

栃木地域 川原田浄水場系

物不地域（川原田浄水場）																		
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										
	2 大腸菌	検出されないこと		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						1.90										
	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										
	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-トリクロロエチレン	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						0.000008										
	うちPFOS							0.000001										
	うちPFOA							0.000007										
	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						0.002										
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						0.003										
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						6.4										
着 色	38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					<	0.005										
	39 塩化物イオン	200mg/L以下		5.0		5.0		5.0										
味	40 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下						66										
	41 蒸発残留物	500mg/L以下						125										
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										
	44 2-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										
基礎的性状	48 PH値	5.8以上8.6以下		6.4		6.4		6.5										
	49 味	異常でないこと		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										
	51 色度	5度以下	<	0.5	<	0.5	<	0.5										
	52 濁度	2度以下	<	0.1	<	0.1	<	0.1										
	水			16.5		21.0		22.1										
	残 留 塩 素			0.2		0.2		0.2										