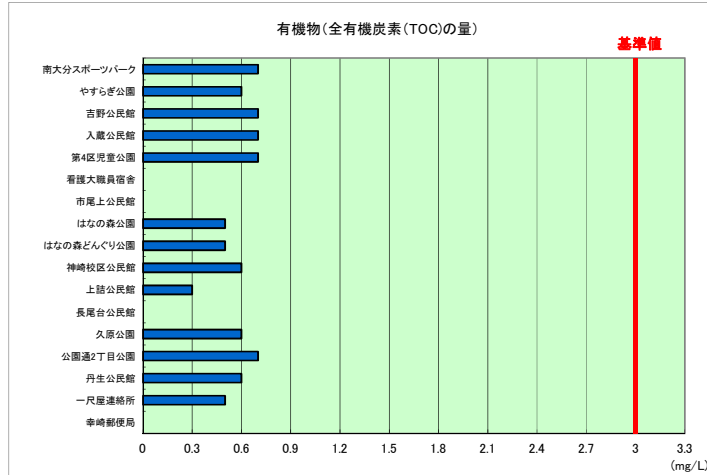
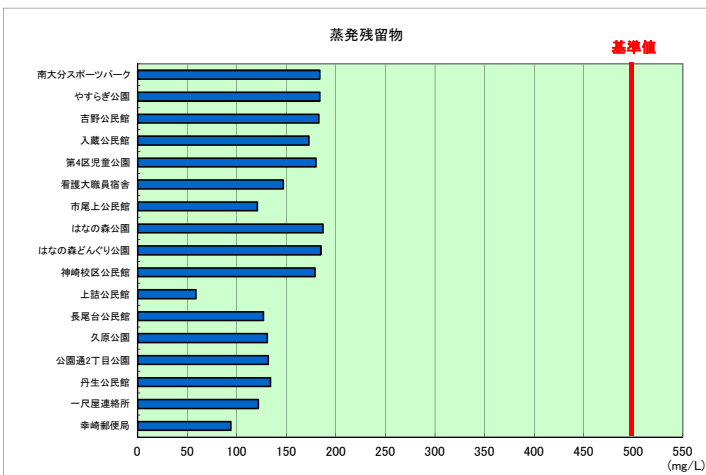
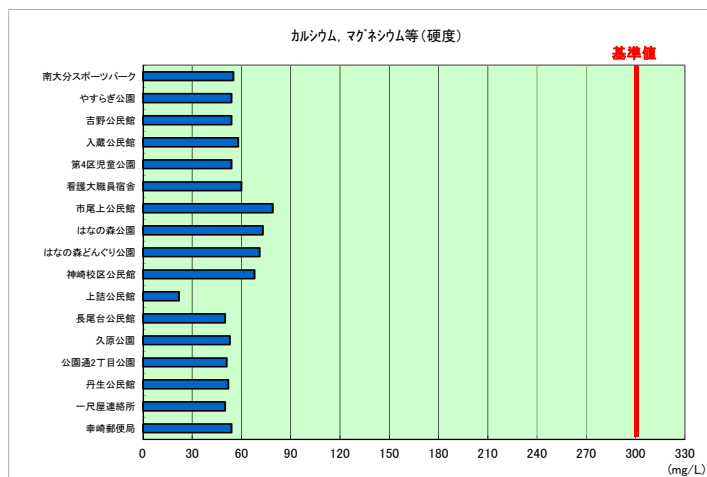
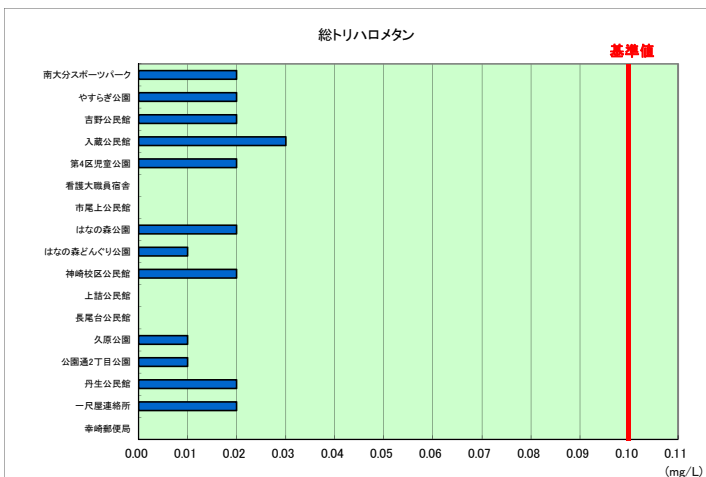


