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											
	2	大腸菌	検出されないこと	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													
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下													
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下													
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下													
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下													
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下													
無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下													
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下													
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下													
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下													
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下													
有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下													
	15	1・4−ジオキサン	0.05mg/L以下													
	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													
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下													
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下													
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下													
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下													
		うちPFOS														
		うちPFOA														
	21	ベンゼン	0.01mg/L以下													
消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/L以下													
	23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下													
	24	クロロホルム	0.06mg/L以下													
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下													
	27	臭素酸	0.01mg/L以下													
	28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下													
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													
	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下													
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下													
着色	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下													
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下													
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下													
	36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下													
味	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下													
着色	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下													
味	39	塩化物イオン	200mg/L以下	5	5											
	40	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下													
	41	蒸発残留物	500mg/L以下													
発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													
カビ臭	43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下													
	44	2−メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下													
発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													
臭気	46	フェノール類	0.005mg/L以下													
味	47	有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3											
基礎的性状	48	PH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.4											
	49	味	異常でないこと	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											
	51	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5											
	52	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1											
		水温		18.5	18.8											
		残留塩素		0.3	0.3											