

令和2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	21.2	21.0	21.9	22.0	23.2	20.2	19.9	19.1	18.6	19.0	19.4		12	20.5	23.2	18.6
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	陽性+・陰性-	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	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001未満	12	0.003	0.004	0.002
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			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	4	0.001未満	0.001	0.001未満
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	0.05	0.24	0.22	0.23	0.26	0.18	0.44	0.29	0.19	0.17	0.20	0.04未満	0.04未満	12	0.21	0.44	0.04未満
12	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.13	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.08未満	12	0.17	0.18	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.19	0.23	0.22	0.23	0.26	0.23	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.25	0.02未満	12	0.22	0.26	0.19
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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		0.0002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
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0	0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001	0.0001未満
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21	塩素酸	mg/l	0.6以下	0.25	0.25	0.40	0.53	0.72	0.59	0.40	0.34	0.25	0.24	0.29	0.26	0.06未満	12	0.38	0.72	0.24
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	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.0001未満	12	0.0067	0.0083	0.0051
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002未満	12	0.004	0.005	0.002
25	ジブクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0055	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.0001未満	12	0.0055	0.0086	0.0037
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.003	0.005	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001未満	12	0.003	0.005	0.002
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.019	0.026	0.023	0.021	0.019	0.024	0.017	0.016	0.020	0.018	0.016	0.014	0.0001未満	12	0.019	0.026	0.014
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.002未満	12	0.007	0.008	0.004
29	ブクロメタン	mg/l	0.03以下	0.0066	0.0085	0.0079	0.0070	0.0065	0.0081	0.0057	0.0056	0.0066	0.0064	0.0054	0.0048	0.0001未満	12	0.0066	0.0085	0.0048
30	ブクロホルム	mg/l	0.09以下	0.0006	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0008	0.0004	0.0004	0.0006	0.0006	0.0006	0.0003	0.0001未満	12	0.0006	0.0010	0.0003
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		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.006		0.005未満	4	0.005未満	0.006	0.005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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.1	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.07	0.03未満
35	銅及びその化合物	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	36	39	38	34	37	38	37	36	37	38	36	37	0.1未満	12	37	39	34
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	33	39	37	44	43	33	30	35	36	35	31	31	0.2未満	12	36	44	30
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	60	61	59	56	65	59	63	63	59	58	54	57	2未満	12	60	65	54
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		220			200			190			190		5未満	4	200	220	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	ジエチルシロキサン	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-メチルイソボルネオール	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	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.2未満	12	0.5	0.7	0.4
47	PH		5.8~8.6	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	6.7	7.0	7.1	7.6	7.2	7.3		12	7.1	7.6	6.7
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	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.7	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	2.4	1.8	1.9	2.3	2.6	2.0	2.1	1.8	1.9	1.9	1.7	2.1	0.1未満	12	2.0	2.6	1.7
	アンモニア性窒素	mg/l		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
	アルカリ度	mg/l		97	93	95	100	97	97	95	95	89	92	89	73	1未満	12	93	100	73
	酸度	mg/l		15	15	15	17	19	14	17	20	17	14	17	15	0.5未満	12	16	20	14
	遊離炭酸	mg/l		13	13	14	15	17	12	15	18	15	12	15	14	0.5未満	12	14	18	12
	電気伝導度	μS/cm		310	300	300	310	310	280	280	300	310	310	280	310		12	300	310	280
	溶性ケイ酸	mg/l		42	40	33	41	38	37	36	36	36	39	37	39	1未満	12	38	42	33
	リン酸イオン	mg/l		0.27	0.25	0.27	0.29	0.29	0.27	0.21	0.26	0.29	0.3	0.29	0.36	0.01未満	12	0.28	0.36	0.21</