

# 令和元年度 水質検査結果

## 上水道 基準項目検査成績(1)

| 検査項目 \ 検体名  |                                       | 加治川原水              | 深井戸原水1号    | 深井戸原水2号    | 深井戸原水3号    | 深井戸原水4号    | 水質基準          |              |
|-------------|---------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 病原生物        | 1 一般細菌                                | 180                | 0          | 0          | 0          | 0          | 1mL中100以下     |              |
|             | 2 大腸菌                                 | 検出する               | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない      | 検出されないこと      |              |
|             | 無機物質・重金属                              | 3 カドミウム及びその化合物     | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満      | 0.003mg/L以下  |
|             |                                       | 4 水銀及びその化合物        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満     | 0.0005mg/L以下 |
|             |                                       | 5 セレン及びその化合物       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|             |                                       | 6 鉛及びその化合物         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|             |                                       | 7 ヒ素及びその化合物        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|             |                                       | 8 六価クロム化合物         | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.05mg/L以下   |
|             |                                       | 9 亜硝酸態窒素           | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満       | 0.04mg/L以下   |
|             |                                       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|             |                                       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 0.2        | 1.3        | 0.9        | 0.9        | 0.7           | 10mg/L以下     |
|             |                                       | 12 フッ素及びその化合物      | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満        | 0.8mg/L以下    |
|             |                                       | 13 ホウ素及びその化合物      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満        | 1.0mg/L以下    |
| 道に基づく水質     | 14 四塩化炭素                              | 0.0002未満           | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002mg/L以下   |              |
|             | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 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 | 0.004未満            | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/L以下    |              |
|             | 17 ジクロロメタン                            | 0.002未満            | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/L以下    |              |
|             | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |              |
|             | 19 トリクロロエチレン                          | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |              |
|             | 20 ベンゼン                               | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 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    |              |
| 基準項目        | 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 プロモジクロロメタン                         | -                  | -          | -          | -          | -          | 0.03mg/L以下    |              |
|             | 30 プロモホルム                             | -                  | -          | -          | -          | -          | 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                          | 0.01未満             | 0.01未満     | 0.01       | 0.02       | 0.01未満     | 1.0mg/L以下     |              |
|             | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.06               | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |              |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.36                                  | 0.04               | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.3mg/L以下  |               |              |
| 35 銅及びその化合物 | 0.01未満                                | 0.01未満             | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/L以下  |               |              |
| 項目          | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 4.3                | 6.5        | 7.1        | 5.7        | 5.5        | 200mg/L以下     |              |
|             | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.100              | 0.005未満    | 0.010      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/L以下    |              |
|             | 38 塩化物イオン                             | 4.9                | 8.2        | 8.7        | 7.0        | 6.5        | 200mg/L以下     |              |
|             | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 15                 | 35         | 32         | 29         | 28         | 300mg/L以下     |              |
|             | 40 蒸発残留物                              | 46                 | 80         | 73         | 66         | 61         | 500mg/L以下     |              |
|             | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満             | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |              |
|             | 42 ジェオスミン                             | 0.000001未満         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |              |
|             | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |              |
|             | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02mg/L以下    |              |
|             | 45 フェノール類                             | 0.0005未満           | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/L以下   |              |
| 基本的性状       | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.9                | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 3mg/L以下       |              |
|             | 47 pH                                 | 7.2                | 5.8        | 5.9        | 5.9        | 6.1        | 5.8以上8.6以下    |              |
|             | 48 味                                  | -                  | -          | -          | -          | -          | 異常でないこと       |              |
|             | 49 臭気                                 | 生ぐさ臭               | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常でないこと       |              |
|             | 50 色度                                 | 8                  | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 5度以下          |              |
|             | 51 濁度                                 | 1.8                | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2度以下          |              |
| 採水年月日       | 残留塩素                                  | -                  | -          | -          | -          | -          | 遊離型0.1mg/L以上  |              |
|             | 水温                                    | 21.5               | 13.6       | 13.3       | 13.0       | 13.0       | ( )           |              |
| 採水年月日       |                                       | R1.8.19            | R1.8.19    | R1.8.19    | R1.8.19    | R1.8.19    |               |              |

上水道 基準項目検査成績(2)

