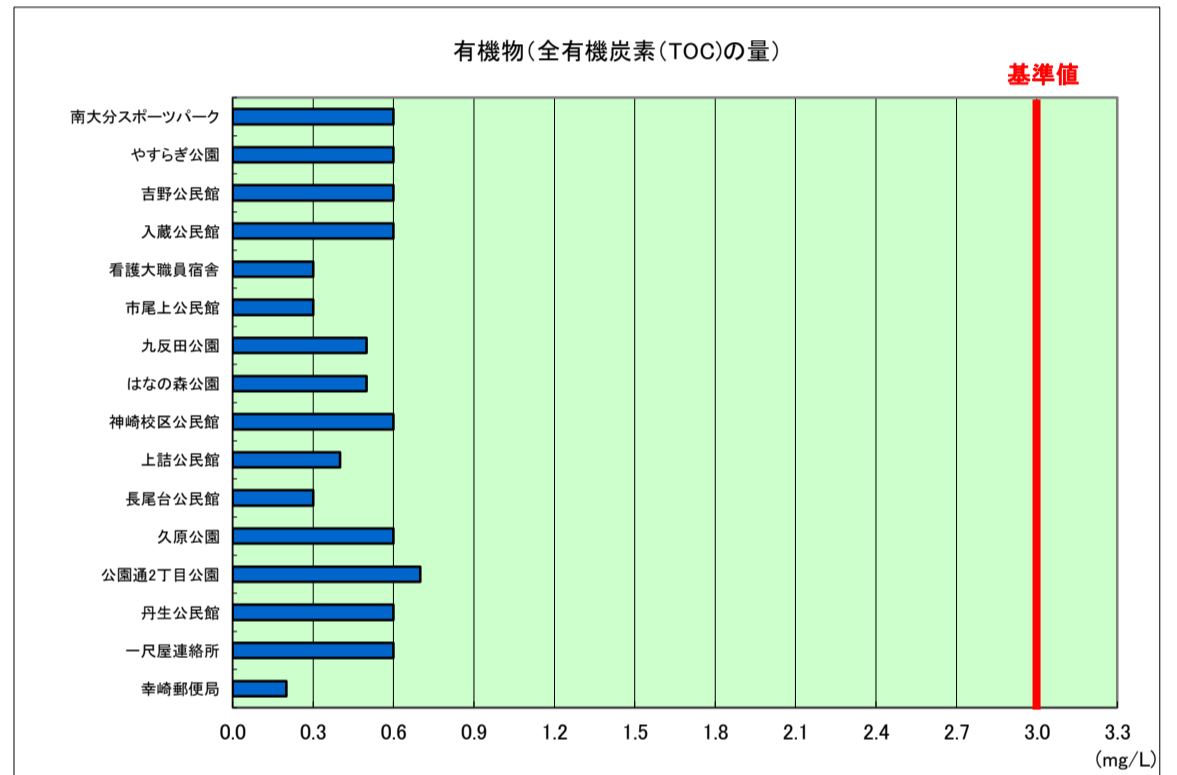
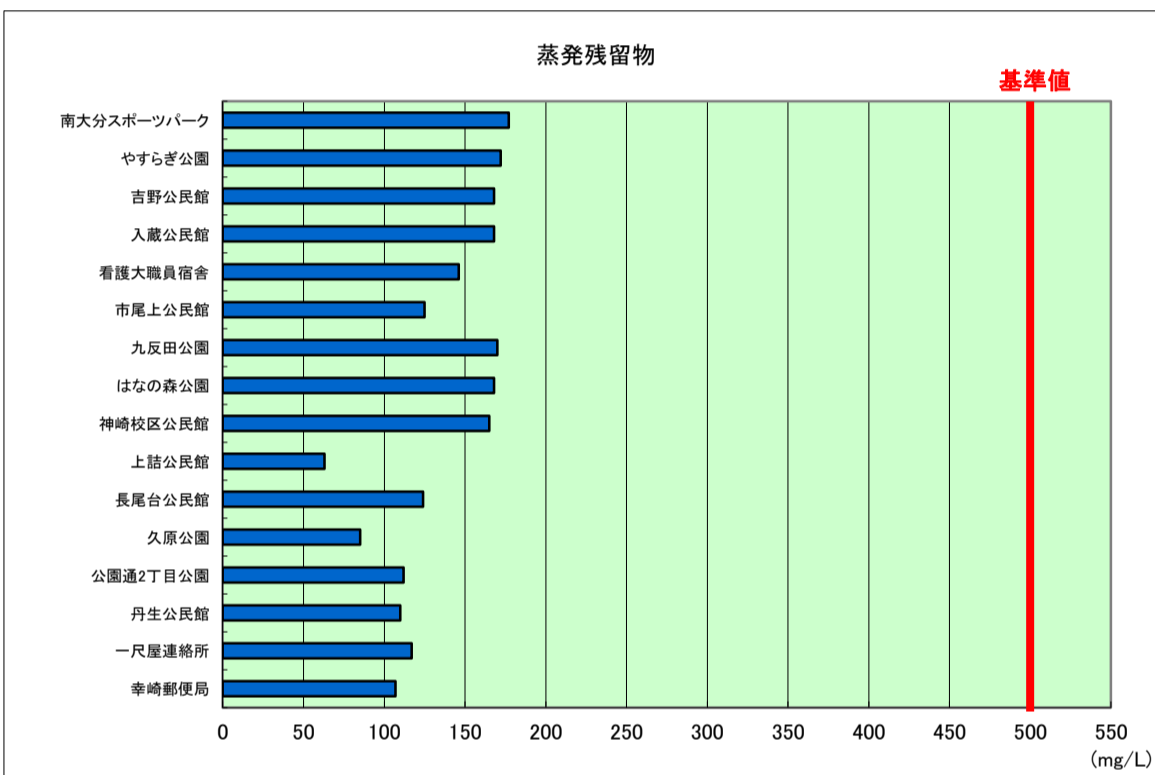
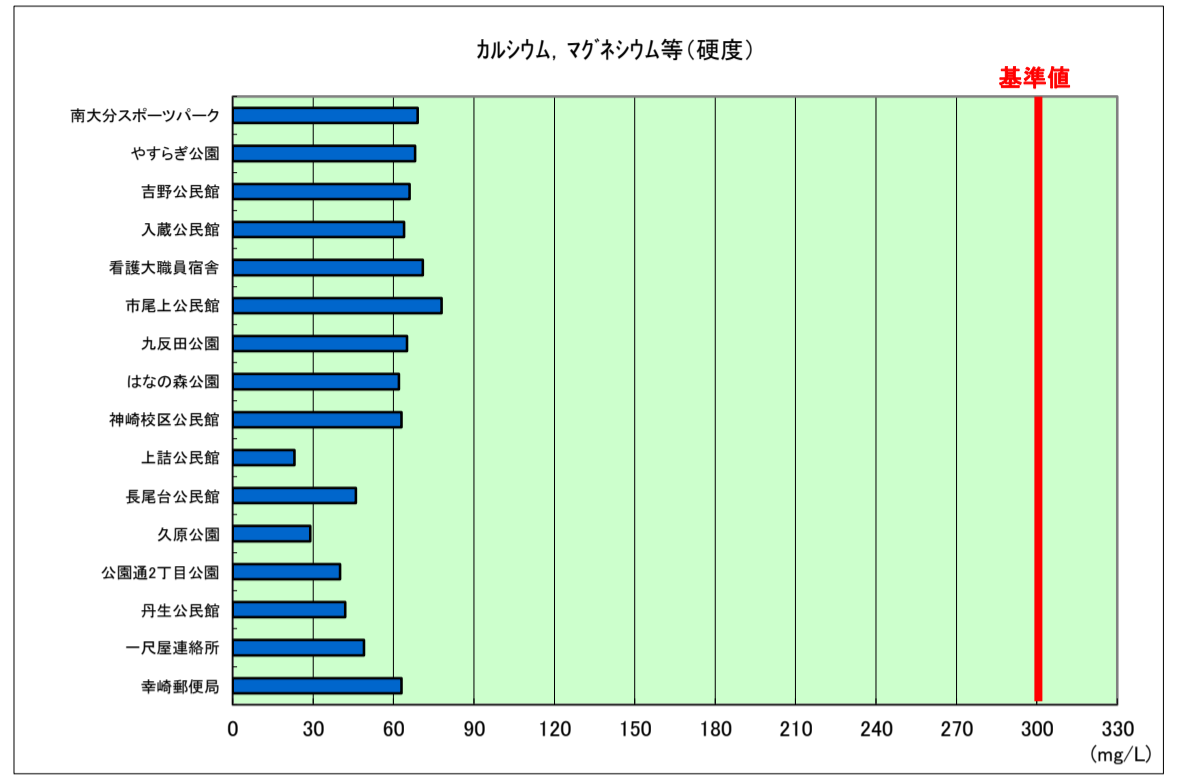
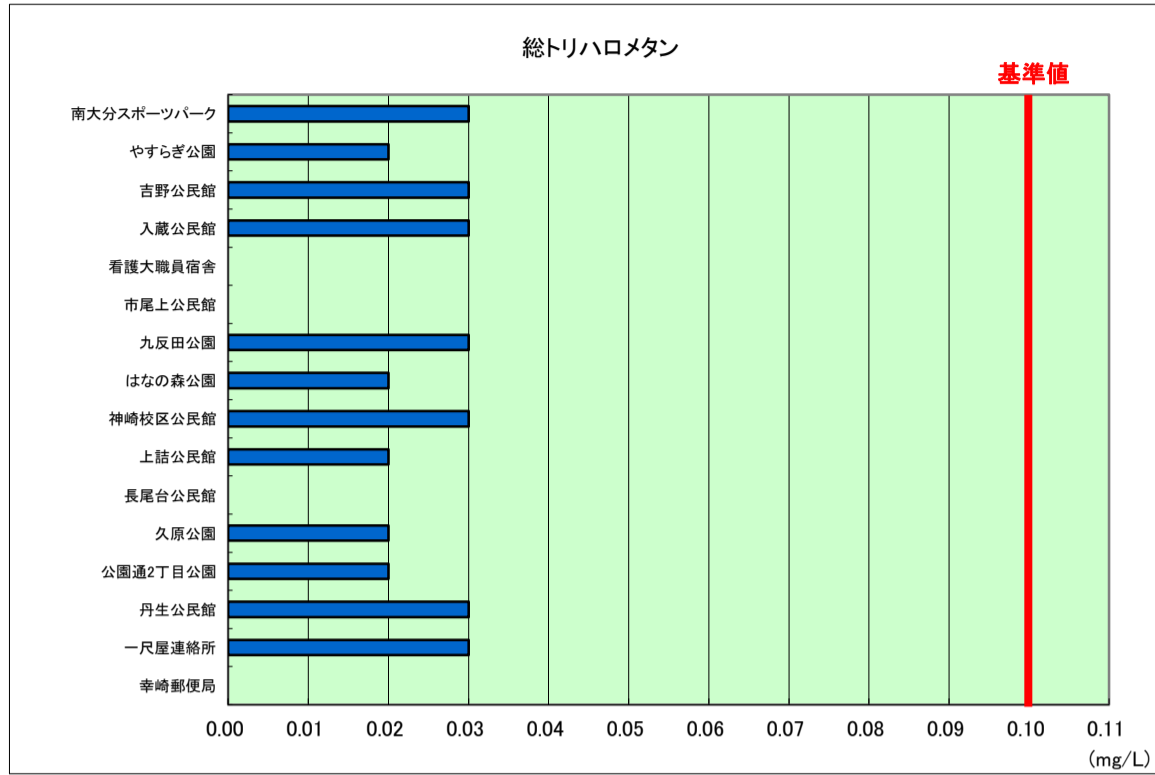


平成29年8月の水質検査結果について

大分市水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等16箇所で蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。平成29年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、数値データをご覧下さい。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

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



臭気原因物質(ジェオスミン、2-MIB)について

臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBの検査結果を下表にて示しております。平成29年8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。

地点	平成29年6月	平成29年7月	平成29年8月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	<0.001
吉野公民館	<0.001	<0.001	<0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	0.001	<0.001	0.001
公園通2丁目公園	0.001	<0.001	<0.001
丹生公民館	0.001	<0.001	<0.001
一尺屋連絡所	<0.001	0.002	<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	平成29年6月	平成29年7月	平成29年8月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	0.001
吉野公民館	<0.001	<0.001	0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	0.001
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	0.001	<0.001	0.001
公園通2丁目公園	0.001	<0.001	0.001
丹生公民館	0.001	<0.001	0.001
一尺屋連絡所	0.001	0.001	0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

採水地	採水日	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	
	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	2017/08/08	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間		11:20	09:35	10:00	11:10	10:25	10:48	10:30	10:29	10:24	10:45	10:19	10:20	
水温	℃	25.3	23.0	22.9	29.3	28.2	27.4	29.2	19.1	18.1	16.7	18.0	26.9	
気温	℃	34.5	31.6	31.6	33.0	31.7	32.0	29.8	32.0	32.0	32.0	32.0	30.5	
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	原水	浄水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	8100	490	0	0	0	0	0	0	0	210	0	
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.65	0.62	0.71	0.64	0.64	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.08	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.08	0.11	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07	0.09	0.09	0.10	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				<0.002	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	0.009	0.015	0.017	0.017				<0.006	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004				<0.003	
基準25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03				<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	0.006	0.009	0.009	0.009				<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003	0.006	0.007	0.008	0.009				<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	4.2	6.7	8.1	7.8	7.8	8.3	8.8	8.2	9.7	8.1	9.4	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	8.3	10	10	9.0	9.2	9.4	7.1	7.6	7.3	7.6	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	29	27	29	40	42	49	68	63	51	63	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				85	112	110	117				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	
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	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	6.9	6.9	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	無臭	異常なし	
基準50	色度	5度以下	4.0	0.8	<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	10	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	<0.1	
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	
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	0.004	0.004	0.005				<0.002	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.63	0.47	0.43	0.32	0.31				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	27	29	27	29	40	42	49	68	63	51	63	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.6	4.0	2.5	2.6	2.3	3.4	2.9	27	26	25	24	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	10	5	<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				85	112	110	117				107	
