

令和8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

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							
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									
無機物	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				2.00									
	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									
有機物	14四塩化炭素	0.002mg/L以下			<	0.0002									
	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PFQA	0.00005mg/L以下				0.000007									
	うちPFOS					0.000001									
	うちPFQA					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									
	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									
	33亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<	0.1									
着色	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									
	37ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				6.4									
味	38マンガニ及びその化合物	0.05mg/L以下			<	0.005									
着色	39塩化物イオン	200mg/L以下		5	5	5	5	5							
	40硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下				61									
	41蒸発残留物	500mg/L以下				110									
発泡	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									
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		6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4						
基礎的性状	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							
	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							
	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			18.5	18.8	18.6	18.9	18.7							
	残留塩素			0.3	0.3	0.3	0.4	0.4							