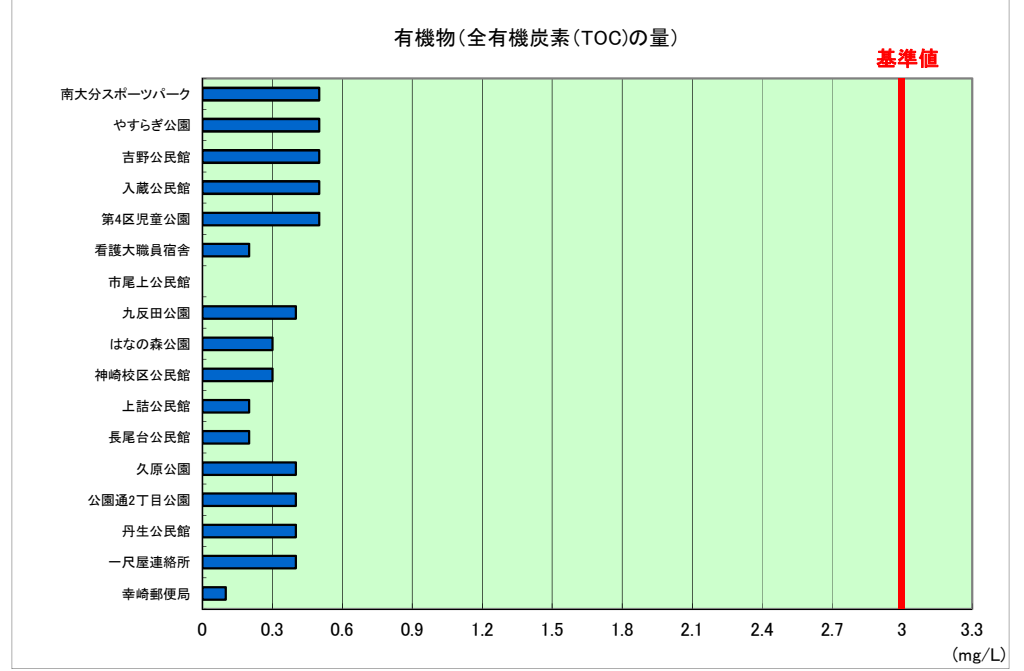
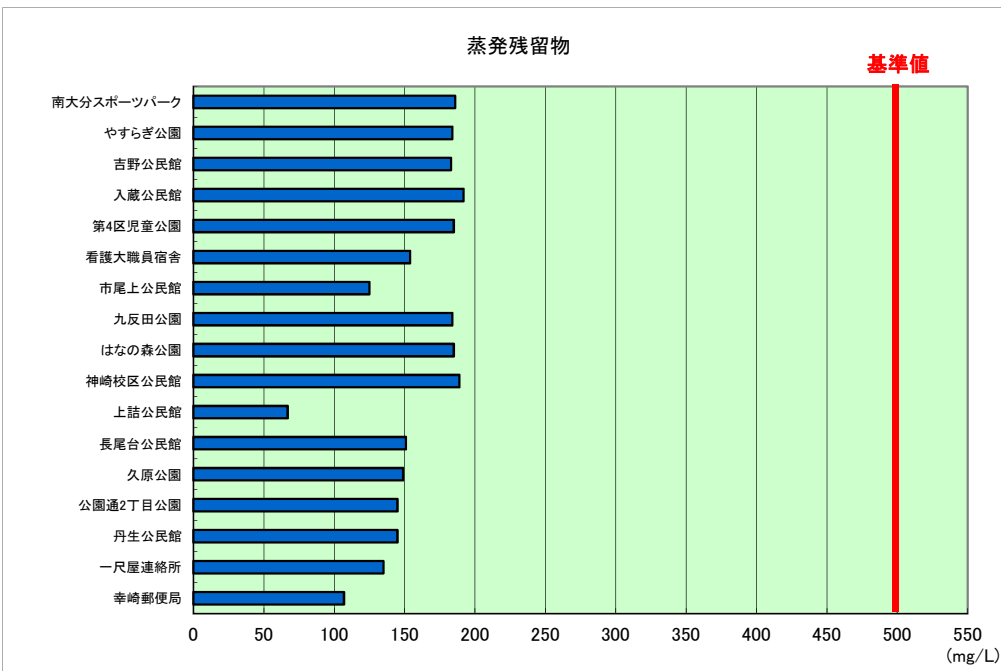
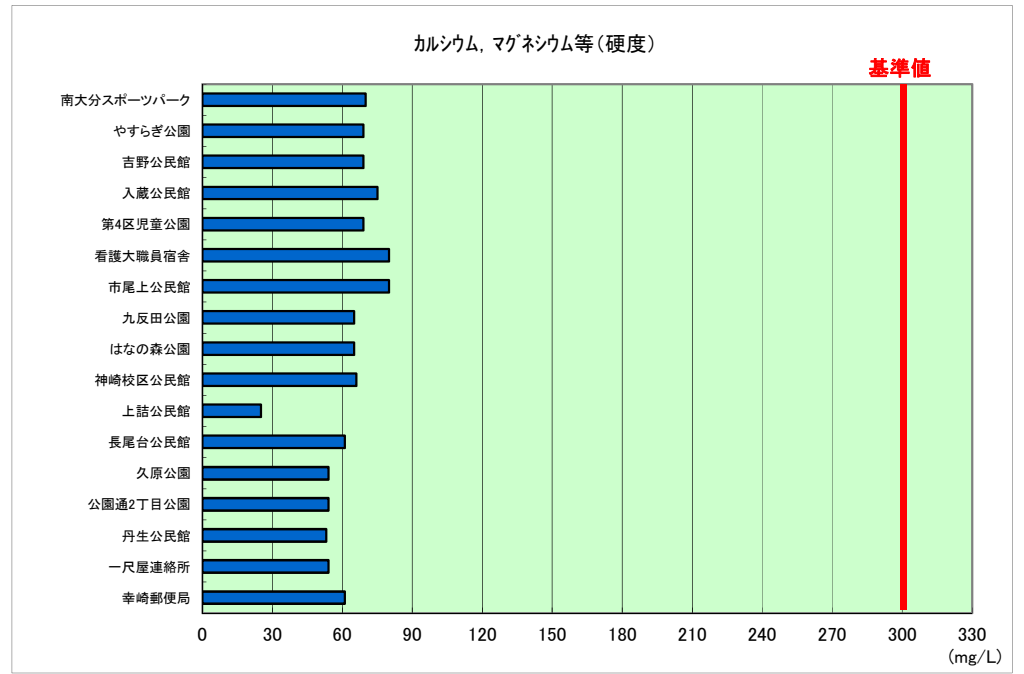
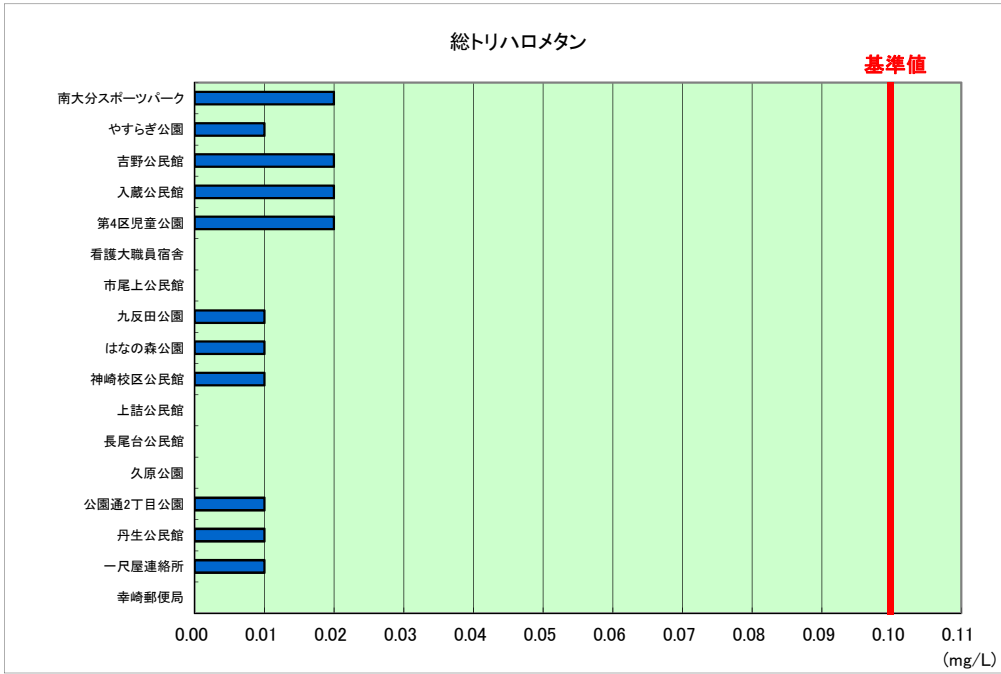


令和2年1月の水質検査結果について

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1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1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11月	令和元年12月	令和2年1月
南大分スポーツパーク	0.002	0.001	0.001
やすらぎ公園	0.002	0.001	0.001
吉野公民館	0.001	0.001	0.001
入蔵公民館	0.001	0.001	0.002
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	0.002	<0.001
はなの森公園	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	0.001	<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	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1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	0.001	<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	横尾浄水場系								岩ノ下浄水場系				
	採水日	県判田取水口	横尾浄水場ポンプ所	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	
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		09:45	11:12	10:56	12:04	10:28	11:40	11:06	10:25	10:30	10:35	11:05	
水温		9.0	9.8	8.9	13.3	11.8	12.8	12.9	18.0	18.4	18.6	12.8	
気温		10.6	11.2	10.7	14.5	11.4	13.2	14.0	12.7	12.7	12.7	13.1	
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	200	180	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	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	0.05mg/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	0.006	0.006	<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	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.70	0.74	0.74	0.74	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.17	0.17	0.16	0.17	0.16	0.11	0.13	0.14	0.14	
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	
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			<0.06	<0.06	<0.06	<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	
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<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	<0.003	<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	<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	<0.01	0.01	0.01	0.01			<0.01	<0.01	
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004			<0.003	<0.003	
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.003	0.003	0.004	0.004	0.005			<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	
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	<0.01	
基準33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.11	0.14	<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	0.02	
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8	8.1	9.6	9.5	9.3	9.3	9.1	7.8	9.0	8.7	8.7	
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.009	0.017	<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	4.2	4.7	6.0	6.1	6.1	6.1	6.8	8.1	8.4	8.6	8.4	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	52	54	54	54	54	53	54	68	55	60	61	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	143	144	148	149	145	145	135	113	104	105	107	
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	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	6.8	6.8	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	異常なし	
