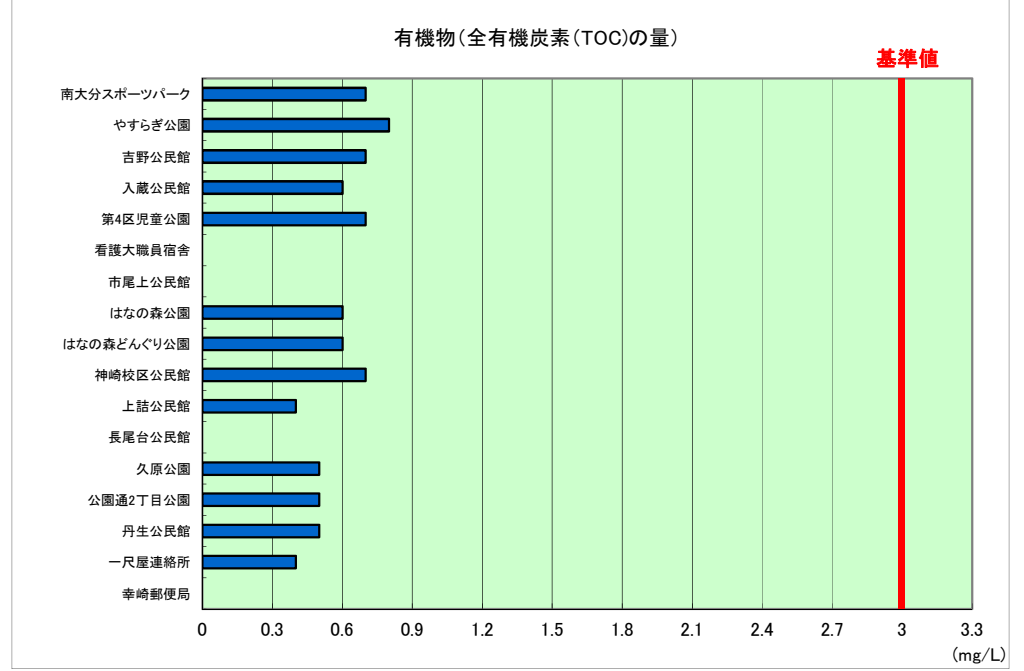
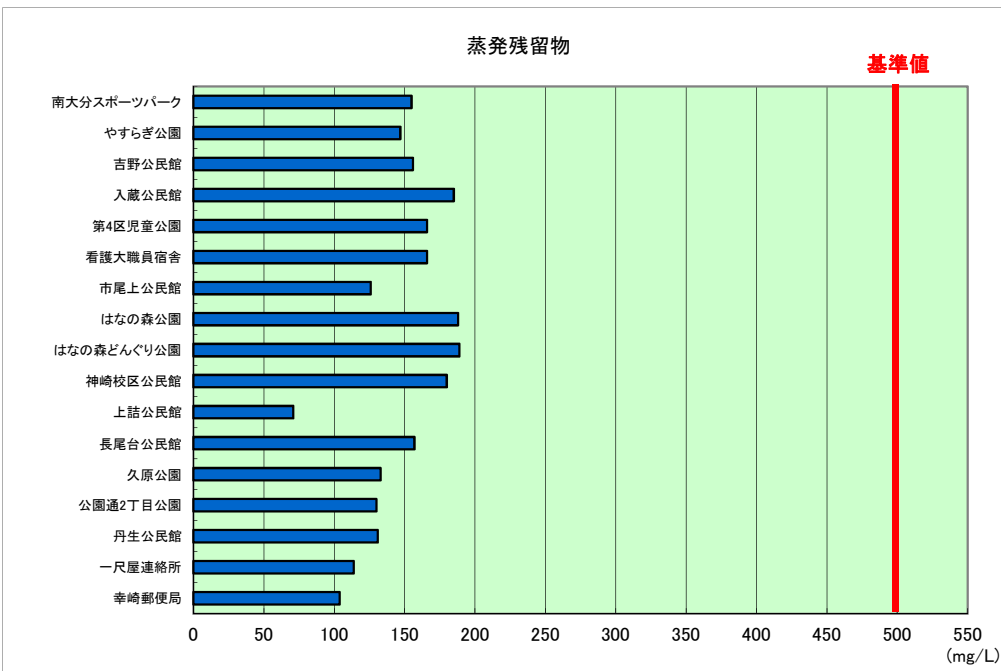
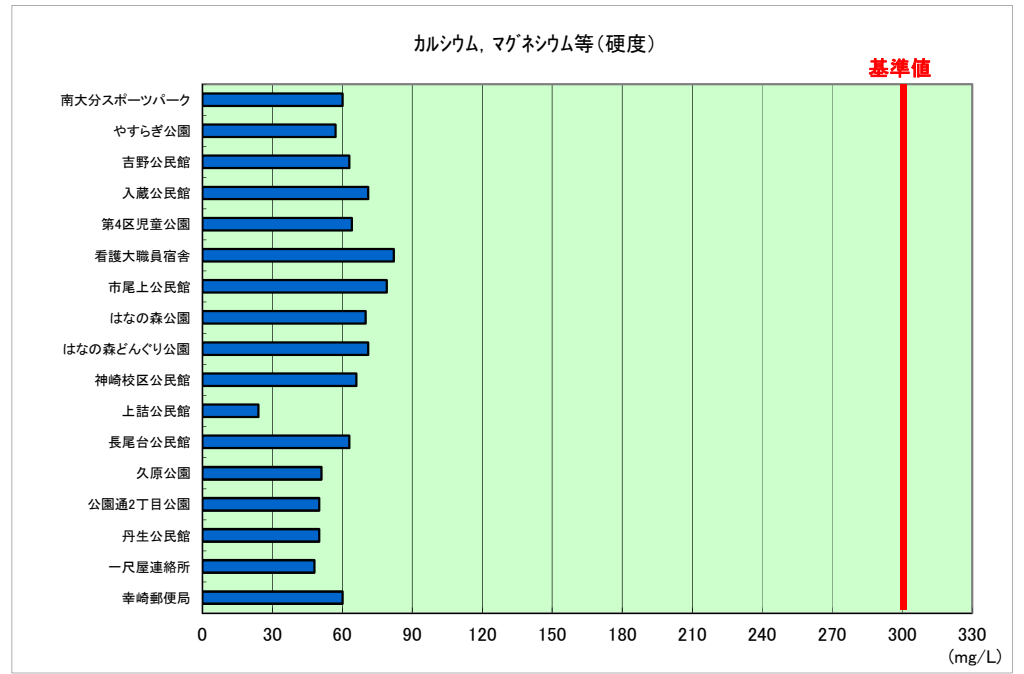
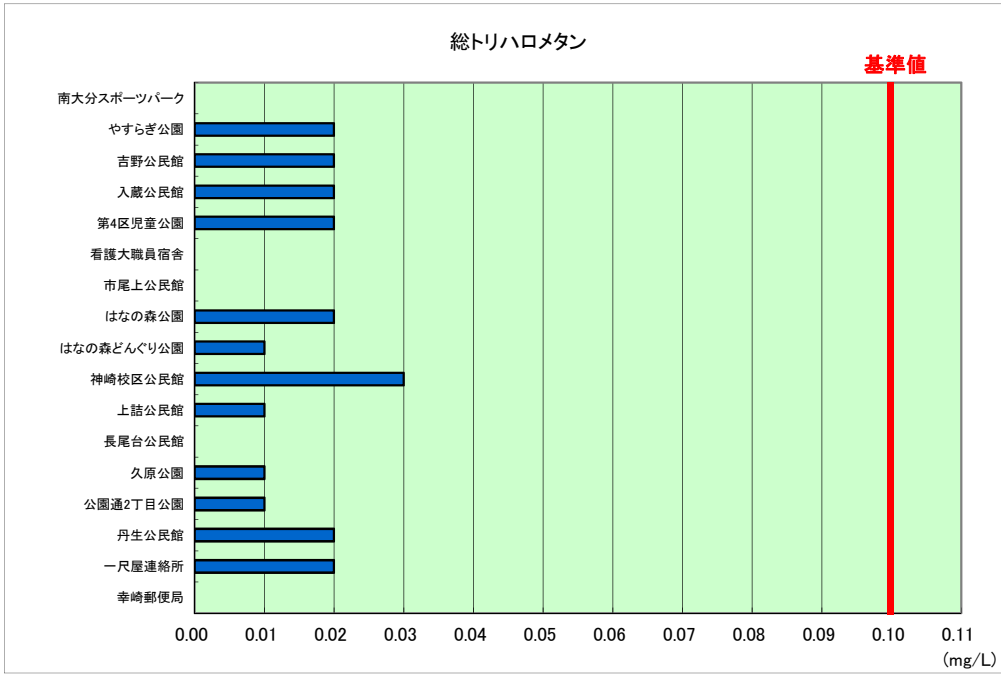


令和3年3月の水質検査結果について

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3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3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3年1月	令和3年2月	令和3年3月
南大分スポーツパーク	0.002	0.002	0.002
やすらぎ公園	0.002	0.002	0.002
吉野公民館	0.002	0.002	0.002
入蔵公民館	0.002	0.002	0.002
第4区児童公園	0.002	0.002	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	0.002	0.002	0.002
はなの森どんぐり公園	0.002	0.002	0.002
神崎校区公民館	0.001	0.002	0.002
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3年1月	令和3年2月	令和3年3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	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	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03	2021/03/03
天候(前日)	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇	雨後曇
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間	09:34	09:48	10:08	10:35	11:11	10:31	10:38	10:12	10:52	11:01	11:23
水温	10.0	10.4	12.8	13.0	12.2	8.7	8.8	12.0	10.7	10.4	11.5
気温	8.8	5.9	7.5	6.8	8.8	4.5	3.0	7.5	4.3	4.0	6.7
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	1300	0	0	0	61	1	0	19	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	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	0.48	0.47	0.49	0.48	0.55	0.32	0.36	0.34	1.5	1.5
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	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	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
基準23 クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	0.006	<0.006	0.014		0.007	0.012		<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27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	0.02	0.01	0.03		<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	0.009		0.004	0.006		<0.003
基準29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.007	0.006	0.009		<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
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16	18	18	18	18	3.9	4.4	4.6	9.2	9.5
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	11	13	14	13	15	2.1	2.3	2.2	4.4	4.6
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	68	73	70	71	66	20	22	24	48	48
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			188	189	180			71		157
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	<0.001	<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	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	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
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	7.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	0.6	<0.5	1.3	<0.5
基準51 濁度	2度以下	3.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	<0.1	0.3	<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		0.50	0.33	0.37	0.30		0.41	0.25		0.50
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	68	73	70	71	66	20	22	24	48	48
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.7	3.2	1.9	3.2	2.0	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0
