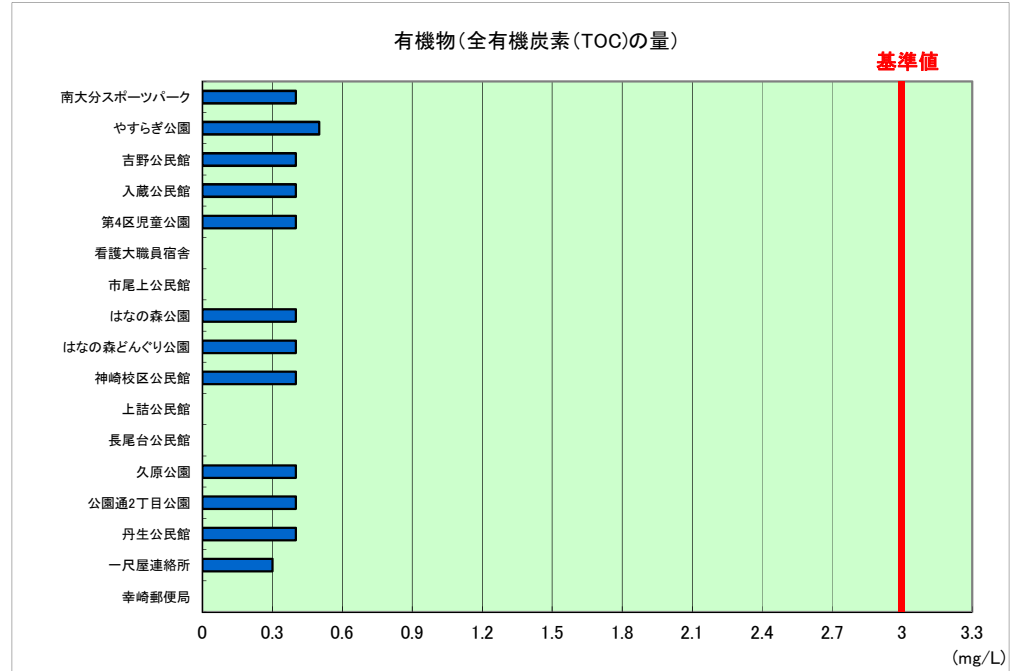
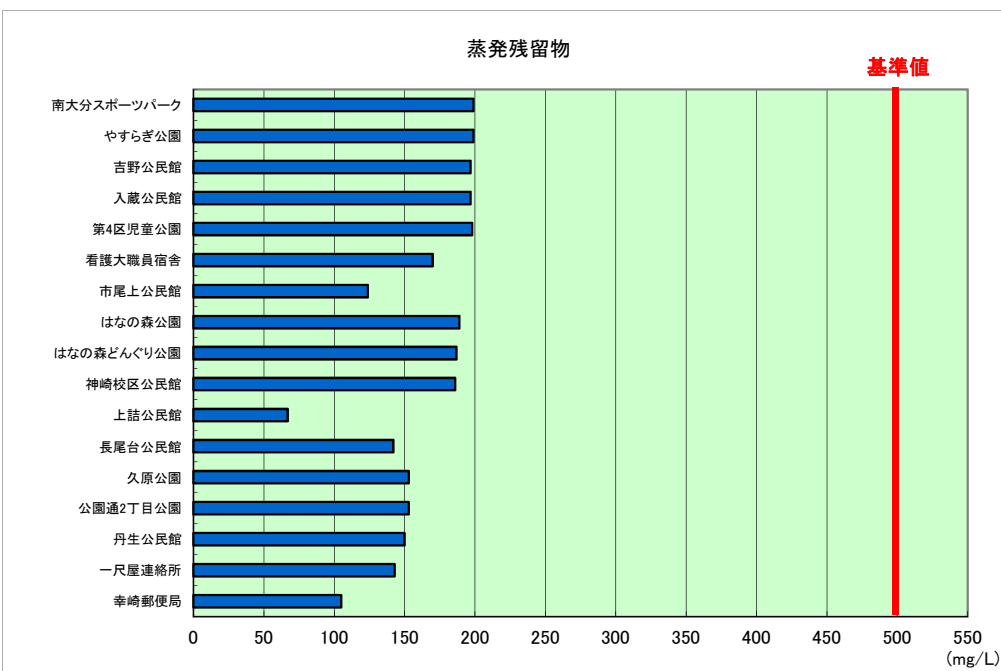
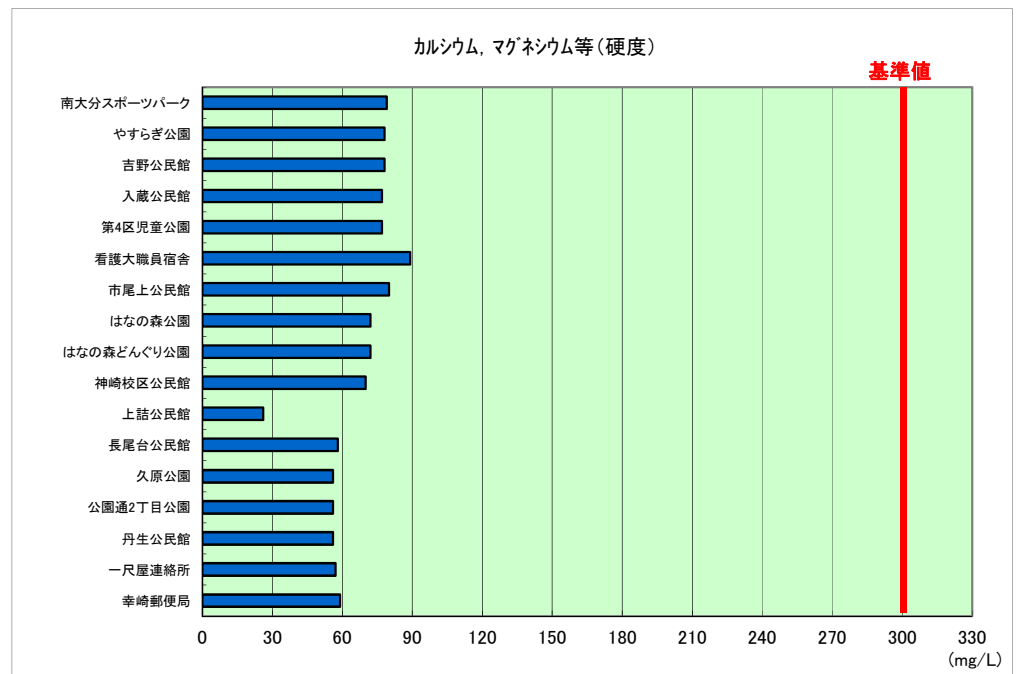
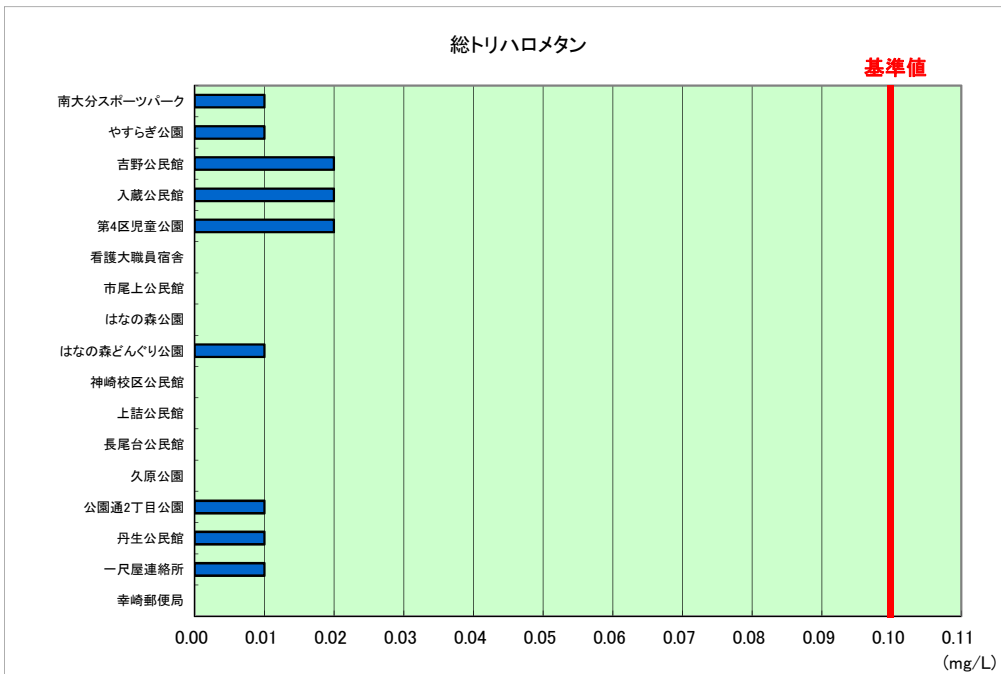


令和3年1月の水質検査結果について

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3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。令和3年1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	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1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
はなの森公園	0.001	<0.001	0.002
はなの森どんぐり公園	<0.001	<0.001	0.002
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	令和2年11月	令和2年12月	令和3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
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

(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	はなの森公園	はなの森どんぐり公園	神崎校区公民館	野津原西部第2着水井	野津原西部第2配水池	上詰公民館	野津原西部第3着水井	野津原西部第3配水池	長尾台公民館	
採水日	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	2020/01/05	
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
採水時間	09:34	09:43	10:08	10:20	11:02	10:13	10:22	09:47	10:42	10:49	11:07	
水温	6.9	7.6	9.4	11.5	10.5	6.7	6.6	11.5	10.3	9.8	9.8	
気温	5.2	5.8	6.3	6.8	9.5	4.5	4.2	5.6	4.8	4.8	7.4	
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	0	30	0	0	16	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	0.007	<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	0.42	0.42	0.42	0.43	0.27	0.25	0.25	1.7	1.7	
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	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	0.06		<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28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<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	0.004	0.004	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	20	20	4.6	4.8	4.9	11	11	
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	15	15	15	16	1.8	2.0	2.0	5.4	5.4	
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	72	71	72	72	70	26	26	26	62	61	
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			189	187	186			67		142	
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.001	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	<0.001	<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	0.4	0.4	0.4	<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	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	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	
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	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	3.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	
基準51 濁度	2度以下	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.4	<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	
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	
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	
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.41	0.37	0.38	0.32		0.39	0.29		0.45	
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	71	72	72	70	26	26	26	62	61	
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.7	5.1	2.8	4.4	2.8	1.1	1.0	0.9	1.5	1.4	
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			189	187	186			67		142	
目標25 濁度	1度以下	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	