| 検査項目 \ 検体名    |                                       | 江口浄水池                | 内竹配水池      | 小舟渡調整池     | 大槻給水栓水     | 中央町給水栓水    | 水質基準          |               |
|---------------|---------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|
| 病原生物          | 1 一般細菌                                | 0                    | 0          | 0          | 0          | 0          | 1mL中100以下     |               |
|               | 2 大腸菌                                 | 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      | 検出されないこと      |               |
|               | 無機物質・重金属                              | 3 カドミウム及びその化合物       | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満      | 0.003mg/L以下   |
|               |                                       | 4 水銀及びその化合物          | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満     | 0.0005mg/L以下  |
|               |                                       | 5 セレン及びその化合物         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |
|               |                                       | 6 鉛及びその化合物           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.003         | 0.01mg/L以下    |
|               |                                       | 7 ヒ素及びその化合物          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |
|               |                                       | 8 六価クロム化合物           | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.05mg/L以下    |
|               |                                       | 9 亜硝酸態窒素             | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満       | 0.04mg/L以下    |
|               |                                       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |
|               |                                       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 0.2        | 0.3        | 0.17       | 0.2        | 0.5           | 10mg/L以下      |
|               |                                       | 12 フッ素及びその化合物        | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08       | 0.08未満     | 0.08未満        | 0.8mg/L以下     |
|               | 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02未満               | 0.02未満     | 0.03       | 0.02未満     | 0.02未満     | 1.0mg/L以下     |               |
| 一般有機物質        | 14 四塩化炭素                              | 0.0002未満             | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002mg/L以下   |               |
|               | 15 1,4-ジオキサソ                          | 0.005未満              | 0.005未満    | 0.001未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 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 | 0.004未満              | 0.004未満    | 0.001未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/L以下    |               |
|               | 17 ジクロロメタン                            | 0.002未満              | 0.002未満    | 0.001未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/L以下    |               |
|               | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.001未満              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |               |
|               | 19 トリクロロエチレン                          | 0.001未満              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |               |
|               | 20 ベンゼン                               | 0.001未満              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |               |
|               | 消毒副生成物                                | 21 塩素酸               | 0.10       | 0.13       | 0.10       | 0.10       | 0.11          | 0.6mg/L以下     |
|               |                                       | 22 クロロ酢酸             | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.02mg/L以下    |
|               |                                       | 23 クロロホルム            | 0.006      | 0.006      | 0.012      | 0.008      | 0.002         | 0.06mg/L以下    |
| 24 ジクロロ酢酸     |                                       | 0.003                | 0.004      | 0.006      | 0.003      | 0.002      | 0.03mg/L以下    |               |
| 25 ジブロモクロロメタン |                                       | 0.001                | 0.002      | 0.004      | 0.002      | 0.002      | 0.1mg/L以下     |               |
| 26 臭素酸        |                                       | 0.001未満              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |               |
| 27 総トリハロメタン   |                                       | 0.011                | 0.012      | 0.025      | 0.016      | 0.012      | 0.1mg/L以下     |               |
| 28 トリクロロ酢酸    |                                       | 0.002未満              | 0.002未満    | 0.004      | 0.002      | 0.002未満    | 0.03mg/L以下    |               |
| 29 ブロモジクロロメタン |                                       | 0.004                | 0.004      | 0.009      | 0.006      | 0.004      | 0.03mg/L以下    |               |
| 30 ブロモホルム     |                                       | 0.001未満              | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.09mg/L以下    |               |
| 31 ホルムアルデヒド   |                                       | 0.008未満              | 0.008未満    | 0.004未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.08mg/L以下    |               |
| 着色            | 32 亜鉛及びその化合物                          | 0.01未満               | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/L以下     |               |
|               | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.02未満               | 0.02未満     | 0.04       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |               |
|               | 34 鉄及びその化合物                           | 0.03未満               | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.3mg/L以下     |               |
|               | 35 銅及びその化合物                           | 0.01未満               | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 1.0mg/L以下     |               |
| 味覚            | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 6.6                  | 6.7        | 9.3        | 6.5        | 6.6        | 200mg/L以下     |               |
| 着色            | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.005未満              | 0.005未満    | 0.001未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/L以下    |               |
|               | 38 塩化物イオン                             | 8.2                  | 8.1        | 9.8        | 8.0        | 8.1        | 200mg/L以下     |               |
|               | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 16                   | 18         | 22         | 15         | 21         | 300mg/L以下     |               |
|               | 40 蒸発残留物                              | 49                   | 56         | 66         | 47         | 58         | 500mg/L以下     |               |
| 発泡            | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満               | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |               |
|               | カビ臭                                   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001未満    | 0.00001mg/L以下 |
|               | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満           | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |               |
| 44 非イオン界面活性剤  | 0.005未満                               | 0.005未満              | 0.002未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02mg/L以下 |               |               |
| 臭気            | 45 フェノール類                             | 0.0005未満             | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/L以下   |               |
| 基本的性状         | 味覚                                    | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.3           | 3mg/L以下       |
|               | 47 pH                                 | 7.0                  | 6.4        | 7.7        | 7.2        | 6.1        | 5.8以上8.6以下    |               |
|               | 48 味                                  | 異常味なし                | 異常味なし      | 異常味なし      | 異常味なし      | 異常味なし      | 異常でないこと       |               |
|               | 49 臭気                                 | 異常臭気なし               | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常でないこと       |               |
|               | 50 色度                                 | 1未満                  | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 5度以下          |               |
|               | 51 濁度                                 | 0.1未満                | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2度以下          |               |
| 採水年月日         | 残留塩素                                  | 0.30                 | 0.40       | 0.6        | 0.30       | 0.30       | 遊離型0.1mg/L以上  |               |
|               | 水温                                    | 19.5                 | 18.2       | 25.9       | 29.3       | 21.9       | ( )           |               |

上水道 基準項目検査成績(3)

| 検査項目 \ 検体名  |                                       | 大野給水栓水             | 菅谷給水栓水       | 荒川給水栓水     | 佐々木給水栓水    | 水質基準          |               |             |
|---|---------------------------------------|--------------------|--------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|
| 水<br>道<br>法<br>に<br>基<br>づ<br>く<br>水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 病原生物                                  | 1 一般細菌             | 0            | 0          | 0          | 0             | 1mL中100以下     |             |
|   |                                       | 2 大腸菌              | 検出しない        | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない         | 検出されないこと      |             |
|   | 無機物質・重金属                              | 3 カドミウム及びその化合物     | 0.0003未満     | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満      | 0.003mg/L以下   |             |
|   |                                       | 4 水銀及びその化合物        | 0.00005未満    | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満     | 0.0005mg/L以下  |             |
|   |                                       | 5 セレン及びその化合物       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |             |
|   |                                       | 6 鉛及びその化合物         | 0.001        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |             |
|   |                                       | 7 ヒ素及びその化合物        | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |             |
|   |                                       | 8 六価クロム化合物         | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.05mg/L以下    |             |
|   |                                       | 9 亜硝酸態窒素           | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満       | 0.04mg/L以下    |             |
|   |                                       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |             |
|   |                                       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 0.4          | 0.4        | 0.4        | 0.2           | 10mg/L以下      |             |
|   |                                       | 12 フッ素及びその化合物      | 0.08未満       | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満        | 0.8mg/L以下     |             |
|   |                                       | 13 ホウ素及びその化合物      | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02          | 1.0mg/L以下     |             |
|   |                                       | 一般有機物質             | 14 四塩化炭素     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.002mg/L以下 |
|   |                                       |                    | 15 1,4-ジオキサン | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.005未満       | 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 |                    | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満       | 0.04mg/L以下    |             |
|   | 17 ジクロロメタン                            |                    | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.02mg/L以下    |             |
|   | 18 テトラクロロエチレン                         |                    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |             |
|   | 19 トリクロロエチレン                          |                    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |             |
|   | 20 ベンゼン                               |                    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |             |
|   | 消毒副生成物                                |                    | 21 塩素酸       | 0.11       | 0.12       | 0.11          | 0.09          | 0.6mg/L以下   |
|   |                                       |                    | 22 クロロ酢酸     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.02mg/L以下  |
|   |                                       |                    | 23 クロロホルム    | 0.006      | 0.007      | 0.007         | 0.011         | 0.06mg/L以下  |
|   |                                       | 24 ジクロロ酢酸          | 0.002未満      | 0.002      | 0.003      | 0.002         | 0.03mg/L以下    |             |
|   |                                       | 25 ジブロモクロロメタン      | 0.003        | 0.003      | 0.003      | 0.006         | 0.1mg/L以下     |             |
|   |                                       | 26 臭素酸             | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下    |             |
|   |                                       | 27 総トリハロメタン        | 0.014        | 0.016      | 0.015      | 0.027         | 0.1mg/L以下     |             |
|   |                                       | 28 トリクロロ酢酸         | 0.002未満      | 0.002      | 0.002      | 0.003         | 0.03mg/L以下    |             |
|   |                                       | 29 プロモジクロロメタン      | 0.005        | 0.006      | 0.005      | 0.010         | 0.03mg/L以下    |             |
|   |                                       | 30 プロモホルム          | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.09mg/L以下    |             |
|   |                                       | 31 ホルムアルデヒド        | 0.008未満      | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満       | 0.08mg/L以下    |             |
| 着色  | 32 亜鉛及びその化合物                          | 0.01               | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/L以下     |               |             |
|   | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.02未満             | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.03       | 0.2mg/L以下     |               |             |
|   | 34 鉄及びその化合物                           | 0.03未満             | 0.04         | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.3mg/L以下     |               |             |
|   | 35 銅及びその化合物                           | 0.03               | 0.02         | 0.02       | 0.01未満     | 1.0mg/L以下     |               |             |
| 味覚  | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 6.6                | 6.5          | 6.5        | 8.9        | 200mg/L以下     |               |             |
|   | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.005未満            | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/L以下    |               |             |
| 味覚  | 38 塩化物イオン                             | 8.1                | 8.0          | 7.9        | 10.0       | 200mg/L以下     |               |             |
|   | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 20                 | 19           | 18         | 21         | 300mg/L以下     |               |             |
|   | 40 蒸発残留物                              | 56                 | 53           | 50         | 68         | 500mg/L以下     |               |             |
| 発泡  | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満             | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |               |             |
|   | カビ臭                                   | 42 ジェオスミン          | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満    | 0.00001mg/L以下 |             |
|   | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満         | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |               |             |
| 発泡  | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満            | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02mg/L以下    |               |             |
| 臭気  | 45 フェノール類                             | 0.0005未満           | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/L以下   |               |             |
| 味覚  | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.3                | 0.3          | 0.4        | 0.5        | 3mg/L以下       |               |             |
| 基本的性状   | 47 pH                                 | 6.5                | 6.6          | 6.6        | 7.6        | 5.8以上8.6以下    |               |             |
|   | 48 味                                  | 異常味なし              | 異常味なし        | 異常味なし      | 異常味なし      | 異常でないこと       |               |             |
|   | 49 臭気                                 | 異常臭気なし             | 異常臭気なし       | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常でないこと       |               |             |
|   | 50 色度                                 | 1未満                | 1未満          | 1未満        | 1未満        | 5度以下          |               |             |
|   | 51 濁度                                 | 0.1未満              | 0.1未満        | 0.1未満      | 0.1未満      | 2度以下          |               |             |
|   | 残留塩素                                  | 0.30               | 0.30         | 0.30       | 0.40       | 遊離型0.1mg/L以上  |               |             |
|   | 水温                                    | 27.6               | 24.7         | 25.9       | 27.0       | ( )           |               |             |
| 採水年月日   |                                       | R1.8.19            | R1.8.19      | R1.8.19    | R1.8.19    |               |               |             |

