

令和7年度水質検査結果書(犀川浄水場原水4月～9月)

番号	項目	犀川浄水場原水						単位
		4月23日	5月29日	6月18日	7月9日	8月20日	9月2日	
	水温	10.0	12.7	14.5	16.2	18.4	19.6	(℃)
1	一般細菌	9	14	65	340	160	150	(個/mL)
2	大腸菌	17	8.6	23	770	37	73	(MPN/100mL)
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満		(mg/L)
4	水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満		(mg/L)
5	セレン及びその化合物	0.001未満			0.001未満			(mg/L)
6	鉛及びその化合物			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満			0.001未満			(mg/L)
8	六価クロム化合物	0.002未満			0.002未満			(mg/L)
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			0.1未満	(mg/L)
14	四塩化炭素			0.0002未満			0.0002未満	(mg/L)
15	1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満			(mg/L)
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			0.004未満			0.004未満	(mg/L)
17	ジクロロメタン			0.002未満			0.002未満	(mg/L)
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
19	トリクロロエチレン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
20	ベンゼン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	(mg/L)
22	クロロ酢酸							(mg/L)
23	クロロホルム			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
24	ジクロロ酢酸							(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
26	臭素酸			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
27	総トリハロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
28	トリクロロ酢酸							(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
30	ブロモホルム			0.001未満			0.001未満	(mg/L)
31	ホルムアルデヒド							(mg/L)
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			0.01未満	(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.10	0.07	0.08	0.22	0.19	0.08	(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.05	0.04	0.04	0.13	0.12	0.06	(mg/L)
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	4.8	5.0	5.2	5.5	5.5	6.2	(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.004	0.006	0.007	0.010	0.013	0.004	(mg/L)
38	塩化物イオン	5.1	4.5	4.6	4.5	4.2	4.7	(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	15	17	19	20	20	22	(mg/L)
40	蒸発残留物	38			32			(mg/L)
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満			0.02未満			(mg/L)
42	ジェオスミン			0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	(mg/L)
44	非イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満			(mg/L)
45	フェノール類		0.0005未満			0.0005未満		(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	1.0	0.9	0.8	(mg/L)
47	pH値	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	
48	味							
49	臭気	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	2	2	3	6	5	3	(度)
51	濁度	3.9	2.8	2.9	6.2	4.5	1.9	(度)
	遊離残留塩素※1							(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

令和7年度水質検査結果書(犀川浄水場原水10月～3月)

番号	項目	犀川浄水場原水					単位
		10月8日	11月19日	12月24日	1月14日		
	水温	17.7	10.9	8.6	6.1		(°C)
1	一般細菌	190	55	40	26		(個/mL)
2	大腸菌	110	40	15	24		(MPN/100mL)
3	カドミウム及びその化合物		0.0003未満				(mg/L)
4	水銀及びその化合物		0.00005未満				(mg/L)
5	セレン及びその化合物	0.001未満			0.001未満		(mg/L)
6	鉛及びその化合物			0.001未満			(mg/L)
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満			0.001未満		(mg/L)
8	六価クロム化合物	0.002未満			0.002未満		(mg/L)
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		(mg/L)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			(mg/L)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.3	0.4	0.5		(mg/L)
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満		(mg/L)
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			(mg/L)
14	四塩化炭素			0.0002未満			(mg/L)
15	1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満		(mg/L)
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			0.004未満			(mg/L)
17	ジクロロメタン			0.002未満			(mg/L)
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			(mg/L)
19	トリクロロエチレン			0.001未満			(mg/L)
20	ベンゼン			0.001未満			(mg/L)
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		(mg/L)
22	クロロ酢酸						(mg/L)
23	クロロホルム			0.001未満			(mg/L)
24	ジクロロ酢酸						(mg/L)
25	ジブロモクロロメタン			0.001未満			(mg/L)
26	臭素酸			0.001未満			(mg/L)
27	総トリハロメタン			0.001未満			(mg/L)
28	トリクロロ酢酸						(mg/L)
29	ブロモジクロロメタン			0.001未満			(mg/L)
30	ブロモホルム			0.001未満			(mg/L)
31	ホルムアルデヒド						(mg/L)
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			(mg/L)
33	アルミニウム及びその化合物	0.19	0.12	0.17	0.11		(mg/L)
34	鉄及びその化合物	0.14	0.12	0.10	0.07		(mg/L)
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		(mg/L)
36	ナトリウム及びその化合物	6.8	5.8	7.1	7.1		(mg/L)
37	マンガン及びその化合物	0.018	0.018	0.008	0.008		(mg/L)
38	塩化物イオン	4.8	4.8	6.6	8.2		(mg/L)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22	22	24	21		(mg/L)
40	蒸発残留物	62			54		(mg/L)
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満			0.02未満		(mg/L)
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満				(mg/L)
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満				(mg/L)
44	非イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満		(mg/L)
45	フェノール類		0.0005未満				(mg/L)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.6	0.6	0.5		(mg/L)
47	pH値	7.4	7.5	7.5	7.4		
48	味						
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	4	3	3	3		(度)
51	濁度	5.3	3.8	4.8	3.7		(度)
	遊離残留塩素※1						(mg/L)

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上