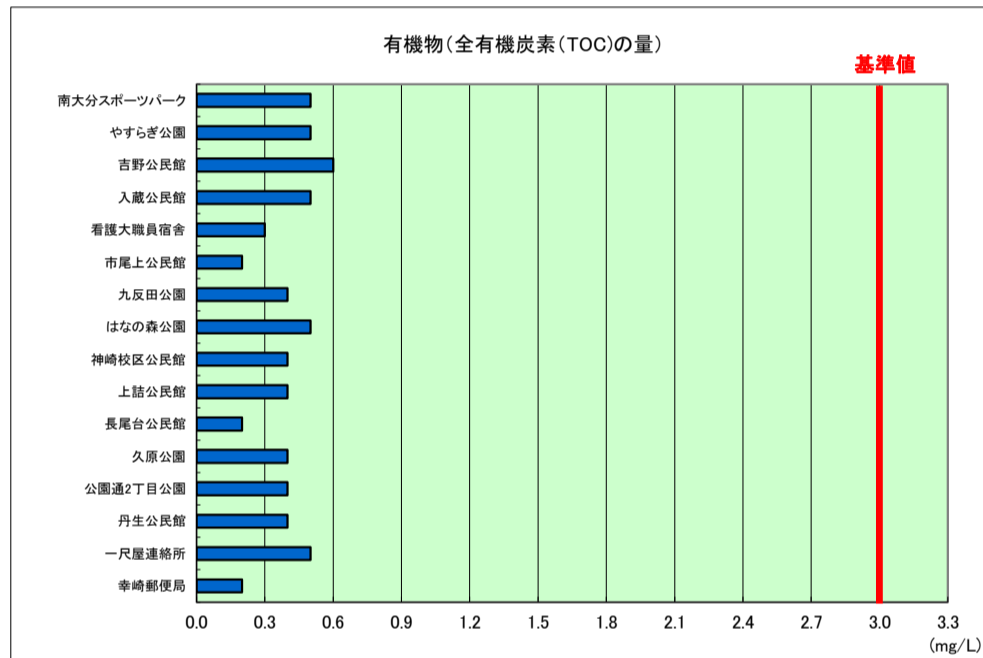
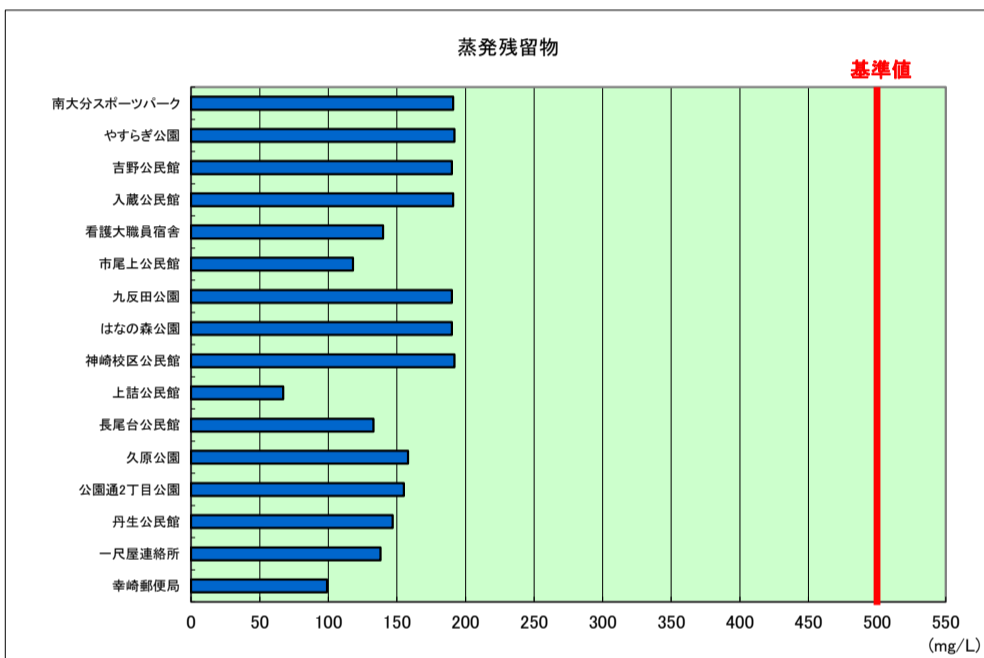
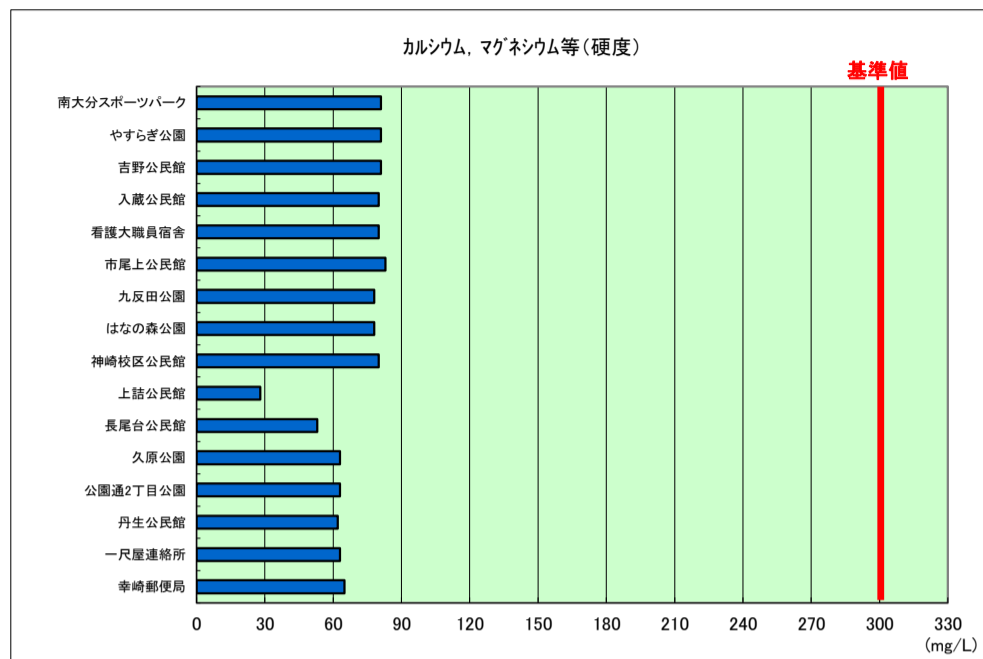
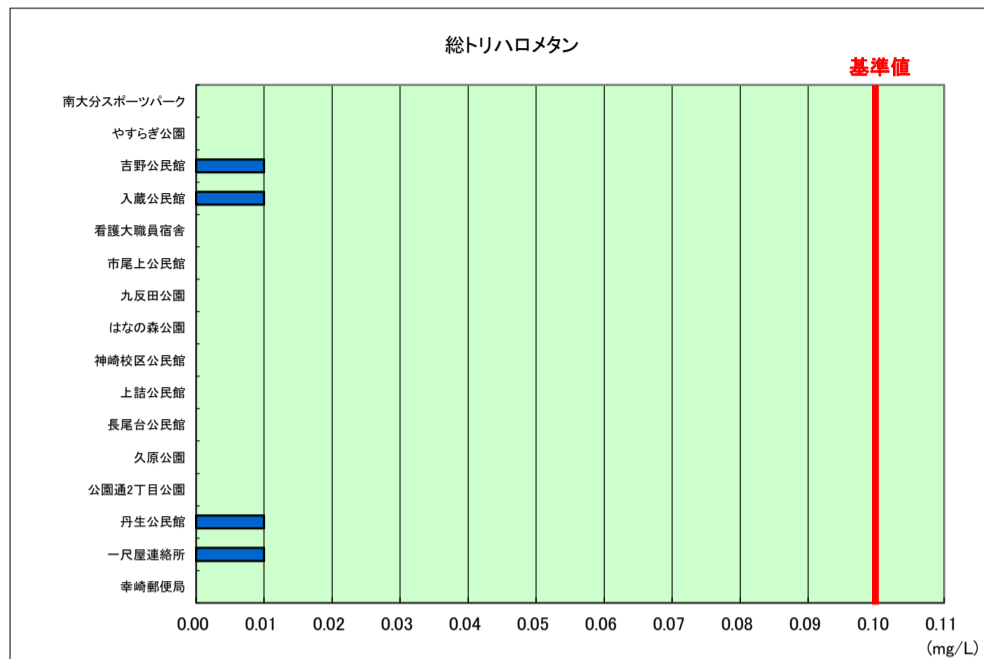


平成30年1月の水質検査結果について

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30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30年1月における結果は、すべての給水栓水において0.001μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

地点	平成29年11月	平成29年12月	平成30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

地点	平成29年11月	平成29年12月	平成30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	採水日	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新倉	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
	天候(前日)	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間	09:45	11:20	10:50	10:20	11:05	10:10	09:50	09:56	10:28	10:05	10:20
	水温	8.5	9.8	10.0	10.5	10.5	10.0	11.1	11.2	9.8	17.2	12.8
	気温	8.5	8.5	8.2	8.0	7.5	7.6	7.1	7.1	6.9	7.8	7.8
	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	2700	0	0	0	0	1	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
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.012	<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	0.58	0.57	0.55	0.56	0.58	0.57	0.74	0.73	0.72	0.48
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.09	0.10
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	0.07	0.06	0.07	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	クロホルム	0.06mg/L以下		<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	ジプロモクロロメタン	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	0.01	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
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
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	19	22	22	22	22	22	14	14	14	8.4
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	16	16	16	16	16	15	15	15	6.5
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	79	81	81	81	81	80	81	82	80	83
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下			191	192	190	191			140	
基準42	ジオキサミン	0.01 μg/L以下		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.4	7.7	7.6	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	2.2	<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	2.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	<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
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	0.31	0.37	0.27		0.38	0.33	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	79	81	81	81	81	80	81	82	80	83
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.8	5.0	3.2	1.0	2.2	1.8	4.5	4.1	3.3	15
目標23	臭気強度(TON)	3以下	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	50mg/L以上200mg/L以下			191	192	190	191			140	
目標25	濁度	1度以下	2.3	<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	7.4	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.1