上水道紫雲寺地区 基準項目検査成績

| 検査項目 \ 検体名   |                                       | 真野原調整池               | 紫雲寺調整池       | 真野原外給水栓水   | 藤塚浜給水栓水    | 水質基準       |              |               |             |
|--|---------------------------------------|----------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|-------------|
| 水道<br>法<br>基<br>づ<br>く<br>水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 病原生物                                  | 1 一般細菌               | 0            | 0          | 0          | 0          | 1mL中100以下    |               |             |
|  |                                       | 2 大腸菌                | 検出しない        | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない      | 検出されないこと     |               |             |
|  | 無機物質・重金属                              | 3 カドミウム及びその化合物       | 0.0003未満     | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満     | 0.003mg/L以下   |             |
|  |                                       | 4 水銀及びその化合物          | 0.00005未満    | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満    | 0.0005mg/L以下  |             |
|  |                                       | 5 セレン及びその化合物         | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 6 鉛及びその化合物           | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 7 ヒ素及びその化合物          | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 8 六価クロム化合物           | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.05mg/L以下    |             |
|  |                                       | 9 亜硝酸態窒素             | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.04mg/L以下    |             |
|  |                                       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 0.17         | 0.16       | 0.2        | 0.3        | 0.3          | 10mg/L以下      |             |
|  |                                       | 12 フッ素及びその化合物        | 0.07         | 0.07       | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満       | 0.8mg/L以下     |             |
|  |                                       | 13 ホウ素及びその化合物        | 0.03         | 0.03       | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|  |                                       | 一般有機物質               | 14 四塩化炭素     | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.002mg/L以下 |
|  |                                       |                      | 15 1,4-ジオキサン | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満       | 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 |                      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.04mg/L以下    |             |
|  | 17 ジクロロメタン                            |                      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.02mg/L以下    |             |
|  | 18 テトラクロロエチレン                         |                      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  | 19 トリクロロエチレン                          |                      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  | 20 ベンゼン                               |                      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  | 消毒副生成物                                |                      | 21 塩素酸       | 0.10       | 0.10       | 0.09       | 0.11         | 0.11          | 0.6mg/L以下   |
|  |                                       |                      | 22 クロロ酢酸     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.02mg/L以下  |
|  |                                       |                      | 23 クロロホルム    | 0.012      | 0.013      | 0.011      | 0.009        | 0.009         | 0.06mg/L以下  |
|  |                                       | 24 ジクロロ酢酸            | 0.006        | 0.005      | 0.004      | 0.003      | 0.003        | 0.03mg/L以下    |             |
|  |                                       | 25 ジブロモクロロメタン        | 0.004        | 0.005      | 0.006      | 0.005      | 0.005        | 0.1mg/L以下     |             |
|  |                                       | 26 臭素酸               | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 27 総トリハロメタン          | 0.025        | 0.028      | 0.027      | 0.022      | 0.022        | 0.1mg/L以下     |             |
|  |                                       | 28 トリクロロ酢酸           | 0.004        | 0.004      | 0.003      | 0.003      | 0.003        | 0.03mg/L以下    |             |
|  |                                       | 29 プロモジクロロメタン        | 0.009        | 0.010      | 0.010      | 0.008      | 0.008        | 0.03mg/L以下    |             |
|  |                                       | 30 プロモホルム            | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.09mg/L以下    |             |
|  |                                       | 31 ホルムアルデヒド          | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満      | 0.08mg/L以下    |             |
|  | 着色                                    | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|  |                                       | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.04         | 0.04       | 0.03       | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.2mg/L以下     |             |
|  |                                       | 34 鉄及びその化合物          | 0.03未満       | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満       | 0.3mg/L以下     |             |
|  |                                       | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|  | 味覚着色                                  | 36 ナトリウム及びその化合物      | 9.4          | 9.3        | 9.0        | 7.7        | 7.7          | 200mg/L以下     |             |
|  |                                       | 37 マンガン及びその化合物       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.05mg/L以下    |             |
|  | 味覚                                    | 38 塩化物イオン            | 9.8          | 9.9        | 10.0       | 8.9        | 8.9          | 200mg/L以下     |             |
|  |                                       | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 23           | 22         | 21         | 20         | 20           | 300mg/L以下     |             |
|  |                                       | 40 蒸発残留物             | 60           | 64         | 72         | 61         | 61           | 500mg/L以下     |             |
|  | 発泡                                    | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.2mg/L以下     |             |
|  | カビ臭                                   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.00001mg/L以下 |             |
|  |                                       | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.00001mg/L以下 |             |
|  | 発泡                                    | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.02mg/L以下    |             |
|  | 臭気                                    | 45 フェノール類            | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満     | 0.005mg/L以下   |             |
|  | 味覚                                    | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4          | 0.4        | 0.5        | 0.4        | 0.4          | 3mg/L以下       |             |
|  | 基本的性状                                 | 47 pH                | 7.7          | 7.7        | 7.8        | 7.0        | 7.0          | 5.8以上8.6以下    |             |
|  |                                       | 48 味                 | 異常味なし        | 異常味なし      | 異常味なし      | 異常味なし      | 異常味なし        | 異常でないこと       |             |
|  |                                       | 49 臭気                | 異常臭気なし       | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし       | 異常でないこと       |             |
|  |                                       | 50 色度                | 1未満          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満          | 5度以下          |             |
|  |                                       | 51 濁度                | 0.1未満        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満        | 2度以下          |             |
|  | 残留塩素                                  | 0.6                  | 0.5          | 0.40       | 0.35       | 0.35       | 遊離型0.1mg/L以上 |               |             |
|  | 水温                                    | 26.4                 | 26.6         | 31.6       | 28.9       | 28.9       | ( )          |               |             |
| 採水年月日  |                                       | R1.8.21              | R1.8.21      | R1.8.19    | R1.8.19    |            |              |               |             |

