

(3) 原水の水質検査結果

平成28年度から令和5年度までの原水水質は下記のとおりです。

五島市上水道（三尾野水系：湧水）

表4-1

|     | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.17  | H29.8.22  | H30.8.9   | H31.8.8   | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.1    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 0         | 40        | 5         | 8         | 6         | 56        | 55        | 55        |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 不検出       | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 4.00      | 3.90      | 4.3       | 4.0       | 3.7       | 4.0       | 4.1       | 4.0       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.09      | <0.08     | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.02      | <0.01     | <0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.02      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.02      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 9.3       | 9.1       | 9.3       | 10.7      | 9.7       | 10.4      | 10.8      | 10.9      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 19.6      | 16.4      | 17.6      | 19.2      | 17.9      | 19.9      | 19.1      | 19.9      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/l      | 77        | 66        | 70        | 74        | 71        | 75        | 75        | 77        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 150       | 150       | 162       | 154       | 156       | 164       | 159       | 162       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/l      | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.0       | 6.9       | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 7.2       | 7.0       | 7.0       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 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      |
| 基50 | 色度                                | 度         | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 基51 | 濁度                                | 度         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.3       | 0.1       | 0.3       | 0.1       | 0.5       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                          | MPN/100ml | <1.8      | 7.8       | 1         | 1.0       | 1.0       | 3.1       | 4.1       | <1.0      |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 0         | 0         | 3         | 4         | 2         | 8         |







五島市上水道（大曲水系：一の川、大曲川）

表4-5

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.17  | H29.8.22  | H30.8.21  | R1.8.8    | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.1    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 1800      | 1300      | 420       | 800       | 230       | 950       | 340       | 1500      |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.30      | 0.30      | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.13      | 0.11      | 0.12      | 0.10      | <0.08     | 0.11      | 0.09      | 0.09      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサソ                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.07      | 0.08      | 0.05      | 0.05      | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 0.12      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.03      | 0.04      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.04      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 10.0      | 8.1       | 10.4      | 10.5      | 10.4      | 10.7      | 103.4     | 103.4     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | 0.012     | 0.014     | 0.01      | 0.01      | 0.006     | 0.009     | 0.009     | 0.018     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 13.7      | 12.3      | 15.3      | 15.5      | 14.5      | 15.2      | 14.4      | 14.3      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l      | 20        | 17        | 24        | 20        | 15        | 21        | 19        | 20        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 79        | 76        | 68        | 75        | 69        | 80        | 73        | 79        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l      | 0.5       | 1.3       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.3       | 7.3       | 7.0       | 7.3       | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.2       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 0.9       | 6         | 1.5       | 2.1       | 2.1       | 2.0       | 3.0       | 3.2       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 0.2       | 1.5       | 0.2       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 1.1       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                           | MPN/100ml | 49        | 540       | 13        | 41        | 48        | 100       | 870       | 250       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 4         | 4         | 11        | 2         | 4         | 0         | 4         | 5         |

柁島簡易水道（本窯浄水場：榎ノ川）

表4-6

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.17  | H29.8.29  | H30.8.9   | R1.8.8    | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.2    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 7200      | 4000      | 4900      | 6800      | 3500      | 8300      | 8500      | 1500      |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.60      | 0.60      | 0.9       | 0.9       | 0.4       | 1.3       | 0.8       | 0.5       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.3       | 0.21      | 0.56      | 0.5       | 0.86      | 0.53      | 0.28      | 0.38      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.57      | 0.39      | 1.03      | 0.79      | 1.31      | 0.91      | 0.49      | 0.65      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 27.3      | 22.5      | 24.0      | 28.4      | 27.4      | 27.4      | 26.9      | 29.0      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.038     | 0.02      | 0.051     | 0.031     | 0.047     | 0.038     | 0.027     | 0.034     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 40.2      | 35.1      | 38.8      | 43.3      | 45.1      | 47.0      | 42.8      | 49.0      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 64        | 51        | 56        | 63        | 63        | 67        | 66        | 68        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 224       | 181       | 196       | 218       | 242       | 242       | 214       | 234       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002  | 0.000002  | 0.000002  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 1.4       | 1.3       | 2.4       | 1.6       | 1.7       | 1.8       | 2.0       | 0.9       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.6       | 7.8       | 7.8       | 7.8       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 土臭        | 土臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        |
| 基50 | 色度                                | 度         | 12        | 12.1      | 18.3      | 19.7      | 13.4      | 11.3      | 14.0      | 9.8       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 18        | 13.8      | 28.3      | 32.6      | 24.4      | 16.8      | 17.2      | 14.6      |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 170       | 220       | 330       | 720       | 74        | 220       | 490       | 200       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 22        | 15        | 29        | 14        | 12        | 13        | 16        | 12        |

