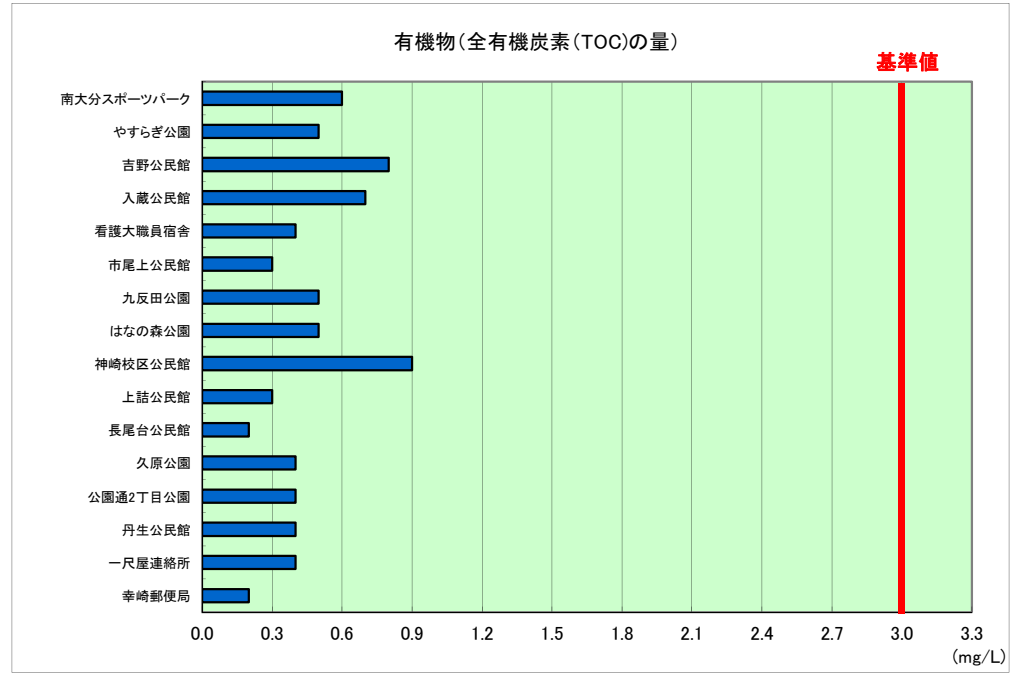
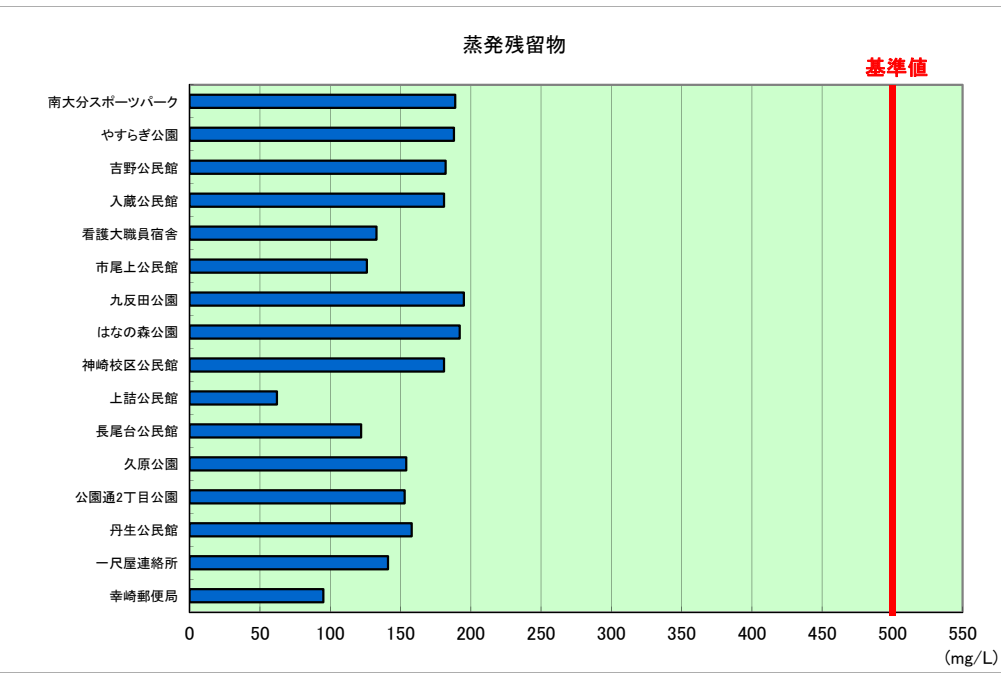
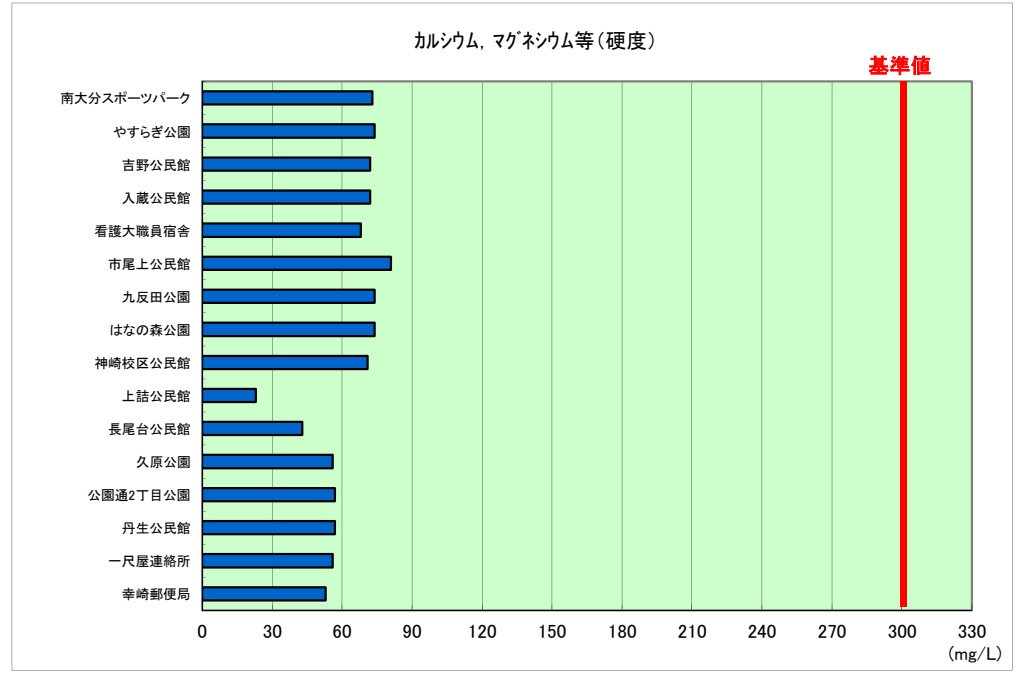
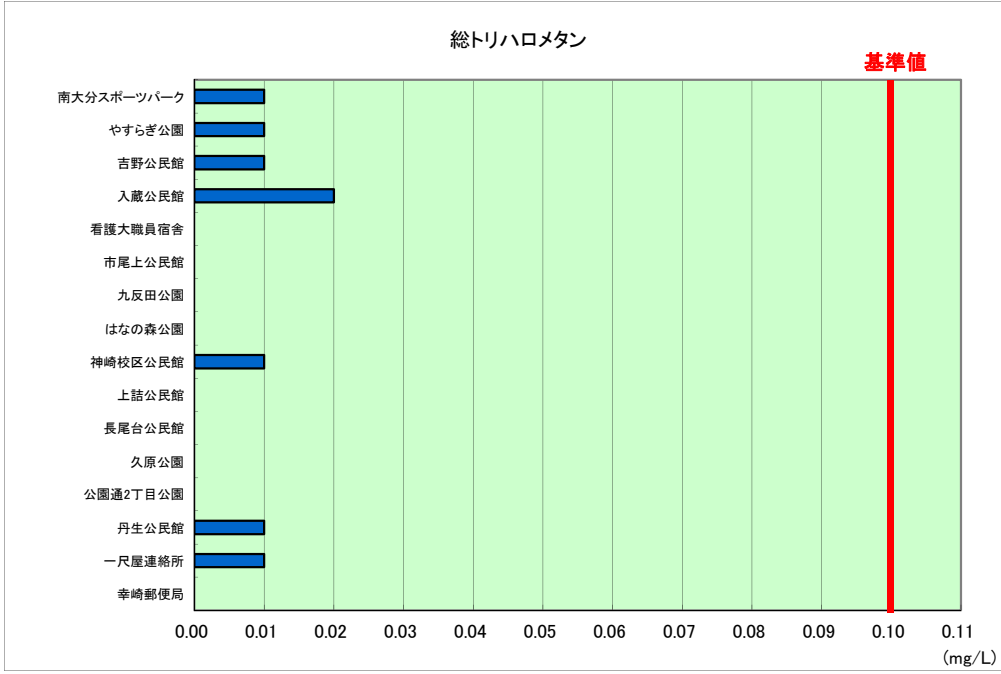


平成29年1月の水質検査結果について

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16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29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。平成29年1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	平成28年11月	平成28年12月	平成29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
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	0.002	<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	平成28年11月	平成28年12月	平成29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
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	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	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学大学附属	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
採水日	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	2017/01/05	
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	09:08	10:30	10:10	09:30	10:50	10:03	10:25	10:20	10:52	09:40	10:00	
水温	9.7	9.7	11.2	12.7	12.1	12.3	11.8	12.0	12.5	18.5	14.5	
気温	8.1	11.3	10.2	9.8	7.8	8.3	9.2	9.2	9.8	8.1	8.5	
水の種類	原水	浄水	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	3600	0	0	0	0	1	2	0	0	3	
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	
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	
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.56	0.54	0.55	0.55	0.55	0.75	0.74	0.73	0.61	0.61	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
基準20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
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	
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	
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01	0.01	0.01	0.01	0.02		<0.01		<0.01	
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.004	0.006	0.006			<0.003		<0.003	
基準30 プロモホルム	0.09mg/L以下		<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	17	21	20	20	19	20	13	13	13	8.5	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	17	16	16	16	16	15	16	15	6.2	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	71	75	73	74	72	72	70	70	68	82	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			189	188	182	181			133	126	
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	0.9	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	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	
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	無臭	異常なし	異常なし	無臭	
基準50 色度	5度以下	2.1	<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	
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	
目標08 トルエン	0.4mg/L以下			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04	<0.04	
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	
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	<0.06	
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	0.35	0.26	0.31	0.34		0.39	0.31	0.26	
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	75	73	74	72	72	70	70	68	82	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	2.8	6.2	3.4	1.8	3.3	3.0	4.2	4.4	3.7	16	
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	
