

[別表1]

## ○水質基準項目の検査頻度

| 番号 | 項目名                             | 基準値           | 検査頻度(回/年) |    | 備考 |
|----|---------------------------------|---------------|-----------|----|----|
|    |                                 |               | 浄水        | 原水 |    |
| 1  | 一般細菌                            | 100個/ml以下     | 12        | 1  |    |
| 2  | 大腸菌                             | 検出されないこと      | 12        | 1  |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                    | 0.003mg/l以下   | 1         | 1  |    |
| 4  | 水銀及びその化合物                       | 0.0005mg/l以下  | 1         | 1  |    |
| 5  | セレン及びその化合物                      | 0.01mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 6  | 鉛及びその化合物                        | 0.01mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                       | 0.01mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 8  | 六価クロム化合物                        | 0.02mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                          | 0.04mg/l以下    | 4         | 1  |    |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                | 0.01mg/l以下    | 4         | 1  |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 10mg/l以下      | 4         | 1  |    |
| 12 | フッ素及びその化合物                      | 0.8mg/l以下     | 1         | 1  |    |
| 13 | リン素及びその化合物                      | 1mg/l以下       | 1         | 1  |    |
| 14 | 四塩化炭素                           | 0.002mg/l以下   | 1         | 1  |    |
| 15 | 1,4-ジクロロベンゼン                    | 0.05mg/l以下    | 4         | 1  |    |
| 16 | ジクロロメタン、1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン | 0.04mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 17 | ジクロロメタン                         | 0.02mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 18 | テトラクロロエチレン                      | 0.01mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 19 | トリクロロエチレン                       | 0.01mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 20 | ベンゼン                            | 0.01mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 21 | 塩素酸                             | 0.6mg/l以下     | 4         | —  |    |
| 22 | クロム酸                            | 0.02mg/l以下    | 4         | —  |    |
| 23 | クロム                             | 0.06mg/l以下    | 4         | —  |    |
| 24 | ジクロロ酢酸                          | 0.03mg/l以下    | 4         | —  |    |
| 25 | ジブrom酢酸                         | 0.1mg/l以下     | 4         | —  |    |
| 26 | 臭素酸                             | 0.01mg/l以下    | 4         | —  |    |
| 27 | 総トリハロメタン                        | 0.1mg/l以下     | 4         | —  |    |
| 28 | トリクロロ酢酸                         | 0.03mg/l以下    | 4         | —  |    |
| 29 | ブrom酢酸                          | 0.03mg/l以下    | 4         | —  |    |
| 30 | ブrom                            | 0.09mg/l以下    | 4         | —  |    |
| 31 | ホルムアルデヒド                        | 0.08mg/l以下    | 4         | —  |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                       | 1mg/l以下       | 1         | 1  |    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                   | 0.2mg/l以下     | 4         | 1  |    |
| 34 | 鉄及びその化合物                        | 0.3mg/l以下     | 1         | 1  |    |
| 35 | 銅及びその化合物                        | 1mg/l以下       | 1         | 1  |    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                    | 200mg/l以下     | 1         | 1  |    |
| 37 | マグネシウム及びその化合物                   | 0.05mg/l以下    | 1         | 1  |    |
| 38 | 塩化物イオン                          | 200mg/l以下     | 12        | 1  |    |
| 39 | カルシウム・マグネシウム                    | 300mg/l以下     | 1         | 1  |    |
| 40 | 蒸発残留物                           | 500mg/l以下     | 1         | 1  |    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                       | 0.2mg/l以下     | 1         | 1  |    |
| 42 | ジエチルシロキサン                       | 0.00001mg/l以下 | 1         | 1  |    |
| 43 | 2-メチルイソブチルアルコール                 | 0.00001mg/l以下 | 1         | 1  |    |
| 44 | 非イオン界面活性剤                       | 0.02mg/l以下    | 4         | 1  |    |
| 45 | フェノール類                          | 0.005mg/l以下   | 1         | 1  |    |
| 46 | 有機物                             | 3mg/l以下       | 12        | 1  |    |
| 47 | pH値                             | 5.8~8.6       | 12        | 1  |    |
| 48 | 味                               | 異常でないこと       | 12        | 1  |    |
| 49 | 臭気                              | 異常でないこと       | 12        | 1  |    |
| 50 | 色度                              | 5度以下          | 12        | 1  |    |
| 51 | 濁度                              | 2度以下          | 12        | 1  |    |

