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：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									
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									
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										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.12										
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										
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002										
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001										
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			< 0.003										
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001										
26	臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001										
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001										
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003										
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001										
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001										
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 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									
39	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			58										
40	蒸発残留物	500mg/L以下			117										
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									
47	PH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.4	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									
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									
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5									
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									
	水温		17.8	18.5	18.7	19.1									
	残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.34									