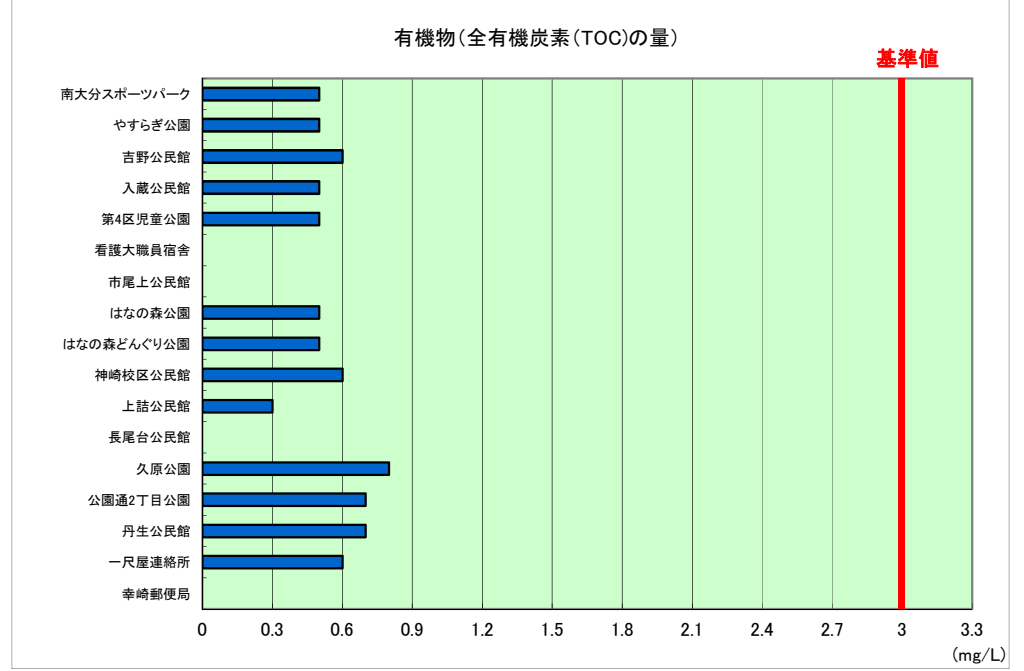
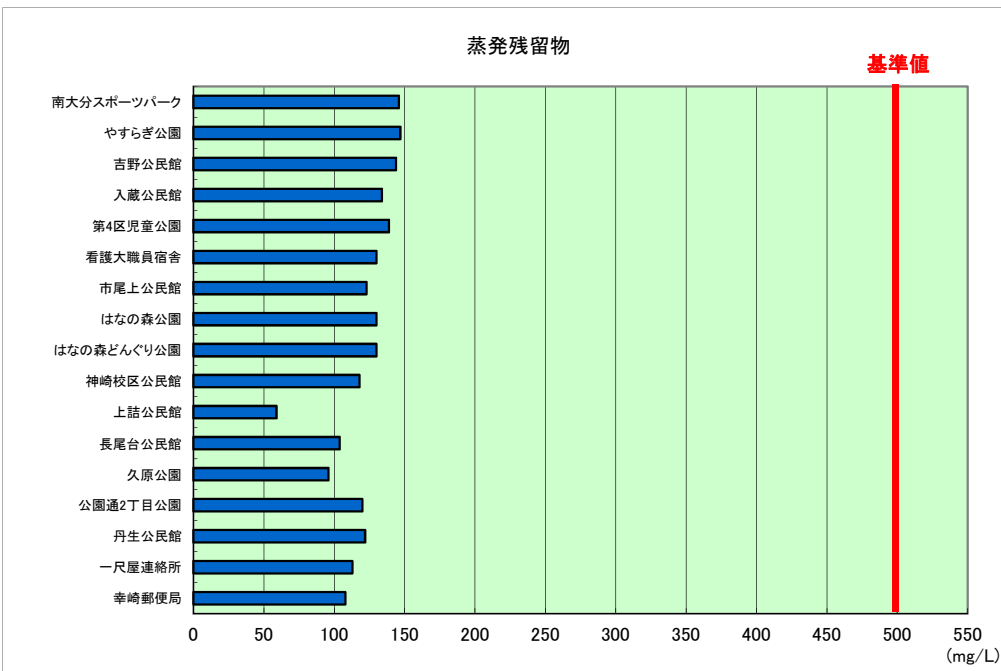
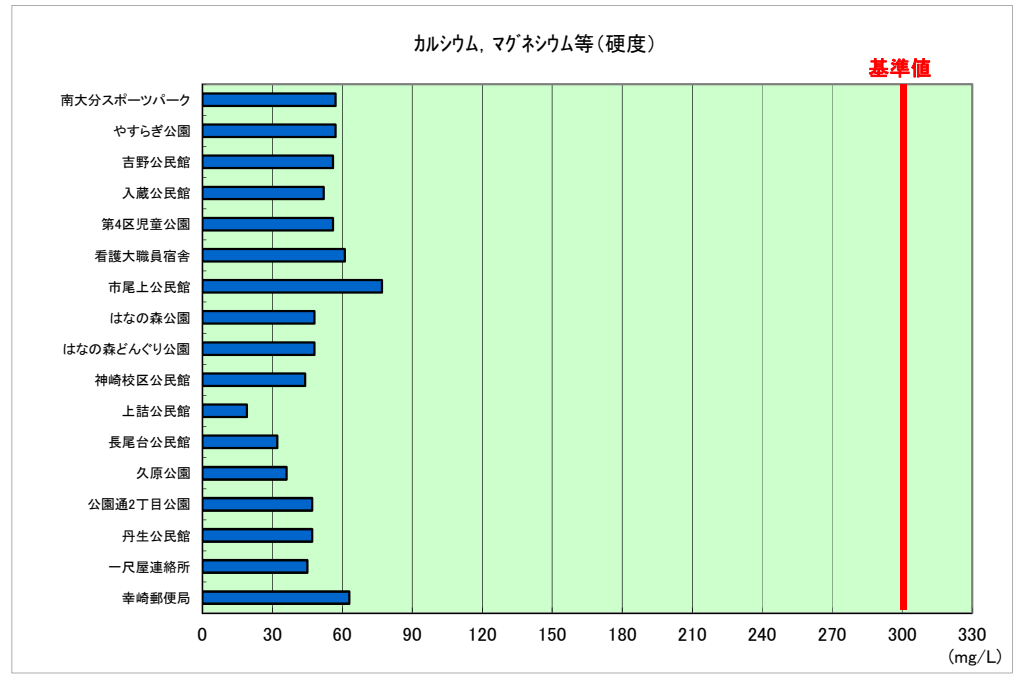
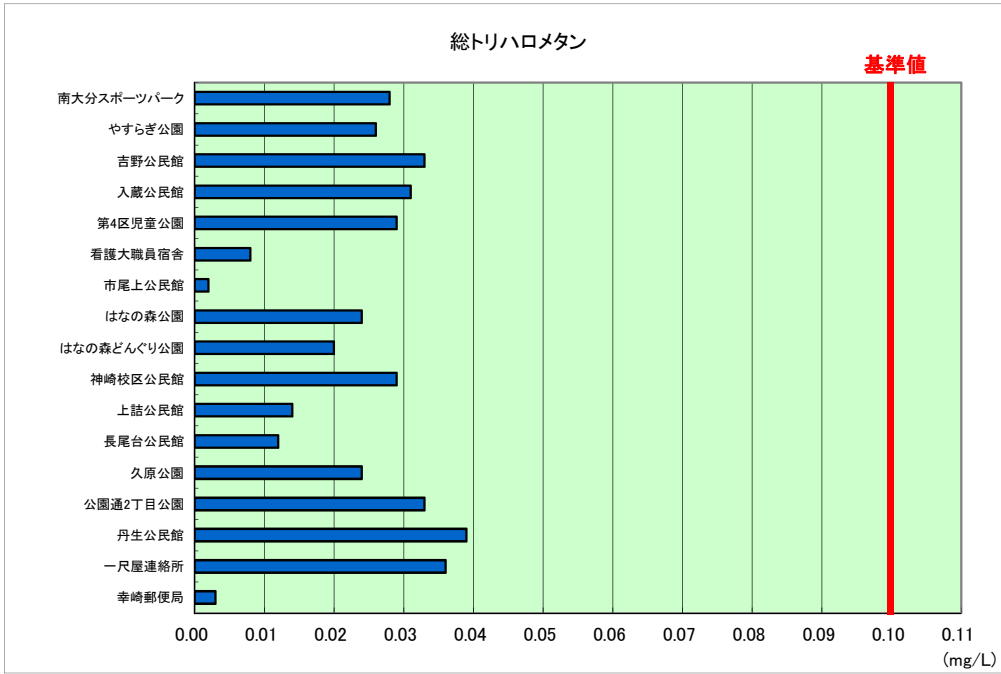


# 令和3年8月の水質検査結果について

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3年8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3年8月における結果は、すべての給水栓水において0.002 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3年6月	令和3年7月	令和3年8月
南大分スポーツパーク	0.002	0.002	0.002
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	0.001
第4区児童公園	0.002	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
はなの森公園	0.001	0.001	0.001
はなの森どんぐり公園	0.001	0.002	0.001
神崎校区公民館	0.001	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	0.002	0.002	0.001
公園通2丁目公園	0.002	0.002	0.001
丹生公民館	0.002	0.002	0.001
一尺屋連絡所	0.001	0.002	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3年6月	令和3年7月	令和3年8月
南大分スポーツパーク	0.002	0.003	<0.001
やすらぎ公園	0.002	0.003	<0.001
吉野公民館	0.001	0.003	<0.001
入蔵公民館	0.002	0.002	<0.001
第4区児童公園	0.002	0.003	<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
はなの森公園	0.001	0.003	0.001
はなの森どんぐり公園	0.001	0.003	0.001
神崎校区公民館	<0.001	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	0.003	0.002
公園通2丁目公園	0.001	0.002	0.002
丹生公民館	0.001	0.002	0.002
一尺屋連絡所	<0.001	0.002	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	横尾浄水場系							岩ノ下浄水場系				
		白滝取水口	横尾浄水ポンプ所	横尾浄・配水池	久原公園	公園通り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	
天候(前日)		雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		10:46	09:43	09:56	11:07	10:24	11:30	10:29	10:30	10:35	10:40	11:00	
水温	℃	23.0	23.6	25.0	29.7	29.0	29.0	29.8	19.0	18.0	18.0	27.0	
気温	℃	29.3	28.1	29.2	30.4	28.7	30.3	27.5	28.8	28.8	28.8	28.8	
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	浄水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	11000	1200	0	0	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	0.66	0.67	0.70	0.73	0.74	0.74	0.69	0.62	0.64	0.59	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.08	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.09	0.10	0.11	0.11				<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	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007	0.016	0.022	0.025				<0.001	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.004	<0.003	<0.003				<0.003	
基準25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001	0.002	0.003	0.003				<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.012	0.024	0.033	0.039				<0.001	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.009	0.011	0.012				<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004	0.006	0.009	0.010				<0.001	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.4	4.7	7.1	7.4	8.0	8.2	8.0	8.0	9.5	9.1	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	2.6	6.7	8.8	8.9	6.6	6.5	7.6	8.8	9.3	9.1	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	31	29	36	47	47	45	67	59	62	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				96	120	122	113				
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	0.002	0.002	0.002	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	1.4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	6.8	6.8	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	異常なし	
基準50	色度	5度以下	16	3.8	<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	11	1.8	<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	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.69	0.38	0.24	0.22	0.20			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	30	31	29	36	47	47	45	67	59	62	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.6	3.2	1.9	1.8	1.5	2.0	2.2	12	12	12	