上水道(旧市営簡易水道) 原水基準項目検査成績

| 検査項目 \ 検体名   |                                       | 中々山原水                | 滝谷新田原水       | 上赤谷原水      | 水質基準         |               |             |
|--|---------------------------------------|----------------------|--------------|------------|--------------|---------------|-------------|
| 水道<br>法<br>基<br>づ<br>く<br>水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 病原生物                                  | 1 一般細菌               | 85           | 160        | 34           | 1mL中100以下     |             |
|  |                                       | 2 大腸菌                | 検出する         | 検出する       | 検出する         | 検出されないこと      |             |
|  | 無機物質・重金属                              | 3 カドミウム及びその化合物       | 0.0003未満     | 0.0003未満   | 0.0003未満     | 0.003mg/L以下   |             |
|  |                                       | 4 水銀及びその化合物          | 0.00005未満    | 0.00005未満  | 0.00005未満    | 0.0005mg/L以下  |             |
|  |                                       | 5 セレン及びその化合物         | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 6 鉛及びその化合物           | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 7 ヒ素及びその化合物          | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 8 六価クロム化合物           | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.05mg/L以下    |             |
|  |                                       | 9 亜硝酸態窒素             | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.04mg/L以下    |             |
|  |                                       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  |                                       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 0.3          | 0.1        | 0.2          | 10mg/L以下      |             |
|  |                                       | 12 フッ素及びその化合物        | 0.08未満       | 0.08未満     | 0.08未満       | 0.8mg/L以下     |             |
|  |                                       | 13 ホウ素及びその化合物        | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|  |                                       | 一般有機物質               | 14 四塩化炭素     | 0.0002未満   | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.002mg/L以下 |
|  |                                       |                      | 15 1,4-ジオキサン | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満       | 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 |                      | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.04mg/L以下    |             |
|  | 17 ジクロロメタン                            |                      | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.02mg/L以下    |             |
|  | 18 テトラクロロエチレン                         |                      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  | 19 トリクロロエチレン                          |                      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  | 20 ベンゼン                               |                      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|  | 消毒副生成物                                | 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    |             |
|  | 着色                                    | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|  |                                       | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.04         | 0.04       | 0.02         | 0.2mg/L以下     |             |
|  |                                       | 34 鉄及びその化合物          | 0.04         | 0.05       | 0.05         | 0.3mg/L以下     |             |
|  |                                       | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|  | 味覚                                    | 36 ナトリウム及びその化合物      | 6.8          | 3.3        | 5.9          | 200mg/L以下     |             |
|  | 着色                                    | 37 マンガン及びその化合物       | 0.005未満      | 0.008      | 0.005未満      | 0.05mg/L以下    |             |
|  | 味覚                                    | 38 塩化物イオン            | 6.2          | 4.0        | 6.4          | 200mg/L以下     |             |
|  |                                       | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 17           | 9          | 5            | 300mg/L以下     |             |
|  |                                       | 40 蒸発残留物             | 48           | 34         | 54           | 500mg/L以下     |             |
|  | 発泡                                    | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.2mg/L以下     |             |
|  | カビ臭                                   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.00001mg/L以下 |             |
|  |                                       | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.00001mg/L以下 |             |
|  | 発泡                                    | 44 非イオン界面活性剤         | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.02mg/L以下    |             |
|  | 臭気                                    | 45 フェノール類            | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満     | 0.005mg/L以下   |             |
|  | 味覚                                    | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6          | 1.0        | 0.8          | 3mg/L以下       |             |
|  | 基本的性状                                 | 47 pH                | 6.9          | 7.1        | 7.2          | 5.8以上8.6以下    |             |
|  |                                       | 48 味                 | -            | -          | -            | 異常でないこと       |             |
|  |                                       | 49 臭気                | 異常臭気なし       | 異常臭気なし     | 異常臭気なし       | 異常でないこと       |             |
|  |                                       | 50 色度                | 3            | 4          | 4            | 5度以下          |             |
|  |                                       | 51 濁度                | 0.7          | 1.1        | 0.3          | 2度以下          |             |
|  | 残留塩素                                  | -                    | -            | -          | 遊離型0.1mg/L以上 |               |             |
|  | 水温                                    | 18.1                 | 19.3         | 17.0       | ( )          |               |             |
| 採水年月日  |                                       | R1.7.16              | R1.7.16      | R1.7.16    |              |               |             |

