

令和6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	℃		19.3	20.0	19.9	19.9	20.5	19.8	19.8	19.2	18.6	18.8	18.9	18.3		12	19.4	20.5	18.3
1	一般細菌	個/ml	100以下	3	4	0	6	0	0	23	0	11	0	8	15	0	12	6	23	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	0.013	0.010	0.011	0.010	0.011	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.001未満	12	0.010	0.013	0.006
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			0.006			0.004未満		0.004未満	4	0.004未満	0.006	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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.9	0.1未満	12	0.4	0.9	0.10
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	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	0.10	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	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-ジニトロベンゼン	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	ジニトロベンゼン	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	ジブrom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	総トリハロメタン	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	ブromジクロメタン	mg/l	0.03以下													0.001未満				
30	ブrom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			0.02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
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	2.5	1.7	1.5	1.7	1.9	1.7	3.3	1.4	0.8	1.5	1.7	0.7	0.01未満	12	1.7	3.3	0.7
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	33	30	32	32	32	32	31	28	29	28	30	26	0.2未満	12	30	33	26
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.80	0.67	0.79	0.63	0.68	0.78	0.69	0.71	0.67	0.68	0.69	0.55	0.005未満	12	0.70	0.80	0.55
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	29	29	27	22	26	24	27	22	26	26	27	25	0.5未満	12	26	29	22
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	65	64	65	65	65	64	62	61	65	62	62	61	1未満	12	63	65	61
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		190			210			160			180		20未満	4	185	210	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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3未満	12	0.64	0.80	0.50
47	PH		5.8～8.6	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.7		12	6.8	7.0	6.7
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	異常なし		12	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	26	18	20	22	19	19	41	17	15	21	17	14	0.5未満	12	21	41	14
51	濁度	度	2以下	9.7	6.0	5.2	4.9	4.7	4.9	16	5.9	4.4	3.2	4.4	6	0.1未満	12	6.3	16	3.2
52	残留塩素	mg/l	0.1以上																	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.78	0.58	0.76	0.69	0.72	0.60	0.58	0.60	0.47	0.62	0.64	0.46	0.05未満	12	0.63	0.78	0.46
	アルカリ度	mg/l		91	91	93	90	91	90	90	86	79	84	90	75	1未満	12	88	93	75
	酸度	mg/l		35	33	32	31	33	31	33	34	45	41	32	59	0.5未満	12	37	59	31
	遊離炭酸	mg/l		31	29	28	27	29	28	29	30	40	36	28	46	0.5未満	12	32	46	27
	電気伝導度	μS/cm		260	240	250	260	260	260	260	240	260	260	250	240	10未満	12	253	260	240
	溶性ケイ酸	mg/l		41	42	42	42	42	41	39	42	39	40							