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	
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			189	188	182	181			133	126	
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	
目標26 pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.3	7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.1	
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		4	5	29	5	3		2	10	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	
管理01 水温	℃	9.7	9.7	11.2	12.7	12.1	12.3	11.8	12.0	12.5	18.5	
管理02 アルカリ度	mg/L	75	62	58	57	58	56	55	57	55	69	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	225	252	227	228	240	232	196	198	197	182	
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	4.1	3.9	4.0	3.9	3.9	2.6	2.6	2.6	1.7	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	18	18	18	17	17	17	17	17	18	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.9	7.3	7.1	7.1	6.9	6.9	6.4	6.4	6.2	9.0	
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	18	31	30	31	30	30	13	13	13	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	
管理16 キシレン	mg/L			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04	<0.04	
管理17 p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	
管理18 1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006			<0.006	<0.006	
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	
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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.2	
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.107	0.044	0.039	0.037	0.039	0.041	0.030	0.023	0.026	0.018	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.097	0.037	0.032	0.031	0.033	0.033	0.025	0.028	0.023	0.015	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	4300						3			<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	
クリプト3 大腸菌(定量)	MPN/100ml	220						<1			<1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	29						2			0	
農薬001 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	

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	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17	2017/01/17
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	09:35	09:25	10:00	10:18	10:47	10:35	10:40	09:52	11:00	10:10	11:25
水温	6.9	7.3	12.0	12.8	11.0	7.5	6.5	11.8	10.0	7.8	9.0
気温	2.0	2.0	3.8	5.5	6.5	4.1	4.2	4.3	6.3	3.0	5.7
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	1400	0	0	0	39	0	0	34	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	不検出	不検出	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.006	<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	0.54	0.54	0.51	0.51	0.53	0.36	0.36	0.38	1.8	1.8
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
基準14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<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
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
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
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
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
基準20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<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	<0.06	<0.06
基準23 クロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	<0.006	<0.006			<0.006			<0.006
