

定期水質検査結果(令和7年度)

番号		水質検査実施地点名称									
採水区分	量水所	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	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		検査結果									
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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		<0.0003			
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005		<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		<0.001			
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001		<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		<0.001			
8 六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			金属類
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		
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	<0.001	
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	
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08		<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		<0.05			
14 四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
16 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		<0.001			無機物
17 ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001		<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		<0.001			
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
20 ベンゼン	0.01 以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
21 塩素酸	0.6 以下	<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		
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	有機物
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	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		
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 プ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	
30 プロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.002		<0.001		<0.001		<0.001			消毒副生成物
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					
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					
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001		<0.001		<0.001					
38 塩化物イオン	200 以下	8	7	7	9	6	7	6	7		
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			
41 隠イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02		<0.02		<0.02					
42 ジエオスミン	0.00001 以下	<0.00001	0.00001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.00001	<0.00001	<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		<0.005			
45 フェノール類	0.005 以下	<0.0005		<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	7.3	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		
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		
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	
検査機関※		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	
	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)			
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	<0.0002		
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		
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			
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
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			
16	残留塩素	1 以下	0.5	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下	11	17	16
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	20 以下	3.0	2.1	1.4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001		
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			
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	pH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
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		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.042	0.054	0.046
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		
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