

水質検査表1（水道水質基準52項目）

|      | 定 期 検 査 項 目                        | 基準値           | 検査頻度                   | 全 項 目<br>検 査 | 22 項 目<br>検 査 | 9 項 目<br>検 査 | 個 別 目<br>検 査 | 基 準<br>39 項 目<br>( 原 水 ) | 備 考           |
|------|------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------|
| 基-1  | 一般細菌数                              | 100/ml以下      | 1回/月                   | ●            | ●             | ●            |              | ●                        | 病原生物の<br>代替指標 |
| 基-2  | 大腸菌                                | 不検出           |                        | ●            | ●             | ●            |              | ●                        |               |
| 基-3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   | 1回/3ヶ月                 | ●            |               |              |              | ●                        | 無機物<br>・金属    |
| 基-4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |                        | ●            |               |              | ●            | ●                        |               |
| 基-5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    | 1回/3ヶ月                 | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              | ●                        |               |
| 基-11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      | 1回/3ヶ月                 | ●            |               |              |              | ●                        | 一般<br>有機物     |
| 基-12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-16 | ジス-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    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-20 | P F O S 及び P F O A                 | 0.00005mg/l以下 |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-21 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-22 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 1回/3ヶ月                 | ●            | ●             |              |              |                          | 消毒副<br>生成物    |
| 基-23 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-24 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-25 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-26 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下     |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-27 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-28 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-29 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-30 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-31 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-32 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    |                        | ●            | ●             |              |              |                          |               |
| 基-33 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     | 1回/3ヶ月                 | ●            |               |              |              | ●                        | 着 色           |
| 基-34 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |                        | ●            |               |              | ●            | ●                        |               |
| 基-35 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |                        | ●            |               |              |              | ●                        | 味             |
| 基-36 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |                        | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-37 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     | 1回/月                   | ●            |               |              |              | ●                        | 着 色           |
| 基-38 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |                        | ●            |               |              |              | ●                        | 味             |
| 基-39 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 1回/月                   | ●            | ●             | ●            |              | ●                        |               |
| 基-40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |                        | ●            |               |              | ●            | ●                        | 発 砲           |
| 基-41 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     | 1回/3ヶ月                 | ●            |               |              |              | ●                        |               |
| 基-42 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |                        | ●            |               |              |              | ●                        | かび臭           |
| 基-43 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 | 原因藻類<br>発生時期に<br>月1回以上 | ●            |               |              | ●            | ●                        |               |
| 基-44 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |                        | ●            |               |              | ●            | ●                        | 発 砲           |
| 基-45 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    | 1回/3ヶ月                 | ●            |               |              | ●            | ●                        |               |
| 基-46 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |                        | ●            |               |              |              | ●                        | 臭 気           |
| 基-47 | 有機物質 (TOC)                         | 3mg/l以下       | 1回/月                   | ●            | ●             | ●            |              | ●                        | 基礎的<br>性状     |
| 基-48 | pH値                                | 5.8～8.6       |                        | ●            | ●             | ●            |              | ●                        |               |
| 基-49 | 味                                  | 異常でない         |                        | ●            | ●             | ●            |              |                          |               |
| 基-50 | 臭 気                                | 異常でない         |                        | ●            | ●             | ●            |              | ●                        |               |
| 基-51 | 色 度                                | 5度以下          |                        | ●            | ●             | ●            |              | ●                        |               |
| 基-52 | 濁 度                                | 2度以下          |                        | ●            | ●             | ●            |              | ●                        |               |