目標25	濁度	1度以下	10	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.3	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	6.9	6.9	6.8	6.8	
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			3	1	8	2	1				17	
管理01	水温	℃	25.3	23.0	22.9	29.3	28.2	27.4	29.2	19.1	18.1	16.7	18.0	
管理02	アルカリ度	mg/L	24	21	20	20	33	31	38	58	51	39	55	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	73	92	102	103	120	130	142	172	154	138	157	
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	1.8	1.9	1.8	2.1	3.1	3.3	3.1	1.0	1.1	1.0	1.1	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	7.4	7.7	7.2	7.8	10	11	12	12	13	12	12	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	2.1	2.3	2.2	2.4	3.4	3.5	4.6	9.1	7.7	5.1	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	
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	7.0	9.0	9.0	9.0	11	11	11	12	12	13	12	
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	
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	
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28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.200	0.063	0.041	0.044	0.055	0.060	0.052	0.015	0.017	0.025	0.020	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.185	0.056	0.033	0.036	0.043	0.048	0.040	0.012	0.015	0.021	0.016	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	23000	770						<1	12	4		
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	
クプ3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	210	11						<1	<1	<1		
クプ4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	39	2						0	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	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	
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	09:35	10:15	09:50	10:35	10:25	10:43	12:05	11:16	11:29	12:40	
水温	℃	24.3	24.5	29.9	28.0	28.7	21.5	22.8	27.3	20.0	20.6	28.2	
気温	℃	30.9	28.0	32.6	29.7	28.0	27.5	27.4	29.4	26.5	27.0	29.1	
水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	12000	0	0	0	0	2400	0	0	830	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	0.002	<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	0.05mg/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	<0.004	<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	
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.46	0.44	0.44	0.43	0.46	0.34	0.36	0.36	1.7	1.7	1.5	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	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		0.24	0.27	0.30	0.32		0.09	0.09		<0.06	0.08	
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	0.009	0.008	0.013		0.006	0.013		<0.006	<0.006	
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
基準25 ジブ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	
基準26 臭素酸	0.01mg/L以下		0.002	0.002	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	0.03	0.02	0.03		<0.01	0.02		<0.01	<0.01	
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004	0.007	0.007	0.010		0.004	0.008		<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	0.008	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	0.22	0.02	0.03	0.02	0.03	0.28	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.23	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.26	<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	15	21	21	20	20	4.7	5.0	4.9	9.3	9.8	9.6	
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.036	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	17	17	17	17	2.3	2.8	2.8	4.3	4.7	4.6	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58	65	65	62	63	24	23	23	48	49	46	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	152	167	170	168	165	69	65	63	128	127	124	
