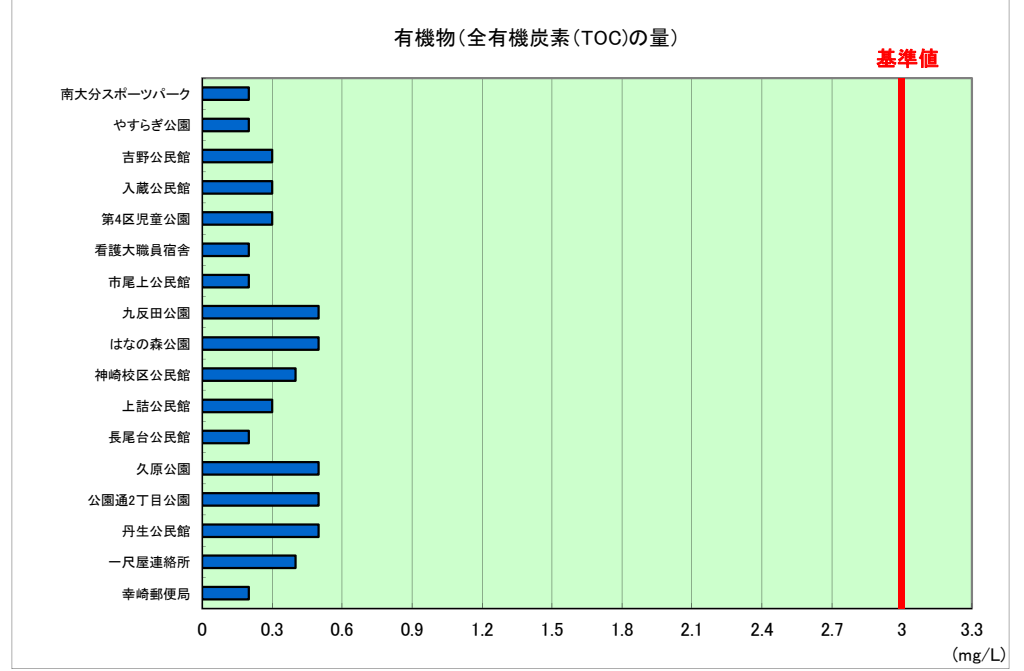
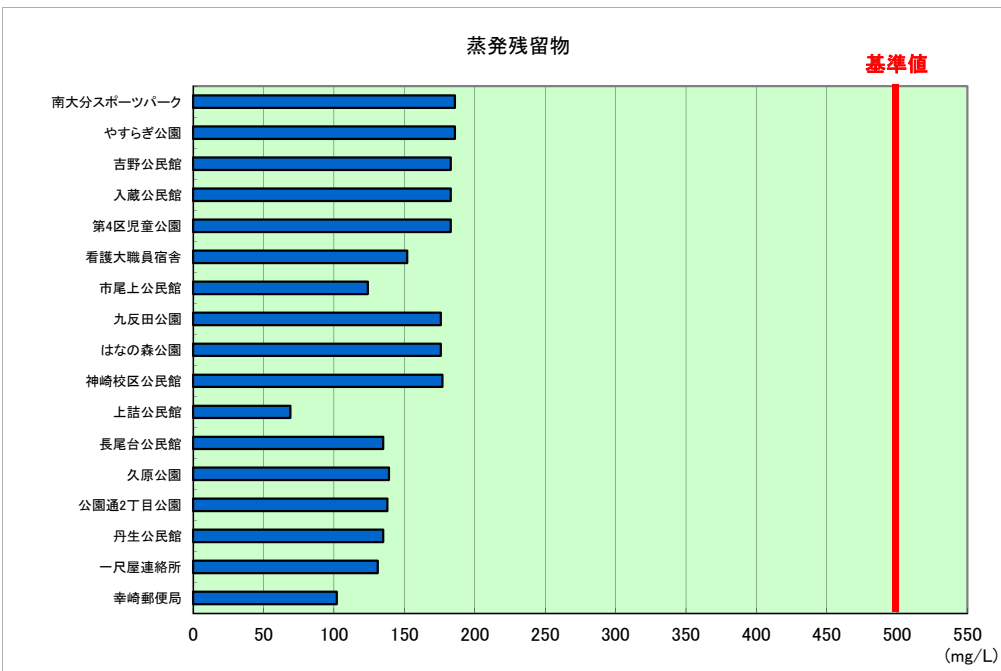
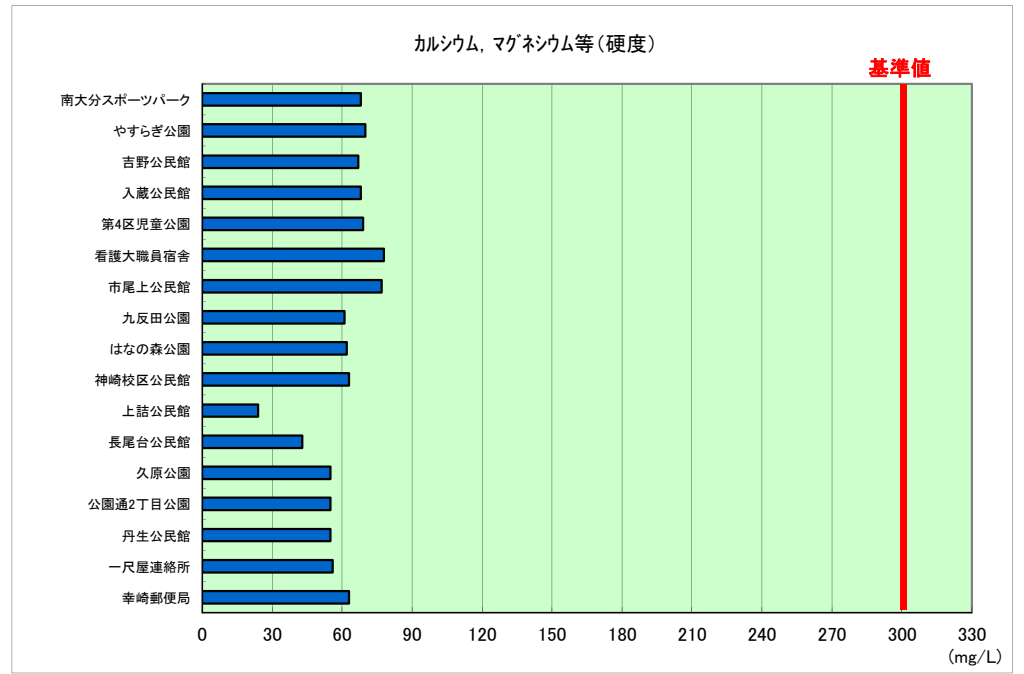
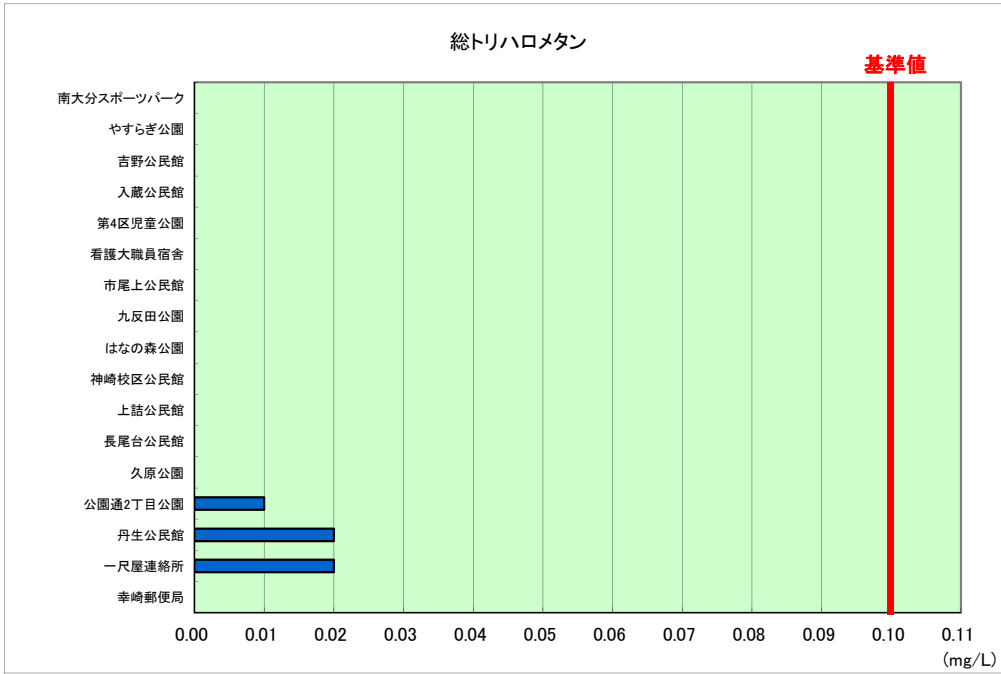


平成30年11月の水質検査結果について

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17箇所ですり口から水道水を採水して水質検査を行っています。平成30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。平成30年11月における結果は、すべての給水栓水において0.003 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30年9月	平成30年10月	平成30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
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

地点	平成30年9月	平成30年10月	平成30年11月
南大分スポーツパーク	0.001	<0.001	0.002
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	0.002
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	<0.001	0.003
はなの森公園	<0.001	<0.001	0.003
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	0.002
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	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)	天候	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06	2018/11/06
採水時間		09:50	09:35	10:10	11:40	10:55	11:49	12:05	10:25	10:48	11:25	12:49
水温	℃	14.5	14.5	20.5	21.5	20.0	15.5	15.2	20.0	15.2	15.1	19.5
気温	℃	14.5	14.5	19.0	19.5	19.0	19.0	19.0	18.3	14.2	14.2	21.5
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	2700	0	0	0	450	1	0	37	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	0.002	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	0.05mg/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09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.014	<0.004	<0.004	0.005	<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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.32	2.5	2.5	2.4
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	<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	0.08	0.09		<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	0.008		<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	0.004	0.004	0.005		0.004	0.006		<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.005	0.006	0.007		<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
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
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03		<0.01	<0.01	0.01	<0.01
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.08	<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
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16	18	18	18	18	4.7	4.9	4.9	8.8	9.1
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
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	13	12	13	13	2.2	2.5	2.6	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	65	63	61	62	63	24	24	24	43	43
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	173	177	176	176	177	71	69	69	137	140
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	0.01µg/L以下	0.002	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	0.01µg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	<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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
