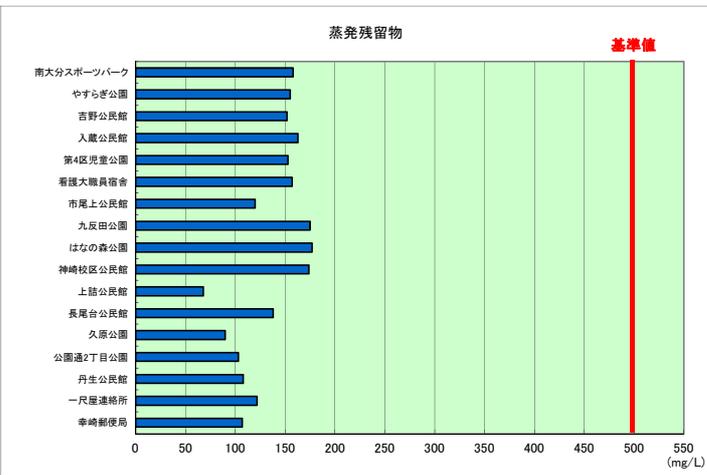
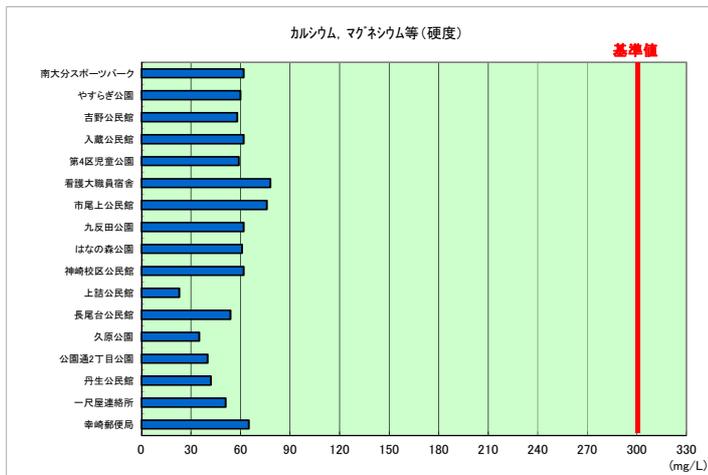
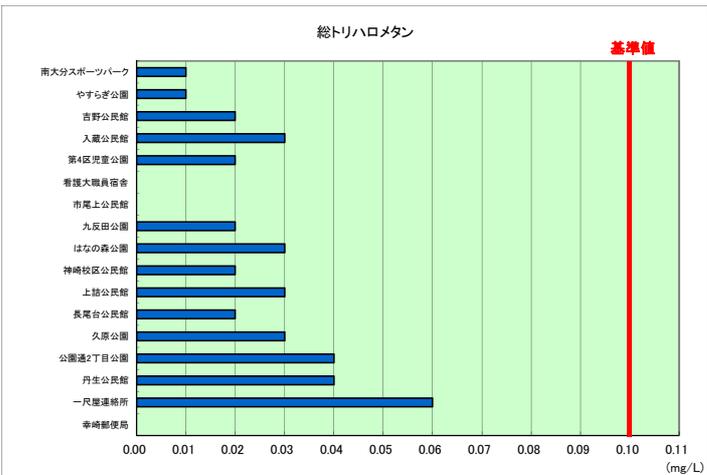


平成30年9月の水質検査結果について

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17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30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30年9月における結果は、すべての給水栓水において0.001 μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

ジェオスミン			
基準値:0.010 μg/L			
地点	平成30年7月	平成30年8月	平成30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
第4区児童公園	<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

