

栃木地域 菌部浄水場系

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亜硝酸塩窒素	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												
無機物	11硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	10mg/L以下			1.80												
	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												
	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												
	20PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			< 0.000005												
	うちPFOS				< 0.000001												
	うちPFOA				0.000003												
	21ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001												
	22塩素酸	0.6mg/L以下			< 0.06												
消毒副生成物	23クロロ酢酸	0.02mg/L以下			< 0.002												
	24クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001												
	25ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003												
	26ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001												
	27臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001												
	28臭トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001												
	29トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			< 0.003												
	30ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			< 0.001												
	31ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001												
	32ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 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			7.9												
着色	38マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.005												
味	39塩化物イオン	200mg/L以下	14	14	13	13											
	40硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			108												
	41蒸発残留物	500mg/L以下			171												
	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												
	442-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										
	48pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9										
	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										
	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										
	51色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5											
	52濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											
	水		15.1	19.2	19.0	22.2											
	残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2											