梶島簡易水道（伊福貴浄水場：向 川）

表4-7

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.17  | H29.8.29  | H30.8.9   | R1.8.8    | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.2    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 2500      | 1900      | 990       | 2200      | 810       | 1400      | 1600      | 2000      |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.50      | 0.30      | 0.8       | 0.6       | 0.4       | 1.1       | 0.6       | 0.5       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.08      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.15      | 0.13      | 0.17      | 0.09      | 0.34      | 0.28      | 0.2       | 0.19      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.27      | 0.21      | 0.32      | 0.14      | 0.47      | 0.46      | 0.21      | 0.04      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 24.8      | 19.4      | 22.5      | 26.9      | 24.8      | 26.8      | 26.4      | 29.0      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.022     | 0.017     | 0.027     | 0.009     | 0.022     | 0.025     | 0.018     | 0.032     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 39.5      | 32.0      | 38.0      | 45.9      | 41.0      | 52.4      | 47.0      | 53.6      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 48        | 37        | 43        | 50        | 46        | 57        | 53        | 57        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 173       | 136       | 168       | 171       | 168       | 209       | 194       | 208       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.9       | 1.1       | 1.2       | 0.9       | 1.0       | 1.1       | 1.3       | 0.8       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.5       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 土臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 微藻臭       |
| 基50 | 色度                                | 度         | 5         | 8.0       | 9.3       | 7.6       | 8.4       | 7.8       | 9.2       | 8.6       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 5.5       | 5.5       | 6.0       | 5.6       | 9.9       | 8.3       | 8.1       | 8.7       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 540       | 33        | 16        | 120       | 99        | 200       | 1100      | 140       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 17        | 34        | 8         | 3         | 9         | 14        | 4         | 16        |

久賀地区簡易水道（久賀浄水場:大 開 川）

表4-8

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.17  | H29.8.22  | H30.8.9   | R1.8.8    | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.2    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 1200      | 420       | 480       | 360       | 90        | 70        | 200       | 110       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.50      | 0.60      | 0.5       | 0.4       | 0.2       | 0.8       | 0.4       | 0.5       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.01      |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.05      | <0.01     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | <0.01     | 0.02      | 0.04      | 0.01      | 、0.01     |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.05      | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 13.9      | 10.7      | 12.7      | 15.3      | 13.8      | 15.3      | 15.3      | 15.8      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 15.1      | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 19.7      | 15.6      | 20.6      | 22.4      | 20.3      | 22.7      | 22.7      | 23.3      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 17        | 13        | 16        | 18        | 16        | 19        | 22.2      | 20        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 82        | 73        | 85        | 88        | 78        | 84        | 18        | 92        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 90        | 90        |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.5       | 1.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.7       | 0.6       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.0       | 7.2       | 7.3       | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 6.6       | 6.8       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 異常なし      | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 生ぐさ臭      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 1         | 5.9       | 2.1       | 2.2       | 1.7       | 2.4       | 3.2       | 2.3       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | <0.1      | 1.4       | 0.3       | 0.4       | 0.9       | 0.4       | 0.2       | <0.1      |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 33        | 70        | 22        | 370       | 1         | 280       | 34        | 64        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 9         | 4         | 0         | 0         | 0         | 0         |



