水道水質管理年報

平成31年度(令和元年度)

【 第27報 】

大 分 市 上 下 水 道 局

ま　え　が　き

大分市は、九州の東端、瀬戸内海の西端に位置し、周辺部を高崎山、九六位山、霊山、鎧ヶ岳、樅木山などの山々が連なり、市域の半分を森林が占めるなど豊かな緑に恵まれております。これらの山々を縫うように県下の二大河川である大野川と大分川が南北に貫流しながら別府湾に注いでおります。その下流部には大分平野を形成しており、海岸部においては、北部沿岸海域は水深が深く、東部海岸は豊予海峡に面したリアス式海岸で天然の良港となっております。

市域は東西５０．８km、南北２４．４km、面積５０２．３９km^2と九州でも有数の広い市となっており、気象は瀬戸内海気候に属し、温暖で、自然条件に恵まれた地域となっております。

平成１７年１月１日に佐賀関町、野津原町と合併して新大分市が発足して以来、水道施設の整備事業が進められ、令和２年３月３１日の時点で、８浄水場を有し、９の水道水源から取水しております。

水質検査施設である水質管理室は古国府浄水場敷地内にあり、水道法第２０条に規定する給水栓における定期及び臨時の水質検査のみならず、原水、浄水処理工程水、浄水など原水から給水栓に至るまで水道システム全体の水質管理を一元化して行うことにより、安全な水道水の供給に万全を期しております。

本水道水質管理年報は、平成３１年度水質検査計画に基づき実施した各種水質検査結果を取りまとめましたので、ご高覧を賜り、ご指導をいただければ幸いです。

大分市上下水道局

水道水質管理年報

平成３１年度（令和元年度）
［第２７報］

目次

Ⅰ．平成３１年度（令和元年度）水質概要
１．平成３１年度（令和元年度）水質概要 ……1

Ⅱ．施設及び給水の概要
１．給水区域と主要施設位置図 ……2
２．施設の概要 ……3

Ⅲ．水質検査概要
１．検査項目及び検査方法 ……4
２．水質検査等実施区分 ……9
３．水質検査等実施件数 ……11

Ⅳ．水質検査結果
１．定期検査地点 ……12
２．定期検査結果
２．１　古国府浄水場系 ……13
２．２　えのくま浄水場系 ……31
２．３　横尾浄水場系 ……45
２．４　坂ノ市浄水場系 ……65
２．５　岩ノ下浄水場系 ……73
２．６　野津原東部浄水場系 ……87
２．７　野津原西部第２浄水場系 ……97
２．８　野津原西部第３浄水場系 ……107

Ⅴ．残留塩素等の管理
１．テレメータ等による残留塩素管理 ……117
２．毎日検査 ……120
３．巡回検査 ……121

Ⅵ．漏水調査
１．漏水調査 ……123

Ⅶ．市民からの問い合わせ・相談等
１．市民からの問い合わせ・相談等について…… 124
２．平成３１年度（令和元年度）市民等相談対応件数について……124
３．平成３１年度（令和元年度）市民等相談対応集計表……125

Ⅷ．給水開始前及び通水前水質検査
１．概要 …… 126
２．検査基準 ……126
３．検査結果 ……127

Ⅸ．水質事故・障害等対応
１．概要 …… 129
２．詳細 ……129

Ⅹ．調査・研究
１．原水調査 …… 130
２．プランクトン等調査 ……161
３．薬品規格検査 ……168
４．浄水発生土（脱水汚泥）試験 ……169
５．ダイオキシン類調査 ……170
６．全国水道技術研究会発表論文 ……171

参考資料
平成３１年度水質検査計画

Ⅰ．平成３１年度(令和元年度)水質概要

１．平成３１年度（令和元年度）水質概要

「平成３１年度水質検査計画」の「３．水質管理上留意すべき事項」に記載している事項を中心に水質概要を示す。なお、平成３１年度（令和元年度）の検査結果は、すべての浄水及び給水栓水において水質基準に適合していた。

１．１　消毒副生成物について

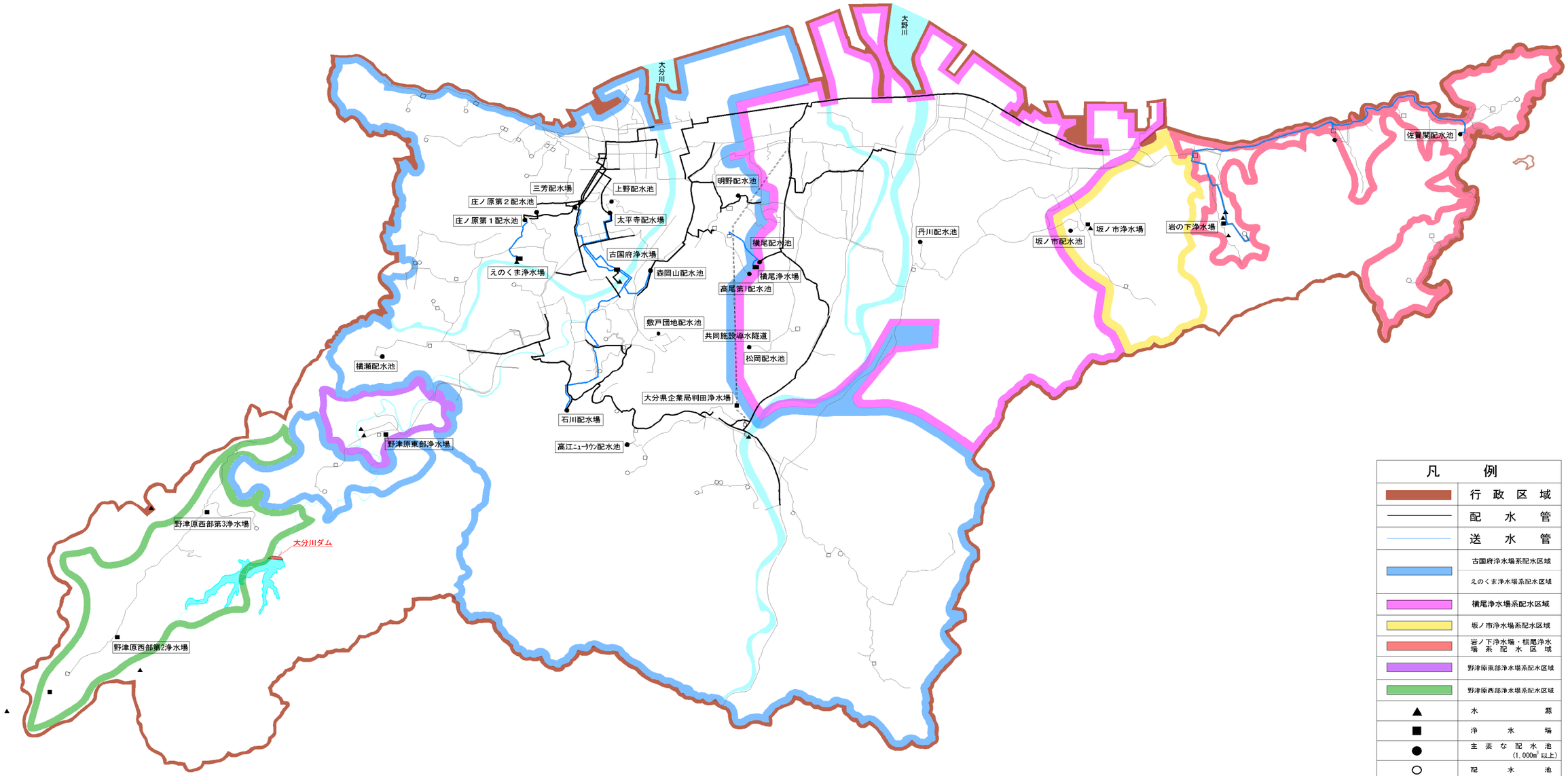
主要３浄水場（古国府浄水場、えのくま浄水場、横尾浄水場）において、原水水質の悪化や水温の上昇等を原因として、消毒副生成物の濃度が上昇する時期があったが、原水水質の状況、浄水及び給水栓水の消毒副生成物濃度等をきめ細かく把握し、浄水場での粉末活性炭注入、塩素注入の適正化等の対策を講じることで、消毒副生成物の低減化を図った。

１．２　異臭味について

降雨に伴いかび臭物質である 2-メチルイソボルネオールやジェオスミンが、原水においてやや高濃度化することがあった。かび臭物質を含有した原水を浄水処理する過程において、粉末活性炭注入率を増量し、浄水におけるかび臭物質の低減化を図った。

Ⅱ．施設及び給水の概要

１．給水区域と主要施設位置図



凡　例	
	行　政　区　域
	配　水　管
	送　水　管
	古国府浄水場系配水区域
	えのくま浄水場系配水区域
	横尾浄水場系配水区域
	坂ノ市浄水場系配水区域
	岩ノ下浄水場・横尾浄水場系配水区域
	野津原東部浄水場系配水区域
	野津原西部浄水場系配水区域
▲	水　　源
■	浄　水　場
●	主要な配水池（1,000㎥以上）
○	配　水　池
□	ポ　ン　プ　所

２．施設の概要

浄水場	水　　源	施設能力 (㎥/日)	処　理　方　法	主要配水場(池)
古国府浄水場	表流水（大分川）	85,000	原水ｐＨ調整処理 粉末活性炭処理 薬品凝集処理（４系列） 急速ろ過（９池） 前・中・後塩素処理 浄水ｐＨ調整処理	森岡山配水池 太平寺配水場 石川配水場 三芳配水場
えのくま浄水場	表流水（大分川）	58,000	原水ｐＨ調整処理 粉末活性炭処理 薬品凝集処理（３系列） 急速ろ過（８池） 前・中・後塩素処理 浄水ｐＨ調整処理	庄ノ原第１配水池 庄ノ原第２配水池 三芳配水場
横尾浄水場	表流水（大野川） （大分県企業局判田浄水場一次処理水（大分県工業用水））	60,000	原水ｐＨ調整処理 粉末活性炭処理 薬品凝集処理（２系列） 急速ろ過（８池） 前・中・後塩素処理 浄水ｐＨ調整処理	横尾配水池 松岡配水池 丹川配水池 佐賀関配水池
坂ノ市浄水場	地下水（浅井戸水）	2,500	塩素処理	坂ノ市配水池
岩ノ下浄水場	地下水（浅井戸水）	2,500	膜ろ過 （有機：ＵＦ膜（ポリフッ化ビニリデン）） 塩素処理	岩ノ下配水池 佐賀関配水池
野津原東部浄水場	地下水（浅井戸水）	1,200	膜ろ過 （無機：ＭＦ膜（セラミック）） 塩素処理	野津原 東部配水池
野津原西部第２浄水場	表流水（小川野川）	550	緩速ろ過（３池） 塩素処理	野津原 西部第２配水池
野津原西部第３浄水場	表流水（摺川支川）	513	膜ろ過 （有機：ＵＦ膜（ポリフッ化ビニリデン）） 塩素処理	野津原 西部第３配水池

※　令和２年３月１７日付、野津原西部第１浄水場廃止　　（令和２年３月現在）

Ⅲ．水質検査概要

１．検査項目及び検査方法

（1） 毎日検査項目

	項　　目	単　位	評　価	検　査　方　法
1	気温	℃	－	棒状温度計測定法
2	水温	℃	－	棒状温度計測定法
3	外観（色・濁り）	－	異常でないこと	目視
4	臭味	－	異常でないこと	官能法
5	消毒の残留効果（遊離残留塩素）	mg/L	0.1 以上	ジエチル-p-フェニレンジアミン法

（2） 水質基準項目（水質基準に関する省令　平成15年5月30日　厚生労働省令第101号）

	項　　目	単　位	基　準　値	検　査　方　法	備　考[注3]
1	一般細菌	個/mL	100	標準寒天培地法	微　生　物
2	大腸菌	－	検出されないこと	特定酵素基質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	ICP－MS法	金　属　・　無機物質
4	水銀及びその化合物[注1]	mg/L	0.0005	還元気化－原子吸光光度法	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	ICP－MS法	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	ICP－MS法	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	ICP－MS法	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	ICP－MS法	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	IC法	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	IC－ポストカラム吸光光度法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	IC法	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	IC法	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	ICP－MS法	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	HS－GC－MS法	一般有機化学物質
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	HS－GC－MS法	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	HS－GC－MS法	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	HS－GC－MS法	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	HS－GC－MS法	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	HS－GC－MS法	
20	ベンゼン	mg/L	0.01	HS－GC－MS法	
21	塩素酸	mg/L	0.6	IC法	消　毒　剤　・　消毒副生成物
22	クロロ酢酸[注2]	mg/L	0.02	LC－MS法	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	HS－GC－MS法	
24	ジクロロ酢酸[注2]	mg/L	0.03	LC－MS法	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	HS－GC－MS法	
26	臭素酸	mg/L	0.01	LC－MS法	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	HS－GC－MS法	
28	トリクロロ酢酸[注2]	mg/L	0.03	LC－MS法	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	HS－GC－MS法	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	HS－GC－MS法	
31	ホルムアルデヒド[注2]	mg/L	0.08	誘導体化－HPLC法	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	ICP－MS法	色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	ICP－MS法	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	ICP－MS法	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	ICP－MS法	味覚・色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	IC法	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	ICP－MS法	
38	塩化物イオン	mg/L	200	IC法	味　覚
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	IC法	
40	蒸発残留物	mg/L	500	重量法	
41	陰イオン界面活性剤[注1]	mg/L	0.2	固相抽出－HPLC法	発　泡
42	ジェオスミン	μg/L	0.01	PT－GC－MS法	に　お　い
43	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01	PT－GC－MS法	
44	非イオン界面活性剤[注1]	mg/L	0.02	固相抽出－吸光光度法	発　泡
45	フェノール類[注1]	mg/L	0.005	固相抽出－誘導体化－GC－MS法	に　お　い
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	全有機炭素計測定法	味　覚
47	pH値	－	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	一般的性状
48	味	－	異常でないこと	官能法	
49	臭気	－	異常でないこと	官能法	
50	色度	度	5	透過光測定法	
51	濁度	度	2	積分球式光電光度法	

注1 ：浄水場を出てからの配水過程で濃度の変化が見込まれないため、給水栓水での検査を省略する。

注2 ：浄水処理工程における塩素消毒の生成物であるため、原水での検査を省略する。

注3 ：備考に関しては、「水道水質事典－増補版－　日本水道新聞社」を引用している。

（3） 水質管理目標設定項目

（厚生労働省健康局長通知 平成15年10月10日 健発第1010004号）

	項目	単位	目標値	検査方法	備考[注6]
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	ICP－MS法	金属・無機物質
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002[注4]	ICP－MS法	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	ICP－MS法	
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	HS－GC－MS法	一般有機化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4	HS－GC－MS法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	溶媒抽出－GC－MS法	
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	IC法	消毒剤・消毒副生成物
12	二酸化塩素[注1]	mg/L	0.6		
13	ジクロロアセトニトリル[注3]	mg/L	0.01[注4]	溶媒抽出－GC－MS法	
14	抱水クロラール[注3]	mg/L	0.02[注4]	溶媒抽出－GC－MS法	
15	農薬類	－	検出値と目標値の比の和として1以下[注5]	農薬毎に定められた方法による	農薬
16	残留塩素	mg/L	1	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	におい
17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	IC法	味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	ICP－MS法	色
19	遊離炭酸	mg/L	20	滴定法	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	HS－GC－MS法	におい
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	HS－GC－MS法	一般有機化学物質
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)[注2]	mg/L	3		味覚
23	臭気強度(TON)	－	3	官能法	におい
24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	重量法	味覚
25	濁度	度	1	積分球式光電光度法	一般的性状
26	pH値	－	7.5程度	ガラス電極法	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	－	-1程度以上とし極力0に近づける	計算法	
28	従属栄養細菌	個/mL	2000[注4]	R2A寒天培地法	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	HS－GC－MS法	一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	ICP－MS法	色

注1 ：大分市上下水道局では二酸化塩素を使用しないので、検査を行わない。

注2 ：基準項目で有機物(TOC)の検査を行うため、省略する。

注3 ：浄水処理工程における塩素消毒の生成物であるため、原水での検査を省略する。

注4 ：暫定値を示す。

注5 ：総農薬方式により計算される検出指針値を算出する。

$$\text{検出指針値} = \text{各項目検出値と各項目目標値の比の和} = \sum \frac{\text{各項目検出値}}{\text{各項目目標値}}$$

注6 ：備考に関しては、「水道水質事典－増補版－ 日本水道新聞社」を引用している。

(4) 農薬類(水質管理目標設定項目15)対象項目
〔対象農薬114項目のうち58項目(No. 1～63)を掲載〕

	項　　目	用　　途	単 位	目 標 値	検 査 方 法
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	殺虫剤	mg/L	0.05	ＨＳ―ＧＣ―ＭＳ法
2	2,2-DPA (ダラポン)	除草剤	mg/L	0.08	ＬＣ―ＭＳ法
3	2,4-D (2,4-PA)	除草剤	mg/L	0.02	ＬＣ―ＭＳ法
4	EPN	殺虫剤	mg/L	0.004	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
5	MCPA	除草剤	mg/L	0.005	ＬＣ―ＭＳ法
6	アシュラム	除草剤	mg/L	0.9	ＬＣ―ＭＳ法
7	アセフェート	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.006	ＬＣ―ＭＳ法
8	アトラジン	除草剤	mg/L	0.01	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
9	アニロホス：失効農薬	除草剤	mg/L	0.003	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
10	アミトラズ	殺虫剤	mg/L	0.006	ＬＣ―ＭＳ法
11	アラクロール	除草剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
12	イソキサチオン	殺虫剤	mg/L	0.005	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
13	イソフェンホス：失効農薬	殺菌剤	mg/L	0.001	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
14	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	mg/L	0.01	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
15	イソプロチオラン (IPT)	殺虫剤・殺菌剤植物成長調整剤	mg/L	0.3	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
16	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	mg/L	0.09	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
18	インダノファン	除草剤	mg/L	0.009	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
19	エスプロカルブ	除草剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
20	エトフェンプロックス	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.08	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
21	エンドスルファン (ベンゾエピン) ：失効農薬	殺虫剤	mg/L	0.01	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
22	オキサジクロメホン	除草剤	mg/L	0.02	ＬＣ―ＭＳ法
23	オキシン銅 (有機銅)	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.03	ＬＣ―ＭＳ法
24	オリサストロビン	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.1	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
25	カズサホス	殺虫剤	mg/L	0.0006	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
26	カフェンストロール	殺虫剤・除草剤	mg/L	0.008	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
27	カルタップ	殺虫剤・殺菌剤除草剤	mg/L	0.3	ＬＣ―ＭＳ法
28	カルバリル (NAC)	殺虫剤	mg/L	0.02	ＬＣ―ＭＳ法
29	カルボフラン：カルボスルファン代謝物	代謝物	mg/L	0.005	ＬＣ―ＭＳ法
30	キノクラミン(ACN)	除草剤	mg/L	0.005	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
31	キャプタン	殺菌剤	mg/L	0.3	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
32	クミルロン	除草剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
33	グリホサート	除草剤	mg/L	2	誘導体化―ＨＰＬＣ法
35	クロメプロップ	除草剤	mg/L	0.02	ＬＣ―ＭＳ法
36	クロルニトロフェン (CNP) ：失効農薬	除草剤	mg/L	0.0001	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
37	クロルピリホス	殺虫剤	mg/L	0.003	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
38	クロロタロニル (TPN)	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.05	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
39	シアナジン	除草剤	mg/L	0.001	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
40	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	mg/L	0.003	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
41	ジウロン (DCMU)	除草剤	mg/L	0.02	ＬＣ―ＭＳ法
42	ジクロベニル (DBN)	除草剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
43	ジクロルボス (DDVP) ：失効農薬	殺虫剤	mg/L	0.008	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	mg/L	0.004	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
47	ジチオピル	除草剤	mg/L	0.009	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
48	シハロホップブチル	除草剤	mg/L	0.006	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
49	シマジン (CAT)	除草剤	mg/L	0.003	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
50	ジメタメトリン	除草剤	mg/L	0.02	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
51	ジメトエート	殺虫剤	mg/L	0.05	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
52	シメトリン	除草剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
53	ダイアジノン	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.003	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
54	ダイムロン	殺虫剤・殺菌剤除草剤	mg/L	0.8	ＬＣ―ＭＳ法
56	チアジニル	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.1	ＬＣ―ＭＳ法
57	チウラム	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.02	ＬＣ―ＭＳ法
58	チオジカルブ	殺虫剤	mg/L	0.08	ＬＣ―ＭＳ法
59	チオファネートメチル	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.3	ＬＣ―ＭＳ法
60	チオベンカルブ	除草剤	mg/L	0.02	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
61	テフリルトリオン	除草剤	mg/L	0.002	ＬＣ―ＭＳ法
62	テルブカルブ (MBPMC) ：失効農薬	除草剤	mg/L	0.02	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
63	トリクロピル	除草剤	mg/L	0.006	ＬＣ―ＭＳ法

〔対象農薬114項目のうち49項目(No. 65～114)を掲載〕

	項　目	用 途	単 位	目 標 値	検 査 方 法
65	トリシクラゾール	殺虫剤・殺菌剤植物成長調整剤	mg/L	0.01	ＬＣ―ＭＳ法
66	トリフルラリン	除草剤	mg/L	0.06	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
67	ナプロパミド	除草剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
69	ピペロホス：失効農薬	除草剤	mg/L	0.0009	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
70	ピラクロニル	除草剤	mg/L	0.01	ＬＣ―ＭＳ法
71	ピラゾキシフェン	除草剤	mg/L	0.004	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
72	ピラゾリネート（ピラゾレート）	除草剤	mg/L	0.02	ＬＣ―ＭＳ法
73	ピリダフェンチオン：失効農薬	殺虫剤	mg/L	0.002	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
74	ピリブチカルブ	除草剤	mg/L	0.02	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
75	ピロキロン	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.05	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
76	フィプロニル	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.0005	ＬＣ―ＭＳ法
77	フェニトロチオン（MEP）	殺虫剤・殺菌剤植物成長調整剤	mg/L	0.001	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
78	フェノブカルブ（BPMC）	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
79	フェリムゾン	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.05	ＬＣ―ＭＳ法
80	フェンチオン（MPP）	殺虫剤	mg/L	0.006	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
81	フェントエート（PAP）	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.007	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
82	フェントラザミド	除草剤	mg/L	0.01	ＬＣ―ＭＳ法
83	フサライド	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.1	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
84	ブタクロール	除草剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
85	ブタミホス	除草剤	mg/L	0.02	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
86	ブプロフェジン	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.02	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
87	フルアジナム	殺菌剤	mg/L	0.03	ＬＣ―ＭＳ法
88	プレチラクロール	除草剤	mg/L	0.05	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
89	プロシミドン	殺菌剤	mg/L	0.09	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
90	プロチオホス	殺虫剤	mg/L	0.004	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
91	プロピコナゾール	殺菌剤	mg/L	0.05	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
92	プロピザミド	除草剤	mg/L	0.05	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
93	プロベナゾール	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.03	ＬＣ―ＭＳ法
94	ブロモブチド	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.1	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
95	ベノミル	殺菌剤	mg/L	0.02	ＬＣ―ＭＳ法
96	ペンシクロン	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.1	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
97	ベンゾビシクロン	除草剤	mg/L	0.09	ＬＣ―ＭＳ法
98	ベンゾフェナップ	除草剤	mg/L	0.005	ＬＣ―ＭＳ法
99	ベンタゾン：失効農薬	除草剤	mg/L	0.2	ＬＣ―ＭＳ法
100	ペンディメタリン	除草剤植物成長調整剤	mg/L	0.3	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
101	ベンフラカルブ	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.04	ＬＣ―ＭＳ法
102	ベンフルラリン（ベスロジン）	除草剤	mg/L	0.01	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
103	ベンフレセート	除草剤	mg/L	0.07	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
104	ホスチアゼート	殺虫剤	mg/L	0.003	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
105	マラチオン（マラソン）	殺虫剤	mg/L	0.7	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
106	メコプロップ（MCPP）	除草剤	mg/L	0.05	ＬＣ―ＭＳ法
107	メソミル	殺虫剤	mg/L	0.03	ＬＣ―ＭＳ法
108	メタラキシル	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.2	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
109	メチダチオン（DMTP）	殺虫剤	mg/L	0.004	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
110	メトミノストロビン	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.04	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
111	メトリブジン	除草剤	mg/L	0.03	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
112	メフェナセット	除草剤	mg/L	0.02	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
113	メプロニル	殺虫剤・殺菌剤	mg/L	0.1	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法
114	モリネート	除草剤	mg/L	0.005	固相抽出―ＧＣ―ＭＳ法

（5） 水質管理上必要な項目（補完）

	項　　目	単　位	検　　査　　方　　法	備　考
1	水温	℃	棒状温度計測定法	一般的性状
2	アルカリ度	mg/L	滴定法	無機的性状
3	電気伝導率	μS/cm	電極法	
4	リチウムイオン	mg/L	IC法	金属・無機物質
5	カリウムイオン	mg/L	IC法	
6	カルシウムイオン	mg/L	IC法	
7	マグネシウムイオン	mg/L	IC法	
8	アンモニア態窒素	mg/L	IC法	
9	臭化物イオン	mg/L	IC法	
10	硫酸イオン	mg/L	IC法	
11	リン酸イオン	mg/L	IC法	
12	モリブデン	mg/L	ICP－MS法	
13	溶存マンガン	mg/L	ICP－MS法	
14	溶解性物質	mg/L	計算法	水中含有物質
15	浮遊物質	mg/L	ろ過法	
16	クロロホルム生成能	mg/L	HS－GC－MS法	有機物質指標
17	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	HS－GC－MS法	
18	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	HS－GC－MS法	
19	ブロモホルム生成能	mg/L	HS－GC－MS法	
20	総トリハロメタン生成能	mg/L	HS－GC－MS法	
21	キシレン	mg/L	HS－GC－MS法	一般有機化学物質
22	p-ジクロロベンゼン	mg/L	HS－GC－MS法	
23	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	HS－GC－MS法	
24	フタル酸ジ（n-ブチル）	mg/L	溶媒抽出－GC－MS法	
25	ジブロモアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出－GC－MS法	消毒副生成物
26	トリクロロアセトニトリル	mg/L	溶媒抽出－GC－MS法	
27	有機物（溶存有機炭素（DOC）の量）	mg/L	全有機炭素計測定法	有機物質指標
28	紫外線吸光度E250	/5cm	吸光光度法	
29	紫外線吸光度E260	/5cm	吸光光度法	
30	大腸菌群	MPN/100mL	特定酵素基質培地法	微　生　物
31	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	同位体希釈質量分析（ID－MS）法（外部委託）	非意図的生成物質

（6） クリプトスポリジウム等対策指針項目

（厚生労働省健康局水道課長通知　平成19年3月30日　健水発第0330005号）

	項　　目	単　位	検　　査　　方　　法	備　考
1	大腸菌	MPN/100mL	特定酵素基質培地法	指標菌
2	嫌気性芽胞菌	MPN/100mL	ハンドフォード改良寒天培地－疎水格子フィルター法	
3	クリプトスポリジウム	個/10L	親水性PTFEろ過－ボルテックス剥離法 －免疫磁気分離法－直接抗体染色法－DAPI染色法	耐塩素性病原生物
4	ジアルジア	個/10L	親水性PTFEろ過－ボルテックス剥離法 －免疫磁気分離法－直接抗体染色法－DAPI染色法	

２．水質検査等実施区分

２．１　定期水質検査

２．１．１　管末給水栓検査（委託毎日）（Ⅴ．２「管末給水栓検査（委託毎日）」を参照）

水道法第２０条第１項、水道法施行規則第１５条第１項第１号イにより、１日に１回以上行う項目とそれに関連する項目の検査。

２．１．２　水質基準項目検査（Ⅳ．２「水質検査結果」を参照）

水道法第２０条第１項及び同法施行規則第１５条第１項第１号ロの規定に基づき、給水栓を原則として行う水質基準項目の検査、並びに厚生労働省健康局水道課長通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成１５年１０月１０日健水発第１０１０００１号）」の規定に基づき、原水及び浄水において行う同項目の検査。

２．１．３　水質管理目標設定項目検査（Ⅳ．２「水質検査結果」を参照）

厚生労働省健康局水道課長通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成１５年１０月１０日健水発第１０１０００１号）」の規定に基づき行う検査。

２．１．４　水質管理上必要な項目検査（Ⅳ．２「水質検査結果」を参照）

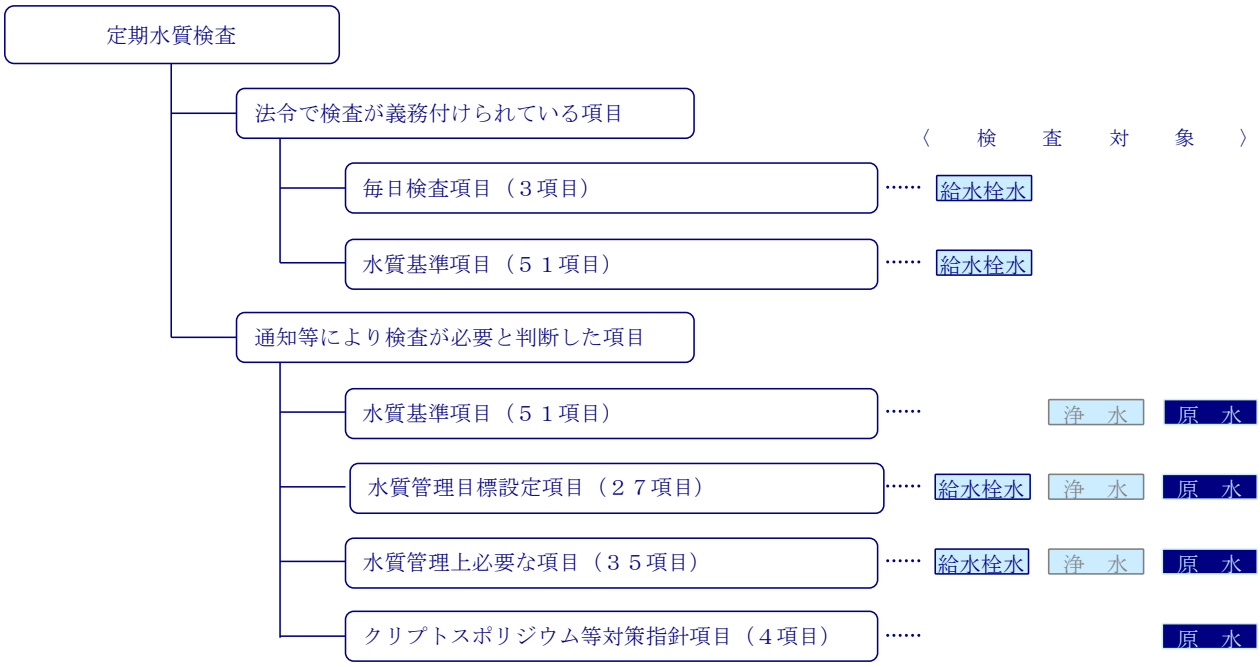
厚生労働省からの通知や水源の種別、浄水処理方法等を考慮し、水質管理を行う上で検査が必要と考えられる項目の検査。

２．１．５　クリプトスポリジウム等対策指針項目検査（Ⅳ．２「水質検査結果」を参照）

厚生労働省健康局水道課長通知「水道水中のクリプトスポリジウム等対策の実施について（平成１９年３月３０日健水発第０３３０００５号）」の規定に基づき行う検査。

２．１．６　巡回検査(給水栓検査)（Ⅴ．３「巡回検査」を参照）

水道水の安全性の確認、並びに異常の早期発見の見地から行う検査。



２．２　その他の水質検査等

２．２．１　給水開始前及び通水前水質検査（Ⅷ.「給水開始前及び通水前水質検査」を参照）

水道法第１３条に基づく配水池等の給水開始前や、送水管・配水管等の新設又は布設替工事後の通水前に行う検査。

２．２．２　臨時水質検査

水道法第２０条第１項及び同法施行規則第１５条第１項第２号の規定に基づき、水道水が水質基準に適合しないおそれがあるような場合等に行う検査。

２．２．３　漏水調査（Ⅵ.「漏水調査」を参照）

流出水が水道水であるか否かを水質的側面から解析するために行う調査。

２．２．４　市民からの問い合わせ・相談等に基づく調査（Ⅶ.「市民からの問い合わせ・相談等」を参照）

市民等からの水質に関する問い合わせや相談に際して行う調査。

２．２．５　維持管理上必要な調査

浄水処理工程水を総合的に把握し、適正かつ円滑な浄水処理を行うために実施する検査。

２．２．６　残留塩素管理上必要な調査（Ⅴ.「残留塩素等の管理」を参照）

給水区域において、残留塩素濃度を適切に保つために実施する調査。

２．３　調査・研究

２．３．１　原水調査（Ｘ．１「大分川原水調査」を参照）

大分川及び大野川の上流域河川状況の把握と、河川水のｐＨ値、臭気、外観、プランクトン等についての調査。

２．３．２　プランクトン等調査（Ｘ．２「プランクトン等調査」を参照）

主要河川の取水口上流域におけるプランクトンの挙動を詳細に調査するものであり、理化学的な基礎項目を加えた委託調査。

２．３．３　ダイオキシン類調査（Ｘ．５「ダイオキシン類調査」を参照）

市内各浄水場において、隔年で実施するダイオキシン類の委託調査。

3. 水質検査等実施件数

実施区分		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
定期水質検査	毎日検査	回	812	831	813	844	832	806	842	810	849	837	792	846	9,914
	水質基準項目検査	検体	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	420
		項目	1,059	1,059	1,078	1,059	1,059	1,078	1,059	1,059	1,078	1,059	1,059	1,078	12,784
	水質管理目標設定項目検査	検体	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	420
		項目	359	1,023	1,036	1,049	1,050	1,057	1,025	357	370	383	384	391	8,484
	水質管理上必要な項目検査	検体	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	420
		項目	549	547	567	588	594	573	549	547	567	588	594	573	6,836
	クリプトスポリジウム等対策指針項目検査	検体	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
		項目	20	20	20	26	24	26	20	20	20	26	24	26	272
	給水栓における巡回検査	検体	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	492
		項目	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	2,952
その他の水質試験	給水開始前及び通水前水質検査	件	0	0	0	2	2	0	1	2	3	2	1	1	14
		検体	0	0	0	2	2	0	1	2	4	2	1	2	16
		項目	0	0	0	24	24	0	12	65	130	24	12	106	397
	臨時水質検査	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		検体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		項目	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	漏水調査	件	0	0	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	7
	市民等からの問合せ・相談に基づく調査	件	0	2	3	2	2	5	4	4	1	0	1	4	28
調査・研究	大分川調査	件	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		検体	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	204
		項目	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	2,736
	大野川調査	件	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		検体	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144
		項目	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	1,656
	プランクトン等調査（委託）	件	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		検体	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72
		項目	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	996
	ダイオキシン類調査（委託）	件	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4
		検体	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4
		項目	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16

Ⅳ．水質検査結果

１．定期検査地点

浄水場	検体種別	検査地点	配水池系統
古国府浄水場	原水	古国府取水口	－
	浄水	古国府浄水池	－
	給水栓水	南大分スポーツパーク	太平寺配水場系
	給水栓水	やすらぎ公園	森岡山配水池系
	給水栓水	吉野公民館	石川配水場(No.1)系
	給水栓水	入蔵公民館	石川配水場(No.2)系
	給水栓水	富士見ヶ丘4区児童公園	
えのくま浄水場	原水	えのくま取水口	－
	浄水	えのくま浄水池	－
	給水栓水	九反田公園	庄の原第1配水池系
	給水栓水	はなの森公園	庄の原第2配水池系
	給水栓水	神崎校区公民館	三芳配水場系
横尾浄水場	原水	判田取水口	－
	原水	横尾導水ポンプ所	－
	浄水	横尾浄・配水池	－
	給水栓水	久原公園	横尾浄・配水池系
	給水栓水	公園通り2丁目公園	松岡配水池系
	給水栓水	丹生公民館	丹川配水池系
	給水栓水	一尺屋連絡所	佐賀関配水池系
坂ノ市浄水場	原水	坂ノ市ポンプ井	－
	給水栓水	市尾上公民館	坂ノ市配水池系
岩ノ下浄水場	原水	岩ノ下取水井	－
	原水	笹原取水井	－
	浄水	岩ノ下浄水池	－
	給水栓水	幸崎郵便局	岩ノ下配水池系
野津原東部浄水場	原水	野津原東部着水井	－
	浄水	野津原東部浄水池	－
	給水栓水	大分県立看護科学大学職員宿舎	野津原東部配水池系
野津原西部第2浄水場	原水	野津原西部第2着水井	－
	浄水	野津原西部第2配水池	－
	給水栓水	上詰公民館	野津原西部第2配水池系
野津原西部第3浄水場	原水	野津原西部第3着水井	－
	浄水	野津原西部第3配水池	－
	給水栓水	長尾台公民館	野津原西部第3配水池系

※　横尾浄水場は、大分県企業局が管理する判田浄水場で処理された工業用水を取水し、浄水処理を行っているため、工業用水が原水に該当します。しかし、河川水質の状況についても監視する必要がある事から、判田浄水場の取水口である判田取水口についても検査を行います。

2. 定期検査結果

2．1 古国府浄水場系

古国府取水口

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	14.0	17.1	22.8	23.0	20.5	22.5	17.9	14.0
気温	℃	15.0	22.5	26.0	21.3	22.2	27.5	21.0	13.5
一般細菌	CFU/ml	2500	14000	4600	7600	11000	7200	1600	1600
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			0.002		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.010	0.008	0.008	0.006	0.009	0.006	0.008
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.52	0.32	0.51	0.65	0.57	0.48	0.56
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.13	0.12	0.08	0.10	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.06		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.07			0.08		
鉄及びその化合物	mg/L			0.15			0.10		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	12	18	12	8.9	14	14	16
マンガン及びその化合物	mg/L			0.030			0.018		
塩化物イオン	mg/L	13	8.4	14	8.2	6.6	10	10	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	50	70	56	41	58	64	72
蒸発残留物	mg/L			174			152		
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.9	1.3	2.0	1.5	0.9	0.8	0.9
pH値	-	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2
味	-								
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	度	4.2	16	7.7	16	17	6.6	5.2	6.8
濁度	度	1.8	9.0	3.4	8.2	8.8	3.4	2.4	3.0
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類				<0.1			<0.1		
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	50	70	56	41	58	64	72
マンガン及びその化合物	mg/L			0.030			0.018		
遊離炭酸	mg/L	1.5	2.3	2.8	2.2	2.6	3.4	2.2	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		1	7	1	1	7	1	1	7
蒸発残留物	mg/L			174			152		
濁度	度	1.8	9.0	3.4	8.2	8.8	3.4	2.4	3.0
pH値		7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2
腐食性(ランゲリア指数)				-1.1			-1.2		
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.07			0.08		
水温	℃	14.0	17.1	22.8	23.0	20.5	22.5	17.9	14.0
アルカリ度	mg/L	76	54	74	60	43	56	61	74
電気伝導率	μS/cm	231	162	230	174	131	187	198	220
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	3.0	4.1	3.5	2.7	3.7	3.7	4.1
カルシウムイオン	mg/L	18	13	17	14	11	15	16	17
マグネシウムイオン	mg/L	7.4	4.6	6.8	5.3	3.6	5.3	6.0	7.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	0.07	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	18	12	17	13	9.6	14	16	18
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L			0.017			<0.005		
溶解性物質	mg/L			169			148		
浮遊物質(SS)	mg/L			5			4		
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L				0.058				
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L				<0.01				
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L				0.010				
ブロモホルム生成能	mg/L				<0.009				
総トリハロメタン生成能	mg/L				0.07				
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	1.6	1.2	1.6	1.2	0.8	0.7	0.8
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.145	0.362	0.250	0.397	0.431	0.160	0.132	0.160
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.133	0.330	0.229	0.364	0.399	0.146	0.120	0.144
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2400	36000	5900	22000	22000	15000	5200	6500
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml	58	820	52	460	390	46	86	310
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	48	84	14	33	36	16	13	25

2．1 古国府浄水場系

古国府取水口

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	9.1	8.2	9.8	11.5	12	23.0	8.2	15.9
気温	℃	6.8	4.5	11.5	14.0	12	27.5	4.5	17.2
一般細菌	CFU/ml	2500	4000	160	1600	12	14000	160	4900
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			0.002	4	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.008	12	0.011	0.006	0.008
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.55	0.57	0.45	12	0.65	0.32	0.52
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.12	0.11	12	0.13	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.08	4	0.09	0.06	0.08
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07			0.11	4	0.11	0.07	0.08
鉄及びその化合物	mg/L	0.12			0.14	4	0.15	0.10	0.13
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	20	16	16	12	20	8.9	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.020	4	0.030	0.018	0.022
塩化物イオン	mg/L	11	17	12	10	12	17	6.6	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	67	69	12	74	41	64
蒸発残留物	mg/L	183			176	4	183	152	171
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	12	0.004	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.9	12	2.0	0.7	1.1
pH値	-	7.6	7.1	7.2	7.3	12	7.6	7.1	7.3
味	-					0			
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	4.6	3.9	4.1	6.9	12	17	3.9	8.2
濁度	度	2.0	1.7	2.6	4.2	12	9.0	1.7	4.2
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	67	69	12	74	41	64
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020			0.020	4	0.030	0.018	0.022
遊離炭酸	mg/L	1.7	2.3	1.7	1.8	12	3.4	1.5	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		7	1	1	1	12	7	1	3
蒸発残留物	mg/L	183			176	4	183	152	171
濁度	度	2.0	1.7	2.6	4.2	12	9.0	1.7	4.2
pH値		7.6	7.1	7.2	7.3	12	7.6	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.0			-1.3	4	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07			0.11	4	0.11	0.07	0.08
水温	℃	9.1	8.2	9.8	11.5	12	23.0	8.2	15.9
アルカリ度	mg/L	75	74	71	72	12	76	43	66
電気伝導率	μS/cm	221	232	211	212	12	232	131	201
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.6	4.0	3.6	3.7	12	4.1	2.7	3.6
カルシウムイオン	mg/L	17	18	16	16	12	18	11	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.0	6.9	6.4	6.9	12	7.4	3.6	6.1
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	19	16	16	18	12	19	9.6	16
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L	0.005			0.008	4	0.017	<0.005	0.008
溶解性物質	mg/L	178			171	4	178	148	166
浮遊物質(SS)	mg/L	4			5	4	5	4	4
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L		0.016			2	0.058	0.016	0.037
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		<0.01			2	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.011			2	0.011	0.010	0.010
ブロモホルム生成能	mg/L		<0.009			2	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン生成能	mg/L		0.04			2	0.07	0.04	0.06
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.8	12	1.6	0.6	1.0
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.151	0.132	0.134	0.211	12	0.431	0.132	0.222
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.136	0.121	0.120	0.192	12	0.399	0.120	0.203
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	5600	2800	2000	3500	12	36000	2000	11000
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L			0		2	0	0	0
ジアルジア	個/10L			0		2	0	0	0
大腸菌(定量)	MPN/100ml	140	110	63	96	12	820	46	220
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	35	15	21	38	12	84	13	32

2．1 古国府浄水場系

古国府取水口

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L			<0.0008			<0.0008		
2,4-D(2,4-PA)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
EPN	mg/L			<0.00004			<0.00004		
MCPA	mg/L			<0.00002			<0.00002		
アシュラム	mg/L			<0.009			<0.009		
アセフェート	mg/L			<0.00006			<0.00006		
アトラジン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
アニロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
アミトラズ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
アラクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
イソキサチオン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
イソフェンホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003			<0.003		
イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009			<0.0009		
インダノファン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
エスプロカルブ	mg/L			<0.0003			<0.0003		
エディフェンホス(EDDP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
エトフェンプロックス	mg/L			<0.00008			<0.00008		
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
エンドスルファン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
オキサジクロメホン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
オキシン銅（有機銅）	mg/L			<0.0003			<0.0003		
オリサストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カズサホス	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カフェンストロール	mg/L			<0.00008			<0.00008		
カルタップ	mg/L			<0.003			<0.003		
カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
カルプロパミド	mg/L			<0.0004			<0.0004		
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キノクラミン(ACN)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キャプタン	mg/L			<0.003			<0.003		
クミルロン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
クロメプロップ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シアナジン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ジクロルボス(DDVP)	mg/L			<0.00008			<0.00008		
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L			<0.00004			<0.00004		
ジチオピル	mg/L			<0.00009			<0.00009		
シハロホップブチル	mg/L			<0.00005			<0.00005		
シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジメトエート	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008		
チアジニル	mg/L			<0.00001			<0.00001		
チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002		
チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008		
チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
トリクロピル	mg/L			<0.00006			<0.00006		
トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001		
トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006		
ナプロパミド	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ピペロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ピリダフェンチオン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005		
フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007		
フェントラザミド	mg/L			<0.00002			<0.00002		
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001		
ブタクロール	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
フルアジナム	mg/L			<0.00001			<0.00001		
プレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009		
プロチオホス	mg/L			<0.00002			<0.00002		
プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001		
ベノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ペンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001		
ペンゾビシクロン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ペンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ペンタゾン	mg/L			<0.002			<0.002		
ペンディメタリン	mg/L			<0.003			<0.003		
ペンフラカルブ	mg/L			<0.0004			<0.0004		
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ペンフレセート	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ホスチアゼート	mg/L			<0.00002			<0.00002		
マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007			<0.007		
メコプロップ(MCPP)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
メソミル	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メタラキシル	mg/L			<0.002			<0.002		
メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
メチルダイムロン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メトミノストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メトリブジン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メフェナセット	mg/L			<0.0002			<0.0002		
メプロニル	mg/L			<0.001			<0.001		
モリネート	mg/L			<0.00005			<0.00005		

2．1 古国府浄水場系

古国府取水口

項　目	単　位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．1 古国府浄水場系

古国府浄水池

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	14.0	17.2	22.6	22.0	21.0	22.3	19.0	15.0
気温	℃	15.4	22.0	24.7	23.0	23.0	26.6	21.5	13.3
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.53	0.34	0.51	0.64	0.61	0.48	0.55
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.12	0.13	0.12	0.08	0.11	0.13	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.06		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	<0.06	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.09
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	0.009	<0.006	0.008	0.007	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.008	0.004	0.007	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	15	20	14	12	15	17	19
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	18	14	18	12	9.9	13	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	54	70	53	39	60	67	72
蒸発残留物	mg/L			180			155		
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.5
pH値	-	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001			
抱水クロラール	mg/L					<0.002			
農薬類				<0.1			<0.1		
残留塩素	mg/L	0.69	0.85	0.83	0.91	0.74	0.66	0.59	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	54	70	53	39	60	67	72
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	4.0	3.8	4.0	3.5	2.8	4.4	4.1	4.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			180			155		
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0			-1.3		
従属栄養細菌	CFU/ml	1			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		
水温	℃	14.0	17.2	22.6	22.0	21.0	22.3	19.0	15.0
アルカリ度	mg/L	64	50	66	52	37	53	57	66
電気伝導率	μS/cm	256	188	243	183	143	199	216	240
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	3.2	4.3	3.4	2.8	3.8	4.0	4.1
カルシウムイオン	mg/L	17	13	17	13	10	15	16	18
マグネシウムイオン	mg/L	7.4	4.9	6.9	5.0	3.3	5.4	6.4	7.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	30	18	23	18	14	19	22	27
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			180			155		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.4	0.4	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.050	0.103	0.086	0.095	0.081	0.044	0.042	0.061
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.042	0.087	0.071	0.080	0.070	0.037	0.035	0.052
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．1 古国府浄水場系

古国府浄水池

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	10.1	9.3	9.3	11.5	12	22.6	9.3	16.1
気温	℃	13.7	7.5	13.0	17.6	12	26.6	7.5	18.4
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.57	0.52	0.45	12	0.64	0.34	0.52
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.15	0.14	0.13	12	0.15	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.09	4	0.09	0.06	0.08
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.09	0.08	0.07	<0.06	12	0.11	<0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.009	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	12	0.005	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	12	0.008	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	22	19	18	12	22	12	18
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	14	20	16	14	12	20	9.9	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	71	73	71	12	74	39	65
蒸発残留物	mg/L	184			180	4	184	155	175
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	12	0.003	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	-	7.4	7.2	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.3
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L			<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.56	0.57	0.59	0.54	12	0.91	0.51	0.67
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	71	73	71	12	74	39	65
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	4.2	4.3	3.9	4.1	12	4.4	2.8	3.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	184			180	4	184	155	175
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.2	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.3	4	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌	CFU/ml		0			4	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	10.1	9.3	9.3	11.5	12	22.6	9.3	16.1
アルカリ度	mg/L	67	65	69	66	12	69	37	59
電気伝導率	μS/cm	233	243	244	230	12	256	143	218
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	4.0	4.0	3.9	12	4.3	2.8	3.8
カルシウムイオン	mg/L	17	17	17	17	12	18	10	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.0	6.7	7.3	7.2	12	7.4	3.3	6.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	26	24	26	25	12	30	14	23
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	184			180	4	184	155	175
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.048	0.046	0.047	0.058	12	0.103	0.042	0.063
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.041	0.040	0.039	0.048	12	0.087	0.035	0.054
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．1 古国府浄水場系

古国府浄水池

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L			<0.0008			<0.0008		
2,4-D(2,4-PA)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
EPN	mg/L			<0.00004			<0.00004		
MCPA	mg/L			<0.00002			<0.00002		
アシュラム	mg/L			<0.009			<0.009		
アセフェート	mg/L			<0.00006			<0.00006		
アトラジン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
アニロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
アミトラズ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
アラクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
イソキサチオン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
イソフェンホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003			<0.003		
イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009			<0.0009		
インダノファン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
エスプロカルブ	mg/L			<0.0003			<0.0003		
エディフェンホス(EDDP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
エトフェンプロックス	mg/L			<0.00008			<0.00008		
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
エンドスルファン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
オキサジクロメホン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
オキシン銅(有機銅)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
オリサストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カズサホス	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カフェンストロール	mg/L			<0.00008			<0.00008		
カルタップ	mg/L			<0.003			<0.003		
カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
カルプロパミド	mg/L			<0.0004			<0.0004		
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キノクラミン(ACN)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キャプタン	mg/L			<0.003			<0.003		
クミルロン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
クロメプロップ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シアナジン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ジクロルボス(DDVP)	mg/L			<0.00008			<0.00008		
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
ジチオピル	mg/L			<0.00009			<0.00009		
シハロホップブチル	mg/L			<0.00005			<0.00005		
シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジメトエート	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008		
チアジニル	mg/L			<0.00001			<0.00001		
チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002		
チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008		
チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
トリクロピル	mg/L			<0.00006			<0.00006		
トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001		
トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006		
ナプロパミド	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ピペロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ピリダフェンチオン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005		
フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007		
フェントラザミド	mg/L			<0.00002			<0.00002		
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001		
ブタクロール	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
フルアジナム	mg/L			<0.00001			<0.00001		
プレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009		
プロチオホス	mg/L			<0.00002			<0.00002		
プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001		
ベノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ペンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001		
ペンゾビシクロン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ペンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ペンタゾン	mg/L			<0.002			<0.002		
ペンディメタリン	mg/L			<0.003			<0.003		
ペンフラカルブ	mg/L			<0.0004			<0.0004		
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ペンフレセート	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ホスチアゼート	mg/L			<0.00002			<0.00002		
マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007			<0.007		
メコプロップ(MCPP)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
メソミル	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メタラキシル	mg/L			<0.002			<0.002		
メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
メチルダイムロン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メトミノストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メトリブジン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メフェナセット	mg/L			<0.0002			<0.0002		
メプロニル	mg/L			<0.001			<0.001		
モリネート	mg/L			<0.00005			<0.00005		

2．1 古国府浄水場系

古国府浄水池

項　目	単　位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．1 古国府浄水場系

南大分スポーツパーク

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	15.5	20.1	24.2	24.2	24.3	24.6	21.5	15.0
気温	℃	15.5	20.7	25.0	22.2	23.0	26.8	20.4	13.3
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.37	0.41	0.45	0.62	0.60	0.49	0.52
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.13	0.13	0.10	0.11	0.13	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.08			0.06		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	0.07	0.12	0.13	0.16	0.13	0.12	0.10	0.11
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.009	0.014	0.014	0.020	0.014	0.008	0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.011	0.011	0.016	0.007	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	18	20	19	13	15	16	19
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	17	16	18	17	12	14	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	65	67	62	52	58	63	71
蒸発残留物	mg/L	187	159	179	161	158	155	170	189
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4
pH値	-	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001			
抱水クロラール	mg/L					0.004			
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.49	0.44	0.43	0.34	0.44	0.48	0.43	0.37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	65	67	62	52	58	63	71
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	3.0	2.9	2.9	2.3	2.6	3.5	3.0	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	187	159	179	161	158	155	170	189
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)				-0.9			-1.0		
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		
水温	℃	15.5	20.1	24.2	24.2	24.3	24.6	21.5	15.0
アルカリ度	mg/L	61	59	64	59	48	52	56	67
電気伝導率	μS/cm	252	222	237	219	176	197	210	239
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.0	3.4	4.1	3.9	3.4	3.7	3.8	4.1
カルシウムイオン	mg/L	17	16	16	15	13	15	16	17
マグネシウムイオン	mg/L	7.2	6.2	6.5	5.9	4.6	5.3	6.0	6.9
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	32	24	22	20	17	19	21	26
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			179			155		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.053	0.066	0.077	0.088	0.062	0.040	0.035	0.047
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.044	0.054	0.062	0.074	0.052	0.034	0.028	0.040
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．1 古国府浄水場系

南大分スポーツパーク

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	12.0	10.7	10.7	11.7	12	24.6	10.7	17.9
気温	℃	6.2	6.0	8.8	16.0	12	26.8	6.0	17.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.56	0.59	0.45	12	0.62	0.37	0.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.15	0.13	0.13	12	0.15	0.09	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10			0.09	4	0.10	0.06	0.08
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.11	0.09	0.08	<0.06	12	0.16	<0.06	0.10
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.020	<0.006	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.005	12	0.007	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	12	0.04	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	12	0.016	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.006	12	0.011	0.005	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	21	18	18	12	21	13	18
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	16	19	16	14	12	19	12	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	70	69	71	12	74	52	66
蒸発残留物	mg/L	194	186	176	178	12	194	155	174
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	12	0.003	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6
pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.3	12	7.5	7.3	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L			<0.002		2	0.004	<0.002	0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.32	0.27	0.42	0.41	12	0.49	0.27	0.40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	70	69	71	12	74	52	66
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	3.4	2.9	3.0	3.5	12	3.5	2.2	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	194	186	176	178	12	194	155	174
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.3	7.3	7.3	12	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.3	4	-0.9	-1.3	-1.1
従属栄養細菌	CFU/ml		0			4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	12.0	10.7	10.7	11.7	12	24.6	10.7	17.9
アルカリ度	mg/L	69	64	64	65	12	69	48	61
電気伝導率	μS/cm	247	240	231	232	12	252	176	225
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	4.0	3.9	3.8	12	4.1	3.4	3.8
カルシウムイオン	mg/L	17	17	17	17	12	17	13	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.5	6.8	6.8	7.2	12	7.5	4.6	6.4
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	28	24	24	25	12	32	17	24
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	194			178	4	194	155	176
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.040	0.046	0.047	0.047	12	0.088	0.035	0.054
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.033	0.038	0.037	0.038	12	0.074	0.028	0.044
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．1 古国府浄水場系

やすらぎ公園

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	15.5	21.2	24.5	24.8	25.3	25.9	22.8	16.1
気温	℃	15.6	21.2	25.5	21.0	23.0	26.7	20.1	13.8
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.42	0.38	0.45	0.60	0.59	0.48	0.51
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.14	0.13	0.10	0.11	0.13	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.08			0.06		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.13	0.10	0.11	0.09	0.09
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.009	0.018	0.012	0.016	0.012	0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.017	0.012	0.017	0.008	0.005	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.011	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04			0.03		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	20	20	18	14	16	16	19
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	18	16	18	17	12	14	14	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	63	67	62	52	57	63	72
蒸発残留物	mg/L	189	170	179	162	161	153	171	187
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.5
pH値	-	7.7	7.5	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001			
抱水クロラール	mg/L					0.005			
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.26	0.42	0.27	0.20	0.28	0.34	0.33	0.27
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	63	67	62	52	57	63	72
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	1.5	2.2	2.3	1.1	1.5	1.8	1.2	0.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	189	170	179	162	161	153	171	187
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.7	7.5	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7
腐食性(ランゲリア指数)				-0.6			-0.8		
従属栄養細菌	CFU/ml	2			0			12	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04			0.03		
水温	℃	15.5	21.2	24.5	24.8	25.3	25.9	22.8	16.1
アルカリ度	mg/L	60	62	63	59	48	52	56	67
電気伝導率	μS/cm	252	224	237	219	177	196	211	240
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.0	3.8	4.2	3.9	3.5	3.8	3.8	4.0
カルシウムイオン	mg/L	17	15	16	15	13	14	15	17
マグネシウムイオン	mg/L	7.2	6.1	6.4	6.0	4.6	5.2	5.9	6.9
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	34	21	22	21	17	19	22	26
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			179			153		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.054	0.074	0.078	0.088	0.064	0.041	0.037	0.051
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.044	0.061	0.062	0.072	0.053	0.034	0.030	0.037
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．1 古国府浄水場系

やすらぎ公園

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	12.9	12.0	11.5	12.4	12	25.9	11.5	18.7
気温	℃	10.6	5.4	7.2	18.0	12	26.7	5.4	17.3
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.56	0.60	0.45	12	0.60	0.38	0.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.16	0.12	0.14	12	0.16	0.09	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10			0.09	4	0.10	0.06	0.08
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.09	0.07	0.07	<0.06	12	0.13	<0.06	0.09
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.018	<0.006	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.005	12	0.017	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.006	12	0.011	0.005	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	21	18	19	12	21	14	18
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	16	19	16	15	12	19	12	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	69	67	72	12	74	52	66
蒸発残留物	mg/L	196	184	176	185	12	196	153	176
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	12	0.003	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6
pH値	-	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.5	7.7
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L			<0.002		2	0.005	<0.002	0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.27	0.27	0.30	0.27	12	0.42	0.20	0.29
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	69	67	72	12	74	52	66
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.7	12	2.3	0.9	1.6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	196	184	176	185	12	196	153	176
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.5	7.7
腐食性(ランゲリア指数)		-0.8			-1.0	4	-0.6	-1.0	-0.8
従属栄養細菌	CFU/ml		0			4	12	0	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.03
水温	℃	12.9	12.0	11.5	12.4	12	25.9	11.5	18.7
アルカリ度	mg/L	69	63	64	66	12	69	48	61
電気伝導率	μS/cm	246	238	230	237	12	252	177	226
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	4.0	3.8	4.0	12	4.2	3.5	3.9
カルシウムイオン	mg/L	18	17	16	17	12	18	13	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.4	6.6	6.8	7.3	12	7.4	4.6	6.4
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	28	24	25	27	12	34	17	24
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	196			185	4	196	153	178
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.042	0.048	0.046	0.044	12	0.088	0.037	0.056
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.039	0.038	0.036	12	0.072	0.030	0.045
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．1 古国府浄水場系

吉野公民館

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	15.0	20.8	24.0	23.8	24.8	25.5	22.0	16.3
気温	℃	18.1	22.8	28.0	22.0	22.8	27.2	22.5	13.9
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			0.001			0.003		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.30	0.39	0.40	0.58	0.58	0.47	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.13	0.13	0.10	0.10	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.08			0.06		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	0.07	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.10	0.11
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.014	0.018	0.019	0.023	0.019	0.012	0.008	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.014	0.012	0.014	0.018	0.010	0.007	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.013	0.011	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04			0.03		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	21	19	19	14	15	16	19
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	17	19	17	17	12	13	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	70	66	64	52	57	62	71
蒸発残留物	mg/L	186	175	177	167	166	152	169	188
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4
pH値	-	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001			
抱水クロラール	mg/L					0.006			
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.39	0.44	0.37	0.31	0.59	0.50	0.42	0.42
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	70	66	64	52	57	62	71
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	2.6	2.4	2.6	2.5	2.4	2.9	2.5	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	186	175	177	167	166	152	169	188
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-0.9			-1.0		
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.04			0.03		
水温	℃	15.0	20.8	24.0	23.8	24.8	25.5	22.0	16.3
アルカリ度	mg/L	57	59	60	60	49	52	55	66
電気伝導率	μS/cm	249	250	233	223	178	194	209	238
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	3.8	4.0	4.0	3.5	3.8	3.8	4.0
カルシウムイオン	mg/L	17	17	16	16	13	14	15	17
マグネシウムイオン	mg/L	7.1	6.7	6.3	6.1	4.6	5.1	5.8	6.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	35	30	23	22	17	18	22	26
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			177			152		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.058	0.071	0.081	0.085	0.060	0.044	0.037	0.042
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.048	0.061	0.065	0.070	0.052	0.037	0.031	0.035
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．1 古国府浄水場系

吉野公民館

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	12.1	11.8	10.0	12.3	12	25.5	10.0	18.2
気温	℃	10.6	3.5	7.2	15.5	12	28.0	3.5	17.8
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	0.003	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.55	0.62	0.49	12	0.62	0.30	0.48
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.15	0.13	0.13	12	0.15	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10			0.09	4	0.10	0.06	0.08
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.11	0.09	0.08	<0.06	12	0.14	<0.06	0.10
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.008	0.007	<0.006	0.006	12	0.023	<0.006	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	0.004	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.03
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.007	12	0.018	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.007	12	0.013	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	20	17	18	12	21	14	18
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	16	19	15	15	12	19	12	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	69	66	71	12	73	52	66
蒸発残留物	mg/L	192	183	170	178	12	192	152	175
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6
pH値	-	7.5	7.4	7.5	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L			0.002		2	0.006	0.002	0.004
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.37	0.40	0.44	0.40	12	0.59	0.31	0.42
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	69	66	71	12	73	52	66
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.8	2.8	2.5	3.2	12	3.2	2.0	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	192	183	170	178	12	192	152	175
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.4	7.5	7.4	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-1.2	4	-0.9	-1.2	-1.0
従属栄養細菌	CFU/ml		0			4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.04	0.02	0.03
水温	℃	12.1	11.8	10.0	12.3	12	25.5	10.0	18.2
アルカリ度	mg/L	67	62	62	64	12	67	49	59
電気伝導率	μS/cm	243	238	225	232	12	250	178	226
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	4.0	3.7	3.8	12	4.0	3.5	3.8
カルシウムイオン	mg/L	17	17	16	17	12	17	13	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.2	6.6	6.6	7.0	12	7.2	4.6	6.3
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	28	25	24	26	12	35	17	25
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	192			178	4	192	152	175
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.046	0.050	0.045	0.044	12	0.085	0.037	0.055
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.037	0.042	0.035	0.036	12	0.070	0.031	0.046
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．1 古国府浄水場系

入蔵公民館

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	14.6	18.4	22.4	22.9	25.1	25.0	22.5	17.3
気温	℃	16.4	21.1	26.0	22.0	22.1	24.0	18.2	11.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.50	0.34	0.61	0.60	0.49	0.46
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.14	0.12	0.14	0.10	0.10	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.07			0.05		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	0.09	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.09	0.09
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.010	0.019	0.020	0.024	0.020	0.020	0.010	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.012	0.017	0.017	0.010	0.010	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.015	0.010	0.014	0.011	0.011	0.008	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	24	18	20	13	15	16	19
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	17	22	16	18	11	13	13	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	74	59	69	49	53	62	70
蒸発残留物	mg/L	187	193	160	174	157	144	168	184
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001			
抱水クロラール	mg/L					0.007			
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.30	0.24	0.23	0.21	0.18	0.16	0.17	0.14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	74	59	69	49	53	62	70
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	2.6	2.2	2.2	2.2	1.9	2.5	1.8	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	187	193	160	174	157	144	168	184
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0			-1.0		
従属栄養細菌	CFU/ml	1			1			4	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		
水温	℃	14.6	18.4	22.4	22.9	25.1	25.0	22.5	17.3
アルカリ度	mg/L	57	63	55	64	46	48	55	64
電気伝導率	μS/cm	251	272	208	242	169	185	205	234
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	4.2	3.6	4.2	3.2	3.6	3.8	4.1
カルシウムイオン	mg/L	17	18	14	17	13	13	15	17
マグネシウムイオン	mg/L	7.1	7.3	5.6	6.6	4.3	4.8	5.8	6.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	37	32	20	24	16	18	21	26
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			160			144		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.047	0.064	0.074	0.075	0.054	0.051	0.037	0.041
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.039	0.052	0.059	0.062	0.045	0.043	0.029	0.033
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．1 古国府浄水場系

