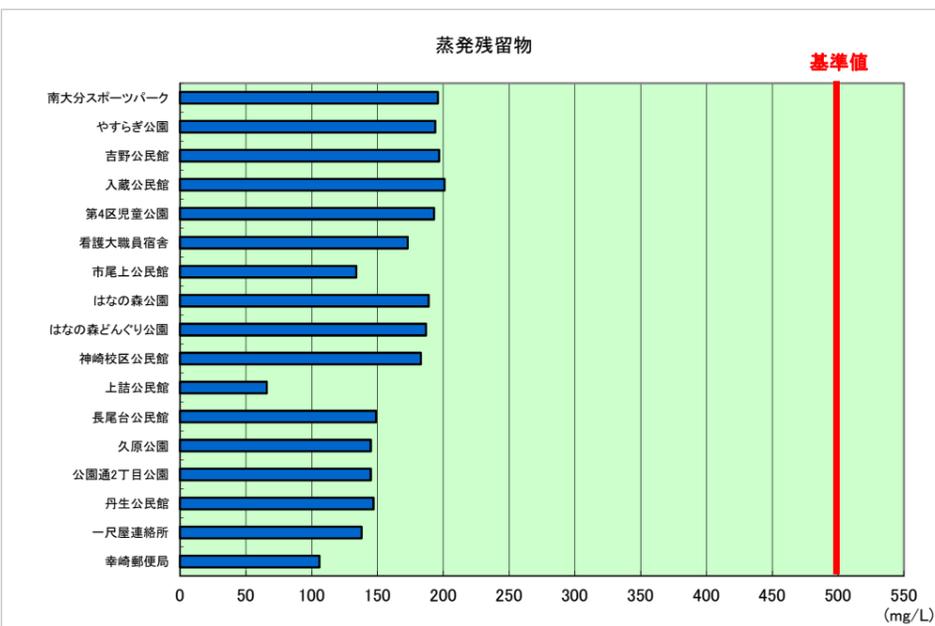
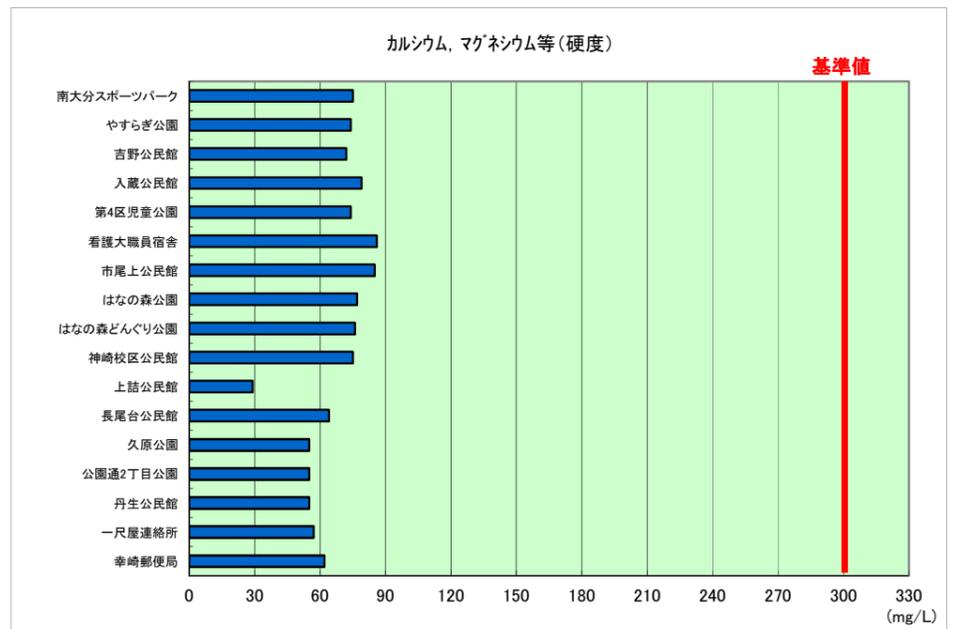
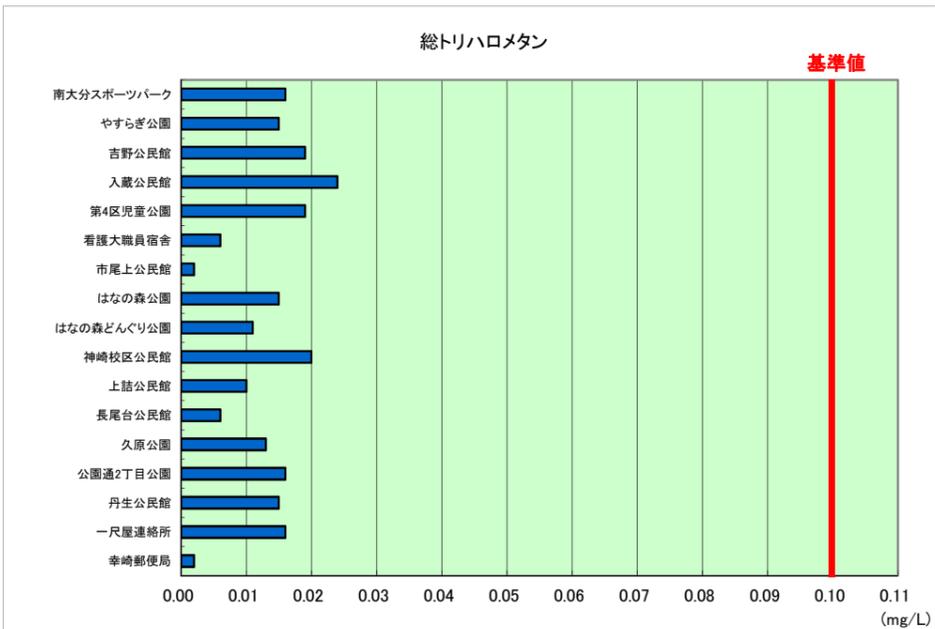


令和3年11月の水質検査結果について

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3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3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3年9月	令和3年10月	令和3年11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	0.002	<0.001	0.001
入蔵公民館	0.002	<0.001	0.001
第4区児童公園	0.002	<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	0.002	0.001	0.001
はなの森どんぐり公園	0.002	0.001	0.001
神崎校区公民館	0.002	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	0.002	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	<0.001	<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3年9月	令和3年10月	令和3年11月
南大分スポーツパーク	0.002	0.002	<0.001
やすらぎ公園	0.002	0.002	<0.001
吉野公民館	0.002	0.002	<0.001
入蔵公民館	0.002	0.002	<0.001
第4区児童公園	0.002	0.002	<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	0.002	<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	0.002	<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	0.002	0.002	<0.001
公園通2丁目公園	0.002	0.002	<0.001
丹生公民館	0.002	0.001	<0.001
一尺屋連絡所	0.002	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	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
	天候(前日)	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	天候	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇
	採水時間	09:39	09:46	09:49	09:38	10:18	10:15	10:25	12:05	11:22	11:45	12:40
	水温	14.6	16.0	20.0	20.0	20.1	13.5	14.5	19.5	14.3	14.2	18.3
	気温	14.8	13.4	14.8	14.6	18.8	11.0	11.0	13.5	10.0	10.0	14.5
	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	2500	0	0	0	1400	0	0	46	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	0.003	0.002	0.002	0.002	<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	0.004	<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
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.46	0.46	0.41	0.43	0.39	0.30	0.28	0.28	1.6	1.6
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
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		0.14	0.13	0.13	0.15		<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		0.002	0.004	0.003	0.006		0.004	0.008		<0.001
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		0.003	0.006	0.005	0.007		<0.001	<0.001		<0.001
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		0.008	0.015	0.013	0.020		0.005	0.009		<0.001
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	0.004		<0.003	0.004		<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.005	0.004	0.007		<0.001	0.001		<0.001
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
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	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.12	<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	17	18	19	19	4.9	5.3	5.4	12	13	12
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.021	<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	12	15	16	16	2.7	2.4	2.5	6.4	6.7	6.4
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67	68	67	67	68	28	28	28	70	72
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	171	175	175	172	175	75	70	61	160	163
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	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	1.6	<0.3	<0.3	0.4	0.3
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
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	藻臭	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
基準50	色度	5度以下	5.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.9	<0.5	<0.5	1.2	<0.5
基準51	濁度	2度以下	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.9	<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		0.50	0.36	0.40	0.34		0.40	0.29		0.62
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	68	67	67	68	28	28	28	70	72
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.021	<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	1.7	4.2	3.2	4.2	2.9	1.5	1.7	1.5	2.3	2.1
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	30mg/L以上200mg/L以下	171	175	175	172	175	75	70	61	160	163
