

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

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
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	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	検出せず	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											
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	0.05mg/L以下		< 0.002											
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			< 0.001			< 0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.69			1.88			1.74			1.6		
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											
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	0.04mg/L以下		< 0.001											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001											
21 塩素酸	0.6mg/L以下		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
26 臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.001											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.01											
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03											
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.01											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		6.1											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.001											
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.5	3.6	3.9	4.1	3.7	3.7	3.8	3.6	3.6	3.8	3.5		
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		57			57			56			53		
40 蒸発残量物	500mg/L以下		106			109			105			98		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02											
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		< 0.000001											
43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001											
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.002											
45 フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005											
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3		
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7		
48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
水 温		17.7	18.0	18.1	18.3	22.8	18.7	18.2	18.0	17.5	15.6	17.7		
残 留 塩 素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.30	0.4		