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
2	真室川量水所

試料採取時の記録事項														最高	最低	平均	備考
	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	10月7日									
	採　水　時　刻	10:47	11:17	9:35	11:59	10:25	11:22	10:36									
	天　候（前日）	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴									
	天　候（当日）	晴	曇	雨	曇	晴	雨	晴									
	気　　温　(℃)	16.2	18.5	20.8	22.2	23.0	23.0	17.5									
	水　　温　(℃)	9.5	13.5	17.3	20.0	18.5	21.5	17.8									
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5									
	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	0								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	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			<0.0003								金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005								
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004								無機物
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	<0.001								消毒副生成物
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	<0.1								無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08			<0.08								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.05			<0.05			<0.05								
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002								有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005			<0.005			<0.005								
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			<0.001								
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<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			<0.000005								
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.07	<0.06								消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<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	0.014								
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005	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	<0.001								
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<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	0.019								
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.005	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011								
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	0.005								
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<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	<0.008								
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001			<0.001			<0.001								金属類
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.020			0.050			0.028								
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01			<0.01			<0.01								
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001			0.002			<0.001								
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6			7			6								無機物
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001			<0.001								金属類
39	塩化物イオン	200 以下	7	8	7	7	10	7	6								その他
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	11			18			15								無機物
41	蒸発残留物	500 以下	67			57			63								
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<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	<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	<0.000001								
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005			<0.005								
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<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	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	7.1								
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	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	異常なし								
51	色度	5度 以下	<0.5	<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	<0.1								
	基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合								
	検　査　機　関　※		2	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）

採水区分	量水所

番号	水質検査実施地点名称
2	真室川量水所

試料採取時の記録事項						最高	最低	平均	備考
	採　水　月　日		4月16日	7月2日	10月7日				
	採　水　時　間		10:47	11:59	10:36				
	天　候（前日）		晴	晴	晴				
	天　候（当日）		晴	曇	晴				
	気　　温　（℃）		16.2	22.2	17.5				
	水　　温　（℃）		9.5	20.0	17.8				
	残留塩素(mg/L)		0.5	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	<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	<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	<0.002				
15	農薬類	1 以下							農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.5	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	15				その他
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001				金属類
19	遊離炭酸	20 以下	1.3	1.9	3.2				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-t-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	<1				
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	67	57	63				
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1				
26	ｐＨ値	7.5 程度	7.1	7.3	7.1				
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	-2.6				
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	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	0.028				金属類
検　査　機　関　※			2	2	2				

※　検査機関：１＝事務所、２＝（株）理研分析センター