

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									
	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		<	0.001						
無機物	11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				2.00			2.40						
	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									
	151,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<	0.005									
有機物	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		0.000008							
	うちPFOS					0.000001		0.000002							
	うちPFQA					0.000006		0.000006							
	21ベンゼン	0.01mg/L以下			<	0.001									
	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						
消毒副生成物	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			<	0.001		<	0.001						
	27臭素酸	0.01mg/L以下			<	0.001		<	0.001						
	28臭トリハロメタン	0.1mg/L以下			<	0.001		<	0.001						
	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						
	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									
着色	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									
	38マンガニ及びその化合物	0.05mg/L以下			<	0.005									
	39塩化物イオン	200mg/L以下		5	5	5	5	5	5.0						
味	40硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下				61			63						
	41蒸発残留物	500mg/L以下				110			122						
	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	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					
	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	18.5						
	残留塩素			0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4						