久賀地区簡易水道（田ノ浦浄水場：田ノ浦川）

表4-9

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.17  | H29.8.22  | H30.8.9   | R1.8.8    | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.2    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 4600      | 480       | 1000      | 2000      | 310       | 49        | 820       | 760       |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | 0.001     | 0.001     |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.40      | 0.70      | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.11      | <0.08     | 0.09      | <0.08     | <0.08     | 0.09      | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.02      | 0.06      | 0.02      | 0.01      | 0.04      | 0.02      | 0.03      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.02      | 0.05      | 0.02      | 0.01      | 0.04      | 0.02      | 0.03      | 0.02      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 20.7      | 16.0      | 19.6      | 22.2      | 21.9      | 22.0      | 20.7      | 22.2      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | <0.005    | <0.005    | 0.006     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 27.6      | 25.7      | 29.1      | 30.4      | 27.9      | 28.5      | 28.0      | 28.8      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 41        | 18        | 40        | 37        | 29        | 41        | 32        | 35        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 128       | 96        | 128       | 115       | 102       | 121       | 114       | 119       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.5       | 1.2       | 0.7       | 0.8       | 0.7       | 0.5       | 0.9       | 0.9       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.3       | 6.9       | 7.3       | 7.1       | 7.0       | 7.3       | 7.2       | 7.1       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 生ぐさ臭      | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 1         | 7.6       | 2.7       | 3.5       | 3.1       | 2.3       | 4.8       | 4.5       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 0.3       | 1.6       | 0.3       | 0.2       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.4       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 350       | 110       | 200       | 93        | 62        | 86        | 120       | 49        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 11        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         |

久賀地区簡易水道（藤浄水場：水タリ川）

表4-10

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.17  | H29.8.22  | H30.8.9   | R1.8.8    | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.2    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 370       | 460       | 540       | 56        | 4900      | 80        | 230       | 540       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 不検出       | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.50      | 0.40      | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.02      | 0.01      |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.03      | 0.01      | 0.03      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.03      | 0.02      | 0.02      | 0.01      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 18.7      | 15.0      | 18.7      | 20.1      | 17.7      | 20.6      | 18.2      | 20.1      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 32.5      | 25.2      | 32.3      | 32.7      | 28.4      | 32.2      | 27.0      | 30.2      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/l      | 15        | 12        | 15        | 16        | 14        | 16        | 13        | 16        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 96        | 93        | 104       | 98        | 88        | 105       | 95        | 100       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/l      | 0.6       | 2.3       | 0.7       | 0.7       | 0.9       | 0.6       | 1.3       | 1.0       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.1       | 6.8       | 7.1       | 6.9       | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 7.0       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2         | 7.8       | 1.9       | 2.5       | 2.4       | 2.6       | 5.2       | 4.8       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | <0.1      | 0.3       | 0.2       | <0.1      | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                          | MPN/100ml | <1.8      | 27        | 5.2       | 2         | 17.0      | 15.0      | 28.0      | 820.0     |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         |

久賀地区簡易水道（猪之木浄水場:猪之木川）

表4-11

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.17  | H29.8.22  | H30.8.9   | R1.8.8    | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.2    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 5000      | 180       | 360       | 110       | 170       | 320       | 190       | 280       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.001     | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.70      | 0.40      | 0.7       | 0.5       | 0.3       | 0.6       | 0.7       | 0.5       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.01      | 0.03      | 0.01      | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.03      | 0.05      | 0.01      | 0.01      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.08      | 0.01      | 0.01      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 14.3      | 12.0      | 13.8      | 17.1      | 14.5      | 15.9      | 14.9      | 16.0      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.072     | 0.072     | 0.072     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 21.3      | 18.6      | 22.7      | 24.2      | 20.9      | 23.4      | 21.2      | 23.5      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 17        | 12        | 16        | 19        | 15        | 18        | 17        | 18        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 90        | 66        | 88        | 86        | 76        | 86        | 83        | 86        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.7       | 1.1       | 0.7       | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.9       | 0.7       |
| 基47 | pH値                               | —         | 6.9       | 6.8       | 6.9       | 7.0       | 7.0       | 6.9       | 6.8       | 6.9       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2         | 4.0       | 3.3       | 3.3       | 2.3       | 3.0       | 4.2       | 0.8       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | <0.1      | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 540       | 70        | 86        | 270       | 17        | 190       | 34        | 34        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 3         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |

五島市上水道（小田浄水場系：山手川）

表4-12

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.23  | H29.8.29  | H30.8.21  | R1.8.1    | R2.8.3    | R3.8.2    | R4.8.1    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 9200      | 9900      | 180       | 5800      | 2500      | 16000     | 13000     | 7400      |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 0.001     | 0.001     | 0.002     | 0.001     | 0.002     |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.20      | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.3       | 0.3       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.10      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.02      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.04      | 0.06      | 0.02      | 0.03      | 0.06      | 0.03      | 0.07      | 0.08      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.18      | 0.10      | 0.25      | 0.09      | 0.09      | 0.15      | 0.10      | 0.12      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 17.5      | 10.7      | 15.5      | 13.6      | 13.3      | 17.7      | 13.6      | 14.7      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | 0.033     | 0.014     | 0.071     | 0.019     | 0.011     | 0.056     | 0.01      | 0.022     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 21.7      | 17.6      | 24.7      | 23.3      | 19.9      | 28.4      | 21.1      | 21.8      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 42        | 27        | 56        | 35        | 26        | 51        | 28        | 32        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 82        | 80        | 111       | 95        | 83        | 117       | 90        | 92        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 1.0       | 1.1       | 1.0       | 0.8       | 0.7       | 0.9       | 1.1       | 1.0       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.8       | 7.7       | 7.3       | 7.2       | 7.6       | 7.3       | 7.6       | 7.6       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 生ぐさ臭      | 藻臭        | 藻臭        |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 4         | 6.4       | 6.3       | 4.1       | 5.6       | 4.6       | 7.7       | 6.4       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 1.9       | 1.9       | 1.7       | 1.1       | 2.7       | 1.3       | 3.7       | 3.5       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 8         | <1.8      | 4.1       | 200       | 26        | 34        | 180       | 1300      |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 4         | 10        | 110       | 5         | 0         | 23        | 8         | 23        |

五島市上水道（小田浄水場系：横峰川）

表4-13

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.23  | H29.8.29  | H30.8.21  | R1.8.1    | R2.8.3    | R3.8.2    | R4.8.1    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 930       | 590       | 150       | 400       | 150       | 120       | 6800      | 160       |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.30      | 0.20      | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.4       | 0.2       | 0.3       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | 0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.08      | 0.04      | 0.02      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.03      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.11      | 0.06      | 0.10      | 0.05      | 0.06      | 0.05      | 0.05      | 0.04      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 11.2      | 8.7       | 11.3      | 10.0      | 10.4      | 11.4      | 11.0      | 10.8      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | 0.015     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.006     | 0.007     | <0.005    | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 16.8      | 15.4      | 16.9      | 18.2      | 16.8      | 18.3      | 18.0      | 17.4      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 21        | 18        | 22        | 21        | 20        | 23        | 22        | 21        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 60        | 68        | 64        | 80        | 71        | 78        | 76        | 70        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.6       | 0.6       | 0.9       | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 0.8       | 0.6       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 7.0       | 7.0       | 7.1       | 7.0       | 7.1       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 5         | 3.9       | 2.9       | 3.9       | 3.1       | 3.2       | 4.5       | 3.0       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 2.9       | 1.7       | 0.7       | 2.0       | 1.9       | 1.2       | 1.2       | 1.0       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 8         | 9.3       | 29.0      | 40        | 44        | 20        | 44        | 38        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 2         | 2         | 9         | 0         | 1         | 1         | 5         | 0         |

