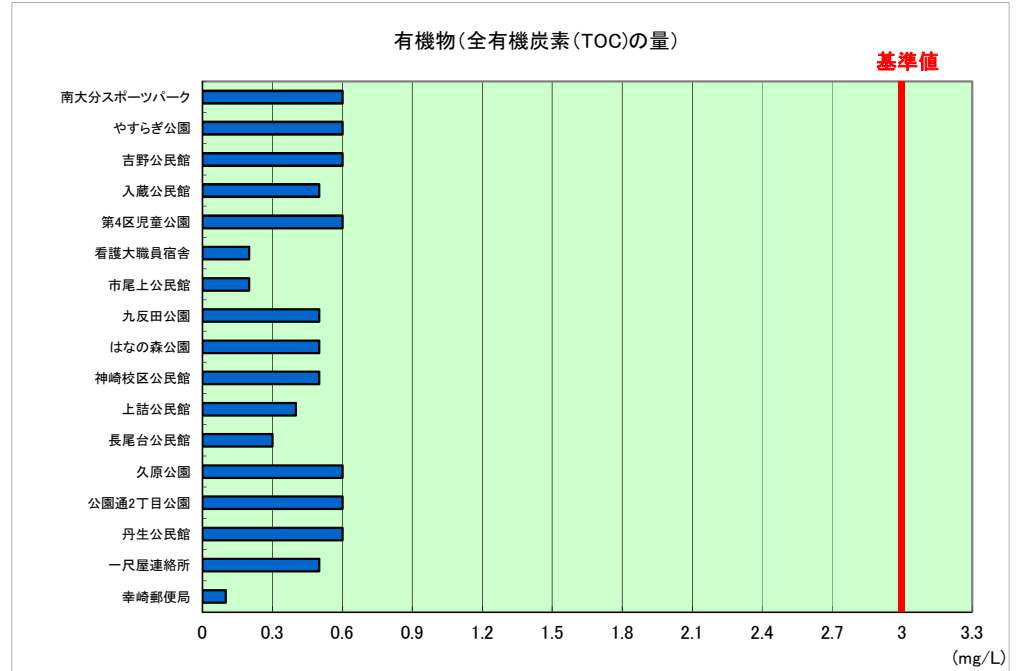
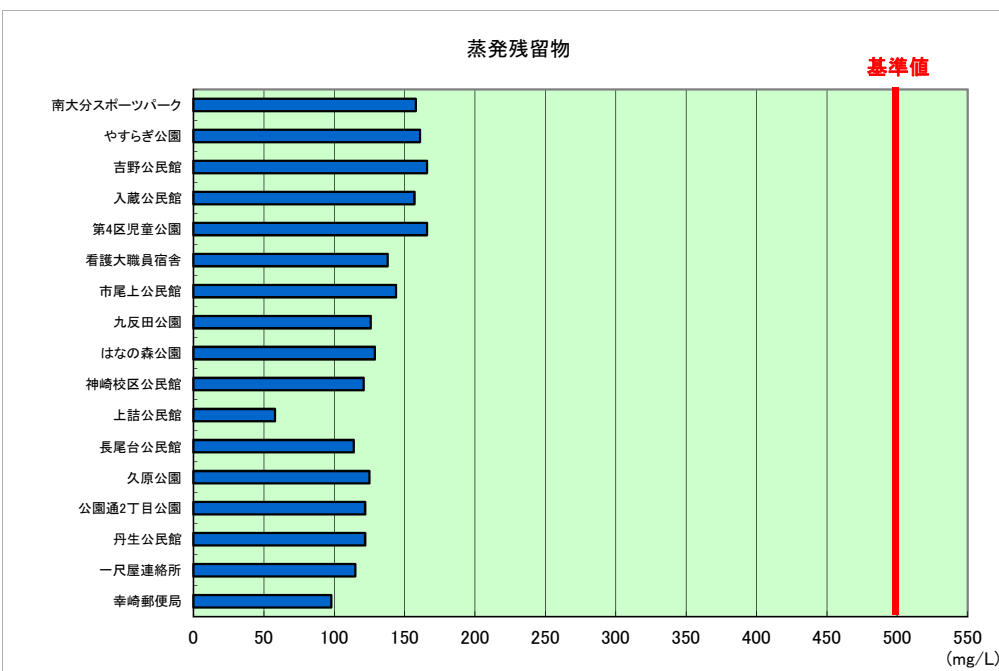
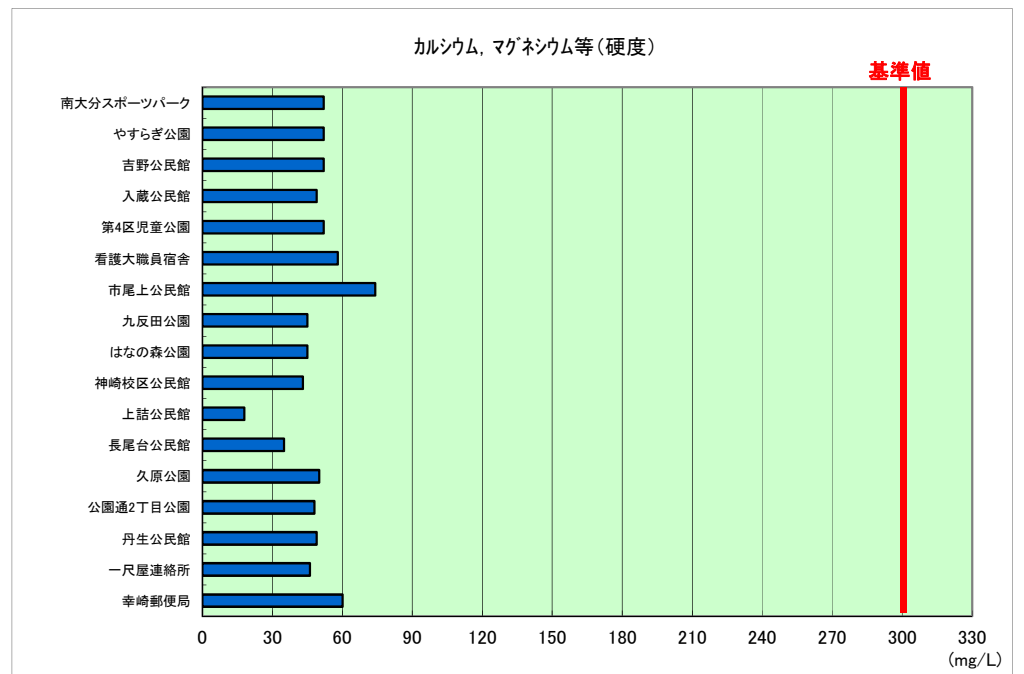
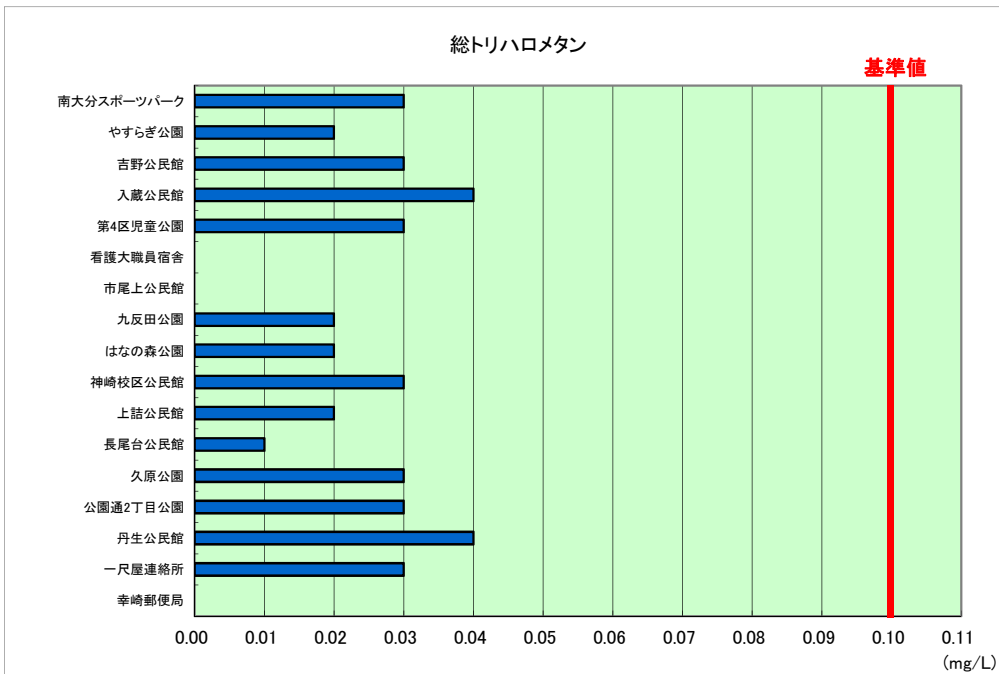


令和元年8月の水質検査結果について

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。令和元年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。令和元年7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	令和元年6月	令和元年7月	令和元年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
第4区児童公園	<0.001	0.001	0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	0.002	<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	0.002	0.001	0.001
丹生公民館	0.002	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	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月
南大分スポーツパーク	0.001	0.002	0.002
やすらぎ公園	0.001	0.002	0.002
吉野公民館	0.001	0.002	0.002
入蔵公民館	0.001	0.002	0.002
第4区児童公園	0.001	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	0.001
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	0.002
公園通2丁目公園	0.001	<0.001	0.002
丹生公民館	0.001	0.001	0.002
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	横尾浄水ポンプ所	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	
	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	2019/08/05	
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		11:55	10:10	10:40	11:10	11:00	11:30	10:22	10:23	10:30	10:35	10:51	
水温		28.3	26.4	27.0	28.9	29.2	28.0	29.1	19.2	17.8	18.0	26.9	
気温		33.0	30.9	30.5	31.8	30.2	32.9	31.1	29.5	29.5	29.5	30.2	
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	1400	1200	1	2	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	0.005	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	0.76	0.76	0.80	0.81	0.80	0.77	0.55	0.55	0.52	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.09	0.10	0.10	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.09	0.10	0.11	0.10	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			0.009	0.016	0.019	0.021	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	<0.003			<0.003	
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	
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	0.03	0.03	0.04	0.03			<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005	0.008	0.009	0.009	0.008			<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007	0.010	0.010	0.011	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	7.0	7.2	8.6	8.4	8.2	8.2	8.1	7.7	8.7	8.4	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	4.1	6.1	6.2	6.2	6.1	6.4	7.3	7.8	7.9	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	50	50	50	48	49	46	65	55	59	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				125	122	122	115			98	
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	0.002	0.002	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	1.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	6.9	6.8	6.9	
基準48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	
