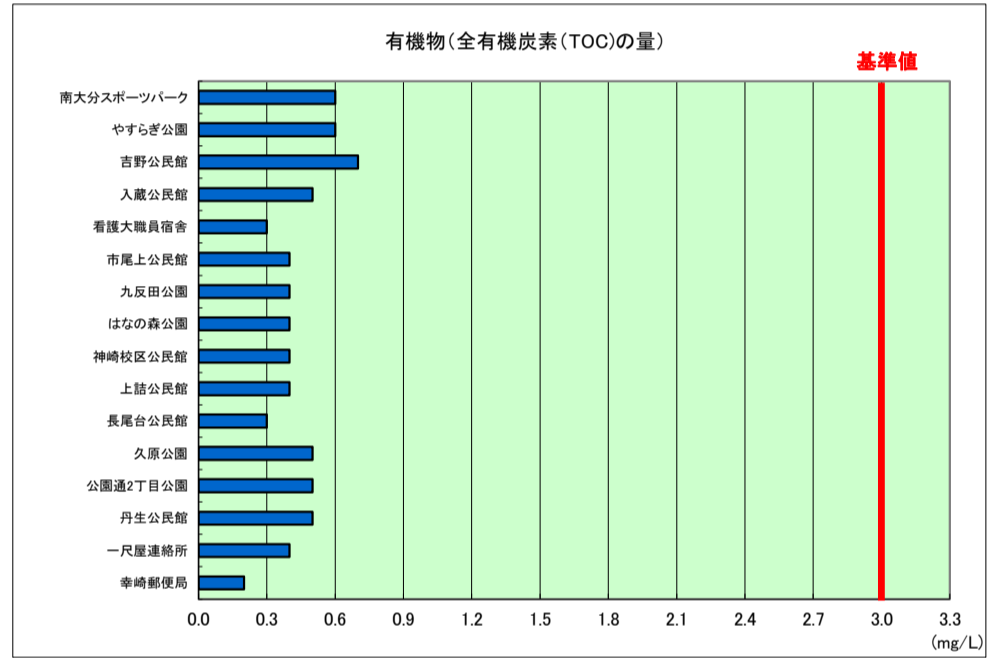
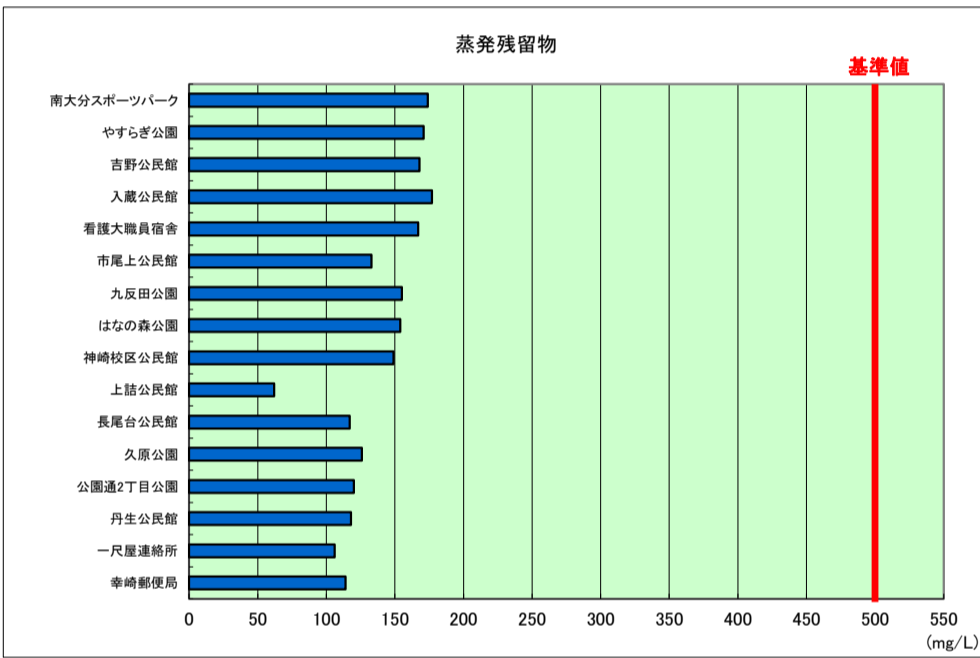
