

別表1-1 毎日検査項目

| 番号 | 項目                | 基準値       | 評価        | 施行規則による検査の<br>基本の回数 | 検査実施回数 |
|----|-------------------|-----------|-----------|---------------------|--------|
| 1  | 色                 | 異常でない     | 異常なし      | 1日1回                | 365    |
| 2  | 濁り                | 異常でない     | 異常なし      | 1日1回                | 365    |
| 3  | 消毒の残留効果<br>(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.1mg/L以上 | 1日1回                | 365    |

別表1-2 水質基準項目(法定検査)

| 番号 | 検査項目名                              | 基準値<br>(mg/L) | 昨年度検査の最大値 | 施行規則による | 検査回数   |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|---------|--------|
|    |                                    |               |           | 検査の基本回数 |        |
| 1  | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 0         | 1回/月    | 12回/年  |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出           | —         |         | 12回/年  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003以下       | <0.0003   | 4回/年    | 1回/年   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005以下      | <0.00005  |         | 1回/年   |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01以下        | <0.001    |         | 1回/年   |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01以下        | <0.001    |         | 1回/年   |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01以下        | <0.001    |         | 1回/年   |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02以下        | <0.005    |         | 4回/年   |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04以下        | <0.004    |         | 4回/年   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01以下        | <0.001    |         | 4回/年   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下          | 0.23      |         | 4回/年   |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8以下         | <0.08     |         | 1回/年   |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0以下         | 0.1       |         | 1回/年   |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002以下       | <0.0002   |         | 1回/年   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05以下        | <0.005    |         | 1回/年   |
| 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以下        | <0.001    |         | 1回/年   |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02以下        | <0.001    |         | 1回/年   |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01以下        | <0.001    |         | 1回/年   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01以下        | <0.001    |         | 1回/年   |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01以下        | <0.001    |         | 1回/年   |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6以下         | 0.1       |         | 4回/年   |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02以下        | <0.002    |         | 4回/年   |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06以下        | 0.008     |         | 4回/年   |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03以下        | 0.005     |         | 4回/年   |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1以下         | 0.003     |         | 4回/年   |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01以下        | <0.001    |         | 4回/年   |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1以下         | 0.017     |         | 4回/年   |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03以下        | 0.006     |         | 4回/年   |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03以下        | 0.006     |         | 4回/年   |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09以下        | <0.001    |         | 4回/年   |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08以下        | <0.008    |         | 4回/年   |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0以下         | 0.012     |         | 1回/年   |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2以下         | 0.02      |         | 1回/年   |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3以下         | 0.13      |         | 1回/年※2 |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0以下         | <0.01     |         | 1回/年   |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200以下         | 9.4       |         | 1回/年   |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05以下        | 0.001     | 1回/年    |        |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200以下         | 17        | 1回/月    | 12回/年  |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300以下         | 17        | 4回/年    | 1回/年   |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500以下         | 79        |         | 1回/年   |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2以下         | <0.02     | 1回/年    |        |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001以下     | <0.000001 | 発生時期に   | 1回/年   |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001以下     | <0.000001 | 1回/月    | 1回/年   |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02以下        | <0.002    | 4回/年    | 1回/年   |
| 45 | フェノール類                             | 0.005以下       | <0.0005   |         | 1回/年   |
| 46 | 有機物(全有機炭素[TOC]の量)                  | 3以下           | 0.8       | 1回/月    | 12回/年  |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.2       |         | 12回/年  |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし      |         | 12回/年  |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし      |         | 12回/年  |
| 50 | 色度                                 | 5度以下          | 1.2       |         | 12回/年  |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.40      |         | 12回/年  |

※施行規則による検査の基本回数については、原水水質が大きく変わる恐れが無い場合、過去3年間の結果が基準値の5分の1以下である時は、1年に1回以上とすることができ、基準値の10分の1以下である時は、3年に1回以上とすることができる(水道法施行規則)

※2 唐竹地区については、年4回とする。