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		1	0	4	0	1		4	10	0
管理01	水温	℃	8.5	9.8	10.0	10.5	10.5	10.0	11.1	11.2	9.8	17.2
管理02	アルカリ度	mg/L	74	63	63	62	62	61	61	63	62	64
管理03	電気伝導率	μS/cm	181	196	198	199	199	198	172	174	172	151
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	4.1	4.1	4.1	2.7	2.7	2.7	1.6
管理06	カルシウムイオン	mg/L	18	19	19	19	19	19	20	20	20	18
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	7.9	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	7.5	7.5	7.4	9.4
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	18	30	31	31	31	31	14	14	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
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	<0.008	<0.008
管理20	ジプロモアセトニトリル	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	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.110	0.041	0.037	0.038	0.037	0.035	0.027	0.020	0.019	0.016
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.099	0.033	0.030	0.030	0.030	0.028	0.021	0.014	0.014	0.012
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	3600						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
クラブ3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	210						<1			<1
クラブ4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	47						0			0

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	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15	2018/01/15
天候(前日)	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間	10:10	09:50	10:25	10:50	11:20	10:34	10:43	11:30	11:00	11:15	11:45
水温	7.0	7.2	11.0	12.1	10.0	6.5	5.5	9.7	9.8	9.5	8.8
気温	7.5	4.5	7.0	6.8	7.9	11.5	9.5	8.5	9.0	8.5	9.5
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	860	0	0	0	32	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	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.007	<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	0.44	0.45	0.45	0.45	0.47	0.30	0.27	0.26	2.0	1.8
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	<0.05	<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
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		<0.006	<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
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	<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
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
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
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	0.004		<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36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21	23	23	23	23	4.9	5.1	5.4	9.8	11
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	14	14	14	15	2.3	2.5	2.5	4.1	4.4
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	82	80	78	78	80	28	27	28	49	53