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			188	189	180			71		157
目標25 濁度	1度以下	3.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
目標28 従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)		2	0	0	0		4	0		6
管理01 水温	℃	10.0	10.4	12.8	13.0	12.2	8.7	8.8	12.0	10.7	10.4
管理02 アルカリ度	mg/L	70	66	63	64	60	21	23	26	44	48
管理03 電気伝導率	µ S/cm	219	244	238	240	230	65	70	75	153	155
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	3.9	3.8	3.8	3.6	0.8	0.8	0.8	3.2	3.2
管理06 カルシウムイオン	mg/L	16	17	17	17	16	5.6	6.0	6.7	11	11
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	6.6	7.3	6.8	7.0	6.4	1.5	1.6	1.8	5.1	5.1
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	17	27	25	27	23	4.2	4.1	4.1	15	15
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28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.195	0.057	0.059	0.059	0.069	0.094	0.062	0.055	0.063	0.043
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.176	0.048	0.049	0.050	0.057	0.084	0.053	0.047	0.052	0.035
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	2400					870			180	
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 大腸菌(定量)	MPN/100ml	120					3			1	
クリプト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	34					1			1	

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		
		羽取取水口	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	高士見ヶ丘4区児童公園	野津原東部浄水井	野津原東部浄水池	大分県立高専科学実験室	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館	
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	天候	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇
	採水時間	09:53	11:22	10:52	10:20	11:42	10:28	11:05	10:05	10:12	10:46	10:28	10:43	
	水温	10.0	10.0	10.1	10.9	12.3	12.4	12.2	11.7	12.0	12.3	16.1	13.4	
	気温	13.2	15.8	13.1	12.7	13.5	8.8	8.0	12.0	12.0	7.8	11.3	13.3	
	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	2000	0	0	0	0	0	0	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	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	0.002	
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	0.002	0.002	0.002	<0.001	
基準08	六価クロム化合物	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	
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	0.65	0.63	0.61	0.62	0.54	0.52	0.54	0.71	0.71	0.69	0.42	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.08	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.08	0.16	0.15	0.16	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	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07		<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	0.010	0.010	0.012	0.012	0.012		<0.006	<0.006		
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.006	<0.003	0.006	<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	0.02	0.02	0.02	0.02		<0.01	<0.01		
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.007	0.010	0.010	0.009	0.010		<0.003	<0.003		
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007		<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	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.16	<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	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16	18	16	15	16	19	17		16	17	8.1	
