

水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕
都賀地域 原宿浄水場系 採水場所：原宿浄水場

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			<	0.001							
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.8			2.10								
	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 ス・1-エ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			0.000006								
	うちPFOS		<	0.000001			<	0.000001							
	うちPFOA			0.000004			0.000006								
	21 ベンゼン	0.01mg/L以下	<	0.001											
	22 塩素酸	0.6mg/L以下	<	0.06			<	0.06							
消毒副生成物	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<	0.002			<	0.002							
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下	<	0.001			<	0.001							
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<	0.003			<	0.003							
	26 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<	0.001			<	0.001							
	27 臭素酸	0.01mg/L以下	<	0.001			<	0.001							
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<	0.001			<	0.001							
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<	0.003			<	0.003							
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<	0.001			<	0.001							
	31 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<	0.001			<	0.001							
	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<	0.008			<	0.008							
	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<	0.1											
着色	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		5.5											
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	4	4	4	4	4							
	40 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		56			58								
	41 蒸発残留物	500mg/L以下		97			114								
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	<	0.3					
基礎的性状	48 pH値	5.8以上8.0以下		7.6	7.6	7.4	7.5	7.4							
	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	温		18.0	18.0	18.0	18.0	18.2							
	残 留 塩 素			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							