目標25	濁度	1度以下	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.9	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	8.0	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.5	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8	-1.6	-1.6	-1.4	-0.9	-0.9
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
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
管理01	水温	℃	14.6	16.0	20.0	20.0	20.1	13.5	14.5	19.5	14.3	14.2
管理02	アルカリ度	mg/L	76	66	66	64	65	31	33	32	68	66
管理03	電気伝導率	µ S/cm	224	234	236	235	237	84	85	85	212	210
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	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	1.2	1.1	1.1	4.2	4.2
管理06	カルシウムイオン	mg/L	16	16	16	16	17	7.7	7.7	7.8	16	16
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	2.1	2.1	2.0	7.4	7.6
管理08	アンモニア態											

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	
	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	2021/11/15	
天候(前日)		晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間		09:42	11:14	10:45	11:08	10:18	11:03	10:30	10:22	10:23	10:17	10:41	
水温	℃	12.5	12.7	13.4	19.8	17.5	19.0	18.8	17.8	18.0	18.2	18.2	
気温	℃	13.5	16.0	15.8	19.2	15.8	19.2	16.2	16.8	16.8	16.8	16.9	
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	720	500	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								
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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.63	0.64	0.63	0.63	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.14	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	0.07	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			0.003	0.005	0.008	0.009	0.009			<0.001	
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			0.002	0.002	0.002	0.003	0.004			<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.007	0.013	0.016	0.017	0.020			<0.001	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	0.003	0.004	0.005	0.004			<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	0.006	0.007			<0.001	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.2	8.4	9.2	9.0	9.0	9.1	9.3	8.2	9.1	9.1	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.4	4.8	6.4	6.3	6.6	6.4	7.1	8.4	8.8	8.8	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	54	56	56	55	55	55	57	71	59	63	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				145	144	146	138			109	
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	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	6.7	6.7	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	3.7	3.8	<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	2.7	<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			0.53	0.40	0.31	0.31	0.37			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	54	56	56	55	55	55	57	71	59	63	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.6	2.1	3.6	3.5	2.5	3.0	3.4	17	14	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			145	144	144	146	138			109	
目標25	濁度	1度以下	2.1	2.7	<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	8.0	7.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	6.7	6.7	6.8	
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			2	3	2	12	9			16	
管理01	水温	℃	12.5	12.7	13.4	19.8	17.5	19.0	18.8	17.8	18.0	18.2	
管理02	アルカリ度	mg/L	58	57	52	51	52	51	53	65	54	59	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	156	163	169	170	169	169	172	184	166	174	
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	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	3.6	1.2	1.1	1.1	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	14	14	14	14	14	14	13	12	13	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.7	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	5.4	9.6	7.2	8.0	
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	15	15	16	15	14	10	11	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31	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.119	0.128	0.050	0.048	0.050	0.052	0.041	0.019	0.018	0.014	