基準25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<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	<0.01	0.01			<0.01			<0.01
基準29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.003	0.005			<0.003			<0.003
基準30 プロモホルム	0.09mg/L以下		<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	4.4	4.5	4.6	8.1	8.4	8.6
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	13	13	13	2.4	2.6	2.7	4.0	4.2	4.5
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	74	76	74	74	71	24	23	23	41	43
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下		195	192	181			62			122
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	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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	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	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
基準51 濁度	2度以下	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
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
目標06 トルエン	0.4mg/L以下		<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	<0.06	<0.06
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.41	0.34	0.33	0.28		0.38	0.32	0.41	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	74	76	74	74	71	24	23	23	41	43
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.6	5.5	5.0	2.9	2.6	1.6	1.5	1.4	2.7	1.7
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
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
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		195	192	181			62			122
目標25 濁度	1度以下	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.7	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7
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
管理01 水温	℃	6.9	7.3	12.0	12.8	11.0	7.5	6.5	11.8	10.0	7.8
管理02 アルカリ度	mg/L	77	65	63	63	60	22	22	21	37	39
管理03 電気伝導率	µS/cm	220	235	234	227	230	66	65	64	121	130
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	3.8	3.8	3.7	0.9	0.8	0.9	3.0	3.1
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	18	18	18	17	6.5	6.4	6.6	9.5	9.8
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.4	7.5	7.2	7.3	6.8	1.8	1.7	1.7	4.3	4.5
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	19	31	32	32	29	4.5	4.6	4.7	10	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
管理16 キシレン	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04			<0.04			<0.04
管理17 p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03	<0.03	<0.03			<0.03			<0.03
管理18 1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006	<0.006	<0.006			<0.006			<0.006
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.107	0.036	0.037	0.036	0.037	0.047	0.033	0.035	0.039	0.027
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.096	0.029	0.030	0.029	0.030	0.041	0.028	0.028	0.030	0.019
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	4700					770			310	
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	96					1			<1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	29					2			0	
農薬001 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002

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	横尾浄水場本所	横尾浄水場配水池	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	
