

令和7年度水質検査結果表〔水質検査項目〕

栃木地域 川原田浄水場系 採水場所:尻内集会所

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	0	0	
2 大腸菌	検出されないと 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	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			< 0.0005										
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 大ヒドロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002										
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004										
10 ジアン化合物イオン及び塩化ジアン	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.08				2.26			2.21			
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 1-ス-1,2-ジクロロエチレン及びラシス-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 ハリクロロエチレン	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			< 0.06				
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
23 クロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003				
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001				
26 亜硫酸	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
27 硫化リハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001				
28 ハリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003				
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
30 プロモホルム	0.09mg/L以下			< 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				
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.003										
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			6.6										
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	4.5	4.7	4.5	4.3	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5				
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			61			62			64				
40 蒸発残留物	500mg/L以下			121			128			98				
41 塩イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
42 シュオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
43 2-メチルイソポルネオール	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	< 0.3	< 0.3	
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7			
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	< 0.5	< 0.5	
51 濃度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水温		13.0	17.8	20.5	27.0	30.0	31.0	25.8	20.0	15.7				
残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.16	0.2	0.2	0.15	0.2	0.2				