

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										
	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										
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003											
金属類	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			1.70											
	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 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											
	20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			< 0.000005											
	うちPFOS				< 0.000001											
	うちPFOA				0.000004											
	消毒副生成物	21 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001										
		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			< 0.001											
27 臭素酸		0.01mg/L以下			< 0.001											
28 総トリハロメタン		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										
	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											
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											
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	6.5	6.6									
	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										
	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										
	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		18.0	17.5	17.5	17.9										
	残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2										