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	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	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											
無機物	9	亜硝酸態窒素	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			< 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	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			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											
消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06			< 0.06								
	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								
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		5.5											
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	4						
	40	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		56			58								
	41	蒸発残量物	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	< 0.3	< 0.3	< 0.3						
基礎的性状	48	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	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	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	異常なし						
	51	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 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	< 0.1	< 0.1						
		水温		18.0	18.0	18.0	18.0	18.2	18.5	18.5						
		残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						