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	4.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51	濁度	2度以下	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<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		0.57	0.44	0.42	0.33		0.41	0.32		0.60
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	63	61	62	63	24	24	24	43	43
目標18	マンガ及びその化合物	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	0.4	3.6	3.4	2.3	2.2	0.7	0.9	0.9	1.1	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
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	7	<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	173	177	176	176	177	71	69	69	137	140
目標25	濁度	1度以下	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~-0	-0.8	-1.3	-1.2	-1.1	-1.1	-1.7	-1.7	-1.6	-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	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
管理01	水温	℃	14.5	14.5	20.5	21.5	20.0	15.5	15.2	20.0	15.2	15.1
管理02	アルカリ度	mg/L	68	57	54	54	55	27	26	26	43	43
管理03	電気伝導率	µ S/cm	200	211	209	210	212	71	71	72	134	135
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	3.7	3.6	3.5	3.6	3.6	1.0	0.9	0.9	3.4	3.3
管理06	カルシウムイオン	mg/L	16	15	15	15	15	6.7	6.7	6.8	10	9.9
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.3	6.0	5.8	5.8	5.9	1.8	1.7	1.7	4.5	4.4
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<						

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	木佐上取水井	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	2018/11/12	
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
採水時間	11:20	10:21	10:41	10:55	11:12	11:20	10:30	10:32	10:32	10:50	10:32	11:13		
水温	14.5	14.8	15.3	20.3	19.2	21.0	20.2	18.5	18.0	22.0	18.0	18.8		
気温	13.7	15.8	14.2	15.6	14.5	15.3	16.0	16.8	16.8	17.0	16.8	15.6		
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	1200	860	2	0	0	0	0	0	1	290	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	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	<0.004	
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.90	0.79	0.80	0.91	0.80	0.81	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下			<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	
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	<0.006	0.007	0.007	0.007				<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	
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	0.02	0.02				<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	0.005	0.004				<0.003	<0.003	
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004	0.007	0.007	0.008	0.008				<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36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.1	8.4	9.8	9.7	9.6	9.6	9.6	8.2	9.0	7.7	9.0	9.1	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.4	4.9	6.4	6.5	6.4	6.4	6.7	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	52	55	55	55	55	55	56	69	57	52	62	63	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下				139	138	135	131					102	
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	<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	0.001	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	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	6.8	6.7	6.9	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	無臭	異常なし	異常なし	
基準50 色度	5度以下	3.8	3.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	
基準51 濁度	2度以下	1.4	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<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	
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下			0.44	0.30	0.30	0.27	0.30				0.32	0.31	
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	55	55	55	55	55	56	69	57	52	62	63	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.4	1.4	2.7	2.6	1.8	2.5	2.5	19	16	17	15	13	
目標23 臭気強度(TON)	3以下	1	5	<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				139	138	135	131					102	
目標25 濁度	1度以下	1.4	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	<0.1	
目標26 pH値	7.5程度	7.8	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			0	1	1	2	3				4	7	
管理01 水温	℃	14.5	14.8	15.3	20.3	19.2	21.0	20.2	18.5	18.0	22.0	18.0	18.8	
管理02 アルカリ度	mg/L	52	53	48	48	47	47	49	61	50	41	55	56	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	136	144	154	155	153	154	154	160	146	134	152	155	
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	<0.1	
管理05 カリウムイオン	mg/L	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	13	14	14	14	14	14	14	12	11	12	12	12	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.3	9.5	7.0	5.2	8.0	7.9	
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	<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	<0.1	
管理10 硫酸イオン	mg/L	10	13	20	20	20	20	19	11	12	12	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	<0.5	<0.5	
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.127	0.135	0.056	0.051	0.049	0.048	0.037	0.015	0.015	0.031	0.019	0.015	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.114	0.122	0.047	0.042	0.039	0.041	0.031	0.012	0.012	0.025	0.015	0.011	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2000	1700						<1	<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	
クリプト3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	440	17						<1	<1	<1			
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	6	10						0	0	0			

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南舎	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
採水日	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27	2018/11/27
天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間	10:00	11:07	10:55	11:19	10:55	10:06	10:33	09:50	09:55	10:20	09:50	10:00
水温	13.0	13.0	14.1	15.5	15.0	15.9	16.1	16.7	16.5	16.6	20.0	18.0
気温	14.2	14.5	15.5	15.5	14.0	13.7	14.4	13.5	13.5	13.5	14.9	14.9