五島市上水道（小田浄水場系:繁敷ダム）

表4-14

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.23  | H29.8.29  | H30.8.21  | R1.8.1    | R2.8.3    | R3.8.2    | R4.8.1    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 1200      | 110       | 320       | 320       | 73        | 31        | 64        | 170       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 不検出       | 検出        | 検出        | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.003     | 0.003     |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.10      | 0.20      | <0.1      | 0.2       | 0.2       | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.02      | 0.03      | 0.01      | 0.04      | 0.04      | 0.02      | 0.03      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.09      | 0.10      | 0.13      | 0.09      | 0.18      | 0.24      | 1.60      | 0.03      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 9.1       | 7.1       | 6.4       | 7.3       | 7.9       | 8.9       | 8.4       | 8.8       |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.01      | 0.006     | 0.015     | <0.005    | 0.051     | 0.02      | 1.26      | 0.116     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 13.2      | 12.6      | 17.6      | 13.7      | 13.0      | 14.9      | 13.7      | 14.3      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 17        | 15        | 18        | 14        | 14        | 16        | 17        | 1756      |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 44        | 52        | 71        | 58        | 54        | 60        | 65        | 65        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002  | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 1.1       | 1.1       | 1.2       | 1.2       | 0.8       | 1.2       | 1.4       | 0.9       |
| 基47 | pH値                               | —         | 6.7       | 6.8       | 6.5       | 6.4       | 6.3       | 6.2       | 6.4       | 6.8       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2         | 4.5       | 4.1       | 6.4       | 5.7       | 7.0       | 31.6      | 7.4       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 0.4       | 1.0       | 1.5       | 1.4       | 2.3       | 1.4       | 4.4       | 1.8       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | <1.8      | 2         | <1.0      | 2         | 1.0       | <1.0      | 4.1       | 4.1       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 3         | 12        | 0         | 0         | 3         | 5         | 6         |

五島市上水道（太田浄水場：太田川）

表4-15

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.24  | H29.8.30  | H30.8.28  | R1.8.2    | R2.8.3    | R3.8.3    | R4.8.1    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 620       | 840       | 230       | 100       | 74        | 65        | 320       | 760       |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.50      | 0.70      | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.6       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.18      | 0.18      | 0.18      | 0.14      | 0.13      | 0.17      | 0.17      | 0.15      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.04      | 0.15      | 0.03      | 0.09      | 0.07      | 0.06      | 0.05      | 0.05      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.05      | 0.15      | 0.03      | 0.08      | 0.06      | 0.07      | 0.06      | 0.05      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 19.4      | 15.5      | 16.7      | 17.9      | 18.0      | 19.4      | 19.1      | 19.6      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | <0.005    | 0.007     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.005     | 0.005     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 30.0      | 25.6      | 29.5      | 28.8      | 28.3      | 30.9      | 30.4      | 31.0      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 49        | 39        | 44        | 46        | 45        | 50        | 49        | 48        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 130       | 132       | 132       | 130       | 128       | 138       | 137       | 140       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 7.5       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.4       | 7.3       | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.6       | 7.6       | 7.6       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 2         | 2.8       | 1.4       | 2.8       | 1.3       | 1.6       | 1.8       | 2.6       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 1.6       | 1.8       | 1.1       | 3.2       | 1.3       | 1.4       | 1.6       | 2.0       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 240       | 110       | 13        | 44        | 20        | 130       | 21        | 28        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |

