

平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

両津支所

| 区分       | 項目名       | 水道基準値             | 単位              | 佐渡市両津地区<br>上水道 |              |               | 佐渡市岩首<br>簡易水道 | 佐渡市東鷓島<br>小規模水道 | 佐渡市柿野浦<br>簡易水道 | 佐渡市つばね<br>簡易水道 |           |          |
|----------|-----------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|----------|
|          |           |                   |                 | 歌代浄水場<br>給水系   | 吉井浄水場<br>給水系 | 久知川浄水場<br>給水系 | 岩首給水系         | 東鷓島給水系          | 柿野浦給水系         | 豊岡給水系          |           |          |
| 健康に関する項目 | 病原微生物     | 一般細菌              | 100以下           | /1ml           | 0            | 0             | 0             | 0               | 0              | 0              |           |          |
|          |           | 大腸菌               | 検出されないこと        | /100ml         | 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          |           |          |
|          | 金属類       | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          |           | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下        | mg/l           | 0.00005未満    | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満       | 0.00005未満      | 0.00005未満      | 0.00005未満 |          |
|          |           | セレン及びその化合物        | 0.01以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          |           | 鉛及びその化合物          | 0.01以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          |           | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.002         | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.003          | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          | 無機物       | 六価クロム化合物          | 0.05以下          | mg/l           | 0.005未満      | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満         | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満   |          |
|          |           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下            | mg/l           | 0.1          | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.6             | 0.5            | 0.4            | 0.6       |          |
|          |           | フッ素及びその化合物        | 0.8以下           | mg/l           | 0.08未満       | 0.08未満        | 0.08未満        | 0.08未満          | 0.08未満         | 0.08未満         | 0.08未満    |          |
|          | 有機物       | ホウ素及びその化合物        | 1以下             | mg/l           | 0.02         | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満          | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満    |          |
|          |           | 四塩化炭素             | 四塩化炭素           | 0.002以下        | mg/l         | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満        | 0.0002未満       | 0.0002未満       | 0.0002未満  | 0.0002未満 |
|          |           |                   | 1,4-ジオキサン       | 0.05以下         | mg/l         | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満         | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満   | 0.005未満  |
|          |           |                   | 1,1-ジクロロエチレン    | 0.02以下         | mg/l         | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満         | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満   | 0.002未満  |
|          |           |                   | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04以下         | mg/l         | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満         | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満   | 0.004未満  |
|          |           |                   | ジクロロメタン         | 0.02以下         | mg/l         | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満         | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満   | 0.002未満  |
|          |           |                   | テトラクロロエチレン      | 0.01以下         | mg/l         | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   | 0.001未満  |
|          |           |                   | トリクロロエチレン       | 0.03以下         | mg/l         | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   | 0.001未満  |
|          | ベンゼン      |                   | 0.01以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          | 消毒剤・消毒副生物 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          |           | クロロ酢酸             | 0.02以下          | mg/l           | 0.002未満      | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満         | 0.002未満        | 0.002未満        | 0.002未満   |          |
|          |           | クロロホルム            | 0.06以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.007         | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          |           | ジクロロ酢酸            | 0.04以下          | mg/l           | 0.004未満      | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満         | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満   |          |
|          |           | ジプロモクロロメタン        | 0.1以下           | mg/l           | 0.001未満      | 0.001         | 0.007         | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          |           | プロモジクロロメタン        | 0.03以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.009         | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          |           | 臭素酸               | 0.01以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満        | 0.001未満        | 0.001未満   |          |
|          |           | 総トリハロメタン          | 0.1以下           | mg/l           | 0.001未満      | 0.003         | 0.023         | 0.001           | 0.001未満        | 0.001          | 0.001     |          |
|          |           | トリクロロ酢酸           | 0.2以下           | mg/l           | 0.02未満       | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満          | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満    |          |
|          |           | プロモホルム            | 0.09以下          | mg/l           | 0.001未満      | 0.002         | 0.001未満       | 0.001           | 0.001未満        | 0.001          | 0.001     |          |
|          | ホルムアルデヒド  | 0.08以下            | mg/l            | 0.008未満        | 0.008未満      | 0.008未満       | 0.008未満       | 0.008未満         | 0.008未満        | 0.008未満        |           |          |
| 性状に関する項目 | 金属類       | 亜鉛及びその化合物         | 1.0以下           | mg/l           | 0.01         | 0.01          | 0.01未満        | 0.04            | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満    |          |
|          |           | アルミニウム及びその化合物     | 0.2以下           | mg/l           | 0.02未満       | 0.02未満        | 0.02          | 0.02未満          | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満    |          |
|          |           | 鉄及びその化合物          | 0.3以下           | mg/l           | 0.10         | 0.08          | 0.03未満        | 0.03未満          | 0.03未満         | 0.03未満         | 0.03未満    |          |
|          |           | 銅及びその化合物          | 1.0以下           | mg/l           | 0.01         | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満          | 0.01未満         | 0.01未満         | 0.01未満    |          |
|          |           | マンガン及びその化合物       | 0.05以下          | mg/l           | 0.012        | 0.009         | 0.005未満       | 0.005未満         | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満   |          |
|          | 無機物       | ナトリウム及びその化合物      | 200以下           | mg/l           | 18           | 15            | 14            | 13              | 11             | 9.6            | 10        |          |
|          |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下           | mg/l           | 49           | 51            | 30            | 42              | 62             | 41             | 31        |          |
|          |           | 蒸発残留物             | 500以下           | mg/l           | 150          | 150           | 92            | 99              | 110            | 86             | 86        |          |
|          | 有機物       | 陰イオン界面活性剤         | 0.2以下           | mg/l           | 0.02未満       | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満          | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満    |          |
|          |           | ジェオスミン            | 0.00002以下       | mg/l           |              |               | 0.000001      |                 |                |                |           |          |
|          |           | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00002以下       | mg/l           |              |               | 0.000001未満    |                 |                |                |           |          |
|          |           | 非イオン界面活性剤         | 0.02以下          | mg/l           | 0.005未満      | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満         | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満   |          |
|          | その他       | フェノール類            | 0.005以下         | mg/l           | 0.0005未満     | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満        | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満  |          |
|          |           | 塩化物イオン            | 200以下           | mg/l           | 18           | 17            | 16            | 16              | 14             | 11             | 12        |          |
|          |           | 有機物等              | 10以下            | mg/l           | 0.5未満        | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満           | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満     |          |
|          |           | pH値               | 5.8～8.6         | -              | 6.8          | 7.0           | 7.1           | 6.8             | 7.1            | 7.1            | 7.2       |          |
|          |           | 味                 | 異常でないこと         | -              | 異常なし         | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし            | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし      |          |
|          |           | 臭気                | 異常でないこと         | -              | 異常なし         | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし            | 異常なし           | 異常なし           | 異常なし      |          |
|          |           | 色度                | 5以下             | 度              | 2            | 2             | 1未満           | 1未満             | 1未満            | 1未満            | 1未満       |          |
|          | 濁度        | 2以下               | 度               | 0.2            | 0.2          | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満           | 0.1未満          | 0.1未満          |           |          |
| 検査年月日    |           |                   |                 | 2005/06/07     | 2005/06/07   | 2005/06/07    | 2005/07/13    | 2005/07/13      | 2005/07/13     | 2005/07/13     |           |          |

| 佐渡市前浜簡易水道  |            | 佐渡市野浦簡易水道  | 佐渡市月布施簡易水道 | 佐渡市片野尾簡易水道 | 佐渡市水津簡易水道  | 佐渡市両津大川簡易水道 | 佐渡市羽二生簡易水道 | 佐渡市両尾簡易水道  | 佐渡市両津北部簡易水道 | 佐渡市平松簡易水道  |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| 赤玉給水系      | 立強給水系      | 野浦給水系      | 月布施給水系     | 片野尾給水系     | 水津給水系      | 両津大川給水系     | 羽二生給水系     | 両尾給水系      | 両津北部給水系     | 平松給水系      |
| 1          | 0          | 0          | 0          | 5          | 0          | 0           | 15         | 3          | 0           | 0          |
| 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       | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない       | 検出しない      |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満   | 0.00005未満  |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.001      | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    |
| 0.3        | 0.3        | 0.2        | 0.4        | 0.8        | 0.3        | 0.4         | 0.3        | 0.6        | 0.2         | 0.1未満      |
| 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満      | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満      | 0.08未満     |
| 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     |
| 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満   |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    |
| 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    |
| 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満    |
| 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    |
| 0.019      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.010      | 0.011       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.014      | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004      | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満    |
| 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.001      | 0.001未満    | 0.009      | 0.007       | 0.006      | 0.003      | 0.001       | 0.001未満    |
| 0.010      | 0.002      | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.013      | 0.010       | 0.003      | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    |
| 0.032      | 0.005      | 0.006      | 0.002      | 0.002      | 0.032      | 0.028       | 0.013      | 0.007      | 0.002       | 0.001未満    |
| 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     |
| 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.004      | 0.004      | 0.001       | 0.001未満    |
| 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満     | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満     | 0.008未満    |
| 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.02        | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満     |
| 0.02未満     | 0.02未満     | 0.05       | 0.02未満     | 0.03       | 0.02未満     | 0.04        | 0.05       | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     |
| 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満      | 0.04       | 0.03未満     | 0.03未満      | 0.03未満     |
| 0.02       | 0.05       | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01        | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02        | 0.01未満     |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    |
| 10         | 10         | 11         | 12         | 14         | 13         | 17          | 17         | 13         | 8.6         | 11         |
| 16         | 31         | 22         | 18         | 43         | 34         | 21          | 32         | 21         | 15          | 10         |
| 60         | 80         | 70         | 68         | 110        | 98         | 95          | 100        | 78         | 42          | 45         |
| 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     |
|            |            |            |            |            | 0.000001未満 | 0.000001未満  |            |            |             |            |
|            |            |            |            |            | 0.000001未満 | 0.000001未満  |            |            |             |            |
| 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    |
| 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    | 0.0005未満   |
| 12         | 12         | 12         | 14         | 16         | 17         | 26          | 20         | 16         | 11          | 13         |
| 0.8        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.9        | 0.5         | 0.6        | 0.5未満      | 0.5未満       | 0.5未満      |
| 7.0        | 7.0        | 6.9        | 7.0        | 6.9        | 7.0        | 6.9         | 6.9        | 7.1        | 6.8         | 6.9        |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし       |
| 2          | 2          | 3          | 1未満        | 2          | 2          | 1未満         | 3          | 1未満        | 1未満         | 1未満        |
| 0.1未満      | 0.1未満      | 0.2        | 0.1未満      | 0.3        | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.5        | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満      |
| 2005/07/13 | 2005/07/13 | 2005/07/13 | 2005/07/13 | 2005/07/13 | 2005/07/13 | 2005/07/13  | 2005/07/13 | 2005/07/13 | 2005/07/11  | 2005/07/11 |



平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

相川支所

| 区分       | 項目名           | 水道基準値             | 単位        | 佐渡市相川地区<br>上水道 |            |            | 佐渡市二見<br>簡易水道 | 佐渡市金泉北部<br>簡易水道 |            |           |           |
|----------|---------------|-------------------|-----------|----------------|------------|------------|---------------|-----------------|------------|-----------|-----------|
|          |               |                   |           | 相川地区給水系        | 七浦地区給水系    | 小川地区給水系    | 二見給水系         | 北狄給水系           | 戸地給水系      | 戸中給水系     |           |
| 健康に関する項目 | 病原微生物         | 一般細菌              | 100以下     | /1ml           | 1          | 0          | 0             | 0               | 0          | 0         | 0         |
|          |               | 大腸菌               | 検出されないこと  | /100ml         | 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     |
|          | 金属類           | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   |
|          |               | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下  | mg/l           | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満     | 0.00005未満       | 0.00005未満  | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
|          |               | セレン及びその化合物        | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   |
|          |               | 鉛及びその化合物          | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.002     |
|          |               | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.001未満   |
|          |               | 六価クロム化合物          | 0.05以下    | mg/l           | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.005未満   |
|          | 無機物           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下      | mg/l           | 0.3        | 1.0        | 0.2           | 0.1未満           |            | 0.2       |           |
|          |               | フッ素及びその化合物        | 0.8以下     | mg/l           | 0.08未満     | 0.13       | 0.08未満        | 0.13            |            | 0.08未満    |           |
|          |               | ホウ素及びその化合物        | 1以下       | mg/l           | 0.02未満     | 0.04       | 0.02未満        | 0.03            |            | 0.02未満    |           |
|          | 有機物           | 四塩化炭素             | 0.002以下   | mg/l           | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満      | 0.0002未満        |            | 0.0002未満  |           |
|          |               | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下    | mg/l           | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.005未満         |            | 0.005未満   |           |
|          |               | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下    | mg/l           | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.002未満         |            | 0.002未満   |           |
|          |               | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下    | mg/l           | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満       | 0.004未満         |            | 0.004未満   |           |
|          |               | ジクロロメタン           | 0.02以下    | mg/l           | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.002未満         |            | 0.002未満   |           |
|          |               | テトラクロロエチレン        | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.001未満         |            | 0.001未満   |           |
|          |               | トリクロロエチレン         | 0.03以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.001未満         |            | 0.001未満   |           |
|          |               | ベンゼン              | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.001未満         |            | 0.001未満   |           |
|          | 消毒剤・消毒副生物     | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満       | 0.001未満         |            | 0.001未満   |           |
|          |               | クロロ酢酸             | 0.02以下    | mg/l           | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満       | 0.002未満         |            | 0.002未満   |           |
|          |               | クロロホルム            | 0.06以下    | mg/l           | 0.004      | 0.001未満    | 0.011         | 0.001未満         |            | 0.001未満   |           |
|          |               | ジクロロ酢酸            | 0.04以下    | mg/l           | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.005         | 0.004未満         |            | 0.004未満   |           |
|          |               | ジブromクロロメタン       | 0.1以下     | mg/l           | 0.011      | 0.001      | 0.013         | 0.001未満         |            | 0.005     |           |
|          |               | ブromジクロロメタン       | 0.03以下    | mg/l           | 0.008      | 0.001未満    | 0.015         | 0.001未満         |            | 0.001     |           |
|          |               | 臭素酸               | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満       | 0.001未満         |            | 0.001未満   |           |
|          |               | 総トリハロメタン          | 0.1以下     | mg/l           | 0.026      | 0.006      | 0.040         | 0.001未満         |            | 0.009     |           |
|          |               | トリクロロ酢酸           | 0.2以下     | mg/l           | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満        | 0.02未満          |            | 0.02未満    |           |
|          |               | ブromホルム           | 0.09以下    | mg/l           | 0.003      | 0.005      | 0.001         | 0.001未満         |            | 0.003     |           |
|          |               | ホルムアルデヒド          | 0.08以下    | mg/l           | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満       | 0.008未満         |            | 0.008未満   |           |
| 性状に関する項目 |               | 金属類               | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下          | mg/l       | 0.06       | 0.01未満        | 0.03            | 0.02       |           | 0.01未満    |
|          | アルミニウム及びその化合物 |                   | 0.2以下     | mg/l           | 0.11       | 0.02未満     | 0.04          | 0.02未満          |            | 0.02未満    |           |
|          | 鉄及びその化合物      |                   | 0.3以下     | mg/l           | 0.10       | 0.03未満     | 0.03          | 0.03            |            | 0.03未満    |           |
|          | 銅及びその化合物      |                   | 1.0以下     | mg/l           | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満        | 0.03            |            | 0.04      |           |
|          | マンガン及びその化合物   |                   | 0.05以下    | mg/l           | 0.009      | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.005未満         |            | 0.005未満   |           |
|          | 無機物           | ナトリウム及びその化合物      | 200以下     | mg/l           | 18         | 36         | 16            | 29              |            | 12        |           |
|          |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下     | mg/l           | 38         | 77         | 26            | 47              |            | 29        |           |
|          |               | 蒸発残留物             | 500以下     | mg/l           | 110        | 210        | 100           | 170             |            | 82        |           |
|          | 有機物           | 陰イオン界面活性剤         | 0.2以下     | mg/l           | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満        | 0.02未満          |            | 0.02未満    |           |
|          |               | ジェオスミン            | 0.00002以下 | mg/l           | 0.000001未満 |            | 0.000001未満    |                 |            |           |           |
|          |               | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00002以下 | mg/l           | 0.000001未満 |            | 0.000001未満    |                 |            |           |           |
|          |               | 非イオン界面活性剤         | 0.02以下    | mg/l           | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満       | 0.005未満         |            | 0.005未満   |           |
|          |               | フェノール類            | 0.005以下   | mg/l           | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満      | 0.0005未満        |            | 0.0005未満  |           |
|          | その他           | 塩化物イオン            | 200以下     | mg/l           | 23         | 44         | 25            | 43              |            | 13        |           |
|          |               | 有機物等              | 10以下      | mg/l           | 0.8        | 0.5未満      | 1.0           | 0.5未満           |            | 0.5未満     |           |
|          |               | pH値               | 5.8~8.6   | -              | 6.9        | 7.1        | 7.1           | 6.8             |            | 6.8       |           |
|          |               | 味                 | 異常でないこと   | -              | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし          | 異常なし            |            | 異常なし      |           |
|          |               | 臭気                | 異常でないこと   | -              | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし          | 異常なし            |            | 異常なし      |           |
|          |               | 色度                | 5以下       | 度              | 2          | 1未満        | 3             | 1               |            | 1未満       |           |
|          |               | 濁度                | 2以下       | 度              | 0.5        | 0.1未満      | 0.3           | 0.1未満           |            | 0.1未満     |           |
| 検査年月日    |               |                   |           | 2005/08/23     | 2005/06/14 | 2005/07/12 | 2005/06/14    |                 | 2005/08/23 |           |           |

