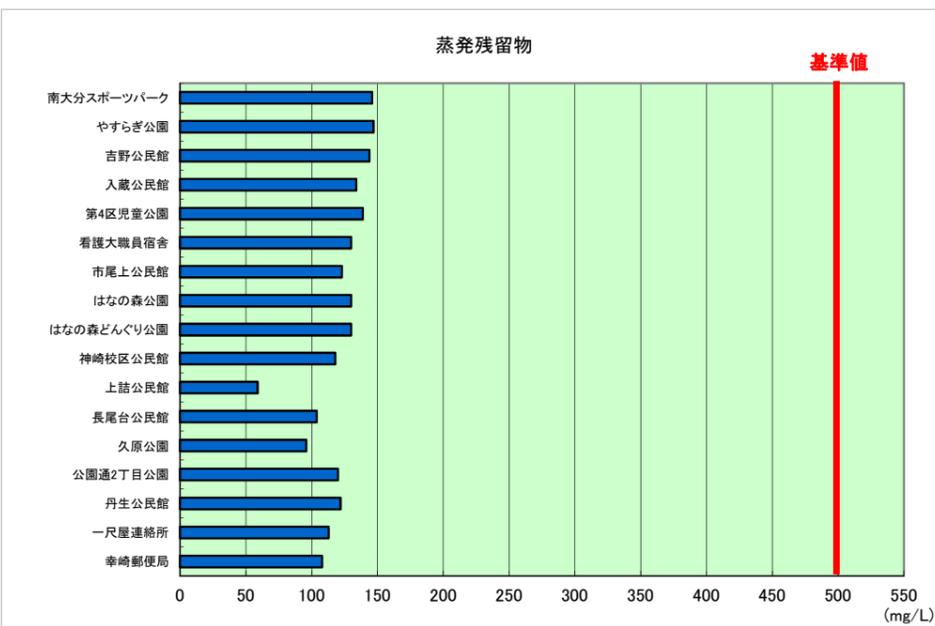
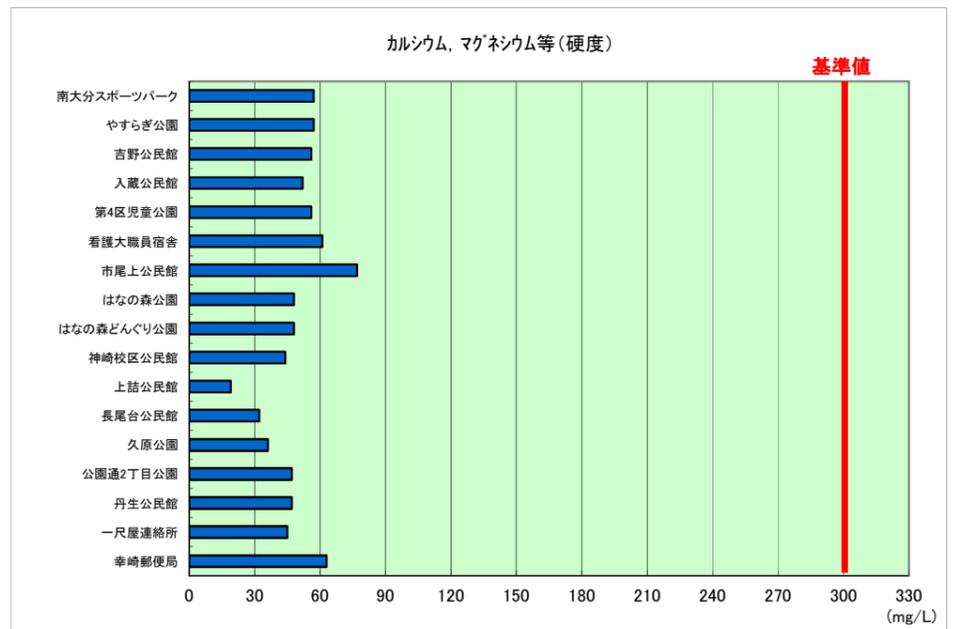
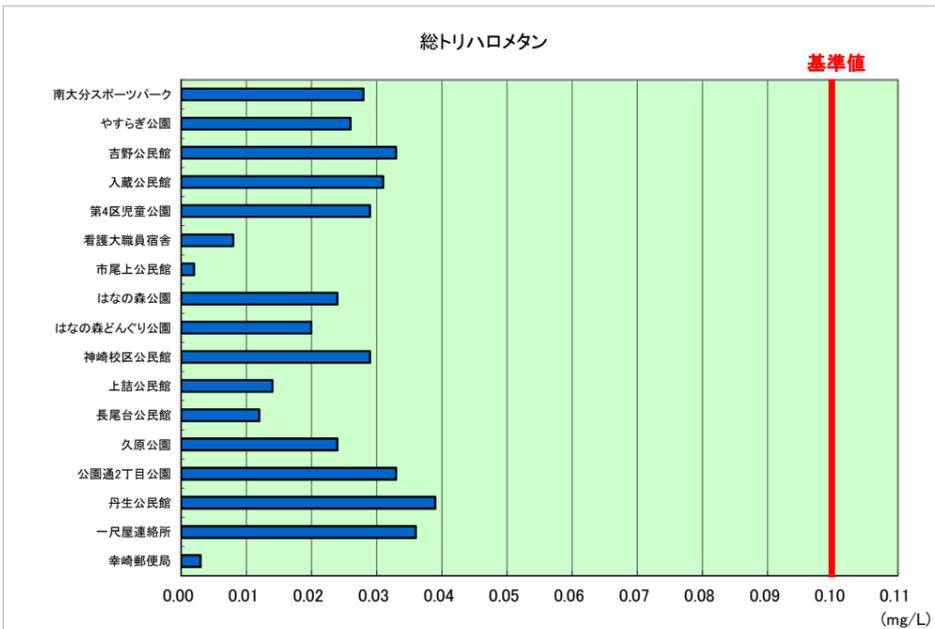


令和3年8月の水質検査結果について

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箇所にて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	
	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10	2021/08/10
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								
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	0.62	
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			108	
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取水井	野津原西部第2配水池	上詰公民館	野津原西部第3取水井	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	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	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	
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	<0.001	
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	
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	
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	
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	0.58	0.59	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	0.06	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	
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		0.20	0.23	0.21	0.23		<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	
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	
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	
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003	0.006	0.005	0.005		<0.001	<0.001		<0.001	
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		0.013	0.024	0.020	0.029		0.008	0.014		<0.001	
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	
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	
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	
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	0.13	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	0.11	<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	
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	
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	
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	
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	32	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	135	132	130	130	118	67	59	59	109	106	
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	
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	
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	
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	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	6.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.1	0.5	<0.5	1.5	<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	
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	<0.002	
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	
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	
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	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	
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	
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	135	132	130	130	118	67	59	59	109	106	
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	
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	
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	
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	0.13	0.04	0.04	0.04	0.04	0.11	<0.01	<0.01	0.03	<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	
管理02	アルカリ度	mg/L	50	46	46	49	42	24	20	32	36	38	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	158	165	162	165	149	65	62	62	111	112	
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	3.2	3.1	3.0	3.1	2.8	1.0	1.0	1.0	2.8	2.7	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	13	13	12	12	11	5.7	5.3	5.3	7.7	7.6	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.4										

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	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	長尾台公民館
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	クロメブロッブ	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	メブロンル	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	ジブrom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rom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rom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	ジブrom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rom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