基準49 臭気	異常でないこと	薬臭	薬臭	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	異常なし	
基準50 色度	5度以下	3.4	3.6	<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	2.0	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.004	0.003	0.004	0.003	
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	
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下			0.47	0.39	0.38	0.30	0.46			0.37	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	52	54	54	54	54	53	54	68	55	60	61	
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.009	0.017	<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	1.6	3.4	3.7	2.6	3.3	2.8	16	11	9.7	7.6	
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	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	143	144	148	149	145	145	135	113	104	105	107	
目標25 濁度	1度以下	2.0	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	7.1	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	6.8	6.8	6.8	6.9	
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.7	-1.4	-1.6	-1.6	-1.4	-1.5	-1.4	-1.9	-2.0	-1.9	-1.9	
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	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
管理01 水温		9.0	9.8	8.9	13.3	11.8	12.8	12.9	18.0	18.4	18.6	12.8	
管理02 アルカリ度	mg/L	52	53	47	47	46	46	46	60	49	53	54	
管理03 電気伝導率	μS/cm	143	150	161	161	159	159	156	167	151	158	159	
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	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.1	1.2				

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	南大分スポンジパーク	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	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	2020/01/14	
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	曇後雨	
採水時間	09:28	11:18	10:56	10:27	10:52	09:58	10:30	09:38	09:38	10:15	09:46	10:11	
水温	8.2	9.3	10.7	12.0	11.8	12.0	12.2	12.8	12.5	12.3	17.5	14.2	
気温	4.5	7.5	6.0	5.4	3.5	6.5	6.0	4.0	4.0	5.0	4.3	5.0	
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	4000	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	0.008	<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	0.55	0.57	0.56	0.56	0.55	0.56	0.57	0.67	0.71	0.72	0.49	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.15	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.09	0.11	0.11	0.11	
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	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	<0.002	<0.002	
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	<0.006	<0.006	0.007	0.006	0.006		<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	0.003	<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	<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	<0.001	
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	0.02	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		<0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006		<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	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008		<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	<0.008	
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20	22	21	21	20	21	20	15	15	15	7.9	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	17	20	19	19	19	18	19	17	17	17	6.7	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	72	71	70	69	69	75	69	84	84	80	78	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			186	184	183	192	185			154	125	