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			96	120	120	122	113				
目標25	濁度	1度以下	11	1.8	<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	7.0	6.9	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	6.8	6.8	6.8	
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			0	0	2	2	0			14	
管理01	水温	℃	23.0	23.6	25.0	29.7	29.0	29.0	29.8	19.0	18.0	18.0	
管理02	アルカリ度	mg/L	26	22	22	31	44	43	40	59	52	56	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	88	96	105	122	145	147	141	175	166	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	
管理05	カリウムイオン	mg/L	2.0	2.0	2.1	2.8	3.4	3.5	2.7	1.0	1.0	1.0	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	8.2	8.3	7.8	9.6	12	12	11	12	12	12	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	2.3	2.4	2.4	2.9	3.9	4.0	4.2	9.0	7.1	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	6.8	8.3	8.1	9.4	12	13	11	10	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	
管理31	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.341	0.102	0.068	0.072	0.077	0.075	0.060	0.018	0.018	0.014	
管理32	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.313	0.090	0.056	0.058	0.063	0.061	0.048	0.014	0.013	0.010	
管理33	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	36000	2600						2	4		
管理33	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	大腸菌(定量)	MPN/100ml	490	26						<1	<1		
クリプト2	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	17	2						0	0		

水質検査結果

採水地	採水日	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	はなの森公園	はなの森どんぐり公園	神崎校区公民館	野津原西部第2取水口	野津原西部第2配水池	上詰公民館	野津原西部第3取水口	野津原西部第3配水池	長尾台公民館	
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
採水時間		09:55	10:05	10:40	10:56	11:39	10:35	10:44	11:02	11:01	11:10	10:29	
水温	℃	22.6	22.6	25.0	26.0	24.2	19.8	21.0	24.2	18.3	19.8	26.2	
気温	℃	27.6	29.6	29.0	30.0	31.3	27.0	26.8	29.2	26.8	27.2	29.4	
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	5600	0	0	0	0	280	0	0	110	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	<0.001	<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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準08 六価クロム化合物	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	
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.010	<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	0.58	0.59	0.58	0.58	0.58	0.30	0.32	0.33	1.3	1.3	1.1	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	
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		0.20	0.23	0.21	0.23		<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		0.005	0.009	0.008	0.015		0.007	0.011		<0.001	0.007	
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	0.004	<0.003		0.004	<0.003		<0.003	<0.003	
基準25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003	0.006	0.005	0.005		<0.001	<0.001		<0.001	0.001	
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		0.013	0.024	0.020	0.029		0.008	0.014		<0.001	0.012	
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.005	0.004	0.009		0.005	0.007		<0.003	0.004	
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.009	0.007	0.009		0.001	0.003		<0.001	0.003	
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
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	<0.01	
基準33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.13	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.13	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<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	
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11	12	12	12	10	4.2	4.2	4.1	7.2	7.3	7.2	