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	5.2	6.9	<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	3.1	5.8	<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			0.64	0.32	0.28	0.24	0.39			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	48	50	50	50	48	49	46	65	55	59	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.5	1.9	3.2	2.9	2.4	2.9	2.6	12	10	8.6	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	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				125	122	122	115			98	
目標25	濁度	1度以下	3.1	5.8	<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	7.9	7.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	6.9	6.8	6.9	
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			0	2	2	3	2			2	
管理01	水温		28.3	26.4	27.0	28.9	29.2	28.0	29.1	19.2	17.8	18.0	
管理02	アルカリ度	mg/L	47	48	42	42	40	40	41	56	48	52	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	135	141	151	149	145	145	143	163	151	156	
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	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	2.8	1.0	1.0	1.0	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	3.9	4.2	4.2	4.1	3.9	4.0	4.3	8.7	6.6	7.5	
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	10	11	17	16	16	16	14	11	12	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	
管理22	クロロホルム生成能	mg/L	0.026	0.024									
管理24	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.01	<0.01									
管理23	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.008	0.011									
管理25	ブロモホルム生成能	mg/L	<0.009	<0.009									
管理26	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.04	0.04									
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.164	0.169	0.066	0.063	0.065	0.064	0.051	0.018	0.016	0.015	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.148	0.151	0.053	0.050	0.050	0.051	0.039	0.013	0.010	0.010	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	38000	3600						<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3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	6	6						<1	<1		
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	5	14						0	0		

水質検査結果

採水地点	名称	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	アトロホス	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	イブロベンホス(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	エトリジアノール(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	<0.000005	<0.000005			<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	
農薬028	カフエンストロール	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	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬030	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬031	カルプロバミド	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
農薬032	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬033	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬034	キャブタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬035	クミルロン	0.03mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬038	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬039	クロルニトフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	<0.000003	<0.000003			<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	