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	0.002	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	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	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	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	無臭	異常なし	異常なし	無臭	
基準50 色度	5度以下	3.9	<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	1.7	<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		0.57	0.27	0.27	0.40	0.21	0.35		0.43	0.37	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	72	71	70	69	69	75	69	84	84	80	78	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	2.3	4.3	2.9	1.5	2.8	2.2	2.6	4.1	4.0	2.1	13	
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			186	184	183	192	185			154	125	
目標25 濁度	1度以下	1.7	<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	7.1	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.0	
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		0	0	0	0	0	0		1	0	0	
管理01 水温		8.2	9.3	10.7	12.0	11.8	12.0	12.2	12.8	12.5	12.3	17.5	
管理02 アルカリ度	mg/L	74	65	64	63	62	66	63	73	73	71	69	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	232	243	240	238	238	248	239	234	235	227	185	
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	4.2	4.0	3.1	3.0	3.0	1.6	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	17	17	17	17	18	17	22	22	21	17	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.9	6.7	6.8	6.6	6.6	7.3	6.6	7.3	7.3	6.9	8.6	
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	0.07	<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	16	24	24	24	25	27	24	17	17	15	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	<0.5	
管理22 クロロホルム生成能	mg/L	0.016											
管理24 ジブromクロロメタン生成能	mg/L	<0.01											
管理23 ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.011											
管理25 ブロモホルム生成能	mg/L	<0.009											
管理26 総トリハロメタン生成能	mg/L	0.04											
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	<0.1	
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.132	0.046	0.046	0.048	0.050	0.043	0.050	0.040	0.023	0.022	0.018	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.121	0.040	0.038	0.039	0.042	0.035	0.042	0.033	0.018	0.017	0.014	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2800							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	
クリプト3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	110							<1			<1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	15							0			0	

水質検査結果

採水地	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	
採水日	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21	2020/01/21
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	10:12	10:02	09:28	09:49	10:18	10:06	10:16	09:47	10:32	10:41	10:59	10:59
水温	8.1	8.9	12.4	13.4	11.6	7.9	7.8	11.5	10.7	10.8	10.8	10.8
気温	8.4	8.8	8.8	8.4	10.5	5.0	4.2	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0
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	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	1200	0	0	0	0	20	0	0	14	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	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	<0.004