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	0.002	<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	0.003	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	1.3	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	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	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	4.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
基準51 濁度	2度以下	5.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.6	<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	1mg/L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		0.67	0.45	0.44	0.41	0.53	0.34		0.57	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	58	65	65	62	63	24	23	23	48	49	46	
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.036	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.8	5.3	4.3	3.0	3.0	2.4	2.7	2.0	4.1	4.0	1.4	
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	10	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	152	167	170	168	165	69	65	63	128	127	124	
目標25 濁度	1度以下	5.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.6	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	
目標26 pH値	7.5程度	8.0	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.9	
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.5	-1.0	-0.8	-0.9	-0.7	-1.7	-1.8	-1.6	-1.1	-1.2	-0.8	
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	0.22	0.02	0.03	0.02	0.03	0.28	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
管理01 水温	℃	24.3	24.5	29.9	28.0	28.7	21.5	22.8	27.3	20.0	20.6	28.2	
管理02 アルカリ度	mg/L	59	57	58	57	55	22	22	19	46	45	42	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	174	230	217	223	221	67	70	70	137	149	142	
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1											

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
農薬001	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬002	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
農薬003	2,4-D(2,4-PA)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬004	EPN	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬006	アシラム	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	アニコホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬011	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬012	イソキサチオン	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬013	イソフェンホス	0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬014	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬015	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬016	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009
農薬017	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬019	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬020	エディフェンホス(EDDP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬021	エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬022	エトリジアゾール(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025	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬028	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬030	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬031	カルプロバミド	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034	キャプタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬036	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
農薬039	クロロニトロフェン(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	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬044	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬045	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬046	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008			<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008
