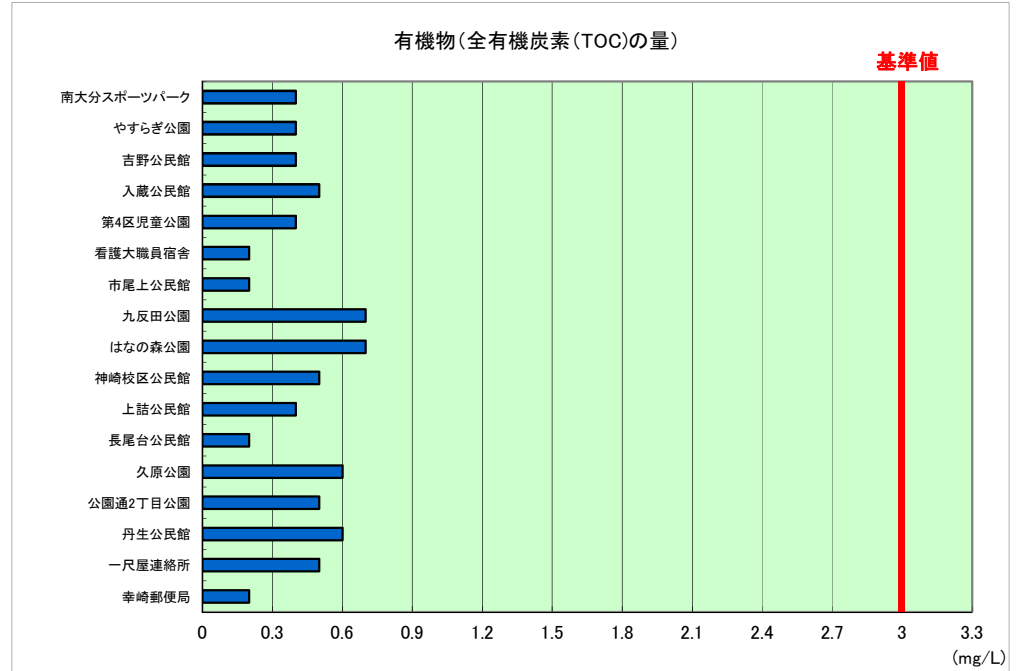
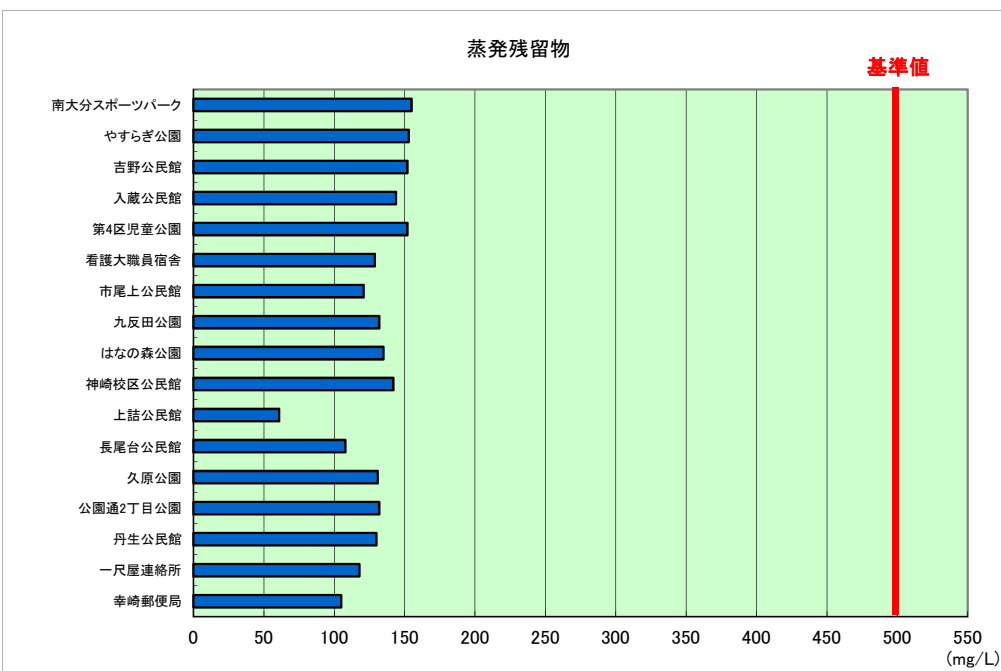