上水道(旧市営簡易水道) 原水基準項目検査成績

| 検査項目 \ 検体名  |                                       | 板山原水 - 1   | 板山原水 - 2   | 山内原水 - 1   | 山内原水 - 2      | 水質基準         |
|---|---------------------------------------|------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 水<br>道<br>法<br>に<br>基<br>づ<br>く<br>水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 病原生物 1 一般細菌                           | 0          | 0          | 0          | 0             | 1mL中100以下    |
|   | 2 大腸菌                                 | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない         | 検出されないこと     |
|   | 無機物質・重金属 3 カドミウム及びその化合物               | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満      | 0.003mg/L以下  |
|   | 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満     | 0.0005mg/L以下 |
|   | 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|   | 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|   | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|   | 8 六価クロム化合物                            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.05mg/L以下   |
|   | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満       | 0.04mg/L以下   |
|   | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|   | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 1.3        | 0.9        | 1.9        | 1.1           | 10mg/L以下     |
|   | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満        | 0.8mg/L以下    |
|   | 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満        | 1.0mg/L以下    |
|   | 14 四塩化炭素                              | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満      | 0.002mg/L以下  |
|   | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 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 | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満       | 0.04mg/L以下   |
|   | 17 ジクロロメタン                            | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.02mg/L以下   |
|   | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|   | 19 トリクロロエチレン                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.01mg/L以下   |
|   | 20 ベンゼン                               | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 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  | 0.01未満                                | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/L以下     |              |
| 33 アルミニウム及びその化合物  | 0.02未満                                | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |              |
| 34 鉄及びその化合物   | 0.03未満                                | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.16       | 0.3mg/L以下     |              |
| 35 銅及びその化合物   | 0.01未満                                | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 1.0mg/L以下     |              |
| 味覚 36 ナトリウム及びその化合物  | 5.9                                   | 5.6        | 7.6        | 17         | 200mg/L以下     |              |
| 着色 37 マンガン及びその化合物   | 0.005未満                               | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/L以下    |              |
| 38 塩化物イオン   | 8.5                                   | 8.0        | 8.7        | 11.0       | 200mg/L以下     |              |
| 味覚 39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)                                      | 25                                    | 26         | 20         | 23         | 300mg/L以下     |              |
| 40 蒸発残留物  | 85                                    | 75         | 78         | 120        | 500mg/L以下     |              |
| 発泡 41 陰イオン界面活性剤   | 0.02未満                                | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |              |
| カビ臭 42 ジェオスミン   | 0.000001未満                            | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |              |
| 43 2-メチルイソボルネオール  | 0.000001未満                            | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |              |
| 発泡 44 非イオン界面活性剤   | 0.005未満                               | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02mg/L以下    |              |
| 臭気 45 フェノール類  | 0.0005未満                              | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/L以下   |              |
| 味覚 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                       | 0.3未満                                 | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 3mg/L以下       |              |
| 基本的性状   | 47 pH                                 | 5.8        | 5.8        | 5.8        | 6.0           | 5.8以上8.6以下   |
|   | 48 味                                  | -          | -          | -          | -             | 異常でないこと      |
|   | 49 臭気                                 | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし        | 異常でないこと      |
|   | 50 色度                                 | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満           | 5度以下         |
|   | 51 濁度                                 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満         | 2度以下         |
|   | 残留塩素                                  | -          | -          | -          | -             | 遊離型0.1mg/L以上 |
|   | 水温                                    | 13.3       | 14.0       | 16.0       | 20.0          | ( )          |
| 採水年月日   |                                       | R1.7.16    | R1.7.16    | R1.7.16    | R1.7.16       |              |

上水道(旧市営簡易水道) 原水基準項目検査成績

| 検査項目 \ 検体名                            |                      | 小戸原水 - 1     | 小戸原水 - 2 | 水質基準          |             |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|----------|---------------|-------------|
| 病原生物                                  | 1 一般細菌               | 0            | -        | 1mL中100以下     |             |
|                                       | 2 大腸菌                | 検出しない        | -        | 検出されないこと      |             |
| 無機物質・重金属                              | 3 カドミウム及びその化合物       | 0.0003未満     | -        | 0.003mg/L以下   |             |
|                                       | 4 水銀及びその化合物          | 0.00005未満    | -        | 0.0005mg/L以下  |             |
|                                       | 5 セレン及びその化合物         | 0.001未満      | -        | 0.01mg/L以下    |             |
|                                       | 6 鉛及びその化合物           | 0.001未満      | -        | 0.01mg/L以下    |             |
|                                       | 7 ヒ素及びその化合物          | 0.001未満      | -        | 0.01mg/L以下    |             |
|                                       | 8 六価クロム化合物           | 0.005未満      | -        | 0.05mg/L以下    |             |
|                                       | 9 亜硝酸態窒素             | 0.004未満      | -        | 0.04mg/L以下    |             |
|                                       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.001未満      | -        | 0.01mg/L以下    |             |
|                                       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 1.4          | -        | 10mg/L以下      |             |
|                                       | 12 フッ素及びその化合物        | 0.08未満       | -        | 0.8mg/L以下     |             |
|                                       | 13 ホウ素及びその化合物        | 0.02未満       | -        | 1.0mg/L以下     |             |
|                                       | 一般有機物質               | 14 四塩化炭素     | 0.0002未満 | -             | 0.002mg/L以下 |
|                                       |                      | 15 1,4-ジオキサン | 0.005未満  | -             | 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 |                      | 0.004未満      | -        | 0.04mg/L以下    |             |
| 17 ジクロロメタン                            |                      | 0.002未満      | -        | 0.02mg/L以下    |             |
| 18 テトラクロロエチレン                         |                      | 0.001未満      | -        | 0.01mg/L以下    |             |
| 19 トリクロロエチレン                          |                      | 0.001未満      | -        | 0.01mg/L以下    |             |
| 20 ベンゼン                               |                      | 0.001未満      | -        | 0.01mg/L以下    |             |
| 消毒副生成物                                | 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 プロモジクロロメタン        | -            | -        | 0.03mg/L以下    |             |
|                                       | 30 プロモホルム            | -            | -        | 0.09mg/L以下    |             |
|                                       | 31 ホルムアルデヒド          | -            | -        | 0.08mg/L以下    |             |
| 基準                                    | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.06         | -        | 1.0mg/L以下     |             |
|                                       | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.02未満       | -        | 0.2mg/L以下     |             |
|                                       | 34 鉄及びその化合物          | 0.03未満       | -        | 0.3mg/L以下     |             |
|                                       | 35 銅及びその化合物          | 0.01         | -        | 1.0mg/L以下     |             |
| 味覚                                    | 36 ナトリウム及びその化合物      | 5.8          | -        | 200mg/L以下     |             |
|                                       | 37 マンガン及びその化合物       | 0.005未満      | -        | 0.05mg/L以下    |             |
|                                       | 38 塩化物イオン            | 9.1          | -        | 200mg/L以下     |             |
|                                       | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 26           | -        | 300mg/L以下     |             |
| 目                                     | 40 蒸発残留物             | 89           | -        | 500mg/L以下     |             |
|                                       | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満       | -        | 0.2mg/L以下     |             |
| カビ臭                                   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満   | -        | 0.00001mg/L以下 |             |
|                                       | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満   | -        | 0.00001mg/L以下 |             |
| 発泡                                    | 44 非イオン界面活性剤         | 0.005未満      | -        | 0.02mg/L以下    |             |
| 臭気                                    | 45 フェノール類            | 0.0005未満     | -        | 0.005mg/L以下   |             |
| 味覚                                    | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3未満        | -        | 3mg/L以下       |             |
| 基本的性状                                 | 47 pH                | 5.7          | -        | 5.8以上8.6以下    |             |
|                                       | 48 味                 | -            | -        | 異常でないこと       |             |
|                                       | 49 臭気                | 異常臭気なし       | -        | 異常でないこと       |             |
|                                       | 50 色度                | 1未満          | -        | 5度以下          |             |
|                                       | 51 濁度                | 0.1未満        | -        | 2度以下          |             |
|                                       | 残留塩素                 | -            | -        | 遊離型0.1mg/L以上  |             |
|                                       | 水温                   | 21.1         | -        | ( )           |             |
| 採水年月日                                 |                      | R1.7.16      | -        |               |             |

