

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															備考
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										最 高	最 低	平 均		
	採 水 時 刻	10:49	11:33	9:50	11:47														
	天 候 (前日)	晴	曇	雨	曇														
	天 候 (当日)	曇	雨	雨	晴														
	気 温 (℃)	9.0	19.0	17.5	29.0														
水 温 (℃)	7.0	12.6	14.0	19.2															
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5															
水 質 基 準 項 目		基準値 (mg/L)		検 査 結 果														病原微生物	
1	一般細菌	100個/mL以下		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												
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下		<0.0003			<0.0003												
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下		<0.00005			<0.00005												
5	セレン及びその化合物	0.01 以下		<0.001			<0.001												
6	鉛及びその化合物	0.01 以下		<0.001			<0.001												
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下		<0.001			<0.001												
8	六価クロム化合物	0.02 以下		<0.001			<0.001												
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下		<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										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												
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下		<0.08			<0.08										無機物		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下		<0.05			<0.05												
14	四塩化炭素	0.002 以下		<0.0002			<0.0002										有機物		
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下		<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												
17	ジクロロメタン	0.02 以下		<0.001			<0.001												
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下		<0.001			<0.001												
19	トリクロロエチレン	0.01 以下		<0.001			<0.001												
20	ベンゼン	0.01 以下		<0.001			<0.001												
21	塩素酸	0.6 以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06												
22	クロロ酢酸	0.02 以下		<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												
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.005	0.007	0.008	0.012												
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
26	臭素酸	0.01 以下		<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												
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		0.005	0.009	0.010	0.010												
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.003	0.003	0.004	0.005												
30	ブロモホルム	0.09 以下		<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												
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下		0.002			<0.001												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下		0.042			0.054												
34	鉄及びその化合物	0.3 以下		<0.01			<0.01												
35	銅及びその化合物	1.0 以下		<0.001			<0.001												
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下		7			7												
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下		<0.001			<0.001												
38	塩化物イオン	200 以下		8	7	7	7												
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 以下		11			17												
40	蒸発残留物	500 以下		59			57												
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下		<0.02			<0.02												
42	ジェオスミン	0.00001 以下		<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002												
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												
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下		<0.005			<0.005												
45	フェノール類	0.005 以下		<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												
47	pH 値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.3	7.4												
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												
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												
50	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
51	濁度	2度 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
基 準 の 適 合 状 況				適合	適合	適合	適合												
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

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	7月2日			最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	10:49	11:47						
	天 候（前日）	晴	曇						
	天 候（当日）	曇	晴						
	気 温（℃）	9.0	29.0						
	水 温（℃）	7.0	19.2						
	残留塩素 (mg/L)	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					
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					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下（暫定）	<0.002	0.003					
15	農薬類	1 以下							農薬類
16	残留塩素	1 以下	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					その他
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001					金属類
19	遊離炭酸	20 以下	3.0	2.1					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					
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	59	57					
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1					
26	pH値	7.5 程度	7.2	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					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					
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					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					

※ 検査機関：1＝事務所、2＝（株）理研分析センター