目標26 pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	
管理01 水温	℃	6.9	7.6	9.4	11.5	10.5	6.7	6.6	11.5	10.3	9.8	
管理02 アルカリ度	mg/L	78	68	69	67	66	29	30	30	57	56	
管理03 電気伝導率	µ S/cm	239	248	250	250	247	78	79	80	190	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	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	0.8	0.9	0.9	3.9	3.9	
管理06 カルシウムイオン	mg/L	17	17	17	17	17	7.3	7.2	7.3	14	14	
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.0	6.9	7.0	6.9	6.7	2.0	1.9	1.9	6.5	6.4	
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	25	26	27	25	4.1	4.1	4.1	19	19	
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	
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	
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28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.121	0.046	0.044	0.046	0.051	0.051	0.034	0.035	0.040	0.027	
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.107	0.038	0.036	0.037	0.041	0.042	0.028	0.030	0.029	0.018	
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1400					770			190		
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 クリプトスポリジウム	個/10L	0					0			0		
クリプト4 ジアルジア	個/10L	0					0			0		
クリプト1 大腸菌(定量)	MPN/100ml	140					1			1		
クリプト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	16					0			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	南大分スポンジパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	高土見ヶ丘4区児童公園	野津原東部浄水場	野津原東部浄水池	大分県立看護科学大学職員宿舎	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
採水日	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	2021/01/12	
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	09:32	10:48	10:30	09:58	11:07	10:03	10:32	09:50	09:51	10:17	10:10	10:28	
水温	6.3	7.0	8.6	8.7	8.8	11.0	11.0	12.0	12.0	10.1	18.5	12.7	
気温	6.0	7.0	6.5	5.4	6.8	5.6	6.2	5.1	5.1	6.1	4.8	6.0	
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	2300	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	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	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<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	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.50	0.50	0.50	0.45	0.44
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	0.08	0.11	0.09
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	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	<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		<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
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		<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	0.02	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	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.004		<0.003	<0.003		<0.003
基準29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006		<0.003	<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		<0.009
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	21	21	21	20	20	20	17	17	17	8.0	8.3
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	14	17	17	16	16	16	16	16	16	17	7.1	7.2
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75	74	79	78	78	77	77	90	90	89	78	80
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			199	199	197	197	198			170		124