入蔵公民館

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	13.2	12.0	11.2	11.5	12	25.1	11.2	18.0
気温	℃	9.0	6.5	9.2	12.0	12	26.0	6.5	16.5
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.56	0.68	0.52	12	0.68	0.28	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.12	0.12	12	0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10			0.09	4	0.10	0.05	0.08
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.10	0.08	0.07	0.07	12	0.13	0.07	0.10
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.009	12	0.024	0.006	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.04	0.02	0.03
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.008	0.010	12	0.017	0.005	0.010
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.007	12	0.015	0.006	0.010
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	21	16	17	12	24	13	18
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	16	18	14	14	12	22	11	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	75	58	66	12	75	49	65
蒸発残留物	mg/L	192	192	154	171	12	193	144	173
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.5	12	0.8	0.4	0.6
pH値	-	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001		2	0.001	0.001	0.001
抱水クロラール	mg/L			0.003		2	0.007	0.003	0.005
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.19	0.21	0.24	0.28	12	0.30	0.14	0.21
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	75	58	66	12	75	49	65
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.3	2.2	2.1	2.5	12	2.6	1.7	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	192	192	154	171	12	193	144	173
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.0			-1.2	4	-1.0	-1.2	-1.0
従属栄養細菌	CFU/ml		0			4	4	0	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	13.2	12.0	11.2	11.5	12	25.1	11.2	18.0
アルカリ度	mg/L	67	66	55	60	12	67	46	58
電気伝導率	μS/cm	244	248	204	220	12	272	169	224
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	4.2	3.4	3.7	12	4.2	3.2	3.8
カルシウムイオン	mg/L	17	18	14	16	12	18	13	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.2	7.3	5.6	6.4	12	7.3	4.3	6.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	28	27	22	24	12	37	16	25
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	192			171	4	192	144	167
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.5	12	0.8	0.4	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.042	0.043	0.052	0.050	12	0.075	0.037	0.052
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.033	0.035	0.041	0.040	12	0.062	0.029	0.043
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．1 古国府浄水場系

富士見ヶ丘4区児童公園

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	15.4	20.8	24.0	24.0	25.0	25.8	23.5	16.8
気温	℃	16.9	23.0	27.1	24.0	22.6	26.9	20.9	11.5
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.31	0.41	0.40	0.59	0.60	0.48	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.14	0.13	0.13	0.10	0.11	0.13	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.08			0.06		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	0.08	0.11	0.12	0.14	0.12	0.12	0.09	0.09
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.012	0.017	0.018	0.022	0.017	0.012	0.008	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.013	0.012	0.014	0.018	0.009	0.007	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.013	0.011	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	20	21	19	19	14	15	16	19
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	17	20	17	17	12	13	14	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	70	65	65	52	56	62	71
蒸発残留物	mg/L	185	177	176	167	166	152	171	187
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4
pH値	-	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001			
抱水クロラール	mg/L					0.006			
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.27	0.22	0.26	0.16	0.32	0.38	0.40	0.37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	70	65	65	52	56	62	71
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.3	2.2	2.4	2.6	2.3	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	185	177	176	167	166	152	171	187
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-0.9			-1.0		
従属栄養細菌	CFU/ml	0			2			2	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.03			0.03		
水温	℃	15.4	20.8	24.0	24.0	25.0	25.8	23.5	16.8
アルカリ度	mg/L	56	60	60	77	48	51	56	66
電気伝導率	μS/cm	248	251	230	230	177	193	209	237
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	3.9	3.9	4.0	3.5	3.6	3.7	4.0
カルシウムイオン	mg/L	17	17	16	16	13	14	15	17
マグネシウムイオン	mg/L	7.0	6.8	6.2	6.2	4.6	4.9	5.8	6.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	35	29	22	22	17	18	22	26
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			176			152		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.057	0.064	0.076	0.081	0.059	0.044	0.036	0.042
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.046	0.051	0.061	0.067	0.050	0.036	0.028	0.034
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．1 古国府浄水場系

富士見ヶ丘4区児童公園

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	11.6	12.2	11.6	12.0	12	25.8	11.6	18.6
気温	℃	10.3	6.0	10.9	14.8	12	27.1	6.0	17.9
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.57	0.62	0.48	12	0.62	0.31	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.13	0.12	12	0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10			0.09	4	0.10	0.06	0.08
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.10	0.08	0.07	0.06	12	0.14	0.06	0.10
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.007	0.006	<0.006	0.006	12	0.022	<0.006	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	0.004	0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.007	12	0.018	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.006	12	0.013	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	20	17	18	12	21	14	18
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	16	19	15	14	12	20	12	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	69	65	71	12	74	52	66
蒸発残留物	mg/L	192	185	169	178	12	192	152	175
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6
pH値	-	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001		2	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L			0.002		2	0.006	0.002	0.004
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.34	0.35	0.41	0.35	12	0.41	0.16	0.32
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74	69	65	71	12	74	52	66
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.8	2.6	2.4	3.0	12	3.0	2.0	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	192	185	169	178	12	192	152	175
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-1.2	4	-0.9	-1.2	-1.0
従属栄養細菌	CFU/ml		0			4	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	11.6	12.2	11.6	12.0	12	25.8	11.6	18.6
アルカリ度	mg/L	68	63	61	64	12	77	48	61
電気伝導率	μS/cm	244	239	223	231	12	251	177	226
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.0	4.0	3.6	3.8	12	4.0	3.5	3.8
カルシウムイオン	mg/L	18	17	16	17	12	18	13	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.3	6.6	6.3	7.0	12	7.3	4.6	6.3
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	28	24	24	25	12	35	17	24
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	192			178	4	192	152	174
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.4	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.046	0.050	0.045	0.045	12	0.081	0.036	0.054
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.037	0.042	0.035	0.037	12	0.067	0.028	0.044
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．2 えのくま浄水場系

えのくま取水口

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	14.3	20.2	19.5	22.2	22.2	23.3	20.4	13.0
気温	℃	16.5	22.2	25.0	28.8	26.5	29.0	24.0	19.0
一般細菌	CFU/ml	990	1600	5400	300	10000	6200	2200	500
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002			0.001			0.003
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.29	0.56	0.51	0.60	0.56	0.53	0.42
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.14	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.05			0.09
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.05			0.12			0.05
鉄及びその化合物	mg/L		0.11			0.12			0.08
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	21	13	9.6	10	12	12	17
マンガン及びその化合物	mg/L		0.033			0.020			0.015
塩化物イオン	mg/L	12	18	10	6.1	6.9	8.3	8.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	69	48	46	47	51	55	65
蒸発残留物	mg/L		186			128			169
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	1.2	1.6	1.2	1.1	1.1	0.8	0.6
pH値	-	7.6	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4
味	-								
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	度	4.5	7.8	19	9.0	7.0	9.2	6.9	4.2
濁度	度	2.1	3.0	9.2	5.2	2.9	5.6	3.6	1.8
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類			<0.1			<0.1			
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	69	48	46	47	51	55	65
マンガン及びその化合物	mg/L		0.033			0.020			0.015
遊離炭酸	mg/L	0.7	0.5	1.7	1.6	2.2	2.5	2.8	1.6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		7	7	7	7	1	1	1	7
蒸発残留物	mg/L		186			128			169
濁度	度	2.1	3.0	9.2	5.2	2.9	5.6	3.6	1.8
pH値		7.6	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)			-0.8			-1.5			-1.2
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.05			0.12			0.05
水温	℃	14.3	20.2	19.5	22.2	22.2	23.3	20.4	13.0
アルカリ度	mg/L	77	76	52	49	48	54	46	71
電気伝導率	μS/cm	225	243	172	142	147	162	170	210
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	4.2	3.2	2.9	3.2	3.4	3.4	3.7
カルシウムイオン	mg/L	17	17	12	12	12	13	14	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.2	6.8	4.3	4.2	4.1	4.6	5.0	6.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	18	17	12	11	11	12	13	16
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L		0.006			<0.005			<0.005
溶解性物質	mg/L		182			124			167
浮遊物質(SS)	mg/L		4			4			3
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L			0.045					
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			<0.01					
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			0.009					
ブロモホルム生成能	mg/L			<0.009					
総トリハロメタン生成能	mg/L			0.05					
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	1.2	1.5	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.135	0.212	0.535	0.241	0.229	0.204	0.162	0.123
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.124	0.195	0.492	0.218	0.209	0.187	0.148	0.112
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1400	5400	19000	15000	36000	12000	10000	3400
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L				0				
ジアルジア	個/10L				0				
大腸菌(定量)	MPN/100ml	26	26	79	140	330	79	150	150
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	15	43	36	18	19	19	24	13

2．2 えのくま浄水場系

えのくま取水口

項　目	単　位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	10.8	8.1	9.8	10.6	12	23.3	8.1	16.2
気温	℃	8.0	8.4	12.8	12.8	12	29.0	8.0	19.4
一般細菌	CFU/ml	3100	1200	670	900	12	10000	300	2800
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.003		4	0.003	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.005	0.007	<0.004	12	0.009	<0.004	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.44	0.41	0.41	12	0.60	0.29	0.47
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.13	0.13	0.13	12	0.14	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.11		4	0.11	0.05	0.09
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.08		4	0.12	0.05	0.08
鉄及びその化合物	mg/L			0.10		4	0.12	0.08	0.10
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15	19	18	16	12	21	9.6	15
マンガン及びその化合物	mg/L			0.020		4	0.033	0.015	0.022
塩化物イオン	mg/L	11	14	14	10	12	18	6.1	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	65	73	69	12	73	46	60
蒸発残留物	mg/L			186		4	186	128	167
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	0.6	0.7	0.7	12	1.6	0.6	1.0
pH値	-	7.2	7.2	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.4
味	-					0			
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	9.6	3.3	4.1	3.7	12	19	3.3	7.4
濁度	度	4.7	1.6	2.4	2.4	12	9.2	1.6	3.7
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	65	73	69	12	73	46	60
マンガン及びその化合物	mg/L			0.020		4	0.033	0.015	0.022
遊離炭酸	mg/L	1.7	1.2	1.0	0.9	12	2.8	0.5	1.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		7	7	1	1	12	7	1	4
蒸発残留物	mg/L			186		4	186	128	167
濁度	度	4.7	1.6	2.4	2.4	12	9.2	1.6	3.7
pH値		7.2	7.2	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)				−1.2		4	−0.8	−1.5	−1.2
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.08		4	0.12	0.05	0.08
水温	℃	10.8	8.1	9.8	10.6	12	23.3	8.1	16.2
アルカリ度	mg/L	67	72	78	73	12	78	46	64
電気伝導率	μS/cm	202	216	231	212	12	243	142	194
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	3.5	4.0	3.7	12	4.2	2.9	3.6
カルシウムイオン	mg/L	15	16	17	16	12	17	12	15
マグネシウムイオン	mg/L	5.9	6.2	7.3	6.8	12	7.3	4.1	5.7
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	15	15	18	17	12	18	11	15
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L			0.006		4	0.006	<0.005	<0.005
溶解性物質	mg/L			182		4	182	124	164
浮遊物質(SS)	mg/L			5		4	5	3	4
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L	0.043				2	0.045	0.043	0.044
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.01				2	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.008				2	0.009	0.008	0.008
ブロモホルム生成能	mg/L	<0.009				2	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン生成能	mg/L	0.05				2	0.05	0.05	0.05
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.2	0.6	0.6	0.6	12	1.5	0.6	0.9
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.289	0.114	0.110	0.120	12	0.535	0.110	0.206
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.264	0.103	0.100	0.108	12	0.492	0.100	0.188
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	9700	2800	1400	1200	12	36000	1200	9800
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L		0			2	0	0	0
ジアルジア	個/10L		0			2	0	0	0
大腸菌(定量)	MPN/100ml	580	82	41	8	12	580	8	140
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	58	15	25	16	12	58	13	25

2．2 えのくま浄水場系

えのくま取水口

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L		<0.0008			<0.0008			
2,4-D(2,4-PA)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
EPN	mg/L		<0.00004			<0.00004			
MCPA	mg/L		<0.00002			<0.00002			
アシュラム	mg/L		<0.009			<0.009			
アセフェート	mg/L		<0.00006			<0.00006			
アトラジン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
アニロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
アミトラズ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
アラクロール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
イソキサチオン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
イソフェンホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003			<0.003			
イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009			
インダノファン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003			
エディフェンホス(EDDP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
エトフェンプロックス	mg/L		<0.00008			<0.00008			
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
エンドスルファン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
オキサジクロメホン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
オキシン銅（有機銅）	mg/L		<0.0003			<0.0003			
オリサストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カズサホス	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カフェンストロール	mg/L		<0.00008			<0.00008			
カルタップ	mg/L		<0.003			<0.003			
カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
カルプロパミド	mg/L		<0.0004			<0.0004			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キノクラミン(ACN)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キャプタン	mg/L		<0.003			<0.003			
クミルロン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
クロメプロップ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロルピリホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロロタロニル(TPN)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シアナジン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
シアノホス(CYAP)	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ジウロン(DCMU)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジクロベニル(DBN)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ジクロルボス(DDVP)	mg/L		<0.00008			<0.00008			
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L		<0.00004			<0.00004			
ジチオピル	mg/L		<0.00009			<0.00009			
シハロホップブチル	mg/L		<0.00005			<0.00005			
シマジン(CAT)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ジメタメトリン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジメトエート	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シメトリン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ダイアジノン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ダイムロン	mg/L		<0.008			<0.008			
チアジニル	mg/L		<0.00001			<0.00001			
チウラム	mg/L		<0.0002			<0.0002			
チオジカルブ	mg/L		<0.0008			<0.0008			
チオファネートメチル	mg/L		<0.003			<0.003			
チオベンカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
テフリルトリオン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
トリクロピル	mg/L		<0.00006			<0.00006			
トリシクラゾール	mg/L		<0.001			<0.001			
トリフルラリン	mg/L		<0.0006			<0.0006			
ナプロパミド	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ピペロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピラクロニル	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ピラゾキシフェン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ピリダフェンチオン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005			
フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
フェリムゾン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007			<0.00007			
フェントラザミド	mg/L		<0.00002			<0.00002			
フサライド	mg/L		<0.001			<0.001			
ブタクロール	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ブタミホス	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ブプロフェジン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
フルアジナム	mg/L		<0.00001			<0.00001			
プレチラクロール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009			
プロチオホス	mg/L		<0.00002			<0.00002			
プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ブロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001			
ベノミル	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ペンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001			
ペンゾピシクロン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ベンタゾン	mg/L		<0.002			<0.002			
ペンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003			
ベンフラカルブ	mg/L		<0.0004			<0.0004			
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ベンフレセート	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ホスチアゼート	mg/L		<0.00002			<0.00002			
マラチオン(マラソン)	mg/L		<0.007			<0.007			
メコプロップ(MCPP)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
メソミル	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メタラキシル	mg/L		<0.002			<0.002			
メチダチオン(DMTP)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
メチルダイムロン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メトミノストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メトリブジン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メフェナセット	mg/L		<0.0002			<0.0002			
メプロニル	mg/L		<0.001			<0.001			
モリネート	mg/L		<0.00005			<0.00005			

2．2 えのくま浄水場系

えのくま取水口

項　目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．2 えのくま浄水場系

えのくま浄水池

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	14.0	20.3	19.8	21.5	22.2	23.1	20.6	13.4
気温	℃	15.2	21.8	24.2	27.5	26.8	28.5	24.0	17.5
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.32	0.56	0.51	0.60	0.58	0.54	0.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.04			0.10
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.17	0.19	0.21	0.26	0.20	0.09
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	0.007	0.010	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.006	0.012	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.03			0.02
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	22	24	16	12	12	14	13	18
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	15	21	16	10	10	12	11	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	70	48	44	46	51	54	64
蒸発残留物	mg/L		192			130			176
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4
pH値	-	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008				
亜塩素酸	mg/L	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				
抱水クロラール	mg/L				<0.002				
農薬類			<0.1			<0.1			
残留塩素	mg/L	0.57	0.64	0.72	0.74	0.61	0.62	0.57	0.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	70	48	44	46	51	54	64
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	4.4	3.8	2.9	2.2	2.6	3.2	4.0	4.6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L		192			130			176
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1			-1.4			-1.3
従属栄養細菌	CFU/ml			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.03			0.02
水温	℃	14.0	20.3	19.8	21.5	22.2	23.1	20.6	13.4
アルカリ度	mg/L	66	67	46	42	43	48	43	62
電気伝導率	μS/cm	251	265	181	152	158	173	181	223
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.0	4.1	3.2	2.8	3.1	3.3	3.4	3.8
カルシウムイオン	mg/L	17	17	12	11	12	13	14	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.3	6.9	4.2	3.9	4.0	4.6	5.0	6.1
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	32	28	16	15	14	16	18	25
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L		192			130			176
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008				
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006				
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003				
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.039	0.063	0.085	0.051	0.061	0.064	0.041	0.037
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.031	0.054	0.068	0.043	0.050	0.054	0.035	0.032
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．2 えのくま浄水場系

えのくま浄水池

項　目	単　位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	12.5	8.9	10.8	10.6	12	23.1	8.9	16.5
気温	℃	8.0	8.8	11.3	9.8	12	28.5	8.0	18.6
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.41	0.40	0.40	12	0.60	0.32	0.47
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	0.15	0.12	12	0.15	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10		4	0.11	0.04	0.09
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.26	<0.06	0.10
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.010	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.012	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.003	12	0.008	<0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	19	20	18	12	24	12	17
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	14	17	16	12	12	21	10	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	66	71	75	12	75	44	60
蒸発残留物	mg/L			187		4	192	130	171
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.3	0.4	0.5	12	0.8	0.3	0.5
pH値	-	7.3	7.1	7.3	7.3	12	7.4	7.1	7.3
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L		<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.56	0.45	0.49	0.58	12	0.74	0.45	0.59
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	66	71	75	12	75	44	60
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	4.0	3.4	4.3	4.9	12	4.9	2.2	3.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			187		4	192	130	171
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.3	7.1	7.3	7.3	12	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)				−1.3		4	−1.1	−1.4	−1.3
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	12.5	8.9	10.8	10.6	12	23.1	8.9	16.5
アルカリ度	mg/L	60	63	67	66	12	67	42	56
電気伝導率	μS/cm	219	234	244	238	12	265	152	210
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.7	3.6	3.9	4.0	12	4.1	2.8	3.6
カルシウムイオン	mg/L	15	16	17	18	12	18	11	15
マグネシウムイオン	mg/L	6.0	6.2	7.0	7.5	12	7.5	3.9	5.7
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	24	27	28	31	12	32	14	23
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L			187		4	192	130	171
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.6	0.3	0.4	0.5	12	0.8	0.3	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.064	0.035	0.037	0.046	12	0.085	0.035	0.052
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.054	0.028	0.032	0.038	12	0.068	0.028	0.043
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．2 えのくま浄水場系

えのくま浄水池

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L		<0.0008			<0.0008			
2,4-D(2,4-PA)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
EPN	mg/L		<0.00004			<0.00004			
MCPA	mg/L		<0.00002			<0.00002			
アシュラム	mg/L		<0.009			<0.009			
アセフェート	mg/L		<0.00006			<0.00006			
アトラジン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
アニロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
アミトラズ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
アラクロール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
イソキサチオン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
イソフェンホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003			<0.003			
イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009			
インダノファン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003			
エディフェンホス(EDDP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
エトフェンプロックス	mg/L		<0.00008			<0.00008			
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
エンドスルファン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
オキサジクロメホン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
オキシン銅（有機銅）	mg/L		<0.0003			<0.0003			
オリサストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カズサホス	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カフェンストロール	mg/L		<0.00008			<0.00008			
カルタップ	mg/L		<0.003			<0.003			
カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
カルプロパミド	mg/L		<0.0004			<0.0004			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キノクラミン(ACN)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キャプタン	mg/L		<0.003			<0.003			
クミルロン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
クロメプロップ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロルピリホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロロタロニル(TPN)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シアナジン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
シアノホス(CYAP)	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ジウロン(DCMU)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジクロベニル(DBN)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ジクロルボス(DDVP)	mg/L		<0.00008			<0.00008			
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L		<0.00004			<0.00004			
ジチオピル	mg/L		<0.00009			<0.00009			
シハロホップブチル	mg/L		<0.00005			<0.00005			
シマジン(CAT)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ジメタメトリン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジメトエート	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シメトリン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ダイアジノン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ダイムロン	mg/L		<0.008			<0.008			
チアジニル	mg/L		<0.00001			<0.00001			
チウラム	mg/L		<0.0002			<0.0002			
チオジカルブ	mg/L		<0.0008			<0.0008			
チオファネートメチル	mg/L		<0.003			<0.003			
チオベンカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
テフリルトリオン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
トリクロピル	mg/L		<0.00006			<0.00006			
トリシクラゾール	mg/L		<0.001			<0.001			
トリフルラリン	mg/L		<0.0006			<0.0006			
ナプロパミド	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ピペロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピラクロニル	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ピラゾキシフェン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ピリダフェンチオン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005			
フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
フェリムゾン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007			<0.00007			
フェントラザミド	mg/L		<0.00002			<0.00002			
フサライド	mg/L		<0.001			<0.001			
ブタクロール	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ブタミホス	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ブプロフェジン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
フルアジナム	mg/L		<0.00001			<0.00001			
プレチラクロール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009			
プロチオホス	mg/L		<0.00002			<0.00002			
プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001			
ベノミル	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ペンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001			
ペンゾピシクロン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ベンタゾン	mg/L		<0.002			<0.002			
ペンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003			
ベンフラカルブ	mg/L		<0.0004			<0.0004			
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ベンフレセート	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ホスチアゼート	mg/L		<0.00002			<0.00002			
マラチオン(マラソン)	mg/L		<0.007			<0.007			
メコプロップ(MCPP)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
メソミル	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メタラキシル	mg/L		<0.002			<0.002			
メチダチオン(DMTP)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
メチルダイムロン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メトミノストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メトリブジン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メフェナセット	mg/L		<0.0002			<0.0002			
メプロニル	mg/L		<0.001			<0.001			
モリネート	mg/L		<0.00005			<0.00005			

2．2 えのくま浄水場系

えのくま浄水池

項　目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．2 えのくま浄水場系

九反田公園

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	17.0	22.2	24.4	25.7	26.5	28.2	26.0	19.4
気温	℃	18.8	23.0	26.3	28.8	25.8	28.8	25.2	21.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.26	0.54	0.51	0.58	0.56	0.52	0.41
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.13	0.11	0.12	0.09	0.10	0.10	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.05			0.09
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.18	0.20	0.22	0.29	0.21	0.09
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	0.014	0.023	0.010	0.007	0.017	0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.006	0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.011	0.028	0.007	0.004	0.010	0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.013	0.009	0.006	0.007	0.010	0.007	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.03			0.02
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	23	15	11	12	13	13	18
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	14	20	14	9.5	11	12	11	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	68	45	43	45	47	55	64
蒸発残留物	mg/L	189	190	129	114	126	132	146	174
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008				
亜塩素酸	mg/L	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				
抱水クロラール	mg/L				0.002				
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.42	0.35	0.43	0.56	0.39	0.39	0.40	0.40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	68	45	43	45	47	55	64
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	4.3	3.8	2.9	2.1	2.4	2.7	4.1	4.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	189	190	129	114	126	132	146	174
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
腐食性(ランゲリア指数)			-1.1			-1.3			-1.2
従属栄養細菌	CFU/ml			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.03			0.02
水温	℃	17.0	22.2	24.4	25.7	26.5	28.2	26.0	19.4
アルカリ度	mg/L	62	61	42	42	42	44	43	60
電気伝導率	μS/cm	248	256	169	146	158	166	180	221
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.0	4.1	3.2	2.7	3.1	3.3	3.5	3.8
カルシウムイオン	mg/L	17	16	11	11	12	12	14	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.1	6.6	4.0	3.8	3.9	4.2	4.9	6.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	34	30	15	14	14	15	18	26
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L		190			126			174
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008				
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006				
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003				
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.036	0.060	0.088	0.050	0.051	0.069	0.042	0.036
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.029	0.050	0.069	0.041	0.041	0.056	0.035	0.030
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．2 えのくま浄水場系

九反田公園

項　目	単　位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	17.0	12.4	12.7	13.8	12	28.2	12.4	20.4
気温	℃	9.2	8.8	13.1	11.2	12	28.8	8.8	20.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.43	0.43	0.42	12	0.58	0.26	0.46
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.15	0.12	12	0.15	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10		4	0.11	0.05	0.09
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.29	<0.06	0.11
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.023	<0.006	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	<0.003	0.003	<0.003	12	0.028	<0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.006	12	0.013	0.004	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	20	20	18	12	23	11	17
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	13	17	16	14	12	20	9.5	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	65	70	70	12	72	43	59
蒸発残留物	mg/L	173	184	186	183	12	190	114	160
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.5
pH値	-	7.3	7.3	7.3	7.2	12	7.4	7.2	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L		<0.002			2	0.002	<0.002	<0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.40	0.38	0.36	0.32	12	0.56	0.32	0.40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	65	70	70	12	72	43	59
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	4.1	3.8	4.2	4.9	12	4.9	2.1	3.6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	173	184	186	183	12	190	114	160
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	12	7.4	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)				-1.3		4	-1.1	-1.3	-1.3
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	17.0	12.4	12.7	13.8	12	28.2	12.4	20.4
アルカリ度	mg/L	61	62	65	62	12	65	42	54
電気伝導率	μS/cm	219	232	239	231	12	256	146	205
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.1	3.6	4.0	3.9	12	4.1	2.7	3.6
カルシウムイオン	mg/L	16	16	17	17	12	17	11	15
マグネシウムイオン	mg/L	6.3	6.1	6.9	6.8	12	7.1	3.8	5.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	26	26	29	29	12	34	14	23
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L			186		4	190	126	169
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.054	0.036	0.037	0.043	12	0.088	0.036	0.050
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.044	0.030	0.031	0.034	12	0.069	0.029	0.041
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．2 えのくま浄水場系

はなの森公園

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	15.6	22.0	22.0	23.5	26.0	25.4	23.0	16.9
気温	℃	17.1	22.2	24.5	28.8	27.2	29.2	26.0	22.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.29	0.54	0.51	0.57	0.58	0.53	0.42
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.12	0.09	0.10	0.10	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.04			0.09
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.19	0.21	0.22	0.27	0.22	0.09
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	0.013	0.020	0.010	0.007	0.015	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.006	0.004	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.011	0.028	0.007	0.004	0.010	0.004	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.012	0.008	0.006	0.007	0.010	0.006	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.03			0.02
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	23	15	11	12	13	13	18
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	14	19	14	9.5	11	12	11	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	68	45	43	45	47	55	64
蒸発残留物	mg/L	189	186	128	112	129	135	145	173
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4
pH値	-	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008				
亜塩素酸	mg/L	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				
抱水クロラール	mg/L				0.003				
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.43	0.24	0.43	0.53	0.44	0.39	0.42	0.42
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	68	45	43	45	47	55	64
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.8	2.8	2.6	2.0	2.1	2.4	3.4	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	189	186	128	112	129	135	145	173
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			-1.2			-1.2
従属栄養細菌	CFU/ml			2			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.03			0.02
水温	℃	15.6	22.0	22.0	23.5	26.0	25.4	23.0	16.9
アルカリ度	mg/L	63	64	42	40	42	44	44	61
電気伝導率	μS/cm	245	254	170	145	158	165	179	221
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.0	4.1	3.2	2.8	3.1	3.2	3.5	3.8
カルシウムイオン	mg/L	17	16	11	11	12	12	14	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.2	6.7	4.0	3.7	3.9	4.2	5.0	6.1
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	33	27	15	14	14	15	18	26
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L		186			129			173
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008				
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006				
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003				
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.036	0.057	0.084	0.048	0.051	0.072	0.043	0.037
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.030	0.047	0.065	0.040	0.042	0.059	0.034	0.031
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．2 えのくま浄水場系

はなの森公園

項　目	単　位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	15.0	13.4	14.2	14.0	12	26.0	13.4	19.2
気温	℃	8.5	8.4	11.8	14.6	12	29.2	8.4	20.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.44	0.40	0.43	12	0.58	0.29	0.47
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	0.15	0.12	12	0.15	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10		4	0.10	0.04	0.08
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.27	<0.06	0.11
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.020	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	<0.003	0.004	0.003	12	0.028	<0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.006	12	0.012	0.004	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	20	20	18	12	23	11	17
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	13	17	16	14	12	19	9.5	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	65	71	71	12	73	43	59
蒸発残留物	mg/L	173	185	187	182	12	189	112	160
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.3	0.4	0.5	12	0.9	0.3	0.5
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L		<0.002			2	0.003	<0.002	<0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.43	0.41	0.33	0.33	12	0.53	0.24	0.40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	65	71	71	12	73	43	59
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.9	3.1	3.5	3.3	12	3.5	2.0	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	173	185	187	182	12	189	112	160
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.2		4	-0.9	-1.2	-1.1
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0	4	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	15.0	13.4	14.2	14.0	12	26.0	13.4	19.2
アルカリ度	mg/L	60	63	66	63	12	66	40	54
電気伝導率	μS/cm	219	232	245	232	12	254	145	205
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	3.7	4.0	3.9	12	4.1	2.8	3.6
カルシウムイオン	mg/L	16	16	17	17	12	17	11	15
マグネシウムイオン	mg/L	6.2	6.2	7.1	6.9	12	7.2	3.7	5.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	26	25	29	29	12	33	14	23
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L			187		4	187	129	169
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.3	0.4	0.5	12	0.9	0.3	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.054	0.034	0.033	0.042	12	0.084	0.033	0.049
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.044	0.028	0.027	0.034	12	0.065	0.027	0.040
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．2 えのくま浄水場系

神崎校区公民館

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	16.4	20.8	23.3	24.2	26.5	26.7	25.2	15.7
気温	℃	15.5	23.5	23.5	30.5	25.8	27.1	26.1	21.7
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.31	0.37	0.49	0.58	0.52	0.53	0.39
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.13	0.13	0.13	0.08	0.10	0.10	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.04			0.09
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	0.22	0.24	0.30	0.25	0.24	0.11
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.008	0.014	0.020	0.017	0.014	0.014	0.010	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.010	0.012	0.019	0.011	0.008	0.007	0.007	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.012	0.012	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			0.03			0.02
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	22	20	12	12	14	13	18
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	15	17	18	11	10	12	11	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	70	66	42	43	53	52	64
蒸発残留物	mg/L	189	188	172	116	121	142	142	175
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	-	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008				
亜塩素酸	mg/L	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0.001				
抱水クロラール	mg/L				0.005				
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.41	0.29	0.39	0.46	0.39	0.44	0.38	0.30
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	70	66	42	43	53	52	64
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	3.1	3.5	2.5	2.0	1.9	2.4	3.2	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	189	188	172	116	121	142	142	175
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1.0			-1.3			-1.1
従属栄養細菌	CFU/ml			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			0.03			0.02
水温	℃	16.4	20.8	23.3	24.2	26.5	26.7	25.2	15.7
アルカリ度	mg/L	62	64	63	42	39	49	44	61
電気伝導率	μS/cm	244	253	239	150	149	178	174	222
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.0	4.0	4.4	2.7	2.9	3.4	3.4	3.8
カルシウムイオン	mg/L	17	17	16	11	11	13	13	16
マグネシウムイオン	mg/L	7.2	6.9	6.5	3.7	3.7	4.7	4.7	6.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	32	29	23	14	14	18	17	25
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L		188			121			175
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008				
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006				
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003				
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.043	0.053	0.077	0.065	0.051	0.050	0.044	0.038
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.044	0.061	0.055	0.042	0.041	0.036	0.032
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．2 えのくま浄水場系

神崎校区公民館

項　目	単　位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	16.0	11.6	12.0	12.1	12	26.7	11.6	19.2
気温	℃	10.2	10.5	13.1	10.9	12	30.5	10.2	19.9
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.46	0.42	0.45	12	0.58	0.31	0.45
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.15	0.12	12	0.15	0.07	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10		4	0.10	0.04	0.08
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.13	0.07	0.06	<0.06	12	0.30	<0.06	0.14
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.007	<0.006	<0.006	0.006	12	0.020	<0.006	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	<0.003	0.004	0.007	12	0.019	<0.003	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.006	0.006	0.007	12	0.012	0.006	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	20	20	18	12	22	12	17
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	14	17	16	14	12	18	10	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	66	72	67	12	72	42	61
蒸発残留物	mg/L	183	189	190	176	12	190	116	165
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	12	0.8	0.3	0.5
pH値	-	7.5	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			2	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L		<0.002			2	0.005	<0.002	0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.29	0.35	0.32	0.28	12	0.46	0.28	0.36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	66	72	67	12	72	42	61
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	3.2	2.9	3.2	3.5	12	3.5	1.9	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	183	189	190	176	12	190	116	165
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.2		4	-1.0	-1.3	-1.2
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	16.0	11.6	12.0	12.1	12	26.7	11.6	19.2
アルカリ度	mg/L	64	62	65	61	12	65	39	56
電気伝導率	μS/cm	233	237	247	225	12	253	149	213
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	4.2	3.6	4.0	3.7	12	4.4	2.7	3.7
カルシウムイオン	mg/L	17	16	17	16	12	17	11	15
マグネシウムイオン	mg/L	6.7	6.2	7.1	6.6	12	7.2	3.7	5.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	28	28	31	28	12	32	14	24
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L			190		4	190	121	168
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	12	0.8	0.3	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.046	0.039	0.035	0.045	12	0.077	0.035	0.049
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.038	0.033	0.029	0.037	12	0.061	0.029	0.040
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．3 横尾浄水場系

判田取水口

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	16.3	18.6	22.8	23.2	28.3	23.5	18.1	15.1
気温	℃	20.4	21.2	27.2	26.0	33.0	30.1	17.7	21.0
一般細菌	CFU/ml	180	420	5500	240	1400	2500	540	570
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	<0.004	0.005	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.82	0.73	0.68	0.70	0.83	0.98	0.95
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.15	0.14	0.12	0.12	0.10	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			<0.02			<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.23			0.05	
鉄及びその化合物	mg/L	0.05			0.22			0.07	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2	8.0	6.9	6.0	7.0	5.8	7.6	7.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009			0.017			0.006	
塩化物イオン	mg/L	4.3	4.2	4.4	3.4	3.8	3.1	3.9	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	51	44	41	48	42	49	51
蒸発残留物	mg/L	129			109			130	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	1.0	1.3	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6
pH値	-	8.4	7.6	7.5	7.3	7.9	7.4	7.5	7.7
味	-								
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	度	3.4	5.3	11	6.5	5.2	5.6	3.5	3.2
濁度	度	2.3	4.3	6.8	4.6	3.1	2.6	1.5	1.5
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類					<0.1			<0.1	
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	51	44	41	48	42	49	51
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009			0.017			0.006	
遊離炭酸	mg/L	0.3	0.4	0.5	1.4	0.5	1.2	0.9	<0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		1	1	5	1	5	1	1	1
蒸発残留物	mg/L	129			109			130	
濁度	度	2.3	4.3	6.8	4.6	3.1	2.6	1.5	1.5
pH値		8.4	7.6	7.5	7.3	7.9	7.4	7.5	7.7
腐食性(ランゲリア指数)		-0.3			-1.5			-1.2	
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.23			0.05	
水温	℃	16.3	18.6	22.8	23.2	28.3	23.5	18.1	15.1
アルカリ度	mg/L	53	53	48	40	47	42	50	52
電気伝導率	μS/cm	143	145	128	116	135	118	139	143
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.7	3.7	3.4	2.8	3.5	3.0	3.7	3.7
カルシウムイオン	mg/L	13	13	12	11	13	11	13	13
マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.4	3.6	3.3	3.9	3.4	4.1	4.4
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	10	10	10	9.4	10	9.1	9.6	9.8
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
溶解性物質	mg/L	126			107			128	
浮遊物質(SS)	mg/L	2			2			1	
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L					0.026			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					<0.01			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0.008			
ブロモホルム生成能	mg/L					<0.009			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0.04			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.9	1.2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.127	0.149	0.314	0.179	0.164	0.171	0.126	0.113
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.113	0.134	0.288	0.163	0.148	0.156	0.113	0.102
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2000	1600	29000	10000	38000	7000	2400	2400
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L						0		
ジアルジア	個/10L						0		
大腸菌(定量)	MPN/100ml	21	3	20	26	6	34	38	14
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	6	10	9	8	5	9	8	9

2．3 横尾浄水場系

判田取水口

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	9.5	9.0	8.8	12.3	12	28.3	8.8	17.1
気温	℃	12.0	10.6	8.9	12.3	12	33.0	8.9	20.0
一般細菌	CFU/ml	260	200	6300	950	12	6300	180	1600
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.006	0.004	0.005	12	0.008	<0.004	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.3	1.0	0.90	12	1.3	0.68	0.91
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.12	0.12	12	0.15	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.06			4	0.23	0.03	0.09
鉄及びその化合物	mg/L		0.11			4	0.22	0.05	0.11
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	7.8	7.8	5.9	12	8.2	5.8	7.2
マンガン及びその化合物	mg/L		0.009			4	0.017	0.006	0.010
塩化物イオン	mg/L	4.4	4.2	4.1	3.7	12	4.4	3.1	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	52	50	39	12	52	39	48
蒸発残留物	mg/L		143			4	143	109	128
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.8	1.1	12	1.3	0.6	0.8
pH値	-	7.1	7.1	7.1	7.0	12	8.4	7.0	7.5
味	-					0			
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	3.3	3.4	3.9	12	12	12	3.2	5.5
濁度	度	2.3	2.0	3.6	5.8	12	6.8	1.5	3.4
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	52	50	39	12	52	39	48
マンガン及びその化合物	mg/L		0.009			4	0.017	0.006	0.010
遊離炭酸	mg/L	1.2	1.2	0.8	1.2	12	1.4	<0.1	0.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		1	1	5	1	12	5	1	2
蒸発残留物	mg/L		143			4	143	109	128
濁度	度	2.3	2.0	3.6	5.8	12	6.8	1.5	3.4
pH値		7.1	7.1	7.1	7.0	12	8.4	7.0	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7			4	-0.3	-1.7	-1.2
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.06			4	0.23	0.03	0.09
水温	℃	9.5	9.0	8.8	12.3	12	28.3	8.8	17.1
アルカリ度	mg/L	52	52	50	37	12	53	37	48
電気伝導率	μS/cm	142	143	141	112	12	145	112	134
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	3.6	3.6	2.8	12	3.8	2.8	3.4
カルシウムイオン	mg/L	13	13	13	10	12	13	10	12
マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.5	4.3	3.1	12	4.5	3.1	4.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	10	10	9.8	9.1	12	10	9.1	9.7
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
溶解性物質	mg/L		141			4	141	107	126
浮遊物質(SS)	mg/L		3			4	3	1	2
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L			0.015		2	0.026	0.015	0.020
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			<0.01		2	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			0.003		2	0.008	0.003	0.006
ブロモホルム生成能	mg/L			<0.009		2	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン生成能	mg/L			0.02		2	0.04	0.02	0.03
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.6	1.0	12	1.2	0.5	0.7
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.125	0.109	0.113	0.339	12	0.339	0.109	0.169
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.110	0.097	0.101	0.313	12	0.313	0.097	0.153
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	4000	2400	55000	4000	12	55000	1600	13000
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L				0	2	0	0	0
ジアルジア	個/10L				0	2	0	0	0
大腸菌(定量)	MPN/100ml	62	31	39	93	12	93	3	32
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	13	25	26	43	12	43	5	14

2．3 横尾浄水場系

判田取水口

項　目	単　位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L				<0.0008			<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
EPN	mg/L				<0.00004			<0.00004	
MCPA	mg/L				<0.00002			<0.00002	
アシュラム	mg/L				<0.009			<0.009	
アセフェート	mg/L				<0.00006			<0.00006	
アトラジン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
アニロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
アミトラズ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
アラクロール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
イソキサチオン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
イソフェンホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
イソプロチオラン(IPT)	mg/L				<0.003			<0.003	
イプロベンホス(IBP)	mg/L				<0.0009			<0.0009	
インダノファン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
エスプロカルブ	mg/L				<0.0003			<0.0003	
エディフェンホス(EDDP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
エトフェンプロックス	mg/L				<0.00008			<0.00008	
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
エンドスルファン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
オキサジクロメホン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
オキシン銅（有機銅）	mg/L				<0.0003			<0.0003	
オリサストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カズサホス	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カフェンストロール	mg/L				<0.00008			<0.00008	
カルタップ	mg/L				<0.003			<0.003	
カルバリル(NAC)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
カルプロパミド	mg/L				<0.0004			<0.0004	
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キノクラミン(ACN)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キャプタン	mg/L				<0.003			<0.003	
クミルロン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
クロメプロップ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロルピリホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロロタロニル(TPN)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シアナジン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
シアノホス(CYAP)	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ジウロン(DCMU)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)	mg/L				<0.00008			<0.00008	
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L				<0.00004			<0.00004	
ジチオピル	mg/L				<0.00009			<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L				<0.00005			<0.00005	
シマジン(CAT)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ジメタメトリン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジメトエート	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シメトリン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ダイアジノン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ダイムロン	mg/L				<0.008			<0.008	
チアジニル	mg/L				<0.00001			<0.00001	
チウラム	mg/L				<0.0002			<0.0002	
チオジカルブ	mg/L				<0.0008			<0.0008	
チオファネートメチル	mg/L				<0.003			<0.003	
チオベンカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
テフリルトリオン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
トリクロピル	mg/L				<0.00006			<0.00006	
トリシクラゾール	mg/L				<0.001			<0.001	
トリフルラリン	mg/L				<0.0006			<0.0006	
ナプロパミド	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ピペロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピラクロニル	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ピラゾキシフェン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ピリダフェンチオン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005	
フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
フェリムゾン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フェンチオン(MPP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
フェントエート(PAP)	mg/L				<0.00007			<0.00007	
フェントラザミド	mg/L				<0.00002			<0.00002	
フサライド	mg/L				<0.001			<0.001	
ブタクロール	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ブタミホス	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
フルアジナム	mg/L				<0.00001			<0.00001	
プレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009	
プロチオホス	mg/L				<0.00002			<0.00002	
プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001	
ベノミル	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ペンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001	
ペンゾピシクロン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ペンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ペンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002	
ペンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003	
ペンフラカルブ	mg/L				<0.0004			<0.0004	
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ペンフレセート	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ホスチアゼート	mg/L				<0.00002			<0.00002	
マラチオン(マラソン)	mg/L				<0.007			<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
メソミル	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メタラキシル	mg/L				<0.002			<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
メチルダイムロン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メトミノストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メトリブジン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メフェナセット	mg/L				<0.0002			<0.0002	
メプロニル	mg/L				<0.001			<0.001	
モリネート	mg/L				<0.00005			<0.00005	

2．3 横尾浄水場系

判田取水口

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．3 横尾浄水場系

横尾導水ポンプ所

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	15.6	18.5	21.8	23.0	26.4	20.8	17.8	14.2
気温	℃	14.8	22.0	24.8	23.8	30.9	27.5	21.2	18.3
一般細菌	CFU/ml	380	220	330	200	1200	1500	370	400
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	<0.004	0.004	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.83	0.76	0.67	0.76	0.84	1.0	0.98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			<0.02			<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.26			0.06	
鉄及びその化合物	mg/L	0.08			0.26			0.11	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	8.1	7.2	6.0	7.2	6.1	7.8	8.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013			0.021			0.013	
塩化物イオン	mg/L	4.7	4.5	7.7	3.6	4.1	3.7	4.3	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	53	46	42	50	44	52	55
蒸発残留物	mg/L	134			107			136	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6
pH値	-	7.9	7.7	7.2	7.5	7.8	7.5	7.7	7.7
味	-								
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	度	3.4	5.1	5.2	7.2	6.9	7.0	3.8	3.4
濁度	度	2.8	4.9	2.1	6.5	5.8	4.3	2.1	1.8
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類					<0.1			<0.1	
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	53	46	42	50	44	52	55
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013			0.021			0.013	
遊離炭酸	mg/L	1.4	1.2	3.4	2.2	1.9	1.5	1.6	1.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	1
蒸発残留物	mg/L	134			107			136	
濁度	度	2.8	4.9	2.1	6.5	5.8	4.3	2.1	1.8
pH値		7.9	7.7	7.2	7.5	7.8	7.5	7.7	7.7
腐食性(ランゲリア指数)		-0.8			-1.3			-1.0	
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.26			0.06	
水温	℃	15.6	18.5	21.8	23.0	26.4	20.8	17.8	14.2
アルカリ度	mg/L	53	53	40	39	48	42	52	54
電気伝導率	μS/cm	152	150	136	119	141	126	147	152
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.7	3.7	3.5	2.8	3.4	3.1	3.8	3.8
カルシウムイオン	mg/L	13	14	12	11	13	11	13	14
マグネシウムイオン	mg/L	4.8	4.6	3.8	3.5	4.2	3.8	4.5	4.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	12	11	11	9.9	11	10	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L	0.008			0.010			0.011	
溶解性物質	mg/L	131			102			134	
浮遊物質(SS)	mg/L	3			4			2	
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L					0.024			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					<0.01			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0.011			
ブロモホルム生成能	mg/L					<0.009			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0.04			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.133	0.154	0.173	0.187	0.169	0.187	0.137	0.124
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.120	0.137	0.157	0.170	0.151	0.170	0.123	0.111
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1600	1700	870	7200	3600	4200	1700	2000
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml	13	2	9	29	6	40	16	18
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	17	23	1	16	14	19	8	2

2．3 横尾浄水場系

横尾導水ポンプ所

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	8.8	9.8	9.0	10.8	12	26.4	8.8	16.4
気温	℃	10.0	11.2	9.1	10.0	12	30.9	9.1	18.6
一般細菌	CFU/ml	150	180	510	440	12	1500	150	490
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.006	<0.004	0.005	12	0.007	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	0.99	0.88	12	1.2	0.67	0.91
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.12	0.11	12	0.15	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			4	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.06			4	0.26	0.03	0.10
鉄及びその化合物	mg/L		0.14			4	0.26	0.08	0.15
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2	8.1	7.8	6.2	12	8.4	6.0	7.4
マンガン及びその化合物	mg/L		0.017			4	0.021	0.013	0.016
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.7	4.7	7.1	12	7.7	3.6	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	54	51	41	12	55	41	50
蒸発残留物	mg/L		144			4	144	107	130
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.9	12	1.1	0.6	0.8
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.0	12	7.9	7.0	7.5
味	-					0			
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	3.6	3.6	3.9	6.3	12	7.2	3.4	5.0
濁度	度	2.8	2.8	3.7	2.4	12	6.5	1.8	3.5
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	54	51	41	12	55	41	50
マンガン及びその化合物	mg/L		0.017			4	0.021	0.013	0.016
遊離炭酸	mg/L	1.7	1.6	1.1	3.1	12	3.4	1.1	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		1	5	5	5	12	5	1	2
蒸発残留物	mg/L		144			4	144	107	130
濁度	度	2.8	2.8	3.7	2.4	12	6.5	1.8	3.5
pH値		7.4	7.4	7.4	7.0	12	7.9	7.0	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4			4	-0.8	-1.4	-1.1
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.06			4	0.26	0.03	0.10
水温	℃	8.8	9.8	9.0	10.8	12	26.4	8.8	16.4
アルカリ度	mg/L	54	53	52	34	12	54	34	48
電気伝導率	μS/cm	150	150	147	122	12	152	119	141
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	3.8	3.6	2.9	12	3.8	2.8	3.5
カルシウムイオン	mg/L	14	14	13	11	12	14	11	13
マグネシウムイオン	mg/L	4.9	4.8	4.6	3.4	12	4.9	3.4	4.3
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	11	11	11	10	12	12	9.9	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L		0.013			4	0.013	0.008	0.010
溶解性物質	mg/L		141			4	141	102	127
浮遊物質(SS)	mg/L		4			4	4	2	3
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L			0.014		2	0.024	0.014	0.019
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			<0.01		2	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			0.007		2	0.011	0.007	0.009
ブロモホルム生成能	mg/L			<0.009		2	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン生成能	mg/L			0.02		2	0.04	0.02	0.03
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.137	0.121	0.127	0.164	12	0.187	0.121	0.151
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.122	0.110	0.115	0.149	12	0.170	0.110	0.136
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2400	2400	2000	5500	12	7200	870	2900
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml	45	30	13	33	12	45	2	21
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	15	27	10	10	12	27	1	14

2．3 横尾浄水場系

横尾導水ポンプ所

項　目	単　位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L				<0.0008			<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
EPN	mg/L				<0.00004			<0.00004	
MCPA	mg/L				<0.00002			<0.00002	
アシュラム	mg/L				<0.009			<0.009	
アセフェート	mg/L				<0.00006			<0.00006	
アトラジン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
アニロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
アミトラズ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
アラクロール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
イソキサチオン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
イソフェンホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
イソプロチオラン(IPT)	mg/L				<0.003			<0.003	
イプロベンホス(IBP)	mg/L				<0.0009			<0.0009	
インダノファン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
エスプロカルブ	mg/L				<0.0003			<0.0003	
エディフェンホス(EDDP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
エトフェンプロックス	mg/L				<0.00008			<0.00008	
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
エンドスルファン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
オキサジクロメホン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
オキシン銅（有機銅）	mg/L				<0.0003			<0.0003	
オリサストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カズサホス	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カフェンストロール	mg/L				<0.00008			<0.00008	
カルタップ	mg/L				<0.003			<0.003	
カルバリル(NAC)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
カルプロパミド	mg/L				<0.0004			<0.0004	
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キノクラミン(ACN)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キャプタン	mg/L				<0.003			<0.003	
クミルロン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
クロメプロップ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロルピリホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロロタロニル(TPN)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シアナジン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
シアノホス(CYAP)	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ジウロン(DCMU)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)	mg/L				<0.00008			<0.00008	
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L				<0.00004			<0.00004	
ジチオピル	mg/L				<0.00009			<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L				<0.00005			<0.00005	
シマジン(CAT)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ジメタメトリン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジメトエート	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シメトリン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ダイアジノン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ダイムロン	mg/L				<0.008			<0.008	
チアジニル	mg/L				<0.00001			<0.00001	
チウラム	mg/L				<0.0002			<0.0002	
チオジカルブ	mg/L				<0.0008			<0.0008	
チオファネートメチル	mg/L				<0.003			<0.003	
チオベンカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
テフリルトリオン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
トリクロピル	mg/L				<0.00006			<0.00006	
トリシクラゾール	mg/L				<0.001			<0.001	
トリフルラリン	mg/L				<0.0006			<0.0006	
ナプロパミド	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ピペロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピラクロニル	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ピラゾキシフェン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ピリダフェンチオン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005	
フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
フェリムゾン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フェンチオン(MPP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
フェントエート(PAP)	mg/L				<0.00007			<0.00007	
フェントラザミド	mg/L				<0.00002			<0.00002	
フサライド	mg/L				<0.001			<0.001	
ブタクロール	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ブタミホス	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
フルアジナム	mg/L				<0.00001			<0.00001	
プレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009	
プロチオホス	mg/L				<0.00002			<0.00002	
プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001	
ベノミル	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ペンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001	
ペンゾピシクロン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ペンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ペンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002	
ペンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003	
ペンフラカルブ	mg/L				<0.0004			<0.0004	
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ペンフレセート	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ホスチアゼート	mg/L				<0.00002			<0.00002	
マラチオン(マラソン)	mg/L				<0.007			<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
メソミル	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メタラキシル	mg/L				<0.002			<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
メチルダイムロン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メトミノストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メトリブジン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メフェナセット	mg/L				<0.0002			<0.0002	
メプロニル	mg/L				<0.001			<0.001	
モリネート	mg/L				<0.00005			<0.00005	

2．3 横尾浄水場系

横尾導水ポンプ所

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅(有機銅)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．3 横尾浄水場系

横尾浄・配水池

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	15.9	19.5	22.2	22.5	27.0	20.5	18.2	14.8
気温	℃	13.4	18.2	21.2	22.5	30.5	26.8	21.0	16.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	1	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.86	0.82	0.74	0.66	0.76	0.82	1.0	0.97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.11	0.15	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	0.06	<0.06	0.09	0.09	0.07	0.07	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	0.008	0.011	0.008	0.009	0.007	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.006	0.010	0.006	0.005	0.004	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.04			0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	9.5	8.2	7.1	8.6	7.5	9.0	9.3
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	6.2	6.4	9.2	5.3	6.1	5.3	5.7	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	52	45	41	50	44	52	55
蒸発残留物	mg/L	137			107			138	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4
pH値	-	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001		
抱水クロラール	mg/L						<0.002		
農薬類					<0.1			<0.1	
残留塩素	mg/L	0.47	0.57	0.60	0.56	0.64	0.57	0.56	0.45
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	52	45	41	50	44	52	55
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	3.5	3.1	2.5	2.7	3.2	2.1	3.4	3.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	137			107			138	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.6			-1.4	
従属栄養細菌	CFU/ml		34			0			4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.04			0.03	
水温	℃	15.9	19.5	22.2	22.5	27.0	20.5	18.2	14.8
アルカリ度	mg/L	44	46	37	35	42	38	46	47
電気伝導率	μS/cm	161	160	140	123	151	133	156	162
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.7	3.8	3.4	2.6	3.5	3.1	3.8	3.8
カルシウムイオン	mg/L	14	14	12	11	13	11	13	14
マグネシウムイオン	mg/L	4.8	4.6	3.7	3.4	4.2	3.8	4.5	4.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	21	18	13	13	17	14	17	18
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L	137			107			138	
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L						<0.008		
ジブロモアセトニトリル	mg/L						<0.006		
トリクロロアセトニトリル	mg/L						<0.003		
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.047	0.062	0.094	0.061	0.066	0.062	0.057	0.046
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.039	0.049	0.077	0.048	0.053	0.051	0.046	0.037
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．3 横尾浄水場系

横尾浄・配水池

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	9.5	8.9	9.0	11.0	12	27.0	8.9	16.6
気温	℃	10.0	10.7	8.0	8.1	12	30.5	8.0	17.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	1	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	1.0	0.92	12	1.2	0.66	0.91
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.17	0.15	0.14	12	0.17	0.11	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.011	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	12	0.010	<0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.007	<0.003	0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	9.6	9.4	7.8	12	9.6	7.1	8.8
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	6.2	6.0	6.0	8.5	12	9.2	5.3	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	54	52	41	12	55	41	49
蒸発残留物	mg/L		148			4	148	107	132
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5
pH値	-	7.2	7.3	7.3	7.1	12	7.4	7.1	7.3
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L				<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.48	0.47	0.45	0.46	12	0.64	0.45	0.52
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	54	52	41	12	55	41	49
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	3.6	3.4	2.7	2.4	12	3.6	2.1	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L		148			4	148	107	132
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.2	7.3	7.3	7.1	12	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			4	-1.4	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	CFU/ml			2		4	34	0	10
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.04	0.02	0.03
水温	℃	9.5	8.9	9.0	11.0	12	27.0	8.9	16.6
アルカリ度	mg/L	48	47	46	33	12	48	33	42
電気伝導率	μS/cm	160	161	157	129	12	162	123	149
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	3.7	3.6	3.2	12	3.8	2.6	3.5
カルシウムイオン	mg/L	14	14	13	11	12	14	11	13
マグネシウムイオン	mg/L	4.9	4.9	4.7	3.4	12	4.9	3.4	4.3
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	18	19	18	12	12	21	12	16
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L		148			4	148	107	132
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.047	0.045	0.044	0.065	12	0.094	0.044	0.058
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.037	0.036	0.036	0.055	12	0.077	0.036	0.047
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．3 横尾浄水場系

横尾浄・配水池

項　目	単　位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L				<0.0008			<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
EPN	mg/L				<0.00004			<0.00004	
MCPA	mg/L				<0.00002			<0.00002	
アシュラム	mg/L				<0.009			<0.009	
アセフェート	mg/L				<0.00006			<0.00006	
アトラジン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
アニロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
アミトラズ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
アラクロール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
イソキサチオン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
イソフェンホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
イソプロチオラン(IPT)	mg/L				<0.003			<0.003	
イプロベンホス(IBP)	mg/L				<0.0009			<0.0009	
インダノファン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
エスプロカルブ	mg/L				<0.0003			<0.0003	
エディフェンホス(EDDP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
エトフェンプロックス	mg/L				<0.00008			<0.00008	
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
エンドスルファン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
オキサジクロメホン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
オキシン銅（有機銅）	mg/L				<0.0003			<0.0003	
オリサストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カズサホス	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カフェンストロール	mg/L				<0.00008			<0.00008	
カルタップ	mg/L				<0.003			<0.003	
カルバリル(NAC)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
カルプロパミド	mg/L				<0.0004			<0.0004	
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キノクラミン(ACN)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キャプタン	mg/L				<0.003			<0.003	
クミルロン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
クロメプロップ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロルピリホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロロタロニル(TPN)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シアナジン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
シアノホス(CYAP)	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ジウロン(DCMU)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)	mg/L				<0.00008			<0.00008	
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L				<0.00004			<0.00004	
ジチオピル	mg/L				<0.00009			<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L				<0.00005			<0.00005	
シマジン(CAT)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ジメタメトリン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジメトエート	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シメトリン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ダイアジノン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ダイムロン	mg/L				<0.008			<0.008	
チアジニル	mg/L				<0.00001			<0.00001	
チウラム	mg/L				<0.0002			<0.0002	
チオジカルブ	mg/L				<0.0008			<0.0008	
チオファネートメチル	mg/L				<0.003			<0.003	
チオベンカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
テフリルトリオン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
トリクロピル	mg/L				<0.00006			<0.00006	
トリシクラゾール	mg/L				<0.001			<0.001	
トリフルラリン	mg/L				<0.0006			<0.0006	
ナプロパミド	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ピペロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピラクロニル	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ピラゾキシフェン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ピリダフェンチオン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005	
フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
フェリムゾン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フェンチオン(MPP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
フェントエート(PAP)	mg/L				<0.00007			<0.00007	
フェントラザミド	mg/L				<0.00002			<0.00002	
フサライド	mg/L				<0.001			<0.001	
ブタクロール	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ブタミホス	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
フルアジナム	mg/L				<0.00001			<0.00001	
プレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009	
プロチオホス	mg/L				<0.00002			<0.00002	
プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001	
ベノミル	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ペンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001	
ペンゾピシクロン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ペンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ペンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002	
ペンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003	
ペンフラカルブ	mg/L				<0.0004			<0.0004	
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ペンフレセート	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ホスチアゼート	mg/L				<0.00002			<0.00002	
マラチオン(マラソン)	mg/L				<0.007			<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
メソミル	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メタラキシル	mg/L				<0.002			<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
メチルダイムロン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メトミノストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メトリブジン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メフェナセット	mg/L				<0.0002			<0.0002	
メプロニル	mg/L				<0.001			<0.001	
モリネート	mg/L				<0.00005			<0.00005	

2．3 横尾浄水場系

横尾浄・配水池

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．3 横尾浄水場系

久原公園

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	16.6	19.9	23.5	24.9	28.9	25.1	23.2	20.3
気温	℃	14.5	20.1	23.2	24.8	31.8	28.3	20.2	17.9
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	2	1	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.90	0.83	0.77	0.64	0.80	0.83	1.0	0.98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.15	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.007	0.013	0.019	0.012	0.016	0.011	0.009	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.010	0.017	0.008	0.008	0.007	0.006	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.006	0.010	0.009	0.008	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	9.4	8.2	6.8	8.4	7.4	9.0	9.4
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	6.3	6.6	9.8	5.7	6.2	5.6	6.0	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	52	44	39	50	44	52	56
蒸発残留物	mg/L	137	137	112	100	125	131	138	144
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
pH値	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.001		
抱水クロラール	mg/L						0.003		
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.32	0.39	0.29	0.37	0.32	0.42	0.36	0.31
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	52	44	39	50	44	52	56
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	3.4	3.1	2.5	2.4	2.9	1.9	3.0	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	137	137	112	100	125	131	138	144
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.5			-1.3	
従属栄養細菌	CFU/ml		40			2			1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.03	
水温	℃	16.6	19.9	23.5	24.9	28.9	25.1	23.2	20.3
アルカリ度	mg/L	44	46	37	33	42	38	45	48
電気伝導率	μS/cm	162	159	139	118	149	132	155	162
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.6	3.7	3.4	2.4	3.5	3.0	3.8	3.8
カルシウムイオン	mg/L	14	14	12	10	13	12	13	14
マグネシウムイオン	mg/L	4.8	4.5	3.6	3.0	4.1	3.6	4.4	4.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	20	17	11	12	16	14	16	18
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L	137			100			138	
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L						<0.008		
ジブロモアセトニトリル	mg/L						<0.006		
トリクロロアセトニトリル	mg/L						<0.003		
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.044	0.057	0.090	0.054	0.063	0.057	0.060	0.043
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.043	0.073	0.042	0.050	0.045	0.048	0.034
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．3 横尾浄水場系

久原公園

項 目	単 位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	15.5	13.3	12.9	13.2	12	28.9	12.9	19.8
気温	℃	11.3	14.5	9.0	9.0	12	31.8	9.0	18.7
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	2	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	1.0	0.90	12	1.2	0.64	0.92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.17	0.15	0.13	12	0.17	0.12	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			4	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.019	<0.006	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	12	0.017	<0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	9.5	9.4	7.6	12	9.7	6.8	8.7
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	6.5	6.1	6.1	9.3	12	9.8	5.6	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	54	53	41	12	56	39	49
蒸発残留物	mg/L	144	149	141	108	12	149	100	130
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6
pH値	-	7.3	7.2	7.3	7.2	12	7.4	7.2	7.3
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0.001	2	0.001	0.001	0.001
抱水クロラール	mg/L				<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.37	0.39	0.37	0.34	12	0.42	0.29	0.35
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	54	53	41	12	56	39	49
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	3.3	3.7	2.6	2.5	12	3.7	1.9	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	144	149	141	108	12	149	100	130
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	12	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			4	-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	CFU/ml			0		4	40	0	11
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.03	0.02	0.03
水温	℃	15.5	13.3	12.9	13.2	12	28.9	12.9	19.8
アルカリ度	mg/L	48	47	46	34	12	48	33	42
電気伝導率	μS/cm	161	161	158	132	12	162	118	149
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	3.7	3.6	3.0	12	3.8	2.4	3.4
カルシウムイオン	mg/L	14	14	13	11	12	14	10	13
マグネシウムイオン	mg/L	4.8	4.8	4.7	3.5	12	4.8	3.0	4.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	18	18	18	11	12	20	11	16
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L		149			4	149	100	131
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.043	0.043	0.042	0.064	12	0.090	0.042	0.055
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.033	0.036	0.034	0.054	12	0.073	0.033	0.044
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．3 横尾浄水場系

公園通り2丁目公園

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	16.0	20.8	23.8	24.5	29.2	24.0	20.4	19.3
気温	℃	13.7	19.1	22.5	22.5	30.2	27.2	22.5	18.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.91	0.84	0.71	0.60	0.81	0.80	1.0	0.97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	0.14	0.12	0.13	0.11	0.14	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	0.08	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.007	0.018	0.020	0.012	0.019	0.012	0.011	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.014	0.019	0.009	0.009	0.007	0.007	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.006	0.010	0.009	0.008	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	9.3	8.7	6.6	8.2	7.2	9.0	9.5
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	6.3	6.7	10	6.8	6.2	5.7	6.0	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	50	47	35	48	42	51	55
蒸発残留物	mg/L	137	133	118	91	122	132	132	143
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4
pH値	-	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001		
抱水クロラール	mg/L						0.003		
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.36	0.32	0.22	0.40	0.28	0.40	0.36	0.34
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	50	47	35	48	42	51	55
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	2.3	2.6	2.3	2.0	2.4	1.7	2.5	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	137	133	118	91	122	132	132	143
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.5			-1.2	
従属栄養細菌	CFU/ml		38			2			0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.03	
水温	℃	16.0	20.8	23.8	24.5	29.2	24.0	20.4	19.3
アルカリ度	mg/L	44	44	40	30	40	36	45	47
電気伝導率	μS/cm	161	155	146	109	145	128	153	162
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.6	3.6	3.6	2.2	3.4	2.9	3.7	3.8
カルシウムイオン	mg/L	14	13	12	9.4	13	11	13	14
マグネシウムイオン	mg/L	4.7	4.4	4.0	2.7	3.9	3.5	4.4	4.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	20	17	12	10	16	14	16	18
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L	137			91			132	
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L						<0.008		
ジブロモアセトニトリル	mg/L						<0.006		
トリクロロアセトニトリル	mg/L						<0.003		
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.041	0.062	0.084	0.052	0.065	0.055	0.059	0.042
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.033	0.048	0.067	0.041	0.050	0.044	0.046	0.032
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．3 横尾浄水場系

