

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 南平浄水所(No.47)

住 所 東京都 日野市 南平

平成30年3月末現在

水質基準項目

| 番号 | 項目 | 基準値 | 浄水場(所) 出口の水質検査結果 | | | | | | 浄水場(所) 入口の水質検査結果 | | | | | | 区 分 | |
|-----|--|----------------|------------------|------|--------|------|------|----|------------------|------|--------|------|------|----|---------------|-------|
| | | | 4~6月 | 7~9月 | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均 | 回数 | 4~6月 | 7~9月 | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均 | 回数 | | |
| 基01 | 一般細菌 | 100個/mL 以下 | | | | | | - | | | | | | - | 病原生物の 代替指標 | |
| 基02 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | 無機物/重金属 | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基05 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基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 | 0.04 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | 一般有機物 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | 消毒副生成物 | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | 着色 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | 味 着色 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | 味 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | | | | | | - | | | | | | - | | |

施設整備のため停止中

施設整備のため停止中

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 南平浄水所(No.47)

住 所 東京都 日野市 南平

平成30年3月末現在

水質基準項目

| 番号 | 項目 | 基準値 | 浄水場(所) 出口の水質検査結果 | | | | | | 浄水場(所) 入口の水質検査結果 | | | | | | 区分 | | | |
|-----|---------------|-----------------|------------------|------|--------|------|------|----|------------------|------------|--------|------|------|----|----|--|-----|-------|
| | | | 4~6月 | 7~9月 | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均 | 回数 | 4~6月 | 7~9月 | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均 | 回数 | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 | 施設整備のため停止中 | | | | | | | 施設整備のため停止中 | | | | | | | カビ臭 | |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素の量) | 3 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基47 | pH値 | 5.8-8.6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基48 | 味 | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | 基礎的性状 |
| 基49 | 臭気 | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基50 | 色度 | 5度 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基51 | 濁度 | 2度 以下 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 項目 | 目標値 | 浄水場(所) 出口の水質検査結果 | | | | | | 浄水場(所) 入口の水質検査結果 | | | | | | 区分 | | |
|-----|---------------------|-----------------------------|------------------|------|--------|------|------|----|------------------|------------|--------|------|------|----|-------------|--|---------|
| | | | 4~6月 | 7~9月 | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均 | 回数 | 4~6月 | 7~9月 | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均 | 回数 | | | |
| 目01 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L 以下 | 施設整備のため停止中 | | | | | | | 施設整備のため停止中 | | | | | | | 無機物/重金属 |
| 目02 | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L 以下(P)* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目03 | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 一般有機物 |
| 目08 | トルエン | 0.4 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目09 | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 0.08 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 消毒副生成物 |
| 目10 | 亜塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目12 | 二酸化塩素 | 0.6 mg/L 以下 | | | | | | | 使用していない | | | | | | | | 消毒剤 |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L 以下(P)* | | | | | | | | | | | | | | | 消毒副生成物 |
| 目14 | 抱水クロラール | 0.02 mg/L 以下(P)* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目15 | 農薬類 | 1 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 農薬 |
| 目16 | 残留塩素 | 1 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 臭気 |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L 以上、100mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 味 |
| 目18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 着色 |
| 目19 | 遊離炭酸 | 20 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 味 |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 臭気 |
| 目21 | メチル-t-ブチルエーテル | 0.02 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/L 以下 | | | | | | | 炭素(水質基準項目)の | | | | | | | | 味 |
| 目23 | 臭気強度(TON) | 3 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 臭気 |
| 目24 | 蒸発残留物 | 30mg/L 以上、200mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 味 |
| 目25 | 濁度 | 1度 以下 | | | | | | | | | | | | | | | 基礎的性状 |
| 目26 | pH 値 | 7.5 程度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | +1程度以上とし、極力0に近づける | | | | | | | | | | | | | 腐食 | | |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(P)* | | | | | | | | | | | | | 水道施設の健全性の指標 | | |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | 一般有機物 | | |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L 以下 | | | | | | | | | | | | | 着色 | | |

*目標値の欄のPは、暫定値を示します。

大腸菌の平均の欄の分数は、検出回数/検査回数を示します。