| 佐渡市入川<br>簡易水道 | 佐渡市達者・姫津<br>簡易水道 | 佐渡市片辺<br>簡易水道 | 佐渡市石花<br>簡易水道 | 佐渡市後尾<br>簡易水道 | 佐渡市北川内・北立島<br>簡易水道 |            | 佐渡市高千<br>簡易水道 |       |
|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|------------|---------------|-------|
| 入川給水系         | 達者・姫津給水系         | 片辺給水系         | 石花給水系         | 後尾給水系         | 北川内給水系             | 北立島給水系     | 小野見給水系        | 北部給水系 |
| 0             | 0                | 0             | 0             | 0             | 1                  | 0          | 1             |       |
| 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      | 検出しない         |       |
| 0.001未満       | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満       |       |
| 0.00005未満     | 0.00005未満        | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満          | 0.00005未満  | 0.00005未満     |       |
| 0.001未満       | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満       |       |
| 0.001未満       | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001              | 0.001未満    | 0.001未満       |       |
| 0.004         | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.002         | 0.001              | 0.001      | 0.001         |       |
| 0.005未満       | 0.005未満          | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満            | 0.005未満    | 0.005未満       |       |
| 0.3           | 0.4              | 0.2           | 0.1           | 0.2           | 0.3                | 0.1未満      | 0.3           |       |
| 0.08          | 0.08未満           | 0.08未満        | 0.08未満        | 0.08未満        | 0.08未満             | 0.10       | 0.08未満        |       |
| 0.02未満        | 0.02未満           | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満             | 0.02未満     | 0.02未満        |       |
| 0.0002未満      | 0.0002未満         | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満           | 0.0002未満   | 0.0002未満      |       |
| 0.005未満       | 0.005未満          | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満            | 0.005未満    | 0.005未満       |       |
| 0.002未満       | 0.002未満          | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満            | 0.002未満    | 0.002未満       |       |
| 0.004未満       | 0.004未満          | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満            | 0.004未満    | 0.004未満       |       |
| 0.002未満       | 0.002未満          | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満            | 0.002未満    | 0.002未満       |       |
| 0.001未満       | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満       |       |
| 0.001未満       | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満       |       |
| 0.001未満       | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満       |       |
| 0.001未満       | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満       |       |
| 0.002未満       | 0.002未満          | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満            | 0.002未満    | 0.002未満       |       |
| 0.001未満       | 0.005            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.004         |       |
| 0.004未満       | 0.004未満          | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満            | 0.004未満    | 0.004未満       |       |
| 0.001未満       | 0.011            | 0.008         | 0.001         | 0.005         | 0.004              | 0.001未満    | 0.007         |       |
| 0.001未満       | 0.010            | 0.003         | 0.001未満       | 0.002         | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.007         |       |
| 0.001未満       | 0.001未満          | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満            | 0.001未満    | 0.001未満       |       |
| 0.001未満       | 0.028            | 0.016         | 0.001         | 0.008         | 0.009              | 0.001      | 0.018         |       |
| 0.02未満        | 0.02未満           | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満             | 0.02未満     | 0.02未満        |       |
| 0.001未満       | 0.002            | 0.005         | 0.001未満       | 0.001         | 0.005              | 0.001      | 0.001未満       |       |
| 0.008未満       | 0.008未満          | 0.008未満       | 0.008未満       | 0.008未満       | 0.008未満            | 0.008未満    | 0.008未満       |       |
| 0.01          | 0.01未満           | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.01未満        | 0.03               | 0.01未満     | 0.01未満        |       |
| 0.02未満        | 0.02未満           | 0.06          | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満             | 0.02       | 0.02未満        |       |
| 0.03未満        | 0.03未満           | 0.03未満        | 0.03未満        | 0.03未満        | 0.06               | 0.03未満     | 0.03未満        |       |
| 0.01未満        | 0.01未満           | 0.01未満        | 0.01          | 0.01未満        | 0.02               | 0.01未満     | 0.01未満        |       |
| 0.005未満       | 0.005未満          | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満            | 0.005未満    | 0.005未満       |       |
| 8.3           | 13               | 21            | 12            | 11            | 14                 | 16         | 9.5           |       |
| 57            | 31               | 56            | 63            | 44            | 66                 | 120        | 35            |       |
| 92            | 76               | 140           | 130           | 85            | 130                | 190        | 93            |       |
| 0.02未満        | 0.02未満           | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満             | 0.02未満     | 0.02未満        |       |
|               |                  |               |               |               |                    |            |               |       |
| 0.005未満       | 0.005未満          | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満            | 0.005未満    | 0.005未満       |       |
| 0.0005未満      | 0.0005未満         | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満           | 0.0005未満   | 0.0005未満      |       |
| 13            | 19               | 31            | 15            | 17            | 21                 | 27         | 13            |       |
| 0.5未満         | 0.9              | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満              | 0.5未満      | 0.5未満         |       |
| 7.3           | 6.9              | 7.2           | 6.8           | 7.2           | 6.9                | 7.2        | 7.4           |       |
| 異常なし          | 異常なし             | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし               | 異常なし       | 異常なし          |       |
| 異常なし          | 異常なし             | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし               | 異常なし       | 異常なし          |       |
| 1未満           | 1                | 1未満           | 1未満           | 1未満           | 1                  | 1未満        | 1未満           |       |
| 0.1未満         | 0.1未満            | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満              | 0.1未満      | 0.1未満         |       |
| 2006/03/14    | 2005/10/11       | 2005/06/14    | 2005/09/13    | 2005/05/17    | 2005/11/15         | 2006/01/17 | 2005/07/12    |       |

平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

佐和田支所

| 区分       | 項目名       | 水道基準値             | 単位        | 佐渡市佐和田地区<br>上水道 | 佐渡市沢根<br>簡易水道 | 佐渡市二宮<br>簡易水道 |           |
|----------|-----------|-------------------|-----------|-----------------|---------------|---------------|-----------|
|          |           |                   |           | 八幡給水系           | 河内給水系         | 東山田給水系        |           |
| 健康に関する項目 | 病原微生物     | 一般細菌              | 100以下     | /1ml            | 0             | 0             | 1         |
|          |           | 大腸菌               | 検出されないこと  | /100ml          | 検出しない         | 検出しない         | 検出しない     |
|          | 金属類       | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満   |
|          |           | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下  | mg/l            | 0.00005未満     | 0.00005未満     | 0.00005未満 |
|          |           | セレン及びその化合物        | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満   |
|          |           | 鉛及びその化合物          | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.004     |
|          |           | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.006         | 0.001未満   |
|          |           | 六価クロム化合物          | 0.05以下    | mg/l            | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満   |
|          | 無機物       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下      | mg/l            | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満     |
|          |           | フッ素及びその化合物        | 0.8以下     | mg/l            | 0.08未満        | 0.08未満        | 0.08未満    |
|          |           | ホウ素及びその化合物        | 1以下       | mg/l            | 0.09          | 0.05          | 0.03      |
|          | 有機物       | 四塩化炭素             | 0.002以下   | mg/l            | 0.0002未満      | 0.0002未満      | 0.0002未満  |
|          |           | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下    | mg/l            | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満   |
|          |           | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下    | mg/l            | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満   |
|          |           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下    | mg/l            | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満   |
|          |           | ジクロロメタン           | 0.02以下    | mg/l            | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満   |
|          |           | テトラクロロエチレン        | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満   |
|          |           | トリクロロエチレン         | 0.03以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満   |
|          |           | ベンゼン              | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満   |
|          | 消毒剤・消毒副生物 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満   |
|          |           | クロロ酢酸             | 0.02以下    | mg/l            | 0.002未満       | 0.002未満       | 0.002未満   |
|          |           | クロロホルム            | 0.06以下    | mg/l            | 0.004         | 0.002         | 0.004     |
|          |           | ジクロロ酢酸            | 0.04以下    | mg/l            | 0.004未満       | 0.004未満       | 0.004未満   |
|          |           | ジブロモクロロメタン        | 0.1以下     | mg/l            | 0.016         | 0.018         | 0.005     |
|          |           | ブロモジクロロメタン        | 0.03以下    | mg/l            | 0.009         | 0.007         | 0.006     |
|          |           | 臭素酸               | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満       | 0.001未満       | 0.001未満   |
|          |           | 総トリハロメタン          | 0.1以下     | mg/l            | 0.034         | 0.040         | 0.015     |
| トリクロロ酢酸  |           | 0.2以下             | mg/l      | 0.02未満          | 0.02未満        | 0.02未満        |           |
| ブロモホルム   |           | 0.09以下            | mg/l      | 0.005           | 0.013         | 0.001未満       |           |
| ホルムアルデヒド |           | 0.08以下            | mg/l      | 0.008未満         | 0.008未満       | 0.008未満       |           |
| 性状に関する項目 | 金属類       | 亜鉛及びその化合物         | 1.0以下     | mg/l            | 0.01未満        | 0.01          | 0.02      |
|          |           | アルミニウム及びその化合物     | 0.2以下     | mg/l            | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満    |
|          |           | 鉄及びその化合物          | 0.3以下     | mg/l            | 0.03未満        | 0.03未満        | 0.03未満    |
|          |           | 銅及びその化合物          | 1.0以下     | mg/l            | 0.01          | 0.01未満        | 0.10      |
|          |           | マンガン及びその化合物       | 0.05以下    | mg/l            | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満   |
|          | 無機物       | ナトリウム及びその化合物      | 200以下     | mg/l            | 44            | 33            | 32        |
|          |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下     | mg/l            | 110           | 180           | 84        |
|          |           | 蒸発残留物             | 500以下     | mg/l            | 280           | 350           | 220       |
|          | 有機物       | 陰イオン界面活性剤         | 0.2以下     | mg/l            | 0.02未満        | 0.02未満        | 0.02未満    |
|          |           | ジェオスミン            | 0.00002以下 | mg/l            |               |               |           |
|          |           | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00002以下 | mg/l            |               |               |           |
|          |           | 非イオン界面活性剤         | 0.02以下    | mg/l            | 0.005未満       | 0.005未満       | 0.005未満   |
|          |           | フェノール類            | 0.005以下   | mg/l            | 0.0005未満      | 0.0005未満      | 0.0005未満  |
|          | その他       | 塩化物イオン            | 200以下     | mg/l            | 57            | 47            | 33        |
|          |           | 有機物等              | 10以下      | mg/l            | 0.9           | 0.6           | 1.0       |
|          |           | pH値               | 5.8~8.6   | -               | 6.9           | 7.4           | 6.9       |
|          |           | 味                 | 異常でないこと   | -               | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし      |
|          |           | 臭気                | 異常でないこと   | -               | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし      |
| 色度       |           | 5以下               | 度         | 1未満             | 1未満           | 1未満           |           |
| 濁度       |           | 2以下               | 度         | 0.1未満           | 0.1未満         | 0.1未満         |           |
| 検査年月日    |           |                   |           | 2005/07/06      | 2005/07/06    | 2005/07/06    |           |