公園通り2丁目公園

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	14.1	11.8	9.1	12.4	12	29.2	9.1	18.8
気温	℃	11.0	11.4	8.1	10.8	12	30.2	8.1	18.1
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.2	1.0	0.98	12	1.2	0.60	0.91
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.16	0.15	0.15	12	0.16	0.11	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.020	<0.006	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.006	12	0.019	<0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.005	12	0.010	0.004	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	9.3	9.2	9.0	12	9.5	6.6	8.8
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	6.8	6.1	6.1	7.7	12	10	5.7	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	54	52	49	12	55	35	49
蒸発残留物	mg/L	142	145	142	131	12	145	91	131
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.6	7.3	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0.001	2	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L				0.002	2	0.003	0.002	0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.40	0.38	0.38	0.33	12	0.40	0.22	0.35
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	54	52	49	12	55	35	49
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.0	2.3	12	2.6	1.7	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	142	145	142	131	12	145	91	131
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4			4	-1.2	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	CFU/ml			0		4	38	0	10
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.03	0.02	0.03
水温	℃	14.1	11.8	9.1	12.4	12	29.2	9.1	18.8
アルカリ度	mg/L	47	46	45	41	12	47	30	42
電気伝導率	μS/cm	159	159	157	150	12	162	109	149
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.8	3.7	3.5	3.6	12	3.8	2.2	3.4
カルシウムイオン	mg/L	13	14	13	13	12	14	9.4	13
マグネシウムイオン	mg/L	4.8	4.8	4.6	4.3	12	4.8	2.7	4.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	17	19	18	15	12	20	10	16
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L		145			4	145	91	126
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.047	0.044	0.040	0.053	12	0.084	0.040	0.054
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.036	0.036	0.032	0.043	12	0.067	0.032	0.042
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．3 横尾浄水場系

丹生公民館

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	15.9	19.4	23.0	23.5	28.0	24.0	22.7	17.9
気温	℃	17.0	20.8	25.3	23.8	32.9	30.0	21.8	21.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.90	0.84	0.79	0.58	0.80	0.79	1.0	0.97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11	0.14	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.009	0.019	0.022	0.015	0.021	0.014	0.011	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.015	0.020	0.009	0.009	0.007	0.007	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.007	0.011	0.010	0.008	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.03			0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	9.3	8.8	6.7	8.2	7.1	8.9	9.3
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	6.3	6.8	9.9	7.4	6.1	5.9	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	50	48	34	49	42	51	55
蒸発残留物	mg/L	136	134	120	87	122	130	134	142
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.001		
抱水クロラール	mg/L						0.003		
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.26	0.29	0.20	0.35	0.24	0.33	0.26	0.26
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	50	48	34	49	42	51	55
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	3.0	3.0	2.4	1.9	2.9	1.7	3.0	3.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	136	134	120	87	122	130	134	142
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.6			-1.3	
従属栄養細菌	CFU/ml		220			3			0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.03			0.02	
水温	℃	15.9	19.4	23.0	23.5	28.0	24.0	22.7	17.9
アルカリ度	mg/L	43	44	41	28	40	36	45	47
電気伝導率	μS/cm	160	155	148	108	145	127	154	162
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.6	3.6	3.7	2.2	3.4	2.8	3.7	3.8
カルシウムイオン	mg/L	14	13	13	9.1	13	11	13	14
マグネシウムイオン	mg/L	4.6	4.3	4.0	2.7	4.0	3.4	4.4	4.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	20	17	13	9.6	16	13	16	18
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L	136			87			134	
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L						<0.008		
ジブロモアセトニトリル	mg/L						<0.006		
トリクロロアセトニトリル	mg/L						<0.003		
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.043	0.063	0.089	0.055	0.064	0.056	0.058	0.046
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.049	0.072	0.042	0.051	0.045	0.046	0.035
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．3 横尾浄水場系

丹生公民館

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	15.9	12.8	12.6	13.3	12	28.0	12.6	19.1
気温	℃	16.5	13.2	7.8	12.1	12	32.9	7.8	20.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.2	1.0	0.96	12	1.2	0.58	0.91
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.17	0.14	0.15	12	0.17	0.11	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.006	<0.006	<0.006	0.006	12	0.022	<0.006	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.04	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	0.006	12	0.020	<0.003	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.005	12	0.011	0.004	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.4	9.3	9.2	9.1	12	9.5	6.7	8.7
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	7.0	6.1	6.1	7.4	12	9.9	5.9	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	53	52	48	12	55	34	49
蒸発残留物	mg/L	141	145	139	131	12	145	87	130
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	-	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.5	7.3	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				0.001	2	0.001	0.001	0.001
抱水クロラール	mg/L				0.002	2	0.003	0.002	0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.32	0.29	12	0.35	0.20	0.28
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	53	52	48	12	55	34	49
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	3.0	3.3	2.6	2.8	12	3.3	1.7	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	141	145	139	131	12	145	87	130
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5			4	-1.3	-1.6	-1.4
従属栄養細菌	CFU/ml			0		4	220	0	56
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.03	0.02	0.02
水温	℃	15.9	12.8	12.6	13.3	12	28.0	12.6	19.1
アルカリ度	mg/L	46	46	45	42	12	47	28	42
電気伝導率	μS/cm	158	159	156	151	12	162	108	149
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.9	3.6	3.5	3.7	12	3.9	2.2	3.5
カルシウムイオン	mg/L	13	13	13	12	12	14	9.1	13
マグネシウムイオン	mg/L	4.7	4.8	4.6	4.3	12	4.8	2.7	4.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	17	18	18	16	12	20	9.6	16
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L		145			4	145	87	126
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.053	0.046	0.041	0.051	12	0.089	0.041	0.055
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.043	0.039	0.033	0.043	12	0.072	0.033	0.044
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．3 横尾浄水場系

一尺屋連絡所

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	16.0	19.5	23.5	24.2	29.1	25.1	23.1	20.3
気温	℃	14.0	17.2	22.3	23.2	31.1	26.0	22.3	19.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.85	0.87	0.79	0.60	0.77	0.69	0.90	0.89
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.14	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			<0.02			<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.009	0.020	0.017	0.016	0.017	0.014	0.009	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.018	0.016	0.011	0.008	0.007	0.005	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.007	0.010	0.010	0.008	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01			0.01			0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3	9.1	9.5	7.7	8.1	7.2	9.1	9.2
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	6.6	7.6	8.4	9.0	6.4	7.5	6.2	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	51	54	39	46	42	54	56
蒸発残留物	mg/L	128	127	125	93	115	118	131	135
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
pH値	-	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L						0.001		
抱水クロラール	mg/L						0.004		
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.27	0.29	0.21	0.42	0.39	0.35	0.34	0.37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	51	54	39	46	42	54	56
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	2.8	2.6	2.2	2.1	2.6	1.9	2.6	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	128	127	125	93	115	118	131	135
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.5			-1.2	
従属栄養細菌	CFU/ml		32			2			2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02	
水温	℃	16.0	19.5	23.5	24.2	29.1	25.1	23.1	20.3
アルカリ度	mg/L	44	44	47	32	41	36	48	48
電気伝導率	μS/cm	158	154	161	123	143	126	158	160
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.2	3.1	3.4	2.4	2.8	2.3	3.3	3.3
カルシウムイオン	mg/L	13	13	14	9.9	12	11	13	14
マグネシウムイオン	mg/L	5.0	4.7	4.9	3.5	4.3	3.8	5.0	5.1
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	19	16	15	10	14	10	16	16
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L	128			93			131	
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L						<0.008		
ジブロモアセトニトリル	mg/L						<0.006		
トリクロロアセトニトリル	mg/L						<0.003		
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.036	0.056	0.062	0.053	0.051	0.050	0.041	0.038
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.028	0.042	0.049	0.040	0.039	0.039	0.031	0.030
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．3 横尾浄水場系

一尺屋連絡所

項 目	単 位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	14.2	12.9	11.1	11.5	12	29.1	11.1	19.2
気温	℃	15.8	14.0	13.0	9.1	12	31.1	9.1	18.9
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.1	0.95	0.93	12	1.1	0.60	0.86
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.16	0.14	0.16	12	0.16	0.10	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			4	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.07	0.06	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.010	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.020	<0.006	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.004	<0.003	0.005	12	0.018	<0.003	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.005	0.004	0.005	12	0.010	0.004	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	9.1	9.0	9.4	12	9.5	7.2	8.8
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	8.0	6.8	6.5	6.7	12	9.0	6.2	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	54	52	52	12	56	39	50
蒸発残留物	mg/L	129	135	130	132	12	135	93	125
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L				0.002	2	0.004	0.002	0.003
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.33	0.46	0.42	0.38	12	0.46	0.21	0.35
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	54	52	52	12	56	39	50
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.4	2.8	2.5	2.5	12	2.8	1.9	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	129	135	130	132	12	135	93	125
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4			4	-1.2	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	CFU/ml			0		4	32	0	9
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.02	0.02	0.02
水温	℃	14.2	12.9	11.1	11.5	12	29.1	11.1	19.2
アルカリ度	mg/L	46	46	46	46	12	48	32	44
電気伝導率	μS/cm	155	156	154	158	12	161	123	150
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.4	3.1	3.0	3.4	12	3.4	2.3	3.1
カルシウムイオン	mg/L	13	13	13	13	12	14	9.9	13
マグネシウムイオン	mg/L	4.9	5.0	4.9	4.8	12	5.1	3.5	4.7
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	15	17	16	16	12	19	10	15
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L		135			4	135	93	122
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.054	0.038	0.035	0.037	12	0.062	0.035	0.046
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.043	0.031	0.029	0.030	12	0.049	0.028	0.036
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．4 坂ノ市浄水場系

坂ノ市ポンプ井

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	15.0	15.8	17.2	17.0	19.5	20.7	19.4	19.5
気温	℃	14.7	23.0	23.5	23.5	23.0	25.8	21.0	13.9
一般細菌	CFU/ml	0	0	1	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.29	0.38	0.40	0.50	0.55	0.52	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.2	10	7.9	7.8	7.4	7.5	7.4	7.6
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	6.4	7.9	6.2	6.0	6.1	5.9	6.0	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	70	72	70	71	70	70	77
蒸発残留物	mg/L			129			117		
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
pH値	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
味	-								
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.002			0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類				<0.1			<0.1		
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	70	72	70	71	70	70	77
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	14	11	14	14	11	14	13	12
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			129			117		
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
腐食性(ランゲリア指数)				-1.5			-1.6		
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
水温	℃	15.0	15.8	17.2	17.0	19.5	20.7	19.4	19.5
アルカリ度	mg/L	57	67	64	61	64	62	64	71
電気伝導率	μS/cm	166	187	177	175	174	174	174	185
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7
カルシウムイオン	mg/L	14	15	16	15	15	16	15	17
マグネシウムイオン	mg/L	7.6	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	8.5
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	14	14	14	14	12	12	12	12
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L			<0.005			<0.005		
溶解性物質	mg/L			129			117		
浮遊物質(SS)	mg/L			<1			<1		
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.014	0.040	0.020	0.020	0.019	0.019	0.015	0.019
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.033	0.015	0.017	0.017	0.016	0.011	0.015
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0

2．4 坂ノ市浄水場系

坂ノ市ポンプ井

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	16.0	17.5	15.2	16.0	12	20.7	15.0	17.4
気温	℃	12.2	4.3	7.1	13.0	12	25.8	4.3	17.1
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	1	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.49	0.50	0.51	12	0.55	0.29	0.46
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.10	0.09	12	0.13	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.7	7.9	7.7	7.8	12	10	7.2	7.8
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	6.5	6.7	6.8	6.7	12	7.9	5.9	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	78	75	77	12	78	67	73
蒸発残留物	mg/L	122			120	4	129	117	122
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	<0.1	0.1
pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.0	12	7.0	6.9	7.0
味	-					0			
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002			0.002	4	0.002	0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	78	75	77	12	78	67	73
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	14	13	11	12	12	14	11	13
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	122			120	4	129	117	122
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	12	7.0	6.9	7.0
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.5	4	-1.5	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	16.0	17.5	15.2	16.0	12	20.7	15.0	17.4
アルカリ度	mg/L	70	69	69	68	12	71	57	66
電気伝導率	μS/cm	185	185	186	185	12	187	166	179
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.5	12	1.7	1.3	1.5
カルシウムイオン	mg/L	16	17	16	16	12	17	14	16
マグネシウムイオン	mg/L	8.7	8.6	8.5	8.8	12	8.8	7.6	8.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	12	13	13	13	12	14	12	13
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
溶解性物質	mg/L	122			120	4	129	117	122
浮遊物質(SS)	mg/L	<1			<1	4	<1	<1	<1
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.021	0.018	0.019	0.017	12	0.040	0.014	0.020
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.015	0.014	0.014	0.012	12	0.033	0.011	0.016
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	12	0	0	0

2．4 坂ノ市浄水場系

坂ノ市ポンプ井

項　目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L			<0.0008			<0.0008		
2,4-D(2,4-PA)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
EPN	mg/L			<0.00004			<0.00004		
MCPA	mg/L			<0.00002			<0.00002		
アシュラム	mg/L			<0.009			<0.009		
アセフェート	mg/L			<0.00006			<0.00006		
アトラジン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
アニロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
アミトラズ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
アラクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
イソキサチオン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
イソフェンホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003			<0.003		
イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009			<0.0009		
インダノファン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
エスプロカルブ	mg/L			<0.0003			<0.0003		
エディフェンホス(EDDP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
エトフェンプロックス	mg/L			<0.00008			<0.00008		
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
エンドスルファン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
オキサジクロメホン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
オキシン銅（有機銅）	mg/L			<0.0003			<0.0003		
オリサストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カズサホス	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カフェンストロール	mg/L			<0.00008			<0.00008		
カルタップ	mg/L			<0.003			<0.003		
カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
カルプロパミド	mg/L			<0.0004			<0.0004		
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キノクラミン(ACN)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キャプタン	mg/L			<0.003			<0.003		
クミルロン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
クロメプロップ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シアナジン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ジクロルボス(DDVP)	mg/L			<0.00008			<0.00008		
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L			<0.00004			<0.00004		
ジチオピル	mg/L			<0.00009			<0.00009		
シハロホップブチル	mg/L			<0.00005			<0.00005		
シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジメトエート	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008		
チアジニル	mg/L			<0.00001			<0.00001		
チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002		
チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008		
チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
トリクロピル	mg/L			<0.00006			<0.00006		
トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001		
トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006		
ナプロパミド	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ピペロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ピリダフェンチオン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005		
フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007		
フェントラザミド	mg/L			<0.00002			<0.00002		
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001		
ブタクロール	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
フルアジナム	mg/L			<0.00001			<0.00001		
プレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009		
プロチオホス	mg/L			<0.00002			<0.00002		
プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001		
ベノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ペンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001		
ペンゾビシクロン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ペンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ペンタゾン	mg/L			<0.002			<0.002		
ペンディメタリン	mg/L			<0.003			<0.003		
ペンフラカルブ	mg/L			<0.0004			<0.0004		
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ペンフレセート	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ホスチアゼート	mg/L			<0.00002			<0.00002		
マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007			<0.007		
メコプロップ(MCPP)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
メソミル	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メタラキシル	mg/L			<0.002			<0.002		
メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
メチルダイムロン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メトミノストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メトリブジン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メフェナセット	mg/L			<0.0002			<0.0002		
メプロニル	mg/L			<0.001			<0.001		
モリネート	mg/L			<0.00005			<0.00005		

2．4 坂ノ市浄水場系

坂ノ市ポンプ井

項　目	単　位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．4 坂ノ市浄水場系

市尾上公民館

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	16.3	20.5	23.5	23.5	25.5	26.2	23.0	18.8
気温	℃	18.7	22.2	25.0	23.5	23.0	28.0	23.2	14.1
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			0.003			0.003		
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.29	0.38	0.38	0.50	0.55	0.54	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02			<0.02		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	7.9	8.1	8.1	7.8	7.8	7.6	7.8
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	7.2	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	72	74	73	74	72	73	79
蒸発残留物	mg/L	111	116	127	118	144	121	122	125
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
pH値	-	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001			
抱水クロラール	mg/L					<0.002			
農薬類				<0.1			<0.1		
残留塩素	mg/L	0.37	0.36	0.29	0.30	0.34	0.36	0.30	0.37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	72	74	73	74	72	73	79
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	10	9.8	10	11	7.8	8.2	7.9	7.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	111	116	127	118	144	121	122	125
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)				-1.3			-1.4		
従属栄養細菌	CFU/ml	2			4			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
水温	℃	16.3	20.5	23.5	23.5	25.5	26.2	23.0	18.8
アルカリ度	mg/L	59	65	67	77	68	65	66	74
電気伝導率	μS/cm	169	178	182	181	182	181	179	190
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7
カルシウムイオン	mg/L	15	16	17	17	17	16	17	18
マグネシウムイオン	mg/L	7.4	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	8.3
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	14	14	14	14	12	12	12	12
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			126			121		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.010	0.011	0.015	0.014	0.017	0.017	0.015	0.017
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.008	0.010	0.012	0.012	0.015	0.013	0.013	0.013
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．4 坂ノ市浄水場系

市尾上公民館

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	13.5	14.2	11.8	13.5	12	26.2	11.8	19.2
気温	℃	15.0	5.0	6.9	15.2	12	28.0	5.0	18.3
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.002			0.001	4	0.003	0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.50	0.50	0.52	12	0.55	0.29	0.47
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.12	12	0.13	0.08	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02	4	0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	8.1	7.9	8.0	12	8.1	7.5	7.9
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	6.8	6.9	7.0	6.8	12	7.2	6.2	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	80	76	78	12	80	68	75
蒸発残留物	mg/L	125	125	121	118	12	144	111	123
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1
pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.0	12	7.1	7.0	7.0
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L			<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.32	0.35	0.33	0.34	12	0.37	0.29	0.34
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	80	76	78	12	80	68	75
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	9.0	8.4	7.8	8.0	12	11	7.5	8.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	125	125	121	118	12	144	111	123
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	12	7.1	7.0	7.0
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.5	4	-1.3	-1.5	-1.4
従属栄養細菌	CFU/ml		0			4	4	0	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	13.5	14.2	11.8	13.5	12	26.2	11.8	19.2
アルカリ度	mg/L	72	72	72	69	12	77	59	69
電気伝導率	μS/cm	189	189	190	189	12	190	169	183
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.5	12	1.7	1.3	1.5
カルシウムイオン	mg/L	17	18	17	17	12	18	15	17
マグネシウムイオン	mg/L	8.3	8.5	8.2	8.6	12	8.6	7.4	8.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	12	13	13	13	12	14	12	13
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	125			125	4	126	121	124
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.013	0.015	0.013	0.014	12	0.017	0.010	0.014
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.010	0.011	0.010	0.010	12	0.015	0.008	0.011
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．4 坂ノ市浄水場系

市尾上公民館

項　目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L			<0.0008			<0.0008		
2,4-D(2,4-PA)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
EPN	mg/L			<0.00004			<0.00004		
MCPA	mg/L			<0.00002			<0.00002		
アシュラム	mg/L			<0.009			<0.009		
アセフェート	mg/L			<0.00006			<0.00006		
アトラジン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
アニロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
アミトラズ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
アラクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
イソキサチオン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
イソフェンホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003			<0.003		
イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009			<0.0009		
インダノファン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
エスプロカルブ	mg/L			<0.0003			<0.0003		
エディフェンホス(EDDP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
エトフェンプロックス	mg/L			<0.00008			<0.00008		
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
エンドスルファン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
オキサジクロメホン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
オキシン銅（有機銅）	mg/L			<0.0003			<0.0003		
オリサストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カズサホス	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カフェンストロール	mg/L			<0.00008			<0.00008		
カルタップ	mg/L			<0.003			<0.003		
カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
カルプロパミド	mg/L			<0.0004			<0.0004		
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キノクラミン(ACN)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キャプタン	mg/L			<0.003			<0.003		
クミルロン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
クロメプロップ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シアナジン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ジクロルボス(DDVP)	mg/L			<0.00008			<0.00008		
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L			<0.00004			<0.00004		
ジチオピル	mg/L			<0.00009			<0.00009		
シハロホップブチル	mg/L			<0.00005			<0.00005		
シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジメトエート	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008		
チアジニル	mg/L			<0.00001			<0.00001		
チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002		
チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008		
チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
トリクロピル	mg/L			<0.00006			<0.00006		
トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001		
トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006		
ナプロパミド	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ピペロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ピリダフェンチオン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005		
フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007		
フェントラザミド	mg/L			<0.00002			<0.00002		
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001		
ブタクロール	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
フルアジナム	mg/L			<0.00001			<0.00001		
プレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009		
プロチオホス	mg/L			<0.00002			<0.00002		
プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001		
ベノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ペンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001		
ペンゾビシクロン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ペンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ペンタゾン	mg/L			<0.002			<0.002		
ペンディメタリン	mg/L			<0.003			<0.003		
ペンフラカルブ	mg/L			<0.0004			<0.0004		
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ペンフレセート	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ホスチアゼート	mg/L			<0.00002			<0.00002		
マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007			<0.007		
メコプロップ(MCPP)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
メソミル	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メタラキシル	mg/L			<0.002			<0.002		
メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
メチルダイムロン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メトミノストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メトリブジン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メフェナセット	mg/L			<0.0002			<0.0002		
メプロニル	mg/L			<0.001			<0.001		
モリネート	mg/L			<0.00005			<0.00005		

2．4 坂ノ市浄水場系

市尾上公民館

項　目	単　位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下取水井

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	17.9	17.8	17.8	17.3	19.2	17.8	19.4	19.0
気温	℃	10.9	17.2	22.0	24.0	29.5	27.9	21.3	18.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	2	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.55	0.50	0.56	0.55	0.66	0.64	0.63
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			<0.02	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.7	7.3	7.4	7.5	7.7	7.9	7.9	7.8
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	7.8	7.7	7.7	7.9	7.3	7.3	7.0	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	62	61	64	65	68	68	68
蒸発残留物	mg/L	102			102			108	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH値	-	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8
味	-								
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.004			0.004			0.004	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類					<0.1			<0.1	
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65	62	61	64	65	68	68	68
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	15	16	13	14	12	14	16	15
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	102			102			108	
濁度	度	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.9			-1.8	
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
水温	℃	17.9	17.8	17.8	17.3	19.2	17.8	19.4	19.0
アルカリ度	mg/L	55	52	53	56	56	61	62	61
電気伝導率	μS/cm	162	156	125	161	163	170	170	168
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2
カルシウムイオン	mg/L	11	11	11	11	12	12	12	12
マグネシウムイオン	mg/L	8.9	8.4	8.3	8.7	8.7	9.3	9.2	9.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	12	12	12	11	11	11	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
溶解性物質	mg/L	101			102			108	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1			<1			<1	
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.017	0.012	0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.012	0.007	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L						0		
ジアルジア	個/10L						0		
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0

2．5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下取水井

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	18.2	18.0	16.2	17.8	12	19.4	16.2	18.0
気温	℃	13.8	12.7	8.0	10.0	12	29.5	8.0	18.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	2	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.70	0.72	0.77	12	0.77	0.50	0.63
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.11	0.10	<0.05	12	0.12	<0.05	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			4	0.03	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.7	7.8	7.8	7.5	12	7.9	7.3	7.7
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	7.6	8.1	8.0	9.6	12	9.6	7.0	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	68	67	64	12	68	61	66
蒸発残留物	mg/L		113			4	113	102	106
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	0.1	0.1
pH値	-	6.9	6.8	6.8	6.9	12	7.0	6.8	6.8
味	-					0			
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.5	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.004			4	0.004	0.004	0.004
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	68	67	64	12	68	61	66
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	14	16	16	15	12	16	12	15
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L		113			4	113	102	106
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.5	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.8	6.8	6.9	12	7.0	6.8	6.8
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			4	-1.8	-1.9	-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	18.2	18.0	16.2	17.8	12	19.4	16.2	18.0
アルカリ度	mg/L	59	60	58	56	12	62	52	57
電気伝導率	μS/cm	163	167	167	163	12	170	125	161
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.1	12	1.2	1.0	1.1
カルシウムイオン	mg/L	12	12	12	11	12	12	11	12
マグネシウムイオン	mg/L	9.0	9.1	9.0	8.7	12	9.3	8.3	8.9
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	11	11	11	11	12	12	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
溶解性物質	mg/L		113			4	113	101	106
浮遊物質(SS)	mg/L		<1			4	<1	<1	<1
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	<0.1	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.023	0.017	0.020	0.017	12	0.023	0.012	0.017
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.016	0.013	0.015	0.013	12	0.016	0.007	0.012
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L				0	2	0	0	0
ジアルジア	個/10L				0	2	0	0	0
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	12	0	0	0

2．5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下取水井

項　目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L				<0.0008			<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
EPN	mg/L				<0.00004			<0.00004	
MCPA	mg/L				<0.00002			<0.00002	
アシュラム	mg/L				<0.009			<0.009	
アセフェート	mg/L				<0.00006			<0.00006	
アトラジン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
アニロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
アミトラズ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
アラクロール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
イソキサチオン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
イソフェンホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
イソプロチオラン(IPT)	mg/L				<0.003			<0.003	
イプロベンホス(IBP)	mg/L				<0.0009			<0.0009	
インダノファン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
エスプロカルブ	mg/L				<0.0003			<0.0003	
エディフェンホス(EDDP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
エトフェンプロックス	mg/L				<0.00008			<0.00008	
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
エンドスルファン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
オキサジクロメホン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
オキシン銅（有機銅）	mg/L				<0.0003			<0.0003	
オリサストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カズサホス	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カフェンストロール	mg/L				<0.00008			<0.00008	
カルタップ	mg/L				<0.003			<0.003	
カルバリル(NAC)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
カルプロパミド	mg/L				<0.0004			<0.0004	
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キノクラミン(ACN)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キャプタン	mg/L				<0.003			<0.003	
クミルロン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
クロメプロップ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロルピリホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロロタロニル(TPN)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シアナジン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
シアノホス(CYAP)	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ジウロン(DCMU)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)	mg/L				<0.00008			<0.00008	
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L				<0.00004			<0.00004	
ジチオピル	mg/L				<0.00009			<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L				<0.00005			<0.00005	
シマジン(CAT)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ジメタメトリン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジメトエート	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シメトリン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ダイアジノン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ダイムロン	mg/L				<0.008			<0.008	
チアジニル	mg/L				<0.00001			<0.00001	
チウラム	mg/L				<0.0002			<0.0002	
チオジカルブ	mg/L				<0.0008			<0.0008	
チオファネートメチル	mg/L				<0.003			<0.003	
チオベンカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
テフリルトリオン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
トリクロピル	mg/L				<0.00006			<0.00006	
トリシクラゾール	mg/L				<0.001			<0.001	
トリフルラリン	mg/L				<0.0006			<0.0006	
ナプロパミド	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ピペロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピラクロニル	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ピラゾキシフェン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ピリダフェンチオン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005	
フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
フェリムゾン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フェンチオン(MPP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
フェントエート(PAP)	mg/L				<0.00007			<0.00007	
フェントラザミド	mg/L				<0.00002			<0.00002	
フサライド	mg/L				<0.001			<0.001	
ブタクロール	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ブタミホス	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
フルアジナム	mg/L				<0.00001			<0.00001	
プレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009	
プロチオホス	mg/L				<0.00002			<0.00002	
プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001	
ベノミル	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ペンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001	
ペンゾピシクロン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ペンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ペンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002	
ペンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003	
ペンフラカルブ	mg/L				<0.0004			<0.0004	
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ペンフレセート	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ホスチアゼート	mg/L				<0.00002			<0.00002	
マラチオン(マラソン)	mg/L				<0.007			<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
メソミル	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メタラキシル	mg/L				<0.002			<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
メチルダイムロン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メトミノストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メトリブジン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メフェナセット	mg/L				<0.0002			<0.0002	
メプロニル	mg/L				<0.001			<0.001	
モリネート	mg/L				<0.00005			<0.00005	

2．5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下取水井

項　目	単 位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．5 岩ノ下浄水場系

笹原取水井

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	18.2	17.8	17.5	17.8	17.8	18.1	18.1	18.2
気温	℃	10.9	17.2	22.0	24.0	29.5	27.9	21.3	18.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	30	1	0	0	0	1
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.59	0.53	0.50	0.55	0.58	0.68	0.67
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.04			0.04	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	8.7	8.3	8.2	8.7	8.4	9.2	9.0
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	8.0	8.0	8.2	8.0	7.8	7.7	7.5	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	51	53	54	55	61	57	57
蒸発残留物	mg/L	93			95			99	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
pH値	-	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8
味	-								
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.003			0.003			0.003	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類					<0.1			<0.1	
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	51	53	54	55	61	57	57
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	13	13	12	13	10	16	14	12
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	93			95			99	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0			-2.0			-1.9	
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
水温	℃	18.2	17.8	17.5	17.8	17.8	18.1	18.1	18.2
アルカリ度	mg/L	45	44	45	47	48	54	52	51
電気伝導率	μS/cm	147	145	145	147	151	159	155	154
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
カルシウムイオン	mg/L	11	10	11	11	11	12	12	12
マグネシウムイオン	mg/L	6.4	6.3	6.5	6.6	6.6	7.4	6.8	6.9
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	12	12	12	12	12	11	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
溶解性物質	mg/L	93			95			99	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1			<1			<1	
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.015	0.011	0.020	0.019	0.016	0.020	0.015	0.017
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.005	0.015	0.013	0.010	0.016	0.011	0.012
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1	<1	260	6	<1	<1	1	<1
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L						0		
ジアルジア	個/10L						0		
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0

2．5 岩ノ下浄水場系

笹原取水井

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	18.1	18.4	18.1	18.5	12	18.5	17.5	18.0
気温	℃	13.8	12.7	8.0	10.0	12	29.5	8.0	18.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	1	12	30	0	3
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.74	0.71	0.77	12	0.77	0.50	0.64
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.11	0.11	12	0.13	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.05			4	0.05	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.7	9.0	8.9	8.7	12	9.2	8.2	8.7
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	7.9	8.4	8.3	8.2	12	8.4	7.5	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	55	54	52	12	61	51	55
蒸発残留物	mg/L		104			4	104	93	98
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	12	0.2	0.1	0.1
pH値	-	6.8	6.8	6.8	6.8	12	6.9	6.7	6.8
味	-					0			
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.003			4	0.003	0.003	0.003
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	55	54	52	12	61	51	55
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	12	11	12	9.8	12	16	9.8	12
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L		104			4	104	93	98
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	12	6.9	6.7	6.8
腐食性(ランゲリア指数)			−2.0			4	−1.9	−2.0	−2.0
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	18.1	18.4	18.1	18.5	12	18.5	17.5	18.0
アルカリ度	mg/L	50	49	47	45	12	54	44	48
電気伝導率	μS/cm	149	151	149	146	12	159	145	150
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.1	1.0	1.1
カルシウムイオン	mg/L	11	11	11	10	12	12	10	11
マグネシウムイオン	mg/L	6.6	6.6	6.4	6.2	12	7.4	6.2	6.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	11	11	11	11	12	12	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
溶解性物質	mg/L		104			4	104	93	98
浮遊物質(SS)	mg/L		<1			4	<1	<1	<1
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	<0.1	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.021	0.019	0.022	0.014	12	0.022	0.011	0.017
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.015	0.014	0.016	0.012	12	0.016	0.005	0.012
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	1	12	260	<1	22
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L				0	2	0	0	0
ジアルジア	個/10L				0	2	0	0	0
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	1	12	1	<1	<1
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	12	0	0	0

2．5 岩ノ下浄水場系

笹原取水井

項　目	単　位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L				<0.0008			<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
EPN	mg/L				<0.00004			<0.00004	
MCPA	mg/L				<0.00002			<0.00002	
アシュラム	mg/L				<0.009			<0.009	
アセフェート	mg/L				<0.00006			<0.00006	
アトラジン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
アニロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
アミトラズ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
アラクロール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
イソキサチオン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
イソフェンホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
イソプロチオラン(IPT)	mg/L				<0.003			<0.003	
イプロベンホス(IBP)	mg/L				<0.0009			<0.0009	
インダノファン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
エスプロカルブ	mg/L				<0.0003			<0.0003	
エディフェンホス(EDDP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
エトフェンプロックス	mg/L				<0.00008			<0.00008	
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
エンドスルファン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
オキサジクロメホン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
オキシン銅（有機銅）	mg/L				<0.0003			<0.0003	
オリサストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カズサホス	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カフェンストロール	mg/L				<0.00008			<0.00008	
カルタップ	mg/L				<0.003			<0.003	
カルバリル(NAC)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
カルプロパミド	mg/L				<0.0004			<0.0004	
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キノクラミン(ACN)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キャプタン	mg/L				<0.003			<0.003	
クミルロン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
クロメプロップ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロルピリホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロロタロニル(TPN)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シアナジン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
シアノホス(CYAP)	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ジウロン(DCMU)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)	mg/L				<0.00008			<0.00008	
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L				<0.00004			<0.00004	
ジチオピル	mg/L				<0.00009			<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L				<0.00005			<0.00005	
シマジン(CAT)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ジメタメトリン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジメトエート	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シメトリン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ダイアジノン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ダイムロン	mg/L				<0.008			<0.008	
チアジニル	mg/L				<0.00001			<0.00001	
チウラム	mg/L				<0.0002			<0.0002	
チオジカルブ	mg/L				<0.0008			<0.0008	
チオファネートメチル	mg/L				<0.003			<0.003	
チオベンカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
テフリルトリオン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
トリクロピル	mg/L				<0.00006			<0.00006	
トリシクラゾール	mg/L				<0.001			<0.001	
トリフルラリン	mg/L				<0.0006			<0.0006	
ナプロパミド	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ピペロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピラクロニル	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ピラゾキシフェン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ピリダフェンチオン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005	
フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
フェリムゾン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フェンチオン(MPP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
フェントエート(PAP)	mg/L				<0.00007			<0.00007	
フェントラザミド	mg/L				<0.00002			<0.00002	
フサライド	mg/L				<0.001			<0.001	
ブタクロール	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ブタミホス	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
フルアジナム	mg/L				<0.00001			<0.00001	
プレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009	
プロチオホス	mg/L				<0.00002			<0.00002	
プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001	
ベノミル	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ペンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001	
ペンゾピシクロン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ペンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ペンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002	
ペンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003	
ペンフラカルブ	mg/L				<0.0004			<0.0004	
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ペンフレセート	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ホスチアゼート	mg/L				<0.00002			<0.00002	
マラチオン(マラソン)	mg/L				<0.007			<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
メソミル	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メタラキシル	mg/L				<0.002			<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
メチルダイムロン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メトミノストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メトリブジン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メフェナセット	mg/L				<0.0002			<0.0002	
メプロニル	mg/L				<0.001			<0.001	
モリネート	mg/L				<0.00005			<0.00005	

2．5 岩ノ下浄水場系

笹原取水井

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下浄水池

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	18.4	17.5	19.2	17.8	18.0	18.1	18.4	18.4
気温	℃	10.9	17.2	22.0	24.0	29.5	27.9	21.3	18.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.57	0.51	0.54	0.52	0.63	0.66	0.66
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.13	0.10	0.10	0.13	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.03	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	8.3	8.0	8.3	8.4	8.6	8.9	8.6
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	7.7	7.4	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	55	56	58	59	63	61	61
蒸発残留物	mg/L	96			97			104	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02	
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1
pH値	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.003			0.003			0.004	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001		
抱水クロラール	mg/L						<0.002		
農薬類					<0.1			<0.1	
残留塩素	mg/L	0.31	0.36	0.37	0.32	0.30	0.32	0.31	0.32
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	55	56	58	59	63	61	61
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	12	12	12	13	8.6	10	11	12
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	96			97			104	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9			-1.9			-1.9	
従属栄養細菌	CFU/ml		17			2			0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
水温	℃	18.4	17.5	19.2	17.8	18.0	18.1	18.4	18.4
アルカリ度	mg/L	48	47	48	50	52	57	56	55
電気伝導率	μS/cm	153	149	149	153	156	164	162	160
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
カルシウムイオン	mg/L	11	10	11	11	11	12	12	12
マグネシウムイオン	mg/L	7.4	7.0	7.1	7.3	7.5	8.0	7.8	7.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	12	12	12	12	12	11	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L	96			97			104	
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L						<0.008		
ジブロモアセトニトリル	mg/L						<0.006		
トリクロロアセトニトリル	mg/L						<0.003		
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.010	0.007	0.013	0.014	0.015	0.022	0.014	0.014
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.007	0.003	0.008	0.009	0.010	0.017	0.010	0.011
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下浄水池

項 目	単 位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	18.2	18.6	18.2	18.2	12	19.2	17.5	18.2
気温	℃	13.8	12.7	8.0	10.0	12	29.5	8.0	18.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.74	0.70	0.75	12	0.75	0.51	0.64
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.14	0.13	0.12	12	0.14	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04			4	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	8.7	8.7	8.5	12	8.9	8.0	8.5
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	7.8	8.6	8.4	8.4	12	8.6	7.4	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	60	58	56	12	63	55	58
蒸発残留物	mg/L		105			4	105	96	100
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	<0.1	<0.1
pH値	-	6.9	6.8	6.8	6.9	12	6.9	6.8	6.9
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.004			4	0.004	0.003	0.004
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L				<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.34	0.37	0.41	0.37	12	0.41	0.30	0.34
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	60	58	56	12	63	55	58
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	9.4	9.7	9.8	9.7	12	13	8.6	11
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L		105			4	105	96	100
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.8	6.8	6.9	12	6.9	6.8	6.9
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			4	-1.9	-1.9	-1.9
従属栄養細菌	CFU/ml			0		4	17	0	5
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	18.2	18.6	18.2	18.2	12	19.2	17.5	18.2
アルカリ度	mg/L	53	53	52	50	12	57	47	52
電気伝導率	μS/cm	155	158	157	154	12	164	149	156
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	12	1.1	1.0	1.1
カルシウムイオン	mg/L	11	11	11	11	12	12	10	11
マグネシウムイオン	mg/L	7.4	7.6	7.4	7.2	12	8.0	7.0	7.5
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	11	11	11	11	12	12	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L		105			4	105	96	100
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.016	0.013	0.014	0.012	12	0.022	0.007	0.014
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.010	0.011	0.009	0.010	12	0.017	0.003	0.010
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下浄水池

項　目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L				<0.0008			<0.0008	
2,4-D(2,4-PA)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
EPN	mg/L				<0.00004			<0.00004	
MCPA	mg/L				<0.00002			<0.00002	
アシュラム	mg/L				<0.009			<0.009	
アセフェート	mg/L				<0.00006			<0.00006	
アトラジン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
アニロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
アミトラズ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
アラクロール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
イソキサチオン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
イソフェンホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
イソプロチオラン(IPT)	mg/L				<0.003			<0.003	
イプロベンホス(IBP)	mg/L				<0.0009			<0.0009	
インダノファン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
エスプロカルブ	mg/L				<0.0003			<0.0003	
エディフェンホス(EDDP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
エトフェンプロックス	mg/L				<0.00008			<0.00008	
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
エンドスルファン	mg/L				<0.0001			<0.0001	
オキサジクロメホン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
オキシン銅（有機銅）	mg/L				<0.0003			<0.0003	
オリサストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カズサホス	mg/L				<0.00005			<0.00005	
カフェンストロール	mg/L				<0.00008			<0.00008	
カルタップ	mg/L				<0.003			<0.003	
カルバリル(NAC)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
カルプロパミド	mg/L				<0.0004			<0.0004	
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キノクラミン(ACN)	mg/L				<0.00005			<0.00005	
キャプタン	mg/L				<0.003			<0.003	
クミルロン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
クロメプロップ	mg/L				<0.00001			<0.00001	
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロルピリホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
クロロタロニル(TPN)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シアナジン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
シアノホス(CYAP)	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ジウロン(DCMU)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジクロベニル(DBN)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)	mg/L				<0.00008			<0.00008	
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L				<0.00004			<0.00004	
ジチオピル	mg/L				<0.00009			<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L				<0.00005			<0.00005	
シマジン(CAT)	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ジメタメトリン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ジメトエート	mg/L				<0.0005			<0.0005	
シメトリン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ダイアジノン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ダイムロン	mg/L				<0.008			<0.008	
チアジニル	mg/L				<0.00001			<0.00001	
チウラム	mg/L				<0.0002			<0.0002	
チオジカルブ	mg/L				<0.0008			<0.0008	
チオファネートメチル	mg/L				<0.003			<0.003	
チオベンカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
テフリルトリオン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L				<0.0002			<0.0002	
トリクロピル	mg/L				<0.00006			<0.00006	
トリシクラゾール	mg/L				<0.001			<0.001	
トリフルラリン	mg/L				<0.0006			<0.0006	
ナプロパミド	mg/L				<0.0003			<0.0003	
ピペロホス	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピラクロニル	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ピラゾキシフェン	mg/L				<0.00002			<0.00002	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ピリダフェンチオン	mg/L				<0.00003			<0.00003	
ピリブチカルブ	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ピロキロン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フィプロニル	mg/L				<0.000005			<0.000005	
フェニトロチオン(MEP)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L				<0.0003			<0.0003	
フェリムゾン	mg/L				<0.0005			<0.0005	
フェンチオン(MPP)	mg/L				<0.00006			<0.00006	
フェントエート(PAP)	mg/L				<0.00007			<0.00007	
フェントラザミド	mg/L				<0.00002			<0.00002	
フサライド	mg/L				<0.001			<0.001	
ブタクロール	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ブタミホス	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ブプロフェジン	mg/L				<0.0002			<0.0002	
フルアジナム	mg/L				<0.00001			<0.00001	
プレチラクロール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロシミドン	mg/L				<0.0009			<0.0009	
プロチオホス	mg/L				<0.00002			<0.00002	
プロピコナゾール	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロピザミド	mg/L				<0.0005			<0.0005	
プロベナゾール	mg/L				<0.0003			<0.0003	
プロモブチド	mg/L				<0.001			<0.001	
ベノミル	mg/L				<0.0002			<0.0002	
ペンシクロン	mg/L				<0.001			<0.001	
ペンゾピシクロン	mg/L				<0.00001			<0.00001	
ペンゾフェナップ	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ペンタゾン	mg/L				<0.002			<0.002	
ペンディメタリン	mg/L				<0.003			<0.003	
ペンフラカルブ	mg/L				<0.0004			<0.0004	
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L				<0.0001			<0.0001	
ペンフレセート	mg/L				<0.00005			<0.00005	
ホスチアゼート	mg/L				<0.00002			<0.00002	
マラチオン(マラソン)	mg/L				<0.007			<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L				<0.0005			<0.0005	
メソミル	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メタラキシル	mg/L				<0.002			<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L				<0.00004			<0.00004	
メチルダイムロン	mg/L				<0.0003			<0.0003	
メトミノストロビン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メトリブジン	mg/L				<0.00005			<0.00005	
メフェナセット	mg/L				<0.0002			<0.0002	
メプロニル	mg/L				<0.001			<0.001	
モリネート	mg/L				<0.00005			<0.00005	

2．5 岩ノ下浄水場系

岩ノ下浄水池

項　目	単 位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．5 岩ノ下浄水場系

幸崎郵便局

項 目	単 位	4月9日	5月8日	6月11日	7月8日	8月5日	9月3日	10月23日	11月12日
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇後晴
水温	℃	15.5	19.2	22.7	22.9	26.9	24.0	21.3	19.3
気温	℃	11.1	18.0	22.0	26.2	30.2	26.5	22.0	17.8
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005			<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	0.002			0.002			0.002	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.58	0.50	0.54	0.52	0.63	0.66	0.65
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.13	0.10	0.11	0.13	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.03			0.03	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001	
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	0.02			0.02			0.02	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.7	8.4	8.2	8.4	8.5	8.6	9.0	8.7
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	8.0	8.1	8.1	8.2	7.8	7.7	7.4	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	56	56	58	60	63	62	62
蒸発残留物	mg/L	96	97	91	101	98	105	105	104
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002			<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.003			0.003			0.003	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004			<0.0004	
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L						<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L						<0.001		
抱水クロラール	mg/L						<0.002		
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.29	0.29	0.32	0.19	0.26	0.23	0.25	0.24
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	56	56	58	60	63	62	62
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
遊離炭酸	mg/L	11	11	10	10	6.6	9.6	10	10
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	96	97	91	101	98	105	105	104
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
腐食性(ランゲリア指数)		-1.8			-1.7			-1.7	
従属栄養細菌	CFU/ml		12			2			30
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
水温	℃	15.5	19.2	22.7	22.9	26.9	24.0	21.3	19.3
アルカリ度	mg/L	50	48	48	51	52	58	57	56
電気伝導率	μS/cm	155	151	150	155	158	166	164	161
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
カルシウムイオン	mg/L	11	11	11	11	12	12	12	12
マグネシウムイオン	mg/L	7.4	7.0	7.0	7.3	7.5	8.0	7.7	7.7
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	12	12	12	12	12	11	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007			<0.007	
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L	96			101			105	
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04			<0.04	
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03			<0.03	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006			<0.006	
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L						<0.008		
ジブロモアセトニトリル	mg/L						<0.006		
トリクロロアセトニトリル	mg/L						<0.003		
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.012	0.008	0.015	0.015	0.016	0.017	0.016	0.015
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.009	0.004	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.012
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．5 岩ノ下浄水場系

幸崎郵便局

項　目	単　位	12月10日	1月7日	2月12日	3月3日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇	雨	晴	12			
天候(前日)		晴	曇	晴	晴	12			
水温	℃	14.9	12.8	11.8	13.5	12	26.9	11.8	18.7
気温	℃	13.1	13.1	8.5	9.8	12	30.2	8.5	18.2
一般細菌	CFU/ml	1	0	0	0	12	1	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			4	0.002	<0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.74	0.70	0.77	12	0.77	0.50	0.64
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.14	0.12	0.13	12	0.14	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04			4	0.04	0.03	0.03
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		0.02			4	0.02	0.02	0.02
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	8.7	8.8	8.5	12	9.0	8.2	8.6
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	7.8	8.4	8.4	8.5	12	8.5	7.4	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	61	59	57	12	63	56	59
蒸発残留物	mg/L	102	107	105	101	12	107	91	101
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	<0.1	<0.1
pH値	-	7.0	6.9	6.9	7.0	12	7.0	6.9	7.0
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.003			4	0.003	0.003	0.003
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L				<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.29	0.28	0.32	0.33	12	0.33	0.19	0.27
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	61	59	57	12	63	56	59
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	6.7	7.6	7.6	7.1	12	11	6.6	8.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	102	107	105	101	12	107	91	101
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.0	6.9	6.9	7.0	12	7.0	6.9	7.0
腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			4	-1.7	-1.9	-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml			1		4	30	1	11
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	14.9	12.8	11.8	13.5	12	26.9	11.8	18.7
アルカリ度	mg/L	54	54	53	51	12	58	48	53
電気伝導率	μS/cm	157	159	158	156	12	166	150	158
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.1	12	1.2	1.0	1.1
カルシウムイオン	mg/L	12	12	11	11	12	12	11	12
マグネシウムイオン	mg/L	7.5	7.5	7.4	7.1	12	8.0	7.0	7.4
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	11	11	11	11	12	12	11	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L		107			4	107	96	102
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L		<0.04			4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.2	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.016	0.014	0.020	0.013	12	0.020	0.008	0.015
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.011	0.011	0.018	0.011	12	0.018	0.004	0.011
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．6 野津原東部浄水場系

野津原東部着水井

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	13.0	17.3	18.5	19.5	21.9	21.5	21.1	16.8
気温	℃	14.7	22.1	26.0	23.3	23.0	27.1	20.0	12.1
一般細菌	CFU/ml	2	58	13	21	6	3	0	2
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			0.002		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.51	0.50	0.52	0.70	0.75	0.67	0.66
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10			0.07		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	17	14	14	10	11	11	13
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	15	11	9.3	9.1	5.7	6.9	10	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	77	77	76	59	66	68	78
蒸発残留物	mg/L			161			131		
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
pH値	-	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
味	-								
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類				<0.1			<0.1		
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	77	77	76	59	66	68	78
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	4.9	5.4	6.3	6.1	5.3	6.1	6.2	4.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			161			131		
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
腐食性(ランゲリア指数)				-1.0			-1.1		
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
水温	℃	13.0	17.3	18.5	19.5	21.9	21.5	21.1	16.8
アルカリ度	mg/L	71	79	76	78	62	65	63	71
電気伝導率	μS/cm	224	230	217	215	169	187	190	223
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	2.9	3.3	3.3	3.4	3.2	3.4	3.4	3.2
カルシウムイオン	mg/L	19	20	20	19	15	17	17	20
マグネシウムイオン	mg/L	6.8	6.8	6.8	6.6	5.1	5.8	5.9	6.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	15	18	17	16	11	12	12	14
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L			<0.005			<0.005		
溶解性物質	mg/L			161			131		
浮遊物質(SS)	mg/L			<1			<1		
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.038	0.046	0.046	0.054	0.049	0.039	0.048	0.033
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.032	0.038	0.039	0.046	0.041	0.033	0.039	0.027
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1	1	240	200	18	3	3	<1
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0

2．6 野津原東部浄水場系

野津原東部着水井

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	13.9	12.8	12.0	12.2	12	21.9	12.0	16.7
気温	℃	5.9	4.0	5.5	12.3	12	27.1	4.0	16.3
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	58	0	9
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			0.002	4	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.67	0.81	0.68	12	0.81	0.50	0.65
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.09	0.08	12	0.13	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.16			0.14	4	0.16	0.07	0.12
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15	15	14	14	12	17	10	14
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	17	17	14	14	12	17	5.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	84	70	70	12	84	59	73
蒸発残留物	mg/L	158			143	4	161	131	148
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	12	0.4	0.2	0.3
pH値	-	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.2	7.3
味	-					0			
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	84	70	70	12	84	59	73
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	4.6	4.1	3.6	4.2	12	6.3	3.6	5.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	158			143	4	161	131	148
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.2	4	-1.0	-1.2	-1.1
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	13.9	12.8	12.0	12.2	12	21.9	12.0	16.7
アルカリ度	mg/L	72	73	68	66	12	79	62	70
電気伝導率	μS/cm	233	234	214	209	12	234	169	212
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.0	3.1	2.8	2.7	12	3.4	2.7	3.1
カルシウムイオン	mg/L	19	22	18	18	12	22	15	19
マグネシウムイオン	mg/L	7.1	7.3	6.3	6.2	12	7.3	5.1	6.5
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	16	17	15	14	12	18	11	15
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
溶解性物質	mg/L	158			143	4	161	131	148
浮遊物質(SS)	mg/L	<1			<1	4	<1	<1	<1
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	12	0.4	0.2	0.3
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.035	0.040	0.046	0.042	12	0.054	0.033	0.043
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.027	0.033	0.035	0.035	12	0.046	0.027	0.035
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	<1	1	2	<1	12	240	<1	39
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L			0		2	0	0	0
ジアルジア	個/10L			0		2	0	0	0
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	12	0	0	0

2．6 野津原東部浄水場系

野津原東部着水井

項　目	単　位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L			<0.0008			<0.0008		
2,4-D(2,4-PA)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
EPN	mg/L			<0.00004			<0.00004		
MCPA	mg/L			<0.00002			<0.00002		
アシュラム	mg/L			<0.009			<0.009		
アセフェート	mg/L			<0.00006			<0.00006		
アトラジン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
アニロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
アミトラズ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
アラクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
イソキサチオン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
イソフェンホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003			<0.003		
イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009			<0.0009		
インダノファン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
エスプロカルブ	mg/L			<0.0003			<0.0003		
エディフェンホス(EDDP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
エトフェンプロックス	mg/L			<0.00008			<0.00008		
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
エンドスルファン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
オキサジクロメホン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
オキシン銅（有機銅）	mg/L			<0.0003			<0.0003		
オリサストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カズサホス	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カフェンストロール	mg/L			<0.00008			<0.00008		
カルタップ	mg/L			<0.003			<0.003		
カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
カルプロパミド	mg/L			<0.0004			<0.0004		
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キノクラミン(ACN)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キャプタン	mg/L			<0.003			<0.003		
クミルロン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
クロメプロップ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シアナジン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ジクロルボス(DDVP)	mg/L			<0.00008			<0.00008		
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L			<0.00004			<0.00004		
ジチオピル	mg/L			<0.00009			<0.00009		
シハロホップブチル	mg/L			<0.00005			<0.00005		
シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジメトエート	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008		
チアジニル	mg/L			<0.00001			<0.00001		
チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002		
チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008		
チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
トリクロピル	mg/L			<0.00006			<0.00006		
トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001		
トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006		
ナプロパミド	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ピペロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ピリダフェンチオン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005		
フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007		
フェントラザミド	mg/L			<0.00002			<0.00002		
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001		
ブタクロール	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
フルアジナム	mg/L			<0.00001			<0.00001		
プレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009		
プロチオホス	mg/L			<0.00002			<0.00002		
プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001		
ベノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ペンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001		
ペンゾビシクロン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ペンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ペンタゾン	mg/L			<0.002			<0.002		
ペンディメタリン	mg/L			<0.003			<0.003		
ペンフラカルブ	mg/L			<0.0004			<0.0004		
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ペンフレセート	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ホスチアゼート	mg/L			<0.00002			<0.00002		
マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007			<0.007		
メコプロップ(MCPP)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
メソミル	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メタラキシル	mg/L			<0.002			<0.002		
メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
メチルダイムロン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メトミノストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メトリブジン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メフェナセット	mg/L			<0.0002			<0.0002		
メプロニル	mg/L			<0.001			<0.001		
モリネート	mg/L			<0.00005			<0.00005		

2．6 野津原東部浄水場系

野津原東部着水井

項　目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．6 野津原東部浄水場系

野津原東部浄水池

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	13.8	17.5	18.8	19.8	22.3	21.8	21.1	17.1
気温	℃	14.7	22.1	26.0	23.3	23.0	27.1	20.0	12.1
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			0.002		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.51	0.50	0.52	0.70	0.76	0.66	0.65
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.10			0.08		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.01		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	17	14	14	11	11	11	14
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	16	12	9.6	9.5	6.0	7.3	10	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	78	77	76	59	67	67	77
蒸発残留物	mg/L			162			132		
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02			<0.02		
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005			<0.005		
フェノール類	mg/L			<0.0005			<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
pH値	-	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001			
抱水クロラール	mg/L					<0.002			
農薬類				<0.1			<0.1		
残留塩素	mg/L	0.52	0.47	0.44	0.48	0.54	0.41	0.40	0.41
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	78	77	76	59	67	67	77
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	4.1	5.3	5.9	5.8	4.7	5.9	5.1	3.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			162			132		
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
腐食性(ランゲリア指数)				-0.9			-1.1		
従属栄養細菌	CFU/ml	0			4			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.01		
水温	℃	13.8	17.5	18.8	19.8	22.3	21.8	21.1	17.1
アルカリ度	mg/L	71	80	76	64	63	66	63	71
電気伝導率	μS/cm	225	238	218	217	172	188	191	224
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	2.9	3.3	3.3	3.4	3.2	3.3	3.4	3.2
カルシウムイオン	mg/L	19	20	20	19	15	17	17	20
マグネシウムイオン	mg/L	6.7	6.9	6.8	6.7	5.1	5.8	5.8	6.7
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	15	18	17	16	11	12	12	14
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			162			132		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.026	0.030	0.033	0.036	0.034	0.026	0.023	0.023
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.020	0.023	0.026	0.031	0.029	0.022	0.017	0.019
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．6 野津原東部浄水場系

野津原東部浄水池

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	13.9	12.5	11.1	12.0	12	22.3	11.1	16.8
気温	℃	5.9	4.0	5.5	12.3	12	27.1	4.0	16.3
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			0.002	4	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.71	0.82	0.67	12	0.82	0.50	0.65
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.10	12	0.12	0.08	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.16			0.15	4	0.16	0.08	0.12
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15	15	14	15	12	17	11	14
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	18	17	14	14	12	18	6.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	84	71	70	12	84	59	73
蒸発残留物	mg/L	159			140	4	162	132	148
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2
pH値	-	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.4	7.3	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L			<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.42	0.43	0.51	0.44	12	0.54	0.40	0.46
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	84	71	70	12	84	59	73
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	4.5	4.0	3.3	3.5	12	5.9	3.3	4.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	159			140	4	162	132	148
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.4	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-1.2	4	-0.9	-1.2	-1.1
従属栄養細菌	CFU/ml		1			4	4	0	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.01	4	0.01	0.01	0.01
水温	℃	13.9	12.5	11.1	12.0	12	22.3	11.1	16.8
アルカリ度	mg/L	73	73	68	66	12	80	63	70
電気伝導率	μS/cm	234	235	215	211	12	238	172	214
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.1	3.0	2.8	2.7	12	3.4	2.7	3.1
カルシウムイオン	mg/L	19	22	18	18	12	22	15	19
マグネシウムイオン	mg/L	7.0	7.3	6.3	6.2	12	7.3	5.1	6.4
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	16	17	15	14	12	18	11	15
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	159			140	4	162	132	148
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.022	0.023	0.029	0.030	12	0.036	0.022	0.028
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.016	0.018	0.022	0.024	12	0.031	0.016	0.022
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．6 野津原東部浄水場系

野津原東部浄水池

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L			<0.0008			<0.0008		
2,4-D(2,4-PA)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
EPN	mg/L			<0.00004			<0.00004		
MCPA	mg/L			<0.00002			<0.00002		
アシュラム	mg/L			<0.009			<0.009		
アセフェート	mg/L			<0.00006			<0.00006		
アトラジン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
アニロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
アミトラズ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
アラクロール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
イソキサチオン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
イソフェンホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
イソプロチオラン(IPT)	mg/L			<0.003			<0.003		
イプロベンホス(IBP)	mg/L			<0.0009			<0.0009		
インダノファン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
エスプロカルブ	mg/L			<0.0003			<0.0003		
エディフェンホス(EDDP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
エトフェンプロックス	mg/L			<0.00008			<0.00008		
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
エンドスルファン	mg/L			<0.0001			<0.0001		
オキサジクロメホン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
オキシン銅(有機銅)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
オリサストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カズサホス	mg/L			<0.00005			<0.00005		
カフェンストロール	mg/L			<0.00008			<0.00008		
カルタップ	mg/L			<0.003			<0.003		
カルバリル(NAC)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
カルプロパミド	mg/L			<0.0004			<0.0004		
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キノクラミン(ACN)	mg/L			<0.00005			<0.00005		
キャプタン	mg/L			<0.003			<0.003		
クミルロン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
クロメプロップ	mg/L			<0.00001			<0.00001		
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロルピリホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シアナジン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
シアノホス(CYAP)	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ジクロルボス(DDVP)	mg/L			<0.00008			<0.00008		
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
ジチオピル	mg/L			<0.00009			<0.00009		
シハロホップブチル	mg/L			<0.00005			<0.00005		
シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ジメタメトリン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ジメトエート	mg/L			<0.0005			<0.0005		
シメトリン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ダイアジノン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ダイムロン	mg/L			<0.008			<0.008		
チアジニル	mg/L			<0.00001			<0.00001		
チウラム	mg/L			<0.0002			<0.0002		
チオジカルブ	mg/L			<0.0008			<0.0008		
チオファネートメチル	mg/L			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
テフリルトリオン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
トリクロピル	mg/L			<0.00006			<0.00006		
トリシクラゾール	mg/L			<0.001			<0.001		
トリフルラリン	mg/L			<0.0006			<0.0006		
ナプロパミド	mg/L			<0.0003			<0.0003		
ピペロホス	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピラクロニル	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ピラゾキシフェン	mg/L			<0.00002			<0.00002		
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ピリダフェンチオン	mg/L			<0.00003			<0.00003		
ピリブチカルブ	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ピロキロン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フィプロニル	mg/L			<0.000005			<0.000005		
フェニトロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003			<0.0003		
フェリムゾン	mg/L			<0.0005			<0.0005		
フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006			<0.00006		
フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007			<0.00007		
フェントラザミド	mg/L			<0.00002			<0.00002		
フサライド	mg/L			<0.001			<0.001		
ブタクロール	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ブタミホス	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ブプロフェジン	mg/L			<0.0002			<0.0002		
フルアジナム	mg/L			<0.00001			<0.00001		
プレチラクロール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロシミドン	mg/L			<0.0009			<0.0009		
プロチオホス	mg/L			<0.00002			<0.00002		
プロピコナゾール	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロピザミド	mg/L			<0.0005			<0.0005		
プロベナゾール	mg/L			<0.0003			<0.0003		
プロモブチド	mg/L			<0.001			<0.001		
ベノミル	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ペンシクロン	mg/L			<0.001			<0.001		
ペンゾビシクロン	mg/L			<0.00001			<0.00001		
ペンゾフェナップ	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ペンタゾン	mg/L			<0.002			<0.002		
ペンディメタリン	mg/L			<0.003			<0.003		
ペンフラカルブ	mg/L			<0.0004			<0.0004		
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L			<0.0001			<0.0001		
ペンフレセート	mg/L			<0.00005			<0.00005		
ホスチアゼート	mg/L			<0.00002			<0.00002		
マラチオン(マラソン)	mg/L			<0.007			<0.007		
メコプロップ(MCPP)	mg/L			<0.0005			<0.0005		
メソミル	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メタラキシル	mg/L			<0.002			<0.002		
メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004			<0.00004		
メチルダイムロン	mg/L			<0.0003			<0.0003		
メトミノストロビン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メトリブジン	mg/L			<0.00005			<0.00005		
メフェナセット	mg/L			<0.0002			<0.0002		
メプロニル	mg/L			<0.001			<0.001		
モリネート	mg/L			<0.00005			<0.00005		

2．6 野津原東部浄水場系

野津原東部浄水池

項　目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ペスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．6 野津原東部浄水場系

大分県立看護科学大学職員宿舎

項 目	単 位	4月15日	5月20日	6月25日	7月1日	8月22日	9月17日	10月15日	11月26日
天候		晴	雨後曇	晴	雨一時曇	雨	晴	曇	曇
天候(前日)		曇	雨	晴	雨後曇	雨後曇	晴	晴	曇
水温	℃	15.0	20.0	23.8	24.0	25.0	26.2	23.5	17.0
気温	℃	14.0	23.0	25.0	22.0	22.3	25.0	19.9	11.0
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005			<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.002			0.002		
六価クロム化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.51	0.52	0.50	0.71	0.76	0.65	0.64
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.12	0.13	0.12	0.13	0.11	0.13	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.09			0.07		
四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004		
ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001		
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.01		
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03			<0.03		
銅及びその化合物	mg/L			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	18	14	14	11	11	11	14
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
塩化物イオン	mg/L	16	15	9.1	9.9	6.2	6.8	9.1	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	88	73	78	58	66	64	76
蒸発残留物	mg/L	153	176	157	158	138	129	136	150
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値	-	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.008			
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001			
抱水クロラール	mg/L					<0.002			
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.34	0.30	0.28	0.21	0.29	0.31	0.26	0.31
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	88	73	78	58	66	64	76
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005			<0.005		
遊離炭酸	mg/L	3.9	4.0	4.3	3.9	2.1	2.7	2.1	1.9
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002			<0.002		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	153	176	157	158	138	129	136	150
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				−0.7			−0.8		
従属栄養細菌	CFU/ml	4			2			8	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.01		
水温	℃	15.0	20.0	23.8	24.0	25.0	26.2	23.5	17.0
アルカリ度	mg/L	71	86	74	67	62	65	62	70
電気伝導率	μS/cm	227	264	210	222	171	185	183	221
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	2.9	3.4	3.2	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3
カルシウムイオン	mg/L	19	22	19	20	15	17	16	20
マグネシウムイオン	mg/L	6.8	7.8	6.5	6.9	5.1	5.7	5.5	6.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	15	21	16	18	11	12	12	14
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007			<0.007		
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L			157			129		
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L			<0.04			<0.04		
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03			<0.03		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006			<0.006		
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					<0.008			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					<0.006			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					<0.003			
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.023	0.025	0.032	0.029	0.030	0.027	0.021	0.022
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.017	0.020	0.024	0.024	0.026	0.021	0.016	0.018
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．6 野津原東部浄水場系