[別表2]

## ○水質管理目標設定項目の検査頻度

| 番号 | 項目名  | 基準値                            | 検査頻度(回/年) |    | 備考                           |
|----|--|--------------------------------|-----------|----|------------------------------|
|    |  |                                | 浄水        | 原水 |                              |
| 1  | アンチモン及びその化合物                               | 0.02mg/l以下                     | —         | 2  |                              |
| 2  | ウラン及びその化合物                                 | 0.002mg/l以下                    | —         | 2  |                              |
| 3  | ニッケル及びその化合物                                | 0.02mg/l以下                     | —         | 2  |                              |
| 4  | 1,2-ジクロロエタン                                | 0.004mg/l以下                    | —         | 2  |                              |
| 5  | トルエン                                       | 0.4mg/l以下                      | —         | 2  |                              |
| 6  | フタル酸ジ(2-エチルヒキル)                            | 0.08mg/l以下                     | —         | 2  |                              |
| 7  | 亜塩素酸                                       | 0.6mg/l以下                      | —         | 2  |                              |
| 8  | 二酸化塩素                                      | 0.6mg/l以下                      | —         | 2  |                              |
| 9  | ジクロロアセトニトリル                                | 0.01mg/l以下                     | —         | 2  |                              |
| 10 | 抱水クロラール                                    | 0.02mg/l以下                     | —         | 2  |                              |
| 11 | 農薬類  | 検出値、目標値の比の和として1以下              | —         | 2  |                              |
| 12 | 残留塩素                                       | 1mg/l以下                        | —         | 2  |                              |
| 13 | カルシウム・マグネシウム(硬度)                           | 10~100mg/l以下                   | —         | 2  |                              |
| 14 | マカロン及びその化合物                                | 0.01mg/l以下                     | —         | 2  |                              |
| 15 | 遊離炭酸                                       | 20mg/l以下                       | —         | 2  |                              |
| 16 | 1,1,1-トリクロロエタン                             | 0.3mg/l以下                      | —         | 2  |                              |
| 17 | メチル-t-ブチルエーテル                              | 0.02mg/l以下                     | —         | 2  |                              |
| 18 | 有機物等(過マカロン酸カルシウム消費量)                       | 3mg/l以下                        | —         | 2  |                              |
| 19 | 臭気強度(TON)                                  | 3以下                            | —         | 2  |                              |
| 20 | 残留蒸発物                                      | 30~200mg/l以下                   | —         | 2  |                              |
| 21 | 濁度   | 1度以下                           | —         | 2  |                              |
| 22 | pH値  | 7.5度程度                         | —         | 2  |                              |
| 23 | 腐食性(ソルガリ指数)                                | -1程度とし極力0に近づける                 | —         | 2  |                              |
| 24 | 従属栄養細菌                                     | 2000集落/ml以下                    | —         | 2  |                              |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン                               | 0.1mg/l以下                      | —         | 2  |                              |
| 26 | アルミニウム及びその化合物                              | 0.1mg/l以下                      | —         | 2  |                              |
| 27 | パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びパーフルオロオクタノイル酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/l以下 | —         | 1  | 各浄水場1回/年<br>※川崎・中部浄水場に限り2回/年 |

[別表3]

## ○独自項目の検査頻度(川崎・東部・小砂・北部・南部浄水場)

| 番号 | 項目名             | 基準値      | 検査頻度(回/年) |    | 備考 |
|----|-----------------|----------|-----------|----|----|
|    |                 |          | 浄水        | 原水 |    |
| 1  | クリプト指標菌(大腸菌)    | 検出されないこと | —         | 4  |    |
| 2  | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌) | 検出されないこと | —         | 4  |    |

## ○独自項目の検査頻度(荒沢・矢又・富山・大那地・中部・西部浄水場)

| 番号 | 項目名             | 基準値      | 検査頻度(回/年) |    | 備考 |
|----|-----------------|----------|-----------|----|----|
|    |                 |          | 浄水        | 原水 |    |
| 1  | クリプト指標菌(大腸菌)    | 検出されないこと | —         | 1  |    |
| 2  | クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌) | 検出されないこと | —         | 1  |    |