平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

金井地区

| 区分       | 項目名       | 水道基準値             | 単位        | 佐渡市金井地区<br>上水道 |              | 佐渡市金井東部<br>簡易水道 |           |
|----------|-----------|-------------------|-----------|----------------|--------------|-----------------|-----------|
|          |           |                   |           | 丸ツブリ浄水場<br>給水系 | 柱山浄水場<br>給水系 | 安養寺浄水場<br>給水系   |           |
| 健康に関する項目 | 病原微生物     | 一般細菌              | 100以下     | /1ml           | 0            | 0               | 1         |
|          |           | 大腸菌               | 検出されないこと  | /100ml         | 検出しない        | 検出しない           | 検出しない     |
|          | 金属類       | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満   |
|          |           | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下  | mg/l           | 0.00005未満    | 0.00005未満       | 0.00005未満 |
|          |           | セレン及びその化合物        | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満   |
|          |           | 鉛及びその化合物          | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001     |
|          |           | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.002     |
|          |           | 六価クロム化合物          | 0.05以下    | mg/l           | 0.005未満      | 0.005未満         | 0.005未満   |
|          | 無機物       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下      | mg/l           | 0.3          | 0.2             | 0.1未満     |
|          |           | フッ素及びその化合物        | 0.8以下     | mg/l           | 0.08未満       | 0.08未満          | 0.08未満    |
|          |           | ホウ素及びその化合物        | 1以下       | mg/l           | 0.02未満       | 0.02未満          | 0.02未満    |
|          | 有機物       | 四塩化炭素             | 0.002以下   | mg/l           | 0.0002未満     | 0.0002未満        | 0.0002未満  |
|          |           | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下    | mg/l           | 0.005未満      | 0.005未満         | 0.005未満   |
|          |           | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下    | mg/l           | 0.002未満      | 0.002未満         | 0.002未満   |
|          |           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下    | mg/l           | 0.004未満      | 0.004未満         | 0.004未満   |
|          |           | ジクロロメタン           | 0.02以下    | mg/l           | 0.002未満      | 0.002未満         | 0.002未満   |
|          |           | テトラクロロエチレン        | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満   |
|          |           | トリクロロエチレン         | 0.03以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満   |
|          |           | ベンゼン              | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満   |
|          | 消毒剤・消毒副生物 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満   |
|          |           | クロロ酢酸             | 0.02以下    | mg/l           | 0.002未満      | 0.002未満         | 0.002未満   |
|          |           | クロロホルム            | 0.06以下    | mg/l           | 0.001        | 0.013           | 0.002     |
|          |           | ジクロロ酢酸            | 0.04以下    | mg/l           | 0.004未満      | 0.013           | 0.004未満   |
|          |           | ジブromクロロメタン       | 0.1以下     | mg/l           | 0.001未満      | 0.004           | 0.001未満   |
|          |           | ブromジクロロメタン       | 0.03以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.009           | 0.001未満   |
|          |           | 臭素酸               | 0.01以下    | mg/l           | 0.001未満      | 0.001未満         | 0.001未満   |
|          |           | 総トリハロメタン          | 0.1以下     | mg/l           | 0.001        | 0.026           | 0.002     |
| トリクロロ酢酸  |           | 0.2以下             | mg/l      | 0.02未満         | 0.02未満       | 0.02未満          |           |
| ブromホルム  |           | 0.09以下            | mg/l      | 0.001未満        | 0.001未満      | 0.001未満         |           |
| ホルムアルデヒド |           | 0.08以下            | mg/l      | 0.008未満        | 0.008未満      | 0.008未満         |           |
| 性状に関する項目 | 金属類       | 亜鉛及びその化合物         | 1.0以下     | mg/l           | 0.01未満       | 0.01            | 0.01未満    |
|          |           | アルミニウム及びその化合物     | 0.2以下     | mg/l           | 0.02未満       | 0.02            | 0.02未満    |
|          |           | 鉄及びその化合物          | 0.3以下     | mg/l           | 0.03未満       | 0.03未満          | 0.03未満    |
|          |           | 銅及びその化合物          | 1.0以下     | mg/l           | 0.01未満       | 0.01未満          | 0.01      |
|          |           | マンガン及びその化合物       | 0.05以下    | mg/l           | 0.005未満      | 0.005未満         | 0.005未満   |
|          | 無機物       | ナトリウム及びその化合物      | 200以下     | mg/l           | 13           | 19              | 16        |
|          |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下     | mg/l           | 26           | 30              | 47        |
|          |           | 蒸発残留物             | 500以下     | mg/l           | 77           | 75              | 140       |
|          | 有機物       | 陰イオン界面活性剤         | 0.2以下     | mg/l           | 0.02未満       | 0.02未満          | 0.02未満    |
|          |           | ジェオスミン            | 0.00002以下 | mg/l           |              | 0.000001未満      |           |
|          |           | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00002以下 | mg/l           |              | 0.000001未満      |           |
|          |           | 非イオン界面活性剤         | 0.02以下    | mg/l           | 0.005未満      | 0.005未満         | 0.005未満   |
|          |           | フェノール類            | 0.005以下   | mg/l           | 0.0005未満     | 0.0005未満        | 0.0005未満  |
|          | その他       | 塩化物イオン            | 200以下     | mg/l           | 14           | 24              | 20        |
|          |           | 有機物等              | 10以下      | mg/l           | 0.5未満        | 0.7             | 0.5未満     |
|          |           | pH値               | 5.8~8.6   | -              | 7.1          | 7.1             | 6.9       |
|          |           | 味                 | 異常でないこと   | -              | 異常なし         | 異常なし            | 異常なし      |
| 臭気       |           | 異常でないこと           | -         | 異常なし           | 異常なし         | 異常なし            |           |
| 色度       |           | 5以下               | 度         | 1未満            | 1未満          | 1未満             |           |
| 濁度       |           | 2以下               | 度         | 0.1未満          | 0.1未満        | 0.1未満           |           |
| 検査年月日    |           |                   |           | 2005/07/07     | 2005/07/07   | 2005/07/07      |           |

平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表 新穂支所

| 区分       | 項目名       | 水道基準値             | 単位        | 佐渡市新穂地区<br>簡易水道 |            |
|----------|-----------|-------------------|-----------|-----------------|------------|
|          |           |                   |           | 国府川給水系          |            |
| 健康に関する項目 | 病原微生物     | 一般細菌              | 100以下     | /1ml            | 0          |
|          |           | 大腸菌               | 検出されないこと  | /100ml          | 検出しない      |
|          | 金属類       | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          |           | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下  | mg/l            | 0.00005未満  |
|          |           | セレン及びその化合物        | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          |           | 鉛及びその化合物          | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          |           | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          |           | 六価クロム化合物          | 0.05以下    | mg/l            | 0.005未満    |
|          | 無機物       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下      | mg/l            | 0.2        |
|          |           | フッ素及びその化合物        | 0.8以下     | mg/l            | 0.08未満     |
|          |           | ホウ素及びその化合物        | 1以下       | mg/l            | 0.02未満     |
|          | 有機物       | 四塩化炭素             | 0.002以下   | mg/l            | 0.0002未満   |
|          |           | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下    | mg/l            | 0.005未満    |
|          |           | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下    | mg/l            | 0.002未満    |
|          |           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下    | mg/l            | 0.004未満    |
|          |           | ジクロロメタン           | 0.02以下    | mg/l            | 0.002未満    |
|          |           | テトラクロロエチレン        | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          |           | トリクロロエチレン         | 0.03以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          |           | ベンゼン              | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          | 消毒剤・消毒副生物 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          |           | クロロ酢酸             | 0.02以下    | mg/l            | 0.002未満    |
|          |           | クロロホルム            | 0.06以下    | mg/l            | 0.001      |
|          |           | ジクロロ酢酸            | 0.04以下    | mg/l            | 0.004未満    |
|          |           | ジブromクロロメタン       | 0.1以下     | mg/l            | 0.003      |
|          |           | ブromジクロロメタン       | 0.03以下    | mg/l            | 0.002      |
|          |           | 臭素酸               | 0.01以下    | mg/l            | 0.001未満    |
|          |           | 総トリハロメタン          | 0.1以下     | mg/l            | 0.006      |
| トリクロロ酢酸  |           | 0.2以下             | mg/l      | 0.02未満          |            |
| ブromホルム  |           | 0.09以下            | mg/l      | 0.001未満         |            |
| ホルムアルデヒド |           | 0.08以下            | mg/l      | 0.008未満         |            |
| 性状に関する項目 | 金属類       | 亜鉛及びその化合物         | 1.0以下     | mg/l            | 0.01未満     |
|          |           | アルミニウム及びその化合物     | 0.2以下     | mg/l            | 0.02未満     |
|          |           | 鉄及びその化合物          | 0.3以下     | mg/l            | 0.03未満     |
|          |           | 銅及びその化合物          | 1.0以下     | mg/l            | 0.01未満     |
|          |           | マンガン及びその化合物       | 0.05以下    | mg/l            | 0.005未満    |
|          | 無機物       | ナトリウム及びその化合物      | 200以下     | mg/l            | 11         |
|          |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下     | mg/l            | 26         |
|          |           | 蒸発残留物             | 500以下     | mg/l            | 61         |
|          | 有機物       | 陰イオン界面活性剤         | 0.2以下     | mg/l            | 0.02未満     |
|          |           | ジェオスミン            | 0.00002以下 | mg/l            | 0.000001未満 |
|          |           | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00002以下 | mg/l            | 0.000001未満 |
|          |           | 非イオン界面活性剤         | 0.02以下    | mg/l            | 0.005未満    |
|          |           | フェノール類            | 0.005以下   | mg/l            | 0.0005未満   |
|          | その他       | 塩化物イオン            | 200以下     | mg/l            | 14         |
|          |           | 有機物等              | 10以下      | mg/l            | 0.5未満      |
|          |           | pH値               | 5.8～8.6   | -               | 6.9        |
|          |           | 味                 | 異常でないこと   | -               | 異常なし       |
| 臭気       |           | 異常でないこと           | -         | 異常なし            |            |
| 色度       |           | 5以下               | 度         | 1未満             |            |
| 濁度       |           | 2以下               | 度         | 0.1未満           |            |
| 検査年月日    |           |                   |           | 2005/05/10      |            |



