

皆さんが毎日使用する水道水の安全性を確認するため、定期的に水質検査を行っています。

今年度行った水道法で定める年1回の全項目検査(51項目)の結果は、次の表のとおり全ての項目が水質基準に適合しています。このほか、22項目検査を年4回、9項目検査を年7回行って、その結果も常に良好です。また、放射性物質検査を月1回実施していて、検出されていません。

| 原 水                |  |               | 新井区域上水道 (8月3.13日採水) |                                 |               |                  | 妙高高原区域上水道 (8月3日採水) |       |       |
|--------------------|--|---------------|---------------------|---------------------------------|---------------|------------------|--------------------|-------|-------|
|                    |  |               | 志浄水場<br>(矢代川)       | 志浄水場<br>(矢代川)<br>松山浄水場<br>(地下水) | 志浄水場<br>(地下水) | 上越市(正善<br>寺ダム)受水 | 杉野沢浄水場(関川・杉野沢湧水)   |       |       |
| 採 水 場 所 (配管末端)     |  |               | 小出雲地内               | 飛田地内                            | 小丸山新田地内       | 姫川原地内            | 関川地内               | 杉野沢地内 | 赤倉地内  |
| 判 定 (水道法の水質基準による)  |  |               | 適合                  | 適合                              | 適合            | 適合               | 適合                 | 適合    | 適合    |
| 分類                 | 検査項目                                   | 水質基準          | 項 目 別 検 査 結 果       |                                 |               |                  |                    |       |       |
| 病原<br>微生物          | 一般細菌                                   | 1 mL中100以下    | 0                   | 0                               | 0             | 0                | 0                  | 0     | 0     |
|                    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出しない               | 検出しない                           | 検出しない         | 検出しない            | 検出しない              | 検出しない | 検出しない |
| 金<br>属<br>類        | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.03                | ※1                              | ※1            | ※1               | 0.02               | 0.03  | 0.03  |
|                    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | ※2                  | ※2                              | ※2            | ※2               | ※2                 | ※2    | ※2    |
| 銅及びその化合物           | 1.0mg/L以下                              | ※2            | 0.01                | ※2                              | ※2            | ※2               | ※2                 | ※2    |       |
| 消毒<br>副<br>生成<br>物 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                       | 0.01mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | ※1                  | ※1                              | 0.29          | 0.10             | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | プロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.004               | ※3                              | 0.009         | 0.011            | 0.002              | 0.002 | 0.002 |
|                    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.011               | ※1                              | ※1            | 0.006            | 0.007              | 0.007 | 0.007 |
|                    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.020               | ※3                              | 0.004         | 0.027            | 0.011              | 0.009 | 0.014 |
|                    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | プロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | ※3                  | ※3                              | 0.004         | ※3               | ※3                 | ※3    | ※3    |
|                    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | ※2                  | ※2                              | 0.013         | 0.002            | ※2                 | ※2    | ※2    |
|                    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.024               | ※2                              | 0.030         | 0.040            | 0.013              | 0.011 | 0.016 |
| トリクロロ酢酸            | 0.03mg/L以下                             | 0.004         | ※1                  | 0.004                           | 0.013         | 0.012            | 0.013              | 0.014 |       |
| 有<br>機<br>物        | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下 | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 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    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
| 1,4-ジオキサン          | 0.05mg/L以下                             | ※1            | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    |       |
| 陰イオン界面活性剤          | 0.2mg/L以下                              | ※1            | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    |       |
| 無<br>機<br>物        | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | ※1                  | ※1                              | 0.13          | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | ※1                  | ※1                              | ※1            | ※1               | ※1                 | ※1    | ※1    |
|                    | 硝酸態窒素・亜硝酸態窒素                           | 10mg/L以下      | 0.1                 | 0.6                             | 0.1           | 0.2              | 0.2                | 0.2   | 0.2   |
|                    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 11                  | 8                               | 40            | 11               | 6                  | 6     | 6     |
|                    | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下     | 47                  | 49                              | 53            | 28               | 34                 | 35    | 33    |
|                    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 120                 | 110                             | 180           | 78               | 62                 | 68    | 63    |
| そ<br>の<br>他        | 有機物                                    | 3mg/L以下       | 0.6                 | 0.2                             | 0.5           | 0.9              | 0.4                | 0.5   | 0.6   |
|                    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 9.5                 | 7.3                             | 34.0          | 10.0             | 4.8                | 4.9   | 4.8   |
|                    | PH値                                    | 5.8~8.6       | 7.2                 | 6.0                             | 7.3           | 7.1              | 7.3                | 7.3   | 7.3   |
|                    | 味                                      | 異常でないこと       | なし                  | なし                              | なし            | なし               | なし                 | なし    | なし    |
|                    | 臭気                                     | 異常でないこと       | なし                  | なし                              | なし            | なし               | なし                 | なし    | なし    |
|                    | 色度                                     | 5度以下          | 1未満                 | 1未満                             | 1未満           | 1未満              | 1未満                | 1未満   | 1未満   |
| 濁度                 | 2度以下                                   | ※4            | ※4                  | ※4                              | ※4            | ※4               | ※4                 | ※4    |       |