2-MIB			
基準値:0.010 μg/L			
地点	平成30年7月	平成30年8月	平成30年9月
南大分スポーツパーク	<0.001	0.002	0.001
やすらぎ公園	<0.001	0.002	0.001
吉野公民館	0.001	0.002	0.001
入蔵公民館	0.001	0.002	0.001
第4区児童公園	0.001	0.002	<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	0.002	<0.001
はなの森公園	<0.001	0.002	<0.001
神崎校区公民館	0.002	0.002	<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	0.002	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	第4区児童公園	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学大学附属	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
天候(前日)	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		11:18	11:43	10:20	09:58	11:07	10:00	11:04	09:35	09:35	10:31	09:50	10:05	
水温	℃	21.8	21.0	24.2	25.0	24.5	23.8	25.5	22.0	22.8	24.1	21.5	25.0	
気温	℃	25.0	25.0	23.8	24.8	24.5	22.0	23.7	21.8	21.8	22.2	20.5	23.0	
水の種類		原水	浄水	給水栓水	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	11000	0	0	0	0	0	13	0	0	1	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	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	<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	<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	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	0.001	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	<0.005	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.007	<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	<0.001	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.72	0.72	0.70	0.64	0.64	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.13	0.12	0.12	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.09	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11		<0.06	<0.06	<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	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	0.013	0.012	0.022	0.016	0.019		<0.006	<0.006	<0.006	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	0.004	<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	<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	<0.001	<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.010	0.012	0.015	0.011	0.015		<0.003	<0.003	<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.009	0.007	0.010	0.010	<0.003		<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	<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	<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	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02		<0.01	0.02	<0.01	
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.09	<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	15	17	17	16	16	18	16		14	14	8.0	
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.016	<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	11	14	14	13	13	15	13		9.2	9.6	9.9	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64	62	62	60	58	62	59		77	77	78	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	158	163	158	155	152	163	153		153	154	157	
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	0.002	<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	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7		0.4	0.3	0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6		7.2	7.4	7.0	
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	異常なし	異常なし	
基準49	臭気	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	異常なし	異常なし	
基準50	色度	5度以下	4.6	<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	2.0	<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	<0.002	0.003	
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	
目標15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.73	0.50	0.36	0.40	0.28	0.27		0.49	0.30	0.35	
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	64	62	62	60	58	62	59		77	77	78	
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.016	<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	1.4	2.2	1.8	1.1	1.3	1.4	1.3		7.3	6.4	5.8	
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	1	<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	158	163	158	155	152	163	153		153	154	157	
目標25	濁度	1度以下	2.0	<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	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6		7.2	7.2	7.0	
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.9	-1.2	-1.0	-0.7	-1.0	-0.8	-0.9		-1.1	-1.1	-0.9	
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	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02		<0.01	0.02	0.02	
管理01	水温	℃	21.8	21.0	24.2	25.0	24.5	23.8	25.5		22.0	22.8	24.1	
管理02	アルカリ度	mg/L	66	55	55	52	51</							

水質検査結果

採水地	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	第4区児童公園	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学専門学校	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)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬004	EPN	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004				<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	
農薬005	MCPA	0.005mg/L以下	<0.00002	<0.00002				<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬006	アシュラム	0.9mg/L以下	<0.009	<0.009				<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	
農薬007	アセフェート	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	アニロホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬010	アミトラス	0.006mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
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	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
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	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009				<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	
農薬018	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
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	エトリジアゾール(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024	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
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026	オリサストロビン	0.1mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬027	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬028	カフエンストール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008				<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008	
農薬029	カルタップ	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
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	カルプロバミド	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033	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬034	キャブタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬035	クミルロン	0.03mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬038	クロメロップ	0.02mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬039	クロニトロフェン(CNP)	0.0001mg/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042	シアナジン	0.001mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬043	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00002	<0.00002				<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
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	ジチオビル	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009				<0.00009	<0.00009		<0.00009	<0.00009	
農薬052	シハロホップチル	0.006mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
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	ジメタメトリン	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061	チアジニル	0.1mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
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	テフリトリオン	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002				<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬067	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068	トリクロビル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006				<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬070	トリシクランゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬071	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072	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074	ビベロホス	0.0009mg/L以下	<0.00003	<0.00003				<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬075	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬076	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	<0.00002	<0.00002				<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬077	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬078	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079	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬080	ピロキロン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004				<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
農薬081	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082	フェントロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001				<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬083	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	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬085	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086	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	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.00002	<0.00002				<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬088	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬089	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬090	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬091	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	フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.00001	<0.00001				<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬093	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬094	プロシミン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009				<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	
農薬095	プロチオホス	0.004mg/L以下	<0.00002	<0.00002				<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬096	プロビコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬097	プロビザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬098	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099	プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬100	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬101	ベンシクロン	0.1mg/L以下											

