

栃木地域 川原田浄水場系 採水場所：尻内集会所

分類	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
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/mL以下	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							
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003										
金属類	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										
無機物	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			1.90			2.30							
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
有機物	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			< 0.004										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.002										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.0005										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			0.000008			0.000008							
	うちPFOS				0.000001			0.000002							
	うちPFOA				0.000007			0.000006							
	21 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	消毒副生成物	22 塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06			< 0.06						
23 クロロ酢酸		0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002							
24 クロロホルム		0.06mg/L以下			< 0.001			< 0.001							
25 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003							
26 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下			0.002			0.002							
27 臭素酸		0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001							
28 酸トリハロメタン		0.1mg/L以下			0.003			0.003							
29 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下			< 0.003			< 0.003							
30 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下			< 0.001			< 0.001							
31 ブロモホルム		0.09mg/L以下			0.001			0.001							
32 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下			< 0.008			< 0.008							
着色		33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1									
	34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.02										
	35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
味	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.4										
着色	38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.005										
	39 塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
味	40 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			66			68							
	41 蒸発残留物	500mg/L以下			125			127							
	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
カビ臭	43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
発泡	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
臭気	46 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
基礎的性状	味	47 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3						
	48 pH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5						
	49 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						
	50 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						
	51 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
	52 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
	水		16.5	21.0	22.1	24.6	27.5	24.6							
	残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							