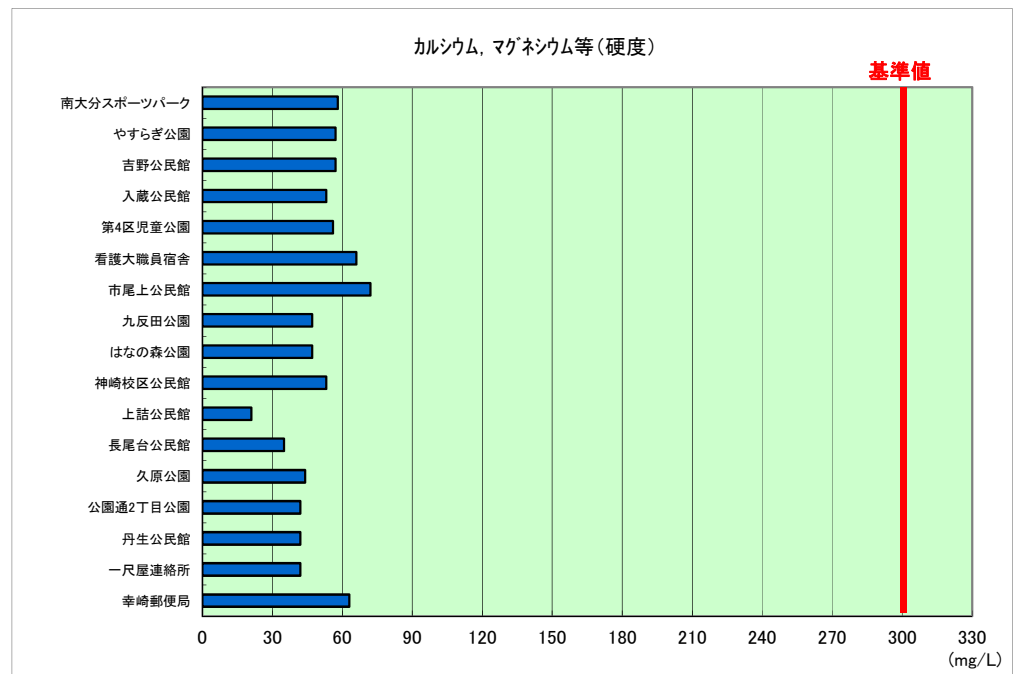
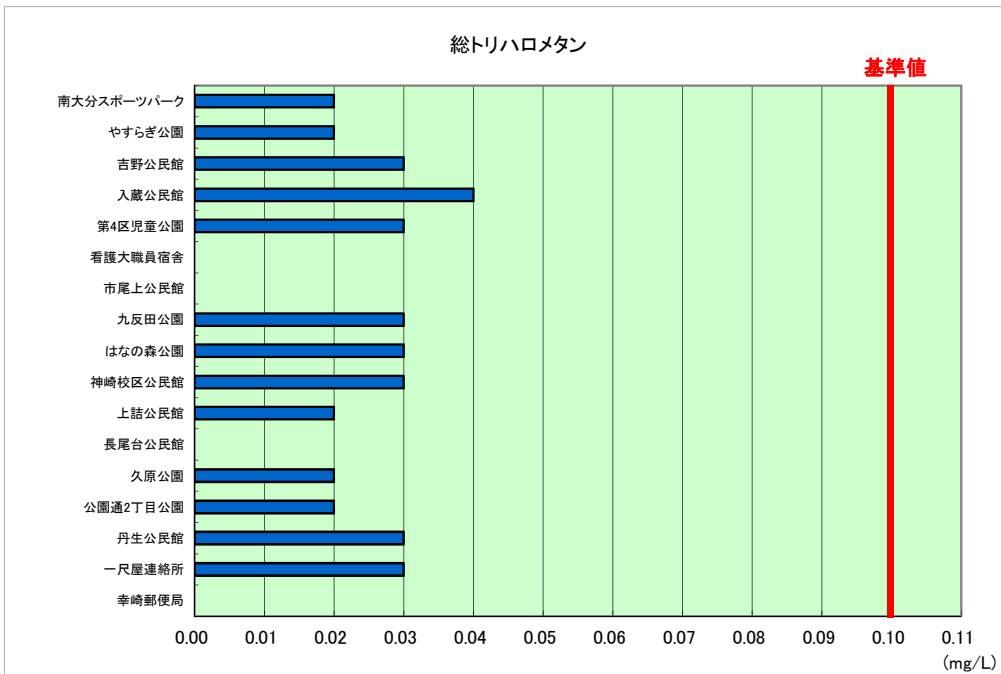