平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

畑野支所

| 区分            | 項目名           | 水道基準値             | 単位       | 佐渡市多田<br>簡易水道 | 佐渡市畑野・小倉<br>簡易水道 |            | 佐渡市丸山・浜河内<br>簡易水道 |           |
|---------------|---------------|-------------------|----------|---------------|------------------|------------|-------------------|-----------|
|               |               |                   |          | 多田地区給水系       | 畑野地区給水系          | 小倉地区給水系    | 丸山・浜河内<br>地区給水系   |           |
| 健康に関する項目      | 病原微生物         | 一般細菌              | 100以下    | /1ml          | 0                | 0          | 0                 | 0         |
|               |               | 大腸菌               | 検出されないこと | /100ml        | 検出しない            | 検出しない      | 検出しない             | 検出しない     |
|               | 金属類           | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               |               | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下 | mg/l          | 0.00005未満        | 0.00005未満  | 0.00005未満         | 0.00005未満 |
|               |               | セレン及びその化合物        | 0.01以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               |               | 鉛及びその化合物          | 0.01以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               |               | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               | 無機物           | 六価クロム化合物          | 0.05以下   | mg/l          | 0.005未満          | 0.005未満    | 0.005未満           | 0.005未満   |
|               |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下     | mg/l          | 0.1未満            | 0.1未満      | 0.2               | 0.1       |
|               |               | フッ素及びその化合物        | 0.8以下    | mg/l          | 0.08未満           | 0.08未満     | 0.08未満            | 0.08未満    |
|               | 有機物           | ホウ素及びその化合物        | 1以下      | mg/l          | 0.02未満           | 0.06       | 0.02未満            | 0.02未満    |
|               |               | 四塩化炭素             | 0.002以下  | mg/l          | 0.0002未満         | 0.0002未満   | 0.0002未満          | 0.0002未満  |
|               |               | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下   | mg/l          | 0.005未満          | 0.005未満    | 0.005未満           | 0.005未満   |
|               |               | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下   | mg/l          | 0.002未満          | 0.002未満    | 0.002未満           | 0.002未満   |
|               |               | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下   | mg/l          | 0.004未満          | 0.004未満    | 0.004未満           | 0.004未満   |
|               |               | ジクロロメタン           | 0.02以下   | mg/l          | 0.002未満          | 0.002未満    | 0.002未満           | 0.002未満   |
|               |               | テトラクロロエチレン        | 0.01以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               |               | トリクロロエチレン         | 0.03以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               | 消毒剤・消毒副生物     | ベンゼン              | 0.01以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               |               | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               |               | クロロ酢酸             | 0.02以下   | mg/l          | 0.002未満          | 0.002未満    | 0.002未満           | 0.002未満   |
|               |               | クロロホルム            | 0.06以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.016      | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               |               | ジクロロ酢酸            | 0.04以下   | mg/l          | 0.004未満          | 0.005      | 0.004未満           | 0.004未満   |
|               |               | ジブromクロロメタン       | 0.1以下    | mg/l          | 0.003            | 0.013      | 0.005             | 0.006     |
|               |               | ブromジクロロメタン       | 0.03以下   | mg/l          | 0.002            | 0.015      | 0.002             | 0.002     |
|               |               | 臭素酸               | 0.01以下   | mg/l          | 0.001未満          | 0.001未満    | 0.001未満           | 0.001未満   |
|               |               | 総トリハロメタン          | 0.1以下    | mg/l          | 0.006            | 0.046      | 0.009             | 0.011     |
|               |               | トリクロロ酢酸           | 0.2以下    | mg/l          | 0.02未満           | 0.02未満     | 0.02未満            | 0.02未満    |
|               | 金属類           | ブromホルム           | 0.09以下   | mg/l          | 0.001            | 0.002      | 0.002             | 0.003     |
|               |               | ホルムアルデヒド          | 0.08以下   | mg/l          | 0.008未満          | 0.008未満    | 0.008未満           | 0.008未満   |
| 亜鉛及びその化合物     |               | 1.0以下             | mg/l     | 0.01未満        | 0.01未満           | 0.02       | 0.01未満            |           |
| アルミニウム及びその化合物 |               | 0.2以下             | mg/l     | 0.02未満        | 0.03             | 0.03       | 0.02未満            |           |
| 鉄及びその化合物      |               | 0.3以下             | mg/l     | 0.12          | 0.15             | 0.07       | 0.03              |           |
| 銅及びその化合物      |               | 1.0以下             | mg/l     | 0.01未満        | 0.01未満           | 0.01未満     | 0.01未満            |           |
| マンガン及びその化合物   |               | 0.05以下            | mg/l     | 0.005未満       | 0.010            | 0.005未満    | 0.005未満           |           |
| 無機物           |               | ナトリウム及びその化合物      | 200以下    | mg/l          | 16               | 32         | 12                | 9.7       |
|               |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下    | mg/l          | 8                | 110        | 7                 | 10        |
|               |               | 蒸発残留物             | 500以下    | mg/l          | 66               | 240        | 55                | 52        |
| 有機物           | 陰イオン界面活性剤     | 0.2以下             | mg/l     | 0.02未満        | 0.02未満           | 0.02未満     | 0.02未満            |           |
|               | ジェオスミン        | 0.0002以下          | mg/l     |               |                  |            |                   |           |
|               | 2-メチルイソボルネオール | 0.0002以下          | mg/l     |               |                  |            |                   |           |
|               | 非イオン界面活性剤     | 0.02以下            | mg/l     | 0.005未満       | 0.005未満          | 0.005未満    | 0.005未満           |           |
|               | フェノール類        | 0.005以下           | mg/l     | 0.0005未満      | 0.0005未満         | 0.0005未満   | 0.0005未満          |           |
| その他           | 塩化物イオン        | 200以下             | mg/l     | 20            | 31               | 15         | 13                |           |
|               | 有機物等          | 10以下              | mg/l     | 0.5未満         | 0.8              | 0.5未満      | 0.5未満             |           |
|               | pH値           | 5.8～8.6           | -        | 6.9           | 6.9              | 7.2        | 7.0               |           |
|               | 味             | 異常でないこと           | -        | 異常なし          | 異常なし             | 異常なし       | 異常なし              |           |
|               | 臭気            | 異常でないこと           | -        | 異常なし          | 異常なし             | 異常なし       | 異常なし              |           |
|               | 色度            | 5以下               | 度        | 1             | 3                | 1          | 1                 |           |
| 濁度            | 2以下           | 度                 | 0.1未満    | 0.1未満         | 0.1未満            | 0.1未満      |                   |           |
| 検査年月日         |               |                   |          | 2005/05/11    | 2005/05/11       | 2005/05/11 | 2005/05/11        |           |

