

平成29年度 浄水水質検査計画表（別表1）

|                |                        |              |
|----------------|------------------------|--------------|
| 水道事業名          | 関市上水道                  | 水道技術管理者名     |
| 浄水場名           | 関市小瀬水源地                | 関市水道部長 岩佐 隆司 |
| 採水の場所(住所及び施設名) | 関市上日立(上日立集会場)          |              |
| 水源種別           | 地下水 表流水 湧き水 その他        | 健康診断(検便)実施月  |
| 浄水方法           | 塩素滅菌 緩速ろ過 急速ろ過 膜ろ過 その他 | 1回目 6月       |
| 水質検査委託機関名称     |                        | 2回目 12月      |

| 水質基準項目                                                           | 検査回数 | 4 | 5 | 6  | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3  | 年間 | 根 拠 ※1                |
|------------------------------------------------------------------|------|---|---|----|---|---|----|----|----|----|---|---|----|----|-----------------------|
| 1 一般細菌                                                           | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 2 大腸菌                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 3 カドミウム及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 4 水銀及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 5 セレン及びその化合物                                                     | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 6 鉛及びその化合物                                                       | 3ヶ月毎 |   | ● |    |   |   | ○  |    |    | ●  |   |   | ●  | 4  | 基準値の5分の1超過            |
| 7 ヒ素及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 8 六価クロム化合物                                                       | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 9 亜硝酸態窒素                                                         | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                               | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                 | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 12 フッ素及びその化合物                                                    | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 13 ホウ素及びその化合物                                                    | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 14 四塩化炭素                                                         | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 15 1,4-ジオキサン                                                     | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 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                            | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 17 ジクロロメタン                                                       | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 18 テトラクロロエチレン                                                    | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 19 トリクロロエチレン                                                     | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 20 ベンゼン                                                          | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 21 塩素酸                                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 22 クロロ酢酸                                                         | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 23 クロロホルム                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 24 ジクロロ酢酸                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 25 ジブロモクロロメタン                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 26 臭素酸                                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に2回省略不可            |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブromoジクロロメタン及びブromoホルムのそれぞれの濃度の総和) | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 28 トリクロロ酢酸                                                       | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 29 ブロモジクロロメタン                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 30 ブロモホルム                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 31 ホルムアルデヒド                                                      | 3ヶ月毎 |   |   | ○  |   |   | ○  |    |    | ○  |   |   | ○  | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 32 亜鉛及びその化合物                                                     | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 33 アルミニウム及びその化合物                                                 | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 34 鉄及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 35 銅及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 36 ナトリウム及びその化合物                                                  | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 37 マンガン及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 38 塩化物イオン                                                        | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等                                                 | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 40 蒸発残留物                                                         | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 41 陰イオン界面活性剤                                                     | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 42 (4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)      | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 43 1,2,7-トリメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)            | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 44 非イオン界面活性剤                                                     | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 45 フェノール類                                                        | 年1回  |   |   |    |   |   | ○  |    |    |    |   |   |    | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                             | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 47 pH値                                                           | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 48 味                                                             | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 49 臭気                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 50 色度                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 51 濁度                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○  | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 項目数                                                              |      | 9 | 9 | 23 | 9 | 9 | 51 | 9  | 9  | 23 | 9 | 9 | 23 |    |                       |

※1 検査回数省略場合は根拠を記入すること。ただし年に1回以上は全項目検査を実施することを推奨する。

平成29年度 浄水水質検査計画表（別表1）

|                |               |      |      |     |     |              |
|----------------|---------------|------|------|-----|-----|--------------|
| 水道事業名          | 関市上水道         |      |      |     |     | 水道技術管理者名     |
| 浄水場名           | 関市白金水源地       |      |      |     |     | 関市水道部長 岩佐 隆司 |
| 採水の場所(住所及び施設名) | 関市下迫間(下迫間公民館) |      |      |     |     |              |
| 水源種別           | 地下水           | 表流水  | 湧き水  | その他 |     | 健康診断(検便)実施月  |
| 浄水方法           | 塩素滅菌          | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | その他 | 1回目 6月       |
| 水質検査委託機関名称     |               |      |      |     |     | 2回目 12月      |

