

令和7年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
大平地域 川連浄水場系 採水場所:川連浄水場

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	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			
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	0.02mg/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	2.21			2.23			2.24			20.50			
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、トランス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	0.01mg/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	< 0.06			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	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
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	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
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			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
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				0.001									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.01									
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				10.4									
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	10.8	11.6	10.1	9.4	9.4	9.7	9.8	10.1	10.6	11.6			
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	94			91			91			93			
40 蒸発残量物	500mg/L以下	157			178			173			152			
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			
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	7.0	7	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9			
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			
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			
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			
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			
水 温		17.6	17.5	18.1	18.5	18.1	18.9	18.3	18.5	18.4	17.2			
残 留 塩 素		0.3	0.3	0.24	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			