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	<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	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0	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	3.1	<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	1.0	<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		0.47	0.38	0.31	0.40	0.42	0.36		0.44	0.36		0.38
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	75	74	79	78	78	77	77	90	90	89	78	80
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	1.8	4.4	3.1	1.5	2.6	2.2	2.3	3.7	4.1	2.3	11	8.3
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			199	199	197	197	198			170		124
目標25 濁度	1度以下	1.0	<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	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.0	7.1
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		0	4	2	2	22	0		2	6		0
管理01 水温	℃	6.3	7.0	8.6	8.7	8.8	11.0	11.0	12.0	12.0	10.1	18.5	12.7
管理02 アルカリ度	mg/L	79	71	73	73	72	71	71	81	82	81	71	74
管理03 電気伝導率	µ S/cm	250	261	270	268	266	265	265	267	269	266	198	202
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	3.9	3.9	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.6	1.6
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	18	19	19	19	18	18	23	23	23	17	18
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.3	7.2	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.9	7.9	7.8	8.7	8.6
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	19	26	28	29	29	28	28	21	21	20	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22 クロホルム生成能	mg/L	0.016											
管理24 ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.01											
管理23 プロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.008											
管理25 プロモホルム生成能	mg/L	<0.009											
管理26 総トリハロメタン生成能	mg/L	0.03											
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.122	0.045	0.043	0.042	0.041	0.042	0.042	0.034	0.021	0.020	0.018	0.012
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.111	0.039	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.029	0.018	0.017	0.015	0.010
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립ト1 大腸菌(定量)	MPN/100ml	120							<1			<1	
ク립ト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	29							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				
		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	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	
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		11:14	09:43	10:00	11:25	10:17	10:43	10:41	10:25	10:25	10:36	11:12	
水温	℃	7.6	7.8	7.9	12.2	10.0	12.1	11.0	16.9	17.3	17.8	11.0	
気温	℃	6.5	4.6	3.1	6.2	4.5	6.6	6.5	5.8	5.8	5.8	6.2	
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	500	440	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	
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	0.001	
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	
基準08	六価クロロエチレン	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09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.006	0.006	<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	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.62	0.64	0.63	0.63	
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	0.13	0.10	0.11	0.09	0.10	
