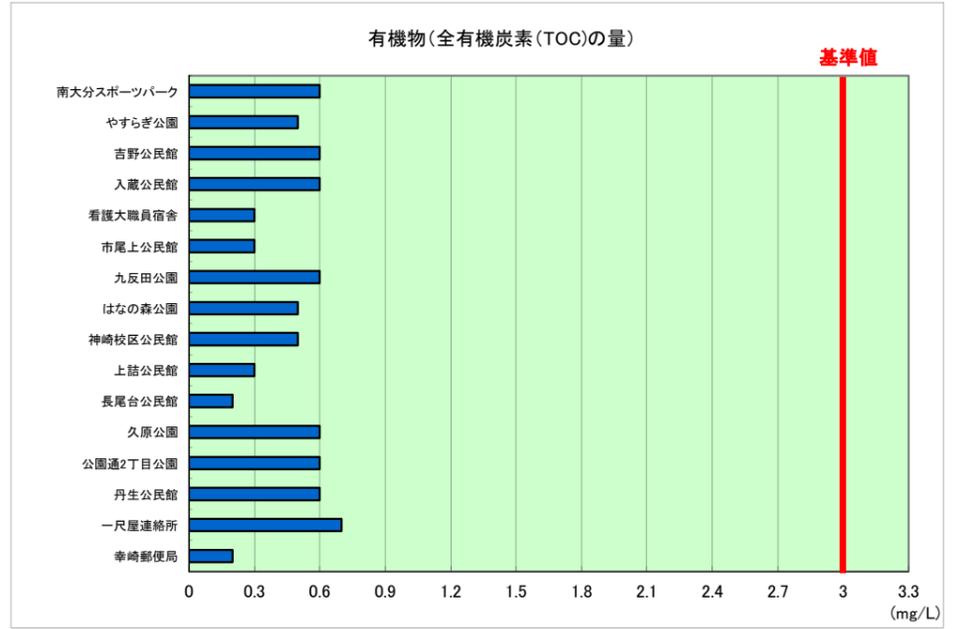
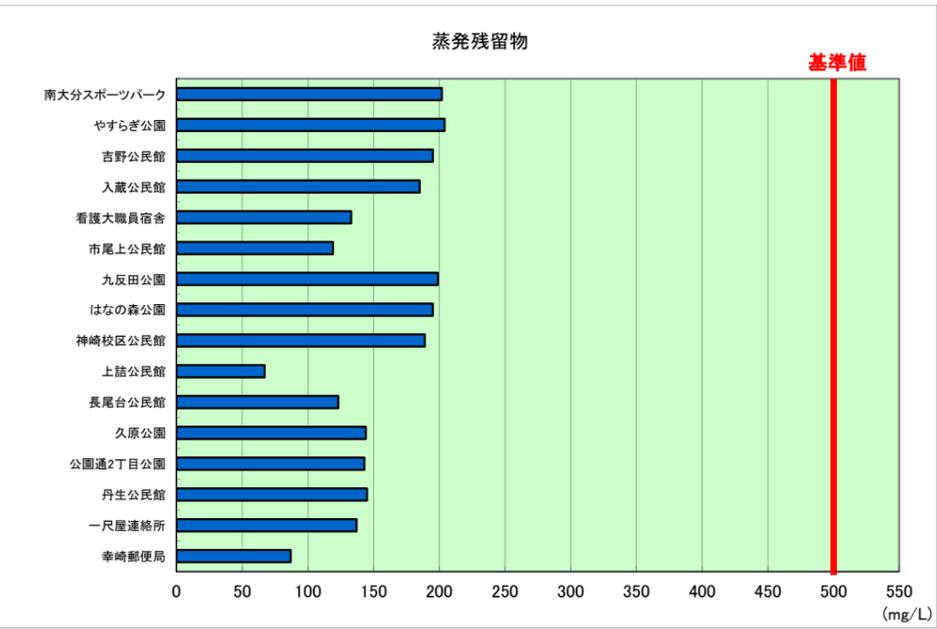
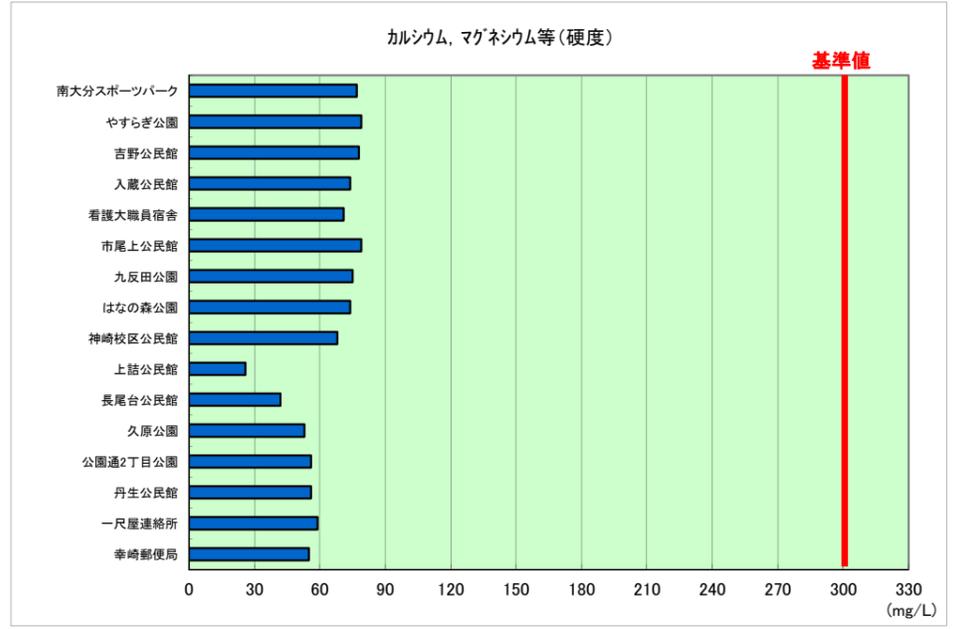
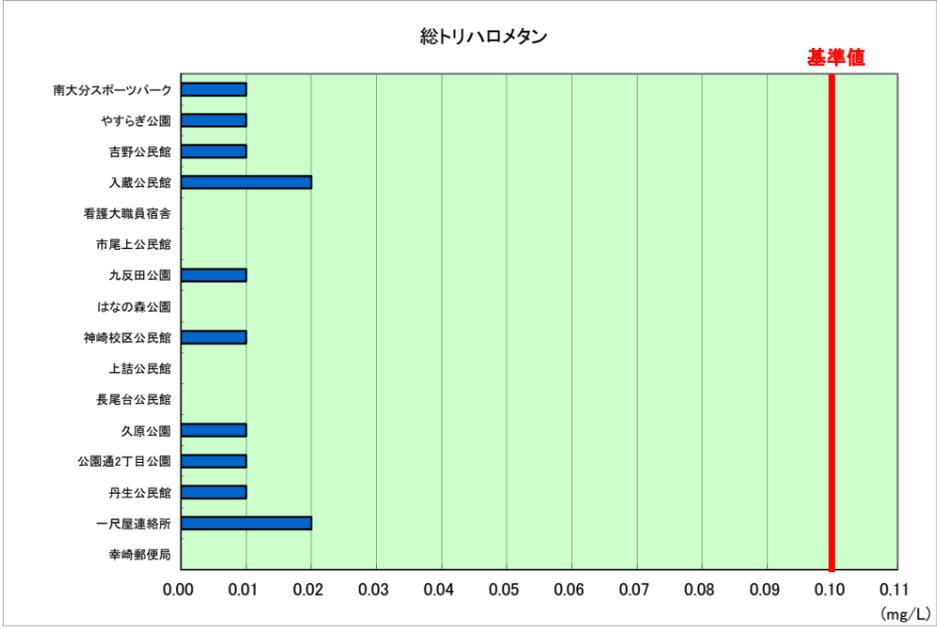