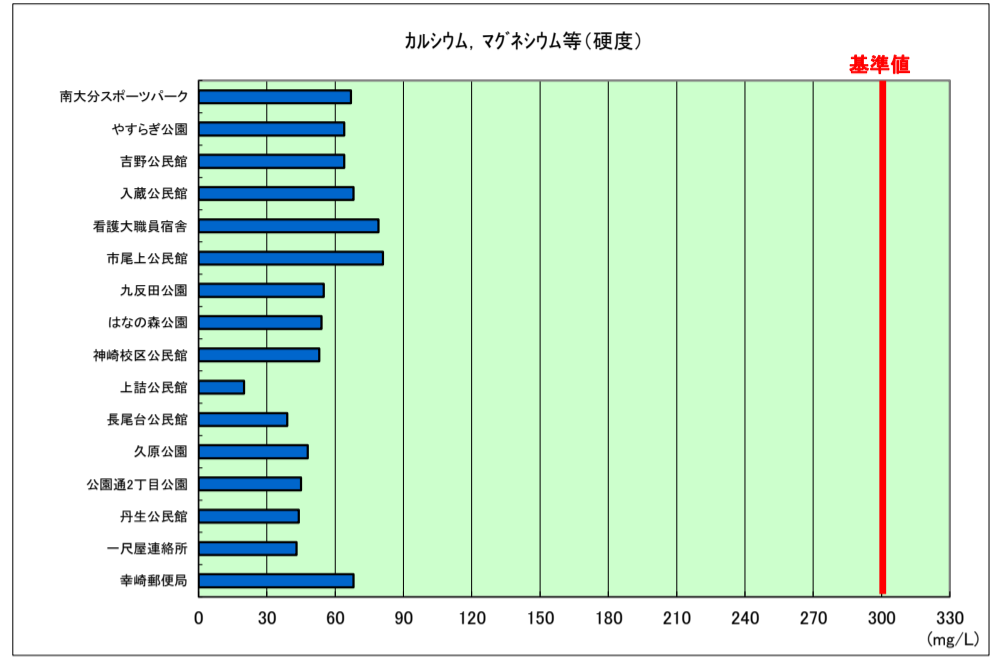
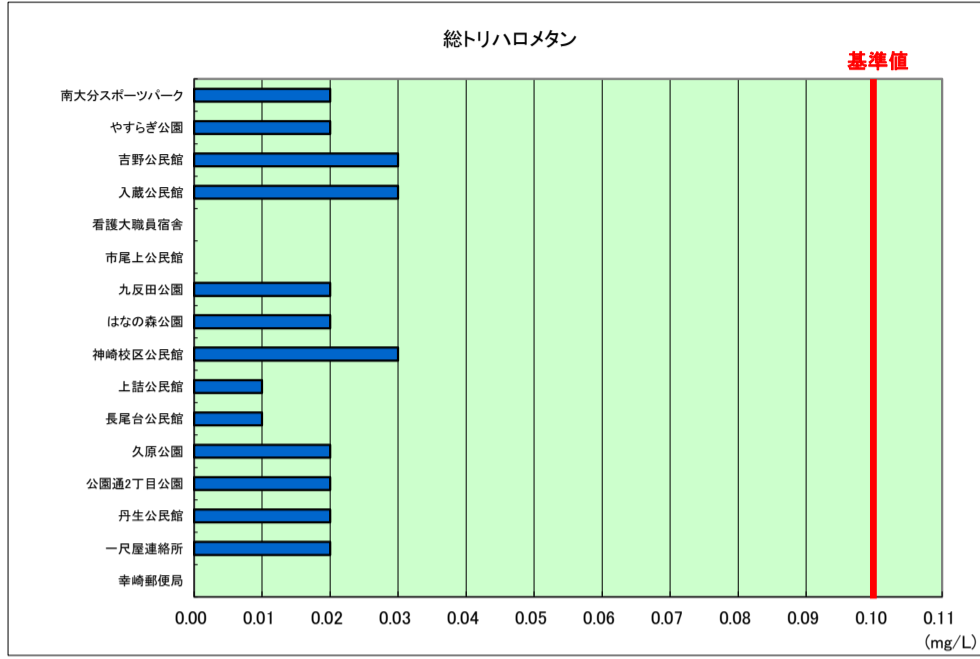