大分県立看護科学大学職員宿舎

項 目	単 位	12月23日	1月14日	2月4日	3月10日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	曇後雨	晴	晴	12			
天候(前日)		雨	晴	曇後晴	晴	12			
水温	℃	12.7	12.3	11.5	12.5	12	26.2	11.5	18.6
気温	℃	8.8	5.0	10.2	14.2	12	25.0	5.0	16.7
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			0.002	4	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.72	0.80	0.69	12	0.80	0.50	0.65
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	12	0.13	0.07	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.15			0.15	4	0.15	0.07	0.12
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15	15	15	15	12	18	11	14
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	17	17	15	15	12	17	6.2	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	80	72	71	12	88	58	73
蒸発残留物	mg/L	157	154	154	141	12	176	129	150
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	12	0.3	0.2	0.2
pH値	-	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001		2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L			<0.002		2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.33	0.37	0.35	0.32	12	0.37	0.21	0.31
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	80	72	71	12	88	58	73
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005			<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.2	2.1	2.0	2.4	12	4.3	1.9	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	157	154	154	141	12	176	129	150
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.0			-1.0	4	-0.7	-1.0	-0.9
従属栄養細菌	CFU/ml		0			4	8	0	4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.01
水温	℃	12.7	12.3	11.5	12.5	12	26.2	11.5	18.6
アルカリ度	mg/L	72	71	69	66	12	86	62	70
電気伝導率	μS/cm	231	227	219	213	12	264	171	214
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.1	3.0	2.8	2.7	12	3.4	2.7	3.1
カルシウムイオン	mg/L	19	21	18	18	12	22	15	19
マグネシウムイオン	mg/L	7.0	6.9	6.5	6.4	12	7.8	5.1	6.5
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	16	15	16	15	12	21	11	15
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L	<0.007			<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L	157			141	4	157	129	146
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L	<0.04			<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03			<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006			<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008		2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L			<0.006		2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003		2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	12	0.3	0.2	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.022	0.022	0.030	0.033	12	0.033	0.021	0.026
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.017	0.017	0.024	0.028	12	0.028	0.016	0.021
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2着水井

項 目	単 位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	11.8	14.7	17.3	20.7	21.0	19.5	19.3	12.5
気温	℃	18.5	17.6	22.5	32.4	23.5	29.5	22.6	17.9
一般細菌	CFU/ml	58	90	29	260	530	420	1000	36
大腸菌	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.34	0.28	0.29	0.28	0.28	0.26	0.24
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.10	0.09	0.10	0.07	0.08	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.04			0.04			0.03
鉄及びその化合物	mg/L		0.04			0.05			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.3	4.6	3.7	3.4	3.9	4.4	4.0	4.6
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	2.2	1.7	1.7	1.8	1.7	2.0	2.1	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	24	18	16	20	22	21	24
蒸発残留物	mg/L		70			60			65
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.4
pH値	-	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
味	-								
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	無臭
色度	度	1.4	1.9	3.1	3.4	3.2	4.0	7.1	2.0
濁度	度	0.8	1.2	2.3	2.8	1.7	2.3	5.0	0.7
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類			<0.1			<0.1			
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	24	18	16	20	22	21	24
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.5	1.7	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	<1	1	<1
蒸発残留物	mg/L		70			60			65
濁度	度	0.8	1.2	2.3	2.8	1.7	2.3	5.0	0.7
pH値		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7			-1.8			-1.7
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.04			0.04			0.03
水温	℃	11.8	14.7	17.3	20.7	21.0	19.5	19.3	12.5
アルカリ度	mg/L	24	27	20	19	20	24	20	28
電気伝導率	μS/cm	67	72	57	51	60	67	64	73
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0
カルシウムイオン	mg/L	6.2	6.8	5.0	4.4	5.5	6.1	5.9	6.8
マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.8	1.4	1.1	1.4	1.7	1.5	1.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	4.0	4.4	4.6	4.6	4.2	4.1	4.0	4.2
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
溶解性物質	mg/L		69			59			64
浮遊物質(SS)	mg/L		<1			2			<1
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L			0.017					
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			<0.01					
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			<0.003					
ブロモホルム生成能	mg/L			<0.009					
総トリハロメタン生成能	mg/L			0.02					
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.056	0.060	0.096	0.100	0.091	0.098	0.159	0.069
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.050	0.054	0.082	0.090	0.081	0.088	0.144	0.062
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2000	870	1700	4300	5300	4200	8000	650
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L				0				
ジアルジア	個/10L				0				
大腸菌(定量)	MPN/100ml	57	57	63	130	55	96	240	33
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	6	9	3	9	2	4	5	1

2．7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2着水井

項 目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	10.9	7.9	9.0	9.3	12	21.0	7.9	14.5
気温	℃	4.0	5.0	14.0	13.6	12	32.4	4.0	18.4
一般細菌	CFU/ml	300	20	26	12	12	1000	12	230
大腸菌	-	検出	不検出	検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.27	0.29	0.29	12	0.34	0.24	0.28
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.10	<0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	0.05	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.5	4.2	4.0	12	4.6	3.4	4.2
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	2.4	2.1	2.1	1.8	12	2.4	1.7	2.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	25	23	21	12	25	16	22
蒸発残留物	mg/L			63		4	70	60	64
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.2	0.3	0.3	12	0.9	0.2	0.4
pH値	-	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.6
味	-					0			
臭気	-	藻臭	無臭	藻臭	無臭	12			
色度	度	3.4	1.1	1.1	1.1	12	7.1	1.1	2.7
濁度	度	1.5	0.3	0.4	0.5	12	5.0	0.3	1.6
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	25	23	21	12	25	16	22
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.2	12	1.7	1.0	1.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		1	<1	1	<1	12	1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			63		4	70	60	64
濁度	度	1.5	0.3	0.4	0.5	12	5.0	0.3	1.6
pH値		7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-1.9		4	-1.7	-1.9	-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.04	0.02	0.03
水温	℃	10.9	7.9	9.0	9.3	12	21.0	7.9	14.5
アルカリ度	mg/L	28	27	25	24	12	28	19	24
電気伝導率	μS/cm	72	72	68	64	12	73	51	66
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.1	0.8	0.9
カルシウムイオン	mg/L	6.6	6.8	6.4	5.8	12	6.8	4.4	6.0
マグネシウムイオン	mg/L	1.8	1.9	1.8	1.6	12	1.9	1.1	1.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	4.2	4.1	4.1	3.9	12	4.6	3.9	4.2
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
溶解性物質	mg/L			62		4	69	59	64
浮遊物質(SS)	mg/L			<1		4	2	<1	<1
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L	0.022				2	0.022	0.017	0.020
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.01				2	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.003				2	0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム生成能	mg/L	<0.009				2	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン生成能	mg/L	0.02				2	0.02	0.02	0.02
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.5	0.2	0.2	0.2	12	0.7	0.2	0.4
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.113	0.051	0.042	0.053	12	0.159	0.042	0.082
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.101	0.043	0.038	0.047	12	0.144	0.038	0.073
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1700	260	980	200	12	8000	200	2500
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L		0			2	0	0	0
ジアルジア	個/10L		0			2	0	0	0
大腸菌(定量)	MPN/100ml	240	<1	2	<1	12	240	<1	81
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	6	0	0	1	12	9	0	4

2．7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2着水井

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L		<0.0008			<0.0008			
2,4-D(2,4-PA)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
EPN	mg/L		<0.00004			<0.00004			
MCPA	mg/L		<0.00002			<0.00002			
アシュラム	mg/L		<0.009			<0.009			
アセフェート	mg/L		<0.00006			<0.00006			
アトラジン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
アニロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
アミトラズ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
アラクロール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
イソキサチオン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
イソフェンホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003			<0.003			
イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009			
インダノファン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003			
エディフェンホス(EDDP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
エトフェンプロックス	mg/L		<0.00008			<0.00008			
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
エンドスルファン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
オキサジクロメホン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
オキシン銅（有機銅）	mg/L		<0.0003			<0.0003			
オリサストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カズサホス	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カフェンストロール	mg/L		<0.00008			<0.00008			
カルタップ	mg/L		<0.003			<0.003			
カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
カルプロパミド	mg/L		<0.0004			<0.0004			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キノクラミン(ACN)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キャプタン	mg/L		<0.003			<0.003			
クミルロン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
クロメプロップ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロルピリホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロロタロニル(TPN)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シアナジン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
シアノホス(CYAP)	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ジウロン(DCMU)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジクロベニル(DBN)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ジクロルボス(DDVP)	mg/L		<0.00008			<0.00008			
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L		<0.00004			<0.00004			
ジチオピル	mg/L		<0.00009			<0.00009			
シハロホップブチル	mg/L		<0.00005			<0.00005			
シマジン(CAT)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ジメタメトリン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジメトエート	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シメトリン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ダイアジノン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ダイムロン	mg/L		<0.008			<0.008			
チアジニル	mg/L		<0.00001			<0.00001			
チウラム	mg/L		<0.0002			<0.0002			
チオジカルブ	mg/L		<0.0008			<0.0008			
チオファネートメチル	mg/L		<0.003			<0.003			
チオベンカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
テフリルトリオン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
トリクロピル	mg/L		<0.00006			<0.00006			
トリシクラゾール	mg/L		<0.001			<0.001			
トリフルラリン	mg/L		<0.0006			<0.0006			
ナプロパミド	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ピペロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピラクロニル	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ピラゾキシフェン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ピリダフェンチオン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005			
フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
フェリムゾン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007			<0.00007			
フェントラザミド	mg/L		<0.00002			<0.00002			
フサライド	mg/L		<0.001			<0.001			
ブタクロール	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ブタミホス	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ブプロフェジン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
フルアジナム	mg/L		<0.00001			<0.00001			
プレチラクロール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009			
プロチオホス	mg/L		<0.00002			<0.00002			
プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ブロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001			
ベノミル	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ペンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001			
ペンゾピシクロン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ベンタゾン	mg/L		<0.002			<0.002			
ペンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003			
ベンフラカルブ	mg/L		<0.0004			<0.0004			
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ベンフレセート	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ホスチアゼート	mg/L		<0.00002			<0.00002			
マラチオン(マラソン)	mg/L		<0.007			<0.007			
メコプロップ(MCPP)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
メソミル	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メタラキシル	mg/L		<0.002			<0.002			
メチダチオン(DMTP)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
メチルダイムロン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メトミノストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メトリブジン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メフェナセット	mg/L		<0.0002			<0.0002			
メプロニル	mg/L		<0.001			<0.001			
モリネート	mg/L		<0.00005			<0.00005			

2．7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2着水井

項　目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2配水池

項 目	単 位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	11.9	15.5	18.4	20.5	22.1	20.0	19.9	12.5
気温	℃	17.0	18.5	21.7	27.2	23.5	29.5	22.3	16.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	2	1	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.32	0.31	0.27	0.33	0.26	0.24	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.10	0.10	0.10	0.06	0.08	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5	4.8	4.4	3.6	3.9	4.6	4.5	4.9
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	2.2	1.9	1.9	2.0	1.9	2.3	2.4	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	24	22	16	19	21	21	25
蒸発残留物	mg/L		66			58			65
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
pH値	-	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008				
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				
抱水クロラール	mg/L				<0.002				
農薬類			<0.1			<0.1			
残留塩素	mg/L	0.47	0.44	0.43	0.41	0.46	0.40	0.37	0.42
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	24	22	16	19	21	21	25
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.1	1.2	1.6	1.6	1.7	1.5	2.0	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L		66			58			65
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-2.0			-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml			2			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
水温	℃	11.9	15.5	18.4	20.5	22.1	20.0	19.9	12.5
アルカリ度	mg/L	23	27	25	21	19	23	21	28
電気伝導率	μS/cm	68	73	68	54	59	66	66	74
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
カルシウムイオン	mg/L	6.1	6.8	6.3	4.8	5.3	5.9	5.9	6.9
マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.1	1.4	1.5	1.5	1.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	4.0	4.4	4.4	4.4	4.0	4.1	4.0	4.2
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L		66			58			65
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008				
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006				
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003				
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.035	0.034	0.063	0.062	0.045	0.049	0.050	0.040
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.029	0.030	0.050	0.052	0.039	0.041	0.043	0.036
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2配水池

項 目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	11.1	7.8	9.1	9.0	12	22.1	7.8	14.8
気温	℃	5.0	4.2	14.0	11.8	12	29.5	4.2	17.6
一般細菌	CFU/ml	0	0	6	1	12	6	0	1
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.27	0.25	0.24	12	0.33	0.24	0.27
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.08	12	0.10	<0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.008	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.0	4.7	4.5	4.3	12	5.0	3.6	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	2.6	2.2	2.3	2.1	12	2.6	1.9	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	25	22	20	12	25	16	22
蒸発残留物	mg/L			62		4	66	58	63
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	12	0.4	0.2	0.3
pH値	-	6.9	7.5	7.6	7.7	12	7.7	6.9	7.4
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L		<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.43	0.43	0.44	0.47	12	0.47	0.37	0.43
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25	25	22	20	12	25	16	22
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.3	1.0	0.8	0.7	12	2.0	0.7	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			62		4	66	58	63
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	7.5	7.6	7.7	12	7.7	6.9	7.4
腐食性(ランゲリア指数)				-1.8		4	-1.8	-2.0	-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml	0			2	4	2	0	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	11.1	7.8	9.1	9.0	12	22.1	7.8	14.8
アルカリ度	mg/L	28	27	25	22	12	28	19	24
電気伝導率	μS/cm	75	72	68	63	12	75	54	67
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
カルシウムイオン	mg/L	6.9	6.8	6.2	5.7	12	6.9	4.8	6.1
マグネシウムイオン	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.5	12	1.8	1.1	1.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	4.2	4.1	4.0	4.0	12	4.4	4.0	4.2
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L			62		4	66	58	63
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	12	0.4	0.2	0.3
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.054	0.032	0.027	0.036	12	0.063	0.027	0.044
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.045	0.028	0.024	0.030	12	0.052	0.024	0.037
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2配水池

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L		<0.0008			<0.0008			
2,4-D(2,4-PA)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
EPN	mg/L		<0.00004			<0.00004			
MCPA	mg/L		<0.00002			<0.00002			
アシュラム	mg/L		<0.009			<0.009			
アセフェート	mg/L		<0.00006			<0.00006			
アトラジン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
アニロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
アミトラズ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
アラクロール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
イソキサチオン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
イソフェンホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003			<0.003			
イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009			
インダノファン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003			
エディフェンホス(EDDP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
エトフェンプロックス	mg/L		<0.00008			<0.00008			
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
エンドスルファン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
オキサジクロメホン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
オキシン銅（有機銅）	mg/L		<0.0003			<0.0003			
オリサストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カズサホス	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カフェンストロール	mg/L		<0.00008			<0.00008			
カルタップ	mg/L		<0.003			<0.003			
カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
カルプロパミド	mg/L		<0.0004			<0.0004			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キノクラミン(ACN)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キャプタン	mg/L		<0.003			<0.003			
クミルロン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
クロメプロップ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロルピリホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロロタロニル(TPN)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シアナジン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
シアノホス(CYAP)	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ジウロン(DCMU)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジクロベニル(DBN)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ジクロルボス(DDVP)	mg/L		<0.00008			<0.00008			
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L		<0.00004			<0.00004			
ジチオピル	mg/L		<0.00009			<0.00009			
シハロホップブチル	mg/L		<0.00005			<0.00005			
シマジン(CAT)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ジメタメトリン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジメトエート	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シメトリン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ダイアジノン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ダイムロン	mg/L		<0.008			<0.008			
チアジニル	mg/L		<0.00001			<0.00001			
チウラム	mg/L		<0.0002			<0.0002			
チオジカルブ	mg/L		<0.0008			<0.0008			
チオファネートメチル	mg/L		<0.003			<0.003			
チオベンカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
テフリルトリオン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
トリクロピル	mg/L		<0.00006			<0.00006			
トリシクラゾール	mg/L		<0.001			<0.001			
トリフルラリン	mg/L		<0.0006			<0.0006			
ナプロパミド	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ピペロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピラクロニル	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ピラゾキシフェン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ピリダフェンチオン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005			
フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
フェリムゾン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007			<0.00007			
フェントラザミド	mg/L		<0.00002			<0.00002			
フサライド	mg/L		<0.001			<0.001			
ブタクロール	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ブタミホス	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ブプロフェジン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
フルアジナム	mg/L		<0.00001			<0.00001			
プレチラクロール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009			
プロチオホス	mg/L		<0.00002			<0.00002			
プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001			
ベノミル	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ペンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001			
ペンゾピシクロン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ベンタゾン	mg/L		<0.002			<0.002			
ペンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003			
ベンフラカルブ	mg/L		<0.0004			<0.0004			
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ベンフレセート	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ホスチアゼート	mg/L		<0.00002			<0.00002			
マラチオン(マラソン)	mg/L		<0.007			<0.007			
メコプロップ(MCPP)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
メソミル	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メタラキシル	mg/L		<0.002			<0.002			
メチダチオン(DMTP)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
メチルダイムロン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メトミノストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メトリブジン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メフェナセット	mg/L		<0.0002			<0.0002			
メプロニル	mg/L		<0.001			<0.001			
モリネート	mg/L		<0.00005			<0.00005			

2．7 野津原西部第2浄水場系

野津原西部第2配水池

項　目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．7 野津原西部第2浄水場系

上詰公民館

項 目	単 位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	15.3	20.1	21.8	23.0	26.3	23.5	23.7	17.5
気温	℃	19.0	20.0	25.6	29.4	28.7	27.0	24.5	19.5
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.31	0.31	0.28	0.31	0.26	0.27	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.10	0.10	0.11	0.06	0.08	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.012	0.016	0.014	0.011	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.5	4.7	4.7	3.9	3.7	4.6	4.3	4.9
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	2.3	2.0	2.0	2.2	2.0	2.4	2.4	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	24	23	18	18	21	20	25
蒸発残留物	mg/L	61	67	65	55	58	61	62	66
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
pH値	-	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008				
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				
抱水クロラール	mg/L				<0.002				
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.33	0.30	0.34	0.20	0.21	0.25	0.23	0.24
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	24	23	18	18	21	20	25
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.1	1.1	1.4	1.6	1.3	1.4	1.8	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	61	67	65	55	58	61	62	66
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)			-1.7			-2.0			-1.6
従属栄養細菌	CFU/ml			10			3		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
水温	℃	15.3	20.1	21.8	23.0	26.3	23.5	23.7	17.5
アルカリ度	mg/L	24	27	26	23	19	23	20	28
電気伝導率	μS/cm	68	72	71	59	58	66	65	75
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
カルシウムイオン	mg/L	6.2	6.8	6.6	5.4	5.2	6.0	5.9	7.0
マグネシウムイオン	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.2	1.3	1.5	1.4	1.8
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	3.9	4.4	4.6	4.4	3.7	4.1	4.1	4.2
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L		66			58			66
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008				
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006				
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003				
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.043	0.031	0.043	0.057	0.054	0.048	0.045	0.040
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.026	0.034	0.048	0.044	0.040	0.037	0.034
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．7 野津原西部第2浄水場系

上詰公民館

項 目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	11.0	11.5	12.1	12.2	12	26.3	11.0	18.2
気温	℃	11.8	6.9	18.0	11.2	12	29.4	6.9	20.1
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.28	0.25	0.24	12	0.31	0.24	0.28
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.11	0.08	12	0.11	<0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.011	<0.006	<0.006	0.008	12	0.016	<0.006	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.004	0.004	0.005	12	0.009	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.0	4.7	4.4	4.2	12	5.0	3.7	4.5
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	2.6	2.3	2.4	2.2	12	2.6	2.0	2.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26	25	23	20	12	26	18	22
蒸発残留物	mg/L	67	67	61	60	12	67	55	62
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.2	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3
pH値	-	7.5	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.3	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L		<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.18	0.35	0.38	0.35	12	0.38	0.18	0.28
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26	25	23	20	12	26	18	22
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.2	1.0	0.7	0.7	12	1.8	0.7	1.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	67	67	61	60	12	67	55	62
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.6	7.6	7.7	12	7.7	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				-1.8		4	-1.6	-2.0	-1.8
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0	4	10	0	3
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	11.0	11.5	12.1	12.2	12	26.3	11.0	18.2
アルカリ度	mg/L	29	27	25	22	12	29	19	24
電気伝導率	μS/cm	78	73	69	64	12	78	58	68
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	1.2	0.9	0.9	0.8	12	1.2	0.8	1.0
カルシウムイオン	mg/L	7.2	7.0	6.3	5.7	12	7.2	5.2	6.3
マグネシウムイオン	mg/L	1.9	1.8	1.7	1.4	12	1.9	1.2	1.6
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	4.2	4.2	4.1	4.1	12	4.6	3.7	4.2
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L			61		4	66	58	63
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.4	0.2	0.2	0.3	12	0.4	0.2	0.3
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.057	0.030	0.026	0.035	12	0.057	0.026	0.042
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.048	0.026	0.023	0.029	12	0.048	0.023	0.035
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3着水井

項 目	単 位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	12.3	14.4	15.8	17.4	18.7	17.0	18.0	13.2
気温	℃	16.1	16.8	19.3	24.8	25.1	27.0	20.7	18.0
一般細菌	CFU/ml	12	12	200	10	82	48	56	6
大腸菌	-	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	1.4	1.2	0.89	1.4	1.7	1.7	2.0
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.05			0.02			0.03
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L								
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L								
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L								
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L								
ブロモホルム	mg/L								
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			0.02			0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	14	9.6	7.0	7.6	8.2	8.4	9.1
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	4.5	7.6	4.1	2.7	2.8	3.5	3.8	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	78	48	32	36	41	43	47
蒸発残留物	mg/L		172			115			128
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
pH値	-	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5
味	-								
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	度	0.7	0.7	1.1	2.0	1.5	1.0	0.8	0.5
濁度	度	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0003			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L								
亜塩素酸	mg/L								
ジクロロアセトニトリル	mg/L								
抱水クロラール	mg/L								
農薬類			<0.1			<0.1			
残留塩素	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	78	48	32	36	41	43	47
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	2.0	2.3	2.2	2.5	3.1	3.0	3.5	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L		172			115			128
濁度	度	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1
pH値		7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			-1.7			-1.4
従属栄養細菌	CFU/ml								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			0.02			0.01
水温	℃	12.3	14.4	15.8	17.4	18.7	17.0	18.0	13.2
アルカリ度	mg/L	45	71	48	36	37	42	41	47
電気伝導率	μS/cm	148	223	148	102	114	127	133	144
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.2	4.1	3.2	2.6	3.0	3.3	3.4	3.5
カルシウムイオン	mg/L	11	18	11	7.4	8.2	9.4	10	11
マグネシウムイオン	mg/L	5.1	8.3	5.2	3.2	3.7	4.3	4.5	4.9
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	13	23	14	7.8	7.7	9.4	10	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
溶解性物質	mg/L		172			115			127
浮遊物質(SS)	mg/L		<1			<1			<1
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L								
ジブロモアセトニトリル	mg/L								
トリクロロアセトニトリル	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L			<0.006					
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			<0.01					
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			0.003					
ブロモホルム生成能	mg/L			<0.009					
総トリハロメタン生成能	mg/L			<0.01					
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.031	0.041	0.055	0.082	0.059	0.041	0.039	0.031
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.023	0.033	0.043	0.071	0.050	0.033	0.031	0.023
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	260	160	650	2000	2200	1300	1700	550
大腸菌群(定性)									
クリプトスポリジウム	個/10L				0				
ジアルジア	個/10L				0				
大腸菌(定量)	MPN/100ml	<1	<1	190	19	21	6	62	3
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	1	0	0	0	2	0

2．8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3着水井

項 目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	11.8	10.7	11.2	11.2	12	18.7	10.7	14.3
気温	℃	6.6	6.8	14.9	12.2	12	27.0	6.6	17.4
一般細菌	CFU/ml	74	14	7	40	12	200	6	47
大腸菌	-	検出	検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.8	1.4	1.8	1.5	12	2.0	0.89	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.10	<0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.03		4	0.05	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L					0			
クロロ酢酸	mg/L					0			
クロロホルム	mg/L					0			
ジクロロ酢酸	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン	mg/L					0			
臭素酸	mg/L					0			
総トリハロメタン	mg/L					0			
トリクロロ酢酸	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン	mg/L					0			
ブロモホルム	mg/L					0			
ホルムアルデヒド	mg/L					0			
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01		4	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	13	9.4	8.8	12	14	7.0	9.5
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	5.0	6.6	4.7	4.1	12	7.6	2.7	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	77	50	46	12	78	32	50
蒸発残留物	mg/L			129		4	172	115	136
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2
pH値	-	7.5	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.3	7.5
味	-					0			
臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	12			
色度	度	1.1	0.7	0.6	0.7	12	2.0	0.5	1.0
濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.2	12	0.4	0.1	0.2
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	0.0003	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					0			
亜塩素酸	mg/L					0			
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0			
抱水クロラール	mg/L					0			
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L					0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	77	50	46	12	78	32	50
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.6	12	3.5	1.6	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			129		4	172	115	136
濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.2	12	0.4	0.1	0.2
pH値		7.5	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)				−1.4		4	−0.9	−1.7	−1.4
従属栄養細菌	CFU/ml					0			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01		4	0.02	<0.01	0.01
水温	℃	11.8	10.7	11.2	11.2	12	18.7	10.7	14.3
アルカリ度	mg/L	50	68	47	44	12	71	36	48
電気伝導率	μS/cm	161	215	152	142	12	223	102	151
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.7	4.1	3.4	3.2	12	4.1	2.6	3.4
カルシウムイオン	mg/L	12	18	11	10	12	18	7.4	11
マグネシウムイオン	mg/L	5.2	8.0	5.3	4.8	12	8.3	3.2	5.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	15	25	14	13	12	25	7.7	14
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
溶解性物質	mg/L			127		4	172	115	135
浮遊物質(SS)	mg/L			<1		4	<1	<1	<1
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L					0			
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0			
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0			
クロロホルム生成能	mg/L	<0.006				2	<0.006	<0.006	<0.006
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.01				2	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.003				2	0.003	0.003	0.003
ブロモホルム生成能	mg/L	<0.009				2	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン生成能	mg/L	<0.01				2	<0.01	<0.01	<0.01
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.056	0.041	0.030	0.036	12	0.082	0.030	0.045
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.045	0.031	0.022	0.028	12	0.071	0.022	0.036
大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1700	180	120	1200	12	2200	120	1000
大腸菌群(定性)						0			
クリプトスポリジウム	個/10L		0			2	0	0	0
ジアルジア	個/10L		0			2	0	0	0
大腸菌(定量)	MPN/100ml	220	3	<1	<1	12	220	<1	44
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	0	0	0	0	12	2	0	0

2．8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3着水井

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L		<0.0008			<0.0008			
2,4-D(2,4-PA)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
EPN	mg/L		<0.00004			<0.00004			
MCPA	mg/L		<0.00002			<0.00002			
アシュラム	mg/L		<0.009			<0.009			
アセフェート	mg/L		<0.00006			<0.00006			
アトラジン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
アニロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
アミトラズ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
アラクロール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
イソキサチオン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
イソフェンホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003			<0.003			
イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009			
インダノファン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003			
エディフェンホス(EDDP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
エトフェンプロックス	mg/L		<0.00008			<0.00008			
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
エンドスルファン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
オキサジクロメホン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
オキシン銅（有機銅）	mg/L		<0.0003			<0.0003			
オリサストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カズサホス	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カフェンストロール	mg/L		<0.00008			<0.00008			
カルタップ	mg/L		<0.003			<0.003			
カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
カルプロパミド	mg/L		<0.0004			<0.0004			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キノクラミン(ACN)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キャプタン	mg/L		<0.003			<0.003			
クミルロン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
クロメプロップ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロルピリホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロロタロニル(TPN)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シアナジン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
シアノホス(CYAP)	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ジウロン(DCMU)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジクロベニル(DBN)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ジクロルボス(DDVP)	mg/L		<0.00008			<0.00008			
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L		<0.00004			<0.00004			
ジチオピル	mg/L		<0.00009			<0.00009			
シハロホップブチル	mg/L		<0.00005			<0.00005			
シマジン(CAT)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ジメタメトリン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジメトエート	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シメトリン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ダイアジノン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ダイムロン	mg/L		<0.008			<0.008			
チアジニル	mg/L		<0.00001			<0.00001			
チウラム	mg/L		<0.0002			<0.0002			
チオジカルブ	mg/L		<0.0008			<0.0008			
チオファネートメチル	mg/L		<0.003			<0.003			
チオベンカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
テフリルトリオン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
トリクロピル	mg/L		<0.00006			<0.00006			
トリシクラゾール	mg/L		<0.001			<0.001			
トリフルラリン	mg/L		<0.0006			<0.0006			
ナプロパミド	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ピペロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピラクロニル	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ピラゾキシフェン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ピリダフェンチオン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005			
フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
フェリムゾン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007			<0.00007			
フェントラザミド	mg/L		<0.00002			<0.00002			
フサライド	mg/L		<0.001			<0.001			
ブタクロール	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ブタミホス	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ブプロフェジン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
フルアジナム	mg/L		<0.00001			<0.00001			
プレチラクロール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009			
プロチオホス	mg/L		<0.00002			<0.00002			
プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001			
ベノミル	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ペンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001			
ペンゾピシクロン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ベンタゾン	mg/L		<0.002			<0.002			
ペンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003			
ベンフラカルブ	mg/L		<0.0004			<0.0004			
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ベンフレセート	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ホスチアゼート	mg/L		<0.00002			<0.00002			
マラチオン(マラソン)	mg/L		<0.007			<0.007			
メコプロップ(MCPP)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
メソミル	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メタラキシル	mg/L		<0.002			<0.002			
メチダチオン(DMTP)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
メチルダイムロン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メトミノストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メトリブジン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メフェナセット	mg/L		<0.0002			<0.0002			
メプロニル	mg/L		<0.001			<0.001			
モリネート	mg/L		<0.00005			<0.00005			

2．8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3着水井

項　目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ペンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ペンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ペンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ペンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3配水池

項 目	単 位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	12.5	14.7	16.1	18.0	19.0	17.8	18.0	13.2
気温	℃	17.6	17.1	20.7	28.5	25.1	29.0	22.0	17.4
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	1.4	1.2	0.88	1.4	1.6	1.7	2.0
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.09	0.10	0.12	0.07	0.07	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.05			0.02			0.03
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.8	14	10	7.3	7.8	8.5	8.7	9.3
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	4.6	7.7	4.2	2.8	2.9	3.6	3.9	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	78	48	31	36	41	43	46
蒸発残留物	mg/L		172			119			127
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
pH値	-	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0003			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008				
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				
抱水クロラール	mg/L				<0.002				
農薬類			<0.1			<0.1			
残留塩素	mg/L	0.55	0.52	0.65	0.56	0.43	0.47	0.53	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	78	48	31	36	41	43	46
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.7	1.8	1.8	2.0	2.9	2.9	3.3	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L		172			119			127
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)			-0.8			-1.6			-1.4
従属栄養細菌	CFU/ml			4			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
水温	℃	12.5	14.7	16.1	18.0	19.0	17.8	18.0	13.2
アルカリ度	mg/L	47	71	48	35	38	42	41	47
電気伝導率	μS/cm	150	223	149	103	115	128	134	145
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.3	4.1	3.2	2.5	2.9	3.3	3.4	3.7
カルシウムイオン	mg/L	11	18	11	7.3	8.2	9.4	9.8	10
マグネシウムイオン	mg/L	5.2	8.2	5.2	3.2	3.7	4.3	4.5	4.9
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	13	23	14	7.8	7.8	9.5	10	11
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L		172			119			127
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008				
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006				
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003				
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.021	0.031	0.041	0.032	0.029	0.026	0.028	0.022
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.013	0.024	0.030	0.026	0.022	0.019	0.020	0.016
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3配水池

項 目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	12.1	10.8	11.5	11.0	12	19.0	10.8	14.6
気温	℃	6.6	6.9	15.0	12.4	12	29.0	6.6	18.2
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.8	1.4	1.8	1.5	12	2.0	0.88	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.08	12	0.12	<0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.03		4	0.05	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	13	9.7	9.1	12	14	7.3	9.8
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	5.1	6.8	4.8	4.3	12	7.7	2.8	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	76	50	46	12	78	31	50
蒸発残留物	mg/L			128		4	172	119	136
陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.1	12	0.3	0.1	0.2
pH値	-	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	0.0003	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L		<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						2	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.50	0.43	0.49	0.52	12	0.65	0.43	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	76	50	46	12	78	31	50
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.8	1.6	1.6	1.7	12	3.3	1.6	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L			128		4	172	119	136
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)				-1.3		4	-0.8	-1.6	-1.3
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0	4	4	0	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	12.1	10.8	11.5	11.0	12	19.0	10.8	14.6
アルカリ度	mg/L	50	68	47	44	12	71	35	48
電気伝導率	μS/cm	161	216	154	143	12	223	103	152
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.6	4.0	3.4	3.2	12	4.1	2.5	3.4
カルシウムイオン	mg/L	12	17	11	10	12	18	7.3	11
マグネシウムイオン	mg/L	5.2	8.1	5.4	4.9	12	8.2	3.2	5.2
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	15	25	14	13	12	25	7.8	14
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L			128		4	172	119	136
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.1	12	0.3	0.1	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.045	0.028	0.019	0.025	12	0.045	0.019	0.029
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.022	0.013	0.019	12	0.035	0.013	0.022
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

2．8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3配水池

項　目	単　位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L		<0.0008			<0.0008			
2,4-D(2,4-PA)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
EPN	mg/L		<0.00004			<0.00004			
MCPA	mg/L		<0.00002			<0.00002			
アシュラム	mg/L		<0.009			<0.009			
アセフェート	mg/L		<0.00006			<0.00006			
アトラジン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
アニロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
アミトラズ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
アラクロール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
イソキサチオン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
イソフェンホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
イソプロチオラン(IPT)	mg/L		<0.003			<0.003			
イプロベンホス(IBP)	mg/L		<0.0009			<0.0009			
インダノファン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
エスプロカルブ	mg/L		<0.0003			<0.0003			
エディフェンホス(EDDP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
エトフェンプロックス	mg/L		<0.00008			<0.00008			
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
エンドスルファン	mg/L		<0.0001			<0.0001			
オキサジクロメホン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
オキシン銅（有機銅）	mg/L		<0.0003			<0.0003			
オリサストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カズサホス	mg/L		<0.00005			<0.00005			
カフェンストロール	mg/L		<0.00008			<0.00008			
カルタップ	mg/L		<0.003			<0.003			
カルバリル(NAC)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
カルプロパミド	mg/L		<0.0004			<0.0004			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キノクラミン(ACN)	mg/L		<0.00005			<0.00005			
キャプタン	mg/L		<0.003			<0.003			
クミルロン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
クロメプロップ	mg/L		<0.00001			<0.00001			
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロルピリホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
クロロタロニル(TPN)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シアナジン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
シアノホス(CYAP)	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ジウロン(DCMU)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジクロベニル(DBN)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ジクロルボス(DDVP)	mg/L		<0.00008			<0.00008			
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L		<0.00004			<0.00004			
ジチオピル	mg/L		<0.00009			<0.00009			
シハロホップブチル	mg/L		<0.00005			<0.00005			
シマジン(CAT)	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ジメタメトリン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ジメトエート	mg/L		<0.0005			<0.0005			
シメトリン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ダイアジノン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ダイムロン	mg/L		<0.008			<0.008			
チアジニル	mg/L		<0.00001			<0.00001			
チウラム	mg/L		<0.0002			<0.0002			
チオジカルブ	mg/L		<0.0008			<0.0008			
チオファネートメチル	mg/L		<0.003			<0.003			
チオベンカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
テフリルトリオン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L		<0.0002			<0.0002			
トリクロピル	mg/L		<0.00006			<0.00006			
トリシクラゾール	mg/L		<0.001			<0.001			
トリフルラリン	mg/L		<0.0006			<0.0006			
ナプロパミド	mg/L		<0.0003			<0.0003			
ピペロホス	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピラクロニル	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ピラゾキシフェン	mg/L		<0.00002			<0.00002			
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ピリダフェンチオン	mg/L		<0.00003			<0.00003			
ピリブチカルブ	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ピロキロン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フィプロニル	mg/L		<0.000005			<0.000005			
フェニトロチオン(MEP)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L		<0.0003			<0.0003			
フェリムゾン	mg/L		<0.0005			<0.0005			
フェンチオン(MPP)	mg/L		<0.00006			<0.00006			
フェントエート(PAP)	mg/L		<0.00007			<0.00007			
フェントラザミド	mg/L		<0.00002			<0.00002			
フサライド	mg/L		<0.001			<0.001			
ブタクロール	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ブタミホス	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ブプロフェジン	mg/L		<0.0002			<0.0002			
フルアジナム	mg/L		<0.00001			<0.00001			
プレチラクロール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロシミドン	mg/L		<0.0009			<0.0009			
プロチオホス	mg/L		<0.00002			<0.00002			
プロピコナゾール	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロピザミド	mg/L		<0.0005			<0.0005			
プロベナゾール	mg/L		<0.0003			<0.0003			
プロモブチド	mg/L		<0.001			<0.001			
ベノミル	mg/L		<0.0002			<0.0002			
ペンシクロン	mg/L		<0.001			<0.001			
ペンゾピシクロン	mg/L		<0.00001			<0.00001			
ベンゾフェナップ	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ベンタゾン	mg/L		<0.002			<0.002			
ペンディメタリン	mg/L		<0.003			<0.003			
ベンフラカルブ	mg/L		<0.0004			<0.0004			
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L		<0.0001			<0.0001			
ベンフレセート	mg/L		<0.00005			<0.00005			
ホスチアゼート	mg/L		<0.00002			<0.00002			
マラチオン(マラソン)	mg/L		<0.007			<0.007			
メコプロップ(MCPP)	mg/L		<0.0005			<0.0005			
メソミル	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メタラキシル	mg/L		<0.002			<0.002			
メチダチオン(DMTP)	mg/L		<0.00004			<0.00004			
メチルダイムロン	mg/L		<0.0003			<0.0003			
メトミノストロビン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メトリブジン	mg/L		<0.00005			<0.00005			
メフェナセット	mg/L		<0.0002			<0.0002			
メプロニル	mg/L		<0.001			<0.001			
モリネート	mg/L		<0.00005			<0.00005			

2．8 野津原西部第3浄水場系

野津原西部第3配水池

項　目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,2-DPA(ダラポン)	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2,4-D(2,4-PA)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
EPN	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
アシュラム	mg/L					2	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラクロール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
インダノファン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
エスプロカルブ	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エディフェンホス(EDDP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
エトフェンプロックス	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
エンドスルファン	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
オキシン銅（有機銅）	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カズサホス	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
カフェンストロール	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
カルバリル(NAC)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カルプロパミド	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キノクラミン(ACN)	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
クロメプロップ	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロルピリホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタロニル(TPN)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ジウロン(DCMU)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDVP)	mg/L					2	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン（エチルチオメトン）	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオピル	mg/L					2	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブチル	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
シマジン(CAT)	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジメタメトリン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ダイアジノン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	mg/L					2	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チウラム	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオジカルブ	mg/L					2	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオファネートメチル	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テフリルトリオン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロピル	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリシクラゾール	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L					2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナプロパミド	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ピペロホス	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピラクロニル	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリダフェンチオン	mg/L					2	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ピリブチカルブ	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L					2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L					2	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L					2	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
フサライド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ブタミホス	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プレチラクロール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン	mg/L					2	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロチオホス	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
プロピコナゾール	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンシクロン	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
ペンゾピシクロン	mg/L					2	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンゾフェナップ	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
ペンディメタリン	mg/L					2	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ホスチアゼート	mg/L					2	<0.00002	<0.00002	<0.00002
マラチオン(マラソン)	mg/L					2	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L					2	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L					2	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メチルダイムロン	mg/L					2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メトミノストロビン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メトリブジン	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
メフェナセット	mg/L					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L					2	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L					2	<0.00005	<0.00005	<0.00005

2．8 野津原西部第3浄水場系

長尾台公民館

項 目	単 位	4月16日	5月14日	6月17日	7月24日	8月20日	9月11日	10月1日	11月18日
天候		晴	曇	晴	曇	曇後雨	晴	曇	晴後曇
天候(前日)		晴	晴後曇	晴	曇	雨後曇	晴	晴後雨	晴
水温	℃	15.5	20.5	23.1	25.0	28.0	26.0	25.2	16.5
気温	℃	20.9	19.1	25.2	30.2	30.8	31.0	24.3	20.5
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.0	1.3	1.5	1.6	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.09	0.10	0.13	0.07	0.07	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			0.02			0.03
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	11	12	8.2	7.7	7.8	8.4	9.3
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	5.2	6.0	6.3	3.7	3.4	3.3	3.8	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	62	66	38	35	35	40	48
蒸発残留物	mg/L	134	146	154	105	114	108	117	128
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
pH値	-	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.008				
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L				<0.001				
抱水クロラール	mg/L				<0.002				
農薬類									
残留塩素	mg/L	0.32	0.27	0.30	0.17	0.13	0.23	0.21	0.31
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	62	66	38	35	35	40	48
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.1	1.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L								
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	134	146	154	105	114	108	117	128
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
腐食性(ランゲリア指数)			−0.8			−1.3			−1.0
従属栄養細菌	CFU/ml			19			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
水温	℃	15.5	20.5	23.1	25.0	28.0	26.0	25.2	16.5
アルカリ度	mg/L	47	57	62	40	36	37	39	48
電気伝導率	μS/cm	161	183	194	121	114	113	128	150
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.3	3.6	3.7	2.8	2.9	3.0	3.2	3.5
カルシウムイオン	mg/L	12	14	15	8.8	8.1	8.0	9.3	11
マグネシウムイオン	mg/L	5.7	6.5	7.0	4.0	3.7	3.7	4.2	5.0
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	16	18	20	10	8.4	7.5	9.4	12
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L		<0.007			<0.007			<0.007
溶存マンガン	mg/L								
溶解性物質	mg/L		146			114			128
浮遊物質(SS)	mg/L								
キシレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<0.008				
ジブロモアセトニトリル	mg/L				<0.006				
トリクロロアセトニトリル	mg/L				<0.003				
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモホルム生成能	mg/L								
総トリハロメタン生成能	mg/L								
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.024	0.027	0.034	0.039	0.039	0.026	0.028	0.024
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.016	0.020	0.023	0.031	0.032	0.020	0.019	0.016
大腸菌群(定量)	MPN/100ml								
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クリプトスポリジウム	個/10L								
ジアルジア	個/10L								
大腸菌(定量)	MPN/100ml								
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml								

2．8 野津原西部第3浄水場系

長尾台公民館

項 目	単 位	12月3日	1月21日	2月25日	3月17日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		雨後晴	晴	晴	晴	12			
水温	℃	15.0	10.8	11.9	11.2	12	28.0	10.8	19.1
気温	℃	8.2	7.0	18.5	12.5	12	31.0	7.0	20.7
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005		4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.8	1.6	1.7	1.4	12	1.9	1.0	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.08	12	0.13	<0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.03		4	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	12	0.007	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.8	11	9.4	8.6	12	12	7.7	9.4
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	4.8	5.8	4.6	4.0	12	6.3	3.3	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	61	48	43	12	66	35	48
蒸発残留物	mg/L	135	151	124	118	12	154	105	128
陰イオン界面活性剤	mg/L					0			
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L					0			
フェノール類	mg/L					0			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2
pH値	-	7.8	7.8	7.7	7.7	12	7.9	7.6	7.7
味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L		<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
農薬類						0			
残留塩素	mg/L	0.27	0.35	0.31	0.32	12	0.35	0.13	0.27
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	61	48	43	12	66	35	48
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	mg/L	1.3	1.0	1.0	1.3	12	2.1	1.0	1.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-t-ブチルエーテル	mg/L			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0			
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	135	151	124	118	12	154	105	128
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.8	7.8	7.7	7.7	12	7.9	7.6	7.7
腐食性(ランゲリア指数)				-1.2		4	-0.8	-1.3	-1.1
従属栄養細菌	CFU/ml	0			0	4	19	0	5
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01
水温	℃	15.0	10.8	11.9	11.2	12	28.0	10.8	19.1
アルカリ度	mg/L	49	56	46	42	12	62	36	47
電気伝導率	μS/cm	157	181	148	135	12	194	113	149
リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
カリウムイオン	mg/L	3.7	3.6	3.3	3.0	12	3.7	2.8	3.3
カルシウムイオン	mg/L	12	14	11	9.9	12	15	8.0	11
マグネシウムイオン	mg/L	5.3	6.4	5.0	4.5	12	7.0	3.7	5.1
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/L	14	20	14	12	12	20	7.5	13
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
モリブデン	mg/L			<0.007		4	<0.007	<0.007	<0.007
溶存マンガン	mg/L					0			
溶解性物質	mg/L			124		4	146	114	128
浮遊物質(SS)	mg/L					0			
キシレン	mg/L			<0.04		4	<0.04	<0.04	<0.04
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		4	<0.03	<0.03	<0.03
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		4	<0.006	<0.006	<0.006
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008			2	<0.008	<0.008	<0.008
ジブロモアセトニトリル	mg/L		<0.006			2	<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003			2	<0.003	<0.003	<0.003
クロロホルム生成能	mg/L					0			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0			
ブロモホルム生成能	mg/L					0			
総トリハロメタン生成能	mg/L					0			
有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	12	0.3	0.1	0.2
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.031	0.025	0.020	0.027	12	0.039	0.020	0.029
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.022	0.019	0.014	0.019	12	0.032	0.014	0.021
大腸菌群(定量)	MPN/100ml					0			
大腸菌群(定性)		不検出	不検出	不検出	不検出	12			
クリプトスポリジウム	個/10L					0			
ジアルジア	個/10L					0			
大腸菌(定量)	MPN/100ml					0			
嫌気性芽胞菌	MPN/100ml					0			

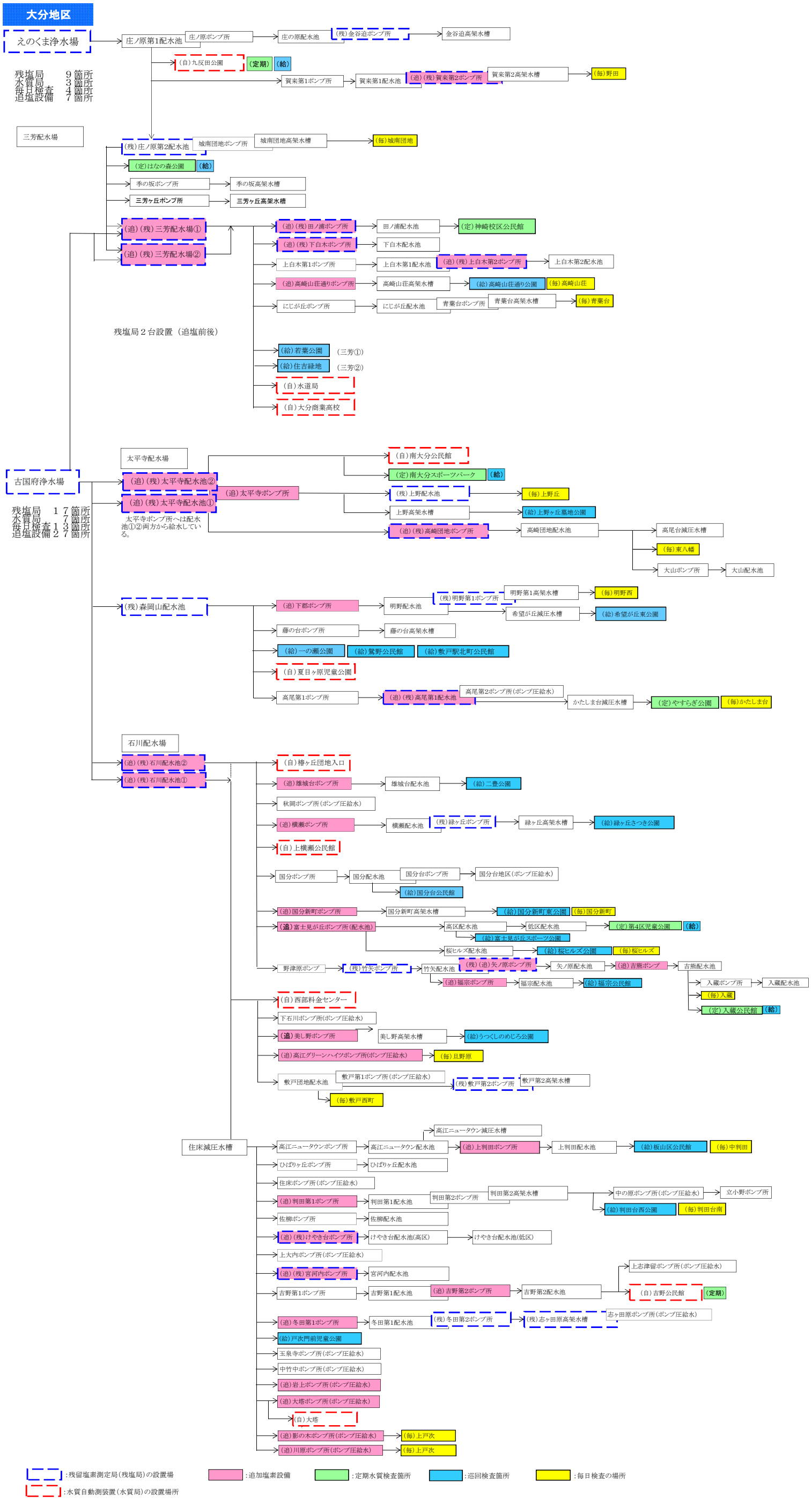
Ⅴ．残留塩素等の管理

1. テレメータ等による残留塩素管理

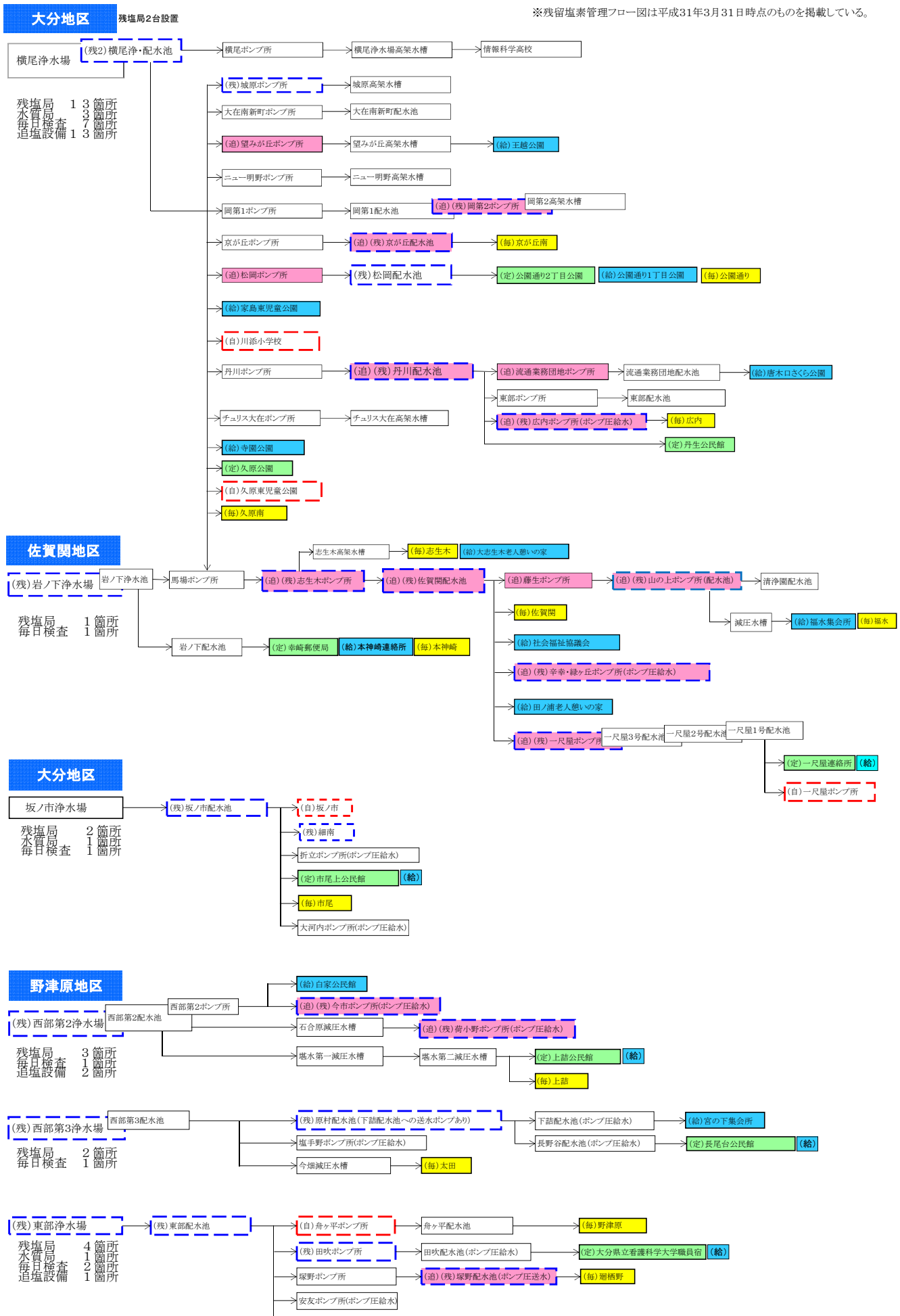
残留塩素については、市内５１箇所の残留塩素測定局、１５箇所の水質自動測定局から送信されるデータを監視するとともに、管末給水栓の毎日検査を３０箇所で委託し、管理を行っている。また、５０箇所に追加塩素設備を設置し、トリハロメタン等の低減を図るべく、適正な次亜塩素酸ナトリウムの注入管理に努めている。

1.1 水系別残留塩素管理フロー図

※残留塩素管理フロー図は平成31年3月31日時点のものを掲載している。



※残留塩素管理フロー図は平成31年3月31日時点のものを掲載している。



：残留塩素測定局（残塩局）の設置場　：追加塩素設備　：定期水質検査箇　：巡回検査箇所　：毎日検査の場所

：水質自動測装置（水質局）の設置場所

※馬場ポンプ所以降の追塩施設等については、横尾浄水場系として処理している。

１．２　水系別残留塩素測定結果　平均値

（単位：mg/L）

月	古国府浄水場系																							
	古国府浄水場	森岡山系					太平寺系					石川系												
		森岡山配水池	敷戸第２ポンプ所	明野第１ポンプ所	高尾第１配水池	夏目ヶ原児童公園	太平寺配水池①	太平寺配水池②	上野配水池	南大分公民館	高崎団地ポンプ所	石川配水池①	石川配水池②	西部料金センター	大塔	吉野公民館	冬田配水池	冬田高架水槽	けやき台ポンプ所	宮河内ポンプ所	椿ヶ丘団地入口	上横瀬公民館	緑が丘ポンプ所	竹矢ポンプ所	竹矢配水池
4	0.63	0.47	0.36	0.37	0.30	0.42	0.49	0.49	0.25	0.41	0.44	0.55	0.54	0.41	0.28	0.39	0.33	0.26	0.28	0.38	0.45	0.35	0.26	0.25	0.40
5	0.74	0.55	0.37	0.39	0.36	0.40	0.50	0.51	0.35	0.39	0.46	0.63	0.61	0.45	0.31	0.45	0.41	0.34	0.33	0.38	0.51	0.39	0.30	0.31	0.39
6	0.83	0.57	0.32	0.35	0.38	0.38	0.48	0.48	0.34	0.39	0.40	0.64	0.60	0.49	0.31	0.37	0.39	0.28	0.26	0.31	0.41	0.38	0.30	0.28	0.41
7	0.77	0.55	0.36	0.34	0.40	0.42	0.54	0.50	0.37	0.47	0.43	0.60	0.61	0.49	0.37	0.38	0.43	0.30	0.31	0.35	0.42	0.41	0.33	0.32	0.39
8	0.76	0.55	0.37	0.35	0.38	0.40	0.56	0.51	0.39	0.41	0.49	0.66	0.62	0.49	0.34	0.43	0.47	0.34	0.35	0.37	0.38	0.42	0.33	0.34	0.38
9	0.69	0.54	0.43	0.41	0.43	0.44	0.53	0.49	0.44	0.45	0.48	0.64	0.60	0.53	0.41	0.42	0.45	0.36	0.43	0.40	0.45	0.47	0.39	0.39	0.41
10	0.64	0.50	0.40	0.40	0.44	0.42	0.49	0.47	0.41	0.44	0.44	0.59	0.56	0.47	0.42	0.40	0.43	0.34	0.41	0.38	0.39	0.42	0.40	0.39	0.41
11	0.57	0.47	0.42	0.37	0.37	0.38	0.42	0.44	0.38	0.38	0.41	0.53	0.51	0.45	0.35	0.39	0.42	0.37	0.39	0.39	0.33	0.37	0.38	0.38	0.41
12	0.56	0.46	0.41	0.37	0.34	0.37	0.43	0.47	0.37	0.37	0.45	0.55	0.51	0.43	0.33	0.39	0.41	0.37	0.36	0.33	0.35	0.38	0.35	0.37	0.42
1	0.57	0.47	0.43	0.41	0.39	0.39	－※1	0.47	0.36	0.39	0.50	0.55	0.51	0.46	0.35	0.43	0.44	0.40	0.38	0.34	0.41	0.40	0.40	0.40	0.42
2	0.55	0.44	0.43	0.40	0.35	0.40	－※1	0.46	0.35	0.39	0.50	0.50	0.48	0.44	0.38	0.41	0.38	0.31	0.34	0.29	0.41	0.40	0.38	0.38	0.42
3	0.57	0.48	0.42	0.40	0.30	0.40	－※1	0.45	0.32	0.41	0.48	0.52	0.50	0.46	0.32	0.39	0.33	0.24	0.31	0.26	0.34	0.39	0.36	0.32	0.41
年間平均	0.66	0.51	0.39	0.38	0.37	0.40	0.49	0.48	0.36	0.41	0.46	0.58	0.55	0.46	0.35	0.40	0.41	0.33	0.35	0.35	0.40	0.40	0.35	0.30	0.41

※1　漏水箇所が発見され、配水を停止したため、測定していない。

（単位：mg/L）

月	えのくま浄水場系											横尾浄水場系									
	えのくま浄水場	庄の原系				三芳系						横尾浄水場	松岡配水池	久原東児童公園	城原ポンプ所	川添小学校	岡第２ポンプ所	丹川配水池	京が丘配水池	志生木ポンプ所	佐賀関配水池
		庄の原第２配水池	賀来第２ポンプ所	九反田公園	金谷迫ポンプ所	三芳配水場①	三芳配水場②	上白木第２ポンプ所	田ノ浦ポンプ所	下白木ポンプ所	水道局	大分商業高校									
4	0.55	0.46	0.38	0.41	0.40	0.38	0.44	0.34	0.37	0.36	0.36	0.33	0.50	0.37	0.27	0.39	0.44	0.34	0.39	0.36	0.35	0.40
5	0.63	0.54	0.36	0.41	0.43	0.40	0.44	0.36	0.36	0.37	0.41	0.31	0.57	0.37	0.30	0.43	0.48	0.35	0.39	0.38	0.35	0.42
6	0.67	0.55	0.32	0.42	0.42	0.41	0.43	0.37	0.42	0.37	0.42	0.30	0.59	0.32	0.27	0.42	0.47	0.33	0.36	0.34	0.35	0.41
7	0.67	0.55	0.38	0.49	0.46	0.45	0.42	0.44	0.47	0.39	0.42	0.36	0.60	0.38	0.31	0.46	0.49	0.38	0.45	0.43	0.36	0.43
8	0.64	0.55	0.42	0.44	0.44	0.45	0.34	0.44	0.44	0.39	0.40	0.35	0.62	0.40	0.29	0.43	0.54	0.37	0.44	0.37	0.36	0.42
9	0.58	0.52	0.43	0.44	0.46	0.41	0.19	0.42	0.45	0.39	0.43	0.41	0.63	0.43	0.34	0.44	0.51	0.39	0.41	0.40	0.36	0.43
10	0.56	0.46	0.46	0.41	0.45	0.39	0.06	0.41	0.39	0.35	0.43	0.35	0.58	0.42	0.31	0.42	0.47	0.38	0.38	0.43	0.35	0.40
11	0.51	0.45	0.43	0.40	0.48	0.40	0.36	0.41	0.38	0.36	0.41	0.34	0.56	0.39	0.31	0.39	0.46	0.37	0.36	0.39	0.35	0.40
12	0.52	0.47	0.41	0.41	0.40	0.40	0.43	0.38	0.35	0.34	0.41	0.36	0.53	0.41	0.32	0.39	0.44	0.40	0.39	0.40	0.35	0.40
1	0.50	0.46	0.43	0.38	0.45	0.39	0.43	0.40	0.37	0.36	0.42	0.38	0.51	0.42	0.33	0.39	0.42	0.41	0.40	0.40	0.36	0.40
2	0.49	0.45	0.42	0.39	0.49	0.40	0.42	0.27	0.32	0.31	0.41	0.37	0.50	0.40	0.33	0.39	0.42	0.38	0.37	0.37	0.36	0.38
3	0.52	0.47	0.40	0.39	0.45	0.40	0.43	0.32	0.29	0.30	0.45	0.35	0.51	0.39	0.33	0.39	0.44	0.37	0.35	0.34	0.35	0.39
年間平均	0.57	0.49	0.40	0.42	0.44	0.41	0.37	0.38	0.38	0.36	0.41	0.35	0.56	0.39	0.31	0.41	0.46	0.37	0.39	0.38	0.35	0.41

（単位：mg/L）

月	坂ノ市浄水場系		岩ノ下浄水場	野津原西部第２浄水場系		野津原西部第３浄水場系		野津原東部浄水場系		
	坂ノ市配水池	細南		野津原西部第２浄水場	今市ポンプ所	野津原西部第３浄水場	原村配水池	野津原東部浄水場	野津原東部配水池	舟ヶ平中継ポンプ所
4	0.40	0.37	0.35	0.42	0.38	0.42	0.34	0.48	0.40	0.28
5	0.38	0.36	0.35	0.41	0.35	0.42	0.28	0.49	0.40	0.30
6	0.36	0.31	0.35	0.44	0.36	0.45	0.28	0.49	0.40	0.32
7	0.35	0.30	0.35	0.44	0.33	0.48	0.29	0.49	0.37	0.29
8	0.35	0.29	0.35	0.43	0.34	0.48	0.31	0.51	0.39	0.30
9	0.36	0.33	0.35	0.46	0.32	0.45	0.32	0.53	0.41	0.34
10	0.36	0.35	0.35	0.45	0.32	0.43	0.32	0.49	0.36	0.33
11	0.37	0.35	0.35	0.42	0.36	0.42	0.35	0.49	0.37	0.36
12	0.42	0.37	0.35	0.44	0.36	0.43	0.35	0.44	0.38	0.35
1	0.42	0.38	0.35	0.43	0.40	0.45	0.37	0.45	0.41	0.36
2	0.37	0.37	0.35	0.44	0.34	0.43	0.34	0.47	0.43	0.35
3	0.40	0.39	0.35	0.45	0.30	0.43	0.35	0.46	0.39	0.36
年間平均	0.38	0.34	0.35	0.44	0.35	0.44	0.33	0.48	0.39	0.33

