

水質検査実施頻度一覧

| 番号  | 定期検査項目                             | 省略可否 | 浄水検査頻度 |     |    |     | 原水検査頻度 |     |    | 設定理由                            |
|-----|------------------------------------|------|--------|-----|----|-----|--------|-----|----|---------------------------------|
|     |                                    |      | 1ヶ月    | 3ヶ月 | 1年 | 年4回 | 1年     | 1ヵ月 | 1年 |                                 |
|     |                                    |      | 9      | 16  | 51 | 2   | 40     | 1   | 2  |                                 |
| 基1  | 一般細菌                               | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 基2  | 大腸菌                                | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 過去3年の検査実績により回数減が可能となったため        |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ×    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目（回数の減は可能）過去において検出されていないため |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基14 | 四塩化炭素                              | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基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 | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基20 | ベンゼン                               | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基21 | 塩素酸                                | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基22 | クロロ酢酸                              | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基23 | クロロホルム                             | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基26 | 臭素酸                                | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基27 | 総トリハロメタン                           | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                         | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基30 | ブロモホルム                             | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | ×    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 省略不可項目                          |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/20未満のため                    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | ○    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 過去3年の検査実績により省略不可能となったため         |
| 基40 | 蒸発残留物                              | ○    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 過去3年の検査実績により省略不可能となったため         |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | ○    |        |     | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基42 | ジェオスミン                             | ○    |        |     | ○  | ○   |        |     |    | 原因藻類の発生のおそれがあるため                |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | ○    |        |     | ○  | ○   |        |     |    | 原因藻類の発生のおそれがあるため                |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | ○    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基45 | フェノール類                             | ○    |        | ○   | ○  |     | ○      |     |    | 基準値1/10未満のため                    |
| 基46 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                  | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 基47 | pH値                                | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 基48 | 味                                  | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 基49 | 臭気                                 | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 基50 | 色度                                 | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 基51 | 濁度                                 | ×    | ○      |     | ○  |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 管31 | PFOS及びPF0A                         | ○    |        |     |    |     |        |     | ○  | 自主                              |
| 毎1  | 色                                  | ×    |        |     |    |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 毎2  | 濁り                                 | ×    |        |     |    |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
| 毎3  | 消毒の残留効果                            | ×    |        |     |    |     |        |     |    | 省略不可項目                          |
|     | 指標菌（大腸菌、嫌気性芽胞菌）                    | ×    |        |     |    |     |        | ○   |    |                                 |
|     | クリプトスポリジウム、ジアルジア                   | ×    |        |     |    |     |        |     | ○  |                                 |

※原水検査項目のうち、クリプトスポリジウム、ジアルジア検査は原水水源8箇所の内、4箇所（地京1-1水源、地京1-2水源、宇堂口水源、瀬月内水源）は3ヵ月に1回実施し、残りの4箇所は1年に1回の実施とする。