令和2年4月の水質検査結果について

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4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4月における結果は、すべての給水栓水において0.002 μ g/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

地点	基準値:0.010 μ g/L		
	令和2年2月	令和2年3月	令和2年4月
南大分スポーツパーク	0.002	0.003	0.002
やすらぎ公園	0.002	0.003	0.002
吉野公民館	0.002	0.002	0.002
入蔵公民館	0.002	0.002	0.002
第4区児童公園	0.002	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
はなの森公園	0.002	0.002	0.002
はなの森どんぐり公園	0.002	0.002	0.002
神崎校区公民館	0.002	0.002	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	0.002	0.002
公園通2丁目公園	0.001	0.002	0.002
丹生公民館	0.001	0.002	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

(μ g/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

地点	基準値:0.010 μ g/L		
	令和2年2月	令和2年3月	令和2年4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

(μ g/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	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	はなの森じんくろ公園	神崎校区公民館	野津原西部第2取水場	野津原西部第2取水場	上詰公民館	野津原西部第3取水場	野津原西部第3取水場	長尾台公民館
採水日	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07	2020/04/07
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	10:28	10:26	11:03	11:17	11:48	10:24	10:33	11:20	10:50	11:02	11:37
水温	13.5	14.2	16.5	15.7	15.4	12.0	11.8	15.0	12.5	12.6	14.7
気温	17.1	14.0	15.3	16.9	14.3	15.0	15.0	16.8	14.0	18.8	17.5
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	600	2	3	0	0	61	0	0	5	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	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
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.39	0.41	0.42	0.38	0.49	0.28	0.27	0.28	1.5	1.6
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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
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
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	0.008		<0.006	0.006		<0.006
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004	<0.003	0.004	<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27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	0.02	0.01	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	0.005	0.004	0.009		0.003	0.006		<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.006	0.005	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
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	20	19	19	18	4.1	4.3	4.3	9.3	9.7
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	14	15	14	14	1.8	2.0	2.1	4.5	4.5
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	74	71	73	71	68	22	22	22	52	51
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			187	185	179			59		127
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	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
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	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
基準49 臭気	異常でないこと	雑臭	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	4.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
基準51 濁度	2度以下	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.2	<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		0.57	0.33	0.45	0.34		0.44	0.30		0.47
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以下	74	71	73	71	68	22	22	22	52	51
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.1	4.7	3.0	4.5	3.0	1.2	1.2	1.1	1.8	1.5
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	10mg/L以下			187	185	179			59		127
目標25 濁度	1度以下	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
管理01 水温	℃	13.5	14.2	16.5	15.7	15.4	12.0	11.8	15.0	12.5	12.6
管理02 アルカリ度	mg/L	76	64	64	62	62	24	26	30	48	48
管理03 電気伝導率	µ S/cm	231	238	239	235	229	65	65	65	153	154
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	3.9	4.0	3.9	3.8	0.8	0.8	0.8	3.3	3.3
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	17	18	17	17	6.0	6.0	6.1	12	12
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.3	6.9	7.0	6.8	6.6	1.7	1.6	1.6	5.3	5.2
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
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	17	29	30	30	27	3.9	3.9	3.9	15	15
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	0.135	0.045	0.049	0.049	0.057	0.054	0.033	0.042	0.041	0.024
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.123	0.037	0.040	0.040	0.048	0.047	0.028	0.036	0.036	0.018
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2000					2400			160	
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	23					2			<1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	18					1			0	