2. 毎日検査

２．１　検査概要

残留塩素については残留塩素測定局でテレメータ監視等を行っているが、水質計器では監視できない外観（色及び濁り）・臭気・味等の監視も必要であることから、昭和６１年５月から各配水池（場）系の管末給水栓における検査を一般家庭に委託し、毎日検査を実施している。

２．２　検査結果

項　目				外　観	臭　味	残留塩素
浄水場系	配水場(池)系	直前配水池[注1]	検査地点	異常回数(回)	異常回数(回)	平均(mg/L)
古国府	森岡山	片島減圧水槽	かたしま台	0	0	0.25
		明野第１高架水槽	明野西	0	0	0.40
	太平寺	高崎団地高架水槽	東八幡	0	0	0.30
		上野配水池	上野丘	0	0	0.40
	石川１	高江グリーンハイツポンプ所	大字旦野原	0	0	0.55
		上判田配水池	大字中判田	0	0	0.50
		判田第２高架水槽	判田台南	0	0	0.30
		影の木ポンプ所	大字上戸次	0	0	0.40
		川原ポンプ所	大字上戸次	0	0	0.60
	石川２	桜ヒルズ配水池	富士見が丘	0	0	0.35
		国分新町高架水槽	国分新町	0	0	0.35
		吉熊配水池	大字入蔵	0	0	0.25
えのくま	庄の原１	賀来第２高架水槽	大字野田	0	0	0.30
	庄の原２	城南団地高架水槽	城南北町	0	0	0.40
	三芳	青葉台高架水槽	青葉台	0	0	0.40
		高崎山荘高架水槽	高崎山荘通り	0	0	0.30
横尾	横尾	京が丘配水池	京が丘南	0	0	0.30
		－	久原南	0	0	0.35
		志生木高架水槽	大字志生木	0	0	0.35
	松岡	－	公園通り	0	0	0.40
	丹川	広内ポンプ所	大字広内	0	0	0.35
	佐賀関	－	大字佐賀関	0	0	0.20
		山の上ポンプ所	大字佐賀関	0	0	0.50
坂ノ市	坂ノ市	－	大字市尾	0	0	0.30
岩ノ下	岩ノ下	－	大字本神崎	0	0	0.35
野津原東部	野津原東部	舟ヶ平配水池	大字野津原	0	0	0.40
		塚野配水池	大字廻栖野	0	0	0.30
野津原西部第２	野津原西部第２	堪水第二減圧水槽	大字上詰	0	0	0.20
野津原西部第３	野津原西部第３	今畑減圧水槽	大字太田	0	0	0.40

注1　直前配水池について、配水池系と同じ場合は 「－」表示にしている。高架水槽など配水池以外の施設については詳細な名称を表記している。

3. 巡回検査

給水栓における水道水の安全性の確認及び異常の早期発見のため、市内４１箇所の給水栓で残留塩素等の巡回検査を実施している。なお、すべての検査地点において、異常は確認されなかった。

３．１　検査地点と結果

検査項目				気温			水温			外観		臭味		残留塩素	測定回数
浄水場名	配水池系	直前配水池[注]	検査地点	最高	最低	平均	最高	最低	平均	濁	色	臭	味	平均	
				(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(－)	(－)	(－)	(－)	(mg/L)	(回)
古国府	森岡山	－	一の瀬公園	34.5	11.1	22.7	27.0	12.7	20.4	良	良	良	良	0.37	12
		－	鴛野公民館	34.0	9.5	21.4	26.2	12.1	19.3	良	良	良	良	0.30	12
		－	敷戸駅北町公民館	35.1	9.0	22.8	27.0	12.5	20.3	良	良	良	良	0.27	12
		明野配水池	希望が丘東公園	28.9	4.5	18.7	27.1	11.5	19.2	良	良	良	良	0.31	12
	太平寺	上野高架水槽	上野ヶ丘墓地公園	27.0	8.5	18.1	26.5	6.2	16.4	良	良	良	良	0.35	12
		－	南大分スポーツパーク	32.1	6.2	19.6	27.0	11.1	18.7	良	良	良	良	0.39	12
	石川１	美し野高架水槽	うつくしの めじろ公園	33.1	7.0	19.8	27.9	10.3	18.6	良	良	良	良	0.51	12
		上判田配水池	板山区公民館	31.5	7.8	19.0	26.2	11.5	19.1	良	良	良	良	0.37	12
		判田第2高架水槽	判田台西公園	31.5	8.9	18.8	27.2	11.4	18.7	良	良	良	良	0.26	12
		住床減圧水槽	戸次門前児童公園	30.1	6.5	18.8	26.1	10.9	17.9	良	良	良	良	0.39	12
		富士見が丘高区配水池	富士見スポーツ公園	29.5	9.0	19.3	26.2	10.9	18.7	良	良	良	良	0.37	12
		富士見が丘低区配水池	第４区児童公園	29.2	9.2	19.5	25.5	11.2	19.0	良	良	良	良	0.33	12
		桜ヒルズ配水池	桜ヒルズ公園	31.1	10.2	19.8	27.8	14.8	20.9	良	良	良	良	0.23	12
		雄城台配水池	二豊公園	33.1	10.8	22.2	27.8	12.1	20.1	良	良	良	良	0.34	12
	石川２	緑ヶ丘高架水槽	緑ヶ丘さつき公園	31.0	8.1	19.9	27.1	10.9	19.1	良	良	良	良	0.30	12
		吉熊配水池	入蔵公民館	30.1	8.3	19.6	26.1	11.1	18.4	良	良	良	良	0.24	12
		国分新町高架水槽	国分新町東公園	30.5	7.8	20.5	26.0	10.5	18.4	良	良	良	良	0.37	12
		国分配水池	国分台公民館	29.5	6.5	19.6	26.1	9.8	18.0	良	良	良	良	0.27	12
		福宗配水池	福宗公民館	29.8	6.0	19.8	27.5	11.1	18.7	良	良	良	良	0.30	12
えのくま	庄ノ原１	－	九反田公園	30.5	8.8	21.6	26.1	12.4	20.3	良	良	良	良	0.37	12
	庄ノ原２	－	はなの森公園	32.8	7.5	20.7	27.0	12.9	19.4	良	良	良	良	0.37	12
	三芳１	－	若葉公園	33.5	6.9	20.8	26.5	12.1	19.3	良	良	良	良	0.34	12
	三芳２	－	住吉緑地	30.0	8.6	19.4	26.5	11.2	18.7	良	良	良	良	0.33	12
		高崎山荘高架水槽	高崎山荘通り公園	30.5	7.5	19.2	27.1	11.2	19.8	良	良	良	良	0.34	12

注　直前配水池について、配水池系と同じ場合は「－」表示にしている。高架水槽など配水池以外の施設名については詳細な名称を表記している。

検査項目				気温			水温			外観		臭味		残留塩素	測定回数
浄水場名	配水池系	直前配水池[注]	検査地点	最高	最低	平均	最高	最低	平均	濁	色	臭	味	平均	
				(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(－)	(－)	(－)	(－)	(mg/L)	(回)
横尾	横尾	望みが丘高架水槽	王越公園	29.1	9.8	20.2	28.0	9.5	19.5	良	良	良	良	0.31	12
		－	家島東公園	28.9	9.8	19.9	26.1	11.2	18.8	良	良	良	良	0.46	12
		－	寺園公園	29.3	9.3	20.0	25.2	11.1	19.2	良	良	良	良	0.43	12
	松岡	－	公園通り1丁目公園	28.0	4.8	19.4	26.1	11.8	19.6	良	良	良	良	0.36	12
	丹川	流通業務団地配水池	唐木口さくら公園	30.1	8.2	20.8	27.0	10.1	19.3	良	良	良	良	0.29	12
	横尾 +岩ノ下	志生木高架水槽	大志生木老人憩いの家	28.1	9.2	19.4	27.2	12.3	20.0	良	良	良	良	0.33	12
		佐賀関配水池	社会福祉協議会	31.1	12.2	21.3	26.5	13.6	19.6	良	良	良	良	0.30	12
			田ノ浦老人憩いの家	31.0	5.8	19.1	27.0	10.9	18.7	良	良	良	良	0.33	12
		一尺屋1号配水池	一尺屋連絡所	31.5	8.0	19.6	25.4	11.1	18.3	良	良	良	良	0.39	12
		山の上配水池	福水公民館	31.2	8.2	19.8	27.2	9.2	20.5	良	良	良	良	0.30	12
坂ノ市	坂ノ市	－	市尾上公民館	31.3	8.8	20.1	26.9	12.1	19.6	良	良	良	良	0.35	12
岩ノ下	岩ノ下	－	本神崎連絡所	30.1	8.1	20.3	26.5	9.5	17.6	良	良	良	良	0.25	12
西部第2	西部第2	－	上詰公民館	29.0	6.8	20.1	27.1	11.0	18.5	良	良	良	良	0.29	12
		－	白家公民館	28.2	4.8	17.0	21.5	9.1	15.4	良	良	良	良	0.42	12
西部第3	西部第3	下詰配水池	宮ノ下集会所	31.0	12.5	20.9	25.8	11.1	18.6	良	良	良	良	0.28	12
		長野谷配水池	長尾台公民館	31.1	12.2	20.8	27.2	11.5	19.0	良	良	良	良	0.28	12
東部	東部	田吹配水池	看護科学大学職員宿舎	30.1	6.9	19.1	26.9	11.8	19.1	良	良	良	良	0.31	12

注　直前配水池について、配水池系と同じ場合は「－」表示にしている。高架水槽など配水池以外の施設名については詳細な名称を表記している。

Ⅵ. 漏水調査

1. 漏水調査

大分市内で原因不明の漏水があった場合、漏水が水道水であるのか否か（地下水や生活排水）についての判別をするために水質調査を行っている。平成３１年度・令和元年度は漏水調査を７件行った。

	依頼課	地点	分析項目	判断結果
1	浄水課	吉野	クロロホルム ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン ブロモホルム	同一水系の給水栓水と傾向が異なっており、水道水の可能性は低い。
2	水道維持管理課	松岡	クロロホルム ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン ブロモホルム	同一水系の給水栓水と傾向が異なっており、水道水の可能性は低い。
3	水道維持管理課	佐野	クロロホルム ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン ブロモホルム	同一水系の給水栓水と同程度検出されており、水道水の可能性が高い。
4	水道維持管理課	京が丘	クロロホルム ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン ブロモホルム	同一水系の給水栓水と傾向が異なっており、水道水の可能性は低い。
5	水道維持管理課	久原	クロロホルム ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン ブロモホルム	同一水系の給水栓水と傾向が異なっており、水道水の可能性は低い。
6	水道維持管理課	皆春	クロロホルム ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン ブロモホルム	同一水系の給水栓水と同程度検出されており、水道水の可能性が高い。
7	水道維持管理課	東大道	クロロホルム ジブロモクロロメタン ブロモジクロロメタン ブロモホルム	同一水系の給水栓水と同程度検出されており、水道水の可能性が高い。

Ⅶ. 市民からの問い合わせ・相談等

1. 市民からの問い合わせ・相談等について

平成３１年度（令和元年度）に水質管理室で対応した市民からの問い合わせ・相談等受理件数は、８１件であり、平成３０年度の７５件から増加した。

問い合わせの内容としては、濁り（着色）水に関するものが１７件、異物に関するものが１６件であり、宅内配管由来の鉄錆が原因である問い合わせの割合が多い傾向であった。また、異臭味については１４件の問い合わせが寄せられており、消毒剤の臭いに関連するものが６件、鉄の臭いに関するものが４件、その他が４件という内訳であった。

2. 平成31年度(令和元年度)市民等相談対応件数等について

平成３１年度（令和元年度）に対応した、市民等からの問い合わせは以下のとおりでした。

２．１　受付件数

81(75)	（　）内は平成３０年度

２．２　相談区分

苦情	17(23)	問合せ	64(52)

２．３　受付方法

電話	62(61)	E-mail	3(3)	文書	0(0)	来場	3(2)
他課	13(9)						

２．４　相談者宅水系

古国府	32(28)	えのくま	13(14)	横尾	15(10)	坂ノ市	0(1)
岩ノ下	1(4)	西部第2	0(0)	西部第3	0(0)	東部	1(0)
不明	18(18)	給水区域外	1(0)				

２．５　内容分類

濁り(着色)水	17(10)	異物	16(13)	異臭味	14(11)	カビ臭	0(0)
貯水槽水道	5(2)	浄水器･給湯器	0(1)	消毒	10(15)	水質及び施設	13(11)
その他	12(18)						

２．６　対応分類

電話回答	73(58)	来場対応	3(2)	メール回答	1(1)	現地調査	28(32)
分析調査	0(3)	検鏡	0(2)				

3. 平成31年度(令和元年度)市民等相談対応集計表

項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	順位
総評	1.件数	件	7	7	8	7	6	12	8	5	5	3	2	11	81	
	1.電話	件	6	5	6	2	5	8	6	5	4	3	1	10	61	**1**
	2.E-mail	件	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3	**3**
	3.文書	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	4.来場	件	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	**3**
	5.他課	件	1	2	2	3	1	2	1	0	0	0	1	0	13	**2**
問合せ相談者宅水系	1.古国府	件	2	2	3	4	3	7	5	2	2	1	0	1	32	**1**
	2.えのくま	件	1	2	2	2	0	3	1	0	0	1	0	1	13	4
	3.横尾	件	0	1	2	0	1	1	2	2	0	0	1	5	15	**3**
	4.坂ノ市	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	5.岩ノ下	件	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	10.西部第2	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	11.西部第3	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	12.東部	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5
	13.不明	件	3	2	1	1	1	1	0	1	3	1	0	4	18	**2**
	14.給水区域外	件	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
相談関連部分	1.取水	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2.導水	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	3.浄水	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	4.送･配水	件	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**3**
	5.給水	件	4	2	7	5	5	10	8	4	4	0	2	7	58	**1**
	6.その他	件	2	4	0	2	1	2	0	1	1	3	0	4	20	**2**
相談内容分類	1.濁り（着色）水	件	1	0	0	1	3	6	0	2	1	0	2	1	17	**1**
	2.異物	件	1	0	2	2	1	4	3	0	1	0	2	0	16	**2**
	3.異臭味	件	1	0	0	1	0	1	3	2	1	0	0	5	14	**3**
	4.カビ臭	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	5.貯水槽水道	件	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	7
	6.浄水器･給湯器	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	7.消毒	件	2	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	10	6
	8.水質及び施設	件	0	0	3	3	2	1	0	1	1	0	0	2	13	4
	9.その他	件	1	2	1	0	0	2	1	0	0	3	0	2	12	5
対応分類	1.電話回答	件	7	5	7	5	6	10	8	5	4	3	2	11	73	**1**
	2.来場対応	件	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	**3**
	3.メール回答	件	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4
	4.現地調査	件	0	2	3	2	2	5	4	4	1	0	1	4	28	**2**
	5.分析調査	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	6.検鏡	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Ⅷ．給水開始前及び通水前水質検査

1. 概要

水道法第１３条に基づく配水池等の給水開始前検査については、全項目検査を実施し、各施設が水質を損なうことのないようにしている。

また、送水管・配水管等の新設又は布設替工事を行った場合についてもその規模により通水前検査を実施している。

2. 検査基準

	検査対象基準	現場測定者	採水者	水質管理室 検査項目
給水開始前検査	水道法第13条に 係る施設	工事監督員 水質管理室員	水質管理室員	水質基準項目
通水前検査（内規）	滞水量 10㎥未満	工事監督員	―	―
	滞水量 10㎥以上 50㎥未満	工事監督員 水質管理室員	工事監督員 水質管理室員	一般細菌 大腸菌 色度 濁度 残留塩素
	滞水量 50㎥以上	工事監督員 水質管理室員	水質管理室員	省略不可能項目 及び 必要と思われる項目

【備　考】

現場測定者が行う測定項目は、以下の７項目である。

①気温
②水温
③外観（目視）
④臭気
⑤味
⑥ｐＨ値
⑦残留塩素

省略不可能項目とは、以下の９項目である。

①一般細菌
②大腸菌
③塩化物イオン
④有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)
⑤ｐＨ値
⑥味
⑦臭気
⑧色度
⑨濁度

３．検査結果

採　水　日		令和元年7月23日	令和元年7月30日	令和元年8月19日	令和元年8月20日	令和元年10月29日	令和元年11月1日	令和元年11月18日	令和元年12月12日
依　頼　課		水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課
件　　名	単位	京が丘団地（9-10工区）造成工事	平成30年度　港臨債大第1-3号　港湾整備工事	国道210号（西大道工区）交通安全事業に伴う配水管布設替工事	佐賀関配水池送水管（辛幸地区）工事	パルタウン大分造成工事	高崎配水池増設工事に伴う連絡管布設工事	高崎配水池増設工事	豊饒地区配水管布設替工事
滞　水　量	m^3	33	14	11	254	24	25	400	20
気　　温	℃	27.5	30.0	25.4	25.5	19.3	18.6	18.6	13.0
水　　温	℃	26.3	25.5	27.0	26.5	20.4	16.8	16.5	10.8
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	4	0	0	0
大腸菌	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.0003	*
水銀及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.00005	*
セレン及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.001	*
鉛及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.001	*
ヒ素及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.001	*
六価クロム化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.005	*
亜硝酸態窒素	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.004	*
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.001	*
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.41	*
フッ素及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.13	*
ホウ素及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.10	*
四塩化炭素	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.0002	*
1,4-ジオキサン	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.005	*
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.004	*
ジクロロメタン	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.002	*
テトラクロロエチレン	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.001	*
トリクロロエチレン	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.001	*
ベンゼン	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.001	*
塩素酸	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.11	*
クロロ酢酸	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.002	*
クロロホルム	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.007	*
ジクロロ酢酸	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.003	*
ジブロモクロロメタン	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.01	*
臭素酸	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.001	*
総トリハロメタン	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.02	*
トリクロロ酢酸	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.005	*
ブロモジクロロメタン	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.009	*
ブロモホルム	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.009	*
ホルムアルデヒド	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.008	*
亜鉛及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.01	*
アルミニウム及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	0.02	*
鉄及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.03	*
銅及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.01	*
ナトリウム及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	19	*
マンガン及びその化合物	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.005	*
塩化物イオン	mg/L	8.5	5.6	10	7.2	14	16	16	16
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	*	*	*	*	*	*	65	*
蒸発残留物	mg/L	*	*	*	*	*	*	176	*
陰イオン界面活性剤	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.02	*
ジェオスミン	μg/L	*	*	*	*	*	*	0.001	*
2-メチルイソボルネオール	μg/L	*	*	*	*	*	*	0.002	*
非イオン界面活性剤	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.005	*
フェノール類	mg/L	*	*	*	*	*	*	<0.0005	*
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4
ｐＨ値	－	7.8	7.1	6.9	7.5	7.1	7.5	7.6	7.0
味	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭　気	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色　度	度	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁　度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.32	0.43	0.21	0.28	0.26	0.32	0.25	0.39
判　　定	－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

３．検査結果

採　水　日		令和元年12月23日	令和元年12月23日	令和2年1月14日	令和年1月28日	令和2年2月12日	令和2年3月9日	令和2年3月17日	令和2年3月24日
依　頼　課		水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課	水道整備課
件　　名	単位	辛幸・緑ヶ丘団地配水池改修工事（辛幸配水池）	辛幸・緑ヶ丘団地配水池改修工事（緑ヶ丘配水池）	津守・曲地区配水管布設替（2工区）工事	津守・曲地区配水管布設替（3工区）工事	敷戸団地連絡管布設工事	けやき台高区配水池改修工事（西側）	森岡山配水池築造工事（B槽）	森岡山配水池築造工事（A槽）
滞　水　量	m^3	20	40	16	18	55	764	4250	4250
気　　温	℃	9.5	9.0	4.7	10.1	9.0	11.0	11.2	15.0
水　　温	℃	10.3	10.1	11.5	8.3	11.8	9.5	12.4	16.2
一般細菌	個/mL	0	1	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	*	*	*	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	*	*	*	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	*	*	*	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	*	*	*	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	*	*	*	0.50	0.44	0.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.16	*	*	*	0.12	0.12	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	*	*	*	0.08	0.10	0.11
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	*	*	*	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	*	*	*	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	*	*	*	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.06	0.06	*	*	*	0.06	0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	*	*	*	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	*	*	*	<0.006	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	0.003	*	*	*	0.006	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	*	*	*	<0.01	<0.01	<0.01
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.01	0.01	*	*	*	0.01	0.01	0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	*	*	*	0.007	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	*	*	*	0.005	0.005	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	*	*	*	<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	*	*	*	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	*	*	*	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	*	*	*	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	*	*	*	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	*	*	*	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	9.9	*	*	*	19	19	20
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	*	*	*	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	mg/L	6.6	7.0	20	16	16	15	16	15
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	54	54	*	*	*	70	72	72
蒸発残留物	mg/L	142	144	*	*	*	175	188	182
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	*	*	*	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	0.002	0.002	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	*	*	*	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.006	0.007	*	*	*	0.008	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	*	*	*	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.6	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5
ｐＨ値	－	7.2	6.9	7.2	6.9	7.2	7.0	7.5	7.2
味	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭　気	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色　度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁　度	度	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.22	0.15	0.41	0.48	0.20	0.15	0.34	0.44
判　　定	－	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

Ⅸ．水質事故対応

1. 概　要

平成３１年度（令和元年度）の水質事故については、大分川水系で３件発生した。現地調査を実施するとともに、浄水場において臭気確認の強化を行った。また、油を含んだ水が流れてくることを考慮し、取水制限や粉末活性炭注入率の増加の対応を念のために行った。なお、浄水への影響が認められるものはなかった。

2. 詳　細

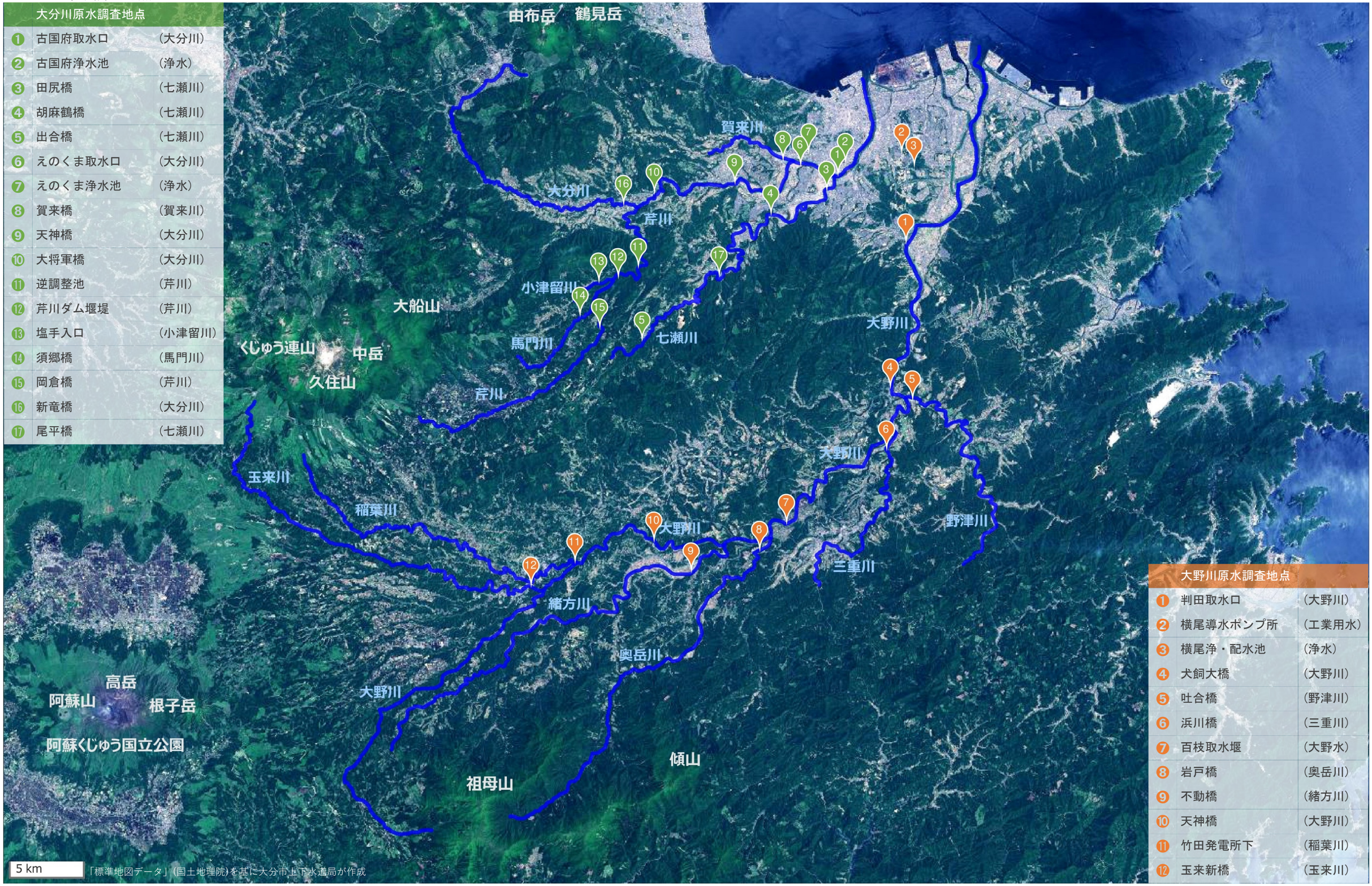
発生年月日	関係河川	関係施設	発生場所	事故種別	原因物質	事故概要	本市上下水道局の対応	浄水への影響
H31.4.24	大分川 七瀬川	古国府 浄水場	玉沢地区	油流出	エンジン オイル	玉沢地区のクリニック駐車場で自動車のエンジンオイルが漏洩した。	■現場調査 ■関係機関からの情報収集 ■浄水場での臭気確認の強化	無
R1.5.23	大分川	古国府 浄水場	畑中地区	油流出	油類 （不明）	畑中地区で水路に油類が浮いていた。	■現場調査 ■関係機関からの情報収集 ■浄水場での臭気確認の強化 □粉末活性炭注入率の増加	無
R1.7.1	大分川	古国府 浄水場	畑中地区	油流出	エンジン オイル	畑中地区の交差点で事故が発生し、エンジンオイルが流出した。	■現場調査 ■関係機関からの情報収集 ■浄水場での臭気確認の強化 □取水制限 □粉末活性炭注入率の増加	無

※･･･□は念のために行った措置を示す。

Ⅹ．調査・研究

1. 原水調査

1．1　原水調査地点



大分川原水調査地点		
①	古国府取水口	（大分川）
②	古国府浄水池	（浄水）
③	田尻橋	（七瀬川）
④	胡麻鶴橋	（七瀬川）
⑤	出合橋	（七瀬川）
⑥	えのくま取水口	（大分川）
⑦	えのくま浄水池	（浄水）
⑧	賀来橋	（賀来川）
⑨	天神橋	（大分川）
⑩	大将軍橋	（大分川）
⑪	逆調整池	（芹川）
⑫	芹川ダム堰堤	（芹川）
⑬	塩手入口	（小津留川）
⑭	須郷橋	（馬門川）
⑮	岡倉橋	（芹川）
⑯	新竜橋	（大分川）
⑰	尾平橋	（七瀬川）

大野川原水調査地点		
①	判田取水口	（大野川）
②	横尾導水ポンプ所	（工業用水）
③	横尾浄・配水池	（浄水）
④	犬飼大橋	（大野川）
⑤	吐合橋	（野津川）
⑥	浜川橋	（三重川）
⑦	百枝取水堰	（大野水）
⑧	岩戸橋	（奥岳川）
⑨	不動橋	（緒方川）
⑩	天神橋	（大野川）
⑪	竹田発電所下	（稲葉川）
⑫	玉来新橋	（玉来川）

1．2 大分川原水調査

1．2．1 理化学試験結果

古国府取水口_大分川調査

項 目	単 位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	12.1	18.9	21.5	22.2	23.7	22.3	22.1	12.8
気温	℃	17.5	26.0	24.3	30.2	31.0	29.0	27.1	13.6
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	水量多	水量多	異常なし	異常なし	異常なし	水量少
透明度	m								
透視度	cm	>100	65	70	63	90	75	67	85
色度	度	3.7	7.6	8.6	8.6	5.6	6.2	6.1	4.9
濁度	度	1.9	3.8	4.1	4.6	2.0	2.8	3.4	2.2
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.115	0.202	0.232	0.200	0.163	0.169	0.141	0.122
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.127	0.220	0.254	0.218	0.179	0.185	0.154	0.133
pH値	-	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3
電気伝導率	μS/cm	227	211	235	178	188	170	175	214
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002

古国府浄水池_大分川調査

項 目	単 位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	12.5	19.0	22.1	22.0	24.9	22.2	21.5	13.2
気温	℃	15.9	25.2	24.2	31.0	30.5	29.0	26.0	12.2
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	m								
透視度	cm								
色度	度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.042	0.063	0.072	0.059	0.054	0.046	0.041	0.039
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.049	0.075	0.087	0.071	0.063	0.056	0.048	0.044
pH値	-	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
電気伝導率	μS/cm	249	225	243	188	204	184	196	245
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001

田尻橋

項 目	単 位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	13.0	18.9	22.5	22.9	24.0	22.9	23.1	13.2
気温	℃	16.0	27.7	25.9	29.3	30.1	28.2	26.1	13.5
臭気	-	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	-	水量少	水量多、発泡有	水量少	水量多	異常なし	水量多	水量少	水量少
透明度	m								
透視度	cm	>100	>100	>100	65	>100	>100	>100	>100
色度	度	2.1	5.1	4.6	6.6	3.4	4.1	3.5	2.1
濁度	度	0.8	2.0	1.6	3.8	1.0	1.6	1.5	0.7
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.085	0.171	0.162	0.164	0.120	0.123	0.109	0.077
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.094	0.186	0.179	0.181	0.132	0.137	0.120	0.086
pH値	-	8.3	7.9	8.2	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8
電気伝導率	μS/cm	229	156	213	162	179	155	165	225
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

胡麻鶴橋

項 目	単 位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	11.9	18.0	20.5	21.8	23.3	22.1	21.4	14.1
気温	℃	14.2	26.8	24.9	27.5	29.0	28.5	31.0	12.7
臭気	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭
外観	-	水量少	水量多、発泡有	異常なし	異常なし	水量少	水量少	水量少	水量少
透明度	m								
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色度	度	2.0	5.3	4.4	4.9	3.4	3.7	3.4	2.0
濁度	度	0.6	1.9	1.5	2.3	1.0	1.4	1.4	0.6
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.083	0.175	0.156	0.141	0.121	0.123	0.108	0.080
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.093	0.192	0.172	0.157	0.135	0.137	0.119	0.090
pH値	-	8.0	7.8	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8
電気伝導率	μS/cm	236	150	222	163	170	149	161	238
溶存酸素(DO)	mg/L	12	9.5	9.6	8.7	8.3	9.2	9.1	11
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

出合橋

項 目	単 位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	8.0	15.8	17.0	18.6	20.5	18.8	18.7	10.0
気温	℃	10.0	24.2	25.2	27.1	26.8	24.5	27.0	12.0
臭気	-	無臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	無臭
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	m								
透視度	cm	>100	>100	>100	83	80	85	73	>100
色度	度	1.8	2.6	2.7	4.0	3.3	3.6	5.0	2.6
濁度	度	0.9	1.4	1.3	2.7	2.4	2.4	3.9	0.8
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.052	0.077	0.071	0.083	0.072	0.070	0.084	0.074
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.059	0.084	0.081	0.093	0.080	0.080	0.093	0.083
pH値	-	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
電気伝導率	μS/cm	75	77	77	69	78	76	76	83
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

古国府取水口_大分川調査

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	10.0	9.0	7.9	10.1	12	23.7	7.9	16.0
気温	℃	9.6	8.8	4.2	9.1	12	31.0	4.2	19.2
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	75	>100	12	>100	63	82
色度	度	4.1	3.6	4.9	4.2	12	8.6	3.6	5.7
濁度	度	1.9	1.4	2.8	2.4	12	4.6	1.4	2.8
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.111	0.115	0.136	0.120	12	0.232	0.111	0.152
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.125	0.129	0.148	0.131	12	0.254	0.125	0.167
pH値	-	7.2	7.2	7.4	7.3	12	7.7	7.2	7.4
電気伝導率	μS/cm	222	232	237	231	12	237	170	210
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.003	0.001	12	0.003	0.001	0.002

古国府浄水池_大分川調査

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	10.8	9.5	9.4	8.5	12	24.9	8.5	16.3
気温	℃	13.5	11.4	9.6	14.6	12	31.0	9.6	20.3
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm					0			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.035	0.035	0.046	0.047	12	0.072	0.035	0.048
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.044	0.041	0.054	0.054	12	0.087	0.041	0.057
pH値	-	7.2	7.2	7.3	7.2	12	7.4	7.2	7.3
電気伝導率	μS/cm	245	245	252	241	12	252	184	226
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001

田尻橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	11.0	10.4	8.0	11.0	12	24.0	8.0	16.7
気温	℃	10.4	11.2	5.0	10.9	12	30.1	5.0	19.5
臭気	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	12			
外観	-	水量少	水量少	水量少	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	12	>100	65	97
色度	度	2.1	1.9	2.5	2.2	12	6.6	1.9	3.4
濁度	度	0.7	0.7	0.7	0.9	12	3.8	0.7	1.3
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.072	0.072	0.092	0.086	12	0.171	0.072	0.111
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.085	0.083	0.103	0.097	12	0.186	0.083	0.124
pH値	-	7.6	7.6	7.7	7.6	12	8.3	7.6	7.8
電気伝導率	μS/cm	229	241	221	205	12	241	155	198
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001

胡麻鶴橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	11.7	9.8	8.0	9.8	12	23.3	8.0	16.0
気温	℃	10.3	10.0	4.6	8.7	12	31.0	4.6	19.0
臭気	-	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	12			
外観	-	水量少	水量少	水量少	水量少	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	12	>100	>100	>100
色度	度	1.9	2.0	2.8	2.2	12	5.3	1.9	3.2
濁度	度	0.7	0.7	0.9	1.0	12	2.3	0.6	1.2
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.076	0.079	0.101	0.085	12	0.175	0.076	0.111
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.090	0.092	0.114	0.095	12	0.192	0.090	0.124
pH値	-	7.6	7.6	7.7	7.6	12	8.0	7.6	7.8
電気伝導率	μS/cm	240	258	221	203	12	258	149	201
溶存酸素(DO)	mg/L	11	11	11	11	12	12	8.3	10
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001

出合橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	7.3	6.7	6.5	7.9	12	20.5	6.5	13.0
気温	℃	8.9	9.1	3.7	7.5	12	27.1	3.7	17.2
臭気	-	無臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	水量少	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	12	>100	73	93
色度	度	2.0	1.8	2.2	2.1	12	5.0	1.8	2.8
濁度	度	0.7	0.8	1.4	1.4	12	3.9	0.7	1.7
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.061	0.059	0.065	0.056	12	0.084	0.052	0.069
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.070	0.066	0.071	0.061	12	0.093	0.059	0.077
pH値	-	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
電気伝導率	μS/cm	82	81	75	71	12	83	69	77
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001

えのくま取水口

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	10.4	19.5	21.8	22.2	23.7	22.2	21.8	13.2
気温	℃	14.1	26.0	28.1	28.8	30.1	29.0	26.0	15.9
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	-	水量少	水量少	水量少	異常なし	発泡有	発泡有	水量少	水量少
透明度	m								
透視度	cm	>100	60	65	67	87	70	80	88
色度	度	3.8	8.6	8.8	8.0	5.6	6.0	5.7	4.8
濁度	度	1.9	4.5	4.1	3.9	2.1	2.9	3.2	2.2
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.107	0.231	0.241	0.196	0.161	0.163	0.137	0.123
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.116	0.250	0.262	0.214	0.175	0.179	0.148	0.135
pH値	-	8.0	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9
電気伝導率	μS/cm	225	228	212	171	182	163	163	211
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004	0.002	0.002

えのくま浄水池

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	11.5	19.3	22.0	22.8	24.3	22.0	20.8	12.9
気温	℃	11.1	25.0	24.8	28.6	30.0	29.0	26.9	13.0
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	m								
透視度	cm								
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.034	0.055	0.068	0.056	0.050	0.043	0.038	0.033
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.042	0.066	0.082	0.067	0.059	0.053	0.045	0.038
pH値	-	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
電気伝導率	μS/cm	237	246	234	183	194	176	186	224
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001

賀来橋

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	10.4	21.0	22.2	23.7	25.2	23.8	23.3	11.8
気温	℃	14.0	27.3	26.3	29.0	30.8	28.2	25.9	13.9
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭
外観	-	水量少	発泡有	発泡有	発泡有	発泡有	発泡有	発泡有	異常なし
透明度	m								
透視度	cm	>100	65	75	62	>100	80	80	88
色度	度	4.7	10	21	12	6.8	7.4	7.7	5.6
濁度	度	1.1	4.0	6.4	3.9	1.9	1.8	2.9	1.8
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.169	0.300	0.334	0.322	0.221	0.238	0.225	0.177
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.186	0.326	0.364	0.350	0.241	0.261	0.245	0.193
pH値	-	8.7	8.3	8.3	7.8	8.2	8.2	8.2	7.9
電気伝導率	μS/cm	226	201	186	154	166	157	170	226
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.001

天神橋

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	11.3	20.5	23.9	22.4	25.1	22.0	20.8	13.2
気温	℃	15.3	26.4	30.1	34.3	31.5	31.0	30.2	13.3
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	発泡有	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	m								
透視度	cm	>100	66	80	76	>100	70	65	>100
色度	度	3.2	8.3	6.6	6.9	5.2	5.7	6.1	4.0
濁度	度	1.9	4.9	2.5	3.7	1.8	2.9	4.1	1.7
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.101	0.232	0.207	0.174	0.159	0.143	0.137	0.111
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.110	0.252	0.225	0.190	0.173	0.157	0.148	0.121
pH値	-	8.1	8.4	8.6	8.0	8.4	8.0	8.0	8.1
電気伝導率	μS/cm	217	223	209	165	172	160	157	207
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	<0.001	<0.001

大将軍橋

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	13.3	20.5	23.3	21.8	23.5	21.4	21.2	13.3
気温	℃	18.5	27.2	28.6	30.5	30.8	25.0	30.2	13.3
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭
外観	-	浮遊物有り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	m	3.3	1.3	1.7	1.5	1.7	1.6	1.9	1.9
透視度	cm	>100	65	79	72	87	75	77	>100
色度	度	3.1	7.6	6.0	6.0	4.6	5.0	6.9	4.1
濁度	度	1.8	5.0	3.1	3.2	2.2	2.8	3.5	1.7
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.094	0.230	0.188	0.165	0.136	0.128	0.193	0.106
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.103	0.248	0.205	0.180	0.149	0.143	0.212	0.115
pH値	-	8.1	8.0	8.3	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0
電気伝導率	μS/cm	211	195	177	159	156	151	134	199
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	0.003

えのくま取水口

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	10.8	9.0	8.5	10.0	12	23.7	8.5	16.1
気温	℃	15.3	11.6	7.5	7.5	12	30.1	7.5	20.0
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	90	>100	65	98	12	>100	60	81
色度	度	3.9	3.6	5.1	4.0	12	8.8	3.6	5.7
濁度	度	1.7	1.7	2.9	2.3	12	4.5	1.7	2.8
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.105	0.106	0.128	0.113	12	0.241	0.105	0.151
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.119	0.119	0.140	0.124	12	0.262	0.116	0.165
pH値	-	7.9	7.8	7.8	7.8	12	8.0	7.7	7.8
電気伝導率	μS/cm	218	217	219	219	12	228	163	202
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.001	0.002

えのくま浄水池

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	10.5	9.3	9.0	10.5	12	24.3	9.0	16.2
気温	℃	11.3	11.2	6.3	7.5	12	30.0	6.3	18.7
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm					0			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.039	0.030	0.042	0.041	12	0.068	0.030	0.044
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.048	0.037	0.049	0.049	12	0.082	0.037	0.053
pH値	-	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.5
電気伝導率	μS/cm	233	235	247	238	12	247	176	219
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
ジェオスミン	μg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001

賀来橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	9.8	9.2	7.8	10.0	12	25.2	7.8	16.5
気温	℃	14.0	12.0	8.2	10.0	12	30.8	8.2	20.0
臭気	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	12			
外観	-	発泡有	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	74	98	12	>100	62	85
色度	度	4.7	4.9	6.6	5.6	12	21	4.7	8.1
濁度	度	1.5	1.5	2.1	1.9	12	6.4	1.1	2.6
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.161	0.154	0.229	0.190	12	0.334	0.154	0.227
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.179	0.172	0.250	0.208	12	0.364	0.172	0.248
pH値	-	8.6	7.9	8.0	8.3	12	8.7	7.8	8.2
電気伝導率	μS/cm	226	227	218	209	12	227	154	197
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.005	<0.001	0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001

天神橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	10.9	9.2	8.4	11.0	12	25.1	8.4	16.6
気温	℃	14.0	12.6	6.0	9.3	12	34.3	6.0	21.2
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	63	90	12	>100	63	84
色度	度	3.4	3.2	4.6	3.5	12	8.3	3.2	5.1
濁度	度	1.4	1.6	2.8	1.9	12	4.9	1.4	2.6
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.105	0.095	0.117	0.108	12	0.232	0.095	0.141
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.119	0.106	0.128	0.117	12	0.252	0.106	0.154
pH値	-	8.1	7.9	7.9	8.1	12	8.6	7.9	8.1
電気伝導率	μS/cm	217	212	219	225	12	225	157	199
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.001	0.002	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002

大将軍橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	11.2	9.5	8.5	10.5	12	23.5	8.5	16.5
気温	℃	13.9	14.1	8.1	11.3	12	30.8	8.1	21.0
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m	3.0	2.9	2.4	1.7	12	3.3	1.3	2.1
透視度	cm	92	>100	72	84	12	>100	65	84
色度	度	4.0	2.4	4.0	3.5	12	7.6	2.4	4.8
濁度	度	1.9	1.3	2.4	2.1	12	5.0	1.3	2.6
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.099	0.083	0.097	0.100	12	0.230	0.083	0.135
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.113	0.092	0.106	0.110	12	0.248	0.092	0.148
pH値	-	7.9	8.0	8.1	8.1	12	8.3	7.8	8.0
電気伝導率	μS/cm	209	187	220	215	12	220	134	184
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.002	0.004	0.002	12	0.004	0.001	0.003

逆調整池

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	11.8	22.5	20.5	21.2	22.9	20.6	20.4	13.5
気温	℃	15.0	24.8	25.4	28.2	28.2	26.2	24.6	12.0
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭
外観	-	発泡有	油膜状浮遊物有り	油膜状浮遊物有り	異常なし	異常なし	異常なし	ゴミ発泡有	異常なし
透明度	m								
透視度	cm	>100	>100	80	80	90	70	86	89
色度	度	4.2	5.9	6.1	7.0	6.7	6.7	6.7	5.5
濁度	度	2.0	2.0	2.4	2.7	2.4	3.0	3.3	1.9
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.110	0.157	0.149	0.174	0.163	0.148	0.146	0.124
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.121	0.169	0.163	0.191	0.178	0.163	0.158	0.134
pH値	-	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	8.0	7.9
電気伝導率	μS/cm	235	261	238	180	167	162	182	223
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.005	0.002	0.005	0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.007	0.019	0.006	0.004	0.010	0.005	0.007

芹川ダム堰堤

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	14.0	23.5	23.5	25.6	24.2	25.1	22.0	15.2
気温	℃	19.4	26.5	28.2	29.0	28.2	27.5	25.3	13.5
臭気	-	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	カビ臭	カビ臭
外観	-	浮遊物有り	浮遊物有り	緑色浮遊物有り	ゴミ多	アオコ多し	ゴミ有	ゴミ有	ゴミ有
透明度	m	2.8	1.3	1.2	0.8	0.3	1.4	1.4	2.2
透視度	cm	>100	64	58	66	15	86	62	89
色度	度	4.2	6.0	2.3	7.0	160	6.2	11	5.4
濁度	度	2.0	4.3	2.8	3.5	140	1.9	4.9	1.5
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.134	0.227	0.202	0.182	0.288	0.189	0.181	0.132
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.146	0.244	0.219	0.197	0.315	0.204	0.193	0.143
pH値	-	8.6	9.5	9.5	9.7	10.0	9.3	9.5	8.1
電気伝導率	μS/cm	227	220	103	176	144	126	155	225
溶存酸素(DO)	mg/L	12	15	14	16	15	13	16	9.7
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.004	0.003	0.011	0.017	0.007	0.031	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.007	0.309	0.120	0.020	0.015	0.032	0.035	0.006

塩手入口

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	11.6	21.0	19.6	19.8	21.1	20.3	19.0	10.8
気温	℃	15.8	29.0	28.8	28.2	28.2	28.5	27.0	11.5
臭気	-	微藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水量少	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	m								
透視度	cm	>100	95	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色度	度	3.0	5.6	5.0	5.3	4.4	4.4	4.3	2.5
濁度	度	3.0	2.8	1.5	1.8	1.3	1.6	1.6	1.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.078	0.177	0.156	0.148	0.144	0.126	0.125	0.082
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.086	0.191	0.171	0.161	0.157	0.138	0.136	0.088
pH値	-	7.9	8.0	7.8	7.9	7.7	7.9	8.0	7.8
電気伝導率	μS/cm	86	97	101	77	81	77	85	96
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001

須郷橋

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	10.2	18.5	18.9	19.0	20.8	19.0	17.8	10.8
気温	℃	12.4	27.3	27.0	26.8	27.3	26.3	24.7	10.0
臭気	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水量少	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	m								
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色度	度	1.8	3.3	4.0	3.5	2.9	2.7	3.4	2.2
濁度	度	1.0	2.2	1.7	1.9	1.4	1.4	1.8	0.8
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.048	0.098	0.119	0.087	0.073	0.069	0.071	0.060
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.054	0.109	0.132	0.097	0.082	0.078	0.077	0.065
pH値	-	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
電気伝導率	μS/cm	115	134	132	106	111	104	105	112
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

岡倉橋

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	11.0	18.7	19.0	19.1	20.5	19.4	18.4	11.5
気温	℃	11.1	27.0	26.8	26.0	27.8	25.0	26.5	10.0
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭
外観	-	水量少	異常なし	発泡	発泡有	水量少	異常なし	水量多	異常なし
透明度	m								
透視度	cm	>100	>100	>100	82	>100	81	78	>100
色度	度	2.4	3.6	3.6	4.6	4.0	4.6	4.7	2.8
濁度	度	1.4	1.9	1.6	2.7	2.1	2.5	2.5	1.0
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.070	0.110	0.104	0.099	0.098	0.097	0.092	0.080
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.079	0.120	0.115	0.110	0.109	0.108	0.101	0.088
pH値	-	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
電気伝導率	μS/cm	231	254	272	222	164	213	238	244
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001

逆調整池

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	11.0	8.5	8.8	10.2	12	22.9	8.5	16.0
気温	℃	10.3	9.0	5.5	9.8	12	28.2	5.5	18.2
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	71	>100	69	80	12	>100	69	85
色度	度	5.9	3.5	4.4	4.8	12	7.0	3.5	5.6
濁度	度	2.4	1.9	2.4	2.5	12	3.3	1.9	2.4
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.117	0.092	0.104	0.116	12	0.174	0.092	0.133
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.130	0.102	0.113	0.125	12	0.191	0.102	0.146
pH値	-	7.8	8.1	8.2	8.2	12	8.2	7.6	7.9
電気伝導率	μS/cm	242	232	256	251	12	261	162	219
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.002
ジェオスミン	μg/L	0.008	<0.001	0.009	0.006	12	0.019	<0.001	0.007

芹川ダム堰堤

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	11.6	9.0	7.5	11.2	12	25.6	7.5	17.7
気温	℃	10.1	8.3	6.9	7.6	12	29.0	6.9	19.2
臭気	-	無臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	12			
外観	-	ゴミ有	ゴミ有	異常なし	ゴミ多	12			
透明度	m	2.8	1.7	1.5	1.2	12	2.8	0.3	1.6
透視度	cm	>100	>100	53	64	12	>100	15	71
色度	度	4.4	4.5	4.2	4.7	12	160	2.3	18
濁度	度	1.5	3.0	3.6	3.7	12	140	1.5	14
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.120	0.114	0.110	0.128	12	0.288	0.110	0.167
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.134	0.126	0.119	0.138	12	0.315	0.119	0.182
pH値	-	7.8	8.2	8.8	8.7	12	10.0	7.8	9.0
電気伝導率	μS/cm	245	266	249	247	12	266	103	199
溶存酸素(DO)	mg/L	9.4	12	15	13	12	16	9.4	13
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.031	<0.001	0.006
ジェオスミン	μg/L	0.006	0.014	0.007	0.002	12	0.309	0.002	0.048

塩手入口

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	10.1	9.8	8.8	9.7	12	21.1	8.8	15.1
気温	℃	9.2	8.0	4.2	7.2	12	29.0	4.2	18.8
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	12	>100	95	>100
色度	度	2.1	2.1	2.9	2.6	12	5.6	2.1	3.7
濁度	度	1.1	1.3	1.6	1.4	12	3.0	1.1	1.7
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.071	0.071	0.092	0.089	12	0.177	0.071	0.113
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.081	0.080	0.100	0.098	12	0.191	0.080	0.124
pH値	-	7.8	8.0	8.0	8.0	12	8.0	7.7	7.9
電気伝導率	μS/cm	94	92	83	81	12	101	77	88
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001

須郷橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	9.0	8.8	7.8	9.1	12	20.8	7.8	14.1
気温	℃	9.3	9.0	4.8	6.0	12	27.3	4.8	17.6
臭気	-	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	12	>100	>100	>100
色度	度	1.8	1.8	2.1	2.0	12	4.0	1.8	2.6
濁度	度	0.8	0.9	1.1	1.4	12	2.2	0.8	1.4
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.050	0.050	0.054	0.056	12	0.119	0.048	0.070
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.060	0.057	0.060	0.062	12	0.132	0.054	0.078
pH値	-	7.8	7.9	7.9	7.9	12	8.1	7.8	7.9
電気伝導率	μS/cm	113	114	113	112	12	134	104	114
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001

岡倉橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	9.6	7.1	9.0	10.5	12	20.5	7.1	14.5
気温	℃	5.2	8.1	3.3	7.8	12	27.8	3.3	17.0
臭気	-	藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	水量少	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	>100	91	12	>100	78	94
色度	度	2.2	2.5	2.9	3.1	12	4.7	2.2	3.4
濁度	度	0.8	1.1	1.7	1.8	12	2.7	0.8	1.8
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.069	0.074	0.083	0.085	12	0.110	0.069	0.088
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.078	0.083	0.090	0.093	12	0.120	0.078	0.098
pH値	-	8.0	8.1	8.0	8.0	12	8.2	8.0	8.1
電気伝導率	μS/cm	239	331	209	207	12	331	164	235
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001

新竜橋

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	13.0	20.5	21.3	21.3	23.5	20.8	20.0	11.3
気温	℃	21.0	29.5	27.0	28.5	32.1	28.3	27.1	13.0
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水量多	水量少
透明度	m								
透視度	cm	>100	64	63	86	>100	89	66	>100
色度	度	2.6	7.2	7.6	4.6	3.9	4.2	4.7	2.6
濁度	度	1.2	4.3	4.0	2.5	1.6	2.3	2.9	1.0
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.082	0.205	0.207	0.118	0.114	0.102	0.092	0.075
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.091	0.223	0.225	0.131	0.126	0.113	0.101	0.082
pH値	-	8.5	8.5	8.7	8.2	8.4	8.2	8.1	8.3
電気伝導率	μS/cm	183	168	170	160	164	155	153	200
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001

尾平橋

項　目	単　位	4月4日	5月27日	6月20日	7月18日	8月14日	9月5日	10月2日	11月20日
天候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇後雨	晴
天候(前日)		曇後晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	10.8	17.5	20.1	20.0	21.1	20.4	20.0	14.7
気温	℃	18.0	26.5	25.5	27.3	29.3	26.8	27.8	11.5
臭気	-	弱藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭
外観	-	異常なし	水量多	発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	水量少
透明度	m								
透視度	cm	>100	>100	>100	45	70	84	83	>100
色度	度	3.3	6.1	5.6	8.5	5.5	4.8	5.3	3.9
濁度	度	0.8	1.6	2.0	7.2	4.4	3.0	3.5	1.5
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.122	0.187	0.161	0.187	0.144	0.121	0.132	0.114
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.136	0.204	0.176	0.204	0.158	0.135	0.144	0.124
pH値	-	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9
電気伝導率	μS/cm	148	108	113	94	85	86	87	122
溶存酸素(DO)	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

新竜橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	9.8	10.5	8.1	10.2	12	23.5	8.1	15.9
気温	℃	12.3	13.8	7.5	11.0	12	32.1	7.5	20.9
臭気	-	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	12			
外観	-	水量少	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	12	>100	63	89
色度	度	2.1	2.4	2.4	2.7	12	7.6	2.1	3.9
濁度	度	0.7	1.2	1.4	1.7	12	4.3	0.7	2.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.070	0.071	0.089	0.074	12	0.207	0.070	0.108
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.079	0.081	0.076	0.083	12	0.225	0.076	0.118
pH値	-	8.3	8.5	8.1	8.1	12	8.7	8.1	8.3
電気伝導率	μS/cm	200	182	186	183	12	200	153	175
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001

尾平橋

項　目	単　位	12月16日	1月20日	2月18日	3月16日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴後曇	晴	晴	晴	12			
天候(前日)		晴	晴	曇	晴	12			
水温	℃	11.5	9.4	8.5	9.3	12	21.1	8.5	15.3
気温	℃	9.0	9.0	6.0	8.3	12	29.3	6.0	18.8
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	水量少	水量少	異常なし	異常なし	12			
透明度	m					0			
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	12	>100	45	90
色度	度	4.3	3.8	3.2	2.7	12	8.5	2.7	4.8
濁度	度	1.3	1.3	1.3	1.0	12	7.2	0.8	2.4
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.116	0.120	0.109	0.105	12	0.187	0.105	0.135
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.130	0.133	0.119	0.116	12	0.204	0.116	0.148
pH値	-	7.9	7.9	7.8	7.8	12	7.9	7.7	7.8
電気伝導率	μS/cm	126	133	134	132	12	148	85	114
溶存酸素(DO)	mg/L					0			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001

１．２．３　生物試験細胞数集計結果

試料採取場所　古国府取水口

生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	糸状体/ml		1					2.0	0.3				
	Anabaena macrospora	糸状体/ml						2	1				0.2	
	Aphanizomenon	糸状体/ml	6.0	1		41.0	3	60	2		3.0		11.0	
	Aphanocapsa	群　体/ml						395						
	Chroococcus	細　胞/ml							0.2	0.2				
	Lyngbya	糸状体/ml												
	Merismopedia	群　体/ml												
	Microcystis	細　胞/ml				20		7	2					
	Oscillatoria agardhii	糸状体/ml												
	Oscillatoria limnetica	糸状体/ml												
	Phormidium mucicola	糸状体/ml					231	2						
	Phormidium tenue	糸状体/ml												
	Phormidium sp.	糸状体/ml			1.0	20.0	8.0	18.0	0.52	3.0	6.0		79.0	1.0
			0.0									0.0		
珪藻綱	*Acanthoceras*	細　胞/ml							10	10				
	Achnanthes	細　胞/ml		50	10		20		20	20		30	80	10
	Amphora	細　胞/ml			10									
	Asterionella	細　胞/ml	10			20		10			90	50	30	
	Aulacocseira distans	糸状体/ml			525		51	80		155	875	75.0	867	165.0
	Aul.　granulata	糸状体/ml						30						
	Aul.　gra.v.angusutissima	糸状体/ml												
	Aul.　gra.v.ang.f.spiralis	糸状体/ml												
	Aul.　italica	糸状体/ml							51	69			23	44
	Bacillaria	細　胞/ml		10		3	20			20	40	10		
	Cocconeis	細　胞/ml	10	40	60	20	10		10	20	40	80	30	40
	Cyclotella	細　胞/ml	380	130	100	50	10	80	60	80	110	80	1,540	190
	Cymatopleura	細　胞/ml												
	Cymbella	細　胞/ml		10	20		20	10	10	50	10	10	10	10
	Diatoma	細　胞/ml	80	90	80	20				70	20	20.0	60	
	Fragilaria	細　胞/ml		450	190		7				180			40
	Gomphonema	細　胞/ml	30	50	30	40	40	10	10	20	80	60	50	60
	Gyrosigma	細　胞/ml												
	Melosira varians	糸状体/ml	38	162	321	48.0	13		60	143	95	11		21.0
	Navicula	細　胞/ml	60	200	140	110	210	190	30	250	190	190	250	80
	Nitzschia acicularis	細　胞/ml	10			3						10		
	Nit.　actinastroides	細　胞/ml												
	Nit.　linearis	細　胞/ml											10	10
	Nit.　sp.	細　胞/ml	480	540	390	100	280	80	30	390	140	460	260	240
	Pinnularia	細　胞/ml												
	Rhizosolenia	細　胞/ml												
	Rhoicosphenia	細　胞/ml	10	20	50	30			20	30		20	40	90
	Skeletonema	細　胞/ml	40										80	
	Surirella	細　胞/ml		10						3				
	Synedra acus	細　胞/ml									3		17	
	Syn.　rumpens	細　胞/ml												
	Syn.　ulna	細　胞/ml	33	20	13	7	3	3	7	7	23		7	33
	Syn.　uln.v.oxyrhynchus	細　胞/ml												
	Syn.　sp.	細　胞/ml												
	Thalassiosiraceae	細　胞/ml		30	10	10	40	20		20		20		
緑藻綱	*Actinastrum*	細　胞/ml												
	Ankistrodesmus	細　胞/ml	10							10			10	
	Botryococcus	細　胞/ml												
	Carteria	細　胞/ml												
	Chlamydomonas	細　胞/ml	7	3	10				3					
	Chlorella	細　胞/ml				10	10							
	Chodatella	細　胞/ml					13						10	
	Closterium	細　胞/ml	3	1	1	7	0.2		0.4	0.3	1		0.9	0.3
	Coccomyxa	細　胞/ml												
	Coelastrum	細　胞/ml												
	Cosmarium	細　胞/ml								10				
	Dictyosphaerium	群　体/ml												
	Elakatothrix	細　胞/ml												
	Eudorina	群　体/ml			3	13								
	Golenkinia	細　胞/ml		10										
	Kirchneriella	細　胞/ml												
	Micractinium	群　体/ml	13											
	Monoraphidium	細　胞/ml												
	Mougeotia	糸状体/ml												
	Nephrocytium	細　胞/ml												
	Oocystis	細　胞/ml								10				
	Pandorina	群　体/ml	22		2								3	3
	Pediastrum	群　体/ml			13									
	Scenedesmus	細　胞/ml	40	40		20		80		100	40		120	
	Schroederia	細　胞/ml		10										
	Selenastrum	細　胞/ml												
	Sphaerocystis	群　体/ml		40						10		20		
	Spirogyra	糸状体/ml												
	Spondylosium	細　胞/ml												
	Staurastrum	細　胞/ml												
	Tetraedron	細　胞/ml					3							
	Tetraspora	細　胞/ml												
	Tetrastrum	細　胞/ml												
	Volvox	群　体/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	細　胞/ml	3	10	3	7	7			10	10		10	10
								0.0	0.0			0.0		
黄金色藻綱	*Dinobryon*	細　胞/ml												
	Mallomonas	細　胞/ml												
	Synura	群　体/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	細　胞/ml		0.3		0.1		0.1	0.1	0.1				
	Glenodinium	細　胞/ml												
	Gymnosinium	細　胞/ml												
	Peridinium	細　胞/ml		0.5		2.5	0.1	0.3	0.9	2			0.40	0.4
			0.0		0.0						0.0	0.0		
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	細　胞/ml												
	Trachelomonas	細　胞/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	細　胞/ml								10	30		10	20
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		
原生動物	根足虫綱	個　体												
	太陽虫	個　体						10				10	30	
	鞭毛虫綱	個　体			10			10	10	10	10	10		10
	繊毛虫綱	個　体	10	10			20		3		10		20	10
袋形動物	ﾜﾑｼ綱	個　体												
	線虫綱	個　体	10		10	20		10		50				
節足動物	ﾐｼﾞﾝｺ亜綱	個　体												
	ｶｲｱｼ亜綱	個　体												

試料採取場所	胡麻鶴橋												
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	糸状体/ml												
	Anabaena macrospora	糸状体/ml						0.5						
	Aphanizomenon	糸状体/ml					2							
	Aphanocapsa	群　体/ml												
	Chroococcus	細　胞/ml												
	Lyngbya	糸状体/ml												
	Merismopedia	群　体/ml												
	Microcystis	細　胞/ml												
	Oscillatoria agardhii	糸状体/ml												
	Oscillatoria limnetica	糸状体/ml												
	Phormidium mucicola	糸状体/ml												
	Phormidium tenue	糸状体/ml												
	Phormidium sp.	糸状体/ml					2.0	1.0	14.0	0.50	0.81			
			0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0
珪藻綱	*Acanthoceras*	細　胞/ml												
	Achnanthes	細　胞/ml		10					40				10	
	Amphora	細　胞/ml												
	Asterionella	細　胞/ml												
	Aulacocseira distans	糸状体/ml												
	Aul. granulata	糸状体/ml												
	Aul. gra.v.angusutissima	糸状体/ml												
	Aul. gra.v.ang.f.spiralis	糸状体/ml												
	Aul. italica	糸状体/ml												
	Bacillaria	細　胞/ml	3							10	3			
	Cocconeis	細　胞/ml	3		50	20		20		10	40	110	40	20
	Cyclotella	細　胞/ml	190		10			30	10	23	10	40	20	
	Cymatopleura	細　胞/ml												
	Cymbella	細　胞/ml			10		20	10	10		20			
	Diatoma	細　胞/ml	7	10				3				10.0		
	Fragilaria	細　胞/ml		110				60	30					
	Gomphonema	細　胞/ml	10		10	10				10		7		20
	Gyrosigma	細　胞/ml												
	Melosira varians	糸状体/ml	23	15	23	20.0			73	42	14	9	4	
	Navicula	細　胞/ml	60	70	80	70	240	60	70	170	110	80	70	110
	Nitzschia acicularis	細　胞/ml	40											
	Nit. actinastroides	細　胞/ml												
	Nit. linearis	細　胞/ml									3			
	Nit. sp.	細　胞/ml	200	230	230	150	210	60	30	60	60	180	220	110
	Pinnularia	細　胞/ml												
	Rhizosolenia	細　胞/ml												
	Rhoicosphenia	細　胞/ml		10		10							10	20
	Skeletonema	細　胞/ml												
	Surirella	細　胞/ml												
	Synedra acus	細　胞/ml												
	Syn. rumpens	細　胞/ml												
	Syn. ulna	細　胞/ml	50	20	10				10	3	10	10	17	37
	Syn. uln.v.oxyrhynchus	細　胞/ml												
	Syn. sp.	細　胞/ml												
	Thalassiosiraceae	細　胞/ml		10	20			30	10			10		
緑藻綱	*Actinastrum*	細　胞/ml												
	Ankistrodesmus	細　胞/ml						10						
	Botryococcus	細　胞/ml												
	Carteria	細　胞/ml												
	Chlamydomonas	細　胞/ml				10								
	Chlorella	細　胞/ml			10		10							
	Chodatella	細　胞/ml												
	Closterium	細　胞/ml			0.4									
	Coccomyxa	細　胞/ml												
	Coelastrum	細　胞/ml												
	Cosmarium	細　胞/ml												
	Dictyosphaerium	群　体/ml												
	Elakatothrix	細　胞/ml												
	Eudorina	群　体/ml		26										
	Golenkinia	細　胞/ml												
	Kirchneriella	細　胞/ml		220				3						
	Micractinium	群　体/ml												
	Monoraphidium	細　胞/ml												
	Mougeotia	糸状体/ml												
	Nephrocytium	細　胞/ml												
	Oocystis	細　胞/ml												
	Pandorina	群　体/ml												
	Pediastrum	群　体/ml												
	Scenedesmus	細　胞/ml		40				60		20				
	Schroederia	細　胞/ml												
	Selenastrum	細　胞/ml			10									
	Sphaerocystis	群　体/ml		140		20		10						
	Spirogyra	糸状体/ml												
	Spondylosium	細　胞/ml												
	Staurastrum	細　胞/ml												
	Tetraedron	細　胞/ml												
	Tetraspora	細　胞/ml												
	Tetrastrum	細　胞/ml												
	Volvox	群　体/ml												
			0.0						0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	細　胞/ml		10				20	10					
			0.0		0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
黄金色藻綱	*Dinobryon*	細　胞/ml												
	Mallomonas	細　胞/ml												
	Synura	群　体/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	細　胞/ml		0.7			0.1							
	Glenodinium	細　胞/ml												
	Gymnosinium	細　胞/ml												
	Peridinium	細　胞/ml				0.20	0.1							
			0.0		0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	細　胞/ml												
	Trachelomonas	細　胞/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	細　胞/ml						10						
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
原生動物	根足虫綱	個　体												
	太陽虫	個　体												
	鞭毛虫綱	個　体		10						3				
	繊毛虫綱	個　体												
袋形動物	ﾜﾑｼ綱	個　体												
	線虫綱	個　体											230	
節足動物	ﾐｼﾞﾝｺ亜綱	個　体												
	ｶｲｱｼ亜綱	個　体												