注:小戸原水-2は運転休止中のため、本年度の検査は行っておりません。

上水道(旧市営簡易水道) 末端水基準項目検査成績

| 検査項目 \ 検体名    |                                       | 中々山給水栓水               | 滝谷新田給水栓水     | 上赤谷給水栓水    | 水質基準         |               |             |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------|---------------|-------------|
| 水道法に基づく水質基準項目 | 病原生物                                  |                       |              |            |              |               |             |
|               | 1 一般細菌                                | 0                     | 0            | 0          | 1mL中100以下    |               |             |
|               | 2 大腸菌                                 | 検出しない                 | 検出しない        | 検出しない      | 検出されないこと     |               |             |
|               | 無機物質・重金属                              | 3 カドミウム及びその化合物        | 0.0003未満     | 0.0003未満   | 0.0003未満     | 0.003mg/L以下   |             |
|               |                                       | 4 水銀及びその化合物           | 0.00005未満    | 0.00005未満  | 0.00005未満    | 0.0005mg/L以下  |             |
|               |                                       | 5 セレン及びその化合物          | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|               |                                       | 6 鉛及びその化合物            | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|               |                                       | 7 ヒ素及びその化合物           | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|               |                                       | 8 六価クロム化合物            | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.05mg/L以下    |             |
|               |                                       | 9 亜硝酸態窒素              | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.04mg/L以下    |             |
|               |                                       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|               |                                       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.3          | 0.2        | 0.2          | 10mg/L以下      |             |
|               |                                       | 12 フッ素及びその化合物         | 0.09         | 0.08未満     | 0.08未満       | 0.8mg/L以下     |             |
|               |                                       | 13 ホウ素及びその化合物         | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|               |                                       | 一般有機物質                | 14 四塩化炭素     | 0.0002未満   | 0.0002未満     | 0.0002未満      | 0.002mg/L以下 |
|               |                                       |                       | 15 1,4-ジオキサン | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満       | 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 |                       | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.04mg/L以下    |             |
|               | 17 ジクロロメタン                            |                       | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.02mg/L以下    |             |
|               | 18 テトラクロロエチレン                         |                       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|               | 19 トリクロロエチレン                          |                       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|               | 20 ベンゼン                               |                       | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|               | 消毒副生成物                                | 21 塩素酸                | 0.15         | 0.17       | 0.08         | 0.6mg/L以下     |             |
|               |                                       | 22 クロロ酢酸              | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.02mg/L以下    |             |
|               |                                       | 23 クロロホルム             | 0.011        | 0.013      | 0.003        | 0.06mg/L以下    |             |
|               |                                       | 24 ジクロロ酢酸             | 0.004        | 0.009      | 0.003        | 0.03mg/L以下    |             |
|               |                                       | 25 ジブロモクロロメタン         | 0.001        | 0.001未満    | 0.003        | 0.1mg/L以下     |             |
|               |                                       | 26 臭素酸                | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.01mg/L以下    |             |
|               |                                       | 27 総トリハロメタン           | 0.017        | 0.016      | 0.010        | 0.1mg/L以下     |             |
|               |                                       | 28 トリクロロ酢酸            | 0.007        | 0.009      | 0.002        | 0.03mg/L以下    |             |
|               |                                       | 29 プロモジクロロメタン         | 0.005        | 0.003      | 0.004        | 0.03mg/L以下    |             |
|               |                                       | 30 プロモホルム             | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.09mg/L以下    |             |
|               |                                       | 31 ホルムアルデヒド           | 0.008未満      | 0.008未満    | 0.008未満      | 0.08mg/L以下    |             |
|               | 着色                                    | 32 亜鉛及びその化合物          | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|               |                                       | 33 アルミニウム及びその化合物      | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.2mg/L以下     |             |
|               |                                       | 34 鉄及びその化合物           | 0.03未満       | 0.03未満     | 0.03         | 0.3mg/L以下     |             |
|               |                                       | 35 銅及びその化合物           | 0.01未満       | 0.01未満     | 0.01未満       | 1.0mg/L以下     |             |
|               | 味覚着色                                  | 36 ナトリウム及びその化合物       | 7.2          | 3.8        | 6.1          | 200mg/L以下     |             |
|               |                                       | 37 マンガン及びその化合物        | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.05mg/L以下    |             |
|               |                                       | 38 塩化物イオン             | 6.6          | 4.4        | 6.8          | 200mg/L以下     |             |
|               |                                       | 39 カルシウム, マグネシウム等(硬度) | 18           | 8          | 5            | 300mg/L以下     |             |
|               | 味覚                                    | 40 蒸発残留物              | 64           | 33         | 48           | 500mg/L以下     |             |
|               |                                       | 41 陰イオン界面活性剤          | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.2mg/L以下     |             |
|               | カビ臭                                   | 42 ジェオスミン             | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.00001mg/L以下 |             |
|               |                                       | 43 2-メチルイソボルネオール      | 0.000001未満   | 0.000001未満 | 0.000001未満   | 0.00001mg/L以下 |             |
|               | 発泡                                    | 44 非イオン界面活性剤          | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.02mg/L以下    |             |
|               | 臭気                                    | 45 フェノール類             | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満     | 0.005mg/L以下   |             |
|               | 基本的性状                                 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.5          | 0.5        | 0.3未満        | 3mg/L以下       |             |
|               |                                       | 47 pH                 | 7.3          | 7.0        | 7.0          | 5.8以上8.6以下    |             |
|               |                                       | 48 味                  | 異常味なし        | 異常味なし      | 異常味なし        | 異常でないこと       |             |
|               |                                       | 49 臭気                 | 異常臭気なし       | 異常臭気なし     | 異常臭気なし       | 異常でないこと       |             |
|               |                                       | 50 色度                 | 1未満          | 1未満        | 1未満          | 5度以下          |             |
|               | 51 濁度                                 | 0.1未満                 | 0.1未満        | 0.1未満      | 2度以下         |               |             |
|               | 残留塩素                                  | 0.35                  | 0.40         | 0.40       | 遊離型0.1mg/L以上 |               |             |
|               | 水温                                    | 22.2                  | 20.6         | 21.3       | ( )          |               |             |
| 採水年月日         |                                       | R1.7.16               | R1.7.16      | R1.7.16    |              |               |             |