水質検査結果

採水地	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	長野台公園児童公園	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					
採水日	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14	2020/04/14			
天候(前日)	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨			
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
採水時間	11:49	10:28	10:46	11:00	11:25	12:31	12:08	10:28	10:32	10:37	11:14					
水温	14.2	12.3	12.8	15.9	11.4	16.0	16.4	17.0	17.5	17.6	15.0					
気温	17.2	16.0	13.0	13.2	14.0	16.8	15.5	14.5	14.5	14.5	14.7					
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	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	760	700	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	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	<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	<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	<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	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	<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	<0.002	<0.002			
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	<0.004			
基準10 シアン化合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	<0.001			
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.77	0.79	0.81	0.71	0.60	0.62	0.66	0.63	0.65	0.65	0.65	0.65			
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11			
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	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	<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	<0.005			
基準16 ジェシロクロロベンゼン及び1,2,4,6-ジクロロベンゼン	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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 クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	0.006	0.007	0.008	0.008			<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			
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	0.02	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	0.007	0.008	0.008	0.008			<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	0.005	0.005	0.005	0.006			<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	<0.01			
基準33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.14	0.13	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
基準34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.18	0.20	<0.03	<0.03	<0.03	0.09	<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	<0.01	0.02			
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.8	7.2	9.1	9.4	9.4	9.4	9.0	7.2	8.6	8.2	8.2	8.2			
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.013	0.018	<0.005	<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	3.6	3.9	5.9	6.3	6.2	6.2	6.4	7.6	8.0	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	45	48	51	53	51	52	50	61	50	54	54	54			
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	118	125	130	131	132	134	122	97	90	93	93	94			
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.001	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	1.1	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	6.9	6.8	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	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	異常なし	異常なし			
基準50 色度	5度以下	6.4	6.8	<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	3.7	5.2	<0.1	<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	<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	<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	0.005	0.003	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	<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	<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	<0.06			
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下			0.52	0.28	0.27	0.30	0.34			0.34	0.29	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	45	48	51	53	51	52	50	61	50	54	54	54			
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.013	0.018	<0.005	<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	1.6	2.6	2.2	1.6	2.1	1.8	11	7.7	6.3	5.3	5.3			
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	<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	<0.002			
目標23 臭気強度(TON)	3以下	1	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	118	125	130	131	132	134	122	97	90	93	93	94			
目標25 濁度	1度以下	3.7	5.2	<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	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9			
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.4	-1.4	-1.6	-1.5	-1.6	-1.5	-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	新大分ターフライン	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	基本見-石4区見取公園	野津原東部着水井	野津原東部浄水池	石井-石井浄水池	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館		
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	10:40	10:55	10:26	09:55	11:36	10:23	11:43	09:58	10:00	11:26	10:43	10:54		
水温	14.3	14.8	16.0	16.5	16.4	15.8	16.3	14.0	14.0	16.7	15.4	16.8		
気温	18.2	17.5	16.0	16.1	16.6	15.0	18.2	17.0	17.0	18.1	15.0	15.1		
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	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	2000	0	0	0	0	0	0	2	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	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	<0.004	
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.38	0.38	0.35	0.33	0.35	0.42	0.36	0.62	0.64	0.65	0.52	0.53	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.11	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	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	<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	0.007	0.006	0.010	0.013	0.009	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	0.006	<0.003	<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	<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	0.03	0.02	0.02	<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	0.007	0.007	0.010	0.014	0.010	0.010	<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	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	<0.003	<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	<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	16	18	16	15	15	17	15	11	12	12	8.0	8.2	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	14	16	16	16	15	16	14	14	14	6.6	6.8	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64	63	55	54	54	58	54	61	61	60	78	79	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			184	184	183	180	180			147		121	
基準42 ジェオスチン	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	<0.001	
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	<0.3	<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	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.1	
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	異常なし	
基準50 色度	5度以下	6.4	<0.5	<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	3.7	<0.1	<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		0.71	0.50	0.29	0.44	0.33	0.33		0.46	0.31		0.33	
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以上300mg/L以下	64	63	55	54	54	58	54	61	61	60	78	79	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.4	3.6	2.8	1.3	2.4	2.0	2.2	4.2	3.5	1.6	11	7.6	
目標23 臭気強度(TON)	3以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上300mg/L以下			184	184	183	173	180			147		121	
目標25 濁度	1度以下	3.7	<0.1	<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	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.1	
目標28 従属栄養細菌	2000CFU/ml以下		0	0	0	0	0	0		0	0		0	
管理01 水温	℃	14.3	14.8	16.0	16.5	16.4	15.8	16.3	14.0	14.0	16.7	15.4	16.8	
管理02 アルカリ度	mg/L	71	59	67	66	64	60	64	70	71	70	67	69	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	211	206	244	246	242	225	238	216	218	216	184	188	
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	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	2.7	2.7	2.7	1.4	1.4	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	15	14	13	13	14	13	16	16	15	17	18	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.2	6.2	5.3	5.1	5.1	5.4	5.1	5.4	5.4	5.3	8.6	8.6	
管理08 アンモニウム態窒素	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 亜硝酸イオン	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	16	20	26	27	28	25	27	14	14	15	14	14	
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28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.168	0.057	0.058	0.057	0.058	0.061	0.057	0.040	0.027	0.027	0.018	0.013	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.152	0.048	0.047	0.047	0.047	0.049	0.047	0.034	0.021	0.021	0.012	0.009	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2000							4			<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	4	不検出	不検出		不検出	
クアト3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	68							<1			<1		
クアト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	32							0			0		