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.036	<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	11	14	14	14	14	16	14		14	14	7.4	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	71	69	60	57	63	71	64		77	77	82	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	178	173	155	147	156	185	166		156	159	166	
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		
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	
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		
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<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	1.1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7		0.4	0.3	<0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5		7.4	7.4	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	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	無臭	
基準50	色度	5度以下	6.9	<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	3.5	<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	
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	<0.002		<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	
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		<0.06	<0.06		
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.62	0.43	0.34	0.37	0.34	0.32		0.49	0.35	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	71	69	60	57	63	71	64		77	77	82	
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.036	<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	2.0	3.9	2.6	1.4	2.6	2.5	2.5		3.8	4.1	6.8	
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	178	173	155	147	156	185	166		156	159	166	
目標25	濁度	1度以下	3.5	<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	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5		7.4	7.4	7.6	
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.3	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2		-1.1	-1.1	-0.8	
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	
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		<0.01	0.01	<0.01	
管理01	水温	℃	10.0	10.0	10.1	10.9	12.3	12.4	12.2		11.7	12.0	12.3	
管理02	アルカリ度	mg/L	70	64	54	50	56	65	58		72	73	68	
管理03	電気伝導率	µ S/cm												

水質検査結果

採水地	横尾浄水場系								岩ノ下浄水場系			
	白滝取水口	横尾導水ポンプ所	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	
採水日	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16	2021/03/16
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水時間	09:30	09:55	10:10	11:35	10:30	09:34	11:05	10:28	10:30	10:20	10:01	10:01
水温	12.6	11.2	11.9	14.8	12.7	14.0	14.1	18.3	18.5	19.0	14.0	14.0
気温	15.2	18.0	18.7	23.7	22.1	17.3	18.4	18.3	18.3	18.3	18.1	18.1
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	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	750	620	0	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	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.005	0.005	<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	0.97	0.96	0.96	0.96	0.97	0.96	0.87	0.72	0.69	0.70	0.68
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	0.09	0.11	0.11	0.11
