

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															備考
				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	1月8日	2月12日	3月4日	最 高	最 低	平 均			
	採 水 時 刻			10:49	11:33	9:50	11:47	10:19	11:28	10:45	9:54	9:45	11:34	9:30	9:27						
	天 候（前日）			晴	曇	雨	曇	雨	晴	晴	晴	雨	曇	曇	雪						
	天 候（当日）			曇	雨	雨	晴	曇	晴	雨	曇	雨	雪	晴	雪						
	気 温（℃）			9.0	19.0	17.5	29.0	25.5	27.5	13.5	7.5	6.3	0.2	2.4	0.6				29.0	0.2	13.2
水 温（℃）			7.0	12.6	14.0	19.2	21.5	22.0	16.0	12.2	9.4	4.5	4.0	5.3	22.0	4.0	12.3				
残留塩素 (mg/L)			0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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	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	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			<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			<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			<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			<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			<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			<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	<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	<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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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			<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			<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			<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			<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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001				
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<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			<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			<0.001	<0.001	<0.001				
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001				
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.14	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	消毒副生成物			
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				
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	0.002	0.003	0.002	0.023	0.002	0.010				
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	0.003	0.002	0.002	0.012	0.002	0.006				
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	<0.001	0.001	0.001	0.002	<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				
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	0.004	0.006	0.005	0.033	0.004	0.015				
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	0.003	0.002	<0.002	0.012	<0.002	0.007				
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	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	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				
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				
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.002			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	<0.001	<0.001	金属類			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.042			0.054			0.046			0.017			0.054	0.017	0.040				
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	無機物			
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7			7			7			6			7	6	7				
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	金属類			
38	塩化物イオン	200 以下	8	7	7	7	9	6	7	6	7	7	8	10	10	6	7	その他			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	11			17			16			14			17	11	15	無機物			
40	蒸発残留物	500 以下	59			57			59			68			68	57	61				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	有機物			
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	<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				
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005			<0.005			<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			<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	0.3	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	0.4	その他			
47	p H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	7.1	7.1	7.3	7.4	7.1	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	－	－	－				
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	－	－	－				
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	<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	<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	適合	適合							
検 査 機 関 ※			2	2	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	1月8日	最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間			10:49	11:47	10:45	11:34				
	天 候（前日）			晴	曇	晴	曇				
	天 候（当日）			曇	晴	雨	雪				
	気 温（℃）			9.0	29.0	13.5	0.2				
	水 温（℃）			7.0	19.2	16.0	4.5				
	残留塩素 (mg/L)			0.5	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			<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	<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	
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	<0.001	0.003	<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	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<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	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	14				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	<0.001				金属類
19	遊離炭酸		20 以下	3.0	2.1	1.4	1.8	3.0	1.4	2.1	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								
23	臭気強度 (TON)		3 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	その他
24	蒸発残留物		30 以上、200 以下	59	57	59	68				
25	濁度		1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
26	p H値		7.5 程度	7.2	7.4	7.4	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	-2.9	-2.2	-2.2	-2.9	-2.2	-2.9	-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	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	0.042	0.054	0.046	0.017				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			<0.00005	<0.00005	<0.00005	その他
検 査 機 関 ※				2	2	2	2				

※ 検査機関：1＝事務所、2＝（株）理研分析センター