

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									
	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									
金属類	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ニ	0.01mg/L以下			< 0.001										
無機物	⑪硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.90										
	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										
有機物	⑮1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005										
	⑯2,3,7,8-テトラクロロダイブチルエーテル	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										
	⑳PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			0.000008										
	㉑PFOS				0.000001										
	㉒PFOA				0.000007										
	㉓ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	㉔塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06										
	㉕クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002										
	㉖クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001										
消毒副生成物	㉗ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003										
	㉘ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.002										
	㉙臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001										
	㉚総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003										
	㉛トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003										
	㉜ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001										
	㉝ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001										
	㉞ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008										
	㉟亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
	㊱アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.02										
	㊲鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	㊳銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
味	㊴ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.4										
着色	㊵マンガニン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.005										
味	㊶塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.0	5.0	5.0									
	㊷硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			66										
	㊸蒸発残留物	500mg/L以下			125										
発泡	㊹陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02										
カビ臭	㊺ジェオスミン	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
	㊻2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001										
発泡	㊼非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.002										
臭気	㊽フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005										
味	㊾有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3									
基礎的性状	㊿PH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.4	6.5	6.5									
	㊱味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									
	㊲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									
	㊳色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5									
	㊴濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									
	㊵水		16.5	21.0	22.1	24.6									
	㊶残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2									
	㊷														