天候(前日)	天候	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31	2017/01/31
天候(前日)	晴	晴	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	晴	晴
採水時間		10:59	09:22	09:44	11:20	10:09	11:45	10:26	10:25	10:40	10:43	10:48	11:03	
水温	℃	9.6	9.7	9.4	12.1	10.0	11.4	11.1	16.0	17.8	14.2	17.0	12.7	
気温	℃	8.0	8.0	5.9	8.2	7.2	11.6	9.0	7.2	7.2	7.2	7.2	8.6	
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	1100	740	0	0	0	0	0	1	2	2	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		
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	0.05mg/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09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.007	0.006	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	<0.001	<0.001	
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.69	0.68	0.76	0.70	0.70	
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	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.07	0.10	0.10	
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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	
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 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	<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	<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	<0.006	<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	
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	<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	<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	
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	0.004	0.004	<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	0.09	0.12	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<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	0.12	0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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	8.5	8.5	11	12	12	12	11	7.9	8.7	7.1	8.3	8.3	
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	<0.005	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	5.1	6.3	6.4	6.5	6.5	6.9	7.4	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	53	55	55	56	57	57	56	62	50	45	52	53	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	138	143	149	154	153	158	141	109	92	85	93	95	
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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	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	
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	無臭	異常なし	異常なし	
基準50 色度	5度以下	2.0	2.5	<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	2.0	2.8	<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	0.003	0.002	<0.002	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下			0.40	0.39	0.36	0.30	0.31				0.33	0.26	
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)	53	55	55	56	57	57	56	62	50	45	52	53	
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	<0.005	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.4	1.1	2.4	1.9	2.0	2.9	2.9	13	10	7.3	11	11	
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	10	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)	138	143	149	154	153	158	141	109	92	85	93	95	
目標25 濁度	1度以下	2.0	2.8	<0.1	<0.1	<0.1	&							