平成29年2月の水質検査結果について

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2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、数値データをご覧下さい。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2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12月	平成29年1月	平成29年2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

地点	平成28年12月	平成29年1月	平成29年2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宿舎	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
採水日		2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14	2017/02/14
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		09:15	10:42	10:22	09:43	10:37	10:00	09:40	09:30	10:15	09:40	09:55
水温	℃	7.5	8.0	8.8	10.5	9.9	8.2	9.5	9.5	9.6	16.5	12.0
気温	℃	8.5	8.5	6.4	8.0	8.8	7.3	7.0	7.0	7.8	7.7	8.2
水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	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	1200	0	0	0	0	2	0	0	7	1
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						
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	0.48	0.50	0.48	0.48	0.50	0.52	0.75	0.75	0.76	0.60
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	0.11	0.08	0.08	0.08	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
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	ジブrom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	0.02			<0.01	<0.01
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004	0.004	0.005	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	21	22	21	21	20	20	14	14	14	8.4
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	18	19	17	17	16	16	18	18	18	6.4
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	80	79	77	79	78	74	71	71	71	79
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下			202	204	195	185			133	119
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
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	1.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.3	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2
基準48	味	異常でないこと		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	2.3	<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	2.2	<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		0.38	0.33	0.25	0.36	0.29		0.40	0.36	0.35
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	80	79	77	79	78	74	71	71	71	79
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.7	5.1	3.3	1.8	3.3	2.4	2.9	3.6	2.7	18
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	15	<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			202	204	195	185			133	119
目標25	濁度	1度以下	2.2	<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	7.4	7.3	7.7	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2
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	℃	7.5	8.0	8.8	10.5	9.9	8.2	9.5	9.5	9.6	16.5
管理02	アルカリ度	mg/L	80	66	64	61	61	59	60	57	57	68
管理03	電気伝導率	µS/cm	258	261	244	240	254	240	195	208	195	189
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	4.2	4.1	4.0	4.1	4.1	4.0	2.5	2.5	2.5	1.6
管理06	カルシウムイオン	mg/L	19	19	18	19	18	18	18	18	18	17
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	8.0	7.8	7.6	7.8	7.7	7.3	6.6	6.6	6.6	8.9
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<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	20	32	33	33	34	33	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27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.119	0.042	0.041	0.038	0.041	0.043	0.028	0.022	0.020	0.018
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.107	0.036	0.034	0.032	0.033	0.036	0.023	0.017	0.015	0.016
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1900						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	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	610						<1			<1
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	41						0			0
農業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

