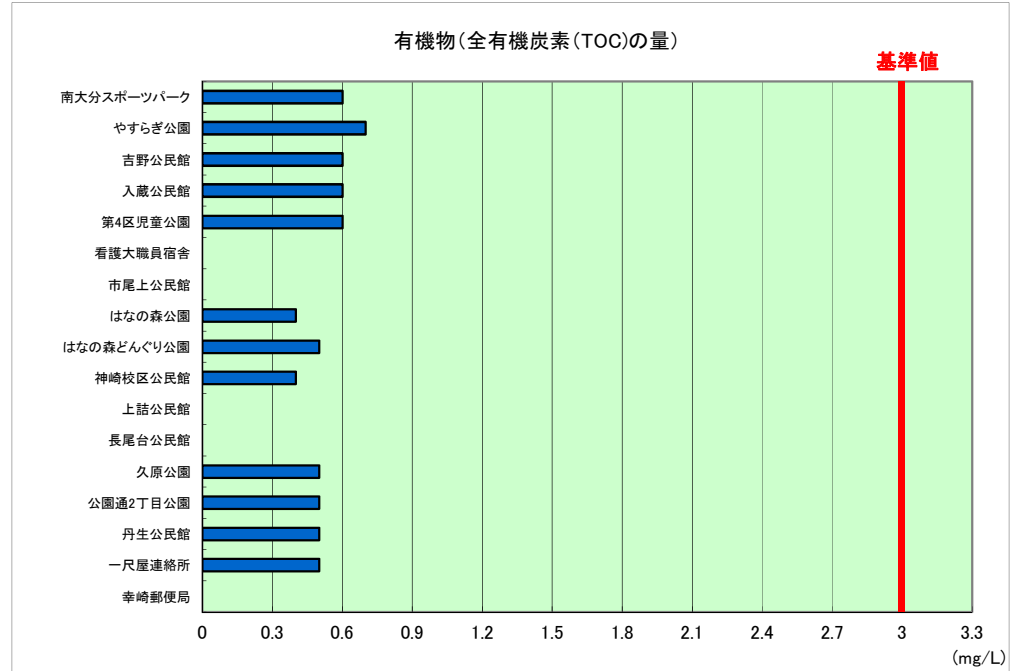
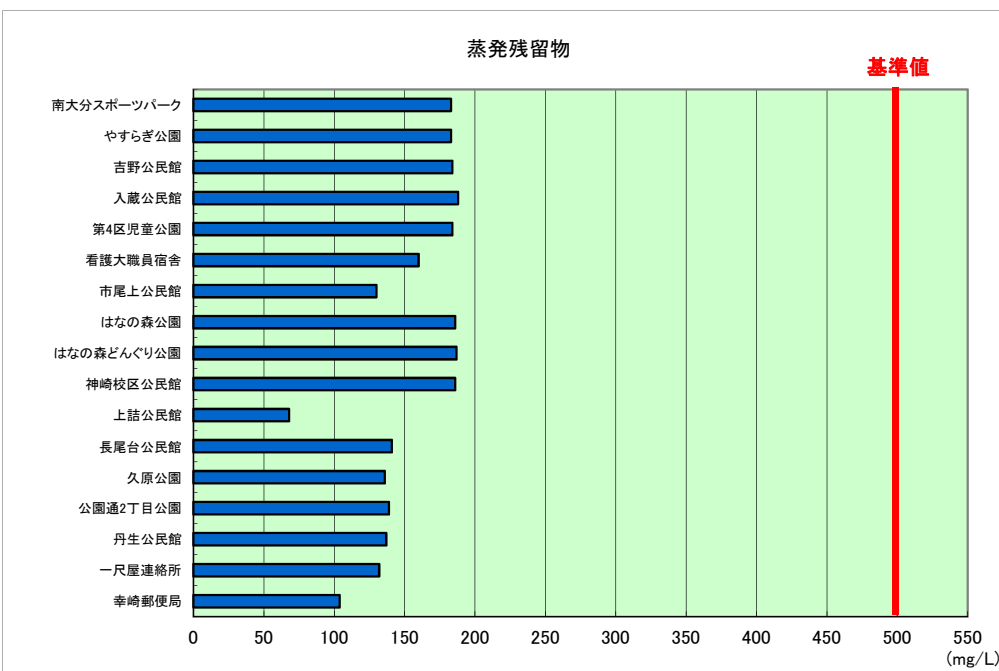
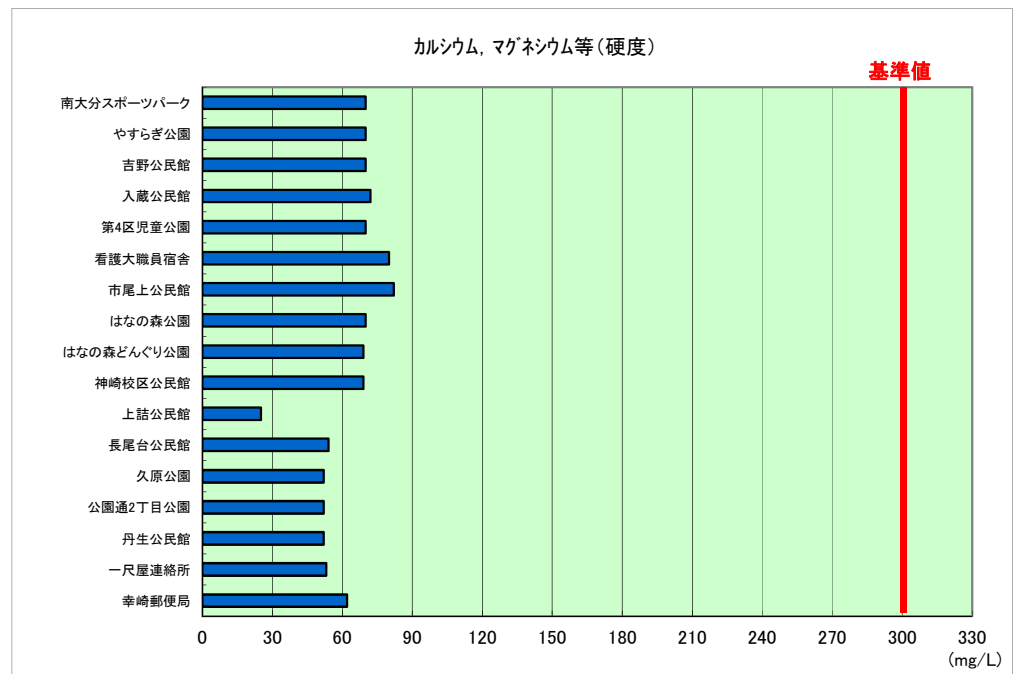
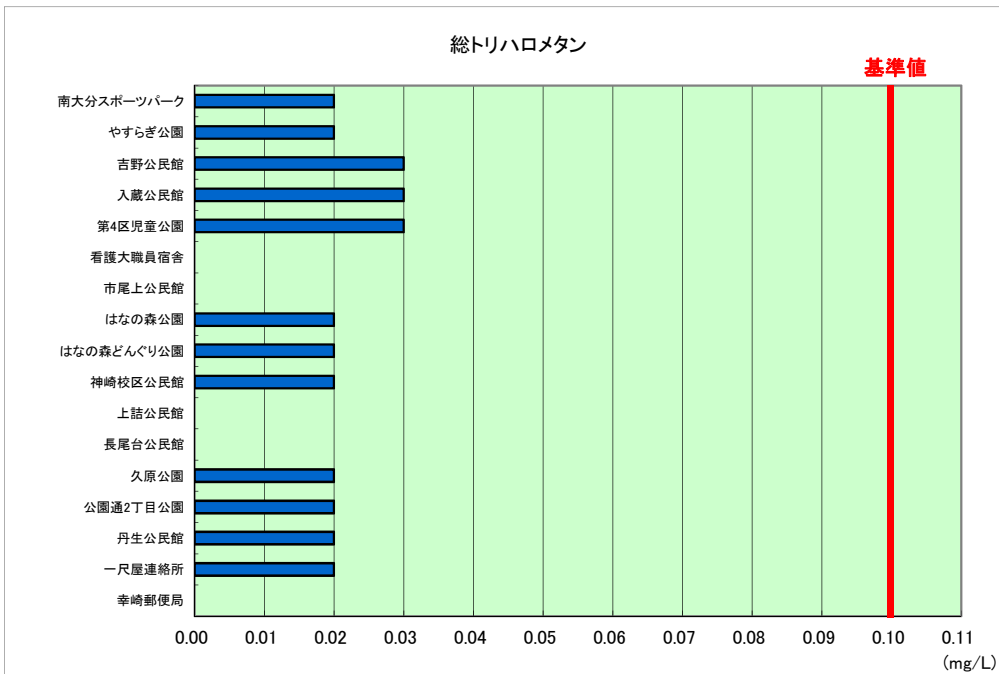


令和2年11月の水質検査結果について

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2年11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2年11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	令和2年9月	令和2年10月	令和2年11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
はなの森公園	0.001	0.001	0.001
はなの森どんぐり公園	0.001	0.001	<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

地点	令和2年9月	令和2年10月	令和2年11月
南大分スポーツパーク	0.001	0.002	<0.001
やすらぎ公園	0.001	0.002	<0.001
吉野公民館	0.001	0.003	<0.001
入蔵公民館	0.001	0.002	<0.001
第4区児童公園	0.001	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	0.002	0.002	<0.001
はなの森どんぐり公園	0.002	0.002	0.001
神崎校区公民館	0.002	0.003	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				
		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	
	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	2020/11/09	
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		10:50	09:23	09:38	10:45	09:58	10:24	10:10	10:16	10:13	10:09	09:55	
水温	℃	15.7	15.2	15.4	19.8	19.3	20.0	19.8	19.1	18.2	18.8	19.2	
気温	℃	15.4	15.1	13.3	16.5	13.5	17.2	17.5	13.0	13.0	13.0	14.0	
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	2700	1600	0	0	0	0	2	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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.96	0.96	0.96	1.0	1.0	0.99	0.94	0.69	0.75	0.72	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.08	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	0.06	0.06	0.08			<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	0.007	0.008	0.010	0.009			<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27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01	0.02	0.02	0.02	0.02			<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004	0.005	0.006	0.007	0.006			<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004	0.006	0.007	0.008	0.008			<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36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0	7.2	9.4	9.8	9.9	9.8	9.7	8.0	9.1	8.9	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	4.1	5.5	5.7	5.6	5.7	6.4	8.5	8.9	8.8	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	49	50	52	52	52	53	69	56	61	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				136	139	137	132				
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46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	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	5.6	6.2	<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	2.9	3.8	<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			0.49	0.38	0.37	0.27	0.37			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	47	49	50	52	52	52	53	69	56	61	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.6	2.3	3.4	3.0	2.8	3.3	3.3	18	13	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				136	139	137	132				
