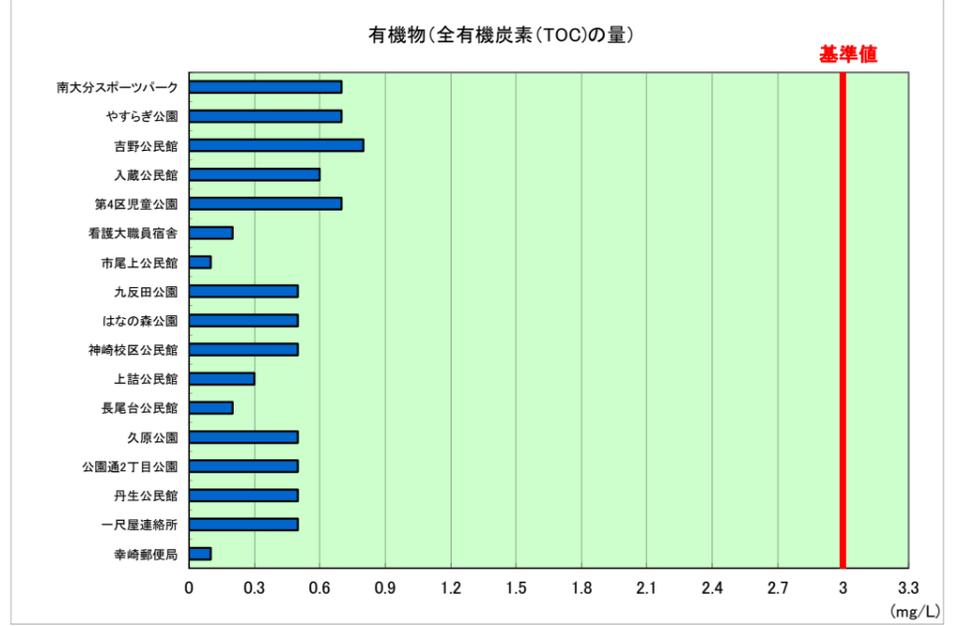
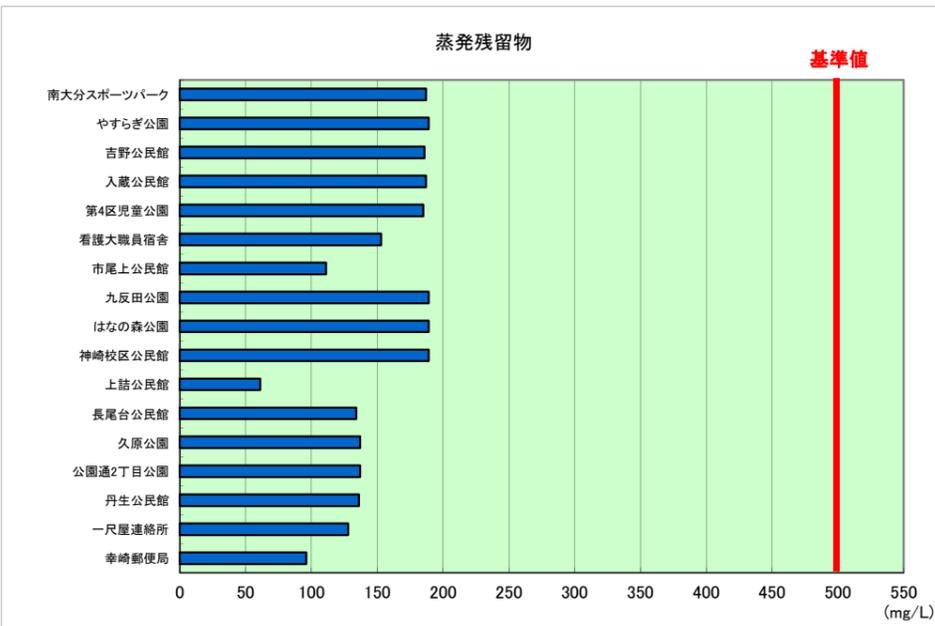
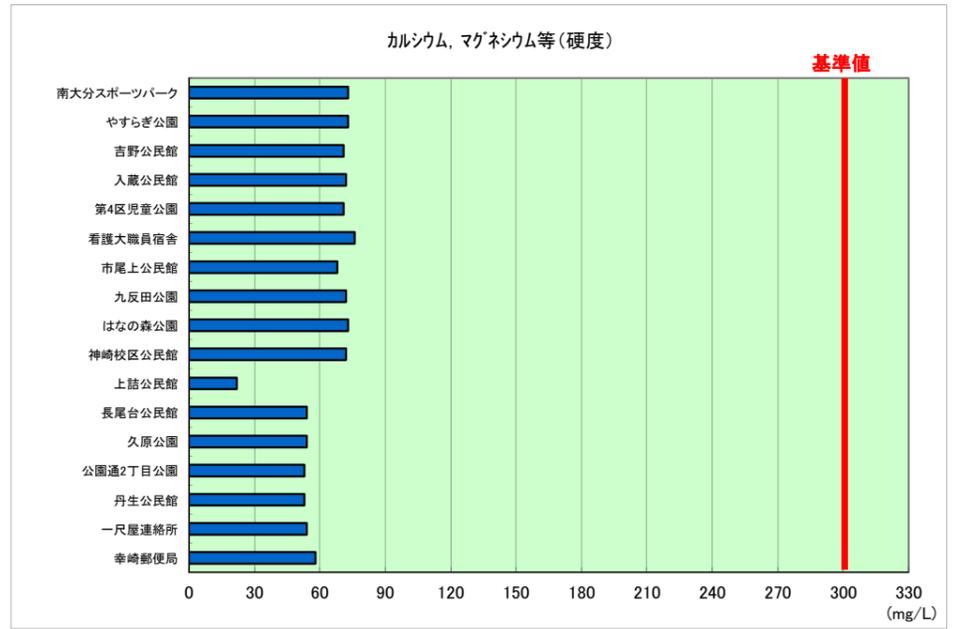
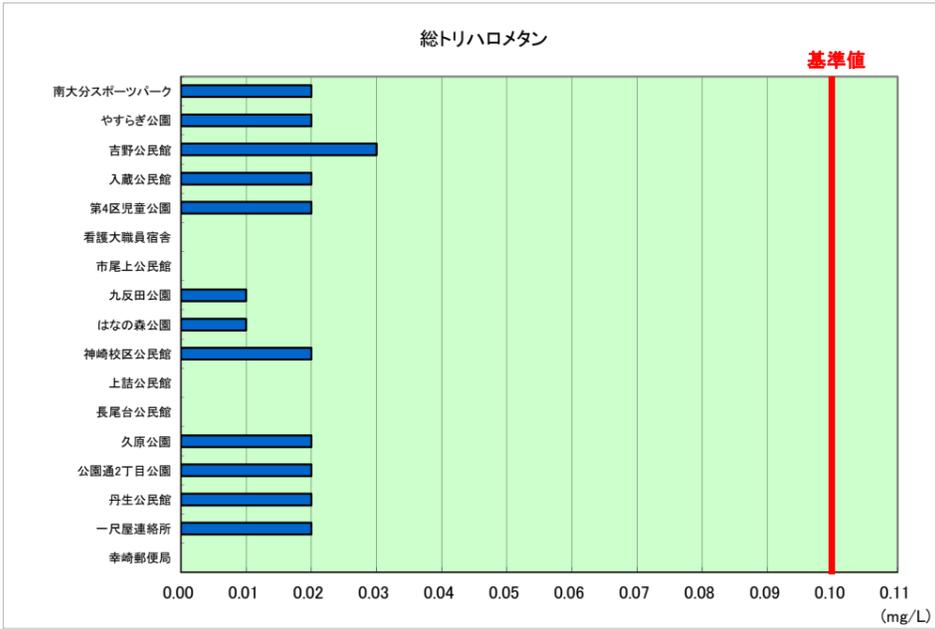