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44	0.41	0.43	0.44	0.46	0.27	0.27	0.28	1.4	1.4	1.6
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.14	0.15	0.14	0.15	0.08	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	0.07		<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 クロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<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	<0.003		<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		<0.001	<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	0.01	0.01	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	0.004		<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	0.004	0.006		<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36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	19	20	20	20	4.5	4.7	4.7	13	13	11
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	14	17	17	17	17	2.1	2.2	2.3	6.6	6.8	5.8
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	66	65	65	66	25	25	25	77	76	61
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			184	185	189			67			151
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	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8
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		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	無臭	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	3.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<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	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.45	0.38	0.41	0.35		0.43	0.35		0.43	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	65	66	65	65	66	25	25	25	77	76	61
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.2	3.4	3.8	3.1	2.9	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.0
目標23 臭気強度(TON)	3以下	7	<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			184	185	189			67			151
目標25 濁度	1度以下	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8
管理01 水温		8.1	8.9	12.4	13.4	11.6	7.9	7.8	11.5	10.7	10.8	10.8
管理02 アルカリ度	mg/L	72	63	62	63	62	27	27	27	68	68	56
管理03 電気伝導率	µ S/cm	216	234	232	232	237	72	72	73	215	216	181
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	3.5	3.6	3.6	3.7	3.6	0.9	0.8	0.9	4.1	4.0	3.6
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	16	16	16	16	6.8	6.8	7.0	18	17	14
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2	1.9	1.8	1.8	8.0	8.1	6.4
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	15	27	26	25	28	4.1	4.1	4.2	25	25	20
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	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.114	0.035	0.036	0.034	0.039	0.051	0.032	0.030	0.041	0.028	0.025
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.103	0.028	0.030	0.028	0.033	0.043	0.028	0.026	0.031	0.022	0.019
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2800					260			180		
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			0		
クリプト2 ジアルジア	個/10L	0					0			0		
クリプト3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	82					<1			3		
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	15					0			0		