

令和7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	℃		18.6	18.9	18.8	19.8	19.6	19.3	19.1	19.3	18.7	18.8	18.8	18.8		12	19.0	19.8	18.6
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	86	150	48	17	0	27	1	0	12	27	150	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	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001未満	12	0.004	0.006	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			0.011			0.006			0.007		0.004未満	4	0.006	0.011	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	0.7	0.7	0.7	0.3	0.7	0.8	0.8	0.4	0.8	0.7	0.6	0.8	0.1未満	12	0.7	0.8	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08未満	0.09	0.08	0.08未満	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12	0.08未満	0.09	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	12	0.1	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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	総トリクロメタン	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	1.4	1.8	0.7	1.4	1.1	0.7	1.1	1.5	1.2	0.8	1.2	1.4	0.01未満	12	1.2	1.8	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	26	25	18	31	24	24	24	27	22	22	23	22	0.2未満	12	24	31	18
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.70	0.68	0.69	0.82	0.59	0.50	0.58	0.66	0.58	0.46	0.69	0.59	0.005未満	12	0.63	0.82	0.46
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	25	25	20	27	18	17	18	18	14	14	14	14	0.5未満	12	19	27	14
39	カルシウム・マグネシウム等	mg/l	300以下	68	68	67	70	60	59	59	60	59	59	59	58	1未満	12	62	70	58
40	蒸発残留物	mg/l	500以下		190			190			190			180		20未満	4	188	190	180
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	0.4	0.7	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3未満	12	0.50	0.70	0.40
47	PH		5.8～8.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6	6.9	6.7	6.4	6.5	6.5	6.6		12	6.6	6.9	6.4
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	48	9	5	29	6	3	8	4	4	4	3	4	0.5未満	12	10	48	3
51	濁度	度	2以下	19	2.9	1.5	8.5	1.9	1.2	2.5	0.6	1	1	0.7	1	0.1未満	12	3.5	19	0.6
52	残留塩素	mg/l	0.1以上																	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.54	0.59	0.59	0.76	0.66	0.61	0.68	0.94	0.71	0.72	0.76	0.79	0.05未満	12	0.70	0.94	0.54
	アルカリ度	mg/l		78	83	87	100	83	79	96	96	84	93	96	90	1未満	12	89	100	78
	酸度	mg/l		50	49	51	45	49	52	51	41	52	54	47	53	0.5未満	12	50	54	41
	遊離炭酸	mg/l		44	43	45	40	43	45	45	36	46	47	41	47	0.5未満	12	44	47	36
	電気伝導度	μS/cm		260	230	240	260	230	230	220	230	210	200	210	210	10未満	12	228	260	200
	溶性ケイ酸	mg/l		39	40	40	44	44	42	41	46									