平成31年4月の水質検査結果について

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。平成31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。平成31年4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	平成31年2月	平成31年3月	平成31年4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	0.002
吉野公民館	0.001	0.001	0.002
入蔵公民館	0.001	0.001	0.002
第4区児童公園	0.001	0.001	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
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	0.002	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31年2月	平成31年3月	平成31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
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	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	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16	2019/04/16
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	09:45	09:28	10:08	11:10	10:38	10:08	10:18	11:05	10:36	10:47	11:38	11:38
水温	14.3	14.0	17.0	15.6	16.4	11.8	11.9	15.3	12.3	12.5	15.5	15.5
気温	16.5	15.2	18.8	17.1	15.5	18.5	17.0	19.0	16.1	17.6	20.9	20.9
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	990	0	0	0	0	58	0	0	12	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	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	0.009	<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	0.37	0.37	0.38	0.37	0.29	0.28	0.29	1.9	1.9	1.5
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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	<0.006	0.008		<0.006	0.008		<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		0.004	<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	0.02		<0.01	<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	0.006	0.010		0.004	0.008		<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.006	0.006	0.008		<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	18	22	21	21	21	4.3	4.5	4.5	9.5	9.8	10
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	15	14	14	15	2.2	2.2	2.3	4.5	4.6	5.2
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	72	73	72	73	72	22	22	22	49	49	54
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			189	189	189			61			134
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	<0.001	<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	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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	異常なし
基準50 色度	5度以下	4.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	2.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	0.4	<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16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.57	0.42	0.43	0.41		0.47	0.33		0.55	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	72	73	72	73	72	22	22	22	49	49	54
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.7	4.4	4.3	2.8	3.1	1.6	1.1	1.1	2.0	1.7	1.5
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			189	189	189			61			134
目標25 濁度	1度以下	2.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8
管理01 水温	℃	14.3	14.0	17.0	15.6	16.4	11.8	11.9	15.3	12.3	12.5	15.5
管理02 アルカリ度	mg/L	77	66	62	63	62	24	23	24	45	47	47
管理03 電気伝導率	µ S/cm	225	251	248	245	244	67	68	68	148	150	161
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	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	0.9	0.9	0.9	3.2	3.3	3.3
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	17	17	17	17	6.2	6.1	6.2	11	11	12
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	1.6	1.6	1.6	5.1	5.2	5.7
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	18	32	34	33	32	4.0	4.0	3.9	13	13	16
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	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.135	0.039	0.036	0.036	0.043	0.056	0.035	0.043	0.031	0.021	0.024
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.124	0.031	0.029	0.030	0.035	0.050	0.029	0.035	0.023	0.013	0.016
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1400					2000			260		
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3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	26					57			<1		
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	15					6			0		