目標25	濁度	1度以下	2.9	3.8	<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	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	6.8	6.8	6.8	
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			8	10	16	48	3			4	
管理01	水温	℃	15.7	15.2	15.4	19.8	19.3	20.0	19.8	19.1	18.2	18.8	
管理02	アルカリ度	mg/L	50	50	46	47	47	46	48	61	50	55	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	139	146	159	165	165	165	167	180	163	171	
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	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.2	1.2	1.1	1.1	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	12	13	13	13	13	13	13	12	11	12	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.0	4.3	4.3	4.4	4.5	4.5	5.0	9.3	6.8	7.8	
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	9.3	10	16	17	17	17	16	10	10	10	
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28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.184	0.198	0.066	0.055	0.052	0.055	0.044	0.019	0.018	0.015	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.166	0.179	0.054	0.045	0.042	0.043	0.034	0.015	0.013	0.011	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	3800	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	大腸菌(定量)	MPN/100ml	88	78						<1	<1		
クリプト2	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	13	19						0	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	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		
	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	2020/11/17	
天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間	10:13	10:22	09:58	10:34	11:27	10:15	10:25	11:13	10:47	10:58	11:31		
水温	15.0	15.5	18.8	18.6	18.0	13.6	13.6	18.5	14.3	14.4	17.9		
気温	22.5	20.1	18.8	19.6	19.3	19.0	18.8	18.6	17.7	17.0	21.3		
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	2000	0	0	0	180	0	0	32	1	1	
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	0.002	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	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.005	
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	0.42	0.38	0.39	0.39	0.38	0.21	0.20	0.20	1.8	1.8	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	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	
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		0.06	0.06	0.06	0.08		<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	クロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	<0.006	<0.006	0.009		<0.006	0.010		<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	
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		<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	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01	0.02	0.02	0.02		<0.01	<0.01		<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004	0.006	0.004	0.009		0.004	0.008		<0.003	
基準29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.008	0.006	0.009		<0.003	<0.003		<0.003	
基準30	ブromoホルム	0.09mg/L以下		<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	