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			190	190	192			67		133
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
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	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	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	藻臭	異常なし
基準50 色度	5度以下	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<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		0.48	0.35	0.38	0.29		0.40	0.32		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	82	80	78	78	80	28	27	28	49	53
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.2	5.5	5.6	3.3	3.5	1.3	0.5	0.4	1.2	1.1
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			190	190	192			67		133
目標25 濁度	1度以下	1.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.7	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
管理01 水温	°C	7.0	7.2	11.0	12.1	10.0	6.5	5.5	9.7	9.8	9.5
管理02 アルカリ度	mg/L	77	62	62	63	63	30	30	28	46	47
管理03 電気伝導率	µ S/cm	189	199	199	200	204	67	67	68	123	124
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	4.0	3.9	3.9	4.0	0.8	0.8	0.9	3.5	3.7
管理06 カルシウムイオン	mg/L	19	19	18	18	19	7.5	7.4	7.8	11	11
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	8.4	8.0	7.8	7.8	8.0	2.2	2.0	2.1	5.2	5.4
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	31	31	31	4.2	4.1	4.1	10	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27 有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.102	0.031	0.035	0.031	0.035	0.048	0.033	0.036	0.031	0.020
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.092	0.025	0.029	0.025	0.029	0.042	0.028	0.030	0.022	0.013
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1800					650			220	
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	65					<1			1	
クリプト4 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	29					0			2	

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					
		栗判田取水口	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	
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間		11:44	09:30	09:50	11:45	10:10	10:55	10:45	10:18	10:30	10:43	10:10	11:00	
水温	℃	6.2	6.5	6.4	11.0	9.1	10.0	9.5	17.5	17.5	17.0	17.4	10.4	
気温	℃	4.8	4.0	3.2	5.0	4.1	9.2	5.0	4.3	4.3	5.0	4.3	5.2	
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	原水	原水	浄水	給水栓水	
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	640	350	0	0	0	0	0	0	1	10	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	0.05mg/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	0.009	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	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	0.58	0.61	0.63	0.59	0.59	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.07	0.11	0.12	
基準13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02	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 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	
