

令和7年度 水 質 査 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:川原田浄水場

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	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	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				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.12			2.26			2.20				
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 ストリーニジクロロエチレン及びトランス-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	0.03mg/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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 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				
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 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				
30 ブロモホルム	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			0.002										
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			6.5										
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	4.4	4.4	4.5	4.2	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4		
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			58			58			61				
40 蒸発残留物	500mg/L以下			117			143			103				
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	< 0.3		
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4		
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	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	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		
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	< 0.1		
水 温		17.8	18.5	18.7	19.1	19.3	19.2	18.3	18.0	18.0	17.5	17.6		
残 留 塩 素		0.4	0.4	0.4	0.34	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4		