| 水質基準項目                                                           | 検査回数 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | 根 拠 ※1                |
|------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|-----------------------|
| 1 一般細菌                                                           | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 2 大腸菌                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 3 カドミウム及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 4 水銀及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 5 セレン及びその化合物                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 6 鉛及びその化合物                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 7 ヒ素及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 8 六価クロム化合物                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 9 亜硝酸態窒素                                                         | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                               | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                 | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 12 フッ素及びその化合物                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 13 ホウ素及びその化合物                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 14 四塩化炭素                                                         | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 15 1・4-ジオキサン                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 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                            | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 17 ジクロロメタン                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 18 テトラクロロエチレン                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 19 トリクロロエチレン                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 20 ベンゼン                                                          | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 21 塩素酸                                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 22 クロロ酢酸                                                         | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 23 クロロホルム                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 24 ジクロロ酢酸                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 25 ジブロモクロロメタン                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 26 臭素酸                                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に2回省略不可            |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブromoジクロロメタン及びブromoホルムのそれぞれの濃度の総和) | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 28 トリクロロ酢酸                                                       | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 29 ブロモジクロロメタン                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 30 ブロモホルム                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 31 ホルムアルデヒド                                                      | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 32 亜鉛及びその化合物                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 33 アルミニウム及びその化合物                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 34 鉄及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 35 銅及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 36 ナトリウム及びその化合物                                                  | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 37 マンガン及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 38 塩化物イオン                                                        | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 40 蒸発残留物                                                         | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 41 陰イオン界面活性剤                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 42 (4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 43 1・2・7-トリメチルピシクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)            | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 44 非イオン界面活性剤                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 45 フェノール類                                                        | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                             | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 47 pH値                                                           | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 48 味                                                             | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 49 臭気                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 50 色度                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 51 濁度                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |

項目数 9 9 22 9 9 51 9 9 22 9 9 22

※1 検査回数省略場合は根拠を記入すること。ただし年に1回以上は全項目検査を実施することを推奨する。

平成29年度 浄水水質検査計画表（別表1）

|                |                |      |      |     |     |              |
|----------------|----------------|------|------|-----|-----|--------------|
| 水道事業名          | 関市上水道          |      |      |     |     | 水道技術管理者名     |
| 浄水場名           | 関市広見水源         |      |      |     |     | 関市水道部長 岩佐 隆司 |
| 採水の場所(住所及び施設名) | 関市太平台(千疋太平台公園) |      |      |     |     |              |
| 水源種別           | 地下水            | 表流水  | 湧き水  | その他 |     | 健康診断(検便)実施月  |
| 浄水方法           | 塩素滅菌           | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | その他 | 1回目 6月       |
| 水質検査委託機関名称     |                |      |      |     |     | 2回目 12月      |