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	
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	
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	<0.01	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	0.004	0.004	0.005	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	<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	0.03	0.04	0.01	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	0.07	0.11	<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	0.01	
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1	9.4	11	11	11	11	11	8.6	9.7	7.7	9.4	9.5	
基準37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	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	4.6	5.2	6.4	6.4	6.6	6.7	6.9	7.6	7.8	8.1	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	58	63	63	63	63	62	63	72	60	53	63	65	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下	148	151	159	158	155	147	138	101	94	86	97	99	
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		
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		
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	6.9	6.8	6.9	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	
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	1.9	1.9	<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	1.0	0.9	<0.1	<0.1	<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	<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	0.002	0.004	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			0.44	0.37	0.36	0.28	0.34				0.33	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	58	63	63	63	63	62	63	72	60	53	63	65	
目標18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.007	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	0.7	1.3	3.6	3.8	2.6	3.2	2.5	15	12	11	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	7	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	148	151	159	158	155	147	138	101	94	86	97	99	
目標25 濁度	1度以下	1.0	0.9	<0.1	<0.1	<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	7.5	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	
目標27 腐食性(ラングリア指数)	-1~0	-1.3	-1.2	-1.7	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.8	-1.9	-2.1	-1.8	-1.8	
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	<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	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
管理01 水温	℃	6.2	6.5	6.4	11.0	9.1	10.0	9.5	17.5	17.5	17.0	17.4	10.4	
管理02 アルカリ度	mg/L	52	54	47	46	46	46	48	55	46	35	49	50	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	135	142	151	151	150	150	149	144	132	118	138	138	
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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	1.2	1.				