採水地点	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	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21	2017/02/21
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	09:50	09:30	10:05	09:30	10:15	10:35	10:50	12:00	11:15	11:20	12:30	
水温	℃	8.9	9.9	11.5	12.1	10.7	6.2	7.8	10.8	10.0	9.5	10.0
気温	℃	7.2	6.8	7.9	7.3	9.8	7.0	5.8	8.1	7.0	7.0	9.8
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	0	50	1	0	18	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	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
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
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
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
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	<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
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
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
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.47	0.46	0.44	0.45	0.47	0.35	0.31	0.31	2.0	2.0	2.0
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	0.06	0.06	0.06
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	<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	<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
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
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<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	0.004	0.004	0.005	<0.003	<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
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	<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
基準33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	<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	<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
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	21	21	21	22	4.7	5.0	4.9	8.7	8.8	8.8
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.016	<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	12	15	16	16	18	2.3	2.6	2.5	4.0	4.3	4.3
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	74	74	75	74	68	26	26	26	43	42	42
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	190	198	199	195	189	70	69	67	126	125	123
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	<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	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルインボルネオール	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	<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	0.0006	0.0006	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2
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	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	2.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.7	<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
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
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	<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	<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
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
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.44	0.37	0.36	0.24		0.44	0.33		0.37	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	74	74	75	74	68	26	26	26	43	42	42
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.016	<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	1.3	5.7	6.0	3.7	3.6	1.4	1.5	1.4	2.0	1.6	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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目標21 メチルセブチルエーテル	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
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	190	198	199	195	189	70	69	67	126	125	123
目標25 濁度	1度以下	2.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.9	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2
目標27 腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.7	-1.1	-1.3	-1.1	-1.2	-1.9	-2.0	-1.9	-1.8	-1.9	-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	<0.01
目標30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.05	0.01	0.01								

水質検査結果

採水地点	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		
採水日	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27	2017/02/27		
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	11:20	09:35	09:52	11:13	10:15	10:46	10:39	10:15	10:22	10:20	10:25	10:45		
水温	10.5	9.5	9.9	12.5	11.1	12.1	11.8	16.8	16.3	14.2	16.2	12.5		
気温	11.5	8.8	7.5	11.0	11.1	10.4	10.0	9.3	9.3	9.3	9.3	9.5		
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	原水	浄水	給水栓水	
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	710	770	0	0	1	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									
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.009	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.67	0.64	0.78	0.68	0.67		
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	0.12	0.12	0.12	0.09	0.11	0.07	0.09	0.09	
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	<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 ジブrom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	0.02				<0.01		
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.005	0.006	0.006	0.005				<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	8.1	8.4	11	10	11	11	11	7.8	8.3	7.6	8.3	8.2	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.7	5.2	6.8	7.1	7.0	7.0	7.7	7.4	7.8	7.8	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	51	54	55	53	56	56	59	63	49	51	55	55	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下				144	143	145	137					87	
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46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	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	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	2.1	2.3	<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	3.3	4.4	<0.1	<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		
目標08 トルエン	0.4mg/L以下				<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		
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		
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		
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		
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下			0.45	0.31	0.32	0.25	0.32				0.33	0.28	
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	54	55	53	56	56	59	63	49	51	55	55	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.3	1.7	3.9	4.1	2.7	3.8	3.6	13	10	13	14	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		
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	5	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				144	143	145	137					87	
目標25 濁度	1度以下	3.3	4.4	<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	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			0	9	2	6	1				1	5	
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	℃	10.5	9.5	9.9	12.5	11.1	12.1	11.8	16.8	16.3	14.2	16.2	12.5	
管理02 アルカリ度	mg/L	48	50	43	41	43	45	48	52	39	38	42	43	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	146	156	165	160	158	166	174	154	135	133	145	137	
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	4.0	3.9	4.1	4.1	3.5	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	13	14	14	14	14	14	14	11	10	12	11	11	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	4.5	4.9	5.0	4.7	5.0	5.1	5.8	8.5	6.0	5.2	6.8	6.6	
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	<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	11	12	21	21	21	22	20	12	12	13	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19 フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L				<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		
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		
管理27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.121	0.129	0.051	0.049	0.048	0.050	0.039	0.016	0.018	0.019	0.019	0.016	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.108	0.116	0.040	0.039	0.039	0.040	0.030	0.013	0.014	0.014	0.014	0.012	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2300	2000						<1	<1	2			
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	15	44						<1	<1	<1			
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	39	43						0	0	0			
農業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		