

令和7年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

西方浄水場(西方系)

西方地域 西方浄水場系 採水場所:西方浄水場

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								
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								
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	1.22			1.29									
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	< 0.06			< 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	5.3												
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	3.3	3.5	3.2	3	2.9								
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	38			42									
40 蒸発残量物	500mg/L以下	80			85									
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	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1								
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								
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								
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		15.6	17.3	19.8	21.3	22.0								
残 留 塩 素		0.3	0.3	0.30	0.30	0.30								