平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

真野支所

| 区分       | 項目名       | 水道基準値             | 単位        | 佐渡市真野地区上水道 |            |            |            | 佐渡市西三川簡易水道 |            | 佐渡市真野南     |           |
|----------|-----------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|          |           |                   |           | 真野地内給水系    | 豊田地内給水系    | 合沢地内給水系    | 金丸地内給水系    | 西大須地内給水系   | 西三川地内給水系   | 椿尾地内給水系    |           |
| 健康に関する項目 | 病原微生物     | 一般細菌              | 100以下     | /1ml       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
|          |           | 大腸菌               | 検出されないこと  | /100ml     | 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     |
|          | 金属類       | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |           | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下  | mg/l       | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満 |
|          |           | セレン及びその化合物        | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |           | 鉛及びその化合物          | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001     |
|          |           | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下    | mg/l       | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |           | 六価クロム化合物          | 0.05以下    | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   |
|          | 無機物       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下      | mg/l       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1        | 0.1未満      | 0.9        | 0.9        | 1.8       |
|          |           | フッ素及びその化合物        | 0.8以下     | mg/l       | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満    |
|          |           | ホウ素及びその化合物        | 1以下       | mg/l       | 0.08       | 0.08       | 0.08       | 0.08       | 0.02       | 0.02       | 0.02      |
|          | 有機物       | 四塩化炭素             | 0.002以下   | mg/l       | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  |
|          |           | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下    | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   |
|          |           | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下    | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   |
|          |           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下    | mg/l       | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   |
|          |           | ジクロロメタン           | 0.02以下    | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   |
|          |           | テトラクロロエチレン        | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |           | トリクロロエチレン         | 0.03以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |           | ベンゼン              | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          | 消毒剤・消毒副生物 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |           | クロロ酢酸             | 0.02以下    | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   |
|          |           | クロロホルム            | 0.06以下    | mg/l       | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |           | ジクロロ酢酸            | 0.04以下    | mg/l       | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   |
|          |           | ジプロモクロロメタン        | 0.1以下     | mg/l       | 0.025      | 0.022      | 0.026      | 0.024      | 0.001      | 0.002      | 0.006     |
|          |           | プロモジクロロメタン        | 0.03以下    | mg/l       | 0.011      | 0.009      | 0.011      | 0.010      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002     |
|          |           | 臭素酸               | 0.01以下    | mg/l       | 0.001      | 0.001未満    | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 0.001      | 0.001未満   |
|          |           | 総トリハロメタン          | 0.1以下     | mg/l       | 0.054      | 0.046      | 0.055      | 0.051      | 0.006      | 0.008      | 0.014     |
| トリクロロ酢酸  |           | 0.2以下             | mg/l      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |           |
| プロモホルム   |           | 0.09以下            | mg/l      | 0.015      | 0.012      | 0.015      | 0.014      | 0.005      | 0.006      | 0.006      |           |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下    | mg/l              | 0.008未満   | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |            |           |
| 性状に関する項目 | 金属類       | 亜鉛及びその化合物         | 1.0以下     | mg/l       | 0.01未満     | 0.03       | 0.02       | 0.01未満     | 0.02       | 0.02       | 0.02      |
|          |           | アルミニウム及びその化合物     | 0.2以下     | mg/l       | 0.08       | 0.06       | 0.06       | 0.06       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満    |
|          |           | 鉄及びその化合物          | 0.3以下     | mg/l       | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満    |
|          |           | 銅及びその化合物          | 1.0以下     | mg/l       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02      |
|          |           | マンガン及びその化合物       | 0.05以下    | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   |
|          | 無機物       | ナトリウム及びその化合物      | 200以下     | mg/l       | 47         | 46         | 45         | 45         | 32         | 31         | 30        |
|          |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下     | mg/l       | 140        | 140        | 140        | 140        | 150        | 150        | 67        |
|          |           | 蒸発残留物             | 500以下     | mg/l       | 290        | 280        | 280        | 280        | 270        | 270        | 180       |
|          | 有機物       | 陰イオン界面活性剤         | 0.2以下     | mg/l       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満    |
|          |           | ジェオスミン            | 0.00002以下 | mg/l       |            |            |            |            |            |            |           |
|          |           | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00002以下 | mg/l       |            |            |            |            |            |            |           |
|          |           | 非イオン界面活性剤         | 0.02以下    | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   |
|          |           | フェノール類            | 0.005以下   | mg/l       | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満  |
|          | その他       | 塩化物イオン            | 200以下     | mg/l       | 52         | 52         | 52         | 53         | 50         | 49         | 40        |
|          |           | 有機物等              | 10以下      | mg/l       | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.9        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満     |
|          |           | pH値               | 5.8～8.6   | -          | 7.2        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.7        | 7.8        | 6.9       |
|          |           | 味                 | 異常でないこと   | -          | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      |
|          |           | 臭気                | 異常でないこと   | -          | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      |
|          |           | 色度                | 5以下       | 度          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 2          | 1          | 1未満       |
|          |           | 濁度                | 2以下       | 度          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     |
| 検査年月日    |           |                   |           | 2005/05/11 | 2005/05/11 | 2005/05/11 | 2005/05/11 | 2005/09/07 | 2005/09/07 | 2005/06/08 |           |

| 南部簡易水道     | 佐渡市真野東部<br>簡易水道 |            | 佐渡市静山・笹川簡易水道 |            |            |
|------------|-----------------|------------|--------------|------------|------------|
|            | 高崎地内給水系         | 東大須地内給水系   | 小川内地内給水系     | 下黒山地内給水系   | 笹川地内給水系    |
| 1          | 0               | 0          | 0            | 0          | 0          |
| 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      |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.00005未満  | 0.00005未満       | 0.00005未満  | 0.00005未満    | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.005未満    | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 1.4        | 0.2             | 0.2        | 0.4          | 0.4        | 0.2        |
| 0.08       | 0.08未満          | 0.08未満     | 0.08未満       | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 0.03       | 0.03            | 0.03       | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.0002未満   | 0.0002未満        | 0.0002未満   | 0.0002未満     | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 0.005未満    | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.002未満    | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 0.004未満    | 0.004未満         | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 0.002未満    | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.002未満    | 0.002未満         | 0.002未満    | 0.002未満      | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 0.001未満    | 0.002           | 0.002      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001      |
| 0.004未満    | 0.004未満         | 0.004未満    | 0.004未満      | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 0.001未満    | 0.015           | 0.014      | 0.005        | 0.002      | 0.009      |
| 0.001未満    | 0.007           | 0.007      | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.003      |
| 0.001未満    | 0.001未満         | 0.001未満    | 0.001未満      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満    | 0.031           | 0.029      | 0.012        | 0.005      | 0.019      |
| 0.02未満     | 0.02未満          | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.001未満    | 0.007           | 0.006      | 0.007        | 0.003      | 0.006      |
| 0.008未満    | 0.008未満         | 0.008未満    | 0.008未満      | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 0.02       | 0.01未満          | 0.01未満     | 0.03         | 0.02       | 0.01未満     |
| 0.02未満     | 0.02未満          | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.03未満     | 0.05            | 0.03       | 0.26         | 0.03未満     | 0.08       |
| 0.01未満     | 0.01未満          | 0.01未満     | 0.01未満       | 0.01       | 0.01未満     |
| 0.005未満    | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 37         | 29              | 29         | 19           | 18         | 19         |
| 96         | 66              | 65         | 77           | 71         | 49         |
| 250        | 170             | 180        | 160          | 150        | 120        |
| 0.02未満     | 0.02未満          | 0.02未満     | 0.02未満       | 0.02未満     | 0.02未満     |
|            |                 |            |              |            |            |
| 0.005未満    | 0.005未満         | 0.005未満    | 0.005未満      | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.0005未満   | 0.0005未満        | 0.0005未満   | 0.0005未満     | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 54         | 38              | 38         | 29           | 29         | 28         |
| 0.5未満      | 0.6             | 0.6        | 0.5未満        | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 7.2        | 7.2             | 7.2        | 7.0          | 7.0        | 7.0        |
| 異常なし       | 異常なし            | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし       |
| 異常なし       | 異常なし            | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし       |
| 1未満        | 1               | 1          | 3            | 1未満        | 2          |
| 0.1未満      | 0.1未満           | 0.1未満      | 0.4          | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 2005/06/08 | 2005/11/09      | 2005/11/09 | 2005/07/06   | 2005/07/06 | 2005/07/06 |

