

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	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	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<	0.001		<	0.001			<	0.001		<	0.001		
30 プロモホルム	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	<	0.01												
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	3.6		
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		57			57				56			53		
40 蒸発残留物	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	<	0.00001												
43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	<	0.00001												
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
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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	
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	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	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
51 濁度	2度以下	<	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	17.5		
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	0.4		