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	ジチオピル	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	テフリルトリオン	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	トリクロピル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬070	トリシランゾール	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	<0.000003	<0.000003			<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	
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	ピラジキシフェン	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	フェリムジン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬085	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006			<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬086	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007			<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007	
農薬087	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.00002	<0.00002			<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬088	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬089	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬090	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬091	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬092	フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.00001	<0.00001			<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬093	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬094	プロシミン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009			<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	
農薬095	プロチオホス	0.004mg/L以下	<0.00002	<0.00002			<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬096	プロビコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬097	プロビザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬098	プロベナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬099	プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬100	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬101	ベンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	

水質検査結果

採水地点	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	南大分スポンジファーム	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前	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
採水日	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	2019/08/27	
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	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
採水時間	09:20	10:50	10:36	09:55	10:45	10:30	11:06	09:50	09:55	10:49	09:44	10:02	
水温	20.5	21.0	24.3	25.3	24.8	25.1	25.0	21.9	22.3	25.0	19.5	25.5	
気温	22.2	23.0	23.0	23.0	22.8	22.1	22.6	23.0	23.0	22.3	23.0	23.0	
水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水	
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	11000	0	0	0	0	0	6	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	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.65	0.64	0.62	0.60	0.58	0.61	0.59	0.70	0.70	0.71	0.50	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.09	0.13	0.10	0.14	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	
基準23 クロホルム	0.06mg/L以下		0.007	0.014	0.012	0.019	0.020		0.017	<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	0.04		0.03	<0.01		<0.01	
