

# 原水水質検査結果

| 施設名 |                                          | 昭和浄水場                             |               |               |               |              |              |              |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| No. | 試験項目                                     | 基準値                               | 10月15日<br>検査値 | 11月19日<br>検査値 | 12月10日<br>検査値 | 1月21日<br>検査値 | 2月18日<br>検査値 | 3月11日<br>検査値 |
| 1   | 一般細菌                                     | 集落数が100CFU/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  | 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                         | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 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                         | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 40  | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下                         | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 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                              | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 1   | 大腸菌                                      | 検出されないこと                          | 陰性            | 陰性            | 陰性            | 陰性           | 陰性           | 陰性           |
| 2   | 嫌気性芽胞菌                                   | 検出されないこと                          | 0             | 0             | 0             | 0            | 0            | 0            |
|     |                                          | 目標値                               | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 1   | エトフェンブロックス                               | 0.08mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 2   | オキサジクロメホン                                | 0.02mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 3   | カルタップ                                    | 0.08mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 4   | ピラクロニル                                   | 0.01mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 5   | フェントラザミド                                 | 0.01mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 6   | プロベナゾール                                  | 0.03mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 7   | プロモブチド                                   | 0.1mg/L以下                         | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 8   | メタラキシル                                   | 0.2mg/L以下                         | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
|     |                                          | 目標値                               | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 1   | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 2   | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L以下(暫定)                   | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 3   | 1, 2-ジクロロエタン                             | 0.004mg/L以下                       | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 4   | トルエン                                     | 0.4mg/L以下                         | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 5   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 6   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10mg/L以上100mg/L以下                 | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 7   | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 8   | 遊離炭酸                                     | 20mg/L以下                          | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 9   | 1, 1, 1-トリクロロエタン                         | 0.3mg/L以下                         | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 10  | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L以下                        | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 11  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | 3mg/L以下                           | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 12  | 蒸発残留物                                    | 30mg/L以上 200mg/L以下                | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 13  | 濁度                                       | 1度以下                              | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 14  | 腐食性(ランゲリア指数)                             | －1程度以上とし、極力0に近づける                 | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 15  | 従属栄養細菌                                   | 集落数が2000CFU/mL以下(暫定)              | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 16  | 1, 1-ジクロロエチレン                            | 0.1mg/L以下                         | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
|     | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.0005mg/L以下(暫定) | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 1   | 秋田県アンモニア態窒素                              | —                                 | —             | —             | —             | —            | —            | —            |
| 2   | 侵食性遊離炭酸                                  | —                                 | —             | —             | —             | —            | —            | —            |

原水水質検査結果

| 施設名    |                                          |                                    |        |        |        |       |       |       |
|--------|------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 鶴沼台浄水場 |                                          | 採取年月                               | 10月15日 | 11月19日 | 12月10日 | 1月21日 | 2月18日 | 3月11日 |
| No.    | 試験項目                                     | 基準値                                | 検査値    | 検査値    | 検査値    | 検査値   | 検査値   | 検査値   |
| 1      | 一般細菌                                     | 集落数が <sup>a</sup> 100CFU/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     | 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                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 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                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 40     | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 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-メチルインボルネオール                            | 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                               | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1      | 大腸菌                                      | 検出されないこと                           | 陰性     | 陰性     | 陰性     | 陰性    | 陰性    | 陰性    |
| 2      | 嫌気性芽胞菌                                   | 検出されないこと                           | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
|        |                                          | 目標値                                | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1      | エトフェンブロックス                               | 0.08mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 2      | オキサジクロメホン                                | 0.02mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 3      | カルタップ                                    | 0.08mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 4      | ピラクロニル                                   | 0.01mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 5      | フェントラザミド                                 | 0.01mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 6      | プロベナゾール                                  | 0.03mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 7      | プロモブチド                                   | 0.1mg/L以下                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 8      | メタラキシル                                   | 0.2mg/L以下                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
|        |                                          | 目標値                                | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1      | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | —      | —      | —      | —     | —     | —     |