五島市上水道（太田浄水場：松木場川）

表4-16

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H27.8.24  | H29.8.30  | H30.8.28  | R1.8.2    | R2.8.3    | R3.8.2    | R4.8.1    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 1300      | 590       | 320       | 500       | 550       | 510       | 710       | 2100      |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | 0.003     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.10      | 0.10      | 0.1       | <0.1      | <0.1      | 0.2       | 0.1       | 0.2       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.17      | 0.14      | 0.17      | 0.10      | 0.09      | 0.14      | 0.12      | 0.12      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.04      | 0.16      | 0.05      | 0.08      | 0.09      | 0.07      | 0.07      | 0.12      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.05      | 0.19      | 0.06      | 0.1       | 0.11      | 0.09      | 0.09      | 0.13      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 11.1      | 17.1      | 17.5      | 18.7      | 18.7      | 20.6      | 19.2      | 19.8      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | <0.005    | 0.007     | <0.005    | <0.005    | 0.013     | <0.005    | <0.005    | 0.008     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 29.0      | 25.6      | 28.3      | 30.5      | 29.6      | 30.0      | 29.1      | 29.7      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 24        | 22        | 24        | 21        | 20        | 24        | 116       | 23        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 110       | 107       | 134       | 107       | 109       | 116       | 116       | 122       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.9       | 1.0       | 1.2       | 1.0       | 0.8       | 1.1       | 1.4       | 1.1       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.0       | 7.0       | 7.2       | 7.2       | 7.2       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 微土臭       | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 5         | 13.2      | 11.8      | 7.4       | 5.3       | 6.0       | 9.8       | 9.0       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 1.3       | 4.6       | 5.4       | 4.4       | 2.2       | 1.3       | 2.8       | 4.0       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 23        | 70        | 27        | 310       | 60        | 28        | 220       | 330       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 1         | 3         | 0         | 3         | 0         | 2         | 35        | 12        |



五島市上水道（琴石浄水場：清水川）

表4-17

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.24  | H29.8.30  | H30.8.28  | R1.8.2    | R2.8.3    | R3.8.2    | R4.8.1    | R5.8.29   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 590       | 140       | 340       | 220       | 360       | 180       | 340       | 360       |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | 0.003     | 0.002     | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.70      | 0.40      | 0.6       | 0.4       | 0.3       | 1.0       | 0.5       | 0.7       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.09      | 0.02      | 0.01      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.03      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.09      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 17.7      | 12.9      | 14.0      | 14.6      | 15.0      | 16.1      | 15.3      | 15.9      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | 0.007     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 22.7      | 19.7      | 22.8      | 23.1      | 21.7      | 23.6      | 23.6      | 23.4      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 44        | 33        | 39        | 37        | 34        | 44        | 38        | 40        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 119       | 101       | 115       | 106       | 98        | 112       | 110       | 116       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.9       | 0.6       | 1.0       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 0.7       | 0.6       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.6       | 7.5       | 8.4       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.8       | 7.6       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 異常なし      | 藻臭        | 土臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 5         | 3.1       | 2.8       | 2.7       | 2.8       | 2.3       | 3.7       | 3.1       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 6.9       | 0.7       | 2.0       | 1.6       | 1.0       | 0.8       | 1.0       | 0.8       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 17.0      | 70        | 8         | 22        | 29.0      | 17.0      | 74.0      | 20.0      |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         |

五島市上水道（田尾浄水場:宮 下 川）

表4-18

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.23  | H29.8.29  | H30.8.21  | R1.8.1    | R2.8.3    | R3.8.2    | R4.8.1    | R5.8.28   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 420       | 350       | 240       | 820       | 320       | 400       | 240       | 530       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.50      | 0.40      | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.6       | 0.5       | 0.0       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.21      | 0.19      | 0.22      | 0.17      | 0.12      | 0.17      | 0.19      | 0.15      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.03      | 0.05      | 0.04      | 0.05      | 0.1       | 0.06      | 0.04      | 0.05      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.03      | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 0.08      | 0.05      | 0.03      | 0.04      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 13.6      | 10.1      | 12.7      | 11.8      | 11.9      | 13.0      | 12.4      | 12.5      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 18.4      | 15.8      | 18.1      | 19.0      | 17.4      | 18.9      | 19.5      | 18.1      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 31        | 23        | 30        | 24        | 24        | 31        | 26        | 27        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 68        | 78        | 92        | 86        | 80        | 96        | 88        | 93        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.6       | 0.8       | 0.9       | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 0.8       | 0.8       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.2       | 7.3       | 7.2       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.2       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 土臭        | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2         | 3.4       | 5.1       | 3.9       | 3.1       | 2.9       | 4.0       | 4.4       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 0.5       | 0.9       | 1.1       | 1.3       | 2.4       | 1.0       | 0.7       | 0.9       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 7.8       | 7.8       | 8.2       | 33        | 16.0      | 33.0      | 41.0      | 170.0     |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 2         | 4         | 0         | 1         | 2         | 0         | 0         |