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004	0.007	0.008	0.010	0.010		0.009	<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	0.010	0.011		0.010	<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	8.9	12	13	14	14	13		14	11		11	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	9.9	12	12	12	11		12	5.7		6.0	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	39	52	52	52	49		52	59		59	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			158	161	166	157		166			138	
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		0.001	<0.001		<0.001	
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002	<0.001		<0.001	
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6	0.3		0.3	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4	7.7	7.6	7.6		7.6	7.2		7.3	
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		異常なし	異常なし		異常なし	
基準50 色度	5度以下	17	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	0.7		<0.5	
基準51 濁度	2度以下	8.8	<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	<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	
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	
目標14 抱水クロラール	(0.02mg/L以下)		<0.002	0.004	0.005	0.006	0.007		0.006	<0.002		<0.002	
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.74	0.44	0.28	0.59	0.18		0.32	0.54		0.29	
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	41	39	52	52	52	49		52	59		59	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	2.6	2.8	2.6	1.5	2.4	1.9		2.4	5.3		4.7	
目標23 臭気強度(TON)	3以下	7	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1		<1	
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			158	161	166	157		166			138	
目標25 濁度	1度以下	8.8	<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	7.1	7.2	7.4	7.7	7.6	7.6		7.6	7.2		7.3	
管理01 水温		20.5	21.0	24.3	25.3	24.8	25.1		25.0	21.9		22.3	
管理02 アルカリ度	mg/L	43	37	48	48	49	46		48	62		63	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	131	143	176	177	178	169		177	169		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	
管理05 カリウムイオン	mg/L	2.7	2.8	3.4	3.5	3.5	3.2		3.5	3.2		3.2	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	11	10	13	13	13	13		13	15		15	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	3.6	3.3	4.6	4.6	4.6	4.3		4.6	5.1		5.1	
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	
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	
管理10 硫酸イオン	mg/L	9.6	14	17	17	17	16		17	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	
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	<0.008		<0.008	
管理20 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	
管理21 トリクロアセトニトリル	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.2	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6	0.3		0.3	
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.431	0.081	0.062	0.064	0.060	0.054		0.059	0.049		0.034	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.399	0.070	0.052	0.053	0.052	0.045		0.050	0.041		0.029	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	22000								18			
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	390							<1			<1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	36							0			0	