原水水質検査結果

| 施設名   |                                          |                                        |        |        |          |       |       |       |  |
|-------|------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------|----------|-------|-------|-------|--|
| 天王浄水場 |                                          | 採取年月                                   | 10月15日 | 11月19日 | 12月10日   | 1月21日 | 2月18日 | 3月11日 |  |
| No.   | 試験項目                                     | 基準値                                    | 検査値    | 検査値    | 検査値      | 検査値   | 検査値   | 検査値   |  |
| 1     | 一般細菌                                     | 集落数が100CFU/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    | 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                              | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 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                              | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 40    | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下                              | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 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                                   | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 1     | 大腸菌                                      | 検出されないこと                               | 陰性     | 陰性     | 陰性       | 陰性    | 陰性    | 陰性    |  |
| 2     | 嫌気性芽胞菌                                   | 検出されないこと                               | 0      | 0      | 0        | 0     | 0     | 0     |  |
|       |                                          | 目標値                                    | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 1     | エトフェンブロックス                               | 0.08mg/L以下                             | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 2     | オキサジクロメホン                                | 0.02mg/L以下                             | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 3     | カルタップ                                    | 0.08mg/L以下                             | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 4     | ピラクロニル                                   | 0.01mg/L以下                             | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 5     | フェントラザミド                                 | 0.01mg/L以下                             | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 6     | プロベナゾール                                  | 0.03mg/L以下                             | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 7     | プロモブチド                                   | 0.1mg/L以下                              | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 8     | メタラキシル                                   | 0.2mg/L以下                              | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 1     | メコプロップ(MCPP)                             | 0.05mg/L以下<br>(目標値)                    | —      | —      | 0.0005未満 | —     | —     | —     |  |
| 2     | フラザスルフロン                                 | 0.03mg/L以下<br>(目標値)                    | —      | —      | 0.0003未満 | —     | —     | —     |  |
| 3     | アシュラム                                    | 0.9mg/L以下<br>(目標値)                     | —      | —      | 0.009未満  | —     | —     | —     |  |
| 4     | ハロスルフロメチル                                | 2.6mg/L以下<br>(水濁指針値)                   | —      | —      | 0.003未満  | —     | —     | —     |  |
| 5     | チフルザミド                                   | 0.04mg/L以下<br>(目標値)                    | —      | —      | 0.0004未満 | —     | —     | —     |  |
| 6     | ベンシクロン                                   | 0.1mg/L以下<br>(目標値)                     | —      | —      | 0.001未満  | —     | —     | —     |  |
| 7     | キャブタン                                    | 0.3mg/L以下<br>(目標値)                     | —      | —      | 0.001未満  | —     | —     | —     |  |
| 8     | イミダクロプリド                                 | 0.1mg/L以下<br>(目標値)                     | —      | —      | 0.001未満  | —     | —     | —     |  |
| 9     | クロルフルアズロン                                | 0.87mg/L以下<br>(水濁指針値)                  | —      | —      | 0.001未満  | —     | —     | —     |  |
|       |                                          | 目標値                                    | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |
| 1     | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として<br>0.00005mg/L以下(暫定) | —      | —      | —        | —     | —     | —     |  |

# 原水水質検査結果

| 施設名   |                                              | 採取年月                                  |     |     |          |     |     |     |
|-------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
| 出戸浄水場 |                                              |                                       |     |     |          |     |     |     |
| No.   | 試験項目                                         | 基準値                                   | 検査値 | 検査値 | 検査値      | 検査値 | 検査値 | 検査値 |
| 1     | 一般細菌                                         | 集落数が100CFU/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    | 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rom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romジクロロメタン                                  | 0.03mg/L以下                            | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 30    | ブrom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                             | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 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                             | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 40    | 蒸発残留物                                        | 500mg/L以下                             | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 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                                  | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 1     | 大腸菌                                          | 検出されないこと                              | 陰性  | 陰性  | 陰性       | 陰性  | 陰性  | 陰性  |
| 2     | 嫌気性芽胞菌                                       | 検出されないこと                              | 0   | 0   | 0        | 0   | 0   | 0   |
|       |                                              | 目標値                                   | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 1     | エトフェンブロックス                                   | 0.08mg/L以下                            | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 2     | オキサジクロメホン                                    | 0.02mg/L以下                            | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 3     | カルタップ                                        | 0.08mg/L以下                            | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 4     | ピラクロニル                                       | 0.01mg/L以下                            | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 5     | フェントラザミド                                     | 0.01mg/L以下                            | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 6     | プロベナゾール                                      | 0.03mg/L以下                            | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 7     | プロモブチド                                       | 0.1mg/L以下                             | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 8     | メタラキシル                                       | 0.2mg/L以下                             | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 1     | フロラスラム                                       | 0.094mg/L以下<br>(水産指針値)                | —   | —   | 0.001未満  | —   | —   | —   |
| 2     | フラザスルフロン                                     | 0.03mg/L以下<br>(目標値)                   | —   | —   | 0.0003未満 | —   | —   | —   |
| 3     | フルキサメタミド                                     | 0.22mg/L以下<br>(水濁指針値)                 | —   | —   | 0.001未満  | —   | —   | —   |
| 4     | クロチアニジン                                      | 2.5mg/L以下<br>(水濁指針値)                  | —   | —   | 0.002未満  | —   | —   | —   |
|       |                                              | 目標値                                   | —   | —   | —        | —   | —   | —   |
| 1     | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として<br>0.0005mg/L以下(暫定) | —   | —   | —        | —   | —   | —   |

## 原水水質検査結果

| 施設名   |                                          |                                    |        |        |        |       |       |       |
|-------|------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 児玉浄水場 |                                          | 採取年月                               | 10月15日 | 11月19日 | 12月10日 | 1月21日 | 2月18日 | 3月11日 |
| No.   | 試験項目                                     | 基準値                                | 検査値    | 検査値    | 検査値    | 検査値   | 検査値   | 検査値   |
| 1     | 一般細菌                                     | 集落数が100CFU/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    | 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                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 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                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 40    | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 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                               | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1     | 大腸菌                                      | 検出されないこと                           | 陰性     | 陰性     | 陰性     | 陰性    | 陰性    | 陰性    |
| 2     | 嫌気性芽胞菌                                   | 検出されないこと                           | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     |
|       |                                          | 目標値                                | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1     | エトフェンプロックス                               | 0.08mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 2     | オキサジクロメホン                                | 0.02mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 3     | カルタップ                                    | 0.08mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 4     | ピラクロニル                                   | 0.01mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 5     | フェントラザミド                                 | 0.01mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 6     | プロベナゾール                                  | 0.03mg/L以下                         | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 7     | プロモブチド                                   | 0.1mg/L以下                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 8     | メタラキシル                                   | 0.2mg/L以下                          | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
|       |                                          | 目標値                                | —      | —      | —      | —     | —     | —     |
| 1     | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | —      | —      | —      | —     | —     | —     |