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.024	<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	7.9	10	10	10	9.2	1.9	2.2	2.3	2.8	3.0	3.0	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50	49	48	48	44	21	19	19	34	34	32	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	135	132	130	130	118	67	59	59	109	106	104	
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	0.001	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	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	
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	
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	異常なし	
基準50 色度	5度以下	6.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.1	0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	
基準51 濁度	2度以下	4.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.4	<0.1	<0.1	0.4	<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	
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	
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	
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	
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	
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		0.61	0.46	0.51	0.41		0.41	0.27		0.56	0.22	
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	50	49	48	48	44	21	19	19	34	34	32	
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.024	<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	1.2	2.0	1.2	1.6	1.0	1.0	1.4	1.2	1.6	1.8	1.0	
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	
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	
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	135	132	130	130	118	67	59	59	109	106	104	
目標25 濁度	1度以下	4.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.4	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	
目標26 pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~-0	-1.4	-1.3	-1.1	-1.1	-1.2	-1.7	-2.0	-1.8	-1.8	-1.6	-1.4	
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	<0.01	
目標30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.13	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	
管理01 水温	℃	22.6	22.6	25.0	26.0	24.2	19.8	21.0	24.2	18.3	19.8	26.2	
管理02 アルカリ度	mg/L	50	46	46	49	42	24	20	32	36	38	37	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	158	165	162	165	149	65	62	62	111	112	108	

水質検査結果

採水地	採水点	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	はなの森公園	はなの森どんぐり公園	神崎校区公民館	野津原西部第2着水井	野津原西部第2配水池	上詰公民館	野津原西部第3着水井	野津原西部第3配水池
農薬001	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
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010	アミトラス	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
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	<0.00009	<0.00009			<0.00009	<0.00009		<0.00009	<0.00009
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021	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
農薬024	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬025	オキシニ銅(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	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬027	カズサホス	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
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029	カルタップ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
農薬030	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
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035	クミロン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
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038	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
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043	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
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052	シハロホップチル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