試料採取場所	出合橋												
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	糸状体/ml												
	Anabaena macrospora	糸状体/ml												
	Aphanizomenon	糸状体/ml												
	Aphanocapsa	群　体/ml												
	Chroococcus	細　胞/ml										0.4		
	Lyngbya	糸状体/ml												
	Merismopedia	群　体/ml												
	Microcystis	細　胞/ml												
	Oscillatoria agardhii	糸状体/ml												
	Oscillatoria limnetica	糸状体/ml												
	Phormidium mucicola	糸状体/ml												
	Phormidium tenue	糸状体/ml												
	Phormidium sp.	糸状体/ml	3.0								0.50			1.0
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
珪藻綱	*Acanthoceras*	細　胞/ml												
	Achnanthes	細　胞/ml			10								10	
	Amphora	細　胞/ml												
	Asterionella	細　胞/ml												
	Aulacocseira distans	糸状体/ml												
	Aul.　granulata	糸状体/ml												
	Aul.　gra.v.angusutissima	糸状体/ml												
	Aul.　gra.v.ang.f.spiralis	糸状体/ml												
	Aul.　italica	糸状体/ml												
	Bacillaria	細　胞/ml												
	Cocconeis	細　胞/ml	10		10			10	3					
	Cyclotella	細　胞/ml						10	3					
	Cymatopleura	細　胞/ml												
	Cymbella	細　胞/ml								3	3		10	
	Diatoma	細　胞/ml												
	Fragilaria	細　胞/ml												
	Gomphonema	細　胞/ml	10	10						7	7		40	
	Gyrosigma	細　胞/ml												
	Melosira varians	糸状体/ml								12	12	23		8.0
	Navicula	細　胞/ml	40	30	30	20	20	40	13	23	23	13	80	110
	Nitzschia acicularis	細　胞/ml												
	Nit.　actinastroides	細　胞/ml												
	Nit.　linearis	細　胞/ml	10											
	Nit.　sp.	細　胞/ml	50	10	20	30	10	10		33	33	3	40	30
	Pinnularia	細　胞/ml												
	Rhizosolenia	細　胞/ml												
	Rhoicosphenia	細　胞/ml			10				7					
	Skeletonema	細　胞/ml												
	Surirella	細　胞/ml												
	Synedra acus	細　胞/ml												
	Syn.　rumpens	細　胞/ml												
	Syn.　ulna	細　胞/ml					3			3	3		3	
	Syn.　uln.v.oxyrhynchus	細　胞/ml												
	Syn.　sp.	細　胞/ml												
	Thalassiosiraceae	細　胞/ml						20						
緑藻綱	*Actinastrum*	細　胞/ml												
	Ankistrodesmus	細　胞/ml												
	Botryococcus	細　胞/ml												
	Carteria	細　胞/ml												
	Chlamydomonas	細　胞/ml												
	Chlorella	細　胞/ml												
	Chodatella	細　胞/ml												
	Closterium	細　胞/ml				0.1								
	Coccomyxa	細　胞/ml												
	Coelastrum	細　胞/ml												
	Cosmarium	細　胞/ml												
	Dictyosphaerium	群　体/ml												
	Elakatothrix	細　胞/ml												
	Eudorina	群　体/ml												
	Golenkinia	細　胞/ml												
	Kirchneriella	細　胞/ml												
	Micractinium	群　体/ml												
	Monoraphidium	細　胞/ml												
	Mougeotia	糸状体/ml												
	Nephrocytium	細　胞/ml												
	Oocystis	細　胞/ml												
	Pandorina	群　体/ml												
	Pediastrum	群　体/ml												
	Scenedesmus	細　胞/ml												
	Schroederia	細　胞/ml												
	Selenastrum	細　胞/ml												
	Sphaerocystis	群　体/ml												
	Spirogyra	糸状体/ml												
	Spondylosium	細　胞/ml												
	Staurastrum	細　胞/ml												
	Tetraedron	細　胞/ml												
	Tetraspora	細　胞/ml												
	Tetrastrum	細　胞/ml												
	Volvox	群　体/ml												
			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	細　胞/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
黄金色藻綱	*Dinobryon*	細　胞/ml												
	Mallomonas	細　胞/ml												
	Synura	群　体/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	細　胞/ml												
	Glenodinium	細　胞/ml												
	Gymnosinium	細　胞/ml												
	Peridinium	細　胞/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	細　胞/ml												
	Trachelomonas	細　胞/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	細　胞/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
原生動物	根足虫綱	個　体												
	太陽虫	個　体												
	鞭毛虫綱	個　体				10		10	3					
	繊毛虫綱	個　体		10										
袋形動物	ﾜﾑｼ綱	個　体												
	線虫綱	個　体												
節足動物	ﾐｼﾞﾝｺ亜綱	個　体												
	ｶｲｱｼ亜綱	個　体												

試料採取場所	えのくま取水口												
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	糸状体/ml							0.62	0.5	0.4			
	Anabaena macrospora	糸状体/ml						6	7					
	Aphanizomenon	糸状体/ml	10.0		9.0	41.0	2	71	1	2	8.0		7.0	1.0
	Aphanocapsa	群　体/ml						358						
	Chroococcus	細　胞/ml												
	Lyngbya	糸状体/ml												
	Merismopedia	群　体/ml												
	Microcystis	細　胞/ml				14		92		4				
	Oscillatoria agardhii	糸状体/ml												
	Oscillatoria limnetica	糸状体/ml					15.0				8.0			
	Phormidium mucicola	糸状体/ml				1.0	5	49						
	Phormidium tenue	糸状体/ml												
	Phormidium sp.	糸状体/ml		3.0	0.84	19.0		35.0	6.0	3.0	9.0		69.0	3.0
												0.0		
珪藻綱	*Acanthoceras*	細　胞/ml								20				
	Achnanthes	細　胞/ml	20			10			10	10		20	50	10
	Amphora	細　胞/ml												
	Asterionella	細　胞/ml	40	70				40	10			70	30	10
	Aulacocseira distans	糸状体/ml					32	147	65.0	217		80.0	1,387	67.0
	Aul.　granulata	糸状体/ml												
	Aul.　gra.v.angusutissima	糸状体/ml												
	Aul.　gra.v.ang.f.spiralis	糸状体/ml												
	Aul.　italica	糸状体/ml	100		21		24	44	96	66			36	118
	Bacillaria	細　胞/ml			30	10				30				
	Cocconeis	細　胞/ml	30	30	60	10		30	20	10		40	100	20
	Cyclotella	細　胞/ml	410	120	90	20	10	90	70	70		90	1,160	280
	Cymatopleura	細　胞/ml												
	Cymbella	細　胞/ml	10				60	20	50	50		10		3
	Diatoma	細　胞/ml	140	40	10	20			10	110		60.0	30	
	Fragilaria	細　胞/ml		740	40	430	330	17	100					
	Gomphonema	細　胞/ml	20	100	90	20	20	20		40		130	40	13
	Gyrosigma	細　胞/ml												
	Melosira varians	糸状体/ml	219	191	154	39.0		17	115	253	7	73	63	23.0
	Navicula	細　胞/ml	120	200	170	130	190	100	80	130	10	170	140	120
	Nitzschia acicularis	細　胞/ml			10									10
	Nit.　actinastroides	細　胞/ml												
	Nit.　linearis	細　胞/ml										10	10	
	Nit.　sp.	細　胞/ml	170	510	490	120	160	150	60	190	20	680	360	280
	Pinnularia	細　胞/ml												
	Rhizosolenia	細　胞/ml												
	Rhoicosphenia	細　胞/ml	60	20	60	20			10	60		30	40	110
	Skeletonema	細　胞/ml	40											
	Surirella	細　胞/ml								7				
	Synedra acus	細　胞/ml				3	10	20					27	
	Syn.　rumpens	細　胞/ml									3			
	Syn.　ulna	細　胞/ml	37	13	7	7		10	10	7		17	13	10
	Syn.　uln.v.oxyrhynchus	細　胞/ml												
	Syn.　sp.	細　胞/ml												
	Thalassiosiraceae	細　胞/ml		10	20	10	20	10	20	30		10		
緑藻綱	*Actinastrum*	細　胞/ml												
	Ankistrodesmus	細　胞/ml												
	Botryococcus	細　胞/ml												
	Carteria	細　胞/ml												
	Chlamydomonas	細　胞/ml			20	7								
	Chlorella	細　胞/ml							10			10		10
	Chodatella	細　胞/ml							10				10	
	Closterium	細　胞/ml		2	2	7	0.1		0.1	0.5	0.8		0.9	0.1
	Coccomyxa	細　胞/ml												
	Coelastrum	細　胞/ml							80					
	Cosmarium	細　胞/ml												
	Dictyosphaerium	群　体/ml												
	Elakatothrix	細　胞/ml												
	Eudorina	群　体/ml				3								
	Golenkinia	細　胞/ml	10											
	Kirchneriella	細　胞/ml												
	Micractinium	群　体/ml	40											
	Monoraphidium	細　胞/ml												
	Mougeotia	糸状体/ml												
	Nephrocytium	細　胞/ml												
	Oocystis	細　胞/ml						10						
	Pandorina	群　体/ml	26	2										
	Pediastrum	群　体/ml												
	Scenedesmus	細　胞/ml					20	80		160			40	
	Schroederia	細　胞/ml		10										
	Selenastrum	細　胞/ml												
	Sphaerocystis	群　体/ml		10			10	10		5				
	Spirogyra	糸状体/ml												
	Spondylosium	細　胞/ml												
	Staurastrum	細　胞/ml												
	Tetraedron	細　胞/ml												
	Tetraspora	細　胞/ml												
	Tetrastrum	細　胞/ml												
	Volvox	群　体/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	細　胞/ml	10				7	7		3			30	
				0.0	0.0	0.0			0.0		0.0	0.0		0.0
黄金色藻綱	*Dinobryon*	細　胞/ml												
	Mallomonas	細　胞/ml												
	Synura	群　体/ml												
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	細　胞/ml				0.4	0.1		0.1					
	Glenodinium	細　胞/ml	3											
	Gymnosinium	細　胞/ml												
	Peridinium	細　胞/ml			0.1	2.7	0.1	0.1		2	0.2		1.0	0.8
				0.0								0.0		
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	細　胞/ml												
	Trachelomonas	細　胞/ml					3							
			0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	細　胞/ml											20	
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
原生動物	根足虫綱	個　体												
	太陽虫	個　体												
	鞭毛虫綱	個　体		10	20	10	3	20				10	60	
	繊毛虫綱	個　体				10								
袋形動物	ﾜﾑｼ綱	個　体												
	線虫綱	個　体				10				20			30	
節足動物	ﾐｼﾞﾝｺ亜綱	個　体												
	ｶｲｱｼ亜綱	個　体												

試料採取場所		逆調整池											
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	糸状体/ml		4			2.0		2.0	0.4				
	Anabaena macrospora	糸状体/ml	0.9					11	2					
	Aphanizomenon	糸状体/ml	91.0	6	64.0	61.0	14	160	11	1.0	23.0	20	22.0	709.0
	Aphanocapsa	群　体/ml						779	73		117			
	Chroococcus	細　胞/ml							0.2	0.2				
	Lyngbya	糸状体/ml												
	Merismopedia	群　体/ml												
	Microcystis	細　胞/ml				548		503	304		6			
	Oscillatoria agardhii	糸状体/ml												
	Oscillatoria limnetica	糸状体/ml												
	Phormidium mucicola	糸状体/ml				112.0	667	53	64					
	Phormidium tenue	糸状体/ml												
	Phormidium sp.	糸状体/ml	2.0		1.0	0.88	34.0	59.0	26.0	25.0	138.0	78.0	171.0	
珪藻綱	*Acanthoceras*	細　胞/ml		20	10		10	50	20	150	20			
	Achnanthes	細　胞/ml									10	10	10	10
	Amphora	細　胞/ml												590
	Asterionella	細　胞/ml	390		30	70		190	70	50	290	460	100	90
	Aulacocseira distans	糸状体/ml	42.0		60		125	280	450.0	2,145	1,825	7,860.0	2,412	292.0
	Aul.　granulata	糸状体/ml	42											
	Aul.　gra.v.angusutissima	糸状体/ml												
	Aul.　gra.v.ang.f.spiralis	糸状体/ml												
	Aul.　italica	糸状体/ml								40		40		
	Bacillaria	細　胞/ml												
	Cocconeis	細　胞/ml						10		10		10		10
	Cyclotella	細　胞/ml	1,000	10	20	10	20	210	70	120	770	800	3,730	1,880
	Cymatopleura	細　胞/ml												
	Cymbella	細　胞/ml			20									
	Diatoma	細　胞/ml												
	Fragilaria	細　胞/ml				410	280	220	210	10	130		60	40
	Gomphonema	細　胞/ml						10	10				20	
	Gyrosigma	細　胞/ml												
	Melosira varians	糸状体/ml												
	Navicula	細　胞/ml	50	10	20	20	20	40	10	20		10	10	
	Nitzschia acicularis	細　胞/ml	10										10	
	Nit.　actinastroides	細　胞/ml											40	
	Nit.　linearis	細　胞/ml												
	Nit.　sp.	細　胞/ml	30	10	110	20			90	30	60	20	10	3
	Pinnularia	細　胞/ml												
	Rhizosolenia	細　胞/ml					10	10		30				
	Rhoicosphenia	細　胞/ml				3				10		10		20
	Skeletonema	細　胞/ml	800								60			
	Surirella	細　胞/ml												
	Synedra acus	細　胞/ml					27	3	3		13		50	10
	Syn.　rumpens	細　胞/ml												
	Syn.　ulna	細　胞/ml	27	10	3					3	3	7		7
	Syn.　uln.v.oxyrhynchus	細　胞/ml												
	Syn.　sp.	細　胞/ml												
	Thalassiosiraceae	細　胞/ml		20			10	20		100	70	60		
緑藻綱	*Actinastrum*	細　胞/ml												
	Ankistrodesmus	細　胞/ml												
	Botryococcus	細　胞/ml												
	Carteria	細　胞/ml												
	Chlamydomonas	細　胞/ml	7						3	10		3		3
	Chlorella	細　胞/ml			80	10						10		
	Chodatella	細　胞/ml	10							10				
	Closterium	細　胞/ml	0.5	340	800	113	2	2	1	6	17	0.60	11	2
	Coccomyxa	細　胞/ml												
	Coelastrum	細　胞/ml					27							
	Cosmarium	細　胞/ml												
	Dictyosphaerium	群　体/ml												
	Elakatothrix	細　胞/ml												
	Eudorina	群　体/ml		19	3	6	3	29						
	Golenkinia	細　胞/ml												
	Kirchneriella	細　胞/ml												
	Micractinium	群　体/ml	107					20						
	Monoraphidium	細　胞/ml												
	Mougeotia	糸状体/ml												
	Nephrocytium	細　胞/ml									13			
	Oocystis	細　胞/ml			60		70	50	10					
	Pandorina	群　体/ml	165	6			2			2		6	6	21
	Pediastrum	群　体/ml												
	Scenedesmus	細　胞/ml		40	60	200	40	13	40	120	160	40	60	
	Schroederia	細　胞/ml			20									
	Selenastrum	細　胞/ml			30	10		10						
	Sphaerocystis	群　体/ml			20		100	10	10	140	10			
	Spirogyra	糸状体/ml												
	Spondylosium	細　胞/ml												
	Staurastrum	細　胞/ml							3					
	Tetraedron	細　胞/ml			10	20	10			10				
	Tetraspora	細　胞/ml												
	Tetrastrum	細　胞/ml												
	Volvox	群　体/ml				200	600						200	133
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	細　胞/ml		20	7	3		10	3	57	23		13	163
黄金色藻綱	*Dinobryon*	細　胞/ml	0.0				0.0					0.0		
	Mallomonas	細　胞/ml	3							3				
	Synura	群　体/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	細　胞/ml		0.2	0.3	0.8	0.5	0.8	0.2	2	0.6			0.1
	Glenodinium	細　胞/ml												
	Gymnosinium	細　胞/ml												
	Peridinium	細　胞/ml	0.3	0.1	1	12.9	2	1	0.2	60	0.6	0.30	5.5	33
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	細　胞/ml												
	Trachelomonas	細　胞/ml			10									
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	細　胞/ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20	10	40	70	10	70	1,400
原生動物	根足虫綱	個　体	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
	太陽虫	個　体						10		30	3		20	30
	鞭毛虫綱	個　体	20	10		30	10	20		50	10	20	20	
	繊毛虫綱	個　体	20	10		20	10			50				10
袋形動物	ﾜﾑｼ綱	個　体	3					10						
	線虫綱	個　体												
節足動物	ﾐｼﾞﾝｺ亜綱	個　体												
	ｶｲｱｼ亜綱	個　体												

試料採取場所	芹川ダム												
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	糸状体/ml		2,195		15.0		133	235.0	13	1			
	Anabaena macrospora	糸状体/ml	2						168					44
	Aphanizomenon	糸状体/ml	889.0	9	60.0	666.0	2,219	836	4,677	8		935	1,342.0	3,311.0
	Aphanocapsa	群　体/ml							82					
	Chroococcus	細　胞/ml												
	Lyngbya	糸状体/ml												
	Merismopedia	群　体/ml				12.0								
	Microcystis	細　胞/ml		119	10,194	94,800	2,234,667	28,000	203,000		5			
	Oscillatoria agardhii	糸状体/ml												
	Oscillatoria limnetica	糸状体/ml												
	Phormidium mucicola	糸状体/ml				18,699.0	4,200,780	23,667	22,862					
	Phormidium tenue	糸状体/ml						411.0						
	Phormidium sp.	糸状体/ml						1,752.0	462.0	71.0	46.0	217.0	109.0	7.0
珪藻綱	*Acanthoceras*	細　胞/ml		160		10		30	140	110	10			
	Achnanthes	細　胞/ml	10											
	Amphora	細　胞/ml												
	Asterionella	細　胞/ml	120	40	50					50	170	2,440	130	
	Aulacocseira distans	糸状体/ml				60		72		1,455	1,875	9,850.0	1,857	150.0
	Aul. granulata	糸状体/ml								27	6			24
	Aul. gra.v.angusutissima	糸状体/ml												
	Aul. gra.v.ang.f.spiralis	糸状体/ml												
	Aul. italica	糸状体/ml												
	Bacillaria	細　胞/ml												
	Cocconeis	細　胞/ml					10							
	Cyclotella	細　胞/ml	2,150	10				70	100	100	930	3,070	6,940	3,200
	Cymatopleura	細　胞/ml												
	Cymbella	細　胞/ml					10		3		50			
	Diatoma	細　胞/ml												
	Fragilaria	細　胞/ml		1,470	440	2,320	2,560	200	200	20		240	40	
	Gomphonema	細　胞/ml		10		20					20			
	Gyrosigma	細　胞/ml												
	Melosira varians	糸状体/ml	18											
	Navicula	細　胞/ml	10			3	20				20	10	10	
	Nitzschia acicularis	細　胞/ml												
	Nit. actinastroides	細　胞/ml												
	Nit. linearis	細　胞/ml												
	Nit. sp.	細　胞/ml	30								30	20	50	
	Pinnularia	細　胞/ml												
	Rhizosolenia	細　胞/ml				20		150	170	20	10			
	Rhoicosphenia	細　胞/ml												
	Skeletonema	細　胞/ml	1,100											
	Surirella	細　胞/ml												
	Synedra acus	細　胞/ml				60	3	3	7		7	77	77	
	Syn. rumpens	細　胞/ml												
	Syn. ulna	細　胞/ml	13	10	3				7		3		7	
	Syn. uln.v.oxyrhynchus	細　胞/ml												
	Syn. sp.	細　胞/ml												
	Thalassiosiraceae	細　胞/ml		10	20			110	20	70	100		50	40
緑藻綱	*Actinastrum*	細　胞/ml												
	Ankistrodesmus	細　胞/ml											10	10
	Botryococcus	細　胞/ml												
	Carteria	細　胞/ml												
	Chlamydomonas	細　胞/ml	7		20					7		3		20
	Chlorella	細　胞/ml			600	110						40		
	Chodatella	細　胞/ml					70		40	30		10	10	
	Closterium	細　胞/ml	3	1,500	2,960	570		0.5	11	10	9	14.3	3	0.5
	Coccomyxa	細　胞/ml												
	Coelastrum	細　胞/ml				320								
	Cosmarium	細　胞/ml												
	Dictyosphaerium	群　体/ml												
	Elakatothrix	細　胞/ml					20							
	Eudorina	群　体/ml		51	10	32		221	6				3	6
	Golenkinia	細　胞/ml						10						
	Kirchneriella	細　胞/ml		10						20				
	Micractinium	群　体/ml	820											
	Monoraphidium	細　胞/ml												
	Mougeotia	糸状体/ml												
	Nephrocytium	細　胞/ml							27					
	Oocystis	細　胞/ml		10	610	20	1,120	110	230	50	10	10		
	Pandorina	群　体/ml	411	40				53	3			13	38	59
	Pediastrum	群　体/ml					160							
	Scenedesmus	細　胞/ml	40	13	300	2,960	140	140	220	260	140	140	100	
	Schroederia	細　胞/ml			100				20					
	Selenastrum	細　胞/ml			210	460	10	150	20	20				
	Sphaerocystis	群　体/ml		10	60	120	940	40	120	140				
	Spirogyra	糸状体/ml												
	Spondylosium	細　胞/ml												
	Staurastrum	細　胞/ml		60	50	30	30			10	7			
	Tetraedron	細　胞/ml			10	40	20			20	10			
	Tetraspora	細　胞/ml												
	Tetrastrum	細　胞/ml												
	Volvox	群　体/ml				200		100						
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	細　胞/ml	3	23	73	57	10	110	133	70	10	16.7	353	250
黄金色藻綱	*Dinobryon*	細　胞/ml												
	Mallomonas	細　胞/ml	20											3
	Synura	群　体/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	細　胞/ml		0.3	0.4	1	3		19	1		0.1	0.1	
	Glenodinium	細　胞/ml											3	
	Gymnosinium	細　胞/ml												
	Peridinium	細　胞/ml	0.4	8	40	36.7	5		9	110	0.3	0.60	6.7	60
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	細　胞/ml						0.0						
	Trachelomonas	細　胞/ml		3	23	43	7	67	10	10	3	3	3	
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	細　胞/ml	230	0.0	7	20	0.0	60	60	120	50	150	640	4,350
原生動物	根足虫綱	個　体												
	太陽虫	個　体	10							3			50	10
	鞭毛虫綱	個　体	30	20	10	20	10	10	10	10	30	30	80	30
	繊毛虫綱	個　体		3		10	10	10	50	6		20	30	30
袋形動物	ﾜﾑｼ綱	個　体					20			3			3	
	線虫綱	個　体												
節足動物	ﾐｼﾞﾝｺ亜綱	個　体					10							
	ｶｲｱｼ亜綱	個　体												

試料採取場所	尾平橋												
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	糸状体/ml												
	Anabaena macrospora	糸状体/ml					10							
	Aphanizomenon	糸状体/ml			1.0		0.7	16		0.8				
	Aphanocapsa	群　体/ml												
	Chroococcus	細　胞/ml									0.2			
	Lyngbya	糸状体/ml												
	Merismopedia	群　体/ml												
	Microcystis	細　胞/ml						54		25				
	Oscillatoria agardhii	糸状体/ml												
	Oscillatoria limnetica	糸状体/ml												
	Phormidium mucicola	糸状体/ml												
	Phormidium tenue	糸状体/ml												
	Phormidium sp.	糸状体/ml			8.0		3.0	5.0	1.0	10.0	1.0	1.0		
珪藻綱	*Acanthoceras*	細　胞/ml												
	Achnanthes	細　胞/ml					10			10				10
	Amphora	細　胞/ml												
	Asterionella	細　胞/ml				30							30	
	Aulacocseira distans	糸状体/ml			170					50		145.0	712	380.0
	Aul.　granulata	糸状体/ml												
	Aul.　gra.v.angusutissima	糸状体/ml										23	31	42
	Aul.　gra.v.ang.f.spiralis	糸状体/ml												
	Aul.　italica	糸状体/ml		19		20							91	121
	Bacillaria	細　胞/ml												
	Cocconeis	細　胞/ml			10	10	40	10		10				
	Cyclotella	細　胞/ml			110	60	70	90	490	100	10	10	150	10
	Cymatopleura	細　胞/ml												
	Cymbella	細　胞/ml			10	20					3			
	Diatoma	細　胞/ml	7											10
	Fragilaria	細　胞/ml						50	280	260	60	10		90
	Gomphonema	細　胞/ml					20			10				
	Gyrosigma	細　胞/ml												
	Melosira varians	糸状体/ml												
	Navicula	細　胞/ml		10	10	10	30	10	20	60	70	50	30	90
	Nitzschia acicularis	細　胞/ml				10								
	Nit.　actinastroides	細　胞/ml												
	Nit.　linearis	細　胞/ml											10	
	Nit.　sp.	細　胞/ml	30	10	140	320	20	10	10	50	30	70	320	190
	Pinnularia	細　胞/ml												
	Rhizosolenia	細　胞/ml						20			10			
	Rhoicosphenia	細　胞/ml												
	Skeletonema	細　胞/ml												
	Surirella	細　胞/ml												
	Synedra acus	細　胞/ml				3		7		3			10	
	Syn.　rumpens	細　胞/ml												
	Syn.　ulna	細　胞/ml			3	3								
	Syn.　uln.v.oxyrhynchus	細　胞/ml												
	Syn.　sp.	細　胞/ml												
	Thalassiosiraceae	細　胞/ml			40	40	180	240		70	20	30	70	60
緑藻綱	*Actinastrum*	細　胞/ml												
	Ankistrodesmus	細　胞/ml	3			30								
	Botryococcus	細　胞/ml												
	Carteria	細　胞/ml												
	Chlamydomonas	細　胞/ml			7	20		37	10					
	Chlorella	細　胞/ml			40		30							
	Chodatella	細　胞/ml								50				
	Closterium	細　胞/ml					3			0.1			0.2	
	Coccomyxa	細　胞/ml												
	Coelastrum	細　胞/ml												
	Cosmarium	細　胞/ml												
	Dictyosphaerium	群　体/ml												
	Elakatothrix	細　胞/ml												
	Eudorina	群　体/ml												
	Golenkinia	細　胞/ml												
	Kirchneriella	細　胞/ml		70				30						
	Micractinium	群　体/ml												
	Monoraphidium	細　胞/ml												
	Mougeotia	糸状体/ml												
	Nephrocytium	細　胞/ml												
	Oocystis	細　胞/ml			40	20	10			10	30			
	Pandorina	群　体/ml												
	Pediastrum	群　体/ml												
	Scenedesmus	細　胞/ml			40	20	20	160	60	160	40	40		60
	Schroederia	細　胞/ml					10	40						
	Selenastrum	細　胞/ml		10						10	10			
	Sphaerocystis	群　体/ml		1,080	30		10	50		60	120	100	3	
	Spirogyra	糸状体/ml												
	Spondylosium	細　胞/ml												
	Staurastrum	細　胞/ml		10										
	Tetraedron	細　胞/ml				20				3	20			
	Tetraspora	細　胞/ml												
	Tetrastrum	細　胞/ml												
	Volvox	群　体/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	細　胞/ml		3	47	17	37	183	10	43		56.7	13	17
黄金色藻綱	*Dinobryon*	細　胞/ml												
	Mallomonas	細　胞/ml		3	17	13								
	Synura	群　体/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	細　胞/ml		1			0.2	0.9		0.2				
	Glenodinium	細　胞/ml												
	Gymnosinium	細　胞/ml												
	Peridinium	細　胞/ml	0.1		0.2					0.3				
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	細　胞/ml												
	Trachelomonas	細　胞/ml												
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	細　胞/ml						10		10	20	100		
原生動物	根足虫綱	個　体												
	太陽虫	個　体								10	10	10		
	鞭毛虫綱	個　体			10	30	20	40		70	40	30	10	10
	繊毛虫綱	個　体			10								10	
袋形動物	ﾜﾑｼ綱	個　体												
	線虫綱	個　体								10				
節足動物	ﾐｼﾞﾝｺ亜綱	個　体												
	ｶｲｱｼ亜綱	個　体												

１．２．３　生物試験細胞体積集計結果

試料採取場所		古国府取水口											
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	μm³/ml		428					654	73				
	Anabaena macrospora	μm³/ml						519	339				60	
	Aphanizomenon	μm³/ml	473	110		3,002	283	4,412	199		230		846	
	Aphanocapsa	μm³/ml						106						
	Chroococcus	μm³/ml							40	40				
	Lyngbya	μm³/ml												
	Merismopedia	μm³/ml												
	Microcystis	μm³/ml				1,328		438	105					
	Oscillatoria agardhii	μm³/ml												
	Oscillatoria limnetica	μm³/ml												
	Phormidium mucicola	μm³/ml					1,101	12						
	Phormidium tenue	μm³/ml												
	Phormidium sp.	μm³/ml			20	252	102	237	7	49	84		999	25
珪藻綱	*Acanthoceras*	μm³/ml							10,108	10,108				
	Achnanthes	μm³/ml		9,420	1,884		3,768		3,768	3,768		5,652	15,072	1,884
	Amphora	μm³/ml			109,900									
	Asterionella	μm³/ml	4,950			9,900		4,950			44,550	24,750	14,850	
	Aulacocseira distans	μm³/ml			41,213		4,056	6,280		12,168	68,688	5,888	68,099	12,953
	Aul. granulata	μm³/ml						61,042						
	Aul. gra. v. angusutissima	μm³/ml												
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	μm³/ml												
	Aul. italica	μm³/ml							28,825	39,093			13,471	24,869
	Bacillaria	μm³/ml		25,513		8,504	51,025			51,025	102,050	25,513		
	Cocconeis	μm³/ml	17,663	70,650	105,975	35,325	17,663		17,663	35,325	70,650	141,300	52,988	70,650
	Cyclotella	μm³/ml	149,150	51,025	39,250	19,625	3,925	31,400	23,550	31,400	43,175	31,400	604,450	74,575
	Cymatopleura	μm³/ml												
	Cymbella	μm³/ml		33,912	67,824		67,824	33,912	33,912	169,560	33,912	33,912	33,912	33,912
	Diatoma	μm³/ml	314,000	353,250	314,000	78,500				274,750	78,500	78,500	235,500	
	Fragilaria	μm³/ml		485,719	205,081		7,196				194,288			43,175
	Gomphonema	μm³/ml	82,425	137,375	82,425	109,900	109,900	27,475	27,475	54,950	219,800	164,850	137,375	164,850
	Gyrosigma	μm³/ml												
	Melosira varians	μm³/ml	134,235	572,265	1,135,699	169,560	45,923		211,950	506,914	337,354	40,624		75,949
	Navicula	μm³/ml	70,650	235,500	164,850	129,525	247,275	223,725	35,325	294,375	223,725	223,725	294,375	94,200
	Nitzschia acicularis	μm³/ml	5,116			1,705						5,116		
	Nit. actinastroides	μm³/ml												
	Nit. linearis	μm³/ml											13,738	13,738
	Nit. sp.	μm³/ml	271,296	305,208	220,428	56,520	158,256	45,216	16,956	220,428	79,128	259,992	146,952	135,648
	Pinnularia	μm³/ml												
	Rhizosolenia	μm³/ml												
	Rhoicosphenia	μm³/ml	27,475	54,950	137,375	82,425			54,950	82,425		54,950	109,900	247,275
	Skeletonema	μm³/ml	10,048										20,096	
	Surirella	μm³/ml		219,800						73,267				
	Synedra acus	μm³/ml									13,083		65,417	
	Syn. rumpens	μm³/ml												
	Syn. ulna	μm³/ml	188,400	113,040	75,360	37,680	18,840	18,840	37,680	37,680	131,880		37,680	188,400
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	μm³/ml												
	Syn. sp.	μm³/ml												
	Thalassiosiraceae	μm³/ml		5,770	1,923	1,923	7,693	3,847		3,847		3,847		
緑藻綱	*Actinastrum*	μm³/ml												
	Ankistrodesmus	μm³/ml	837							837			837	
	Botryococcus	μm³/ml												
	Carteria	μm³/ml												
	Chlamydomonas	μm³/ml	11,775	5,888	17,663				5,888					
	Chlorella	μm³/ml				5,233	5,233							
	Chodatella	μm³/ml					10,467						7,850	
	Closterium	μm³/ml	4,361	1,308	1,308	8,897	262		523	393	1,439		1,178	393
	Coccomyxa	μm³/ml												
	Coelastrum	μm³/ml												
	Cosmarium	μm³/ml								26,795				
	Dict y osphaerium	μm³/ml												
	Elakatothrix	μm³/ml												
	Eudorina	μm³/ml			1,221	4,883								
	Golenkinia	μm³/ml		17,663										
	Kirchneriella	μm³/ml												
	Micractinium	μm³/ml	872											
	Monoraphidium	μm³/ml												
	Mougeotia	μm³/ml												
	Nephrocytium	μm³/ml												
	Oocystis	μm³/ml								7,850				
	Pandorina	μm³/ml	8,546		610								1,221	1,221
	Pediastrum	μm³/ml			10,000									
	Scenedesmus	μm³/ml	5,024	5,024		2,512		10,048		12,560	5,024		15,072	
	Schroederia	μm³/ml		837										
	Selenastrum	μm³/ml												
	Sphaerocystis	μm³/ml		2,617						654		1,308		
	Spirogyra	μm³/ml												
	Spondylosium	μm³/ml												
	Staurastrum	μm³/ml												
	Tetraedron	μm³/ml					11,250							
	Tetraspora	μm³/ml												
	Tetrastrum	μm³/ml												
	Volvox	μm³/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	μm³/ml	7,536	22,608	7,536	15,072	15,072			22,608	22,608		22,608	22,608
黄金色藻綱	*Dinobryon*	μm³/ml												
	Mallomonas	μm³/ml												
	Synura	μm³/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	μm³/ml		22,827		7,609		7,609	7,609	7,609				
	Glenodinium	μm³/ml												
	Gymnosinium	μm³/ml												
	Peridinium	μm³/ml		8,243		41,213	1,649	4,946	14,837	29,673			6,594	6,594
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	μm³/ml												
	Trachelomonas	μm³/ml												
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	μm³/ml								1,795	5,385		1,795	3,590
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ総細胞体積			1,314,832	2,760,948	2,741,545	831,093	788,760	485,014	532,361	2,012,017	1,675,553	1,101,326	1,922,932	1,216,507
構成割合(%)	藍藻綱		0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	珪藻綱		97.0	96.8	98.6	89.2	94.2	94.2	94.3	94.5	97.9	99.9	96.9	97.2
	緑藻綱		2.4	1.2	1.1	2.6	3.4	2.1	1.2	2.4	0.4	0.1	1.4	0.1
	ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱		0.6	0.8	0.3	1.8	1.9	0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	1.2	1.9
	黄金色藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	渦鞭毛藻綱		0.0	1.1	0.0	5.9	0.2	2.6	4.2	1.9	0.0	0.0	0.3	0.5
	ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ﾊﾌﾟﾄ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3

試料採取場所	胡麻鶴橋												
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	μm³/ml												
	Anabaena macrospora	μm³/ml						118						
	Aphanizomenon	μm³/ml					183							
	Aphanocapsa	μm³/ml												
	Chroococcus	μm³/ml												
	Lyngbya	μm³/ml												
	Merismopedia	μm³/ml												
	Microcystis	μm³/ml												
	Oscillatoria agardhii	μm³/ml												
	Oscillatoria limnetica	μm³/ml												
	Phormidium mucicola	μm³/ml												
	Phormidium tenue	μm³/ml												
	Phormidium sp.	μm³/ml					31	16	181	6	10			
珪藻綱	*Acanthoceras*	μm³/ml												
	Achnanthes	μm³/ml		1,884					7,536				1,884	
	Amphora	μm³/ml												
	Asterionella	μm³/ml												
	Aulacocseira distans	μm³/ml												
	Aul. granulata	μm³/ml												
	Aul. gra. v. angusutissima	μm³/ml												
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	μm³/ml												
	Aul. italica	μm³/ml												
	Bacillaria	μm³/ml	8,504							25,513	8,504			
	Cocconeis	μm³/ml	5,888		88,313	35,325		35,325		17,663	70,650	194,288	70,650	35,325
	Cyclotella	μm³/ml	74,575		3,925			11,775	3,925	9,158	3,925	15,700	7,850	
	Cymatopleura	μm³/ml												
	Cymbella	μm³/ml			33,912		67,824	33,912	33,912		67,824			
	Diatoma	μm³/ml	26,167	39,250				13,083				39,250		
	Fragilaria	μm³/ml		118,731				64,763	32,381					
	Gomphonema	μm³/ml	27,475		27,475	27,475				27,475		18,317		54,950
	Gyrosigma	μm³/ml												
	Melosira varians	μm³/ml	84,191	54,754	83,014	72,416			259,639	150,131	51,221	32,381	15,308	
	Navicula	μm³/ml	70,650	82,425	94,200	82,425	282,600	70,650	82,425	200,175	129,525	94,200	82,425	129,525
	Nitzschia acicularis	μm³/ml	20,464											
	Nit. actinastroides	μm³/ml												
	Nit. linearis	μm³/ml									4,579			
	Nit. sp.	μm³/ml	113,040	129,996	129,996	84,780	118,692	33,912	16,956	33,912	33,912	101,736	124,344	62,172
	Pinnularia	μm³/ml												
	Rhizosolenia	μm³/ml												
	Rhoicosphenia	μm³/ml		27,475		27,475							27,475	54,950
	Skeletonema	μm³/ml												
	Surirella	μm³/ml												
	Synedra acus	μm³/ml												
	Syn. rumpens	μm³/ml												
	Syn. ulna	μm³/ml	282,600	113,040	56,520				56,520	18,840	56,520	56,520	94,200	207,240
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	μm³/ml												
	Syn. sp.	μm³/ml												
	Thalassiosiraceae	μm³/ml		1,923	3,847			5,770	1,923			1,923		
緑藻綱	*Actinastrum*	μm³/ml												
	Ankistrodesmus	μm³/ml						837						
	Botryococcus	μm³/ml												
	Carteria	μm³/ml												
	Chlamydomonas	μm³/ml				17,663								
	Chlorella	μm³/ml			5,233		5,233							
	Chodatella	μm³/ml												
	Closterium	μm³/ml			523									
	Coccomyxa	μm³/ml												
	Coelastrum	μm³/ml												
	Cosmarium	μm³/ml												
	Dict y osphaerium	μm³/ml												
	Elakatothrix	μm³/ml												
	Eudorina	μm³/ml		9,767										
	Golenkinia	μm³/ml												
	Kirchneriella	μm³/ml		28,783				436						
	Micractinium	μm³/ml												
	Monoraphidium	μm³/ml												
	Mougeotia	μm³/ml												
	Nephrocytium	μm³/ml												
	Oocystis	μm³/ml												
	Pandorina	μm³/ml												
	Pediastrum	μm³/ml												
	Scenedesmus	μm³/ml		5,024				7,536		2,512				
	Schroederia	μm³/ml												
	Selenastrum	μm³/ml			1,963									
	Sphaerocystis	μm³/ml		9,158		1,308		654						
	Spirogyra	μm³/ml												
	Spondylosium	μm³/ml												
	Staurastrum	μm³/ml												
	Tetraedron	μm³/ml												
	Tetraspora	μm³/ml												
	Tetrastrum	μm³/ml												
	Volvox	μm³/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	μm³/ml		22,608				45,216	22,608					
黄金色藻綱	*Dinobryon*	μm³/ml												
	Mallomonas	μm³/ml												
	Synura	μm³/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	μm³/ml		53,263			7,609							
	Glenodinium	μm³/ml												
	Gymnosinium	μm³/ml												
	Peridinium	μm³/ml				3,297	1,649							
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	μm³/ml												
	Trachelomonas	μm³/ml												
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	μm³/ml						1,795						
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ総細胞体積			713,554	698,082	528,920	352,164	483,820	325,798	518,006	485,385	426,671	554,315	424,136	544,162
構成割合 (%)	藍藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	珪藻綱		100.0	81.6	98.5	93.7	97.0	82.6	95.6	99.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	緑藻綱		0.0	7.6	1.5	5.4	1.1	2.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱		0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	13.9	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	黄金色藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	渦鞭毛藻綱		0.0	7.6	0.0	0.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ﾊﾌﾟﾄ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

試料採取場所	出合橋													
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	μm³/ml												
	Anabaena macrospora	μm³/ml												
	Aphanizomenon	μm³/ml												
	Aphanocapsa	μm³/ml												
	Chroococcus	μm³/ml										80		
	Lyngbya	μm³/ml												
	Merismopedia	μm³/ml												
	Microcystis	μm³/ml												
	Oscillatoria agardhii	μm³/ml												
	Oscillatoria limnetica	μm³/ml												
	Phormidium mucicola	μm³/ml												
	Phormidium tenue	μm³/ml												
	Phormidium sp.	μm³/ml	39								6			15
珪藻綱	*Acanthoceras*	μm³/ml												
	Achnanthes	μm³/ml			1,884								1,884	
	Amphora	μm³/ml												
	Asterionella	μm³/ml												
	Aulacocseira distans	μm³/ml												
	Aul. granulata	μm³/ml												
	Aul. gra. v. angusutissima	μm³/ml												
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	μm³/ml												
	Aul. italica	μm³/ml												
	Bacillaria	μm³/ml												
	Cocconeis	μm³/ml	17,663		17,663			17,663	5,888					
	Cyclotella	μm³/ml						3,925	1,308					
	Cymatopleura	μm³/ml												
	Cymbella	μm³/ml								11,304	11,304		33,912	
	Diatoma	μm³/ml												
	Fragilaria	μm³/ml												
	Gomphonema	μm³/ml	27,475	27,475						18,317	18,317		109,900	
	Gyrosigma	μm³/ml												
	Melosira varians	μm³/ml								42,390	42,390	81,836		30,615
	Navicula	μm³/ml	47,100	35,325	35,325	23,550	23,550	47,100	15,700	27,475	27,475	15,700	94,200	129,525
	Nitzschia acicularis	μm³/ml												
	Nit. actinastroides	μm³/ml												
	Nit. linearis	μm³/ml	13,738											
	Nit. sp.	μm³/ml	28,260	5,652	11,304	16,956	5,652	5,652		18,840	18,840	1,884	22,608	16,956
	Pinnularia	μm³/ml												
	Rhizosolenia	μm³/ml												
	Rhoicosphenia	μm³/ml			27,475				18,317					
	Skeletonema	μm³/ml												
	Surirella	μm³/ml												
	Synedra acus	μm³/ml												
	Syn. rumpens	μm³/ml												
	Syn. ulna	μm³/ml					18,840			18,840	18,840		18,840	
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	μm³/ml												
	Syn. sp.	μm³/ml												
	Thalassiosiraceae	μm³/ml						3,847						
緑藻綱	*Actinastrum*	μm³/ml												
	Ankistrodesmus	μm³/ml												
	Botryococcus	μm³/ml												
	Carteria	μm³/ml												
	Chlamydomonas	μm³/ml												
	Chlorella	μm³/ml												
	Chodatella	μm³/ml												
	Closterium	μm³/ml				131								
	Coccomyxa	μm³/ml												
	Coelastrum	μm³/ml												
	Cosmarium	μm³/ml												
	Dict y osphaerium	μm³/ml												
	Elakatothrix	μm³/ml												
	Eudorina	μm³/ml												
	Golenkinia	μm³/ml												
	Kirchneriella	μm³/ml												
	Micractinium	μm³/ml												
	Monoraphidium	μm³/ml												
	Mougeotia	μm³/ml												
	Nephrocytium	μm³/ml												
	Oocystis	μm³/ml												
	Pandorina	μm³/ml												
	Pediastrum	μm³/ml												
	Scenedesmus	μm³/ml												
	Schroederia	μm³/ml												
	Selenastrum	μm³/ml												
	Sphaerocystis	μm³/ml												
	Spirogyra	μm³/ml												
	Spondylosium	μm³/ml												
	Staurastrum	μm³/ml												
	Tetraedron	μm³/ml												
	Tetraspora	μm³/ml												
	Tetrastrum	μm³/ml												
	Volvox	μm³/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	μm³/ml												
黄金色藻綱	*Dinobryon*	μm³/ml												
	Mallomonas	μm³/ml												
	Synura	μm³/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	μm³/ml												
	Glenodinium	μm³/ml												
	Gymnosinium	μm³/ml												
	Peridinium	μm³/ml												
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	μm³/ml												
	Trachelomonas	μm³/ml												
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	μm³/ml												
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ総細胞体積			134,274	68,452	93,651	40,637	48,042	78,186	41,213	137,166	137,172	99,501	281,344	177,111
構成割合(%)	藍藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	珪藻綱		100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0
	緑藻綱		0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	黄金色藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	渦鞭毛藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ﾊﾌﾟﾄ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

試料採取場所	えのくま取水口												
生物区分	生物名	計数単位	H31. 4. 4	R1. 5. 30	R1. 6. 24	R1. 7. 18	R1. 8. 13	R1. 9. 5	R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 16	R2. 1. 20	R2. 2. 18	R2. 3. 16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	μm³/ml							159	118	110			
	Anabaena macrospora	μm³/ml						1, 599	2, 002					
	Aphanizomenon	μm³/ml	767		701	3, 010	165	5, 148	77	159	624		539	89
	Aphanocapsa	μm³/ml						96						
	Chroococcus	μm³/ml												
	Lyngbya	μm³/ml												
	Merismopedia	μm³/ml												
	Microcystis	μm³/ml				883		5, 999		255				
	Oscillatoria agardhii	μm³/ml												
	Oscillatoria limnetica	μm³/ml					485				282			
	Phormidium mucicola	μm³/ml				5	27	237						
	Phormidium tenue	μm³/ml												
	Phormidium sp.	μm³/ml		42	11	249		447	88	38	120		873	48
珪藻綱	*Acanthoceras*	μm³/ml								20, 216				
	Achnanthes	μm³/ml	3, 768			1, 884			1, 884	1, 884		3, 768	9, 420	1, 884
	Amphora	μm³/ml												
	Asterionella	μm³/ml	19, 800	34, 650				19, 800	4, 950			34, 650	14, 850	4, 950
	Aulacocseira distans	μm³/ml					2, 551	11, 579	5, 103	17, 074		6, 280	108, 919	5, 299
	Aul. granulata	μm³/ml												
	Aul. gra. v. angusutissima	μm³/ml												
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	μm³/ml												
	Aul. italica	μm³/ml	56, 520		11, 869		13, 659	25, 151	54, 353	37, 492			20, 630	66, 976
	Bacillaria	μm³/ml			76, 538	25, 513				76, 538				
	Cocconeis	μm³/ml	52, 988	52, 988	105, 975	17, 663		52, 988	35, 325	17, 663		70, 650	176, 625	35, 325
	Cyclotella	μm³/ml	160, 925	47, 100	35, 325	7, 850	3, 925	35, 325	27, 475	27, 475		35, 325	455, 300	109, 900
	Cymatopleura	μm³/ml												
	Cymbella	μm³/ml	33, 912				203, 472	67, 824	169, 560	169, 560		33, 912		11, 304
	Diatoma	μm³/ml	549, 500	157, 000	39, 250	78, 500			39, 250	431, 750		235, 500	117, 750	
	Fragilaria	μm³/ml		798, 738	43, 175	464, 131	356, 194	17, 990	107, 938					
	Gomphonema	μm³/ml	54, 950	274, 750	247, 275	54, 950	54, 950	54, 950		109, 900		357, 175	109, 900	36, 633
	Gyrosigma	μm³/ml												
	Melosira varians	μm³/ml	775, 384	674, 708	545, 771	137, 768		60, 053	406, 238	893, 723	26, 494	257, 873	224, 314	81, 248
	Navicula	μm³/ml	141, 300	235, 500	200, 175	153, 075	223, 725	117, 750	94, 200	153, 075	11, 775	200, 175	164, 850	141, 300
	Nitzschia acicularis	μm³/ml			5, 116									5, 116
	Nit. actinastroides	μm³/ml												
	Nit. linearis	μm³/ml										13, 738	13, 738	
	Nit. sp.	μm³/ml	96, 084	288, 252	276, 948	67, 824	90, 432	84, 780	33, 912	107, 388	11, 304	384, 336	203, 472	158, 256
	Pinnularia	μm³/ml												
	Rhizosolenia	μm³/ml												
	Rhoicosphenia	μm³/ml	164, 850	54, 950	164, 850	54, 950			27, 475	164, 850		82, 425	109, 900	302, 225
	Skeletonema	μm³/ml	10, 048											
	Surirella	μm³/ml								146, 533				
	Synedra acus	μm³/ml				13, 083	39, 250	78, 500					104, 667	
	Syn. rumpens	μm³/ml									1, 649			
	Syn. ulna	μm³/ml	207, 240	75, 360	37, 680	37, 680		56, 520	56, 520	37, 680		94, 200	75, 360	56, 520
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	μm³/ml												
	Syn. sp.	μm³/ml												
	Thalassiosiraceae	μm³/ml		1, 923	3, 847	1, 923	3, 847	1, 923	3, 847	5, 770		1, 923		
緑藻綱	*Actinastrum*	μm³/ml												
	Ankistrodesmus	μm³/ml												
	Botryococcus	μm³/ml												
	Carteria	μm³/ml												
	Chlamydomonas	μm³/ml			35, 325	11, 775								
	Chlorella	μm³/ml							5, 233			5, 233		5, 233
	Chodatella	μm³/ml							7, 850				7, 850	
	Closterium	μm³/ml		3, 009	2, 224	9, 289	131		131	654	1, 047		1, 178	131
	Coccomyxa	μm³/ml												
	Coelastrum	μm³/ml							41, 867					
	Cosmarium	μm³/ml												
	Dict y osphaerium	μm³/ml												
	Elakatothrix	μm³/ml												
	Eudorina	μm³/ml				1, 221								
	Golenkinia	μm³/ml	17, 663											
	Kirchneriella	μm³/ml												
	Micractinium	μm³/ml	2, 617											
	Monoraphidium	μm³/ml												
	Mougeotia	μm³/ml												
	Nephrocytium	μm³/ml												
	Oocystis	μm³/ml						7, 850						
	Pandorina	μm³/ml	9, 767	610										
	Pediastrum	μm³/ml												
	Scenedesmus	μm³/ml					2, 512	10, 048		20, 096			5, 024	
	Schroederia	μm³/ml		837										
	Selenastrum	μm³/ml												
	Sphaerocystis	μm³/ml		654			654	654		327				
	Spirogyra	μm³/ml												
	Spondylosium	μm³/ml												
	Staurastrum	μm³/ml												
	Tetraedron	μm³/ml												
	Tetraspora	μm³/ml												
	Tetrastrum	μm³/ml												
	Volvox	μm³/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	μm³/ml	22, 608				15, 072	15, 072		7, 536			67, 824	
黄金色藻綱	*Dinobryon*	μm³/ml												
	Mallomonas	μm³/ml												
	Synura	μm³/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	μm³/ml				30, 436	7, 609		7, 609					
	Glenodinium	μm³/ml	32, 708											
	Gymnosinium	μm³/ml												
	Peridinium	μm³/ml			1, 649	44, 510	1, 649	1, 649		36, 267	3, 297		16, 485	13, 188
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	μm³/ml												
	Trachelomonas	μm³/ml					11, 304							
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	μm³/ml											3, 590	
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ総細胞体積			2, 413, 397	2, 701, 071	1, 833, 702	1, 218, 171	1, 031, 611	733, 931	1, 133, 044	2, 484, 019	56, 701	1, 817, 163	2, 013, 057	1, 035, 626
構成割合(%)	藍藻綱		0. 0	0. 0	0. 0	0. 3	0. 1	1. 8	0. 2	0. 0	2. 0	0. 0	0. 1	0. 0
	珪藻綱		96. 4	99. 8	97. 8	91. 7	96. 2	93. 4	94. 3	97. 4	90. 3	99. 7	94. 9	98. 2
	緑藻綱		1. 2	0. 2	2. 0	1. 8	0. 3	2. 5	4. 9	0. 8	1. 8	0. 3	0. 7	0. 5
	ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱		0. 9	0. 0	0. 0	0. 0	1. 5	2. 1	0. 0	0. 3	0. 0	0. 0	3. 4	0. 0
	黄金色藻綱		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	渦鞭毛藻綱		1. 4	0. 0	0. 1	6. 2	0. 9	0. 2	0. 7	1. 5	5. 8	0. 0	0. 8	1. 3
	ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	1. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	ﾊﾌﾟﾄ藻綱		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 2	0. 0

試料採取場所	逆調整池												
生物区分	生物名	計数単位	H31. 4. 4	R1. 5. 30	R1. 6. 24	R1. 7. 18	R1. 8. 13	R1. 9. 5	R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 16	R2. 1. 20	R2. 2. 18	R2. 3. 16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	μm³/ml		1,046			603		740	108				
	Anabaena macrospora	μm³/ml	232					2,842	573					
	Aphanizomenon	μm³/ml	6,613	457	4,638	4,453	1,079	11,613	809	71	1,664	1,502	1,598	51,353
	Aphanocapsa	μm³/ml						209	19		31			
	Chroococcus	μm³/ml							40	40				
	Lyngbya	μm³/ml												
	Merismopedia	μm³/ml												
	Microcystis	μm³/ml				35,868		32,918	19,887		386			
	Oscillatoria agardhii	μm³/ml												
	Oscillatoria limnetica	μm³/ml												
	Phormidium mucicola	μm³/ml				537	3,178	256	305					
	Phormidium tenue	μm³/ml												
	Phormidium sp.	μm³/ml	28		21	11	435	750	333	317	1,738	983	2,148	
珪藻綱	*Acanthoceras*	μm³/ml		20,216	10,108		10,108	50,540	20,216	151,620	20,216			
	Achnanthes	μm³/ml									1,884	1,884	1,884	1,884
	Amphora	μm³/ml												6,484,100
	Asterionella	μm³/ml	193,050		14,850	34,650		94,050	34,650	24,750	143,550	227,700	49,500	44,550
	Aulacocseira distans	μm³/ml	3,336		4,710		9,813	21,980	35,325	168,383	143,263	617,010	189,381	22,961
	Aul. granulata	μm³/ml	85,910											
	Aul. gra. v. angusutissima	μm³/ml												
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	μm³/ml												
	Aul. italica	μm³/ml								22,608		22,891		
	Bacillaria	μm³/ml												
	Cocconeis	μm³/ml						17,663		17,663		17,663		17,663
	Cyclotella	μm³/ml	392,500	3,925	7,850	3,925	7,850	82,425	27,475	47,100	302,225	314,000	1,464,025	737,900
	Cymatopleura	μm³/ml												
	Cymbella	μm³/ml			67,824									
	Diatoma	μm³/ml												
	Fragilaria	μm³/ml				442,544	302,225	237,463	226,669	10,794	140,319		64,763	43,175
	Gomphonema	μm³/ml						27,475	27,475				54,950	
	Gyrosigma	μm³/ml												
	Melosira varians	μm³/ml												
	Navicula	μm³/ml	58,875	11,775	23,550	23,550	23,550	47,100	11,775	23,550		11,775	11,775	
	Nitzschia acicularis	μm³/ml	5,116										5,116	
	Nit. actinastroides	μm³/ml											39,250	
	Nit. linearis	μm³/ml												
	Nit. sp.	μm³/ml	16,956	5,652	62,172	11,304			50,868	16,956	33,912	11,304	5,652	1,884
	Pinnularia	μm³/ml												
	Rhizosolenia	μm³/ml					7,767	7,767		23,302				
	Rhoicosphenia	μm³/ml				9,158				27,475		27,475		54,950
	Skeletonema	μm³/ml	200,960								15,072			
	Surirella	μm³/ml												
	Synedra acus	μm³/ml					104,667	13,083	13,083		52,333		196,250	39,250
	Syn. rumpens	μm³/ml												
	Syn. ulna	μm³/ml	150,720	56,520	18,840					18,840	18,840	37,680		37,680
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	μm³/ml												
	Syn. sp.	μm³/ml												
	Thalassiosiraceae	μm³/ml		3,847			1,923	3,847		19,233	13,463	11,540		
緑藻綱	*Actinastrum*	μm³/ml												
	Ankistrodesmus	μm³/ml												
	Botryococcus	μm³/ml												
	Carteria	μm³/ml												
	Chlamydomonas	μm³/ml	11,775						5,888	17,663		5,888		5,888
	Chlorella	μm³/ml			41,867	5,233						5,233		
	Chodatella	μm³/ml	7,850							7,850				
	Closterium	μm³/ml	654	444,833	1,046,667	148,278	2,617	2,486	1,832	8,112	21,718	785	14,130	2,486
	Coccomyxa	μm³/ml												
	Coelastrum	μm³/ml					13,956							
	Cosmarium	μm³/ml												
	Dict y osphaerium	μm³/ml												
	Elakatothrix	μm³/ml												
	Eudorina	μm³/ml		7,325	1,221	2,442	1,221	10,987						
	Golenkinia	μm³/ml												
	Kirchneriella	μm³/ml												
	Micractinium	μm³/ml	6,978					1,308						
	Monoraphidium	μm³/ml												
	Mougeotia	μm³/ml												
	Nephrocytium	μm³/ml									2,617			
	Oocystis	μm³/ml			47,100		54,950	39,250	7,850					
	Pandorina	μm³/ml	62,873	2,442			610			610		2,442	2,442	7,935
	Pediastrum	μm³/ml												
	Scenedesmus	μm³/ml		5,024	7,536	25,120	5,024	1,675	5,024	15,072	20,096	5,024	7,536	
	Schroederia	μm³/ml			1,675									
	Selenastrum	μm³/ml			5,888	1,963		1,963						
	Sphaerocystis	μm³/ml			1,308		6,542	654	654	9,158	654			
	Spirogyra	μm³/ml												
	Spondylosium	μm³/ml												
	Staurastrum	μm³/ml							8,984					
	Tetraedron	μm³/ml			33,750	67,500	33,750			33,750				
	Tetraspora	μm³/ml												
	Tetrastrum	μm³/ml												
	Volvox	μm³/ml				2,826	8,478						2,826	1,884
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	μm³/ml		45,216	15,072	7,536		22,608	7,536	128,112	52,752		30,144	369,264
黄金色藻綱	*Dinobryon*	μm³/ml												
	Mallomonas	μm³/ml	33,772							33,772				
	Synura	μm³/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	μm³/ml		15,218	22,827	60,872	38,045	60,872	15,218	167,398	45,654			7,609
	Glenodinium	μm³/ml												
	Gymnosinium	μm³/ml												
	Peridinium	μm³/ml	4,946	1,649	19,782	212,657	26,376	23,079	3,297	989,100	9,891	4,946	90,668	549,500
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	μm³/ml												
	Trachelomonas	μm³/ml			33,912									
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	μm³/ml						3,590	1,795	7,180	12,565	1,795	12,565	251,305
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ総細胞体積			1,243,144	625,143	1,493,167	1,100,426	664,766	820,452	528,320	1,990,586	1,054,843	1,329,518	2,246,602	8,733,220
構成割合(%)	藍藻綱		0.6	0.2	0.3	3.7	0.8	5.9	4.3	0.0	0.4	0.2	0.2	0.6
	珪藻綱		89.1	16.3	14.1	47.7	70.4	73.5	84.7	28.7	83.9	97.8	92.7	85.7
	緑藻綱		7.3	73.5	79.5	23.0	19.1	7.1	5.7	4.6	4.3	1.5	1.2	0.2
	ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱		0.0	7.2	1.0	0.7	0.0	2.8	1.4	6.4	5.0	0.0	1.3	4.2
	黄金色藻綱		2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	渦鞭毛藻綱		0.4	2.7	2.9	24.9	9.7	10.2	3.5	58.1	5.3	0.4	4.0	6.4
	ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱		0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ﾊﾌﾟﾄ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	1.2	0.1	0.6	2.9