※印の説明 (※1…基準値の10分の1未満 ※2…基準値の100分の1未満 ※3…0.001未満 ※4…0.1未満)

検査結果が過去3年間良好（水質基準値の10分の1以下）であれば、検査回数も3年に1回に省略できる項目もありますが、より安全な水を皆さんに安定供給するため、今後も毎年定期的に検査を行います。

問い合わせ…ガス上下水道局ガス水道管理センター（電話72-3241、有線5-4910）

| 原 水                        |                                  |               | 新井区域簡易水道（8月3日採水） |                 |               |                   | 砂高区域簡易水道（8月3.6日採水） |                |
|----------------------------|----------------------------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|----------------|
|                            |                                  |               | 新井南浄水場<br>（小濁川）  | 平丸浄水場<br>（源五郎沢） | 長沢浄水場<br>（境沢） | 水原・泉浄水場<br>（よし八池） | 関山浄水場<br>（坂口用水）    | 関山配水池<br>（地下水） |
| 採 水 場 所（配管末端）              |                                  |               | 上堀之内地内           | 下平丸地内           | 長沢地内          | 上濁川地内             | 坂口新田地内             | 関山地内           |
| 判 定（水道法の水質基準による）           |                                  |               | 適 合              | 適 合             | 適 合           | 適 合               | 適 合                | 適 合            |
| 分類                         | 検査項目                             | 水質基準          | 項 目 別 検 査 結 果    |                 |               |                   |                    |                |
| 病 原<br>微生物                 | 一般細菌                             | 1 mL中100以下    | 0                | 0               | 0             | 0                 | 0                  | 0              |
|                            | 大腸菌                              | 検出されないこと      | 検出しない            | 検出しない           | 検出しない         | 検出しない             | 検出しない              | 検出しない          |
| 金<br>属<br>類                | 水銀及びその化合物                        | 0.0005mg/L以下  | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | カドミウム及びその化合物                     | 0.003mg/L以下   | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | セレン及びその化合物                       | 0.01mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 鉛及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | ヒ素及びその化合物                        | 0.01mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 六価クロム化合物                         | 0.05mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | マンガン及びその化合物                      | 0.05mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | アルミニウム及びその化合物                    | 0.2mg/L以下     | 0.03             | ※1              | ※1            | 0.02              | ※1                 | ※1             |
| 消<br>毒<br>副<br>生<br>成<br>物 | 鉄及びその化合物                         | 0.3mg/L以下     | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 亜鉛及びその化合物                        | 1.0mg/L以下     | ※2               | ※2              | 0.01          | ※2                | ※2                 | ※2             |
|                            | 銅及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | ※2               | ※2              | ※2            | ※2                | ※2                 | 0.02           |
|                            | シアン化合物イオン及び塩化シアン                 | 0.01mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 臭素酸                              | 0.01mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 塩素酸                              | 0.6mg/L以下     | 0.10             | 0.08            | 0.08          | ※1                | 0.06               | ※1             |
|                            | クロロ酢酸                            | 0.02mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | プロモジクロロメタン                       | 0.03mg/L以下    | 0.007            | 0.003           | 0.003         | 0.004             | 0.002              | ※3             |
| ジクロロ酢酸                     | 0.03mg/L以下                       | ※1            | 0.016            | 0.004           | 0.003         | ※1                | ※1                 |                |
| クロロホルム                     | 0.06mg/L以下                       | 0.032         | 0.018            | 0.008           | 0.009         | 0.013             | 0.002              |                |
| ホルムアルデヒド                   | 0.08mg/L以下                       | ※1            | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 |                |
| プロモホルム                     | 0.09mg/L以下                       | ※3            | ※3               | ※3              | ※3            | ※3                | ※3                 |                |
