

栃木地域 出流浄水場系 採水場所: 出流浄水場

物不地域 山流/中水物不															
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								
	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								
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									
無機物	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				0.90									
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<	0.08									
有機物	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									
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<	0.005									
	16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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									
	20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			<	0.000005									
	うちPFOS				<	0.000001									
	うちPFOA				<	0.000001									
	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			<	0.003									
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				0.004									
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				5.2									
	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	2.0	2.0		2.0		2							
	40 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下				51									
発泡	41 蒸発残量物	500mg/L以下				82									
	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									
	44 2-メチルインボルネオール	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				
	48 PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7	6.8	7.0	6.8								
	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		13.3	16.3	16.5	19.4	21.0								
	残留塩素		0.3	0.2	0.3	0.2									