令和元年9月の水質検査結果について

大分市上下水道局では、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。令和元年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。令和元年9月における結果は、すべての給水栓水において0.003 μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

地点	令和元年7月	令和元年8月	令和元年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	0.002
はなの森公園	<0.001	<0.001	0.002
神崎校区公民館	<0.001	0.001	0.002
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	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月
南大分スポーツパーク	0.002	0.002	0.001
やすらぎ公園	0.002	0.002	0.002
吉野公民館	0.002	0.002	0.002
入蔵公民館	0.002	0.002	0.002
第4区児童公園	0.002	0.002	0.002
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	0.003
はなの森公園	0.001	0.001	0.003
神崎校区公民館	0.001	0.001	0.003
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	0.002	0.001
公園通2丁目公園	<0.001	0.002	0.001
丹生公民館	0.001	0.002	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南校	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
天候(前日)	天候	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	2019/09/17	
採水時間		09:28	11:55	11:40	10:54	12:15	10:34	11:45	09:58	09:58	11:10	10:00	11:00	
水温		22.5	22.3	24.6	25.9	25.5	25.0	25.8	21.5	21.8	26.2	20.7	26.2	
気温		27.5	26.6	26.8	26.7	27.2	24.0	26.9	27.1	27.1	25.0	25.8	28.0	
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	7200	0	0	0	0	0	0	3	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	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	<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	<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	<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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
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	<0.001	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	<0.005	
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.009	<0.004	<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	<0.001	
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.61	0.60	0.59	0.58	0.60	0.60	0.75	0.76	0.76	0.55	0.55	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	<0.02	<0.02	
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12		<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	0.008	0.006	0.012	0.020	0.012		<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	0.004	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	
基準25 ジブrom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	0.02	0.02	0.03	0.04	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	0.005	0.007	0.010	0.007		<0.003	<0.003		<0.003	
基準29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.008	0.006	0.009	0.011	0.009		<0.003	<0.003		<0.003	
基準30 プロモホルム	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	<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	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.10	<0.03	<0.03	<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	<0.01	<0.01	
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14	15	15	16	15	15	15	11	11	11	7.5	7.8	
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.018	<0.005	<0.005	<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	10	13	14	14	13	13	13	6.9	7.3	6.8	5.9	6.2	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58	60	58	57	57	53	56	66	67	66	70	72	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	152	155	155	153	152	144	152	131	132	129	117	121	
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	<0.02	
基準42 ジェオスミン	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	<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	0.002	0.002	0.002	0.002	<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	<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	<0.0005	
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	6.9	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	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	無臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	
基準50 色度	5度以下	6.6	<0.5	<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	3.4	<0.1	<0.1	<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	<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	<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	<0.002	0.002	<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	<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	<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	<0.1	
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.66	0.48	0.34	0.50	0.16	0.38		0.41	0.31		0.36	
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	58	60	58	57	57	53	56	66	67	66	70	72	
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.018	<0.005	<0.005	<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	3.4	4.4	3.5	1.8	2.9	2.5	2.6	6.1	5.9	2.7	14	8.2	
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	<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	<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	<1	<1	
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	152	155	155	153	152	144	152	131	132	129	117	121	
目標25 濁度	1度以下	3.4	<0.1	<0.1	<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	7.3	7.3	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	6.9	7.0	
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0													

水質検査結果

採水地	検査項目	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
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GRAMIN(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083	フェノプロカルブ(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.									

