

栃木地域 大塚浄水場系 採水場所:大塚浄水場

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 亜硝酸型窒素	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									
無機物	11 硝酸型窒素及び亜硝酸型窒素	10mg/L以下			1.70										
	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 システート、オキシジクロロエチレン、及びトリオクサニート、ジクロロエチレンド	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PFQA	0.00005mg/L以下			<	0.000005									
	うちPFOS				<	0.000001									
	うちPFQA				<	0.000004									
	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rom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									
	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			5.8										
着色	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	4	5	5	5	5								
	40 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			43										
	41 蒸発残量物	500mg/L以下			95										
	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<	0.02									
カビ臭	43 ジエオスミン	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									
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		6.5		6.5		6.5		6.6		6.5			
	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	<	0.5			
	52 濁度	2度以下	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1			
	水			18.0		17.5		17.5		17.5					
	残			0.2		0.2		0.2		0.2					
	留														
	塩														