

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							
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	0.02mg/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								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		2.21			2.23								
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 シストラシ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								
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	<	0.001		<	0.001								
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<	0.003		<	0.003								
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	<	0.001		<	0.001								
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<	0.003		<	0.003								
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<	0.001		<	0.001								
30 ブロモホルム	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				<	0.01								
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		
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		94					91						
40 蒸発残量物	500mg/L以下		157					178						
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			
47 PH値	5.8以上8.6以下		6.9		6.8	7.0		7		6.9		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					
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					
50 色度	5度以下	<	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			
水 温			17.6		17.5	18.1		18.5		18.1		18.9		
残 留 塩 素			0.3		0.3	0.24		0.3		0.2		0.3		