

令和元年度 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	℃		20.1	20.9	22.6	21.5	23.0	22.0	21.6	20.4	19.0	18.9	18.9	19.1		12	20.7	23.0	18.9
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	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.001未満	12	0.003	0.006	0.001
8	六価クロム化合物	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	4	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.21	0.27	0.27	0.18	0.32	0.04	0.04未満	0.21	0.23	0.23	0.26	0.21	0.04未満	12	0.20	0.32	0.04未満
12	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.17	0.16	0.15	0.11	0.15	0.13	0.17	0.13	0.14	0.14	0.17	0.19	0.08未満	12	0.15	0.19	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.20	0.23	0.18	0.18	0.17	0.24	0.24	0.24	0.17	0.18	0.19	0.27	0.02未満	12	0.21	0.27	0.17
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			0.0001未満		0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	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	0.24	0.33	0.28	0.45	0.74	0.74	0.57	0.44	0.28	0.27	0.26	0.06未満	12	0.41	0.74	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	0.008	0.007	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.0001未満	12	0.0067	0.0094	0.0055
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.04以下	0.004	0.004	0.006	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002未満	12	0.004	0.006	0.003
25	ジブクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0048	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.006	0.008	0.0001未満	12	0.0061	0.0082	0.0040
26	臭素酸	mg/l	0.01以下	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	12	0.003	0.005	0.00
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.019	0.022	0.017	0.018	0.024	0.023	0.023	0.022	0.019	0.015	0.019	0.025	0.0001未満	12	0.021	0.025	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.2以下	0.006	0.009	0.008	0.006	0.010	0.005	0.006	0.010	0.005	0.005	0.006	0.006	0.002未満	12	0.007	0.010	0.005
29	ブクロメタン	mg/l	0.03以下	0.0054	0.0075	0.0060	0.0060	0.0081	0.0076	0.0078	0.0072	0.0064	0.0053	0.0066	0.0084	0.0001未満	12	0.0069	0.0084	0.0053
30	ブクロホルム	mg/l	0.09以下	0.0004	0.0008	0.0006	0.0005	0.0005	0.0014	0.0012	0.0007	0.0007	0.0004	0.0008	0.0011	0.0001未満	12	0.0008	0.0014	0.0004
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			0.005未満		0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	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	38	36	35	34	35	39	38	34	32	33	36	39	0.1未満	12	36	39	32
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	38	43	38	36	29	47	50	31	33	33	38	41	0.2未満	12	38	50	29
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	62	65	61	63	52	63	64	57	61	59	62	62	2未満	12	61	65	52
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		200			180			180			160		5未満	4	180	200	160
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	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2未満	12	0.5	0.6	0.4
47	PH		5.8~8.6	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2		12	7.2	7.2	7.1
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			
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			
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	1.8	1.8	2.0	2.5	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	0.1未満	12	2.0	2.5	1.8
	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		99	99	89	89	100	80	82	77	85	91	62	100	1未満	12	88	100	62
	酸度	mg/l		15	18	15	17	15	16	16	17	17	12	14	15	0.5未満	12	16	18	12
	遊離炭酸	mg/l		13	16	14	15	13	14	14	15	15	11	12	13	0.5未満	12	14	16	11
	電気伝導度	μS/cm		310	330	320	310	350	300	300	250	300	300	310	330		12	309	350	250
	溶性ケイ酸	mg/l		40	36	37	38	39	39	42	41	45	40	38	38	1未満	12	39	45	36
	リン酸イオン	mg/l		0.20	0.31	0.25	0.26	0.47	0.12	0.15	0.29	0.22	0.26	0.27	0.27	0.01未満	12	0.26	0.47	0.12
	硫酸イ																			