| ジブロモクロロメタン                 | 0.1mg/L以下                        | 0.001         | ※2               | ※2              | 0.001         | ※2                | ※2                 |                |
| 総トリハロメタン                   | 0.1mg/L以下                        | 0.040         | 0.021            | 0.011           | 0.014         | 0.015             | 0.002              |                |
| トリクロロ酢酸                    | 0.03mg/L以下                       | 0.026         | 0.027            | 0.004           | 0.012         | 0.006             | ※1                 |                |
| 有<br>機<br>物                | ジェオスミン                           | 0.00001mg/L以下 | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 2-メチルイソボルネオール                    | 0.00001mg/L以下 | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 四塩化炭素                            | 0.002mg/L以下   | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | フェノール類                           | 0.005mg/L以下   | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | テトラクロロエチレン                       | 0.01mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | ベンゼン                             | 0.01mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | ジクロロメタン                          | 0.02mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 非イオン界面活性剤                        | 0.02mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | トリクロロエチレン                        | 0.01mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | トリス-1,2-ジクロロエチル及びトリス-1,2-ジクロロエチル | 0.04mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
| 1,4-ジオキサン                  | 0.05mg/L以下                       | ※1            | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 |                |
| 陰イオン界面活性剤                  | 0.2mg/L以下                        | ※1            | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 |                |
| 無<br>機<br>物                | フッ素及びその化合物                       | 0.8mg/L以下     | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | ホウ素及びその化合物                       | 1.0mg/L以下     | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 亜硝酸態窒素                           | 0.04mg/L以下    | ※1               | ※1              | ※1            | ※1                | ※1                 | ※1             |
|                            | 硝酸態窒素・亜硝酸態窒素                     | 10mg/L以下      | 0.2              | 0.1             | 0.2           | ※2                | 0.2                | 1.4            |
|                            | ナトリウム及びその化合物                     | 200mg/L以下     | 15               | 8               | 10            | 16                | 4                  | 6              |
|                            | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                | 300mg/L以下     | 22               | 18              | 25            | 7                 | 17                 | 48             |
|                            | 蒸発残留物                            | 500mg/L以下     | 78               | 69              | 62            | 49                | 43                 | 120            |
| そ<br>の<br>他                | 有機物                              | 3mg/L以下       | 0.8              | 0.4             | 0.2           | 0.5               | 0.4                | 0.4            |
|                            | 塩化物イオン                           | 200mg/L以下     | 15.0             | 9.6             | 8.3           | 13.0              | 2.2                | 5.2            |
|                            | PH値                              | 5.8~8.6       | 7.2              | 6.9             | 7.2           | 7.2               | 7.5                | 7.0            |
|                            | 味                                | 異常でないこと       | なし               | なし              | なし            | なし                | なし                 | なし             |
|                            | 臭気                               | 異常でないこと       | なし               | なし              | なし            | なし                | なし                 | なし             |
|                            | 色度                               | 5度以下          | 1未満              | 1未満             | 1未満           | 1未満               | 1未満                | 1未満            |
|                            | 濁度                               | 2度以下          | ※4               | ※4              | ※4            | ※4                | ※4                 | ※4             |