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	3800	0	0	0	0	1	0	4	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	0.016	0.007	0.007	<0.004	0.007	<0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.58	0.57	0.56	0.57	0.56	0.57	0.70	0.72	0.71	0.56
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	0.11	<0.06	0.11	0.11	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	<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	<0.01	<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	<0.003		<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	<0.003	<0.003	0.003	0.004	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	<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	17	20	19	19	19	19	19	14	14	14	7.7
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	17	17	17	16	16	16	16	16	16	6.4
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	71	70	68	70	67	68	69	77	78	78	75
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			186	186	183	183	183			152	124
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	0.008	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	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	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	4.5	<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	2.3	<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		0.46	0.39	0.35	0.44	0.36	0.39		0.39	0.28	0.33
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	71	70	68	70	67	68	69	77	78	78	75
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	2.0	4.2	2.1	1.8	1.6	1.6	1.8	5.3	4.5	4.2	16
目標23 臭気強度(TON)	3以下	10	<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	186	183	183	183			152	124
目標25 濁度	1度以下	2.3	<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	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	6.9
管理01 水温	℃	13.0	13.0	14.1	15.5	15.0	15.9	16.1	16.7	16.5	16.6	20.0
管理02 アルカリ度	mg/L	72	58	58	57	55	55	55	67	68	68	66
管理03 電気伝導率	µ S/cm	212	237	235	234	230	230	231	217	219	218	177
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	3.8	3.8	3.6	3.8	3.7	3.7	3.8	3.2	3.2	3.2	1.6
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	17	16	17	16	17	17	20	20	20	16
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.8	6.6	6.6	6.7	6.3	6.4	6.6	6.8	6.8	6.8	8.3
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	17	24	31	24	31	25	31	16	16	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	<0.5
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.122	0.017	0.015	0.016	0.019	0.019	0.018	0.031	0.023	0.027	0.020
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.111	0.013	0.012	0.012	0.016	0.016	0.015	0.026	0.018	0.023	0.017
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	4400							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	170							<1			<1
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	29							0			0