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 クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	<0.006	0.007	0.008	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	<0.003			<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
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			<0.01	<0.01
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	0.004	0.005	0.005	0.005			<0.003	<0.003
基準29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.003	0.004	0.005	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	<0.009
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6	7.8	8.5	8.4	8.4	8.2	7.8	7.9	9.3	9.0	9.0
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	4.3	5.4	5.5	5.5	5.5	6.6	9.0	9.2	9.2	9.2
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50	51	51	51	50	50	48	67	54	59	60
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下				133	130	131	114				104
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
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	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	6.8	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	異常なし	異常なし
基準50 色度	5度以下	5.1	4.7	<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	3.9	4.4	<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
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
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	0.003	0.002	0.003	0.003			<0.002	<0.002
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下			0.57	0.38	0.43	0.27	0.37			0.37	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	50	51	51	51	50	50	48	67	54	59	60
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	0.7	1.1	2.4	2.3	1.9	2.3	2.2	14	10	9.5	7.9
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				133	130	131	114				104
目標25 濁度	1度以下	3.9	4.4	<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	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	6.8	6.9	6.9
管理01 水温	℃	12.6	11.2	11.9	14.8	12.7	14.0	14.1	18.3	18.5	19.0	14.0
管理02 アルカリ度	mg/L	53	50	45	46	45	44	42	57	47	51	52
管理03 電気伝導率	µ S/cm	146	152	158	157	155	154	145	177	159	167	169
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	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	2.6	1.1	1.0	1.1	1.1
管理06 カルシウムイオン	mg/L	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	12
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	4.2	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	9.0	6.6	7.5	7.5
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	<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	9.9	11	15	15	15	14	12	10	11	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	<0.5
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
管理20 ジブ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	0.122	0.135	0.059	0.055	0.054	0.052	0.048	0.020	0.019	0.015	0.016
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.108	0.120	0.048	0.044	0.043	0.041	0.038	0.014	0.013	0.010	0.012
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	3000	2000						<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
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	17	26						<1	<1		
クリプト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	43	35						0	0		