平成29年9月の水質検査結果について

大分市水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等16箇所で蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。平成29年9月における結果は、全て水道水質基準値以下です。下図に、基準項目のうち安心安全の観点から総トリハロメタン、味の観点からカルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を選び、皆様に分かりやすくお伝えするため、グラフで表しております。また臭いの観点から臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBについて下表にまとめております。その他の項目については、数値データをご覧ください。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

水の種類
 原水・・・河川水、地下水、工業用水といった水道水の原料となる水
 浄水・・・浄水場で飲用に適するように処理された水
 給水栓水・・・蛇口から出る水道水



臭気原因物質(ジェオスミン、2-MIB)について

臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBの検査結果を下表にて示しております。平成29年9月における結果は、すべての給水栓水において0.001μg/L未満となっており、臭気を感じない状態です。

地点	平成29年7月	平成29年8月	平成29年9月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	<0.001
吉野公民館	<0.001	<0.001	<0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	0.001	<0.001
公園通2丁目公園	<0.001	<0.001	<0.001
丹生公民館	<0.001	<0.001	<0.001
一尺屋連絡所	0.002	<0.001	<0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

地点	平成29年7月	平成29年8月	平成29年9月
南大分スポーツパーク	<0.001	0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	0.001	<0.001
吉野公民館	<0.001	0.001	<0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	0.001	<0.001
公園通2丁目公園	<0.001	0.001	<0.001
丹生公民館	<0.001	0.001	<0.001
一尺屋連絡所	0.001	0.001	<0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

採水地	採水日	古国府浄水場系						東部浄水場系			坂ノ市浄水場系	
		古国府取水口	古国府浄水池	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学大学	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
天候(前日)	天候	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12	2017/09/12
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		10:50	11:10	10:16	09:28	11:03	10:25	09:50	09:40	10:56	09:48	10:05
水温	°C	23.8	24.5	25.7	27.4	25.5	26.0	23.0	23.2	26.8	20.5	26.0
気温	°C	27.0	27.0	25.5	26.0	26.5	25.4	26.0	26.0	25.5	24.3	25.5
水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	13000	0	0	0	0	18	0	0	0	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基準04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基準05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
基準07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001
基準08	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.45	0.43	0.51	0.52	0.53	0.41	0.71	0.69	0.67	0.45
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.09	0.06	0.07	0.06
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.03
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基準15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.07	0.12	0.13	0.17	0.21		0.07	0.07	<0.06
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基準23	クロホルム	0.06mg/L以下	<0.006	0.008	0.008	0.008	0.014	0.010		<0.006	<0.006	<0.006
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03			<0.01	<0.01	<0.01
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	0.004	0.006	0.008	0.005			<0.003	<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.003	0.009	0.008	0.011	0.010			<0.003	<0.003	<0.003
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			<0.009	<0.009	<0.009
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基準32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.11	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.16	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基準35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	20	20	19	19	21	15	15	15	8.5
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.036	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	13	18	18	17	17	18	9.6	10	10	5.2
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	68	67	67	64	64	68	83	80	79	77
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	175	181	174	171	168	177	168	167	167	129
基準41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02		<0.02
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005		<0.005
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005		<0.0005
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.9	7.6	7.7	7.3	7.3	7.4	6.9
基準48	味	異常でないこと		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
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	無臭
基準50	色度	5度以下	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51	濁度	2度以下	3.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標02	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目標03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
目標05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
目標15	農薬類	1mg/L以下	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1		<0.1
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.77	0.37	0.26	0.38	0.30		0.47	0.27	
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	68	67	67	64	64	68	83	80	79	77
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.036	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.0	7.4	5.4	5.4	3.6	2.7	16	14	10	35
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目標21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標23	臭気強度(TON)	3以下	15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	175	181	174	171	168	177	168	167	167	129
目標25	濁度	1度以下	3.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.6	7.9	7.6	7.7	7.3	7.3	7.4	6.9
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.8	-1.0	-0.8	-0.5	-0.9	-0.7	-1.0	-1.0	-0.8	-1.5
目標29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.11	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01
管理01	水温	°C	23.8	24.5	25.7	27.4	25.5	26.0	23.0	23.2	26.8	20.5
管理02	アルカリ度	mg/L	71	64	59	58	58	58	77	77	76	72
管理03	電気伝導率	µ S/cm	219	241	232	227	224	238	230	231	230	186
管理04	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	<0.1	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	3.9	3.9	3.8	1