試料採取場所	芹川ダム												
生物区分	生物名	計数単位	H31. 4. 4	R1. 5. 30	R1. 6. 24	R1. 7. 18	R1. 8. 13	R1. 9. 5	R1. 10. 2	R1. 11. 20	R1. 12. 16	R2. 1. 20	R2. 2. 18	R2. 3. 16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	μm³/ml		564, 635		4, 035		34, 345	60, 694	3, 520	287			
	Anabaena macrospora	μm³/ml	720						43, 455					11, 414
	Aphanizomenon	μm³/ml	64, 344	661	4, 391	48, 254	160, 603	60, 502	338, 430	637		67, 671	97, 135	239, 603
	Aphanocapsa	μm³/ml							22					
	Chroococcus	μm³/ml												
	Lyngbya	μm³/ml												
	Merismopedia	μm³/ml				79								
	Microcystis	μm³/ml		7, 778	666, 858	6, 201, 500	146, 184, 444	1, 831, 667	13, 279, 583		334			
	Oscillatoria agardhii	μm³/ml												
	Oscillatoria limnetica	μm³/ml												
	Phormidium mucicola	μm³/ml				89, 085	20, 012, 963	112, 756	108, 921					
	Phormidium tenue	μm³/ml						5, 751						
	Phormidium sp.	μm³/ml						22, 011	5, 809	899	590	2, 729	1, 380	95
珪藻綱	*Acanthoceras*	μm³/ml		161, 728		10, 108		30, 324	141, 512	111, 188	10, 108			
	Achnanthes	μm³/ml	1, 884											
	Amphora	μm³/ml												
	Asterionella	μm³/ml	59, 400	19, 800	24, 750					24, 750	84, 150	1, 207, 800	64, 350	
	Aulacocseira distans	μm³/ml				4, 710		5, 691		114, 218	147, 188	773, 225	145, 814	11, 775
	Aul. granulata	μm³/ml								55, 955	13, 753			50, 303
	Aul. gra. v. angusutissima	μm³/ml												
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	μm³/ml												
	Aul. italica	μm³/ml												
	Bacillaria	μm³/ml												
	Cocconeis	μm³/ml					17, 663							
	Cyclotella	μm³/ml	843, 875	3, 925				27, 475	39, 250	39, 250	365, 025	1, 204, 975	2, 723, 950	1, 256, 000
	Cymatopleura	μm³/ml												
	Cymbella	μm³/ml					33, 912		11, 304		169, 560			
	Diatoma	μm³/ml												
	Fragilaria	μm³/ml		254, 238	76, 099	401, 247	442, 755	34, 590	34, 590	3, 459		41, 508	6, 918	
	Gomphonema	μm³/ml		27, 475		54, 950					54, 950			
	Gyrosigma	μm³/ml												
	Melosira varians	μm³/ml	63, 585											
	Navicula	μm³/ml	11, 775			3, 925	23, 550				23, 550	11, 775	11, 775	
	Nitzschia acicularis	μm³/ml												
	Nit. actinastroides	μm³/ml												
	Nit. linearis	μm³/ml												
	Nit. sp.	μm³/ml	16, 956								16, 956	11, 304	28, 260	
	Pinnularia	μm³/ml												
	Rhizosolenia	μm³/ml				15, 534		116, 508	132, 042	15, 534	7, 767			
	Rhoicosphenia	μm³/ml												
	Skeletonema	μm³/ml	276, 320											
	Surirella	μm³/ml												
	Synedra acus	μm³/ml				235, 500	13, 083	13, 083	26, 167		26, 167	300, 917	300, 917	
	Syn. rumpens	μm³/ml												
	Syn. ulna	μm³/ml	75, 360	56, 520	18, 840				37, 680		18, 840		37, 680	
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	μm³/ml												
	Syn. sp.	μm³/ml												
	Thalassiosiraceae	μm³/ml		1, 923	3, 847			21, 156	3, 847	13, 463	19, 233		9, 616	7, 693
緑藻綱	*Actinastrum*	μm³/ml												
	Ankistrodesmus	μm³/ml											837	837
	Botryococcus	μm³/ml												
	Carteria	μm³/ml												
	Chlamydomonas	μm³/ml	11, 775		35, 325					11, 775		5, 888		35, 325
	Chlorella	μm³/ml			314, 000	57, 567						20, 933		
	Chodatella	μm³/ml					54, 950		31, 400	23, 550		7, 850	7, 850	
	Closterium	μm³/ml	4, 318	1, 962, 500	3, 872, 667	745, 750		654	13, 868	13, 214	12, 168	18, 709	3, 271	654
	Coccomyxa	μm³/ml												
	Coelastrum	μm³/ml				167, 467								
	Cosmarium	μm³/ml												
	Dict y osphaerium	μm³/ml												
	Elakatothrix	μm³/ml					1, 675							
	Eudorina	μm³/ml		19, 533	3, 662	12, 208		84, 237	2, 442				1, 221	2, 442
	Golenkinia	μm³/ml						17, 663						
	Kirchneriella	μm³/ml		1, 308						2, 617				
	Micractinium	μm³/ml	53, 642											
	Monoraphidium	μm³/ml												
	Mougeotia	μm³/ml												
	Nephrocytium	μm³/ml							5, 233					
	Oocystis	μm³/ml		7, 850	478, 850	15, 700	879, 200	86, 350	180, 550	39, 250	7, 850	7, 850		
	Pandorina	μm³/ml	156, 877	15, 260				20, 347	1, 221			4, 883	14, 650	22, 585
	Pediastrum	μm³/ml					120, 000							
	Scenedesmus	μm³/ml	5, 024	1, 675	37, 680	371, 776	17, 584	17, 584	27, 632	32, 656	17, 584	17, 584	12, 560	
	Schroederia	μm³/ml			8, 373				1, 675					
	Selenastrum	μm³/ml			41, 213	90, 275	1, 963	29, 438	3, 925	3, 925				
	Sphaerocystis	μm³/ml		654	3, 925	7, 850	61, 492	2, 617	7, 850	9, 158				
	Spirogyra	μm³/ml												
	Spondylosium	μm³/ml												
	Staurastrum	μm³/ml		161, 710	134, 758	80, 855	80, 855			26, 952	17, 968			
	Tetraedron	μm³/ml			33, 750	135, 000	67, 500			67, 500	33, 750			
	Tetraspora	μm³/ml												
	Tetrastrum	μm³/ml												
	Volvox	μm³/ml				2, 826		1, 413						
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	μm³/ml	7, 536	52, 752	165, 792	128, 112	22, 608	248, 688	301, 440	158, 256	22, 608	37, 680	798, 816	565, 200
黄金色藻綱	*Dinobryon*	μm³/ml												
	Mallomonas	μm³/ml	202, 635											33, 772
	Synura	μm³/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	μm³/ml		22, 827	30, 436	76, 090	228, 270		1, 476, 147	76, 090		7, 609	7, 609	
	Glenodinium	μm³/ml											32, 708	
	Gymnosinium	μm³/ml												
	Peridinium	μm³/ml	6, 594	138, 474	659, 400	604, 450	82, 425		148, 365	1, 813, 350	4, 946	9, 891	109, 900	989, 100
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	μm³/ml												
	Trachelomonas	μm³/ml		11, 304	79, 128	146, 952	22, 608	226, 080	33, 912	33, 912	11, 304	11, 304	11, 304	
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	μm³/ml	41, 286		1, 197	3, 590		10, 770	10, 770	21, 540	8, 975	26, 926	114, 882	780, 840
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ総細胞体積			1, 903, 904	3, 494, 531	6, 694, 940	9, 715, 395	168, 530, 103	3, 061, 701	16, 509, 737	2, 716, 618	1, 095, 608	3, 799, 011	4, 543, 403	4, 007, 639
構成割合 (%)	藍藻綱		3. 4	16. 4	10. 0	65. 3	98. 7	67. 5	83. 8	0. 2	0. 1	1. 9	2. 2	6. 3
	珪藻綱		70. 9	15. 0	1. 8	7. 5	0. 3	8. 1	2. 6	13. 9	87. 4	93. 5	73. 3	33. 1
	緑藻綱		12. 2	62. 1	74. 1	17. 4	0. 8	8. 5	1. 7	8. 5	8. 2	2. 2	0. 9	1. 5
	ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱		0. 4	1. 5	2. 5	1. 3	0. 0	8. 1	1. 8	5. 8	2. 1	1. 0	17. 6	14. 1
	黄金色藻綱		10. 6	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 8
	渦鞭毛藻綱		0. 3	4. 6	10. 3	7. 0	0. 2	0. 0	9. 8	69. 6	0. 5	0. 5	3. 3	24. 7
	ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱		0. 0	0. 3	1. 2	1. 5	0. 0	7. 4	0. 2	1. 2	1. 0	0. 3	0. 2	0. 0
	ﾊﾌﾟﾄ藻綱		2. 2	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 4	0. 1	0. 8	0. 8	0. 7	2. 5	19. 5

試料採取場所	尾平橋													
生物区分	生物名	計数単位	H31.4.4	R1.5.30	R1.6.24	R1.7.18	R1.8.13	R1.9.5	R1.10.2	R1.11.20	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.18	R2.3.16
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	μm³/ml												
	Anabaena macrospora	μm³/ml					2,621							
	Aphanizomenon	μm³/ml			97		52	1,197		56				
	Aphanocapsa	μm³/ml												
	Chroococcus	μm³/ml									40			
	Lyngbya	μm³/ml												
	Merismopedia	μm³/ml												
	Microcystis	μm³/ml						3,500		1,635				
	Oscillatoria agardhii	μm³/ml												
	Oscillatoria limnetica	μm³/ml												
	Phormidium mucicola	μm³/ml												
	Phormidium tenue	μm³/ml												
	Phormidium sp.	μm³/ml			109		43	68	23	133	13	20		
珪藻綱	*Acanthoceras*	μm³/ml												
	Achnanthes	μm³/ml					1,884			1,884				1,884
	Amphora	μm³/ml												
	Asterionella	μm³/ml				14,850							14,850	
	Aulacocseira distans	μm³/ml			13,345					3,925		11,383	55,931	29,830
	Aul. granulata	μm³/ml												
	Aul. gra. v. angusutissima	μm³/ml										12,482	16,779	22,431
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	μm³/ml												
	Aul. italica	μm³/ml		10,833		11,304							51,716	68,389
	Bacillaria	μm³/ml												
	Cocconeis	μm³/ml			17,663	17,663	70,650	17,663		17,663				
	Cyclotella	μm³/ml			43,175	23,550	27,475	35,325	192,325	39,250	3,925	3,925	58,875	3,925
	Cymatopleura	μm³/ml												
	Cymbella	μm³/ml			33,912	67,824					11,304			
	Diatoma	μm³/ml	26,167											39,250
	Fragilaria	μm³/ml						53,969	302,225	280,638	64,763	10,794		97,144
	Gomphonema	μm³/ml					54,950			27,475				
	Gyrosigma	μm³/ml												
	Melosira varians	μm³/ml												
	Navicula	μm³/ml		11,775	11,775	11,775	35,325	11,775	23,550	70,650	82,425	58,875	35,325	105,975
	Nitzschia acicularis	μm³/ml				5,116								
	Nit. actinastroides	μm³/ml												
	Nit. linearis	μm³/ml											13,738	
	Nit. sp.	μm³/ml	16,956	5,652	79,128	180,864	11,304	5,652	5,652	28,260	16,956	39,564	180,864	107,388
	Pinnularia	μm³/ml												
	Rhizosolenia	μm³/ml						15,534			7,767			
	Rhoicosphenia	μm³/ml												
	Skeletonema	μm³/ml												
	Surirella	μm³/ml												
	Synedra acus	μm³/ml				13,083		26,167		13,083			39,250	
	Syn. rumpens	μm³/ml												
	Syn. ulna	μm³/ml			18,840	18,840								
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	μm³/ml												
	Syn. sp.	μm³/ml												
	Thalassiosiraceae	μm³/ml			7,693	7,693	34,619	46,158		13,463	3,847	5,770	13,463	11,540
緑藻綱	*Actinastrum*	μm³/ml												
	Ankistrodesmus	μm³/ml	279			2,512								
	Botryococcus	μm³/ml												
	Carteria	μm³/ml												
	Chlamydomonas	μm³/ml			11,775	35,325		64,763	17,663					
	Chlorella	μm³/ml			20,933		15,700							
	Chodatella	μm³/ml								39,250				
	Closterium	μm³/ml					4,361			131			262	
	Coccomyxa	μm³/ml												
	Coelastrum	μm³/ml												
	Cosmarium	μm³/ml												
	Dict y osphaerium	μm³/ml												
	Elakatothrix	μm³/ml												
	Eudorina	μm³/ml												
	Golenkinia	μm³/ml												
	Kirchneriella	μm³/ml		9,158				3,925						
	Micractinium	μm³/ml												
	Monoraphidium	μm³/ml												
	Mougeotia	μm³/ml												
	Nephrocytium	μm³/ml												
	Oocystis	μm³/ml			31,400	15,700	7,850			7,850	23,550			
	Pandorina	μm³/ml												
	Pediastrum	μm³/ml												
	Scenedesmus	μm³/ml			5,024	2,512	2,512	20,096	7,536	20,096	5,024	5,024		7,536
	Schroederia	μm³/ml					837	3,349						
	Selenastrum	μm³/ml		1,963						1,963	1,963			
	Sphaerocystis	μm³/ml		70,650	1,963		654	3,271		3,925	7,850	6,542	218	
	Spirogyra	μm³/ml												
	Spondylosium	μm³/ml												
	Staurastrum	μm³/ml		26,952										
	Tetraedron	μm³/ml				67,500				11,250	67,500			
	Tetraspora	μm³/ml												
	Tetrastrum	μm³/ml												
	Volvox	μm³/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	μm³/ml		7,536	105,504	37,680	82,896	414,480	22,608	97,968		128,112	30,144	37,680
黄金色藻綱	*Dinobryon*	μm³/ml												
	Mallomonas	μm³/ml		33,772	168,862	135,090								
	Synura	μm³/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	μm³/ml		106,526			15,218	68,481		15,218				
	Glenodinium	μm³/ml												
	Gymnosinium	μm³/ml												
	Peridinium	μm³/ml	1,649		3,297					4,946				
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	μm³/ml												
	Trachelomonas	μm³/ml												
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	μm³/ml						1,795		1,795	3,590	17,950		
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ総細胞体積			45,050	284,817	574,494	668,881	368,952	797,167	571,581	702,505	300,516	300,439	511,414	532,972
構成割合(%)	藍藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	珪藻綱		95.7	9.9	39.3	55.7	64.0	26.6	91.6	70.6	63.6	47.5	94.0	91.5
	緑藻綱		0.6	38.2	12.4	18.5	8.7	12.0	4.4	12.0	35.2	3.8	0.1	1.4
	ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱		0.0	2.6	18.4	5.6	22.5	52.0	4.0	13.9	0.0	42.6	5.9	7.1
	黄金色藻綱		0.0	11.9	29.4	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	渦鞭毛藻綱		3.7	37.4	0.6	0.0	4.1	8.6	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ﾊﾌﾟﾄ藻綱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.2	6.0	0.0	0.0

1．3 大野川原水調査

1．3．1 理化学試験結果

判田取水口_大野川調査

項　目	単 位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	17.2	18.9	22.8	23.1	25.3	24.0	17.6	11.2
気温	℃	22.0	22.5	24.0	30.2	32.3	30.0	19.0	11.0
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	微藻臭	弱藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭
外観	-	水量少	異常なし	異常なし	発泡有	発泡有	発泡有	水量少	異常なし
透視度	cm	>100	69	55	83	73	74	>100	>100
色度	度	3.9	5.8	11	6.8	6.7	6.4	3.4	3.3
濁度	度	2.6	5.9	5.8	4.1	3.6	3.2	1.6	1.5
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.126	0.143	0.281	0.162	0.174	0.150	0.111	0.101
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.138	0.159	0.306	0.181	0.191	0.166	0.121	0.113
pH値	-	7.9	7.6	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.1
電気伝導率	μS/cm	141	150	132	108	103	104	138	147
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.004	<0.001

横尾導水ポンプ所

項　目	単 位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	16.0	18.3	22.5	23.0	24.2	22.9	17.5	11.5
気温	℃	20.5	21.7	24.8	30.6	29.3	29.1	17.8	13.1
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	少し着色あり	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透視度	cm	75	60	67	74	55	68	80	84
色度	度	4.0	5.5	9.0	7.1	6.3	6.8	3.8	3.8
濁度	度	2.9	5.9	5.2	5.1	4.1	4.4	2.1	2.4
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.127	0.146	0.256	0.174	0.151	0.162	0.115	0.113
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.139	0.162	0.280	0.192	0.166	0.180	0.128	0.124
pH値	-	7.7	7.7	7.4	7.4	7.2	7.4	7.7	7.4
電気伝導率	μS/cm	147	155	142	113	111	112	146	156
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.006	<0.001

横尾浄･配水池

項　目	単 位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	16.2	18.9	23.1	22.9	23.6	23.0	18.1	12.2
気温	℃	18.9	20.1	24.7	30.6	30.5	28.1	18.1	12.9
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透視度	cm								
色度	度	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.049	0.050	0.086	0.042	0.047	0.043	0.045	0.042
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.060	0.059	0.103	0.052	0.057	0.052	0.054	0.051
pH値	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
電気伝導率	μS/cm	156	165	154	116	110	115	155	165
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001

犬飼大橋

項　目	単 位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	16.2	18.5	23.2	24.5	24.8	24.5	17.2	10.7
気温	℃	27.2	25.2	23.9	36.0	33.5	34.0	20.6	10.2
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	-	異常なし	白濁り	濁り有	水量多	水量多	水量多	異常なし	異常なし
透視度	cm	96	36	43	91	75	75	>100	>100
色度	度	3.9	7.2	13	7.2	6.3	6.4	3.6	3.2
濁度	度	2.5	10	7.2	4.0	3.2	3.3	1.6	1.4
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.126	0.176	0.343	0.186	0.176	0.162	0.112	0.099
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.139	0.195	0.370	0.206	0.193	0.179	0.124	0.110
pH値	-	8.2	8.1	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	7.6
電気伝導率	μS/cm	142	151	135	109	105	109	138	147
2-メチルイソボルネオール	μg/L								
ジェオスミン	μg/L								

吐合橋

項　目	単 位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	16.4	18.3	23.0	24.5	21.8	22.0	17.2	10.8
気温	℃	19.5	21.9	23.1	30.5	28.2	27.9	19.0	11.0
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭
外観	-	発泡有	発泡有	濁り有	白濁り	水量多	水量多ささにごり	異常なし	水量少
透視度	cm	>100	>100	49	>100	85	91	>100	>100
色度	度	4.4	5.5	11	6.5	7.8	5.7	3.6	3.4
濁度	度	1.7	3.0	6.3	3.3	3.4	2.4	1.4	1.5
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.143	0.162	0.280	0.185	0.203	0.151	0.117	0.104
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.157	0.181	0.305	0.205	0.222	0.167	0.131	0.116
pH値	-	8.2	8.1	7.7	7.8	7.7	7.8	8.1	7.8
電気伝導率	μS/cm	158	161	151	120	107	110	158	166
2-メチルイソボルネオール	μg/L								
ジェオスミン	μg/L								

判田取水口_大野川調査

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	12.5	10.8	9.4	14.9	12	25.3	9.4	17.3
気温	℃	11.5	12.2	7.0	19.0	12	32.3	7.0	20.1
臭気	-	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	発泡有	発泡有	異常なし	12			
透視度	cm	63	38	65	58	12	>100	38	73
色度	度	4.7	19	7.5	5.1	12	19	3.3	7.0
濁度	度	3.2	8.7	5.6	4.6	12	8.7	1.5	4.2
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.124	0.436	0.169	0.121	12	0.436	0.101	0.175
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.137	0.473	0.186	0.133	12	0.473	0.113	0.192
pH値	-	7.3	7.4	7.3	7.7	12	7.9	7.1	7.4
電気伝導率	μS/cm	144	92	132	140	12	150	92	128
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001

横尾導水ポンプ所

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	12.0	10.5	9.8	14.1	12	24.2	9.8	16.9
気温	℃	12.6	11.8	7.8	17.2	12	30.6	7.8	19.7
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透視度	cm	65	80	42	53	12	84	42	67
色度	度	5.0	5.3	7.2	5.1	12	9.0	3.8	5.7
濁度	度	4.2	2.7	6.9	5.5	12	6.9	2.1	4.3
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.128	0.081	0.172	0.125	12	0.256	0.081	0.146
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.144	0.093	0.188	0.138	12	0.280	0.093	0.161
pH値	-	7.5	7.1	7.4	7.7	12	7.7	7.1	7.5
電気伝導率	μS/cm	152	102	138	147	12	156	102	135
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.001

横尾浄・配水池

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	12.1	10.6	9.2	14.0	12	23.6	9.2	17.0
気温	℃	9.5	11.0	5.5	15.0	12	30.6	5.5	18.7
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
透視度	cm					0			
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.041	0.053	0.050	0.042	12	0.086	0.041	0.049
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.051	0.064	0.061	0.051	12	0.103	0.051	0.060
pH値	-	7.3	7.2	7.2	7.4	12	7.4	7.2	7.3
電気伝導率	μS/cm	162	109	146	157	12	165	109	142
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001

犬飼大橋

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	10.3	11.3	8.8	14.0	12	24.8	8.8	17.0
気温	℃	11.0	14.8	7.7	18.8	12	36.0	7.7	21.9
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	12			
外観	-	異常なし	水量多白濁り	異常なし	異常なし	12			
透視度	cm	70	42	55	68	12	>100	36	71
色度	度	4.9	15	8.2	4.9	12	15	3.2	7.0
濁度	度	3.0	6.9	5.5	3.6	12	10	1.4	4.4
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.119	0.373	0.195	0.118	12	0.373	0.099	0.182
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.132	0.404	0.214	0.131	12	0.404	0.110	0.200
pH値	-	7.7	7.4	7.7	7.9	12	8.2	7.4	7.8
電気伝導率	μS/cm	146	95	128	142	12	151	95	129
2-メチルイソボルネオール	μg/L					0			
ジェオスミン	μg/L					0			

吐合橋

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	10.0	10.5	8.4	15.0	12	24.5	8.4	16.5
気温	℃	10.3	11.5	7.4	18.5	12	30.5	7.4	19.1
臭気	-	藻臭	藻臭	弱藻臭	微藻臭	12			
外観	-	水量少	白濁り	発泡有	発泡有	12			
透視度	cm	>100	57	79	67	12	>100	49	86
色度	度	4.0	12	10	4.6	12	12	3.4	6.5
濁度	度	1.8	4.1	4.3	2.6	12	6.3	1.4	3.0
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.124	0.287	0.295	0.131	12	0.295	0.104	0.182
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.141	0.314	0.322	0.146	12	0.322	0.116	0.201
pH値	-	8.0	7.4	7.8	8.2	12	8.2	7.4	7.9
電気伝導率	μS/cm	165	108	143	153	12	166	107	142
2-メチルイソボルネオール	μg/L					0			
ジェオスミン	μg/L					0			

浜川橋

項　目	単　位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	14.7	16.7	22.0	23.2	22.0	21.7	16.7	10.8
気温	℃	20.5	22.2	23.0	31.5	30.1	31.0	18.0	10.6
臭気	-	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	弱藻臭
外観	-	発泡有	異常なし	濁り有	白濁り	水量多	水量多ささにごり	異常なし	水量少
透視度	cm	>100	>100	27	>100	78	80	>100	>100
色度	度	4.5	5.1	22	6.4	7.3	6.9	3.6	3.4
濁度	度	1.7	2.0	16	2.8	2.9	2.9	1.2	1.2
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.145	0.151	0.399	0.188	0.202	0.171	0.116	0.103
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.163	0.171	0.435	0.210	0.222	0.188	0.129	0.118
pH値	-	8.0	8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	8.1	7.8
電気伝導率	μS/cm	164	168	136	126	113	113	159	169
2-メチルイソボルネオール	μg/L								
ジェオスミン	μg/L								

百枝取水堰

項　目	単　位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	16.8	19.1	22.8	23.3	23.5	23.0	16.3	10.6
気温	℃	25.3	25.8	25.5	31.5	33.8	31.8	21.0	10.3
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	微藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透視度	cm	90	95	33	82	79	70	81	>100
色度	度	3.6	4.0	14	6.2	5.0	6.2	3.6	3.0
濁度	度	2.2	4.2	8.8	3.8	2.7	4.9	1.8	1.2
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.121	0.149	0.373	0.151	0.139	0.135	0.107	0.097
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.134	0.165	0.404	0.168	0.152	0.149	0.118	0.108
pH値	-	7.9	8.0	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7
電気伝導率	μS/cm	141	145	136	112	107	111	137	146
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.007	<0.001

岩戸橋

項　目	単　位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	15.7	18.0	22.1	23.0	22.0	20.8	16.8	10.5
気温	℃	27.8	24.4	25.0	34.0	33.0	33.7	19.0	11.2
臭気	-	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	白濁り	白濁り	異常なし	水量多	異常なし	水量少
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
色度	度	2.4	2.3	4.9	2.4	2.8	2.5	1.9	1.6
濁度	度	1.3	0.8	1.6	0.8	1.1	0.8	0.6	0.5
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.081	0.080	0.161	0.081	0.088	0.075	0.067	0.056
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.090	0.089	0.175	0.092	0.096	0.085	0.074	0.061
pH値	-	7.8	7.9	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6
電気伝導率	μS/cm	89	91	87	68	65	66	97	101
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

不動橋

項　目	単　位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	17.0	18.0	22.2	23.0	23.0	22.1	16.2	11.2
気温	℃	24.8	24.0	23.2	31.8	32.0	33.2	19.8	10.4
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	-	発泡有	浮遊物(草)	濁り有	発泡有	発泡有	発泡有	発泡有	発泡有
透視度	cm	89	>100	15	>100	>100	98	>100	>100
色度	度	4.4	4.6	42	54	4.4	5.1	3.1	3.0
濁度	度	2.7	2.6	35	24	1.8	2.1	1.4	1.8
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.127	0.134	0.698	0.152	0.132	0.136	0.095	0.083
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.139	0.149	0.750	0.168	0.144	0.151	0.106	0.091
pH値	-	8.3	8.3	7.5	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8
電気伝導率	μS/cm	137	147	150	109	106	111	139	146
2-メチルイソボルネオール	μg/L								
ジェオスミン	μg/L								

天神橋

項　目	単　位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	16.2	18.0	21.5	23.3	22.5	23.0	15.4	10.8
気温	℃	28.8	28.7	24.0	34.2	35.0	34.0	22.0	10.4
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭
外観	-	異常なし	異常なし	濁り有	異常なし	異常なし	色濁り有水量多	異常なし	異常なし
透視度	cm	74	82	36	85	76	38	83	>100
色度	度	4.2	5.3	11	6.0	5.5	9.5	3.7	3.2
濁度	度	3.3	4.5	8.4	4.3	3.1	8.8	2.1	1.5
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.119	0.149	0.196	0.152	0.146	0.157	0.102	0.087
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.132	0.165	0.215	0.170	0.162	0.173	0.113	0.097
pH値	-	8.0	8.0	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
電気伝導率	μS/cm	152	157	157	123	134	134	141	151
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.012	<0.001

浜川橋

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	10.5	10.1	10.2	13.4	12	23.2	10.1	16.0
気温	℃	8.9	10.2	9.0	12.8	12	31.5	8.9	19.0
臭気	-	微藻臭	弱藻臭	藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	水量少	白濁り	白濁り	異常なし	12			
透視度	cm	>100	55	>100	76	12	>100	27	85
色度	度	4.2	14	7.1	4.7	12	22	3.4	7.4
濁度	度	1.5	5.2	3.0	2.4	12	16	1.2	3.6
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.129	0.357	0.210	0.131	12	0.399	0.103	0.192
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.145	0.386	0.234	0.148	12	0.435	0.118	0.212
pH値	-	7.8	7.5	7.8	8.0	12	8.1	7.5	7.8
電気伝導率	μS/cm	169	100	145	163	12	169	100	144
2-メチルイソボルネオール	μg/L					0			
ジェオスミン	μg/L					0			

百枝取水堰

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	10.7	11.8	9.8	16.0	12	23.5	9.8	17.0
気温	℃	10.0	13.2	8.0	19.3	12	33.8	8.0	21.3
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	12			
外観	-	水量少	白濁り	茶褐色の濁り	異常なし	12			
透視度	cm	63	51	52	60	12	>100	33	71
色度	度	4.7	9.9	8.4	4.3	12	14	3.0	6.1
濁度	度	3.1	5.3	5.4	3.3	12	8.8	1.2	3.9
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.109	0.256	0.215	0.115	12	0.373	0.097	0.164
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.120	0.281	0.235	0.128	12	0.404	0.108	0.180
pH値	-	7.8	7.5	7.8	7.9	12	8.0	7.5	7.8
電気伝導率	μS/cm	146	99	125	139	12	146	99	129
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	12	0.007	<0.001	0.001

岩戸橋

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	10.0	11.0	9.0	14.2	12	23.0	9.0	16.1
気温	℃	9.5	10.0	6.5	18.9	12	34.0	6.5	21.1
臭気	-	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	水量少	白濁り	異常なし	異常なし	12			
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	12	>100	>100	>100
色度	度	1.8	4.3	2.0	1.6	12	4.9	1.6	2.5
濁度	度	0.5	1.5	0.6	0.6	12	1.6	0.5	0.9
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.061	0.123	0.073	0.054	12	0.161	0.054	0.083
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.069	0.136	0.080	0.061	12	0.175	0.061	0.092
pH値	-	7.7	7.3	7.5	7.7	12	7.9	7.3	7.6
電気伝導率	μS/cm	98	60	71	87	12	101	60	82
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	12	0.003	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001

不動橋

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	11.0	10.6	8.8	15.4	12	23.0	8.8	16.5
気温	℃	9.8	11.0	5.0	17.4	12	33.2	5.0	20.2
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	藻臭	12			
外観	-	発泡有	白濁り	発泡有少ない	異常なし	12			
透視度	cm	68	62	>100	85	12	>100	15	85
色度	度	3.9	8.0	5.1	3.3	12	54	3.0	12
濁度	度	2.7	3.8	2.4	1.9	12	35	1.4	6.8
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.097	0.198	0.163	0.089	12	0.698	0.083	0.175
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.107	0.217	0.180	0.100	12	0.750	0.091	0.192
pH値	-	7.9	7.5	7.7	8.1	12	8.3	7.5	7.9
電気伝導率	μS/cm	143	100	123	139	12	150	100	129
2-メチルイソボルネオール	μg/L					0			
ジェオスミン	μg/L					0			

天神橋

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	10.5	11.8	9.1	13.7	12	23.3	9.1	16.3
気温	℃	10.2	14.0	5.5	18.0	12	35.0	5.5	22.1
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	水量少	白濁り	茶褐色の濁り	異常なし	12			
透視度	cm	55	50	61	51	12	>100	36	66
色度	度	5.0	9.5	7.0	4.9	12	11	3.2	6.2
濁度	度	3.6	6.1	5.3	4.2	12	8.8	1.5	4.6
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.099	0.210	0.169	0.110	12	0.210	0.087	0.141
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.110	0.232	0.185	0.125	12	0.232	0.097	0.157
pH値	-	7.9	7.8	7.9	8.1	12	8.1	7.6	7.9
電気伝導率	μS/cm	151	133	141	150	12	157	123	144
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.012	<0.001	0.002

竹田発電所下

項　目	単　位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	16.2	19.7	22.9	23.5	24.5	24.8	16.4	10.0
気温	℃	27.9	25.2	26.2	31.4	31.5	31.4	20.8	10.8
臭気	-	藻臭	弱藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
外観	-	濁り有	濁り有	濁水	濁り	異常なし	濁り有	異常なし	発泡有
透視度	cm	50	28	10	70	80	66	73	95
色度	度	6.4	8.1	56	70	6.7	6.9	5.1	4.7
濁度	度	5.5	11	45	51	2.8	3.8	2.6	1.9
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.165	0.273	0.401	0.184	0.192	0.166	0.149	0.126
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.179	0.297	0.437	0.205	0.210	0.182	0.162	0.139
pH値	-	8.1	8.3	7.4	7.9	8.4	8.2	8.2	7.9
電気伝導率	μS/cm	143	155	160	116	124	130	139	142
2-メチルイソボルネオール	μg/L								
ジェオスミン	μg/L								

玉来新橋

項　目	単　位	4月18日	5月10日	6月7日	7月26日	8月9日	9月9日	10月17日	11月22日
天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇後雨	曇
天候(前日)		曇	雨後曇	晴	晴後曇	晴	晴後曇	晴	晴
水温	℃	16.4	17.8	21.8	22.0	21.8	22.3	15.0	11.5
気温	℃	26.3	24.9	27.5	33.2	32.8	32.0	19.3	10.5
臭気	-	弱藻臭	弱藻臭	土臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	弱藻臭
外観	-	異常なし	水量多	濁水	水量少	水量少	濁り有水量多	発泡有	異常なし
透視度	cm	83	>100	5	96	80	38	83	98
色度	度	2.8	2.8	180	47	4.2	9.9	3.3	2.3
濁度	度	2.0	1.8	200	30	2.2	8.6	1.8	1.1
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.092	0.084	0.655	0.122	0.113	0.173	0.092	0.066
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.104	0.097	0.707	0.139	0.129	0.191	0.103	0.076
pH値	-	7.9	7.9	7.3	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8
電気伝導率	μS/cm	155	161	160	134	148	135	140	158
2-メチルイソボルネオール	μg/L								
ジェオスミン	μg/L								

竹田発電所下

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	9.5	9.6	8.3	14.5	12	24.8	8.3	16.7
気温	℃	10.3	13.2	5.0	19.0	12	31.5	5.0	21.1
臭気	-	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	12			
外観	-	異常なし	白濁り	茶褐色の濁り水量多い	茶褐色の濁り水量多い	12			
透視度	cm	65	56	43	50	12	95	10	57
色度	度	6.0	8.1	7.8	7.0	12	70	4.7	16
濁度	度	3.3	4.4	5.5	5.6	12	51	1.9	12
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.145	0.198	0.197	0.136	12	0.401	0.126	0.194
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.157	0.219	0.216	0.150	12	0.437	0.139	0.213
pH値	-	8.0	7.7	7.9	8.4	12	8.4	7.4	8.0
電気伝導率	μS/cm	141	128	134	142	12	160	116	138
2-メチルイソボルネオール	μg/L					0			
ジェオスミン	μg/L					0			

玉来新橋

項　目	単　位	12月20日	1月28日	2月17日	3月23日	累積回数	最高値	最低値	平均値
天候		晴	晴	曇	晴	12			
天候(前日)		曇	晴	雨	曇	12			
水温	℃	11.2	12.0	9.0	14.7	12	22.3	9.0	16.3
気温	℃	9.8	13.3	3.8	16.5	12	33.2	3.8	20.8
臭気	-	藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	12			
外観	-	水量少	水量少	工事あり流量調整？	水量少	12			
透視度	cm	>100	90	>100	78	12	>100	5	79
色度	度	2.3	3.9	3.4	2.6	12	180	2.3	22
濁度	度	1.3	2.4	2.2	1.9	12	200	1.1	21
紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.063	0.103	0.103	0.071	12	0.655	0.063	0.145
紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.075	0.118	0.116	0.083	12	0.707	0.075	0.162
pH値	-	7.9	7.8	7.8	8.0	12	8.0	7.3	7.8
電気伝導率	μS/cm	159	152	153	156	12	161	134	151
2-メチルイソボルネオール	μg/L					0			
ジェオスミン	μg/L					0			

１．３．２　生物試験計数単位集計結果

試料採取場所	判田取水口

生物区分	生物名	計数単位	H31.4.18	R1.5.10	R1.6.7	R1.7.25	R1.8.9	R1.9.9	R1.10.17	R1.11.22	R1.12.20	R2.1.29	R2.2.17	R2.3.23
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	糸状体/ml							1.0					
	Anabaena macrospora	糸状体/ml								0.3				
	Aphanizomenon	糸状体/ml								1				
	Aphanocapsa	群　体/ml												
	Chroococcus	細　胞/ml												
	Lyngbya	糸状体/ml												
	Merismopedia	群　体/ml												
	Microcystis	細　胞/ml												
	Oscillatoria agardhii	糸状体/ml												
	Oscillatoria limnetica	糸状体/ml												
	Phormidium mucicola	糸状体/ml												
	Phormidium tenue	糸状体/ml												
	Phormidium sp.	糸状体/ml		1.0		1.0		6.0				7.0		3.0
珪藻綱	*Acanthoceras*	細　胞/ml												
	Achnanthes	細　胞/ml	20	40	30				40		100	50	70	10
	Amphora	細　胞/ml								3				
	Asterionella	細　胞/ml												
	Aulacocseira distans	糸状体/ml								42				
	Aul. granulata	糸状体/ml												
	Aul. gra. v. angusutissima	糸状体/ml							43					
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	糸状体/ml												
	Aul. italica	糸状体/ml					41							
	Bacillaria	細　胞/ml												
	Cocconeis	細　胞/ml	30	40	70	10	10	40	50	40	70	20	100	20
	Cyclotella	細　胞/ml	950	90	60	20	50	70	20	40	1,630	50	1,890	6,520
	Cymatopleura	細　胞/ml												
	Cymbella	細　胞/ml	40	40	20	10	10	20	10	50	13	40	40	3
	Diatoma	細　胞/ml	40	10				10		30	40	10.0	10	
	Fragilaria	細　胞/ml			150									80
	Gomphonema	細　胞/ml	30	30	10		10	10	10	80	30	10	70	3
	Gyrosigma	細　胞/ml												
	Melosira varians	糸状体/ml	69	160	42			9	22	23	18	136	23	
	Navicula	細　胞/ml	250	140	160	10	30	160	160	330	230	220	270	180
	Nitzschia acicularis	細　胞/ml	30	10	10				3	10				20
	Nit. actinastroides	細　胞/ml												
	Nit. linearis	細　胞/ml											10	
	Nit. sp.	細　胞/ml	430	900	360	30	10	190	80	330	210	240	460	590
	Pinnularia	細　胞/ml												
	Rhizosolenia	細　胞/ml												
	Rhoicosphenia	細　胞/ml							10	10		20		
	Skeletonema	細　胞/ml	370				400	420	300	260	400		20	
	Surirella	細　胞/ml			10					10	3	10	10	3
	Synedra acus	細　胞/ml							10				10	
	Syn. rumpens	細　胞/ml								7	3			
	Syn. ulna	細　胞/ml	13		60				30	10	3	7	7	7
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	細　胞/ml												
	Syn. sp.	細　胞/ml												
	Thalassiosiraceae	細　胞/ml	7,720	22,367	740		150	40	80	20	20		40	
緑藻綱	*Actinastrum*	細　胞/ml												
	Ankistrodesmus	細　胞/ml	10											
	Botryococcus	細　胞/ml												
	Carteria	細　胞/ml												
	Chlamydomonas	細　胞/ml		3	10			3						
	Chlorella	細　胞/ml								3			10	
	Chodatella	細　胞/ml												
	Closterium	細　胞/ml		3							0.1		10	3
	Coccomyxa	細　胞/ml												
	Coelastrum	細　胞/ml												
	Cosmarium	細　胞/ml												
	Dictyosphaerium	群　体/ml												
	Elakatothrix	細　胞/ml												
	Eudorina	群　体/ml					10							
	Golenkinia	細　胞/ml												
	Kirchneriella	細　胞/ml												
	Micractinium	群　体/ml												
	Monoraphidium	細　胞/ml												
	Mougeotia	糸状体/ml												
	Nephrocytium	細　胞/ml												
	Oocystis	細　胞/ml												
	Pandorina	群　体/ml		2										
	Pediastrum	群　体/ml												
	Scenedesmus	細　胞/ml	27	80			80							
	Schroederia	細　胞/ml												
	Selenastrum	細　胞/ml												
	Sphaerocystis	群　体/ml								20				
	Spirogyra	糸状体/ml												
	Spondylosium	細　胞/ml												
	Staurastrum	細　胞/ml												
	Tetraedron	細　胞/ml												
	Tetraspora	細　胞/ml												
	Tetrastrum	細　胞/ml												
	Volvox	群　体/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	細　胞/ml	13	7							3		17	
黄金色藻綱	*Dinobryon*	細　胞/ml												
	Mallomonas	細　胞/ml												
	Synura	群　体/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	細　胞/ml												
	Glenodinium	細　胞/ml												3
	Gymnosinium	細　胞/ml												
	Peridinium	細　胞/ml			10									
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	細　胞/ml												
	Trachelomonas	細　胞/ml												
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	細　胞/ml									10		20	10
原生動物	根足虫綱	個　体	10											
	太陽虫	個　体	10											
	鞭毛虫綱	個　体	10	20	20				10		30	30		60
	繊毛虫綱	個　体												
袋形動物	ﾜﾑｼ綱	個　体		3					10					
	線虫綱	個　体	10		10									
節足動物	ﾐｼﾞﾝｺ亜綱	個　体												
	ｶｲｱｼ亜綱	個　体												

１．３．３　生物試験細胞体積集計結果

試料採取場所	判田取水口												
生物区分	生物名	計数単位	H31. 4. 18	R1. 5. 10	R1. 6. 7	R1. 7. 25	R1. 8. 9	R1. 9. 9	R1. 10. 17	R1. 11. 22	R1. 12. 20	R2. 1. 29	R2. 2. 17	R2. 3. 23
藍藻綱	*Anabaena spiroides var. crassa*	μm³/ml							395					
	Anabaena macrospora	μm³/ml								81				
	Aphanizomenon	μm³/ml								113				
	Aphanocapsa	μm³/ml												
	Chroococcus	μm³/ml												
	Lyngbya	μm³/ml												
	Merismopedia	μm³/ml												
	Microcystis	μm³/ml												
	Oscillatoria agardhii	μm³/ml												
	Oscillatoria limnetica	μm³/ml												
	Phormidium mucicola	μm³/ml												
	Phormidium tenue	μm³/ml												
	Phormidium sp.	μm³/ml		18		24		79				99		44
珪藻綱	*Acanthoceras*	μm³/ml												
	Achnanthes	μm³/ml	3, 768	7, 536	5, 652				7, 536		18, 840	9, 420	13, 188	1, 884
	Amphora	μm³/ml								36, 633				
	Asterionella	μm³/ml												
	Aulacocseira distans	μm³/ml								3, 336				
	Aul. granulata	μm³/ml												
	Aul. gra. v. angusutissima	μm³/ml							23, 197					
	Aul. gra. v. ang. f. spiralis	μm³/ml												
	Aul. italica	μm³/ml					23, 173							
	Bacillaria	μm³/ml												
	Cocconeis	μm³/ml	52, 988	70, 650	123, 638	17, 663	17, 663	70, 650	88, 313	70, 650	123, 638	35, 325	176, 625	35, 325
	Cyclotella	μm³/ml	372, 875	35, 325	23, 550	7, 850	19, 625	27, 475	7, 850	15, 700	639, 775	19, 625	741, 825	2, 559, 100
	Cymatopleura	μm³/ml												
	Cymbella	μm³/ml	135, 648	135, 648	67, 824	33, 912	33, 912	67, 824	33, 912	169, 560	45, 216	135, 648	135, 648	11, 304
	Diatoma	μm³/ml	157, 000	39, 250				39, 250		117, 750	157, 000	39, 250	39, 250	
	Fragilaria	μm³/ml			161, 906									86, 350
	Gomphonema	μm³/ml	82, 425	82, 425	27, 475		27, 475	27, 475	27, 475	219, 800	82, 425	27, 475	192, 325	9, 158
	Gyrosigma	μm³/ml												
	Melosira varians	μm³/ml	243, 743	565, 200	150, 131			31, 793	79, 481	81, 248	63, 585	480, 420	81, 248	
	Navicula	μm³/ml	294, 375	164, 850	188, 400	11, 775	35, 325	188, 400	188, 400	388, 575	270, 825	259, 050	317, 925	211, 950
	Nitzschia acicularis	μm³/ml	15, 348	5, 116	5, 116				1, 705	5, 116				10, 232
	Nit. actinastroides	μm³/ml												
	Nit. linearis	μm³/ml											13, 738	
	Nit. sp.	μm³/ml	243, 036	508, 680	203, 472	16, 956	5, 652	107, 388	45, 216	186, 516	118, 692	135, 648	259, 992	333, 468
	Pinnularia	μm³/ml												
	Rhizosolenia	μm³/ml												
	Rhoicosphenia	μm³/ml							27, 475	27, 475		54, 950		
	Skeletonema	μm³/ml	92, 944				100, 480	105, 504	75, 360	65, 312	100, 480		5, 024	
	Surirella	μm³/ml			219, 800					219, 800	73, 267	219, 800	219, 800	73, 267
	Synedra acus	μm³/ml							39, 250				39, 250	
	Syn. rumpens	μm³/ml								3, 297	1, 649			
	Syn. ulna	μm³/ml	75, 360		339, 120				169, 560	56, 520	18, 840	37, 680	37, 680	37, 680
	Syn. uln. v. oxyrhynchus	μm³/ml												
	Syn. sp.	μm³/ml												
	Thalassiosiraceae	μm³/ml	1, 484, 749	4, 301, 669	142, 321		28, 849	7, 693	15, 386	3, 847	3, 847		7, 693	
緑藻綱	*Actinastrum*	μm³/ml												
	Ankistrodesmus	μm³/ml	837											
	Botryococcus	μm³/ml												
	Carteria	μm³/ml												
	Chlamydomonas	μm³/ml		5, 888	17, 663			5, 888						
	Chlorella	μm³/ml								1, 744			5, 233	
	Chodatella	μm³/ml												
	Closterium	μm³/ml		4, 361							131		13, 083	4, 361
	Coccomyxa	μm³/ml												
	Coelastrum	μm³/ml												
	Cosmarium	μm³/ml												
	Dict y osphaerium	μm³/ml												
	Elakatothrix	μm³/ml												
	Eudorina	μm³/ml					3, 662							
	Golenkinia	μm³/ml												
	Kirchneriella	μm³/ml												
	Micractinium	μm³/ml												
	Monoraphidium	μm³/ml												
	Mougeotia	μm³/ml												
	Nephrocytium	μm³/ml												
	Oocystis	μm³/ml												
	Pandorina	μm³/ml		610										
	Pediastrum	μm³/ml												
	Scenedesmus	μm³/ml	3, 349	10, 048			10, 048							
	Schroederia	μm³/ml												
	Selenastrum	μm³/ml												
	Sphaerocystis	μm³/ml								1, 308				
	Spirogyra	μm³/ml												
	Spondylosium	μm³/ml												
	Staurastrum	μm³/ml												
	Tetraedron	μm³/ml												
	Tetraspora	μm³/ml												
	Tetrastrum	μm³/ml												
	Volvox	μm³/ml												
ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱	*Cryptomonas*	μm³/ml	30, 144	15, 072							7, 536		37, 680	
黄金色藻綱	*Dinobryon*	μm³/ml												
	Mallomonas	μm³/ml												
	Synura	μm³/ml												
渦鞭毛藻綱	*Ceratium*	μm³/ml												
	Glenodinium	μm³/ml												32, 708
	Gymnosinium	μm³/ml												
	Peridinium	μm³/ml			164, 850									
ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱	*Euglena*	μm³/ml												
	Trachelomonas	μm³/ml												
ﾊﾌﾟﾄ藻綱	*Chrysochromulina*	μm³/ml									1, 795		3, 590	1, 795
植物ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ総細胞体積			3, 288, 589	5, 952, 347	1, 840, 917	88, 179	305, 864	679, 418	830, 511	1, 674, 381	1, 727, 539	1, 454, 390	2, 340, 797	3, 408, 627
構成割合(%)	藍藻綱		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	珪藻綱		99. 0	99. 4	90. 1	100. 0	95. 5	99. 1	100. 0	99. 8	99. 5	100. 0	97. 5	98. 9
	緑藻綱		0. 1	0. 4	1. 0	0. 0	4. 5	0. 9	0. 0	0. 2	0. 0	0. 0	0. 8	0. 1
	ｸﾘﾌﾟﾄ藻綱		0. 9	0. 3	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 4	0. 0	1. 6	0. 0
	黄金色藻綱		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	渦鞭毛藻綱		0. 0	0. 0	9. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	1. 0
	ﾕｰｸﾞﾚﾅ藻綱		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
	ﾊﾌﾟﾄ藻綱		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 1	0. 0	0. 2	0. 1

２．プランクトン等調査

２．１　概要

水道水源である大分川・大野川上流域のプランクトン等の委託調査を毎月行い、河川の現況把握に努めている。得られたデータは、直ちに良質な水作りに反映させるとともに、蓄積データを解析することにより原水水質の変動予測等にも活用している。

２．２　理化学項目試験結果

大分県企業局芹川ダム堰堤

対象項目	単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	H31.10.17	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	<1.0	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.1	3.9	5.8	4.8	17	5	3.6	3.4	2.4	2.6	3.7	3.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	1.9	3.9	2.7	8.5	3.5	2	2.6	1.2	1.3	2.5	2.5
全窒素	mg/L	0.26	0.32	0.39	0.33	1.5	0.41	0.49	0.5	0.61	0.49	0.48	0.57
アンモニア,アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	<0.02	0.24	0.29	0.46	0.33	0.31	0.32
有機態窒素(O-N)	mg/L	0.17	0.32	0.39	0.33	1.4	0.41	0.25	0.21	0.15	0.16	0.17	0.25
全りん	mg/L	0.021	0.029	0.041	0.03	0.084	0.045	0.035	0.037	0.033	0.029	0.024	0.029
りん酸態りん	mg/L	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.01	<0.001	<0.001	0.002
有機態りん(O-P)	mg/L	0.018	0.029	0.04	0.03	0.082	0.045	0.034	0.035	0.023	0.029	0.024	0.027
クロロフィルa	μg/L	11	8	37	34	190	40	22	20	7.2	35	47	17

大将軍橋

対象項目	単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	H31.10.17	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.7	1	0.7	0.5	1.2	0.6	1.1	0.8	0.6	1.4	0.9
全窒素	mg/L	0.48	0.61	0.71	0.59	0.71	0.63	0.56	0.55	0.54	0.62	0.57	0.54
全りん	mg/L	0.058	0.064	0.077	0.059	0.041	0.04	0.051	0.046	0.053	0.065	0.035	0.032
クロロフィルa	μg/L	1.7	1	2.7	1.6	1.1	2.9	1.8	2	0.8	2.7	14	5.8

大分市上下水道局えのくま浄水場取水口

対象項目	単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	H31.10.17	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	<1.0	1.1	1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.4	1.5	1.2	<0.5	1.2	0.6	1.1	0.9	0.7	1.5	0.7
全窒素	mg/L	0.47	0.57	0.76	0.68	0.67	0.56	0.56	0.5	0.65	0.65	0.63	0.61
全りん	mg/L	0.052	0.06	0.093	0.076	0.043	0.044	0.047	0.045	0.061	0.062	0.045	0.047
クロロフィルa	μg/L	6.4	14	7.1	4.2	1.2	2.8	4	3.6	1.8	5.1	7.6	5

大分市上下水道局古国府浄水場取水口

対象項目	単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	H31.10.17	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	<1.0	1.2	1.1	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.2	0.8	1.1	0.8	1.3	1	0.8	1.4	0.9
全窒素	mg/L	0.63	0.67	0.77	0.75	0.81	0.62	0.65	0.56	0.78	0.71	0.73	0.68
全りん	mg/L	0.067	0.065	0.082	0.081	0.045	0.049	0.049	0.046	0.065	0.062	0.05	0.05
クロロフィルa	μg/L	8.9	11	6.8	4.1	1.1	2.9	4.1	4.3	1.9	4.6	6.1	5

大分県企業局百枝取水堰

対象項目	単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	H31.10.17	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	0.9	1.1	0.9	<0.5	1	0.5	1	0.9	0.8	1.2	0.7
全窒素	mg/L	1	1.1	1.1	0.88	0.92	0.98	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1
全りん	mg/L	0.055	0.056	0.071	0.047	0.037	0.045	0.047	0.042	0.06	0.064	0.049	0.05
クロロフィルa	μg/L	4	6.2	2.6	2	0.8	2.2	2.4	1.8	3.1	9.8	2.6	4.8

大分県企業局判田浄水場取水口

対象項目	単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	H31.10.17	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1	1.3	0.8	<0.5	1.1	0.5	1.2	1.1	0.8	1.1	0.7
全窒素	mg/L	0.94	1	1.1	0.88	0.89	0.98	1	1	1.2	1.2	1.2	1
全りん	mg/L	0.04	0.055	0.056	0.045	0.03	0.034	0.041	0.035	0.057	0.054	0.045	0.049
クロロフィルa	μg/L	7	7.3	4.2	2.7	0.8	3.2	2.6	3.2	2.4	11	1.5	5.7

【備　考】

計量の方法

対象項目	方　　法	定量下限値
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	上水試験方法(2011年版)	1.0 mg/L
化学的酸素要求量(CODMn)	JIS K 0102 17. 100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.5 mg/L
生物化学的酸素要求量(BOD)	JIS K 0102 21. 生物化学的酸素要求量	0.5 mg/L
全窒素	JIS K 0102 45.2 紫外線吸光光度法	0.02 mg/L
アンモニア,アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	JIS K 0102 42.1及び42.2,43.1.3及び43.2.1	0.02 mg/L
有機態窒素(O-N)	全窒素とアンモニア,アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物からの計算による	0.02 mg/L
全りん	JIS K 0102 46.3.1 ペルオキソ二硫酸カリウム分解法	0.005 mg/L
りん酸態りん	JIS K 0102 46.1.1 モリブデン青吸光光度法	0.001 mg/L
有機態りん(O-P)	全りんとりん酸態りんからの計算による	0.005 mg/L
クロロフィルa	上水試験方法方法(2011年版) Ⅵ-4 27.2 アセトン抽出による吸光光度法	0.2 μg/L

2.3.1　大分県企業局芹川ダム堰堤

類名	生　物　名		計数単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	########	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5	障　害
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	糸状体/mL			623	5	1	16		10		1			着色・カビ臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	糸状体/mL	36		4	20	85	20	6	55		16	30	1,432	着色・凝集阻害・漏洩
	Aphanocapsa	(ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ)	群　体/mL						4			2				漏洩
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｶｽ)	細　胞/mL					1								漏洩
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾃｨｽ)	細　胞/mL			21	6,320	696,000	34,560	5,094	538					着色・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	糸状体/mL				55	102,000	416	30	80	1	7			着色・カビ臭・凝集阻害・漏洩
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細　胞/mL			4			4	6		4		4		着色・漏洩
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細　胞/mL	4,212	4,050	25				24	8	86	1,348	1,060		魚臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Attheya	(ｱｯﾃﾔ)	細　胞/mL		8	11		100	8	150	400	16	4			ろ過閉塞
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	糸状体/mL	6			5	60	80	112	64	48	210	487	12	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細　胞/mL	90	45	7	10	80	704	1,596	248	228	2,800	1,960	408	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細　胞/mL				3	1	16	6		6	1	1	1	
	Diatoma	(ｼﾞｱﾄﾏ)	細　胞/mL											2		異臭・ろ過閉塞
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細　胞/mL	102	578	1,656	2,520	185	7,600	978	152	168	68	22	3	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gomphonema	(ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ)	細　胞/mL			7			4			2		1		
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	糸状体/mL									1	1	1		着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Navicula	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細　胞/mL	12				1		30		8		1	1	
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細　胞/mL	12	8	11				30	8	6	52	6		凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Rhizosolenia	(ﾘｿﾞｿﾚﾆｱ)	細　胞/mL					20								ろ過閉塞
	Rhoicosphenia	(ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ)	細　胞/mL			4										
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細　胞/mL									4	36			ろ過閉塞・漏洩
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細　胞/mL			2		15	1	24	12	8	56	84	9	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Thalassiosiraceae	(ﾀﾗｼｵｼｰﾗ科)	細　胞/mL	18	68	7	5				8		284		3	
緑藻類	Chlamydomonadaceae	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ科)	細　胞/mL							60	64	2	16			着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細　胞/mL			56	15		8					50	3	着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlorococcales	(ｸﾛﾛｺｯｸﾑ目)	細　胞/mL			84					80	4	4			
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細　胞/mL		45	287	820	1	4	6	8	3	28	16	1	着色・異臭・ろ過閉塞
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL				60	18	96	96	4	8	128			漏洩
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細　胞/mL									4				ろ過閉塞・漏洩
	Dictyosphaerium	(ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ)	群　体/mL		19			13								異臭・凝集阻害・漏洩
	Elakatothrix	(ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ)	細　胞/mL			11			8		4	4				
	Eudorina	(ﾕｰﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL			2	10									異臭・凝集阻害・漏洩
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細　胞/mL				1			24	20					
	Kirchneriella	(ｷﾙｸﾈﾘｴﾗ)	群　体/mL			4										
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群　体/mL	12					4	6	12	1				
	Monoraphidium	(ﾓﾉﾗﾌｨﾃﾞｨｳﾑ)	細　胞/mL										4			
	Nephrocytium	(ﾈﾌﾛｷﾁｳﾑ)	細　胞/mL	12	285					12						
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾃｨｽ)	細　胞/mL			42	240	220	480	72	20		16	1		凝集阻害・漏洩
	Palmellaceae	(ﾊﾟﾙﾒﾗ科)	細　胞/mL		15		360				60	12		2		
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL	6			5	1						1	2	着色・異臭・凝集阻害・漏洩
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	細　胞/mL		30	42	600	20	576	600	672	152	192	56		着色・異臭・漏洩
	Schroederia	(ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ)	細　胞/mL			88	5									
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾃｨｽ)	群　体/mL					1	24	12						ろ過閉塞・漏洩
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL		23	112	10		1	6	8	2	2			着色・異臭・ろ過閉塞
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細　胞/mL				145		40	30	36	4	8			
	Tetrastrum	(ﾃﾄﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL											4		
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群　体/mL			2			1							着色・異臭
その他の藻類	ｸﾘﾌﾟﾄ藻類		細　胞/mL	12	75	28	5			12	24		132	4	300	
	Cryptomonas	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細　胞/mL				20	1	88					10	3	着色・発砲・異臭・凝集阻害・漏洩
	Mallomonas	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細　胞/mL								4		8			異臭
	Ceratium	(ｹﾗﾁｳﾑ)	細　胞/mL			4			16	12	4	2				異臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gymnodinium	(ｷﾞﾑﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細　胞/mL									2				
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細　胞/mL	18	30	32	100		132	42	240	6	8	210	61	着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細　胞/mL	24	8		15	20	8	36		4	4	18	3	漏洩
	ﾊﾌﾟﾄ藻類		細　胞/mL	850	100						150		600	200	400	
	微細藻類		細　胞/mL	24		70	5		4		52		4	8	9	
動物プランクトン	繊毛虫類		個　体/mL	18							4	6	4	1	1	
	Brachionus	(ﾌﾞﾗｷｵﾇｽ)	個　体/mL												1	着色・漏洩
	Keratella	(ｹﾗﾃﾗ)	個　体/mL						1	12		2	1			着色・漏洩
	Polyarthra	(ﾎﾟﾘｱﾙﾄﾗ)	個　体/mL						1		4					着色・漏洩
	Trichocerca	(ﾄﾘｺｹﾙｶ)	個　体/mL		8				1							着色・漏洩
	ﾐｼﾞﾝｺ類		個　体/mL	6												着色・ろ過閉塞・漏洩
	Bosmina	(ﾎﾞｽﾐﾅ)	個　体/mL												1	着色・ろ過閉塞・漏洩
	Chydorus	(ｷﾄﾞﾙｽ)	個　体/mL					1								着色・ろ過閉塞・漏洩
前処理法：濃縮，加圧処理，細胞分散処理			**確認種数**	18	17	28	26	23	32	29	32	32	31	27	20	

2.3.2　大将軍橋

類名	生　物　名		計数単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	########	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5	障　害
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	糸状体/mL			1										着色・カビ臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	糸状体/mL					1							1	着色・凝集阻害・漏洩
	Aphanocapsa	(ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ)	群　体/mL						1							漏洩
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｶｽ)	細　胞/mL			1										漏洩
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	細　胞/mL					6								着色・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	糸状体/mL			1		7			6					着色・カビ臭・凝集阻害・漏洩
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細　胞/mL		18	1			2	1	4	1		1	2	着色・漏洩
	Amphora	(ｱﾝﾌｫﾗ)	細　胞/mL					1								
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細　胞/mL	296	230	1		1	1	3	1		5	640		魚臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Attheya	(ｱｯﾃﾔ)	細　胞/mL	1				1	1	1	22	1				ろ過閉塞
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	糸状体/mL	30	1	3	5	13	40	18	8	12	13	324	32	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Cocconeis	(ｺｯｺﾈｲｽ)	細　胞/mL	14	8	4				4	6	3	2			
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細　胞/mL	104	20	7	10	10	60	69	43	3	22	820	440	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Cymatopleura	(ｷﾏﾄﾌﾟﾚｳﾗ)	細　胞/mL								1					
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細　胞/mL	1						1	5	2	1		1	
	Diatoma	(ｼﾞｱﾄﾏ)	細　胞/mL		1	1				1	2	1	4	1	1	異臭・ろ過閉塞
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細　胞/mL	12	29	16	10	3	200	31	12	2				着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gomphonema	(ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ)	細　胞/mL	21	8	4				1	6	1	2	1		
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	糸状体/mL	3	2	1	4	1	3	1	1	1	1	10	6	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Navicula	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細　胞/mL	122	51	15		2	1	45	36	5	13	2	14	
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細　胞/mL	68	49	8	10	1	1	2	8	4	10	9	85	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Rhoicosphenia	(ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ)	細　胞/mL	31	23	7				1	5	2	6	2	18	
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細　胞/mL	10	3	1					1					ろ過閉塞・漏洩
	Surirella	(ｽﾘﾚﾗ)	細　胞/mL	1												
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細　胞/mL	5	2			1	1	4	1		1	30	11	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Thalassiosiraceae	(ﾀﾗｼｵｼｰﾗ科)	細　胞/mL	3	2		2	2			1		2		2	
緑藻類	Chlamydomonadaceae	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ科)	細　胞/mL							10	2	1	1			着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細　胞/mL		2	3	2	1	2					1		着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlorococcales	(ｸﾛﾛｺｯｸﾑ目)	細　胞/mL							2						
	Chodatella	(ｺﾀﾞﾃﾗ)	細　胞/mL				1	1								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細　胞/mL			16	4		2		1	1		2	1	着色・異臭・ろ過閉塞
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL	1							5			16		漏洩
	Crucigenia	(ｸﾙｷｹﾞﾆｱ)	細　胞/mL	20												漏洩
	Dictyosphaerium	(ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ)	群　体/mL	9												異臭・凝集阻害・漏洩
	Elakatothrix	(ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ)	細　胞/mL							1						
	Eudorina	(ﾕｰﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL				1									異臭・凝集阻害・漏洩
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細　胞/mL								1					
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群　体/mL	2							1					
	Monoraphidium	(ﾓﾉﾗﾌｨﾃﾞｨｳﾑ)	細　胞/mL	1	1	1						1				
	Nephrocytium	(ﾈﾌﾛｷﾁｳﾑ)	細　胞/mL		3											
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細　胞/mL				10	20	2			1		1		凝集阻害・漏洩
	Palmellaceae	(ﾊﾟﾙﾒﾗ科)	細　胞/mL		2	2	4	7		14				1	1	
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL				1									着色・異臭・凝集阻害・漏洩
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群　体/mL						1							
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	細　胞/mL	4		4	24	4	48	40	60	5	2	20	20	着色・異臭・漏洩
	Schroederia	(ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ)	細　胞/mL							1			1			
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL		1	1				1	1				1	着色・異臭・ろ過閉塞
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細　胞/mL	1						1	3	1	1			
その他の藻類	ｸﾘﾌﾟﾄ藻類		細　胞/mL	2	3	3				1	2				4	
	Cryptomonas	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細　胞/mL				2	1						6		着色・発砲・異臭・凝集阻害・漏洩
	Ceratium	(ｹﾗﾁｳﾑ)	細　胞/mL			1										異臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gymnodinium	(ｷﾞﾑﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細　胞/mL							1						
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細　胞/mL	2	1	2			1	1	8			15	2	着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細　胞/mL				1	1		7	1			16		漏洩
	ﾊﾌﾟﾄ藻類		細　胞/mL								50					
	微細藻類		細　胞/mL	4	11	8	2	1			14		1		2	
動物	繊毛虫類		個　体/mL							1	1					
前処理法：濃縮，加圧処理，細胞分散処理			確認種数	26	23	26	17	22	17	28	33	19	18	20	19	

2.3.3　大分市上下水道局えのくま浄水場取水口

類名	生　物　名		計数単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	########	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5	障　害
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	糸状体/mL								1					着色・カビ臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	糸状体/mL					1							1	着色・凝集阻害・漏洩
	Aphanocapsa	(ｱﾌｧﾉｶﾌﾟｻ)	群　体/mL						1							漏洩
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	糸状体/mL					1			1					着色・カビ臭・凝集阻害・漏洩
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細　胞/mL	12	12		2			4	5	1		6	10	着色・漏洩
	Amphora	(ｱﾝﾌｫﾗ)	細　胞/mL				1									
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細　胞/mL	272	236					2		1	35	200		魚臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Attheya	(ｱｯﾃﾔ)	細　胞/mL						1	2	4					ろ過閉塞
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	糸状体/mL	4	14	2	6	13	34	23	10	4	15	302	18	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Bacillaria	(ﾊﾞｷﾗﾘｱ)	細　胞/mL				38		2	7	30	4				
	Cocconeis	(ｺｯｺﾈｲｽ)	細　胞/mL	44	54	26	1		2	6	5	2	3	8	1	
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細　胞/mL	320	96	3	10	7	32	49	11	3	73	340	280	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Cymatopleura	(ｷﾏﾄﾌﾟﾚｳﾗ)	細　胞/mL									1				
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細　胞/mL	12	2	4		2	6	20	32	7	9		2	
	Diatoma	(ｼﾞｱﾄﾏ)	細　胞/mL	148	222	31	2			13	34	2	30	2	2	異臭・ろ過閉塞
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細　胞/mL	120	66	65	23		118	19	8	1	3	3		着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gomphonema	(ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ)	細　胞/mL	72	131	17	2			5	7	1	9	1		
	Gyrosigma	(ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ)	細　胞/mL												1	
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	糸状体/mL	33	51	33	32	2	16	40	25	5	11	14	4	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Navicula	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細　胞/mL	300	138	38	24	13	50	96	55	6	19	20	4	
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細　胞/mL	520	221	33	242	33	36	38	53	9	134	88	48	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Rhoicosphenia	(ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ)	細　胞/mL	96	24	4				5	3	1	3	8	6	
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細　胞/mL	24							3					ろ過閉塞・漏洩
	Surirella	(ｽﾘﾚﾗ)	細　胞/mL	4		1		1		1	1	1	1			
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細　胞/mL	60	6	2	2	1		5	10	1	3	2		着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Thalassiosiraceae	(ﾀﾗｼｵｼｰﾗ科)	細　胞/mL					6								
緑藻類	Chlamydomonadaceae	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ科)	細　胞/mL		18	5				5	3	1	3			着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細　胞/mL				2		12						1	着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlorococcales	(ｸﾛﾛｺｯｸﾑ目)	細　胞/mL		5						5	1				
	Chodatella	(ｺﾀﾞﾃﾗ)	細　胞/mL					1		1						
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細　胞/mL		5	6	12			1	1	1	1		1	着色・異臭・ろ過閉塞
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL									1				漏洩
	Dictyosphaerium	(ｼﾞｸﾁｵｽﾌｪﾘｳﾑ)	群　体/mL		2											異臭・凝集阻害・漏洩
	Elakatothrix	(ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ)	細　胞/mL									1				
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細　胞/mL								1					
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群　体/mL						1							
	Monoraphidium	(ﾓﾉﾗﾌｨﾃﾞｨｳﾑ)	細　胞/mL		2					1	1	1	1			
	Nephrocytium	(ﾈﾌﾛｷﾁｳﾑ)	細　胞/mL		6											凝集阻害・漏洩
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細　胞/mL				2	14	30	10					1	凝集阻害・漏洩
	Palmellaceae	(ﾊﾟﾙﾒﾗ科)	細　胞/mL		8	1	4	4		16	2				1	
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL		3			1								着色・異臭・凝集阻害・漏洩
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群　体/mL								1	1				
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	細　胞/mL	16	48	14	24	10	32	21	36	2	14	24	16	着色・異臭・漏洩
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL		2							1				着色・異臭・ろ過閉塞
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細　胞/mL				2			1	2					
その他の藻類	ｸﾘﾌﾟﾄ藻類		細　胞/mL	8	33	1					1		3	2		
	Synura	(ｼﾇﾗ)	細　胞/mL					1								異臭・漏洩
	Ceratium	(ｹﾗﾁｳﾑ)	細　胞/mL							1						異臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gymnodinium	(ｷﾞﾑﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細　胞/mL		2											
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細　胞/mL			1	1	1		4	3	1		2	1	着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Euglena	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細　胞/mL		2		4			1						漏洩
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細　胞/mL							1	1	1			1	漏洩
	ﾊﾌﾟﾄ藻類		細　胞/mL		50											
	微細藻類		細　胞/mL	16	17	2		1		3	4		1			
動物	繊毛虫類		個　体/mL							1			1			
前処理法：濃縮，加圧処理，細胞分散処理			確認種数	19	29	20	21	19	15	31	32	28	21	16	19	