上水道(旧市営簡易水道) 末端水基準項目検査成績

| 検査項目 \ 検体名 |                                       | 板山給水栓水     | 山内給水栓水     | 小戸給水栓水     | 水質基準          |
|------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|---------------|
| 病原生物       | 1 一般細菌                                | 0          | 0          | 0          | 1mL中100以下     |
|            | 2 大腸菌                                 | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない      | 検出されないこと      |
|            | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.003mg/L以下   |
| 無機物質・重金属   | 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.0005mg/L以下  |
|            | 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |
|            | 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |
|            | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |
|            | 8 六価クロム化合物                            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/L以下    |
|            | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/L以下    |
|            | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |
|            | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 1.1        | 1.6        | 1.2        | 10mg/L以下      |
|            | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.8mg/L以下     |
|            | 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 1.0mg/L以下     |
| 一般有機物質     | 14 四塩化炭素                              | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002mg/L以下   |
|            | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 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 | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/L以下    |
|            | 17 ジクロロメタン                            | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/L以下    |
|            | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |
|            | 19 トリクロロエチレン                          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |
| 消毒副生成物     | 20 ベンゼン                               | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |
|            | 21 塩素酸                                | 0.11       | 0.08       | 0.14       | 0.6mg/L以下     |
|            | 22 クロロ酢酸                              | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/L以下    |
|            | 23 クロロホルム                             | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.06mg/L以下    |
|            | 24 ジクロロ酢酸                             | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.03mg/L以下    |
|            | 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.003      | 0.001未満    | 0.002      | 0.1mg/L以下     |
|            | 26 臭素酸                                | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/L以下    |
|            | 27 総トリハロメタン                           | 0.006      | 0.001未満    | 0.004      | 0.1mg/L以下     |
|            | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.03mg/L以下    |
|            | 29 プロモジクロロメタン                         | 0.001      | 0.001未満    | 0.001      | 0.03mg/L以下    |
|            | 30 プロモホルム                             | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      | 0.09mg/L以下    |
| 着色         | 31 ホルムアルデヒド                           | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.08mg/L以下    |
|            | 32 亜鉛及びその化合物                          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/L以下     |
|            | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |
|            | 34 鉄及びその化合物                           | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.3mg/L以下     |
|            | 35 銅及びその化合物                           | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/L以下     |
| 味覚着色       | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 6.2        | 12         | 6.2        | 200mg/L以下     |
|            | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/L以下    |
|            | 38 塩化物イオン                             | 8.6        | 9.8        | 9.0        | 200mg/L以下     |
|            | 39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)                 | 25         | 21         | 25         | 300mg/L以下     |
| 味覚         | 40 蒸発残留物                              | 69         | 84         | 80         | 500mg/L以下     |
|            | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/L以下     |
| カビ臭        | 42 ジェオスミン                             | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |
|            | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 発泡         | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02mg/L以下    |
| 臭気         | 45 フェノール類                             | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/L以下   |
| 味覚         | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 3mg/L以下       |
| 基本的性状      | 47 pH                                 | 7.5        | 6.8        | 7.2        | 5.8以上8.6以下    |
|            | 48 味                                  | 異常味なし      | 異常味なし      | 異常味なし      | 異常でないこと       |
|            | 49 臭気                                 | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常臭気なし     | 異常でないこと       |
|            | 50 色度                                 | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 5度以下          |
|            | 51 濁度                                 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2度以下          |
|            | 残留塩素                                  | 0.35       | 0.45       | 0.40       | 遊離型0.1mg/L以上  |
|            | 水温                                    | 24.1       | 20.8       | 23.3       | ( )           |
| 採水年月日      |                                       | R1.7.16    | R1.7.16    | R1.7.16    |               |

# 水質管理目標設定項目

## < 上水道 >

|           | 項目名                  | 目標値                                | 加治川原水                   | 深井戸集合原水                 |
|-----------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1         | アンチモン<br>及びその化合物     | 0.02 mg/L以下                        | 0.002未満                 | 0.002未満                 |
| 2         | ウラン及びその化合物           | 0.002 mg/L以下<br>(暫定)               | 0.0002未満                | 0.0002未満                |
| 3         | ニッケル及びその化合物          | 0.02 mg/L以下                        | 0.001未満                 | 0.001未満                 |
| 4         | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L以下                       | 0.0004未満                | 0.0004未満                |
| 5         | トルエン                 | 0.4 mg/L以下                         | 0.02未満                  | 0.02未満                  |
| 6         | フタル酸ジ<br>(2-エチルヘキシル) | 0.1 mg/L以下                         | 0.008未満                 | 0.008未満                 |
| 7         | ジクロロアセトニトリル          | 0.01 mg/L以下<br>(暫定)                | -                       | -                       |
| 8         | 抱水クロラール              | 0.02 mg/L以下<br>(暫定)                | -                       | -                       |
| 9         | 農薬類                  | 1 以下                               | 検出しない                   | 検出しない                   |
| 10        | 臭気強度 (TON)           | 3 以下                               | 7.8                     | 2.0                     |
| 11        | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1 mg/L以下                         | 0.002未満                 | 0.002未満                 |
| 12        | 従属栄養細菌               | 1mLの検水で形成され<br>る集落が2,000以下<br>(暫定) | 390                     | 0                       |
| 採 水 年 月 日 |                      |                                    | R1..5.14(農薬)<br>R1.8.19 | R1..5.14(農薬)<br>R1.8.19 |

|           | 項目名                  | 目標値                                | 大野給水栓水  | 佐々木給水栓水 | 藤塚浜給水栓  | 真野原外給水栓水 |
|-----------|----------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|----------|
| 1         | アンチモン<br>及びその化合物     | 0.02 mg/L以下                        | -       | -       | -       | -        |
| 2         | ウラン及びその化合物           | 0.002 mg/L以下<br>(暫定)               | -       | -       | -       | -        |
| 3         | ニッケル及びその化合物          | 0.02 mg/L以下                        | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満  |
| 4         | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L以下                       | -       | -       | -       | -        |
| 5         | トルエン                 | 0.4 mg/L以下                         | -       | -       | -       | -        |
| 6         | フタル酸ジ<br>(2-エチルヘキシル) | 0.1 mg/L以下                         | -       | -       | -       | -        |
| 7         | ジクロロアセトニトリル          | 0.01 mg/L以下<br>(暫定)                | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満  |
| 8         | 抱水クロラール              | 0.02 mg/L以下<br>(暫定)                | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.004    |
| 9         | 農薬類                  | 1 以下                               | -       | -       | -       | -        |
| 10        | 臭気強度 (TON)           | 3 以下                               | 1.6     | 1.8     | 1.0     | 1.8      |
| 11        | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1 mg/L以下                         | -       | -       | -       | -        |
| 12        | 従属栄養細菌               | 1mLの検水で形成され<br>る集落が2,000以下<br>(暫定) | 0       | 0       | 0       | 0        |
| 採 水 年 月 日 |                      |                                    | R1.8.19 | R1.8.19 | R1.8.19 | R1.8.19  |