農薬047	ジクワット	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬048	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬051	ジチオピル	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009			<0.00009	<0.00009		<0.00009	<0.00009
農薬053	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬054	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬055	ジメトエート	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬056	シメトリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬057	ジメピベレート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬058	ダイアジノン	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062	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬063	チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
農薬064	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬065	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬066	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬067	トリクロピル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬069	トリシラゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬070	トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬071	ナプロバミド	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬073	ピペロホス	0.0009mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬077	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	<0.00003	<0.00003			<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003
農薬078	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬079	ピロキロン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬080	フィプロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005
農薬081	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬082	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬084	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006
農薬085	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007			<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007
農薬087	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	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬090	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬092	プレチラクローラ	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬093	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	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬096	プロピザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬097	プロベナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬098	プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬099	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬100	ベンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
農薬103	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
農薬104	ベンディメタリン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
農薬105	ベンブラカルブ	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
農薬106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001
農薬109	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L以下	<0.007	<0.007			<0.007	<0.007		<0.007	<0.007
農薬110	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
農薬111	メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬113	メタラキシル	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
農薬114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004			<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004
農薬115	メチルダイムロン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
農薬118	メフェナセツト	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
農薬119	メブロンル	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	古国府浄水場系							東部浄水場系			坂ノ市浄水場系	
	古国府取水口	古国府浄水池	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学大学前	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
