

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	
採水区分		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16日	5月14日																	
	採水時刻	10:47	11:17																	
	天候(前日)	晴	晴																	
	天候(当日)	晴	曇																	
	気温(℃)	16.2	18.5																	
	水温(℃)	9.5	13.5																	
	残留塩素(mg/L)	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																
2	大腸菌	検出されないこと	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														金属類			
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005																	
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001																	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001																	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001																	
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001																	
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.3																
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08																	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.05																	
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002																	
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005																	
16	トリス(1,2,2,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,1,2,2-ジクロロエチレン)	0.04 以下	<0.001																	
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001																	
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001																	
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<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																	
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001																	
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06																
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002																
24	クロロホルム	0.06 以下	0.007	0.011																
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.008																
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001																
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001																
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.010	0.015																
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.005																
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.004																
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001																
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008																
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001																	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.020																	
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01																	
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001																	
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6																	
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001																	
39	塩化物イオン	200 以下	7	8																
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	11																	
41	蒸発残留物	500 以下	67																	
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02																	
43	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000002	0.000002																
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005																	
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005																	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	<0.3	0.4																
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2																
49	味	異常でないこと	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																
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5																
52	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1																
基準の適合状況			適合	適合																
検査機関			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	採水月日	4月16日		最高	最低	平均	備考
	採水時間	10:47					
	天候(前日)	晴					
	天候(当日)	晴					
	気温(°C)	16.2					
	水温(°C)	9.5					
	残留塩素(mg/L)	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					金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)					
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下(暫定)		<0.001			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下					有機物
8	トルエン	0.4 以下					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下					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			
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)		<0.002			
15	農薬類	1 以下					農薬類
16	残留塩素	1 以下		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			その他
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下		<0.001			金属類
19	遊離炭酸	20 以下		1.3			無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下					有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下					
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			
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下		67			
25	濁度	1 度以下		<0.1			
26	pH値	7.5 程度		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			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			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下					有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下		0.020			金属類
検査機関 ※				2			

※ 検査機関：1 = 事務所、2 = (株) 理研分析センター