# 水質管理目標設定項目

## < 上水道(旧市営簡易水道) >

|           | 項目名                  | 目標値                                | 中々山原水                          | 滝谷新田原水                 | 上赤谷原水                  |
|-----------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1         | アンチモン<br>及びその化合物     | 0.02 mg/L以下                        | 0.002未満                        | 0.002未満                | 0.002未満                |
| 2         | ウラン及びその化合物           | 0.002 mg/L以下<br>(暫定)               | 0.0002未満                       | 0.0002未満               | 0.0002未満               |
| 3         | ニッケル及びその化合物          | 0.02 mg/L以下                        | 0.001未満                        | 0.001未満                | 0.001未満                |
| 4         | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L以下                       | 0.0004未満                       | 0.0004未満               | 0.0004未満               |
| 5         | トルエン                 | 0.4 mg/L以下                         | 0.02未満                         | 0.02未満                 | 0.02未満                 |
| 6         | フタル酸ジ<br>(2-エチルヘキシル) | 0.1 mg/L以下                         | 0.008未満                        | 0.008未満                | 0.008未満                |
| 7         | ジクロロアセトニトリル          | 0.01 mg/L以下<br>(暫定)                | -                              | -                      | -                      |
| 8         | 抱水クロラール              | 0.02 mg/L以下<br>(暫定)                | -                              | -                      | -                      |
| 9         | 農薬類                  | 1 以下                               | 検出しない                          | 検出しない                  | 検出しない                  |
| 10        | 臭気強度(TON)            | 3 以下                               | 88                             | 32                     | 11                     |
| 11        | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1 mg/L以下                         | 0.002未満                        | 0.002未満                | 0.002未満                |
| 12        | 従属栄養細菌               | 1mLの検水で形成される<br>集落が2,000以下<br>(暫定) | 24,000                         | 16,000                 | 26,000                 |
| 採 水 年 月 日 |                      |                                    | R1.5.14(農薬)<br>R1.8.20、R1.9.17 | R1.5.14(農薬)<br>R1.8.20 | R1.5.14(農薬)<br>R1.8.20 |

|           | 項目名                  | 目標値                                | 中々山給水栓水 | 滝谷新田給水栓水 | 上赤谷給水栓水 |
|-----------|----------------------|------------------------------------|---------|----------|---------|
| 1         | アンチモン<br>及びその化合物     | 0.02 mg/L以下                        | -       | -        | -       |
| 2         | ウラン及びその化合物           | 0.002 mg/L以下<br>(暫定)               | -       | -        | -       |
| 3         | ニッケル及びその化合物          | 0.02 mg/L以下                        | 0.001未満 | 0.001未満  | 0.001未満 |
| 4         | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L以下                       | -       | -        | -       |
| 5         | トルエン                 | 0.4 mg/L以下                         | -       | -        | -       |
| 6         | フタル酸ジ<br>(2-エチルヘキシル) | 0.1 mg/L以下                         | -       | -        | -       |
| 7         | ジクロロアセトニトリル          | 0.01 mg/L以下<br>(暫定)                | 0.001未満 | 0.001未満  | 0.001未満 |
| 8         | 抱水クロラール              | 0.02 mg/L以下<br>(暫定)                | 0.002未満 | 0.002未満  | 0.002未満 |
| 9         | 農薬類                  | 1 以下                               | -       | -        | -       |
| 10        | 臭気強度(TON)            | 3 以下                               | 1.2     | 1.2      | 1.0     |
| 11        | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1 mg/L以下                         | -       | -        | -       |
| 12        | 従属栄養細菌               | 1mLの検水で形成される<br>集落が2,000以下<br>(暫定) | 5       | 0        | 0       |
| 採 水 年 月 日 |                      |                                    | R1.8.20 | R1.8.20  | R1.8.20 |

# 水質管理目標設定項目

## < 上水道 (旧市営簡易水道) >

|           | 項目名                  | 目標値                                | 板山集合原水                         | 山内集合原水                 | 小戸原水-1                 |
|-----------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1         | アンチモン<br>及びその化合物     | 0.02 mg/L以下                        | 0.002未満                        | 0.002未満                | 0.002未満                |
| 2         | ウラン及びその化合物           | 0.002 mg/L以下<br>(暫定)               | 0.0002未満                       | 0.0002未満               | 0.0002未満               |
| 3         | ニッケル及びその化合物          | 0.02 mg/L以下                        | 0.001未満                        | 0.001                  | 0.001                  |
| 4         | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L以下                       | 0.0004未満                       | 0.0004未満               | 0.0004未満               |
| 5         | トルエン                 | 0.4 mg/L以下                         | 0.02未満                         | 0.02未満                 | 0.02未満                 |
| 6         | フタル酸ジ<br>(2-エチルヘキシル) | 0.1 mg/L以下                         | 0.008未満                        | 0.008未満                | 0.008未満                |
| 7         | ジクロロアセトニトリル          | 0.01 mg/L以下<br>(暫定)                | -                              | -                      | -                      |
| 8         | 抱水クロラール              | 0.02 mg/L以下<br>(暫定)                | -                              | -                      | -                      |
| 9         | 農薬類                  | 1 以下                               | 検出しない                          | 検出しない                  | 検出しない                  |
| 10        | 臭気強度(TON)            | 3 以下                               | 2.2                            | 1.2                    | 1.6                    |
| 11        | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1 mg/L以下                         | 0.002未満                        | 0.002未満                | 0.002未満                |
| 12        | 従属栄養細菌               | 1mLの検水で形成され<br>る集落が2,000以下<br>(暫定) | 4                              | 40                     | 71                     |
| 採 水 年 月 日 |                      |                                    | R1.5.14(農薬)<br>R1.8.20、R1.9.17 | R1.5.14(農薬)<br>R1.8.20 | R1.5.14(農薬)<br>R1.8.20 |

|           | 項目名                  | 目標値                                | 板山給水栓水  | 山内給水栓水  | 小戸給水栓水  |
|-----------|----------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1         | アンチモン<br>及びその化合物     | 0.02 mg/L以下                        | -       | -       | -       |
| 2         | ウラン及びその化合物           | 0.002 mg/L以下<br>(暫定)               | -       | -       | -       |
| 3         | ニッケル及びその化合物          | 0.02 mg/L以下                        | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 4         | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004 mg/L以下                       | -       | -       | -       |
| 5         | トルエン                 | 0.4 mg/L以下                         | -       | -       | -       |
| 6         | フタル酸ジ<br>(2-エチルヘキシル) | 0.1 mg/L以下                         | -       | -       | -       |
| 7         | ジクロロアセトニトリル          | 0.01 mg/L以下<br>(暫定)                | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8         | 抱水クロラール              | 0.02 mg/L以下<br>(暫定)                | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 9         | 農薬類                  | 1 以下                               | -       | -       | -       |
| 10        | 臭気強度(TON)            | 3 以下                               | 1.2     | 1.4     | 1.0     |
| 11        | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1 mg/L以下                         | -       | -       | -       |
| 12        | 従属栄養細菌               | 1mLの検水で形成され<br>る集落が2,000以下<br>(暫定) | 1       | 0       | 0       |
| 採 水 年 月 日 |                      |                                    | R1.8.20 | R1.8.20 | R1.8.20 |