採水日	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	2017/08/21	
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間	09:35	11:10	10:40	10:10	10:50	10:26	10:05	10:10	10:43	09:55	10:10	
水温	26.5	26.8	27.0	29.2	27.3	27.5	23.1	24.2	29.2	20.0	27.2	
気温	31.6	33.3	32.2	32.8	30.8	29.8	30.8	30.8	29.8	27.7	28.1	
水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水	
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	5800	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	
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	0.39	0.42	0.45	0.49	0.51	0.71	0.71	0.72	0.49	0.49	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.16	0.19	0.19	0.21	0.19		0.09	0.09	0.07	
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	0.007	0.007	0.012	0.013		<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	
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	
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		<0.01	0.03	0.02	0.03	0.03		<0.01	<0.01	<0.01	
基準28 トリクロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	0.005	0.006	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		0.003	0.009	0.008	0.011	0.011		<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	18	21	20	20	19	14	14	14	8.5	8.8	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	14	17	17	17	16	16	8.8	9.2	8.8	5.6	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67	69	69	68	66	64	72	74	71	75	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			177	172	168	168			146	125	
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	
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.6	8.0	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	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	
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	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	無臭	
基準50 色度	5度以下	3.4	<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	2.8	<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	
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.76	0.40	0.30	0.39	0.25		0.44	0.26	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	67	69	69	68	66	64	72	74	71	75	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	3.2	6.4	4.1	0.4	2.7	2.4	11	11	5.8	29	
目標23 臭気強度(TON)	3以下	15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			177	172	168	168			146	125	
目標25 濁度	1度以下	2.8	<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	7.8	7.5	7.6	8.0	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	7.0	
管理01 水温	℃	26.5	26.8	27.0	29.2	27.3	27.5	23.1	24.2	29.2	20.0	
管理02 アルカリ度	mg/L	68	59	57	55	52	52	68	67	66	69	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	211	228	223	220	214	208	199	200	193	188	
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理05 カリウムイオン	mg/L	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	3.6	3.8	3.7	1.7	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	17	17	17	16	16	18	19	18	16	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.4	6.6	6.5	6.3	6.1	5.9	6.4	6.5	6.3	8.2	
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	16	26	26	26	26	25	17	17	16	13	
管理11 リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.184	0.044	0.044	0.044	0.047	0.045	0.037	0.025	0.023	0.013	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.169	0.037	0.035	0.035	0.038	0.036	0.031	0.020	0.019	0.015	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	9300						3			<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	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				
クリプト2 ジアルジア	個/10L	0						0				
クリプト3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	70						<1			<1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	16						0			0	