| 水質基準項目                                                           | 検査回数 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | 根 拠 ※1                |
|------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|-----------------------|
| 1 一般細菌                                                           | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 2 大腸菌                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 3 カドミウム及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 4 水銀及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 5 セレン及びその化合物                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 6 鉛及びその化合物                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 7 ヒ素及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 8 六価クロム化合物                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 9 亜硝酸態窒素                                                         | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                               | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                 | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 12 フッ素及びその化合物                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 13 ホウ素及びその化合物                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 14 四塩化炭素                                                         | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 15 1,4-ジオキサン                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 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                            | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 17 ジクロロメタン                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 18 テトラクロロエチレン                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 19 トリクロロエチレン                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 20 ベンゼン                                                          | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 21 塩素酸                                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 22 クロロ酢酸                                                         | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 23 クロロホルム                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 24 ジクロロ酢酸                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 25 ジブロモクロロメタン                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 26 臭素酸                                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に2回省略不可            |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブromoジクロロメタン及びブromoホルムのそれぞれの濃度の総和) | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 28 トリクロロ酢酸                                                       | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 29 ブロモジクロロメタン                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 30 ブロモホルム                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 31 ホルムアルデヒド                                                      | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 32 亜鉛及びその化合物                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 33 アルミニウム及びその化合物                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 34 鉄及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 35 銅及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 36 ナトリウム及びその化合物                                                  | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 37 マンガン及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 38 塩化物イオン                                                        | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等                                                 | 3ヶ月毎 |   |   | ● |   |   | ○ |    |    | ●  |   |   | ● | 4  | 基準値の5分の1超過            |
| 40 蒸発残留物                                                         | 3ヶ月毎 |   |   | ● |   |   | ○ |    |    | ●  |   |   | ● | 4  | 基準値の5分の1超過            |
| 41 陰イオン界面活性剤                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 42 (4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 43 1,2,7-トリメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)            | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 44 非イオン界面活性剤                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 45 フェノール類                                                        | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                             | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 47 pH値                                                           | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 48 味                                                             | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 49 臭気                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 50 色度                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 51 濁度                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |

項目数 9 9 24 9 9 51 9 9 24 9 9 24

※1 検査回数省略場合は根拠を記入すること。ただし年に1回以上は全項目検査を実施することを推奨する。

平成29年度 浄水水質検査計画表（別表1）

|                |                        |              |
|----------------|------------------------|--------------|
| 水道事業名          | 関市上水道                  | 水道技術管理者名     |
| 浄水場名           | 関市東志摩水源                | 関市水道部長 岩佐 隆司 |
| 採水の場所(住所及び施設名) | 関市関ノ上(関ノ上東公民センター)      |              |
| 水源種別           | 地下水 表流水 湧き水 その他        | 健康診断(検便)実施月  |
| 浄水方法           | 塩素滅菌 緩速ろ過 急速ろ過 膜ろ過 その他 | 1回目 6月       |
| 水質検査委託機関名称     |                        | 2回目 12月      |

| 水質基準項目                                                       | 検査回数 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | 根 拠 ※1                |
|--------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|-----------------------|
| 1 一般細菌                                                       | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 2 大腸菌                                                        | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 3 カドミウム及びその化合物                                               | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 4 水銀及びその化合物                                                  | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 5 セレン及びその化合物                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 6 鉛及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 7 ヒ素及びその化合物                                                  | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 8 六価クロム化合物                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 9 亜硝酸態窒素                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                             | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 12 フッ素及びその化合物                                                | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 13 ホウ素及びその化合物                                                | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 14 四塩化炭素                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 15 1・4-ジオキサン                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 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                        | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 17 ジクロロメタン                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 18 テトラクロロエチレン                                                | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 19 トリクロロエチレン                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 20 ベンゼン                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 21 塩素酸                                                       | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 22 クロロ酢酸                                                     | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 23 クロロホルム                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 24 ジクロロ酢酸                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 25 ジブロモクロロメタン                                                | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 26 臭素酸                                                       | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に2回省略不可            |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和) | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 28 トリクロロ酢酸                                                   | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 29 プロモジクロロメタン                                                | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 30 プロモホルム                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 31 ホルムアルデヒド                                                  | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 32 亜鉛及びその化合物                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 33 アルミニウム及びその化合物                                             | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 34 鉄及びその化合物                                                  | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 35 銅及びその化合物                                                  | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 36 ナトリウム及びその化合物                                              | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 37 マンガン及びその化合物                                               | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 38 塩化物イオン                                                    | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等                                             | 3ヶ月毎 |   |   | ● |   |   | ○ |    |    | ●  |   |   | ● | 4  | 基準値の5分の1超過            |
| 40 蒸発残留物                                                     | 3ヶ月毎 |   |   | ● |   |   | ○ |    |    | ●  |   |   | ● | 4  | 基準値の5分の1超過            |
| 41 陰イオン界面活性剤                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 42 (4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)  | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 43 1・2・7-トリメチルピシクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)        | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 44 非イオン界面活性剤                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 45 フェノール類                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                         | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 47 pH値                                                       | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 48 味                                                         | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 49 臭気                                                        | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 50 色度                                                        | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 51 濁度                                                        | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |

項目数 9 9 24 9 9 51 9 9 24 9 9 24

※1 検査回数省略場合は根拠を記入すること。ただし年に1回以上は全項目検査を実施することを推奨する。

平成29年度 浄水水質検査計画表（別表1）

|                |             |      |      |     |     |              |
|----------------|-------------|------|------|-----|-----|--------------|
| 水道事業名          | 関市上水道       |      |      |     |     | 水道技術管理者名     |
| 浄水場名           | 関市白金第2水源    |      |      |     |     | 関市水道部長 岩佐 隆司 |
| 採水の場所(住所及び施設名) | 関市側島(側島公民館) |      |      |     |     |              |
| 水源種別           | 地下水         | 表流水  | 湧き水  | その他 |     | 健康診断(検便)実施月  |
| 浄水方法           | 塩素滅菌        | 緩速ろ過 | 急速ろ過 | 膜ろ過 | その他 | 1回目 6月       |
| 水質検査委託機関名称     |             |      |      |     |     | 2回目 12月      |

| 水質基準項目                                                           | 検査回数 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | 根 拠 ※1                |
|------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|-----------------------|
| 1 一般細菌                                                           | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 2 大腸菌                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 毎月検査省略不可              |
| 3 カドミウム及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 4 水銀及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 5 セレン及びその化合物                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 6 鉛及びその化合物                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 7 ヒ素及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 8 六価クロム化合物                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 9 亜硝酸態窒素                                                         | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                               | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                 | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 12 フッ素及びその化合物                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 13 ホウ素及びその化合物                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 14 四塩化炭素                                                         | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 15 1,4-ジオキサン                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 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                            | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 17 ジクロロメタン                                                       | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 18 テトラクロロエチレン                                                    | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 19 トリクロロエチレン                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 20 ベンゼン                                                          | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 21 塩素酸                                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 22 クロロ酢酸                                                         | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 23 クロロホルム                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 24 ジクロロ酢酸                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 25 ジブロモクロロメタン                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 26 臭素酸                                                           | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に2回省略不可            |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブromoジクロロメタン及びブromoホルムのそれぞれの濃度の総和) | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 28 トリクロロ酢酸                                                       | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 29 ブロモジクロロメタン                                                    | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 30 ブロモホルム                                                        | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 31 ホルムアルデヒド                                                      | 3ヶ月毎 |   |   | ○ |   |   | ○ |    |    | ○  |   |   | ○ | 4  | 3ヶ月に1回省略不可            |
| 32 亜鉛及びその化合物                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 33 アルミニウム及びその化合物                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 34 鉄及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 35 銅及びその化合物                                                      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 36 ナトリウム及びその化合物                                                  | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 37 マンガン及びその化合物                                                   | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 38 塩化物イオン                                                        | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等                                                 | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 40 蒸発残留物                                                         | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 41 陰イオン界面活性剤                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 42 (4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)      | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 43 1,2,7-トリメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)            | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 水源が地下水であるため           |
| 44 非イオン界面活性剤                                                     | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 45 フェノール類                                                        | 年1回  |   |   |   |   |   | ○ |    |    |    |   |   |   | 1  | 基準値の5分の1以下            |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                             | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 47 pH値                                                           | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 48 味                                                             | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 49 臭気                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 50 色度                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |
| 51 濁度                                                            | 毎月   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○  | ○  | ○  | ○ | ○ | ○ | 12 | 自動連続測定していないので検査回数の減不可 |

項目数 9 9 22 9 9 51 9 9 22 9 9 22

※1 検査回数省略場合は根拠を記入すること。ただし年に1回以上は全項目検査を実施することを推奨する。