※印の説明（※1…基準値の10分の1未満 ※2…基準値の100分の1未満 ※3…0.001未満 ※4…0.1未満）

|                   |                                      |               | 妙高区域簡易（小規模）水道（8月3.6日採水） |               |                |                |               |               |
|-------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 原 水               |                                      |               | 坂口配水池<br>(湧水)           | 原通配水池<br>(湧水) | 大鹿配水池<br>(地下水) | 関地区配水池<br>(湧水) | 燕浄水場<br>(表流水) | 大谷減菌室<br>(湧水) |
| 採 水 場 所 (配管末端)    |                                      |               | 坂口新田地内                  | 大原新田地内        | 長沢原地内          | 関温泉地内          | 燕温泉地内         | 大谷地内          |
| 判 定 (水道法の水質基準による) |                                      |               | 適 合                     | 適 合           | 適 合            | 適 合            | 適 合           | 適 合           |
| 分類                | 検査項目                                 | 水質基準          | 項 目 別 検 査 結 果           |               |                |                |               |               |
| 病 原<br>微生物        | 一般細菌                                 | 1 mL中100以下    | 0                       | 0             | 0              | 0              | 0             | 0             |
|                   | 大腸菌                                  | 検出されないこと      | 検出しない                   | 検出しない         | 検出しない          | 検出しない          | 検出しない         | 検出しない         |
| 金<br>属<br>類       | 水銀及びその化合物                            | 0.0005mg/L以下  | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | カドミウム及びその化合物                         | 0.003mg/L以下   | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | セレン及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 鉛及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | ヒ素及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 六価クロム化合物                             | 0.05mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | マンガン及びその化合物                          | 0.05mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2mg/L以下     | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 鉄及びその化合物                             | 0.3mg/L以下     | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0mg/L以下     | ※2                      | ※2            | ※2             | ※2             | ※2            | ※2            |
|                   | 銅及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | ※2                      | 0.02          | ※2             | ※2             | ※2            | ※2            |
| 消 毒<br>副 生 成 物    | シアン化合物イオン及び塩化シアン                     | 0.01mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 臭素酸                                  | 0.01mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 塩素酸                                  | 0.6mg/L以下     | 0.15                    | ※1            | ※1             | ※1             | 0.10          | 0.12          |
|                   | クロロ酢酸                                | 0.02mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | プロモジクロロメタン                           | 0.03mg/L以下    | ※3                      | ※3            | ※3             | ※3             | 0.001         | ※3            |
|                   | ジクロロ酢酸                               | 0.03mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | 0.005         | ※1            |
|                   | クロロホルム                               | 0.06mg/L以下    | ※3                      | ※3            | ※3             | ※3             | 0.026         | ※3            |
|                   | ホルムアルデヒド                             | 0.08mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | プロモホルム                               | 0.09mg/L以下    | ※3                      | ※3            | ※3             | ※3             | ※3            | ※3            |
|                   | ジプロモクロロメタン                           | 0.1mg/L以下     | ※2                      | ※2            | ※2             | ※2             | ※2            | ※2            |
|                   | 総トリハロメタン                             | 0.1mg/L以下     | ※2                      | ※2            | ※2             | ※2             | 0.027         | ※2            |
|                   | トリクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | 0.030         | ※1            |
| 有<br>機<br>物       | ジェオスミン                               | 0.00001mg/L以下 | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001mg/L以下 | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 四塩化炭素                                | 0.002mg/L以下   | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | フェノール類                               | 0.005mg/L以下   | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | テトラクロロエチレン                           | 0.01mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | ベンゼン                                 | 0.01mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | ジクロロメタン                              | 0.02mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 非イオン界面活性剤                            | 0.02mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | トリクロロエチレン                            | 0.01mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | シス-1,2-ジクロロエチン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチン | 0.04mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
| 1,4-ジオキサン         | 0.05mg/L以下                           | ※1            | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            |               |
|                   | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2mg/L以下     | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
| 無<br>機<br>物       | フッ素及びその化合物                           | 0.8mg/L以下     | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | ホウ素及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | ※1                      | ※1            | ※1             | 0.4            | ※1            | ※1            |
|                   | 亜硝酸態窒素                               | 0.04mg/L以下    | ※1                      | ※1            | ※1             | ※1             | ※1            | ※1            |
|                   | 硝酸態窒素・亜硝酸態窒素                         | 10mg/L以下      | 0.3                     | 1.7           | ※2             | 0.5            | ※2            | ※2            |
|                   | ナトリウム及びその化合物                         | 200mg/L以下     | 4                       | 11            | 4              | 28             | 4             | 4             |
|                   | カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                   | 300mg/L以下     | 12                      | 62            | 19             | 73             | 52            | 20            |
|                   | 蒸発残留物                                | 500mg/L以下     | 51                      | 150           | 63             | 200            | 95            | 62            |
| そ<br>の<br>他       | 有機物                                  | 3mg/L以下       | ※4                      | 0.3           | ※4             | 0.1            | 0.5           | ※4            |
|                   | 塩化物イオン                               | 200mg/L以下     | 2.5                     | 11.0          | 3.3            | 23.0           | 2.0           | 3.1           |
|                   | PH値                                  | 5.8~8.6       | 7.3                     | 6.6           | 7.6            | 6.8            | 7.6           | 7.5           |
|                   | 味                                    | 異常でないこと       | なし                      | なし            | なし             | なし             | なし            | なし            |
|                   | 臭気                                   | 異常でないこと       | なし                      | なし            | なし             | なし             | なし            | なし            |
|                   | 色度                                   | 5度以下          | 1未満                     | 1未満           | 1未満            | 1未満            | 1未満           | 1未満           |
|                   | 濁度                                   | 2度以下          | ※4                      | ※4            | ※4             | ※4             | ※4            | ※4            |

※印の説明 (※1…基準値の10分の1未満 ※2…基準値の100分の1未満 ※3…0.001未満 ※4…0.1未満)