

定期水質検査結果（令和7年度）

採水区分		番号	水質検査実施地点名称														
量水所		2	真室川量水所														
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月10日	5月22日	6月4日	7月2日	8月7日	9月3日	10月16日	11月5日	12月3日				最 高	最 低	平 均	備 考
	採水時刻	10:49	11:33	9:50	11:47	10:19	11:28	10:45	9:54	9:45							
	天候（前日）	晴	曇	雨	曇	雨	晴	晴	晴	雨							
	天候（当日）	曇	雨	雨	晴	曇	晴	雨	曇	雨							
	気温（℃）	9.0	19.0	17.5	29.0	25.5	27.5	13.5	7.5	6.3							
	水温（℃）	7.0	12.6	14.0	19.2	21.5	22.0	16.0	12.2	9.4							
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	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	0	0	0	0	0							
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	検出せず							病原微生物
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	<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	<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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3						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								有機物
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002								
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								消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.14	0.06	0.07	<0.06						
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
23	クロロホルム	0.06 以下	0.005	0.011	0.013	0.015	0.023	0.020	0.015	0.011	0.005						
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.007	0.008	0.012	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005						
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001						
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009	0.014	0.017	0.020	0.033	0.030	0.022	0.015	0.008						
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.009	0.010	0.010	0.012	0.009	0.007	0.007	0.005						
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003						金属類
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
31	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	<0.008	<0.008						
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.002			<0.001			<0.001								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.042			0.054			0.046								
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01			<0.01			<0.01								無機物
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7			7			7								金属類
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001			<0.001								その他
38	塩化物イオン	200 以下	8	7	7	7	9	6	7	6	7						無機物
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	11			17			16								その他
40	蒸発残留物	500 以下	59			57			59								無機物
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02								
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002						有機物
43	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	<0.000001	<0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005			<0.005								
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005								
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3						その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2						
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						
49	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	異常なし	異常なし						
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<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	適合	適合	適合						
検査機関 ※		2	2	2	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7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	採 水 月 日	4月10日	7月2日	10月16日		最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	10:49	11:47	10:45					
	天 候（前日）	晴	曇	晴					
	天 候（当日）	曇	晴	雨					
	気 温（℃）	9.0	29.0	13.5					
	水 温（℃）	7.0	19.2	16.0					
	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	0.003	<0.001				消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下（暫定）	<0.002	0.003	<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	17	16				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	3.0	2.1	1.4				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	<1				
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	59	57	59				
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1				
26	p H値	7.5 程度	7.2	7.4	7.4				
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	-2.9	-2.2	-2.2				微生物
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				
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	0.042	0.054	0.046				金属類
31	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（暫定）		<0.000005					その他
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