令和7年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

岩舟地域 静戸第2浄水場系　　採水場所：小野寺第2増圧ポンプ場

	検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	11月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		＜ 0.0003											
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		＜ 0.00005											
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		＜ 0.001											
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		＜ 0.001											
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		＜ 0.001											
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		＜ 0.002											
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		＜ 0.004											
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.64			0.72			0.9			0.82		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		＜ 0.08											
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		＜ 0.1											
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		＜ 0.0002											
15	1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		＜ 0.005											
16	シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		＜ 0.001											
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		＜ 0.001											
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		＜ 0.001											
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		＜ 0.001											
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		＜ 0.001											
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.12			＜ 0.06			＜ 0.06			＜ 0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			0.004			0.002			0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.006			0.009			0.004			0.004		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003			＜ 0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001			0.002			＜ 0.001			＜ 0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008			＜ 0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.006											
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.08											
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		＜ 0.03											
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		＜ 0.01											
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		13.6											
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		＜ 0.001											
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	7.3	7.7	8.1	7.8	8	8.4	8.1	7.9	7.9	7.7	8.1	
39	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		66			69			77			71		
40	蒸発残量物	500mg/L以下		138			149			149			141		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		＜ 0.02											
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		＜ 0.000001											
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		＜ 0.000001											
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		＜ 0.002											
45	フェノール類	0.005mg/L以下		＜ 0.0005											
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8	7.9	7.9	
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	
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	
50	色度	5度以下	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	
51	濁度	2度以下	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	
	水温		13.5	19.5	23.0	28.2	31.0	32.0	27.5	20.4	15.9	10.6	10.5	13.3	
	残留塩素		0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.4	