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 | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | 1.8 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | |
| | | うちPFOS | | | < 0.000001 | | | | | | | | | | | |
| | | うちPFOA | | | 0.000004 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 5.5 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | 40 | 硬度(カルシウム、マグネシウム等) | 300mg/L以下 | | 56 | | | | | | | | | | | |
| | 41 | 蒸発残量物 | 500mg/L以下 | | 97 | | | | | | | | | | | |
| 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8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| | | 水温 | | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | | | | | | | | | |
| | | 残留塩素 | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | | | | | | |