

令和4年度 水質検査結果表（原水 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	℃		19.8	20.2	20.0	20.6	20.7	19.5	19.9	19.5	19.4	19.3	19.4	19.3		12	19.8	20.7	19.3
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	3	0	0	19	23	6	78	21	0	0	0	12	13	78	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	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.010	0.011	0.012	0.011	0.014	0.009	0.010	0.001未満	12	0.012	0.014	0.009
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	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1未満	12	0.2	0.5	0.1未満
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.16	0.21	0.15	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.08未満	12	0.13	0.21	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1未満	12	0.2	0.2	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'オキサン	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	ジス-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	トリ'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													0.06未満				
22	クロ酢酸	mg/l	0.02以下													0.002未満				
23	クロホルム	mg/l	0.06以下													0.001未満				
24	ジ'クロ酢酸	mg/l	0.03以下													0.003未満				
25	ジ'クロクロロメタン	mg/l	0.1以下													0.001未満				
26	臭素酸	mg/l	0.01以下													0.001未満				
27	総トリ'クロロメタン	mg/l	0.1以下													0.001未満				
28	トリ'クロ酢酸	mg/l	0.03以下													0.003未満				
29	ジ'クロクロロメタン	mg/l	0.03以下													0.001未満				
30	ジ'クロホルム	mg/l	0.09以下													0.001未満				
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下													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			0.04			0.02未満			0		0.02未満	4	0.02未満	0.04	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	1.7	1.7	5.2	2.2	1.9	1.3	1.7	1.7	2.3	2.1	1.8	2.2	0.01未満	12	2.2	5.2	1.3
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	38	39	35	36	38	33	36	34	34	35	34	34	0.2未満	12	36	39	33
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.70	0.71	0.85	0.72	0.69	0.55	0.68	0.66	0.63	0.72	0.67	0.75	0.005未満	12	0.69	0.85	0.55
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	22	23	20	20	20	19	24	18	21	22	23	21	0.5未満	12	21	24	18
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	62	60	60	57	56	55	60	59	58	57	62	61	1未満	12	59	62	55
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		190			190			170			190		20未満	4	185	190	170
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'エオキシ	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'ブチルアルコール	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	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3未満	12	0.62	0.70	0.50
47	PH		5.8~8.6	6.9	6.9	6.9	7.2	7.0	6.6	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0		12	6.9	7.2	6.6
48	味		異常でないこと																	
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	硫化水素臭		12	異常なし	硫化水素臭	異常なし
50	色度	度	5以下	19	20	26	35	25	15	22	14	22	21	19	13	0.5未満	12	21	35	13
51	濁度	度	2以下	5.1	5.0	10	2.9	8.1	3.4	4.4	4.5	7.1	5.2	5.6	1.3	0.1未満	12	5.2	10	1.3
52	残留塩素	mg/l	0.1以上																	
	アンモニア性窒素	mg/l		0.80	0.88	0.83	0.98	0.99	0.74	0.81	0.71	0.75	0.61	0.65	0.84	0.05未満	12	0.80	0.99	0.61
	アルカリ度	mg/l		94	94	90	96	97	80	91	84	84	85	87	93	1未満	12	90	97	80
	酸度	mg/l		30	29	28	22	23	36	26	33	35	29	30	29	0.5未満	12	29	36	22
	遊離炭酸	mg/l		27	25	25	20	20	32	23	29	31	26	26	26	0.5未満	12	26	32	20
	電気伝導度	μS/cm		250	250	240	250	250	230	260	220	230	240	260	240	10未満	12	243	260	220
	溶性ケイ酸	mg/l		43	43	43	44	43	40	43	41	39	37	39	40	2未満	12	41	44	37
	リン酸イオン	mg/l		1.0	1.3	1.6	1.4	1.4	1.1	1.0	0.95	1.5	1.5	1.4	1.7	0.01未満	12	1.3	1.7	0.95
	硫酸イオン	mg/l		7.0	7.2	6.4	3.2	3.3	9.8	4.9	8.7	9.2	7.7	8.7	6.7	1未満	12	6.9	9.8	3.2
	嫌気性芽胞菌	個/ml			0			0			0			0			4	0	0	0
	クリプトスポリジウム及びジアルジー	個/ml				10L中不検出			10L中不検出			10L中不検出			10L中不検出		4	10L中不検出	10L中不検出	10L中不検出