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	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18	2018/09/18
天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間	09:46	09:33	12:03	12:21	12:53	10:35	10:40	11:16	10:57	11:00	11:00	11:30
水温	22.5	23.5	27.3	26.4	26.5	20.0	21.2	19.8	18.5	18.6	18.6	26.3
気温	26.5	26.0	29.5	28.1	30.3	25.5	25.5	24.8	22.1	22.1	22.1	24.5
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	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	6100	0	0	0	0	370	1	0	55	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	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	0.005	<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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.40	0.39	1.7	1.7	1.7
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.07	0.09	0.09	0.08
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.19	0.20	0.22	0.22		<0.06	<0.06		<0.06	<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
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006	0.012	0.012	0.018		0.013	0.028		<0.006	0.008
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	0.003	<0.003		0.005	0.005		<0.003	<0.003
基準25 ジブromok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	0.002	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	0.03	0.02		0.02	0.03		<0.01	0.02
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.005	0.006	0.008		0.006	0.012		<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008	0.012	0.015	<0.003		0.004	<0.003		0.006	0.008
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36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16	20	19	19	19	4.5	4.8	4.8	10	11	10
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	11	15	15	15	14	2.2	2.5	2.6	4.9	5.2	5.4
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	63	63	62	61	62	23	22	23	54	54	54
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			175	177	174			68			138
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	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	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	<0.001
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9
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	薬臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	薬臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし
基準50 色度	5度以下	4.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1	0.2	<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	<0.06
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.60	0.50	0.42	0.44		0.52	0.43		0.69	0.23
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	63	63	62	61	62	23	22	23	54	54	54
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.1	2.7	2.9	2.3	2.3	1.1	1.3	1.4	2.4	1.8	1.6
目標23 臭気強度(TON)	3以下	7	<1	<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	177	174			68			138
目標25 濁度	1度以下	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		0	4	2	1		14	4		10	16
管理01 水温	℃	22.5	23.5	27.3	26.4	26.5	20.0	21.2	19.8	18.5	18.6	26.3
管理02 アルカリ度	mg/L	67	62	57	58	59	26	24	25	50	52	51
管理03 電気伝導率	µ S/cm	196	219	214	217	214	69	68	70	159	160	159
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	3.8	4.0	4.0	4.1	4.0	1.1	1.1	1.1	3.7	3.7	3.7
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	15	16	15	16	6.3	6.1	6.5	12	12	12
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	1.7	1.5	1.6	5.7	5.6	5.6
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	<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	14	24	25	25	24	4.0	4.0	4.0	15	15	15
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	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.148	0.033	0.035	0.030	0.041	0.076	0.048	0.054	0.037	0.029	0.032
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.136	0.028	0.029	0.025	0.034	0.070	0.042	0.047	0.031	0.023	0.024
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	9900					3000			1600		
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	不検出
クリプト3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	56					43			10		
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	17					4			2		

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	横尾導水ポンプ所	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	
	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12	2018/09/12
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
採水時間		11:40	09:27	09:52	11:00	11:06	10:33	10:20	10:00	10:10	10:25	10:05	10:55	
水温	℃	22.0	22.6	22.9	27.0	28.5	23.0	27.0	17.5	17.0	21.2	17.0	23.5	
気温	℃	22.0	23.6	21.5	22.0	21.9	22.5	23.0	23.0	23.0	22.4	23.0	21.8	
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	15000	5000	0	0	0	0	0	5	6	25	0	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出									
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	0.006	<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	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.80	0.80	0.63	0.63	0.81	0.64	0.64
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06	0.06	0.09	0.08	0.09				<0.06	<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
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.010	0.016	0.024	0.029	0.038				<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
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	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02	0.03	0.04	0.04	0.06				<0.01	<0.01
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.005	0.008	0.009	0.013				<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008	0.011	0.014	0.015	0.018				<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	5.6	5.7	6.6	6.7	7.8	8.0	8.9	8.2	9.2	8.2	9.0	8.9
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.2	3.7	6.2	8.3	8.5	6.9	7.2	7.6	8.1	8.2	8.0	8.0
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	40	38	35	40	42	51	69	61	54	64	65
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				90	103	108	122					107
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	<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	<0.001
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	6.9	6.8	6.7	6.8	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
基準49	臭気	異常でないこと	薬臭	薬臭	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	異常なし
基準50	色度	5度以下	4.9	5.3	<0.5	<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	2.6	3.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	0.41	0.31	0.26	0.28				0.34	0.30
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	39	40	38	35	40	42	51	69	61	54	64	65
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.9	1.5	2.1	1.8	1.5	1.8	2.0	17	16	14	15	13
目標23	臭気強度(TON)	3以下	1	1	<1	<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				90	103	108	122					107
目標25	濁度	1度以下	2.6	3.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9
管理01	水温	℃	22.0	22.6	22.9	27.0	28.5	23.0	27.0	17.5	17.0	21.2	17.0	23.5
管理02	アルカリ度	mg/L	39	38	33	29	34	35	46	62	55	45	57	58
管理03	電気伝導率	µ S/cm	107	113	114	109	126	130	149	166	158	144	162	164
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	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	2.6	2.6	2.5	2.3	2.9	3.0	3.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
管理06	カルシウムイオン	mg/L	10	11	10	9.4	11	11	13	12	12	13	12	12
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	3.0	3.2	3.0	2.7	3.3	3.4	4.6	9.3	7.5	5.4	8.1	8.1
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	<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	<0.1
管理10	硫酸イオン	mg/L	8.0	9.0	11	9.0	11	11	14	11	11	11	11	11
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	<0.5
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.175	0.174	0.066	0.058	0.067	0.068	0.057	0.013	0.016	0.019	0.019	0.016
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.160	0.157	0.053	0.046	0.053	0.054	0.044	0.009	0.011	0.014	0.013	0.012
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	22000	14000						<1	<1	16		
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	100	77						<1	<1	<1		
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	14	10						0	0	0		