平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

小木支所

| 区分       | 項目名       | 水道基準値             | 単位        | 佐渡市小木町簡易水道 |            |            |            |            | 佐渡市沢崎簡易水道  | 強清水新田地区給水系 |            |
|----------|-----------|-------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|          |           |                   |           | 外岬地区給水系    | 小木町地区給水系   | 宿根木琴浦地区給水系 | 小木地区給水系    | 小比叡地区給水系   | 沢崎地区給水系    |            |            |
| 健康に関する項目 | 病原微生物     | 一般細菌              | 100以下     | /1ml       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|          |           | 大腸菌               | 検出されないこと  | /100ml     | 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      |
|          | 金属類       | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下  | mg/l       | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
|          |           | セレン及びその化合物        | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | 鉛及びその化合物          | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下    | mg/l       | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | 六価クロム化合物          | 0.05以下    | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|          | 無機物       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下      | mg/l       | 0.1未満      | 0.1未満      | 1.4        | 0.6        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.7        |
|          |           | フッ素及びその化合物        | 0.8以下     | mg/l       | 0.14       | 0.19       | 0.12       | 0.08未満     | 0.15       | 0.10       | 0.08未満     |
|          |           | ホウ素及びその化合物        | 1以下       | mg/l       | 0.06       | 0.08       | 0.06       | 0.03       | 0.05       | 0.06       | 0.04       |
|          | 有機物       | 四塩化炭素             | 0.002以下   | mg/l       | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|          |           | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下    | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|          |           | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下    | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|          |           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下    | mg/l       | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
|          |           | ジクロロメタン           | 0.02以下    | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|          |           | テトラクロロエチレン        | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | トリクロロエチレン         | 0.03以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | ベンゼン              | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          | 消毒剤・消毒副生物 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | クロロ酢酸             | 0.02以下    | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|          |           | クロロホルム            | 0.06以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | ジクロロ酢酸            | 0.04以下    | mg/l       | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
|          |           | ジブロモクロロメタン        | 0.1以下     | mg/l       | 0.001      | 0.007      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.010      | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | ブロモジクロロメタン        | 0.03以下    | mg/l       | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
|          |           | 臭素酸               | 0.01以下    | mg/l       | 0.002      | 0.001未満    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 総トリハロメタン |           | 0.1以下             | mg/l      | 0.007      | 0.019      | 0.003      | 0.003      | 0.037      | 0.005      | 0.002      |            |
| トリクロロ酢酸  |           | 0.2以下             | mg/l      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |            |
| ブロモホルム   |           | 0.09以下            | mg/l      | 0.006      | 0.011      | 0.003      | 0.003      | 0.025      | 0.005      | 0.002      |            |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下    | mg/l              | 0.008未満   | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |            |            |
| 性状に関する項目 | 金属類       | 亜鉛及びその化合物         | 1.0以下     | mg/l       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.04       | 0.01未満     | 0.01未満     |
|          |           | アルミニウム及びその化合物     | 0.2以下     | mg/l       | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満     |
|          |           | 鉄及びその化合物          | 0.3以下     | mg/l       | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.08       | 0.03未満     | 0.03未満     |
|          |           | 銅及びその化合物          | 1.0以下     | mg/l       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
|          |           | マンガン及びその化合物       | 0.05以下    | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.009      | 0.006      | 0.005未満    |
|          | 無機物       | ナトリウム及びその化合物      | 200以下     | mg/l       | 84         | 96         | 62         | 37         | 83         | 63         | 47         |
|          |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下     | mg/l       | 2          | 25         | 72         | 100        | 35         | 99         | 99         |
|          |           | 蒸発残留物             | 500以下     | mg/l       | 230        | 320        | 260        | 220        | 270        | 310        | 250        |
|          | 有機物       | 陰イオン界面活性剤         | 0.2以下     | mg/l       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|          |           | ジェオスミン            | 0.00002以下 | mg/l       |            |            |            |            |            |            |            |
|          |           | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00002以下 | mg/l       |            |            |            |            |            |            |            |
|          |           | 非イオン界面活性剤         | 0.02以下    | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|          |           | フェノール類            | 0.005以下   | mg/l       | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|          | その他       | 塩化物イオン            | 200以下     | mg/l       | 45         | 40         | 42         | 39         | 39         | 78         | 58         |
|          |           | 有機物等              | 10以下      | mg/l       | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
|          |           | pH値               | 5.8~8.6   | -          | 7.3        | 7.3        | 8.2        | 7.6        | 8.1        | 8.5        | 8.2        |
|          |           | 味                 | 異常でないこと   | -          | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|          |           | 臭気                | 異常でないこと   | -          | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |
|          |           | 色度                | 5以下       | 度          | 1未満        | 1          | 1未満        | 1未満        | 2          | 1          | 1未満        |
|          |           | 濁度                | 2以下       | 度          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.2        | 0.1未満      |
|          | 検査年月日     |                   |           |            | 2005/05/25 | 2005/11/29 | 2005/05/25 | 2005/07/27 | 2005/10/26 | 2005/09/28 | 2005/06/22 |

佐渡市小木町  
小規模水道

| 強清水岩野地区<br>給水系 | 犬神平地区給水系   | 深浦地区給水系    |
|----------------|------------|------------|
| 0              | 850        | 0          |
| 検出しない          | 検出しない      | 検出しない      |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.00005未満      | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 0.001未満        | 0.001      | 0.001未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001      |
| 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.6            | 1.7        | 0.1未満      |
| 0.09           | 0.08未満     | 0.10       |
| 0.04           | 0.04       | 0.03       |
| 0.0002未満       | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 0.004未満        | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.002未満        | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.004未満        | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.001未満        | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.003          | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 0.003          | 0.004      | 0.001未満    |
| 0.02未満         | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.003          | 0.004      | 0.001未満    |
| 0.008未満        | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 0.01未満         | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 0.02未満         | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 0.03未満         | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 0.01未満         | 0.02       | 0.01未満     |
| 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 44             | 66         | 29         |
| 100            | 130        | 110        |
| 250            | 350        | 230        |
| 0.02未満         | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                |            |            |
| 0.005未満        | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 0.0005未満       | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 54             | 95         | 45         |
| 0.5未満          | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 8.2            | 8.1        | 8.0        |
| 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       |
| 異常なし           | 異常なし       | 異常なし       |
| 1未満            | 1未満        | 1未満        |
| 0.1未満          | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 2005/06/22     | 2005/07/27 | 2005/07/27 |

平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

羽茂支所

| 区分       | 項目名           | 水道基準値             | 単位       | 佐渡市羽茂簡易水道  |            |            |            | 佐渡市大滝簡易水道 |            |           |  |
|----------|---------------|-------------------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|--|
|          |               |                   |          | 本郷地区給水系    | 村山上山田地区給水系 | 小泊地区給水系    | 三瀬地区給水系    | 滝平地区給水系   | 大崎地区給水系    | 大草地区給水系   |  |
| 健康に関する項目 | 病原微生物         | 一般細菌              | 100以下    | /1ml       | 0          | 0          | 0          | 0         |            | 0         |  |
|          |               | 大腸菌               | 検出されないこと | /100ml     | 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     |  |
|          | 金属類           | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          |               | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下 | mg/l       | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満 |            | 0.00005未満 |  |
|          |               | セレン及びその化合物        | 0.01以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          |               | 鉛及びその化合物          | 0.01以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          |               | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          | 無機物           | 六価クロム化合物          | 0.05以下   | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   |            | 0.005未満   |  |
|          |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下     | mg/l       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     |            | 0.3       |  |
|          |               | フッ素及びその化合物        | 0.8以下    | mg/l       | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満    |            | 0.08未満    |  |
|          | 有機物           | ホウ素及びその化合物        | 1以下      | mg/l       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満    |            | 0.02未満    |  |
|          |               | 四塩化炭素             | 0.002以下  | mg/l       | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  |            | 0.0002未満  |  |
|          |               | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下   | mg/l       | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   |            | 0.005未満   |  |
|          |               | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下   | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   |            | 0.002未満   |  |
|          |               | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下   | mg/l       | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   |            | 0.004未満   |  |
|          |               | ジクロロメタン           | 0.02以下   | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   |            | 0.002未満   |  |
|          |               | テトラクロロエチレン        | 0.01以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          |               | トリクロロエチレン         | 0.03以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          | 消毒剤・消毒副生物     | ベンゼン              | 0.01以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          |               | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          |               | クロロ酢酸             | 0.02以下   | mg/l       | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   |            | 0.002未満   |  |
|          |               | クロロホルム            | 0.06以下   | mg/l       | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 0.003     |            | 0.001未満   |  |
|          |               | ジクロロ酢酸            | 0.04以下   | mg/l       | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   |            | 0.004未満   |  |
|          |               | ジプロモクロロメタン        | 0.1以下    | mg/l       | 0.009      | 0.010      | 0.012      | 0.015     |            | 0.003     |  |
|          |               | プロモジクロロメタン        | 0.03以下   | mg/l       | 0.004      | 0.005      | 0.006      | 0.008     |            | 0.001     |  |
|          |               | 臭素酸               | 0.01以下   | mg/l       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |            | 0.001未満   |  |
|          |               | 総トリハロメタン          | 0.1以下    | mg/l       | 0.018      | 0.021      | 0.024      | 0.031     |            | 0.005     |  |
| トリクロロ酢酸  |               | 0.2以下             | mg/l     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |           | 0.02未満     |           |  |
| 金属類      | プロモホルム        | 0.09以下            | mg/l     | 0.004      | 0.004      | 0.004      | 0.005      |           | 0.001      |           |  |
|          | ホルムアルデヒド      | 0.08以下            | mg/l     | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |           | 0.008未満    |           |  |
|          | 亜鉛及びその化合物     | 1.0以下             | mg/l     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |           | 0.01       |           |  |
|          | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下             | mg/l     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02       | 0.02未満     |           | 0.27       |           |  |
|          | 鉄及びその化合物      | 0.3以下             | mg/l     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |           | 0.03未満     |           |  |
|          | 銅及びその化合物      | 1.0以下             | mg/l     | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |           | 0.01未満     |           |  |
|          | マンガン及びその化合物   | 0.05以下            | mg/l     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |           | 0.005未満    |           |  |
|          | 無機物           | ナトリウム及びその化合物      | 200以下    | mg/l       | 17         | 16         | 17         | 17        |            | 14        |  |
|          |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下    | mg/l       | 31         | 31         | 31         | 30        |            | 30        |  |
|          |               | 蒸発残留物             | 500以下    | mg/l       | 89         | 99         | 100        | 95        |            | 88        |  |
| 有機物      | 陰イオン界面活性剤     | 0.2以下             | mg/l     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |           | 0.02未満     |           |  |
|          | ジェオスミン        | 0.00002以下         | mg/l     | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   |           | 0.000001未満 |           |  |
|          | 2-メチルイソボルネオール | 0.00002以下         | mg/l     | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |           | 0.000001未満 |           |  |
|          | 非イオン界面活性剤     | 0.02以下            | mg/l     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |           | 0.005未満    |           |  |
|          | フェノール類        | 0.005以下           | mg/l     | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |           | 0.0005未満   |           |  |
| その他      | 塩化物イオン        | 200以下             | mg/l     | 21         | 21         | 21         | 21         |           | 24         |           |  |
|          | 有機物等          | 10以下              | mg/l     | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |           | 0.5未満      |           |  |
|          | pH値           | 5.8～8.6           | -        | 6.9        | 7.0        | 7.1        | 7.1        |           | 6.7        |           |  |
|          | 味             | 異常でないこと           | -        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |           | 異常なし       |           |  |
|          | 臭気            | 異常でないこと           | -        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |           | 異常なし       |           |  |
|          | 色度            | 5以下               | 度        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        |           | 1未満        |           |  |
|          | 濁度            | 2以下               | 度        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |           | 0.1未満      |           |  |
| 検査年月日    |               |                   |          | 2005/04/21 | 2005/04/21 | 2005/04/21 | 2005/04/21 |           | 2005/04/21 |           |  |