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	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.08	<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	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16	19	19	20	19	4.7	4.9	4.9	9.4	9.6	
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.023	<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	11	13	14	16	14	1.9	2.1	2.2	4.0	4.2	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	69	71	70	69	69	26	25	25	49	49	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	175	190	186	187	186	70	69	68	139	139	
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	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
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	
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	薬臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	
基準50	色度	5度以下	4.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<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16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.51	0.33	0.44	0.34		0.39	0.28		0.44	
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	69	71	70	69	69	26	25	25	49	49	
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.023	<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	1.3	4.9	3.5	4.2	3.3	1.6	1.4	1.3	2.5	2.0	
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	
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	50mg/L以上200mg/L以下	175	190	186	187	186	70	69	68	139	139	
目標25	濁度	1度以下	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.9	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.8	-1.7	-1.7	-1.4	-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	
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	
管理01	水温	℃	15.0	15.5	18.8	18.6	18.0	13.6	13.6	18.5	14.3	14.4	
管理02	アルカリ度	mg/L	72	65	62	62	62	29	31	28	48	48	
管理03	電気伝導率	µS/cm	223	247	245	250	243	77	78	78	155	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	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	1.0	1.0	1.0	3.6	3.6	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	17	17	17	17	17	7.1					

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	
	羽屋取水口	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	富士見ヶ丘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
採水日	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24	2020/11/24
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	10:36	10:56	10:23	09:44	10:51	10:01	11:40	09:42	09:50	10:16	09:50	10:02
水温	13.8	14.0	16.5	17.6	17.8	18.1	17.8	17.1	17.1	17.8	20.2	19.8
気温	17.0	17.0	16.3	14.8	15.1	14.1	16.2	13.5	13.5	14.0	13.5	15.7
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	3000	0	0	0	0	0	8	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	0.007	<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	0.47	0.42	0.41	0.42	0.43	0.41	0.42	0.58	0.57	0.56	0.60
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.11
