

令和5年度 水質検査結果表（浄水 物集女西浄水場）集計表

No	項目名	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小表示値	測定回数	平均	最大	最小
	水温	℃		20	20.1	20.9	21.5	22.2	22.4	20.1	19.7	18.9	18.0	18.1	18.1		12	20.0	22.4	18.0
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出・不検出	12	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001未満	12	0.002	0.002	0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.1未満	12	0.3	0.7	0.1未満
12	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12	0.08未満	0.16	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	12	0.2	0.3	0.1
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/l	0.04以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.35	0.43	0.41	0.53	0.73	0.65	0.52	0.34	0.24	0.18	0.25	0.18	0.06未満	12	0.40	0.73	0.18
22	クロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	mg/l	0.06以下	0.009	0.011	0.012	0.012	0.048	0.011	0.006	0.036	0.005	0.005	0.012	0.006	0.001未満	12	0.014	0.048	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.007	0.004	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	12	0.003未満	0.007	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.007	0.010	0.010	0.008	0.013	0.009	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.007	0.001未満	12	0.007	0.013	0.003
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001未満	12	0.002	0.004	0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.025	0.035	0.039	0.031	0.096	0.031	0.017	0.057	0.014	0.012	0.027	0.022	0.001未満	12	0.034	0.096	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.008	0.006	0.009	0.003未満	0.003未満	0.008	0.003	0.008	0.005	0.004	0.003未満	0.007	0.003未満	12	0.005	0.009	0.003未満
29	ブromクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.009	0.012	0.013	0.011	0.028	0.011	0.006	0.015	0.005	0.004	0.009	0.008	0.001未満	12	0.011	0.028	0.004
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下	0.001未満	0.0020	0.0040	0.001未満	0.0040	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0010	0.001未満	12	0.001未満	0.004	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	4	0.05未満	0.05未満	0.05未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	39	44	45	44	44	43	32	31	31	29	32	31	0.2未満	12	37	45	29
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	34	40	39	37	38	37	28	29	29	29	29	29	0.5未満	12	33	40	28
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	64	66	68	65	65	65	64	62	62	62	63	62	1未満	12	64	68	62
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		230			230			190			190		20未満	4	210	230	190
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオキシシン	mg/l	0.00001以下		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メルカプトホルムアル	mg/l	0.00001以下		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素の量）	mg/l	3以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3未満	12	0.5	0.8	0.3
47	PH		5.8~8.6	7.2	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1		12	7.2	7.5	6.9
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		12	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		12	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
52	残留塩素	mg/l	0.1以上	1.75	2.1	2.3	2.2	2.0	2.8	2.1	2.2	1.9	1.7	2.0	1.8	0	12	2.1	2.8	1.7
	アンモニア性窒素	mg/l		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	アルカリ度	mg/l		95	100	99	100	100	98	77	73	79	75	79	79	1未満	12	88	100	73
	酸度	mg/l		13	11	10	14	12	11	21	21	18	19	20	16	0.5未満	12	16	21	10
	遊離炭酸	mg/l		11	9.8	9	12	11	9.6	19	19	15	17	17	14	0.5未満	12	14	19	9
	電気伝導度	μS/cm		300	310	320	310	310	310	270	270	260	260	260	270		12	288	320	260
	溶性ケイ酸	mg/l		39	39	39	41	39	39	39	38	39	39	40	40	2未満	12	39	41	38
	リン酸イオン	mg/l		0.14	0.17	0.14	0.18	0.2	0.18	0.11	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.01未満	12	0.13	0.20	0.08
	硫酸イオン	mg/l		6	4	5														