

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												検査結果			備考
2		真室川量水所		2												最高	最低	平均	
試料採取時の記録事項	採水月日	4月11日	5月22日	6月5日	7月3日	8月6日	9月4日	10月17日	11月6日	12月4日									
	採水時刻	10:54	11:40	9:57	11:02	10:18	11:56	11:16	10:04	9:56									
	天候(前日)	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	曇	雨									
	天候(当日)	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨									
	気温(℃)	12.0	17.5	17.0	24.0	29.5	24.0	16.5	8.0	6.0									
	水温(℃)	8.0	15.0	15.0	18.0	21.0	21.5	16.5	13.5	9.6									
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5										
水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果												最高	最低	平均	備考		
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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											
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											
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	<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	0.2			0.2			0.2											
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											
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 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	0.07	0.10	0.13	0.07	0.08	<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	<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	0.007	0.009	0.012	0.029	0.017	0.021	0.014	0.010	0.010									
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.007	0.008	0.010	0.020	0.006	0.008	0.006	0.004	0.007									
25 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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	0.010	0.013	0.016	0.034	0.024	0.028	0.021	0.016	0.014									
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.006	0.007	0.018	0.007	0.013	0.008	0.005	0.007									
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004									
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	<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	<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	0.003			<0.001			<0.001											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.038			0.036			0.071											
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	6			8			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	7	8	9	10	8	7	7	7	8									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	10			12			15											
40 蒸発残留物	500 以下	28			80			49											
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	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
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	<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	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5									
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3									
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	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	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 ※1		2	2	2	2	2	2	2	2	2									

※1 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6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11日	7月3日	10月17日		最高	最低	平均	備考	
	採水時間	10:54	11:02	11:16						
	天候(前日)	晴	晴	雨						
	天候(当日)	晴	曇	晴						
	気温(°C)	12.0	24.0	16.5						
	水温(°C)	8.0	18.0	16.5						
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.6						
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		<0.0002	<0.0002	<0.0002	金属類	
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<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	<0.001	<0.001		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	有機物	
8	トルエン	0.4 以下		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6 以下								
12	二酸化塩素	0.6 以下							消毒副生成物	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)		<0.002	0.002	<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	0.6			消毒剤	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下		10	12	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		1.5	5.3	3.5	5.3	1.5	3.4	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	有機物	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<0.001		<0.001	<0.001	<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	<1	<1		
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下		28	80	49				
25	濁度	1 度以下		<0.1	<0.1	<0.1				
26	pH値	7.5 程度		7.2	7.2	7.5				
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	-2.6	-2.1	-2.1	-2.9	-2.5	
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	0	0	0	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下		0.038	0.036	0.071			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		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	その他
検査機関 ※1				2	2	2				

※1 検査機関：1＝事務所、2＝(株)理研分析センター