水質検査結果

採水地点	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	南大分スポーツセンター	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	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
採水日	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	2019/04/15	
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	09:25	10:45	10:30	09:57	10:54	10:19	10:57	10:03	09:58	10:36	10:02	10:13	
水温	14.0	14.0	15.5	15.5	15.0	14.6	15.4	13.0	13.8	15.0	15.0	16.3	
気温	15.0	15.4	15.5	15.6	18.1	16.4	16.9	14.7	14.7	14.0	14.7	18.7	
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	2500	0	0	0	0	0	0	2	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	0.011	<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	0.43	0.41	0.38	0.40	0.40	0.30	0.39	0.64	0.64	0.61	0.44	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	0.07	0.08	0.07	0.09	0.08		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 クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	0.009	0.009	0.014	0.010	0.012		<0.006	<0.006	<0.006	
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.004		<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	0.02	0.03	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	0.009	0.010	0.014	0.010	0.013		<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	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009		<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	18	22	21	21	21	21	20	16	16	16	7.2	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	18	17	18	17	17	17	15	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	74	74	73	73	71	72	71	75	75	76	67	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			187	189	186	187	185			153	111	
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	0.002	<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	1.0	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	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	4.2	<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	1.8	<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		0.69	0.49	0.26	0.39	0.30	0.27		0.52	0.34	0.37	
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	74	74	73	73	71	72	71	75	75	76	67	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.5	4.0	3.0	1.5	2.6	2.6	2.6	4.9	4.1	3.9	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			187	189	186	187	185			153	111	
目標25 濁度	1度以下	1.8	<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	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.0	
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		1	0	2	0	1	0		0	4	2	
管理01 水温	℃	14.0	14.0	15.5	15.5	15.0	14.6	15.4	13.0	13.8	15.0	16.3	
管理02 アルカリ度	mg/L	76	64	61	60	57	57	56	71	71	71	57	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	231	256	252	252	249	251	248	224	225	227	166	
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	3.9	3.9	4.0	4.0	3.8	3.9	3.9	2.9	2.9	2.9	1.3	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	17	17	17	17	17	17	19	19	19	14	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	6.8	6.7	6.8	7.6	
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	18	30	32	34	35	37	35	15	15	15	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	
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.145	0.050	0.053	0.054	0.058	0.047	0.057	0.038	0.026	0.023	0.014	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.133	0.042	0.044	0.044	0.048	0.039	0.046	0.032	0.020	0.017	0.011	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2400							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	58							<1			<1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	48							0			0	

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	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09	2019/04/09
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		12:05	09:54	10:15	12:20	10:50	11:25	11:20	10:35	10:44	10:53	11:32	
水温	℃	16.3	15.6	15.9	16.6	16.0	15.9	16.0	17.9	18.2	18.4	15.5	
気温	℃	20.4	14.8	13.4	14.5	13.7	17.0	14.0	10.9	10.9	10.9	11.1	
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	180	380	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	0.002	
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	
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	0.008	0.007	<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	0.82	0.86	0.86	0.90	0.91	0.90	0.85	0.71	0.73	0.73	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	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	<0.06	<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	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	0.007	0.007	0.009	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	
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下			<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	0.02			<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003	0.005	0.005	0.006	0.006			<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005	0.007	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	
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.05	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	0.02	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.2	8.4	9.5	9.6	9.5	9.5	9.3	7.7	8.9	8.6	
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.009	0.013	<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	4.3	4.7	6.2	6.3	6.3	6.3	6.6	7.8	8.0	8.0	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	53	53	54	53	53	54	65	53	57	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	129	134	137	137	137	136	128	102	93	96	
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	<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	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	8.4	7.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9	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	
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	
基準50	色度	5度以下	3.4	3.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	2.3	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<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	
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	0.004	0.003	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	
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	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.47	0.32	0.36	0.26	0.27			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	51	53	53	54	53	53	54	65	53	57	
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.009	0.013	<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	0.3	1.4	3.5	3.4	2.3	3.0	2.8	15	13	12	
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	129	134	137	137	137	136	128	102	93	96	
目標25	濁度	1度以下	2.3	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	8.4	7.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9	6.8	6.9	
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.3	-0.8	-1.4	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-1.8	-2.0	-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	
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
管理01	水温	℃	16.3	15.6	15.9	16.6	16.0	15.9	16.0	17.9	18.2	18.4	
管理02	アルカリ度	mg/L	53	53	44	44	44	43	44	55	45	48	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	143	152	161	162	161	160	158	162	147	153	
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	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.2	1.0	1.0	1.0	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	13	13	14	14	14	14	13	11	11	11	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.8	4.8	4.8	4.						