

## 別表 1

浄水水質検査内容一覧表（全採水地点）

| 番号 | 検査項目                                   | 検査基準          | 検査頻度 |        |      | 備考               |
|----|--|---------------|------|--------|------|------------------|
|    |  |               | 1回/月 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 |                  |
| 1  | 一般細菌                                   | 100/ml以下      | ○    | ○      | ○    |                  |
| 2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | ○    | ○      | ○    |                  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |      |        | ○    |                  |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |      |        | ○    |                  |
| 5  | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    | 江島浄水場：3ヶ月毎       |
| 8  | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |      |        | ○    | 小迎浄水場：3ヶ月毎       |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |      |        | ○    |                  |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |      |        | ○    |                  |
| 14 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |      |        | ○    |                  |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 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/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 17 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 19 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 20 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 21 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |      | ○      | ○    |                  |
| 22 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 23 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |      | ○      | ○    |                  |
| 26 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 27 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |      | ○      | ○    |                  |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 30 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |      | ○      | ○    |                  |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |      |        | ○    | 白西平浄水場：3ヶ月毎      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |      |        | ○    |                  |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |      |        | ○    |                  |
| 35 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |      |        | ○    |                  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |      |        | ○    |                  |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 38 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | ○    | ○      | ○    |                  |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |      |        | ○    | 下郷浄水場、西泊浄水場：3ヶ月毎 |
| 40 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |      |        | ○    | 江島浄水場：3ヶ月毎       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |      |        | ○    |                  |
| 42 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |      |        | ○    |                  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 |      |        | ○    |                  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |      |        | ○    |                  |
| 45 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |      |        | ○    |                  |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下       | ○    | ○      | ○    |                  |
| 47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | ○    | ○      | ○    |                  |
| 48 | 味                                      | 異常でないこと       | ○    | ○      | ○    |                  |
| 49 | 臭気                                     | 異常でないこと       | ○    | ○      | ○    |                  |
| 50 | 色度                                     | 5度以下          | ○    | ○      | ○    |                  |
| 51 | 濁度                                     | 2度以下          | ○    | ○      | ○    |                  |

原水水質検査内容一覧表（全採水地点）

| 番号 | 検査項目                               | 検査基準          | 検査頻度 |        |      | 備考 |
|----|------------------------------------|---------------|------|--------|------|----|
|    |                                    |               | 1回/月 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 |    |
| 1  | 一般細菌                               | 100/ml以下      |      |        | ○    |    |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      |      |        | ○    |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   |      |        | ○    |    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |      |        | ○    |    |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |      |        | ○    |    |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   |      |        | ○    |    |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L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 | 0.04mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 21 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 22 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 23 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 24 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 25 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 26 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 27 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 28 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 29 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 30 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |      |        | ○    |    |
| 31 | ジオスミン                              | 0.00001mg/L以下 |      |        | ○    |    |
| 32 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 |      |        | ○    |    |
| 33 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    |      |        | ○    |    |
| 34 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |      |        | ○    |    |
| 35 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下       |      |        | ○    |    |
| 36 | pH値                                | 5.8以上8.6以下    |      |        | ○    |    |
| 37 | 臭気                                 | 異常でないこと       |      |        | ○    |    |
| 38 | 色度                                 | 5度以下          |      |        | ○    |    |
| 39 | 濁度                                 | 2度以下          |      |        | ○    |    |