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	ジメタトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬056	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬058	ダイアジノン	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	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
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066	テフリルトリオン	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002			<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002
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	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬077	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬079	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080	ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬081	フィロニル	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	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
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	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
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	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
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	プロシミドン	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	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007			<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007
農薬096	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097	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098	プロベナゾール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
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	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬102	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009
農薬103	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005
農薬104	ベリタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
農薬105	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106	ベンフラカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬108	ベンフレセート	0.07mg/L以下	<0.0007	<0.0007			<0.0007	<0.0007		<0.0007	<0.0007
農薬109	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬110	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112	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	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
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116	メミノストロビン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬118	メフェナセート	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬119	メブロニル	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	古国府浄水場系						東部浄水場系				坂ノ市浄水場系	
		羽屋取水口	古国府浄水池	南大分スポーツセンター	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	高土見ヶ丘4区児童公園	野津原東部浄水池	野津原東部浄水池	大分県立看護科学大学職員宿舎	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30	2021/08/30
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		10:05	11:50	11:10	10:35	11:00	10:20	10:57	09:53	09:53	10:38	10:20	10:32
水温	℃	24.9	24.5	26.8	27.5	26.5	26.5	26.8	22.1	23.0	27.8	20.0	25.0
気温	℃	32.0	35.0	31.9	32.9	33.1	29.2	30.7	29.3	29.3	31.2	30.0	30.5
水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	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	9200	0	0	0	0	0	0	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
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.011	<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	0.43	0.47	0.52	0.51	0.53	0.60	0.54	0.65	0.64	0.61	0.56
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.12	0.09	0.10	0.11
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	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	クロホルム	0.06mg/L以下		0.003	0.011	0.010	0.015	0.015	0.013		<0.001	0.002	<0.001