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.08	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10		<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		<0.006	0.011	0.010	0.014	0.012	0.016		<0.006	<0.006	<0.006
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	<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		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
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	0.03		<0.01	<0.01	<0.01
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003	0.010	0.011	0.013	0.011	0.012		<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	0.010	0.010	0.012		<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	<0.009
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17	18	18	18	19	19	19	14	15	14	8.0
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	14	14	15	15	16	15	14	15	15	6.8
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75	72	70	70	70	72	70	82	82	80	79
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			183	183	184	188	184			160	130
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	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.3	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	5.1	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	2.1	<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16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.62	0.34	0.23	0.34	0.36	0.24		0.42	0.29	0.28
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	75	72	70	70	70	72	70	82	82	80	79
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	3.4	5.3	3.7	1.9	3.2	2.7	3.2	6.0	6.6	3.5	14
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			183	183	184	188	184			160	130
目標25 濁度	1度以下	2.1	<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	7.4	7.3	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.3	7.3	7.5	6.9
管理01 水温	℃	13.8	14.0	16.5	17.6	17.8	18.1	17.8	17.1	17.1	17.8	20.2
管理02 アルカリ度	mg/L	77	68	67	66	65	68	66	75	75	74	72
管理03 電気伝導率	µ S/cm	239	244	240	240	242	251	243	242	244	240	205
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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.3	3.3	3.3	1.7
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	18	17	17	17	18	17	21	21	21	17
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.1	6.8	6.6	6.6	6.5	6.8	6.6	7.1	7.1	7.0	8.8
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	19	24	23	24	24	25	24	17	17	17	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28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.173	0.069	0.065	0.071	0.069	0.058	0.065	0.035	0.024	0.022	0.020
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.158	0.059	0.055	0.059	0.058	0.048	0.054	0.029	0.019	0.018	0.015
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	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		不検出	不検出	不検出
ク립ト1 大腸菌(定量)	MPN/100ml	110							<1			<1
ク립ト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	21							0			0