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	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	
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	<0.006	<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	
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	<0.01	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	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.003	0.004	0.004	0.004	0.005		<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	
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	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07	0.12	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.4	8.6	9.3	9.3	9.3	9.2	7.8	8.5	8.5	8.5	
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	0.014	<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	4.0	4.5	5.8	5.8	5.8	6.4	8.6	8.9	8.8	8.9	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53	56	56	56	56	57	65	53	58	59	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	147	154	154	153	153	150	143	111	98	104	
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	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	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	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	3.2	4.3	<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	3.2	<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	
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	0.003	0.002	0.003	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	
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			0.41	0.36	0.34	0.28	0.37			0.36	
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	56	56	56	56	56	57	65	53	58	
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	0.014	<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	0.9	1.2	2.7	2.8	1.8	2.6	2.2	15	10	8.9	
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	5	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	147	154	154	153	153	150	143	111	98	104	
目標25	濁度	1度以下	1.8	3.2	<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	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	6.8	6.9	
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.4	-1.2	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-1.4	-1.9	-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	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
管理01	水温	℃	7.6	7.8	7.9	12.2	10.0	12.1	11.0	16.9	17.3	17.8	
管理02	アルカリ度	mg/L	57	58	51	51	51	51	51	57	46	50	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	158	165	171	172	171	172	172	172	154	163	
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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	1.2	1.0	1.1	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	14	14	14	14	14	14	12	11	11	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.7	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	8.8	6.5	7.4	
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	10	11	16	16	16	16	16	10	11	11	
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12	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
管理13	溶存マンガン	mg/L	<0.005	0.012					<0.005	<0.005			
管理14	溶解性物質	mg/L	145	150	154	153	153	150	143	111	98</		