

## 飲料水検査

### 関係法令

- ・水道法
- ・建築物における衛生的環境の確保に関する法律

| 項目                                 | 基準値           | 項目                | 基準値            |
|------------------------------------|---------------|-------------------|----------------|
| 一般細菌                               | 100個/mL 以下    | 総トリハロメタン          | 0.1mg/L 以下     |
| 大腸菌                                | 検出されないこと      | トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L 以下    |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L 以下  | ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L 以下    |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L 以下 | ブロモホルム            | 0.09mg/L 以下    |
| セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L 以下   | ホルムアルデヒド          | 0.08mg/L 以下    |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L 以下   | 亜鉛及びその化合物         | 1.0mg/L 以下     |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L 以下   | アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/L 以下     |
| 六価クロム化合物                           | 0.05mg/L 以下   | 鉄及びその化合物          | 0.3mg/L 以下     |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L 以下   | 銅及びその化合物          | 1.0mg/L 以下     |
| シアニ化物イオン及び塩化シアニ                    | 0.01mg/L 以下   | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L 以下     | マンガン及びその化合物       | 0.05mg/L 以下    |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L 以下    | 塩化物イオン            | 200mg/L 以下     |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L 以下    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L 以下     |
| 四塩化炭素                              | 0.002mg/L 以下  | 蒸発残留物             | 500mg/L 以下     |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L 以下   | 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/L 以下     |
| 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   | ジオオスミン            | 0.00001mg/L 以下 |
| ジクロロメタン                            | 0.02mg/L 以下   | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L 以下 |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L 以下   | 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L 以下    |
| トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L 以下   | フェノール類            | 0.005mg/L 以下   |
| ベンゼン                               | 0.01mg/L 以下   | 有機物 (TOC)         | 3mg/L 以下       |
| 塩素酸                                | 0.6mg/L 以下    | pH値               | 5.8以上8.6以下     |
| クロロ酢酸                              | 0.02mg/L 以下   | 味                 | 異常でないこと        |
| クロロホルム                             | 0.06mg/L 以下   | 臭気                | 異常でないこと        |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L 以下   | 色度                | 5度 以下          |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L 以下    | 濁度                | 2度 以下          |
| 臭素酸                                | 0.01mg/L 以下   |                   |                |

### その他検査項目 (一部)

- ・嫌気性芽胞菌
- ・クリプトスポリジウム (原虫)
- ・ジアルジア原虫
- ・水質管理目標設定項目