水質検査結果

採水地点	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	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11	2019/09/11
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	09:30	09:16	09:44	10:07	10:38	10:12	10:23	11:10	10:46	10:55	11:39	11:39
水温	23.3	23.1	28.2	25.4	26.7	19.5	20.0	23.5	17.0	17.8	26.0	26.0
気温	29.0	28.5	28.8	29.2	27.1	29.5	29.5	27.0	27.0	29.0	31.0	31.0
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	6200	0	0	0	420	1	0	48	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	検出	不検出	不検出	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	0.007	<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	0.56	0.58	0.56	0.58	0.52	0.28	0.26	0.26	1.7	1.6	1.5
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	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.26	0.29	0.27	0.25		<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 クロホルム	0.06mg/L以下		0.006	0.017	0.015	0.014		0.008	0.014		<0.006	<0.006
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.006	0.005	<0.003		0.004	<0.003		<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	0.001	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	0.03	0.03		<0.01	0.02		<0.01	<0.01
基準28 トリクロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	0.010	0.010	0.007		0.005	0.007		<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.010	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
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	12	14	13	13	14	4.4	4.6	4.6	8.2	8.5	7.8
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	12	12	12	12	2.0	2.3	2.4	3.5	3.6	3.3
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	51	47	47	53	22	21	21	41	41	35
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			132	135	142			61			108
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	<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	0.003	0.003	0.003	0.003	<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	1.1	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7
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	無臭	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	9.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.0	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	5.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	<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		0.62	0.39	0.39	0.44		0.40	0.25		0.47	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	51	51	47	47	53	22	21	21	41	41	35
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	2.5	3.2	2.7	2.4	2.4	1.5	1.5	1.4	3.0	2.9	1.6
目標23 臭気強度(TON)	3以下	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			132	135	142			61			108
目標25 濁度	1度以下	5.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		0	0	0	0		0	3		0	0
管理01 水温		23.3	23.1	28.2	25.4	26.7	19.5	20.0	23.5	17.0	17.8	26.0
管理02 アルカリ度	mg/L	54	48	44	44	49	24	23	23	42	42	37
管理03 電気伝導率	µ S/cm	162	173	166	165	178	67	66	66	127	128	113
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	3.4	3.3	3.3	3.2	3.4	1.0	1.0	1.0	3.3	3.3	3.0
管理06 カルシウムイオン	mg/L	13	13	12	12	13	6.1	5.9	6.0	9.4	9.4	8.0
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	4.6	4.6	4.2	4.2	4.7	1.7	1.5	1.5	4.3	4.3	3.7
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	12	16	15	15	18	4.1	4.1	4.1	9.4	9.5	7.5
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	1.0	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.204	0.064	0.069	0.072	0.050	0.098	0.049	0.048	0.041	0.026	0.026
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.187	0.054	0.056	0.059	0.041	0.088	0.041	0.040	0.033	0.019	0.020
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	12000					4200			1300		
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	79					96			6		
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	19					4			0		

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	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	2019/09/03	
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間		11:33	09:50	10:09	11:42	10:32	10:56	10:29	11:14	11:23	11:03	10:09	
水温		23.5	20.8	20.5	25.1	24.0	24.0	25.1	17.8	18.1	18.1	24.0	
気温		30.1	27.5	26.8	28.3	27.2	30.0	26.0	27.9	27.9	27.9	26.5	
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	浄水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	2500	1500	0	1	0	0	0	0	0	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	
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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.83	0.84	0.82	0.83	0.80	0.79	0.69	0.66	0.58	0.63	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07	0.08	0.10	0.09	0.10			<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			0.007	0.011	0.012	0.014	0.014			<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			0.02	0.02	0.02	0.03	0.03			<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.007	0.007	0.007	0.007			<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006	0.009	0.009	0.010	0.010			<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	5.8	6.1	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	7.9	8.4	8.6	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.1	3.7	5.3	5.6	5.7	5.9	7.5	7.3	7.7	7.7	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	44	44	44	42	42	42	68	61	63	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				131	132	130	118			105	
基準42	ジエオスミン	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	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	6.8	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	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	異常なし	
基準50	色度	5度以下	5.6	7.0	<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	4.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	
管理19	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008	
目標13	ジクロロアセトニトリル	(0.01mg/L以下)			<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001			<0.001	
目標14	抱水クロラール	(0.02mg/L以下)			<0.002	0.003	0.003	0.003	0.004			<0.002	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.57	0.42	0.40	0.33	0.35			0.32	
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	42	44	44	44	42	42	42	68	61	63	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.2	1.5	2.1	1.9	1.7	1.7	1.9	14	16	10	
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			131	132	130	118	118			105	
目標25	濁度	1度以下	2.6	4.3	<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	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	6.8	6.7	6.8	
管理01	水温		23.5	20.8	20.5	25.1	24.0	24.0	25.1	17.8	18.1	18.1	
管理02	アルカリ度	mg/L	42	42	38	38	36	36	36	61	54	57	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	118	126	133	132	128	127	126	170	159	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	
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.3	1.1	1.1	1.1	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	11	11	11	12	11	11	11	12	12	12	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	3.4	3.8	3.8	3.6	3.5	3.4	3.8	9.3	7.4	8.0	
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	9.1	10	14	14	14	13	10	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	
目標09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008	
管理20	ジプロモアセトニトリル	mg/L			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			<0.006	
管理21	トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.1	0.2	0.1	
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.171	0.187	0.062	0.057	0.055	0.056	0.050	0.017	0.020	0.022	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.156	0.170	0.051	0.045	0.044	0.045	0.039	0.013	0.016	0.017	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	7000	4200						<1	<1		
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		
クリプト2	ジアルジア	個/10L	0							0	0		
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	34	40						<1	<1		
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	9	19						0	0		