平成17年度 佐渡市水道課地区別・給水系別水質検査結果一覧表

赤泊支所

| 区分       | 項目名       | 水道基準値             | 単位        | 佐渡市赤泊地区簡易水道 |             |             |             |             |                |               |            |
|----------|-----------|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|------------|
|          |           |                   |           | 赤泊第1(浦津)給水系 | 赤泊第2(峰山)給水系 | 赤泊第3(山田)給水系 | 赤泊第4(川茂)給水系 | 赤泊第5(徳和)給水系 | 赤泊第7-1(南新保)給水系 | 赤泊第7-2(柳沢)給水系 |            |
| 健康に関する項目 | 病原微生物     | 一般細菌              | 100以下     | /1ml        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0              | 0             | 0          |
|          |           | 大腸菌               | 検出されないこと  | /100ml      | 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      |
|          | 金属類       | カドミウム及びその化合物      | 0.01以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | 水銀及びその化合物         | 0.0005以下  | mg/l        | 0.00005未満   | 0.00005未満   | 0.00005未満   | 0.00005未満   | 0.00005未満      | 0.00005未満     | 0.00005未満  |
|          |           | セレン及びその化合物        | 0.01以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | 鉛及びその化合物          | 0.01以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | ヒ素及びその化合物         | 0.01以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.002       | 0.002          | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | 六価クロム化合物          | 0.05以下    | mg/l        | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満    |
|          | 無機物       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10以下      | mg/l        | 0.1         | 0.1         | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満          | 0.1           | 0.1未満      |
|          |           | フッ素及びその化合物        | 0.8以下     | mg/l        | 0.08未満      | 0.08未満      | 0.08未満      | 0.08未満      | 0.08未満         | 0.08未満        | 0.08未満     |
|          |           | ホウ素及びその化合物        | 1以下       | mg/l        | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満         | 0.02未満        | 0.02未満     |
|          | 有機物       | 四塩化炭素             | 0.002以下   | mg/l        | 0.0002未満    | 0.0002未満    | 0.0002未満    | 0.0002未満    | 0.0002未満       | 0.0002未満      | 0.0002未満   |
|          |           | 1,4-ジオキサン         | 0.05以下    | mg/l        | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満    |
|          |           | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02以下    | mg/l        | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満    |
|          |           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04以下    | mg/l        | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満        | 0.004未満       | 0.004未満    |
|          |           | ジクロロメタン           | 0.02以下    | mg/l        | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満    |
|          |           | テトラクロロエチレン        | 0.01以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | トリクロロエチレン         | 0.03以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | ベンゼン              | 0.01以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          | 消毒剤・消毒副生物 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | クロロ酢酸             | 0.02以下    | mg/l        | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満        | 0.002未満       | 0.002未満    |
|          |           | クロロホルム            | 0.06以下    | mg/l        | 0.010       | 0.010       | 0.001未満     | 0.012       | 0.012          | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | ジクロロ酢酸            | 0.04以下    | mg/l        | 0.005       | 0.005       | 0.004未満     | 0.006       | 0.005          | 0.004未満       | 0.004未満    |
|          |           | ジブromクロロメタン       | 0.1以下     | mg/l        | 0.010       | 0.009       | 0.001未満     | 0.006       | 0.009          | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | ブromジクロロメタン       | 0.03以下    | mg/l        | 0.012       | 0.011       | 0.001未満     | 0.012       | 0.013          | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | 臭素酸               | 0.01以下    | mg/l        | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       | 0.001未満    |
|          |           | 総トリハロメタン          | 0.1以下     | mg/l        | 0.033       | 0.030       | 0.001未満     | 0.030       | 0.034          | 0.001未満       | 0.001未満    |
| トリクロロ酢酸  |           | 0.2以下             | mg/l      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満         | 0.02未満        |            |
| ブromホルム  |           | 0.09以下            | mg/l      | 0.001       | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満        | 0.001未満       |            |
| ホルムアルデヒド | 0.08以下    | mg/l              | 0.008未満   | 0.008未満     | 0.008未満     | 0.008未満     | 0.008未満     | 0.008未満     | 0.008未満        |               |            |
| 性状に関する項目 | 金属類       | 亜鉛及びその化合物         | 1.0以下     | mg/l        | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満         | 0.01未満        | 0.01未満     |
|          |           | アルミニウム及びその化合物     | 0.2以下     | mg/l        | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満         | 0.02未満        | 0.02未満     |
|          |           | 鉄及びその化合物          | 0.3以下     | mg/l        | 0.03未満      | 0.03未満      | 0.03未満      | 0.03未満      | 0.03未満         | 0.03未満        | 0.03未満     |
|          |           | 銅及びその化合物          | 1.0以下     | mg/l        | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満         | 0.01未満        | 0.01未満     |
|          |           | マンガン及びその化合物       | 0.05以下    | mg/l        | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満    |
|          | 無機物       | ナトリウム及びその化合物      | 200以下     | mg/l        | 13          | 12          | 11          | 12          | 12             | 15            | 13         |
|          |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下     | mg/l        | 40          | 38          | 8           | 13          | 13             | 23            | 47         |
|          |           | 蒸発残留物             | 500以下     | mg/l        | 86          | 91          | 55          | 67          | 66             | 100           | 100        |
|          | 有機物       | 陰イオン界面活性剤         | 0.2以下     | mg/l        | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満         | 0.02未満        | 0.02未満     |
|          |           | ジェオスミン            | 0.00002以下 | mg/l        |             |             |             |             |                |               |            |
|          |           | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00002以下 | mg/l        |             |             |             |             |                |               |            |
|          |           | 非イオン界面活性剤         | 0.02以下    | mg/l        | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満        | 0.005未満       | 0.005未満    |
|          |           | フェノール類            | 0.005以下   | mg/l        | 0.0005未満    | 0.0005未満    | 0.0005未満    | 0.0005未満    | 0.0005未満       | 0.0005未満      | 0.0005未満   |
|          | その他       | 塩化物イオン            | 200以下     | mg/l        | 16          | 16          | 17          | 14          | 14             | 18            | 18         |
|          |           | 有機物等              | 10以下      | mg/l        | 0.6         | 0.6         | 0.5未満       | 0.6         | 0.5            | 0.5未満         | 0.5未満      |
|          |           | pH値               | 5.8~8.6   | -           | 7.2         | 7.2         | 7.0         | 7.3         | 7.4            | 7.3           | 7.4        |
|          |           | 味                 | 異常でないこと   | -           | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし       |
|          |           | 臭気                | 異常でないこと   | -           | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし       |
|          |           | 色度                | 5以下       | 度           | 1未満         | 1未満         | 1未満         | 1未満         | 1未満            | 1未満           | 1未満        |
|          |           | 濁度                | 2以下       | 度           | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満      |
|          | 検査年月日     |                   |           |             | 2005/05/25  | 2005/05/25  | 2005/05/31  | 2005/05/25  | 2005/05/25     | 2005/05/25    | 2005/05/25 |

| 赤泊第8(杉野浦)<br>給水系 | 赤泊第9(大杉)<br>給水系 | 赤泊第10(新谷)<br>給水系 |
|------------------|-----------------|------------------|
| 0                | 0               | 0                |
| 検出しない            | 検出しない           | 検出しない            |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          |
| 0.00005未満        | 0.00005未満       | 0.00005未満        |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          |
| 0.001未満          | 0.001           | 0.001            |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          |
| 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満          |
| 0.2              | 0.2             | 3.6              |
| 0.08未満           | 0.08未満          | 0.08未満           |
| 0.02未満           | 0.02未満          | 0.02未満           |
| 0.0002未満         | 0.0002未満        | 0.0002未満         |
| 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満          |
| 0.002未満          | 0.002未満         | 0.002未満          |
| 0.004未満          | 0.004未満         | 0.004未満          |
| 0.002未満          | 0.002未満         | 0.002未満          |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          |
| 0.002未満          | 0.002未満         | 0.002未満          |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          |
| 0.004未満          | 0.004未満         | 0.004未満          |
| 0.001            | 0.002           | 0.001未満          |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001未満          |
| 0.001未満          | 0.001未満         | 0.001            |
| 0.001            | 0.005           | 0.001未満          |
| 0.02未満           | 0.02未満          | 0.02未満           |
| 0.001未満          | 0.003           | 0.001未満          |
| 0.008未満          | 0.008未満         | 0.008未満          |
| 0.01未満           | 0.01未満          | 0.01             |
| 0.02未満           | 0.02未満          | 0.02未満           |
| 0.03未満           | 0.03未満          | 0.03未満           |
| 0.02             | 0.02            | 0.03             |
| 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満          |
| 17               | 24              | 13               |
| 30               | 39              | 44               |
| 100              | 130             | 120              |
| 0.02未満           | 0.02未満          | 0.02未満           |
|                  |                 |                  |
| 0.005未満          | 0.005未満         | 0.005未満          |
| 0.0005未満         | 0.0005未満        | 0.0005未満         |
| 26               | 33              | 19               |
| 0.5未満            | 0.5未満           | 0.5未満            |
| 7.2              | 7.0             | 6.9              |
| 異常なし             | 異常なし            | 異常なし             |
| 異常なし             | 異常なし            | 異常なし             |
| 1未満              | 1未満             | 1未満              |
| 0.1未満            | 0.1未満           | 0.1未満            |
| 2005/05/25       | 2005/05/25      | 2005/05/25       |