

令和7年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

藤岡地域 蛭沼浄水場系

採水場所:蛭沼浄水場

検 査 項 目	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	備 考
1 一般細菌	100個/mL以下	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							
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								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		< 0.05			< 0.05								
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11			0.11								
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		0.07			0.08								
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002								
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.012		0.06mg/L以下	0.013								
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.004								
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001								
26 臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001								
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.015		0.1mg/L以下	0.016								
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.011			0.009								
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.003								
30 プロモホルム	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001								
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008								
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.001											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	0.11	0.1	0.08	0.08	0.12							
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		18.7											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.003			0.002								
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.7	8.5	9.1	8.9	9.1	9.2							
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		27			25								
40 蒸発残留物	500mg/L以下		139			133								
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02		0.2mg/L以下									
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	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5							
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3							
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							
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							
50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	0.7	1	0.9	1.2							
51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
水 温		20.9	21.5	22.5	23.2	22.5	22.5							
残 留 塩 素		0.7	0.6	0.74	0.8	0.70	0.6							