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	<0.003
基準25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006		<0.001	0.003	0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.011	0.028	0.026	0.033	0.031	0.029		0.001	0.008	0.002
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007		<0.003	<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.010	0.009	0.011	0.010	0.010		<0.001	0.003	<0.001
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	14	14	14	14	13	13	12	12	12	8.1
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	12	12	12	12	11	12	6.8	7.0	6.4	6.4
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	59	59	57	57	56	52	56	65	65	61	75
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下			146	147	144	134	139			130	123
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	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	0.001	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	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.3	7.5	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	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	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	4.7	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	1.8	<0.1	<0.1	<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		<0.06	<0.06	<0.06
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		<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		<0.001	<0.001	<0.001
目標14	抱水クロラール	(0.02mg/L以下)		<0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005		<0.002	<0.002	<0.002
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.71	0.40	0.33	0.36	0.36	0.34		0.47	0.32	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	59	59	57	57	56	52	56	65	65	61	75
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.2	3.8	3.0	1.8	2.8	2.6	2.7	6.2	5.8	3.2	12
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			146	147	144	134	139			130	123
目標25	濁度	1度以下	1.8	<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	7.4	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.3	7.5	6.9
管理01	水温	℃	24.9	24.5	26.8	27.5	26.5	26.5	26.8	22.1	23.0	27.8	20.0
管理02	アルカリ度	mg/L	60	54	53	55	51	49	51	66	67	65	67
管理03	電気伝導率	µ S/cm	186	196	191	192	188	176	187	188	190	180	187
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	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.2	3.5	3.2	3.2	3.2	1.6
管理06	カルシウムイオン	mg/L	15	15	14	15	14	14	14	17	17	16	16
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	4.5	4.9	5.6	5.7	5.3	8.4
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	<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	13	16	16	17	17	15	16	11	11	10	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
管理21	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
管理22	フタル酸ブチルベンジル	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
管理24	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		<0.003	<0.003	<0.003
管理23	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		<0.006	<0.006	<0.006
管理25	ブロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
管理31	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.172	0.068	0.061	0.059	0.060	0.055	0.059	0.042	0.029	0.029	0.022
管理32	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.157	0.058	0.050	0.049	0.049	0.045	0.048	0.035	0.023	0.023	0.017
管理33	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	6200							4			<1
管理33	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	不検出
クリプト3	クリプトスポリジウム	個/10L	0							0			
クリプト4	ジアルジア	個/10L	0							0			
クリプト1	大腸菌(定量)	MPN/100ml	56							<1			<1
クリプト2	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	7							0			0