2.3.4　大分市上下水道局古国府浄水場取水口

類名	生　物　名		計数単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	########	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5	障　害
藍藻類	*Aphanizomenon*	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	糸状体/mL					2								着色・凝集阻害・漏洩
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｶｽ)	細　胞/mL					1								漏洩
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細　胞/mL	12	11	4	3	1	2	1	3			2	8	着色・漏洩
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細　胞/mL	207	156	4				2		1	16	216		魚臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Attheya	(ｱｯﾃﾔ)	細　胞/mL						8	1	9			2		ろ過閉塞
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	糸状体/mL	30	4	1	3	10	12	17	11	6	11	98	24	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Bacillaria	(ﾊﾞｷﾗﾘｱ)	細　胞/mL				27		16	44	31		2			
	Cocconeis	(ｺｯｺﾈｲｽ)	細　胞/mL	30	24	72	2	1		5	2	2	3	2	6	
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細　胞/mL	249	98	62	24	8	36	58	16	4	62	336	328	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Cymatopleura	(ｷﾏﾄﾌﾟﾚｳﾗ)	細　胞/mL								1	1				
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細　胞/mL	6	5	22		2	20	16	28	10	4	1	1	
	Diatoma	(ｼﾞｱﾄﾏ)	細　胞/mL	300	206	48	1			10	9	2	7	1	4	異臭・ろ過閉塞
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細　胞/mL	12	156	740	120	3	108	34	8	1	23			着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gomphonema	(ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ)	細　胞/mL	72	24	90	9		2	2	6	1	1	1	2	
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	糸状体/mL	107	89	63	27	2	14	7	18	8	6	8	14	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Navicula	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細　胞/mL	243	173	214	9	12	48	96	101	12	12	20	20	
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細　胞/mL	798	202	180	144	19	128	62	69	11	74	89	121	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Rhizosolenia	(ﾘｿﾞｿﾚﾆｱ)	細　胞/mL						2							ろ過閉塞
	Rhoicosphenia	(ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ)	細　胞/mL	102	23	24			2	1	2	1	1	16	20	
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細　胞/mL	18	3					1						ろ過閉塞・漏洩
	Surirella	(ｽﾘﾚﾗ)	細　胞/mL	3	2	6	2	1		1	1	1	1		1	
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細　胞/mL	36	21	2		1	3	8	4	1	2	3	5	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Thalassiosiraceae	(ﾀﾗｼｵｼｰﾗ科)	細　胞/mL		5	2		11					2			
緑藻類	*Actinastrum*	(ｱｸﾁﾅｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL	3												
	Chlamydomonadacea	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ科)	細　胞/mL		3	8				4	1	1	3			着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細　胞/mL					1						4		着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlorococcales	(ｸﾛﾛｺｯｸﾑ目)	細　胞/mL			8					7	4				
	Chodatella	(ｺﾀﾞﾃﾗ)	細　胞/mL						2	1						
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細　胞/mL			4	15					1	1	1	1	着色・異臭・ろ過閉塞
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL					4	8		7	2				漏洩
	Elakatothrix	(ｴﾗｶﾄｽﾘｯｸｽ)	細　胞/mL							1						
	Eudorina	(ﾕｰﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL					1								異臭・凝集阻害・漏洩
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群　体/mL								1					
	Monoraphidium	(ﾓﾉﾗﾌｨﾃﾞｨｳﾑ)	細　胞/mL	3	2					1		1	1			
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細　胞/mL					6	2	2						凝集阻害・漏洩
	Palmellaceae	(ﾊﾟﾙﾒﾗ科)	細　胞/mL	15		22	3	1		20	2		1	1		
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL	3	2										1	着色・異臭・凝集阻害・漏洩
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	細　胞/mL		72	104	30	10	56	31	60	12	14	32		着色・異臭・漏洩
	Schroederia	(ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ)	細　胞/mL			4					1					
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群　体/mL							6						ろ過閉塞・漏洩
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL			2						1	1			着色・異臭・ろ過閉塞
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細　胞/mL	3				2		1	1					
その他の藻類	ｸﾘﾌﾟﾄ藻類		細　胞/mL	9	29			1	2		1					
	Cryptomonas	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細　胞/mL								1					着色・発砲・異臭・凝集阻害・漏洩
	Synura	(ｼﾇﾗ)	細　胞/mL					20								異臭・漏洩
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細　胞/mL					1		4	3		1	4	1	着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Euglena	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細　胞/mL				1									漏洩
	Strombomonas	(ｽﾄﾛﾝﾎﾞﾓﾅｽ)	細　胞/mL										1			
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細　胞/mL				1	1		1		1	1			漏洩
	微細藻類		細　胞/mL	12	78	8		1	1	5	5					
動物	繊毛虫類		個　体/mL	3							1					
	Keratella	(ｹﾗﾃﾗ)	個　体/mL											1		着色・漏洩
前処理法：濃縮，加圧処理，細胞分散処理			確認種数	24	23	24	17	26	20	30	30	23	25	20	16	

2.3.5　大分県企業局百枝取水堰

類名	生　物　名	計数単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	########	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5	障　害
珪藻類	*Achnanthes* (ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細　胞/mL	20	6	1		3		3	8		5	30	6	着色・漏洩
	Asterionella (ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細　胞/mL	15												魚臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Aulacoseira (ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	糸状体/mL	10				2	2	23	13	5	5	2	2	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Bacillaria (ﾊﾞｷﾗﾘｱ)	細　胞/mL								10	1		1		
	Cocconeis (ｺｯｺﾈｲｽ)	細　胞/mL	45	35	31	4	1		11	13	12	11	2	2	
	Cyclotella (ｷｸﾛﾃﾗ)	細　胞/mL	470	39	5	36	4	50	5	8	75	597	440	328	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Cymatopleura (ｷﾏﾄﾌﾟﾚｳﾗ)	細　胞/mL								1	1			1	
	Cymbella (ｷﾝﾍﾞﾗ)	細　胞/mL	5	3	14	1	3	4	24	28	13	13	1	6	
	Diatoma (ｼﾞｱﾄﾏ)	細　胞/mL	5	2	1				3	7	3	7	1	1	異臭・ろ過閉塞
	Fragilaria (ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細　胞/mL	30	15	41	6				1	11				着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gomphonema (ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ)	細　胞/mL	20	9	2	1	1	1	4	5	1	9	4		
	Melosira (ﾒﾛｼﾗ)	糸状体/mL	80	2	2	4		2	1	4	8	7	4	4	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Navicula (ﾅﾋﾞｸﾗ)	細　胞/mL	255	138	69	2	6	24	93	85	17	33	14	40	
	Nitzschia (ﾆｯﾁｱ)	細　胞/mL	405	76	27	45	16	32	28	18	16	78	71	81	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Rhoicosphenia (ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ)	細　胞/mL	45	11	9				1	2	1		2	4	
	Skeletonema (ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細　胞/mL	185	5	1		6	198	73	43	2	2			ろ過閉塞・漏洩
	Surirella (ｽﾘﾚﾗ)	細　胞/mL			1	2		1	1	1	1	1	1	1	
	Synedra (ｼﾈﾄﾞﾗ)	細　胞/mL			1		1	2	1	2		5		1	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Thalassiosiraceae (ﾀﾗｼｵｼｰﾗ科)	細　胞/mL	4,080	27,388	120	2,440	62	112	104	5		12			
緑藻類	Chlamydomonadacea (ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ科)	細　胞/mL	10	5	2				1	1	1				着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlamydomonas (ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細　胞/mL	10			2	1	4					1	1	着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlorococcales (ｸﾛﾛｺｯｸﾑ目)	細　胞/mL			1						7	1			
	Closterium (ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細　胞/mL			1										着色・異臭・ろ過閉塞
	Crucigenia (ｸﾙｷｹﾞﾆｱ)	細　胞/mL	80												漏洩
	Cosmarium (ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細　胞/mL								1					ろ過閉塞・漏洩
	Eudorina (ﾕｰﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL								3					異臭・凝集阻害・漏洩
	Golenkinia (ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細　胞/mL								1					
	Monoraphidium (ﾓﾉﾗﾌｨﾃﾞｨｳﾑ)	細　胞/mL		2	1				1		1	1			
	Oocystis (ｵｰｷｽﾁｽ)	細　胞/mL						2							凝集阻害・漏洩
	Palmellaceae (ﾊﾟﾙﾒﾗ科)	細　胞/mL		2						1			1		
	Pandorina (ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL				1	1			1					着色・異臭・凝集阻害・漏洩
	Scenedesmus (ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	細　胞/mL		24	18	8			5	5	2	8	2		着色・異臭・漏洩
	Schroederia (ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ)	細　胞/mL						2				1			
	Staurastrum (ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細　胞/mL							1						着色・異臭・ろ過閉塞
その他の藻類	ｸﾘﾌﾟﾄ藻類	細　胞/mL	15	5	3		2								
	Cryptomonas (ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細　胞/mL	5												着色・発砲・異臭・凝集阻害・漏洩
	Peridinium (ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細　胞/mL			1										着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Euglena (ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細　胞/mL								1					漏洩
	Trachelomonas (ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細　胞/mL				1									漏洩
	微細藻類	細　胞/mL	45	3	3		1			2					
前処理法：濃縮，加圧処理，細胞分散処理		**確認種数**	21	19	23	14	15	14	19	27	19	18	16	14	

2.3.6　大分県企業局判田浄水場取水口

類名	生　物　名		計数単位	H31.4.18	H31.5.9	H31.6.4	H31.7.9	H31.8.22	H31.9.17	########	H31.11.7	H31.12.5	H32.1.9	H32.2.4	H32.3.5	障　害
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細　胞/mL	28	15	8	2		1	8	7	1	10	10	24	着色・漏洩
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細　胞/mL		2											魚臭・凝集阻害・ろ過閉塞
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	糸状体/mL		1		2		2	20	3	5	1	4		着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Bacillaria	(ﾊﾞｷﾗﾘｱ)	細　胞/mL				20				14					
	Cocconeis	(ｺｯｺﾈｲｽ)	細　胞/mL	56	78	36	2	1		35	7	8	10	2	2	
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細　胞/mL	546	92	29	30	24	40	20	7	41	1,026	42	424	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Cymatopleura	(ｷﾏﾄﾌﾟﾚｳﾗ)	細　胞/mL							1					1	
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細　胞/mL		9	5		3	6	26	34	10	16	1		
	Diatoma	(ｼﾞｱﾄﾏ)	細　胞/mL	28	3	2					16	4	6			異臭・ろ過閉塞
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細　胞/mL	35	154	428	10			9	7	2	16		2	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Gomphonema	(ｺﾞﾝﾌｫﾈﾏ)	細　胞/mL	28	6	18			1	4	4	1	8	1		
	Gyrosigma	(ｷﾞﾛｼｸﾞﾏ)	細　胞/mL											1		
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	糸状体/mL	7	24	5	8	1		6	13	6	3	1	6	着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Navicula	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細　胞/mL	168	242	101	28	3	20	133	104	29	14	10	4	
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細　胞/mL	378	140	95	40	29	50	61	46	23	44	18	9	凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Rhoicosphenia	(ﾛｲｺｽﾌｪﾆｱ)	細　胞/mL	14	6	5				2	2	1	4		2	
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細　胞/mL	196		74	2	2	688	166	77	14	8	4		ろ過閉塞・漏洩
	Surirella	(ｽﾘﾚﾗ)	細　胞/mL		6	2			1		1	2	4		1	
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細　胞/mL		3	5			5	4	10	4	4	1		着色・凝集阻害・ろ過閉塞
	Thalassiosiraceae	(ﾀﾗｼｵｼｰﾗ科)	細　胞/mL	7,822	31,395	1,053	6,496	192	280	264	4		66		2	
緑藻類	Chlamydomonadaceae	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ科)	細　胞/mL							2	2	2	8			着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細　胞/mL			6	8	3	2						4	着色・異臭・凝集阻害・ろ過閉塞・漏洩
	Chlorococcales	(ｸﾛﾛｺｯｸﾑ目)	細　胞/mL		6								2			
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細　胞/mL						1	1						ろ過閉塞・漏洩
	Crucigenia	(ｸﾙｷｹﾞﾆｱ)	細　胞/mL			6										漏洩
	Eudorina	(ﾕｰﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL								1					異臭・凝集阻害・漏洩
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群　体/mL							1						
	Monoraphidium	(ﾓﾉﾗﾌｨﾃﾞｨｳﾑ)	細　胞/mL	7	17	2				4	1	1				
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細　胞/mL				2									凝集阻害・漏洩
	Palmellaceae	(ﾊﾟﾙﾒﾗ科)	細　胞/mL											1		
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群　体/mL				1	1			1					着色・異臭・凝集阻害・漏洩
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	細　胞/mL	112	96	42	36	6		10	2	1		4	2	着色・異臭・漏洩
	Schroederia	(ｼｭﾛｴﾃﾞﾘｱ)	細　胞/mL			2										
その他の藻類	ｸﾘﾌﾟﾄ藻類		細　胞/mL	14	3	9								1		
	Mallomonas	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細　胞/mL					1								異臭
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細　胞/mL			2	1			1						漏洩
	微細藻類		細　胞/mL	56	17	41		4		2	2					
前処理法：濃縮，加圧処理，細胞分散処理			**確認種数**	16	21	23	16	13	13	22	23	18	18	15	13	

3. 薬品規格検査

浄水処理で使用される水道用薬品は、安定した浄水処理のため薬品自体の品質の確保が求められている。このことから現在納入している水道用薬品について薬品規格の検査を行ったところ、結果は下表のとおりであり、全ての薬品においてＪWWA規格及び仕様書の品質を満たしていた。

品名	採取日	項目	単位	規格値等	結果
次亜塩素酸ナトリウム（ローリー納入分）	H31.11.22	有効塩素	%	12.0以上	13.6
		外観	－	淡黄色の透明な液体	淡黄色の透明な液体
		密度（比重）（20℃）	－	1.16以下	1.16
		遊離アルカリ	%	2以下	0.6
		臭素酸	mg/kg	50以下	26
		塩素酸	mg/kg	4000以下	2020
		塩化ナトリウム	%	4.0以下	2.9
次亜塩素酸ナトリウム（小口ローリー）	H32.1.6	有効塩素	%	12.0以上	13.0
		外観	－	淡黄色の透明な液体	淡黄色の透明な液体
		密度（比重）（20℃）	－	1.16以下	1.15
		遊離アルカリ	%	2以下	0.6
		臭素酸	mg/kg	50以下	30
		塩素酸	mg/kg	4000以下	2400
		塩化ナトリウム	%	4.0以下	2.9
水酸化ナトリウム	H31.10.28	外観	－	無色又はわずかに着色した透明な液体	無色透明な液体
		水酸化ナトリウム濃度	%	25～26[注1]	25.7
		塩化ナトリウム（45%濃度として）	%	1.5以下	0.1未満
		比重（20℃）	－	－	1.30
希硫酸	H31.11.22	硫酸濃度	%	70～71[注2]	70.1
		比重（20℃）	－	－	1.850以上
粉末活性炭	H32.2.18	フェノール価	－	20以下[注3]	18
		ABS価	－	40以下[注4]	36
		メチレンブルー脱色力	mL/g	150以上	160
		ヨウ素吸着性能	mg/g	900以上	960
		pH値（1%懸濁液の浸出液）	－	4～11	10.5
		塩化物イオン	%	0.5以下	0.11
		電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	μS/cm	900以下	414
		乾燥減量	%	50以下	48.8
		ふるい残分（ふるい目開き75μm）	%	10以下	1.4
高品質粉末活性炭	H31.10.28	フェノール価	－	20以下	10
		ABS価	－	40以下	22
		2-MIB価	－	3以下	1.1
		メチレンブルー脱色力	mL/g	150以上	304
		ヨウ素吸着性能	mg/g	1200以上	1295
		pH値（1%懸濁液の浸出液）	－	4～11	9.7
		塩化物イオン	%	0.5以下	0.03
		電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）	μS/cm	900以下	286
		乾燥減量	%	50以下	48
		ふるい残分（ふるい目開き75μm）	%	10以下	0.1
高塩基度ポリ塩化アルミニウム	H32.1.10	外観	－	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体	黄味がかった薄い褐色の透明な液体
		比重（20℃）	－	1.19以上	1.21
		酸化アルミニウム（Al_2O_3）	%	10.0～11.0	10.4
		塩基度	%	67～75[注5]	67.7
		pH値（10g/L溶液）	－	3.5～5.0	4.4
		硫酸イオン（SO_4^{2-}）	%	3.5以下	1.0未満

【備　考】

各薬品の分析・試験方法

薬品名	分析・試験方法
次亜塩素酸ナトリウム	JWWA K 120:2008-2
水酸化ナトリウム（液体苛性ソーダ）	JWWA K 122:2005
希硫酸	JWWA K 134:2005
粉末活性炭	JWWA K 113:2005-2
高品質粉末活性炭	JWWA K 113:2005-2
高塩基度ポリ塩化アルミニウム	JWWA K 154:2016

注1　ＪWWA規格は45以上だが、大分市上下水道局の仕様

注2　ＪWWA規格は93%以上だが、大分市上下水道局の仕様

注3　ＪWWA規格は25以下だが、大分市上下水道局の仕様

注4　ＪWWA規格は50以下だが、大分市上下水道局の仕様

注5　ＪWWA規格は45～65%だが、大分市上下水道局の仕様

４．浄水発生土（脱水汚泥）試験

各浄水場の浄水発生土（脱水汚泥）は、産業廃棄物の中間処理業者へ処理委託し、土壌改良剤として再利用されている。その取扱いについては、産業廃棄物処理法に定める規定を遵守するとともに、汚泥の含有、溶出試験について排出者責任として毎年検査を実施している。検査結果は下表のとおりであり、浄水発生土搬出の目標値としている土壌汚染対策法の基準値に適合していた。

採取場所				古国府浄水場	えのくま浄水場	横尾浄水場
処理方式				機械脱水	機械脱水	天日乾燥
項目		単位	目標値	H31.11.11	H31.11.8	H31.11.11
溶出量試験	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005
	クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	シマジン	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1
	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02 以下	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	―	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	<0.08
	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
	ほう素及びその化合物	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機リン化合物	mg/L	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1
含有量試験	カドミウム及びその化合物	mg/kg	150 以下	<15	<15	<15
	六価クロム化合物	mg/kg	250 以下	<25	<25	<25
	シアン化合物（遊離シアンとして）	mg/kg	50 以下	<5	<5	<5
	水銀及びその化合物	mg/kg	15 以下	<1.5	<1.5	<1.5
	アルキル水銀	mg/kg	-	<1.5	<1.5	<1.5
	セレン及びその化合物	mg/kg	150 以下	<15	<15	<15
	鉛及びその化合物	mg/kg	150 以下	<15	<15	<15
	ヒ素及びその化合物	mg/kg	150 以下	<15	<15	<15
	ふっ素及びその化合物	mg/kg	4,000 以下	<400	<400	<400
	ほう素及びその化合物	mg/kg	4,000 以下	<100	<100	<100
組成試験	強熱減量	w/w%	－	40.7	42.8	23.7
	ケイ素	w/w%	－	13.5	11.5	16.7
	アルミニウム	w/w%	－	2.2	2.1	1.8
	カルシウム	w/w%	－	<0.1	<0.1	<0.1
	マグネシウム	w/w%	－	<0.1	<0.1	<0.1
	硫化物	w/w%	－	<0.1	<0.1	<0.1
	塩化物	w/w%	－	<0.1	<0.1	<0.1
	鉄	w/w%	－	1.0	0.8	0.9
	マンガン	w/w%	－	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	w/w%	－	57.8	63.5	80.6

【備　考】

試験方法

各試験	試験方法
溶出量試験	「土壌溶出量調査に係る測定方法を定める件」（平成１５年３月６日環境省告示第１８号）
含有量試験	「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件」（平成１５年３月６日環境省告示第１９号）
組成試験	「底質調査方法」（平成２４年８月８日　環水大水発１２０７２５００２号）等

５．ダイオキシン類調査結果

平成３１年度（令和元年度）は、４地点でダイオキシン類調査を行った。結果は下表のとおりであり、全ての地点において、ダイオキシン類の目標値(暫定）（１ｐｇ－ＴＥＱ／Ｌ）未満であった。なお、調査は、平成19年11月　厚生労働省健康局水道課「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル」（改訂版）に基づき浄水を対象に行った。

検体名	採水日時	試料量（Ｌ）	毒性等量（ｐｇ-ＴＥＱ/Ｌ）：WHO/IPCS(2005)				
			ＰＣＤＤｓ	ＰＣＤＦｓ	ＤＬ-ＰＣＢｓ	ＴＥＱ[注1]	最大見積[注2] ＴＥＱ
古国府浄水場	H31.12.25 ～12.26	2160	0.0000410	0.0000440	0.0000222	0.00011	<0.00029
横尾浄水場	H31.12.25 ～12.26	2160	0.000256	0.000156	0.000134	0.00055	<0.00065
野津原東部浄水場	H32.1.27 ～1.28	2160	0.000294	<0.0000646	0.00000113	0.00030	<0.00043
野津原西部第３浄水場	H32.1.27 ～1.28	2160	0.0000444	<0.0000646	0.0000211	0.000066	<0.00025

注１　検出下限値以上の濃度を示す各化合物に関しては、その濃度を用いてＴＥＱを算出した。検出下限値未満の濃度を示す各化合物に関しては,毒性等量は０（ゼロ）としてＴＥＱを算出した。毒性等価係数はＷＨＯ/IPCS(2005)を使用した。

注２　検出下限値未満の濃度を示す各化合物に関しては、検出下限値の１／２にＴＥＦを乗じて算出し、数値の左に不等号（<）を表示した。（平成１９年１１月　厚生労働省健康局水道課「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル」（改訂版））

６．全国水道技術研究会発表論文

粉末活性炭を含有した浄水汚泥の再利用

大分市上下水道局
宮丸　諒平

１．はじめに

当市が有する古国府浄水場（施設能力 85,000 ㎥/日）及びえのくま浄水場（同 58,000 ㎥/日）の上流域にあるダム湖において，かび臭物質産生藍藻の増殖により，かび臭物質濃度が高値化することがある．その対応として粉末活性炭の注入率を増加させること等により濃度低減化を図るが，平成 26 年は施設最大注入率である 30mg/L としても,かび臭を感じにくい濃度（おおむね 5ng/L 以下）まで低減化することが困難であった．そこで，粉末活性炭注入率の増加等と併せて，浄水汚泥に含有している粉末活性炭の吸着能を期待して浄水処理過程に返送し，再利用することによりかび臭物質濃度の低減化を図った.その後，ダム管理者である大分県が，ダム湖に循環装置（**図１**）及び分画フェンスを設置したことにより，現在ダム湖では一定の水環境改善が見られている．しかし，ダムやその他の要因により取水の段階で浄水処理に苦慮する程度までかび臭物質濃度が高値化することもあり，これに起因して粉末活性炭注入施設最大注入率付近での注入が必要となることがある.そういった場合，活性炭購入費用やスラリー調製にかかる作業，施設故障等のリスクが増加する．これらを踏まえ,粉末活性炭を含む浄水汚泥を返送して再利用することとした.そこで本稿では,汚泥のかび臭物質除去能を評価するとともに,返送を行うことによるコスト面等への効果について検討したので報告する.



図１　循環装置

２．材料及び方法

試料は超純水及び原水に 2-MIB,ジェオスミンの標準品を添加し，それぞれ 20ng/L に調製したものとした．汚泥は浄水処理で発生した実物の濃縮汚泥とした．汚泥形成時の原水濁度は 4.8 度,凝集剤添加濃度は約 32mg/L,粉末活性炭注入率は 20mg/L であった．撹拌時間は当市の浄水場での実際の粉末活性炭接触時間を想定して 5min 及び 60min とし，撹拌速度は 150rpm とした．測定項目は，かび臭物質 2 項目及び紫外線吸光度（E260）とした．それぞれの試料を用いた試験フローは次のとおりとした.

①　撹拌前及び汚泥添加前のかび臭物質濃度及び紫外線吸光度（E260）を測定
②　汚泥を段階的に添加
③　5min 及び 60min 撹拌
④　撹拌後のかび臭物質濃度及び紫外線吸光度（E260）を測定
⑤　撹拌前後のかび臭物質濃度及び紫外線吸光度（E260）から除去率を算出

なお，紫外線吸光度（E260）については原水への汚泥添加試験のみ実施した.

３．結果及び考察

３－１．超純水への汚泥添加試験結果

現行施設の最大返送可能汚泥量である 50L/min に相当する汚泥量を添加すると，5min 接触の場合，2-MIB，ジェオスミンの除去率は 23.6%，40.1%となった．60min 接触の場合は，65.6%，86.8%となった．50L/min に相当する汚泥量までの試験結果については，汚泥の添加量が多い程，また撹拌時間が長い程，除去率が高くなる傾向であった．（**図２**）

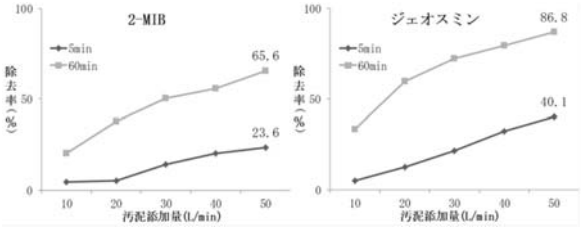


図２　超純水への汚泥添加試験結果

３－２．原水への汚泥添加試験結果

３－１の結果と同様，汚泥の添加量が多い程，また撹拌時間が長い程，除去率が高い傾向となったが，除去率は**３－１**と比較すると全体的に低くなっていた．（**図３**）また，E260 の試験結果からも同様の傾向が認められ，汚泥は有機物除去能についても有していることが示唆された．（**図４**）

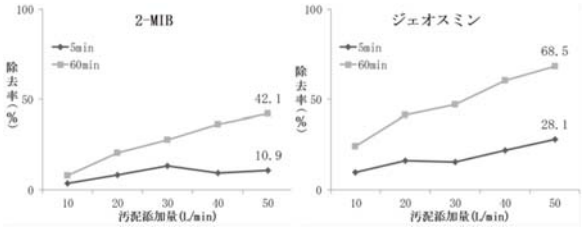


図３　原水への汚泥添加試験結果

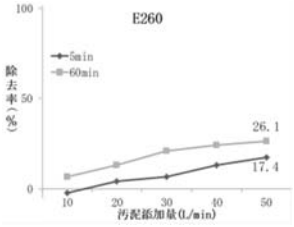


図４　原水への汚泥添加による有機物除去能試験結果

３－３．汚泥返送による効果

平成 30 年に原水のかび臭物質濃度が高値化した際には，粉末活性炭注入率を 10mg/L 削減し，汚泥の返送を行うことで新規に注入する活性炭を削減する取り組みを実施した．また，粉末活性炭使用量削減に伴う費用低減化に加え，50%wet 粉末活性炭のスラリー調製回数減少に伴う作業負担軽減化といった効果が確認された．（**表１**）さらに，注入率抑制により活性炭スラリー注入ポンプや配管へかかる負荷も軽減化し，故障のリスクを回避することができた．

表１　返送汚泥の効果

	30mg/L注入	20mg/L注入＋汚泥返送
粉末活性炭使用量（kg/月）	108,000	72,000
粉末活性炭費用　（円/月）	15,746,400	10,497,600
スラリー調整回数（回/日）	4回	3回

４．まとめ

浄水処理の過程で，粉末活性炭を 20mg/L 注入した際に発生する汚泥は，かび臭物質及び E260 に指標される有機物の除去能を有することが確認された．このことから，粉末活性炭を高濃度に含有している汚泥は，浄水処理におけるかび臭物質濃度低減化や消毒副生成物濃度低減化に寄与することが示唆された．また，汚泥を返送することにより，新規に注入する粉末活性炭を削減することで，活性炭費用削減，スラリー調整のための作業負担軽減化，施設故障のリスク回避といった効果があることが確認された．

参考資料

WATER
QUALITY
MANAGEMENT

http://www.city.oita.oita.jp

OITA CITY
WATERWORKS AND SEWERAGE
BUREAU

平成３１年度　水質検査計画

大分市上下水道局

CONTENTS

平成３１年度　水質検査計画

１．基本方針 1

２．水道事業の概要 1

３．原水から給水栓（蛇口）までの水質状況と留意すべき水質項目 3

３．１　原水から浄水場までの水質状況と留意すべき水質項目 3

３．２　浄水場から給水栓までの水質状況と留意すべき水質項目 3

４．定期検査地点 4

４．１　給水栓水 4

４．２　浄水場浄水及び原水 5

５．定期水質検査 6

５．１　法令で検査が義務付けられている項目 7

５．２　通知等により検査が必要と判断した項目 7

５．３　検査の項目及び頻度 9

６．臨時水質検査 13

７．水質検査機関と水質検査方法 13

８．水質検査計画の策定及び検査結果の公表 14

９．その他 15

９．１　巡回検査 15

９．２　大分川・大野川調査 15

９．３　水質検査の精度と信頼性保証 15

９．４　関係機関との連携 15

１０．施行日 15

1. 基本方針

本市は、① 安全な水道水の供給（安全の確保）　② 危機管理への対応の徹底（強靭の確保）　③水道サービスの持続性の確保（持続の確保）を基本的な考えとして、合理的かつ効率的な事業運営に努めているところです。また、安全かつ清浄な水の供給を確保することは、水道事業にとって最も基本的な義務といえます。このようなことから、本市における水質検査の実施については、次のような基本方針に基づいて行うものとします。

- 大分市の水道水が、水道法第４条の規定による水質基準等を満たし安全であることを確認し、これを維持することに努めます。
- 水質検査については基本的に浄水課水質管理室で行うものとし、きめ細かな水質管理を行うとともに、不測の事態が発生した場合は、被害発生防止のため、検査頻度の増加等迅速な対応をとります。
- 臨時の水質検査並びに水質管理上必要な調査・研究を積極的に行い、水道水質の保全に努めます。
- 水質検査の実施に当たっては、合理的かつ効率的な検査に努めます。

なお、本計画は水道法施行規則第１５条第６項において水道事業者が策定することとされている「水質検査計画」です。

2. 水道事業の概要

大分市は８か所の浄水施設を有し、河川表流水、地下水を原水として浄水処理した水道水を市内各所にお届けしています。

給水状況、各浄水施設の概要、市内浄水場並びに配水系統は**表２－１、表２－２、図２－１**のとおりです。

表２－１　給水状況

内　　容	状　　況
給水人口	475,916 人
給水世帯数	218,275 世帯
計画施設最大能力	210,263 m^3/日
普及率	99.81 %

平成30年3月31日現在

表２－２　浄水施設の概要

浄水場名	古国府浄水場	えのくま浄水場	横尾浄水場	坂ノ市浄水場
所在地	大字古国府	大字荏隈	大字横尾	大字木田
原水の種類	表流水	表流水	表流水	地下水
施設能力	85,000 ㎥/日	58,000 ㎥/日	60,000 ㎥/日	2,500 ㎥/日
浄水処理方法	薬品沈澱 急速ろ過 塩素消毒 活性炭注入	薬品沈澱 急速ろ過 塩素消毒 活性炭注入	薬品沈澱 急速ろ過 塩素消毒 活性炭注入	塩素消毒
使用薬品	硫酸 粉末活性炭 ポリ塩化アルミニウム 水酸化ナトリウム 次亜塩素酸ナトリウム	硫酸 粉末活性炭 ポリ塩化アルミニウム 水酸化ナトリウム 次亜塩素酸ナトリウム	硫酸 粉末活性炭 ポリ塩化アルミニウム 水酸化ナトリウム 次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

浄水場名	岩ノ下浄水場	東部浄水場	西部第２浄水場	西部第３浄水場
所在地	大字木佐上	大字野津原	大字今市	大字上詰
原水の種類	地下水	地下水	表流水	表流水
施設能力	2,500 ㎥/日	1,200 ㎥/日	550 ㎥/日	513 ㎥/日
浄水処理方法	膜ろ過 塩素消毒	PAC処理 膜ろ過 塩素消毒	緩速ろ過 塩素消毒	膜ろ過 塩素消毒
使用薬品	次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

【浄水処理方法解説】

薬品沈澱：原水を凝集剤(ポリ塩化アルミニウム：ＰＡＣ)で凝集処理する方法。

急速ろ過：凝集剤(ＰＡＣ)で処理した水を 120～150m/日の速度で砂層を通して清澄なろ過水を得る方法。

活性炭注入：原水の臭気物質や有機物などを除去する方法。

緩速ろ過：原水を 4～5m/日程度の速度で生物により覆われた砂層を通して、清澄なろ過水を得る方法。

ＰＡＣ処理：膜ろ過をする前に凝集処理をする方法。

膜ろ過：原水をミクロの孔の膜に通して、清澄なろ過水を得る方法。



図２－１　大分市の主要浄水場並びに主要配水系統図

3. 原水から給水栓（蛇口）までの水質状況と留意すべき水質項目

３．１　原水から浄水場までの水質状況と留意すべき水質項目

各浄水場の原水水質状況と想定される汚染要因は**表３－１**及び**表３－２**のとおりです。

表３－１　各浄水場の水質状況と水質管理上の留意すべき項目

水質状況と留意すべき項目		古国府浄水場	えのくま浄水場	横尾浄水場	坂ノ市浄水場	岩ノ下浄水場	東部浄水場	西部第２浄水場	西部第３浄水場
降雨等による濁質の増加	濁度	○	○	○				○	○
生物活動による臭気物質の増加	ジェオスミン 2-MIB	○	○	○					
地質に由来する成分の溶出	鉄　マンガン ヒ素など	○	○	○			○		

表３－２　各浄水場で想定される汚染要因と水質管理上の留意すべき項目

汚染要因と留意すべき項目		古国府浄水場	えのくま浄水場	横尾浄水場	坂ノ市浄水場	岩ノ下浄水場	東部浄水場	西部第２浄水場	西部第３浄水場
有機汚濁物質の流入	紫外吸光度 TOC	○	○	○				○	
油類流出	臭気	○	○	○					
農薬類の散布	農薬類	○	○	○	△	△	△	△	△
耐塩素性病原微生物の混入	クリプトスポリジウム など	○	○	○		△	△	△	△

・△：周辺の状況を考慮して留意すべき浄水場

３．２　浄水場から給水栓までの水質状況と留意すべき水質項目

水道水の水質検査結果は水質基準等を十分満足しています。より安全でおいしい水をお届けするために水質管理上で留意すべき水質項目を**表３－３**に示します。

表３－３　浄水場から給水栓までの間で留意すべき水質項目

留意すべき項目	大分市上下水道局の取り組み
残留塩素	配水池やポンプ所等に整備した追加塩素注入設備を活用した適正な塩素注入と綿密な濃度管理で、消毒の残留効果を保ち、かつ、残留塩素を低濃度に維持しながら市内全域に給水するよう努めます。
消毒副生成物 （トリハロメタン類 ハロ酢酸類）	原水水質の状況、浄水及び給水栓水の消毒副生成物濃度等をきめ細かく把握し、浄水場での粉末活性炭注入、塩素注入の適正化等の対策を行うことで、消毒副生成物の低減化を図ります。
かび臭 （ジェオスミン 2-MIB）	計画的に原水と浄水のかび臭物質濃度を監視することで濃度の変化を把握し、浄水場における粉末活性炭注入等の対策強化でかび臭物質濃度の低減化を図ります。

4. 定期検査地点

本市水道事業により供給される水の安全性を判断できるよう、水源の種別や浄水施設及び配水施設の別を考慮し、合理的な数となるよう次のとおり選定しました。

4．1　給水栓水

色及び濁り並びに消毒の残留効果の、計３項目の毎日検査を、市内給水栓４４ヶ所にて行います。また、水質基準項目等の定期検査を、市内給水栓１７ヶ所にて行います。各検査地点については、**表４－１、表４－２**のとおりです。

表４－１　検査地点（毎日検査）

浄水場名	水系名	住所
古国府浄水場	森岡山配水池系	かたしま台
		明野西
		新栄町
	太平寺配水池系	上野丘
		東八幡
		大字豊饒
	石川配水池系	大字旦野原
		大字中判田
		判田台南
		国分新町
		大字上戸次
		大字上戸次
		大字入蔵
		富士見が丘
		大字光吉
		大字上戸次
		大字辻
		大字上宗方
		大字横瀬
えのくま浄水場	庄ノ原配水池系	大字野田
		城南北町
		大字賀来
	三芳配水池系	青葉台
		高崎山荘通り
		城崎
		中津留

※　太平寺配水池系および三芳配水池系については、古国府浄水場浄水とえのくま浄水場浄水の混合水となっています。

浄水場名	水系名	住所
横尾浄水場	横尾浄・配水池系	京が丘南
		久原南
		大字志生木
		大字宮河内
		久原中央
	丹川配水池系	大字広内
	松岡配水池系	公園通り
	佐賀関配水池系	大字佐賀関
		大字佐賀関
		大字一尺屋
坂ノ市浄水場	坂ノ市配水池系	大字市尾
		大字木田
岩ノ下浄水場	岩ノ下配水池系	大字本神崎
東部浄水場	東部配水池系	大字野津原
		大字廻栖野
		新町
西部第２浄水場	西部第２配水池系	大字上詰
西部第３浄水場	西部第３配水池系	大字太田

※　佐賀関配水池系については、横尾浄水場浄水と岩ノ下浄水場浄水の混合水となっています。

表４－２ 検査地点（定期検査）

浄水場名	水系名	採水地点	住所
古国府浄水場	森岡山配水池系	やすらぎ公園	かたしま台
	太平寺配水池系	南大分スポーツパーク	大字羽屋
	石川配水池系	吉野公民館	大字辻
		入蔵公民館	大字入蔵
		第４区児童公園	富士見が丘
えのくま浄水場	庄ノ原配水池系	九反田公園	大字賀来
		はなの森公園	はなの森
	三芳配水池系	神崎校区公民館	大字神崎
横尾浄水場	横尾浄・配水池系	久原公園	久原南
	丹川配水池系	丹生公民館	大字佐野
	松岡配水池系	公園通り２丁目公園	公園通り
	佐賀関配水池系	一尺屋連絡所	大字一尺屋
坂ノ市浄水場	坂ノ市配水池系	市尾上公民館	大字市尾
岩ノ下浄水場	岩ノ下配水池系	幸崎郵便局	大字本神崎
東部浄水場	東部配水池系	大分県立看護大学職員宿舎	大字廻栖野
西部第２浄水場	西部第２配水池系	上詰公民館	大字上詰
西部第３浄水場	西部第３配水池系	長尾台公民館	大字下原

※　太平寺配水池系および三芳配水池系については、古国府浄水場浄水とえのくま浄水場浄水の混合水となっています。
※　佐賀関配水池系については、横尾浄水場浄水と岩ノ下浄水場浄水の混合水となっています。

４．２　浄水場浄水及び原水

浄水処理として薬品沈澱・急速ろ過、緩速ろ過、膜ろ過のいずれかを行う７浄水場については、浄水の定期検査を各浄水場出口計７ヶ所にて行います。また、より安全性を高める見地から、全ての原水の定期検査を各浄水場入口計１０ヶ所にて行います。

表４－３ 検査地点数（浄水及び原水）

浄水場名	検査地点数	
	原　水	浄　水
古国府浄水場	1	1
えのくま浄水場	1	1
横尾浄水場	2	1
坂ノ市浄水場	1	－
岩ノ下浄水場	2	1
東部浄水場	1	1
西部第２浄水場	1	1
西部第３浄水場	1	1
合計	10	7

※　横尾浄水場原水については、大分県企業局が管理する判田浄水場で処理された工業用水を取水し、浄水処理を行っているため、工業用水が原水に該当します。しかし、河川水質の状況についても監視する必要がある事から、判田浄水場の取水口である判田取水口についても検査を行います。
※　岩ノ下浄水場原水については、稼働している取水施設が２施設あるため、それぞれ水質検査を行います。

5. 定期水質検査

本市は、水道法第２０条第１項により、給水栓水を原則として「毎日検査項目」及び「水質基準項目」の検査を行います。また厚生労働省からの通知等により、給水栓以外の地点での検査や、他の項目の検査が必要と判断されることから、これらの場所や項目について、併せて検査を行います（検査体系図は、**図５－１**のとおり）。

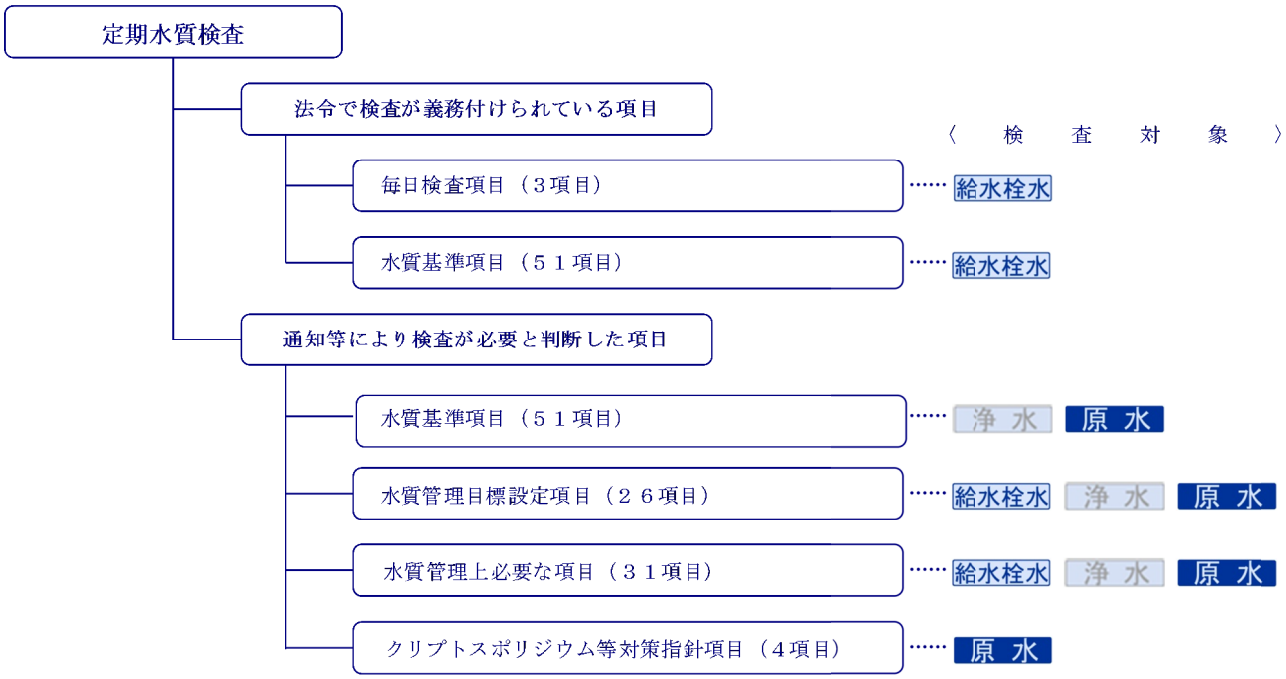


図５－１　定期水質検査の体系図

５．１　法令で検査が義務付けられている項目

５．１．１　毎日検査項目（３項目）

水道法第２０条第１項及び同法施行規則第１５条第１項第１号イにより、給水栓水において毎日検査項目３項目（色及び濁り並びに消毒の残留効果）の検査を、１日に１回の頻度で行います。

５．１．２　水質基準項目（５１項目）（表５－６を参照　Ｐ１０）

水道法第２０条第１項及び同法施行規則第１５条第１項第１号ロ及び２号により、給水栓水を原則として、水質基準項目５１項目の検査を行います。検査頻度は水道法施行規則第１５条第１項第３号等により項目毎に決定し、**表５－１**に示す頻度で検査を行います。ただし、浄水場を出てからの配水過程で濃度が変化しない項目番号４１、４４、４５の３項目については、給水栓水での検査を省略し、代わりに浄水で検査を行います。

５．２　通知等により検査が必要と判断した項目

５．２．１　水質基準項目（５１項目）（表５－６を参照　Ｐ１０）

厚生労働省健康局水道課長通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（平成１５年１０月１０日健水発第１０１０００１号)」により、水質管理の充実を図るため、浄水場浄水及び原水についても水質基準項目の検査を行います。

検査頻度は、５．１．２に準じます。ただし、ろ過処理を行わない坂ノ市浄水場においては、浄水での検査を省略します。また、項目番号２１から３１の１１項目は、消毒剤・消毒副生成物に係るものであり、項目番号４８は味に係るものであるため原水での検査は行いません。

表５－１　水質基準項目検査頻度及び項目数

検査頻度	項目数		
	原水	浄水	給水栓水
1ヶ月に1回	15	27	28
3ヶ月に1回	24	24	20
合計	39	51	48

５．２．２　水質管理目標設定項目（２６項目）（表５－７を参照　Ｐ１１）

５．２．１の同通知により、将来にわたり水道水の安全性確保等に万全を期する見地、及び水質管理上留意すべき項目として水質管理目標設定項目２６項目が設定され、本市が行っている浄水処理方法では使用していない二酸化塩素と水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で代替できる有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）を除いた２４項目について、**表５－２**に示す頻度で検査を行います。（項目番号４、６、７、１１は欠番）

なお、項目番号９は資機材に、項目番号１０、１３、１４は消毒剤・消毒副生成物に、それぞれ係るものであるため、原水での検査は行いません。また、従属栄養細菌は給配水過程での清浄度把握に係るものであるため、原水での検査は行いません。

農薬類に関しては、１１０項目の農薬について検査を行い、各項目検出値と各項目目標値の比の和を算出します。また、検査頻度については、原水及び浄水で年に２回検査を行います。

表５－２　水質管理目標設定項目検査頻度及び項目数

検査頻度	項目数		
	原水	浄水	給水栓水
1ヶ月に1回	5	7	8
3ヶ月に1回	12	13	12
6ヶ月に1回	0	3	3
1年に2回※	1	1	0
合計	18	24	23

※ １年に２回の項目（農薬類）に関しては、浄水で検査が行えない場合は給水栓水で検査を行います。

５．２．３　水質管理上必要な項目（３１項目）（表５－８を参照　Ｐ１２）

厚生労働省からの通知や水源の種別、浄水処理方法等を考慮し、水質管理を行う上で検査が必要と考えられる３１項目について、**表５－３**に示す頻度で検査を行います。

なお、項目番号２２、２３、２４、２５、２６は、原水においてのみ行う項目ですが、地下水については汚染が少ないため検査を省略します。

表５－３　水質管理上必要な項目検査頻度及び項目数

検査頻度	項目数		
	原水	浄水	給水栓水
1ヶ月に1回	15	15	15
3ヶ月に1回	7	5	5
6ヶ月に1回	5	3	3
2年に1回	0	1	0
合計	27	24	23

５．２．４　クリプトスポリジウム等対策指針項目（４項目）（表５－１０を参照　Ｐ１１）

厚生労働省健康局水道課長通知「水道水中のクリプトスポリジウム等対策の実施について（平成１９年３月３０日健水発第０３３０００５号)」により、耐塩素性病原生物対策を的確に講じるため、水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針が示されたことから、この指針に基づいて検査を行います。

原水の種別及び過去の指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）の検出状況から、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれを判定します（判断基準については、**表５－４**のとおり)。

表５－４　原水に係るクリプトスポリジウム等による汚染のおそれの判断

リスクレベル	汚染のおそれの判断
レベル１	地表水等が混入していない被圧地下水のみを原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがない施設。
レベル２	地表水等が混入していない被圧地下水以外の水を原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがない施設。
レベル３	地表水以外の水を水道の原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがある施設。
レベル４	地表水を水道の原水としており、当該原水から指標菌が検出されたことがある施設。

【用　語　解　説】

地　　表　　水：河川表流水、ダム水、湖沼水等の、地表面に存在する陸水。
被　圧　地　下　水：粘土層等の不透性の地層に挟まれた帯水層内に存在し、被圧されている地下水。

原水ごとにレベル１からレベル４まで分類し、(分類については、**表５－５**のとおり)、それぞれのレベル及びクリプトスポリジウム対策を講じている施設に合った検査を行います。検査頻度は、項目により１ヶ月に１回又は６ヶ月に１回とします。

表５－５　原水リスクレベル分類表

浄水場名	原水採水地点名	原水の種類	リスクレベル	施設設備
古国府浄水場	古国府取水口	地表水	レベル４	有
えのくま浄水場	えのくま取水口	地表水	レベル４	有
横尾浄水場	判田取水口	地表水	レベル４	有
坂ノ市浄水場	坂ノ市ポンプ井	地下水	レベル２	無
岩ノ下浄水場	岩ノ下取水井	地下水	レベル３	有
	笹原取水井	地下水	レベル３	有
東部浄水場	東部着水井	地下水	レベル３	有
西部第２浄水場	西部第２着水井	地表水	レベル４	有
西部第３浄水場	西部第３着水池	地表水	レベル４	有

５．３　検査の項目及び頻度

検査の項目及び頻度については、次ページからの**表５－６**から**表５－１０**のとおりです。

表５－６　水質基準項目検査頻度

番　号	項　　目	単　位	基　準　値	施行規則が定める基準頻度	本市の検査計画頻度			備　考
					原　水	浄　水	給水栓水	
1	一般細菌	個/mL	100 以下	1回 /1月以上	1回 /1月			微生物
2	大腸菌	－	検出されないこと	1回 /1月以上	1回 /1月			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			金　属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	1回 /3月以上	1回 /1月			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	1回 /3月以上	1回 /1月			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	1回 /3月以上	1回 /1月			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			一般有機化学物質
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		消毒剤・消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	1回 /3月以上	－	1回/1月		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			味覚・色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	1回 /3月以上	1回 /1月			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	1回 /3月以上	1回 /3月			
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	1回 /1月以上	1回 /1月			味　覚
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	1回 /3月以上	1回 /1月			
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1回 /3月以上	1回 /3月		1回 /1月	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	1回 /3月以上	1回 /3月		－	発　泡
42	ジェオスミン	μg/L	0.01 以下	原因藻類発生時期に月1回以上	1回 /1月			においの
43	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01 以下	原因藻類発生時期に月1回以上	1回 /1月			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	1回 /3月以上	1回 /3月		－	発　泡
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	1回 /3月以上	1回 /3月		－	においの
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	1回 /1月以上	1回 /1月			味　覚
47	ｐＨ値	－	5.8 ～ 8.6	1回 /1月以上	1回 /1月			一般的性状
48	味	－	異常でないこと	1回 /1月以上	－	1回 /1月		
49	臭気	－	異常でないこと	1回 /1月以上	1回 /1月			
50	色度	度	5 以下	1回 /1月以上	1回 /1月			
51	濁度	度	2 以下	1回 /1月以上	1回 /1月			

- ろ過処理を行わない坂ノ市浄水場については、**表４－３**（Ｐ５）のとおり、浄水での検査を省略します。
- ：浄水処理工程における塩素消毒の生成物であるため、原水での検査を省略します。
- ：浄水場を出てからの配水過程で濃度の変化が見込まれないため、給水栓水での検査を省略します。
  ただし、坂ノ市浄水場水系では浄水での検査を省略するため、給水栓水で行います。
- ：臭味にかかわる項目のため月1回の検査を行います。
- ：消毒副生成物等については、関心度の高い項目であることから、浄水・給水栓水において月1回の検査を行います。

表５－７　水質管理目標設定項目検査頻度

番　号	項　　目	単　位	目　標　値	本市の検査計画頻度			備　考
				原　　水	浄　　水	給水栓水	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02 以下	1回 /3月			金　　属 ・ 無機物質
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下	1回 /3月			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02 以下	1回 /3月			
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	1回 /3月			一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4 以下	1回 /3月			
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08 以下	－	1回 /6月		
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 以下	－	1回 /1月		消毒剤 ・ 消毒副 生成物
12	二酸化塩素	mg/L	0.6 以下	－			
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 以下	－	1回 /6月		
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 以下	－	1回 /6月		
15	農薬類	－	検出値と目標値の比の和として1以下	2回 /12月		－	農　薬
16	残留塩素	mg/L	1 以下	－	1回 /1月		におい
17	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	10以上100以下	1回 /1月			味　覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	1回 /3月			色
19	遊離炭酸	mg/L	20 以下	1回 /1月			味　覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 以下	1回 /3月			におい
21	メチル-*t*-ブチルエーテル	mg/L	0.02 以下	1回 /3月			一般有機化学物質
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3 以下	－			味　覚
23	臭気強度（ＴＯＮ）	－	3 以下	1回 /1月			におい
24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1回 /3月		1回 /1月	味　覚
25	濁度	度	1 以下	1回 /1月			一般的性状
26	ｐＨ値	－	7.5 程度	1回 /1月			腐　食
27	腐食性（ランゲリア指数）	－	-1程度以上とし極力0に近づける	1回 /3月			
28	従属栄養細菌	個/mL	2000 以下	－	1回 /3月		微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	1回 /3月			一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下	1回 /3月			色

- ろ過処理を行わない坂ノ市浄水場については、**表４－３**（Ｐ５）のとおり、浄水での検査を省略します。
- 項目番号4番、6番、7番及び11番については欠番です。
- ：本市では、消毒剤として二酸化塩素を使用しないので、検査を行いません。
- ：基準項目で有機物（ＴＯＣ）の検査を行うため、省略します。
- ：暫定値を示します。
- ：農薬類については、110項目の農薬について検査を行います。
  稲作時期の5月から10月に検査を行います。
- ：浄水処理工程における塩素消毒の生成物であるため、原水での検査を省略します。
- ：浄水場を出てからの配水過程で変化しないため、給水栓水での検査を省略します。
  ただし、坂ノ市浄水場水系では浄水での検査を省略するため、給水栓水で行います。
- ：臭味にかかわる項目のため給水栓において月1回の検査を行います。

表５－８　水質管理上必要な項目検査頻度

番　号	項　　目	単　位		本市の検査計画頻度			備　考
		原　水	浄水 給水栓水	原　水	浄　水	給水栓水	
1	水温	℃		1回 /1月			一般的性状
2	アルカリ度	mg/L		1回 /1月			無機的性状
3	電気伝導率	μS/cm		1回 /1月			
4	リチウムイオン	mg/L		1回 /1月			金　属 ・ 無機物質
5	カリウムイオン	mg/L		1回 /1月			
6	カルシウムイオン	mg/L		1回 /1月			
7	マグネシウムイオン	mg/L		1回 /1月			
8	アンモニア態窒素	mg/L		1回 /1月			
9	臭化物イオン	mg/L		1回 /1月			
10	硫酸イオン	mg/L		1回 /1月			
11	リン酸イオン	mg/L		1回 /1月			
12	モリブデン	mg/L		1回 /3月			
13	溶存マンガン	mg/L		1回 /3月	－		
14	溶解性物質	mg/L		1回 /3月			水中含有物質
15	浮遊物質	mg/L		1回 /3月	－		
16	キシレン	mg/L		1回 /3月			一般有機 化学物質
17	p-ジクロロベンゼン	mg/L		1回 /3月			
18	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		1回 /3月			
19	フタル酸ジ（n-ブチル）	mg/L		－	1回 /6月		
20	ジブロモアセトニトリル	mg/L		－	1回 /6月		
21	トリクロロアセトニトリル	mg/L		－	1回 /6月		
22	クロロホルム生成能	mg/L		1回 /6月	－		有機物質指標
23	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		1回 /6月	－		
24	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		1回 /6月	－		
25	ブロモホルム生成能	mg/L		1回 /6月	－		
26	総トリハロメタン生成能	mg/L		1回 /6月	－		
27	有機物（溶存有機炭素（ＤＯＣ）の量）	mg/L		1回 /1月			
28	紫外線吸光度Ｅ２５０	/50mm		1回 /1月			
29	紫外線吸光度Ｅ２６０	/50mm		1回 /1月			
30	大腸菌群	MPN/100mL	－	1回 /1月			微生物
31	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		－	1回 /2年	－	非意図的生成化学物質

・ ろ過処理を行わない坂ノ市浄水場については、**表４－３**（Ｐ５）のとおり、浄水での検査を省略します。

・ ：原水の種類が地下水である場合、検査を行いません。

・ ：東部浄水場においては、1回／1年の頻度で検査を行います。

表５－９　ダイオキシン類の実施状況と実施予定

ダイオキシン類調査地点	平成３０年度	平成３１年度
古国府浄水場		実施予定
えのくま浄水場	実施	
横尾浄水場		実施予定
坂ノ市浄水場	実施	
岩ノ下浄水場	実施	
東部浄水場	実施	実施予定
西部第２浄水場	実施	
西部第３浄水場		実施予定

表５－１０　クリプトスポリジウム等対策指針項目検査頻度

番　号	項　　目	単　位	本市の検査計画頻度		備　　考
			レベル2	レベル3，4	
1	大腸菌	MPN/100mL	1回 /1月	1回 /1月	指標菌
2	嫌気性芽胞菌	MPN/100mL	1回 /1月	1回 /1月	
3	クリプトスポリジウム	個/10L	－	1回 /6月	耐塩素性病原微生物
4	ジアルジア	個/10L	－	1回 /6月	

6. 臨時水質検査

水道水が水質基準に適合しないおそれがある次のような場合には、水道法施行規則第１５条第２項により、臨時水質検査を行います。

- 水源の水質が著しく悪化したとき。
- 水源に異常があったとき。
- 水源付近、給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき。
- 浄水過程に異常があったとき。
- 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。
- その他特に必要があると認められるとき。

7. 水質検査機関と水質検査方法

高度な検査機器を必要とするダイオキシン類を除き、水質検査は全て浄水課水質管理室にて行います。

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査は国が定めた方法により行い、その他の項目は上水試験方法（公益社団法人 日本水道協会）等により行います。

8. 水質検査計画の策定及び検査結果の公表

水質検査計画は毎事業年度の開始前に策定（Ｐｌａｎ）し、この計画に基づいて水質検査を行い、その結果を随時ホームページにて公表（Ｄｏ）します。なお、検査結果については年度終了後に水道水質管理年報においても公表します。また、検査結果や安全給水に対する評価を行い（Ｃｈｅｃｋ）、業務改善案を具体化し、検査計画に反映（Ａｃｔ）します。お客様からのご意見を取り入れながら、図８－１に示すＰｌａｎ-Ｄｏ-Ｃｈｅｃｋ-ＡｃｔのＰＤＣＡサイクルで、計画達成を目指します。

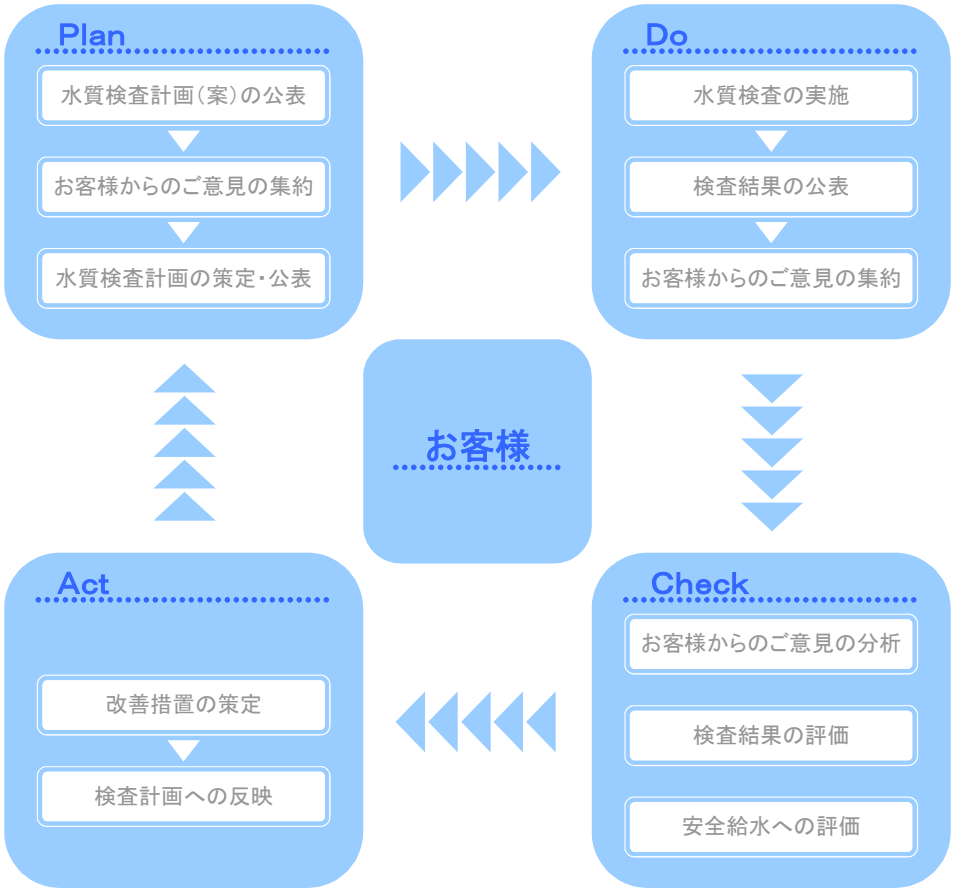


図８－１　ＰＤＣＡサイクル

9. その他

９．１　巡回検査

水道水の安全性の確認、並びに異常の早期発見の見地から、本市職員が定期的に巡回し給水栓での水質検査、水道施設の点検等を行います。

９．２　大分川・大野川調査

本市の中央を貫流する二つの一級河川である大分川・大野川については、水質状況や河川環境の変化を早期に発見するため、定期的に調査を行い、良質な原水の確保に努めます。

水源の水質の悪化が懸念されるときは、調査回数を増加するなど監視を強化し、原因究明および浄水処理の最適化に努めます。

９．３　水質検査の精度と信頼性保証

水質検査の精度と信頼性保証を行うために下記の取り組みを行います。

- 水道法施行規則に基づき、水質検査に係る標準作業書を作成します。
- 水道水質検査方法の妥当性評価ガイドラインに基づき、標準作業書に示す検査方法の妥当性を評価します。
- 外部精度管理として厚生労働省の「水道水質検査精度管理のための統一試料調査」に参加します。

９．４　関係機関との連携

水質汚染事故等に対しては、国、県等の関係機関と情報交換をするとともに、連携して迅速に対策を講じます。

10.施行日

本計画の施行日は、平成３１年４月１日とします。

水質検査計画に関する お問合せ先

大分市上下水道局　上下水道部　浄水課　水質管理室

〒870-0844　大分市大字古国府 1425 番地の 1　古国府浄水場内

TEL　097-543-8911

FAX　097-544-7325

Mail　sj-suisitu@city.oita.oita.jp

HP　http://www.city.oita.oita.jp

平成３１年度（令和元年度）水道水質管理年報
［第２７報］
令和３年３月発行

発行　大分市上下水道局
〒870-0045
大分市城崎町１丁目５番20号

編集　大分市上下水道局上下水道部浄水課水質管理室
〒870-0844
大分市花園３丁目４番１号　古国府浄水場内
TEL　097-543-8911
FAX　097-544-7325
E-mail　sj-suisitu@city.oita.oita.jp