

## 別紙 1

## 基準項目（水道水質基準項目）

| 番号 | 項 目                                    | 基 準 値                    | 試 験 方 法               |
|----|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1  | 一般細菌                                   | 1mlの検水で形成される集落数100以下     | 標準寒天培地法               |
| 2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと                 | 特定酵素基質培地法             |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | カドミウムの量に関して、0.003mg/1以下  | ICP－MS法               |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | 水銀の量に関して、0.0005mg/1以下    | 還元気化原子吸光光度法           |
| 5  | セレン及びその化合物                             | セレンの量に関して、0.01mg/1以下     | ICP－MS法               |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | 鉛の量に関して、0.01mg/1以下       | ICP－MS法               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | ヒ素の量に関して、0.01mg/1以下      | ICP－MS法               |
| 8  | 六価クロム化合物                               | 六価クロムの量に関して、0.05mg/1以下   | ICP－MS法               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/1以下               | イオンクロマトグラフ法           |
| 10 | シアン物イオン及び塩化シアン                         | シアンの量に関して、0.01mg/1以下     | イオンクロマトグラフ－ホストラム吸光光度法 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/1以下                 | イオンクロマトグラフ法           |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | フッ素の量に関して、0.8mg/1以下      | イオンクロマトグラフ法           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | ホウ素の量に関して、1.0mg/1以下      | ICP－MS法               |
| 14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/1以下              | HS－GC－MS法             |
| 15 | 1,4－ジオキサン                              | 0.05mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 16 | シス－1,2－ジクロロエチレン及び<br>トランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 20 | PFOS及びPFOR                             | 0.00005mg/1以下            | 固相抽出－LC－MS法           |
| 21 | ベンゼン                                   | 0.01mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 22 | 塩素酸                                    | 0.6mg/1以下                | イオンクロマトグラフ法           |
| 23 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/1以下               | 溶媒抽出－誘導体化－GC－MS法      |
| 24 | クロロホルム                                 | 0.06mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 25 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/1以下               | 溶媒抽出－誘導体化－GC－MS法      |
| 26 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/1以下                | HS－GC－MS法             |
| 27 | 臭素酸                                    | 0.01mg/1以下               | イオンクロマトグラフ－ホストラム吸光光度法 |
| 28 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/1以下                | HS－GC－MS法             |
| 29 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/1以下               | 溶媒抽出－誘導体化－GC－MS法      |
| 30 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 31 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/1以下               | HS－GC－MS法             |
| 32 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/1以下               | 誘導体化－溶媒抽出－GC－MS法      |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                              | 亜鉛の量に関して、1.0mg/1以下       | ICP－MS法               |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                          | アルミニウムの量に関して、0.2mg/1以下   | ICP－MS法               |
| 35 | 鉄及びその化合物                               | 鉄の量に関して、0.3mg/1以下        | ICP－MS法               |
| 36 | 銅及びその化合物                               | 銅の量に関して、1.0mg/1以下        | ICP－MS法               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                           | ナトリウムの量に関して、200mg/1以下    | ICP－MS法               |
| 38 | マンガン及びその化合物                            | マンガンの量に関して、0.05mg/1以下    | ICP－MS法               |
| 39 | 塩化物イオン                                 | 200mg/1以下                | イオンクロマトグラフ法           |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/1以下                | 滴定法                   |
| 41 | 蒸発残留物                                  | 500mg/1以下                | 重量法                   |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/1以下                | 固相抽出－HPLC法            |
| 43 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/1以下            | PT－GC－MS法             |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/1以下            | PT－GC－MS法             |
| 45 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/1以下               | 固相抽出－吸光光度法            |
| 46 | フェノール類                                 | フェノールの量に換算して、0.005mg/1以下 | 固相抽出－誘導体化－GC－MS法      |
| 47 | 有機物等（TOC）                              | 3mg/1以下                  | 全有機炭素計測定法             |
| 48 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下               | ガラス電極法                |
| 49 | 味                                      | 異常でないこと                  | 官能法                   |
| 50 | 臭気                                     | 異常でないこと                  | 官能法                   |
| 51 | 色度                                     | 5度以下                     | 透過光測定法                |
| 52 | 濁度                                     | 2度以下                     | 積分球式光電光度法             |