

塩川系 水質管理目標設定項目(検査項目・検査回数・設定理由)

| 番号 | 項目 | 目標値 | 検査回数 | | | 計画設定理由 |
|----|-----------------------------|-------------------------|------|-------|-------------|---|
| | | | 原水 | 浄水 | 浄水 | |
| | | | 取水口 | 塩川浄水場 | 双葉 第1受水池 | |
| | | | 18項目 | 1項目 | 9項目 | |
| 1 | 目1 アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/ℓ以下 | 2 | | | 水質管理上留意すべき項目 |
| 2 | 目2 ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/ℓ以下(暫定) | 2 | | | 水質管理上留意すべき項目 |
| 3 | 目3 ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/ℓ以下 | 2 | | | 水質管理上留意すべき項目 |
| 4 | 目5 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/ℓ以下 | 2 | | | 水質管理上留意すべき項目 |
| 5 | 目8 トルエン | 0.4 mg/ℓ以下 | 2 | | | 水質管理上留意すべき項目 |
| 6 | 目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/ℓ以下 | 2 | | | 水質管理上留意すべき項目 |
| 7 | 目10 亜塩素酸 | 0.6 mg/ℓ以下 | | | 2 | 水質管理上留意すべき項目 |
| 8 | 目12 二酸化塩素 | 0.6 mg/ℓ以下 | - | - | - | 二酸化塩素については、使用していないので実施しない |
| 9 | 目13 ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/ℓ以下(暫定) | | | 2 | 水質管理上留意すべき項目 |
| 10 | 目14 抱水クロラール | 0.02 mg/ℓ以下(暫定) | | | 2 | 水質管理上留意すべき項目 |
| 11 | 目15 農薬類 | 検出値と目標値の比の 和として1.0以下 | - | - | - | 山梨県水道水質管理計画において、山梨県が実施するとされている。 |
| 12 | 目16 残留塩素 | 1.0 mg/ℓ以下 | | | (12) | 水質管理上留意すべき項目(毎日行う検査項目) |
| 13 | 目17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/ℓ以上 100mg/ℓ以下 | (2) | | | 水質管理上留意すべき項目 (水質基準項目と重複項目なので、基準項目の結果を利用する) |
| 14 | 目18 マンガン及びその化合物 | 0.01 mg/ℓ以下 | (2) | | | 水質管理上留意すべき項目 (水質基準項目と重複項目なので、基準項目の結果を利用する) |
| 15 | 目19 遊離炭酸 | 20 mg/ℓ以下 | 2 | | | より質の高い水道水を供給するために、水質管理上留意すべき項目 |
| 16 | 目20 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/ℓ以下 | 2 | | | より質の高い水道水を供給するために、水質管理上留意すべき項目 |
| 17 | 目21 メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02 mg/ℓ以下 | 2 | | | より質の高い水道水を供給するために、水質管理上留意すべき項目 |
| 18 | 目22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/ℓ以下 | 2 | | | より質の高い水道水を供給するために、水質管理上留意すべき項目 |
| 19 | 目23 臭気強度(TON) | 3 以下 | 2 | | | より質の高い水道水を供給するために、水質管理上留意すべき項目 |
| 20 | 目24 蒸発残留物 | 30mg/ℓ以上 200mg/ℓ以下 | (2) | | (4) | 水質管理上留意すべき項目 (水質基準項目と重複項目なので、基準項目の結果を利用する) |
| 21 | 目25 濁度 | 1 度以下 | (2) | | (12) | 水質管理上留意すべき項目 (水質基準項目と重複項目なので、基準項目の結果を利用する) |
| 22 | 目26 pH値 | 7.5 程度 | (2) | | (12) | 水質管理上留意すべき項目 (水質基準項目と重複項目なので、基準項目の結果を利用する) |
| 23 | 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 | 2 | | | より質の高い水道水を供給するために、水質管理上留意すべき項目 |
| 24 | 目28 従属栄養細菌 | 2000 cfu/ml以下(暫定) | | 2 | 2 | 水道施設の健全性を判断するために、水質管理上留意すべき項目 |
| 25 | 目29 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/ℓ以下 | 2 | | | 水質管理上留意すべき項目 |
| 26 | 目30 アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/ℓ以下 | | | (4) | 水質管理上留意すべき項目 (水質基準項目と重複項目なので、基準項目の結果を利用する) |

留意事項

- ① 番号の目4・目6・目7・目11は欠番とする。