水質検査結果

採水地点	古国府浄水場系				東部浄水場系			坂ノ市浄水場系			
	古国府取水口	古国府浄水池	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学大学新舎	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
農薬001	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬002	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
農薬003	2,4-D(2,4-PA)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬004	EPN	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬006	アシユラム	0.9mg/L以下	<0.009	<0.009			<0.009	<0.009		<0.009	<0.009
農薬007	アセフエート	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬008	アトラジン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬009	アエロホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬011	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬012	イソキサチオン	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬013	イソフェンホス	0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬014	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬015	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬016	イブロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009
農薬017	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬019	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬020	エディフェンホス(EDDP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬021	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬022	エトリアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬023	エンドスルファン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬025	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬028	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬030	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬031	カルプロパミド	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬032	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005
農薬034	キャプタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬036	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
農薬039	クロルニトロフェン(CNP)	0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬040	クロルピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬041	クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬044	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬045	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬046	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬047	ジクワット	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬048	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬051	ジチオピル	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009			<0.00009	<0.00009		<0.00009	<0.00009
農薬053	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬054	ジメタメリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬055	ジメエート	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬056	シメリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬057	ジメピペレート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬058	ダイアジン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬059	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
農薬062	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬063	チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
農薬064	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬065	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬066	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬067	トリクロピル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬069	トリシクラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬070	トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬071	ナプロバミド	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬073	ピペロホス	0.0009mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬077	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬078	ピリブチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬079	ピロキロン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬080	フィプロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
農薬081	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬082	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬084	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬085	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007			<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007
農薬087	アサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬089	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬090	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬092	ブレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬093	プロシメドン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009
農薬095	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬096	プロピザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬097	プロベナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬098	プロモプチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬099	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬100	ベンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬103	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
農薬104	ベンディメタリン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬105	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬109	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007			<0.007	<0.007		<0.007	<0.007
農薬110	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬111	メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬113	メタラキシル	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬115	メチルタイムロン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬118	メフェナセツト	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬119	メプロニル	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬120	モリネート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005

水質検査結果

採水地	採水日	横尾浄水場系							岩ノ下浄水場系					
		県判田取水口	横尾浄水ポンプ所	横尾浄・配水池	久原公園	公園通2丁目公園	丹生公民館	一尺屋連絡所	岩ノ下取水井	笹原取水井	木佐上取水井	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	2017/09/25	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間		11:33	09:45	10:12	11:20	10:35	11:00	10:30	10:23	10:30	10:50	10:15	11:05	
水温	°C	20.7	19.3	19.8	24.0	24.5	24.4	24.0	18.2	17.5	21.5	17.8	23.0	
気温	°C	28.3	20.5	21.8	25.2	22.6	25.5	24.0	23.1	23.1	25.2	23.1	25.1	
水の種類		原水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	原水	原水	浄水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	8000	4800	0	0	0	0	0	1	1	38	0	
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.80	0.53	0.58	0.96	0.56	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.06	0.08	0.10	0.06	0.08	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.08				<0.06	
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	0.007	0.007	0.007	<0.006				<0.006	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	
基準25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01	0.02	0.02	0.02	0.02				<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	0.005	0.004	0.005	<0.003				<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004	0.006	0.006	0.006	0.006				<0.003	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009				<0.009	
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	6.9	8.1	7.9	7.9	8.1	9.4	8.9	9.7	8.2	9.6	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	4.2	5.6	5.8	6.7	7.5	11	7.1	7.4	7.4	7.5	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	49	49	48	45	44	43	75	62	50	67	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				126	120	118	106				114	
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	6.8	6.7	6.7	6.8	
基準48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	無臭	無臭	異常なし	
基準50	色度	5度以下	2.6	3.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	2.6	3.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				<0.06	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.53	0.33	0.42	0.40	0.44				0.31	
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	45	49	49	48	45	44	43	75	62	50	67	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.1	4.0	5.7	5.3	3.7	4.8	5.4	42	40	27	38	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	5	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24	蒸発残留物	50mg/L以上200mg/L以下				126	120	118	106				114	
目標25	濁度	1度以下	2.6	3.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	6.8	6.7	6.7	6.8	
管理01	水温	°C	20.7	19.3	19.8	24.0	24.5	24.4	24.0	18.2	17.5	21.5	17.8	
管理02	アルカリ度	mg/L	43	44	41	39	37	37	35	68	56	42	61	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	133	138	144	142	138	136	139	183	164	140	172	
管理04	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	<0.1	<0.1	<0.1	
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.3	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0	2.3	1.2	1.1	1.0	1.1	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	12	13	13	13	12	12	11	14	12	12	13	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	3.7	4.1	4.1	3.9	3.7	3.6	3.9	10	7.6	5.0	8.5	
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理10	硫酸イオン	mg/L	10	11	16	15	14	14	11	12	12	13	12	
管理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	<0.5	<0.5	<0.5	
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.154	0.171	0.057	0.052	0.048	0.049	0.035	0.016	0.019	0.030	0.022	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.138	0.153	0.044	0.042	0.037	0.038	0.027	0.012	0.016	0.024	0.018	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	23000	10000						<1	7	38		
管理30	大腸菌群(定性)	-			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出	
クリプト1	クリプトスポリジウム	個/10L	0							0	0	0		
クリプト2	ジアルジア	個/10L	0							0	0	0		
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	20	56						<1	<1	<1		
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	16	12						0	0	0		

水質検査結果

採水地	えのくま浄水場系					西部第2浄水場系			西部第3浄水場系		
	えのくま取水口	えのくま浄水池	九反田公園	はなの森公園	神崎校区公民館	西部第2着水井	西部第2配水池	上詰公民館	西部第3着水井	西部第3配水池	長尾台公民館
採水日	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26	2017/09/26
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間	09:40	09:51	10:15	10:41	11:10	10:20	10:30	11:22	10:50	11:05	11:35
水温	19.0	19.5	25.4	25.3	24.7	18.8	19.8	23.3	17.8	17.8	24.7
気温	23.2	23.7	25.0	23.0	24.2	23.0	22.0	24.7	21.6	23.0	25.1
水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	5100	0	0	0	350	0	0	56	0	0
基準02 大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.64	0.66	0.64	0.64	0.67	0.38	0.43	0.46	1.8	1.4
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.05
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.08	0.10	0.11	0.15		0.08	0.08		0.13
基準22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
基準23 クロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	<0.006	<0.006	0.009		<0.006	0.011		<0.006
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
基準25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下		0.001	<0.001	0.002	0.001		<0.001	<0.001		<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01	0.02	0.02	0.03		<0.01	0.01		<0.01
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	0.005	0.005	0.007		0.003	0.006		<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.007	0.007	0.009		<0.003	<0.003		<0.003
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009		<0.009
基準31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14	16	16	16	15	4.5	4.6	4.2	8.6	9.2
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	11	15	14	14	14	2.3	2.9	2.8	3.8	4.5
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	56	55	54	53	21	21	20	43	42
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			155	154	149			62		117
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
基準48 味	異常でないこと		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
基準49 臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし
基準50 色度	5度以下	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
基準51 濁度	2度以下	2.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標10 亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.60	0.40	0.46	0.36		0.51	0.30		0.73
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	56	56	55	54	53	21	21	20	43	42
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	3.1	8.2	7.7	5.3	4.7	3.1	2.7	2.1	5.3	5.0
目標23 臭気強度(TON)	3以下	7	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			155	154	149			62		117
目標25 濁度	1度以下	2.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		2	12	11	2		4	9		10
管理01 水温	℃	19.0	19.5	25.4	25.3	24.7	18.8	19.8	23.3	17.8	17.8
管理02 アルカリ度	mg/L	57	51	50	49	48	23	22	23	42	42
管理03 電気伝導率	µ S/cm	179	196	191	190	185	66	66	64	130	132
管理04 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	<0.1	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	1.1	1.0	1.0	3.4	3.3
管理06 カルシウムイオン	mg/L	14	14	14	14	14	6.0	5.9	5.8	9.9	9.7
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.1	5.0	4.8	4.8	4.6	1.6	1.5	1.4	4.4	4.4
管理08 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	<0.05	<0.05
管理09 臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	13	20	19	19	18	4.4	4.4	4.4	9.4	9.3
管理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	<0.5	<0.5
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.169	0.041	0.039	0.035	0.042	0.091	0.049	0.050	0.046	0.028
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.154	0.033	0.032	0.029	0.033	0.081	0.041	0.042	0.036	0.021
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	15000					6500			2400	
管理30 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
クリプト3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	61					170			1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	22								0	