クリプトスポリジウム等対策水質検査一覧表

| 水道名       | 地区名     | 浄水場名        | 水源名      | 水源種別   | 検査頻度          |                     |              | 備考 |
|-----------|---------|-------------|----------|--------|---------------|---------------------|--------------|----|
|           |         |             |          |        | 大腸菌<br>嫌気性芽胞菌 | クリプトスポリジウム<br>ジアルジア | PFOS<br>PFOA |    |
| 上水道       | 西彼      | 平原浄水場       | 南部第1水源   | 表流水    | 12            | 1                   | 0            |    |
|           |         |             | 南部第2水源   | 表流水    | 12            | 1                   | 1            |    |
|           |         |             | 南部第3水源   | 表流水    | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           |         | 大串浄水場       | 菰立川水源    | 表流水    | 12            | 1                   | 1            |    |
|           |         |             | 綿打川水源    | 表流水    | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           |         |             | 柚子ノ川水源   | 表流水    | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           |         |             | 第1、第2水源  | 表流水    | 12            | 1                   | 0            |    |
|           |         |             | 平山水源     | 表流水    | 12            | 1                   | 0            |    |
|           |         | 小迎浄水場       | 別頭水源     | 地下水    | 1             | 0                   | 0            | ※  |
|           |         |             | 小迎水源     | 地下水    | 1             | 0                   | 1            |    |
|           |         | 川山木場浄水場     | 川山木場地区水源 | 表流水    | 12            | 1                   | 1            |    |
|           | 西海      | 七釜浄水場       | 七釜地区水源   | 深井戸    | 1             | 0                   | 1            |    |
|           |         | 西海中部浄水場     | 岳水源      | 深井戸    | 1             | 0                   | 1            |    |
|           |         |             | 木場水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 0            |    |
|           |         |             | 黒口水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 0            |    |
|           |         | 東部地区浄水場     | 木場川水源    | 表流水    | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           |         | 西部地区浄水場     | 第1水源     | 表流水    | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           |         |             | 第2水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 1            |    |
|           |         |             | 中浦水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 0            |    |
|           | 白岳地区浄水場 | 白岳水源        | 深井戸      | 1      | 0             | 1                   |              |    |
|           | 大島、崎戸   | 中浦浄水場       | 伊佐ノ浦水源   | 表流水    | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           |         |             | 中浦水源     | 地下水    | 1             | 0                   | 0            |    |
|           |         | 崎戸浄水場       | 土井ノ浦水源   | 表流水    | 12            | 1                   | 1            |    |
|           | 大瀬戸     | 河通浄水場       | 河通ダム上流水源 | 表流水    | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           |         | 板浦浄水場       | 第1水源     | 表流水    | 12            | 1                   | 0            |    |
|           |         |             | 第3水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 1            |    |
|           |         | 多以良浄水場      | 第5水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 0            |    |
|           |         | 小松地区浄水施設    | 第1水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 0            |    |
|           |         |             | 第3水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 1            |    |
|           |         | 大瀬戸中部地区浄水施設 | 第1水源     | 深井戸    | 1             | 0                   | 1            |    |
|           |         | 幸物地区浄水施設    | 幸物水源     | 表流水    | 12            | 1                   | 1            |    |
|           |         | 河通地区浄水施設    | 河通水源     | 表流水    | 12            | 1                   | 0            |    |
|           |         | 上ノ瀬地区浄水施設   | 第1水源     | 表流水    | 12            | 1                   | 0            |    |
| 第2水源      |         |             | 深井戸      | 1      | 0             | 0                   |              |    |
| 藤原地区浄水施設  |         | 藤原水源        | 表流水      | 12     | 1             | 0                   |              |    |
| 白檜地区浄水施設  |         | 白檜深井戸       | 深井戸      | 1      | 0             | 0                   |              |    |
| 白西平地区浄水施設 |         | 白西深井戸       | 深井戸      | 1      | 0             | 0                   |              |    |
| 奉還地区浄水施設  | 奉還深井戸   | 深井戸         | 1        | 0      | 1             |                     |              |    |
| 簡易水道      | 崎戸      | 江島浄水場       | No.1取水井  | 深井戸    | 1             | 0                   | 0            | ※  |
|           |         | 葉山浄水場       | 葉山水源     | ダム水、湧水 | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           | 大瀬戸     | 仁崎浄水場       | 第4水源     | 湧水     | 12            | 1                   | 0            | ※  |
|           |         | 西泊浄水場       | 第3水源     | 湧水     | 12            | 1                   | 1            |    |

※PFOS等検査前年度実施