管理32	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.105	0.115	0.041	0.038	0.040	0.042	0.032	0.016	0.013	0.009	
管理33	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	3200	2600						<1	<1		
管理33	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	40	48						<1	<1		
クリプト2	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	25	18						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	
	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	高土見ヶ丘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	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24	2021/11/24
天候(前日)	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
採水時間	12:43	12:05	12:26	11:50	10:48	10:25	11:06	10:00	10:07	10:50	10:01	10:12
水温	12.5	12.6	16.3	16.6	16.0	17.7	17.1	17.1	17.4	17.0	20.0	18.5
気温	14.0	13.1	13.7	15.3	13.5	10.7	11.8	11.5	11.5	11.7	12.2	14.2
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	4200	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	0.49	0.48	0.42	0.39	0.34	0.36	0.35	0.51	0.50	0.50	0.48
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.11
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.08		<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		0.002	0.005	0.005	0.007	0.008	0.006		<0.001	<0.001	<0.001
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 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006		<0.001	0.003	<0.001
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.006	0.018	0.017	0.022	0.024	0.020		0.001	0.006	0.002
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005		<0.003	<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007		<0.001	0.001	<0.001
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.002	<0.001
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	19	19	19	20	20	20	16	17	16	8.2
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	14	18	17	17	18	18	18	18	18	18	6.9
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	70	66	72	71	74	73	73	87	87	87	82
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			178	178	186	189	187			170	128
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	1.2	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.4	7.5	7.9	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.6	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	7.5	0.6	<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	5.4	<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		0.66	0.39	0.34	0.40	0.45	0.34		0.49	0.36	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	70	66	72	71	74	73	73	87	87	87	82
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.9	4.2	3.4	1.6	3.2	2.3	2.8	5.3	5.5	2.9	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			178	178	186	189	187			170	128
目標25 濁度	1度以下	5.4	<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	7.9	7.4	7.5	7.9	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.6	6.9
管理01 水温	℃	12.5	12.6	16.3	16.6	16.0	17.7	17.1	17.1	17.4	17.0	20.0
管理02 アルカリ度	mg/L	73	64	69	67	68	69	69	80	81	81	77
管理03 電気伝導率	µ S/cm	233	236	248	248	260	260	254	264	266	267	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	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	3.4	3.5	3.5	1.7
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	16	17	17	18	18	18	22	22	22	18
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.6	6.2	6.9	6.8	7.1	7.0	7.0	7.6	7.6	7.7	9.2
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	<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	21	23	24	28	27	27	18	19	19	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31 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.235	0.077	0.051	0.049	0.044	0.044	0.044	0.033	0.022	0.020	0.019
管理32 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.215	0.067	0.043	0.041	0.037	0.037	0.037	0.027	0.017	0.016	0.014
管理33 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	7500							1			<1
管理33 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	330							<1			<1
ク립ト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	26							0			0