

定期水質検査結果（令和8年度）

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称										最 高	最 低	平 均	備 考
				2		真室川量水所													
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月16日	5月14日	6月3日	7月2日	8月5日	9月2日												
	採 水 時 刻	10:47	11:17	9:35	11:59	10:25	11:22												
	天 候（前日）	晴	晴	曇	晴	晴	曇												
	天 候（当日）	晴	曇	雨	曇	晴	雨												
	気 温（℃）	16.2	18.5	20.8	22.2	23.0	23.0												
	水 温（℃）	9.5	13.5	17.3	20.0	18.5	21.5												
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6												
水 質 基 準 項 目		基準値 (mg/L)		検 査 結 果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	1	0	1									病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず											
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003			<0.0003												金属類	
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005													
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001			<0.001											無機物		
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004										消毒副生成物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									無機物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2											
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08													
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.05			<0.05													
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002													
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005			<0.005											有機物		
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	0.04 以下	<0.001			<0.001													
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001													
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
20	ペルフルオロスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005以下	<0.000005			<0.000005											消毒副生成物		
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.07											
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
24	クロロホルム	0.06 以下	0.007	0.011	0.018	0.015	0.020	0.019											
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005											
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001											
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.010	0.015	0.024	0.021	0.025	0.027											
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.005	0.007	0.006	0.008	0.009											
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007											
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008											
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001			<0.001													
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.020			0.050													
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01			<0.01											金属類		
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001			0.002													
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6			7											無機物		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001											金属類		
39	塩化物イオン	200 以下	7	8	7	7	10	7									その他		
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 以下	11			18											無機物		
41	蒸発残留物	500 以下	67			57													
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02											有機物		
43	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001											
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001											
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005													
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005													
47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 以下	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5									その他		
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3											
49	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											
50	臭気	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											
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
52	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合	適合	適合											
検 査 機 関 ※			2	2	2	2	2	2											

※ 検査機関：1＝事務所、2＝（株）理研分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

		番号	水質検査実施地点名称						
		2	真室川量水所						
採水区分	量水所								
試料採取時の記録事項	採 水 月 日	4月16日	7月2日			最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	10:47	11:59						
	天 候 (前日)	晴	晴						
	天 候 (当日)	晴	曇						
	気 温 (℃)	16.2	22.2						
	水 温 (℃)	9.5	20.0						
	残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5						
水質管理目標設定項目		目 標 値 (mg/L)		検 査 結 果					
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下		<0.0002					金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)		<0.0002					
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下 (暫定)	<0.001	<0.001					
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004					有機物
8	トルエン	0.4 以下		<0.001					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<0.006					
10	亜塩素酸	0.6 以下							消毒剤
12	二酸化塩素	0.6 以下							
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001	<0.001					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002	<0.002					
15	農薬類	1 以下							農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.5	0.5					消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	11	18					その他
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001					金属類
19	遊離炭酸	20 以下	1.3	1.9					無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001					有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<0.001					
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下							その他
23	臭気強度 (TON)	3 以下	<1	<1					
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	67	57					
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1					
26	p H 値	7.5 程度	7.1	7.3					
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	-3.0	-2.1					
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下 (暫定)	0	0					微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<0.001					有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.020	0.050					金属類
検 査 機 関 ※			2	2					

※ 検査機関：1＝事務所、2＝（株）理研分析センター