

令和5年度水質検査結果 折戸浄水場（原水）

項目	単位	水道法水質基準	4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月24日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日	1月18日	2月15日	3月21日	基準超過回数
採水時間			9:06	9:19	10:49	9:10	9:12	9:10	8:45	8:40	9:05	9:10	9:05	9:26	
気温	°C		9.5	20.7	22.2	27.5	27.7	25	12.7	13.9	9.5	3.5	12	6	
水温	°C		12.4	15.2	16.2	17.7	18.2	17.8	18.2	14	12.4	9.8	11.7	10.1	
水質基準項目															
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下					56								0
2 大腸菌	-	検出されないこと					検出								0
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					0.0003未満								0
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					0.00005未満								0
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満								0
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満								0
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満								0
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下					0.002未満								0
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下					0.004未満								0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満								0
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下					1.0未満								0
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.08未満								0
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					0.1未満								0
14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					0.0002未満								0
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					0.005未満								0
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	0.04mg/L以下					0.004未満								0
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					0.002未満								0
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満								0
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満								0
20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001未満								0
21 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					0.1未満								0
22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下					0.02未満								0
23 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下					0.03								0
24 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					0.1未満								0
25 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					20未満								0
26 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下					0.005未満								0
27 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下					20未満								0
28 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					45.2								0
29 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					75								0
30 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					0.02未満								0
31 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					0.000001未満								0
32 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					0.000001未満								0
33 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					0.002未満								0
34 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					0.0005未満								0
35 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下					0.3未満								0
36 pH値	-	5.8以上8.6以下					7.8								0
37 味	-	異常でないこと					異常なし								0
38 臭気	-	異常でないこと					異常なし								0
39 色度	度	5度以下					1.1								0
40 濁度	度	2度以下					1.2								0
指標菌検査															
1 大腸菌	MPN/100mL	-	2	49	12	17	4	12	検出されない	2	検出されない	220	13	7.8	
2 嫌気性芽胞菌	個/10mL	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
クリプトスポリジウム等検査															
1 クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと			0			0			0			0	0
2 ジアルジア	個/10L	検出されないこと			0			0			0			0	0