

栃木地域 川原田浄水場系

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	亜硝酸酸窒素	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	硝酸酸窒素及び亜硝酸酸窒素	1.0mg/L以下				2.10			2.25			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	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			< 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				6.6										
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	9.2		425	4.3	4.6	4.5	4.7	4.6	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				63			62			64				
40	蒸発残留物	500mg/L以下				122			138			107				
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-メチルインボルネオール	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	< 0.3	< 0.3	
47	PH値	5.8以上8.6以下	6.6	7	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	
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	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	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	< 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	< 0.1	< 0.1	
	水		14.0	18.2	19.7	25.6	28.2	29.5	25.0	20.5	17.2	12.3	10.9			
	残留塩素		0.2	0.25	0.2	0.12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	