五島市上水道（岐宿浄水場系：浦ノ川支流）

表4-19

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.2   | H29.8.1   | H30.8.2   | R1.8.20   | R2.8.19   | R3.8.17   | R4.8.18   | R5.8.22   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 110       | 130       | 110       | 400       | 84        | 200       | 820       | 120       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.40      | 0.30      | 0.40      | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.03      | 0.05      | 0.09      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.04      | 0.06      | 0.02      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 9.7       | 10.8      | 11.1      | 9.5       | 10.6      | 8.5       | 8.1       | 11.2      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.01      | 0.01      |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 13.6      | 14.2      | 14.6      | 14.2      | 14.1      | 11.8      | 10.3      | 14.5      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/l      | 10        | 11        | 11        | 9         | 10        | 7         | 7         | 10        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 71        | 74        | 73        | 71        | 66        | 51        | 58        | 80        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/l      | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 1.4       | 0.6       | 1.0       | 2.7       | 0.6       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.4       | 7.2       | 7.4       | 7.1       | 7.1       | 6.9       | 6.9       | 7.0       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 微藻臭       | 微藻臭       |
| 基50 | 色度                                | 度         | 4         | 3.8       | 3.1       | 5.8       | 2.7       | 4.6       | 11.5      | 3.0       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 0.6       | 0.8       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 1.0       | 2.6       | 0.5       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                          | MPN/100ml | 17        | 13        | 28        | 91        | 4.1       | 83        | 270       | 21        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 3         | 0         | 0         |

五島市上水道（川原浄水場系：第1水源「大川原川支流」）

表4-20

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.2   | H29.8.1   | H30.8.2   | R1.8.20   | R2.8.19   | R3.8.17   | R4.8.18   | R5.8.22   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 92        | 30        | 60        | 300       | 98        | 130       | 420       | 81        |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.80      | 1.00      | 0.90      | 0.8       | 0.5       | 0.2       | 0.8       | 0.4       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.05      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.03      | 0.03      | 0.04      | 0.02      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 10.9      | 11.8      | 11.9      | 10.7      | 11.3      | 10.4      | 9.4       | 12.5      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | <0.005    | <0.005    | 0.005     | <0.005    | 0.006     | <0.005    | 0.006     | 0.006     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 17.8      | 17.7      | 19.5      | 18.6      | 17.4      | 16.2      | 14.1      | 20.0      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 15        | 17        | 17        | 16        | 15        | 11        | 11        | 16        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 60        | 73        | 74        | 72        | 64        | 60        | 69        | 80        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.7       | 0.8       | 0.9       | 1.8       | 0.6       | 0.9       | 1.6       | 0.7       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.0       | 6.9       | 7.1       | 6.8       | 6.8       | 6.7       | 6.5       | 6.8       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 異常なし      | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 3.1       | 3.1       | 4.2       | 6.8       | 2         | 3         | 5         | 3         |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 0.5       | 0.2       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 1.3       | 0.5       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 4.5       | 23.0      | 11        | 280       | 5.2       | 55.0      | 180.0     | 8.6       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 1         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |

五島市上水道（川原浄水場系：第2水源「大川原川」）

表4-21

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.2   | H29.8.1   | H30.8.2   | R1.8.20   | R2.8.19   | R3.8.17   | R4.8.18   | R5.8.22   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 2600      | 1400      | 760       | 5600      | 1900      | 42        | 2100      | 860       |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | 0.008     | 0.008     | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.001     | 0.001     | 0.006     |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.30      | 0.30      | 0.30      | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.7       | 0.4       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.02      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.06      | 0.06      | 0.01      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 0.03      | 0.06      | 0.05      | 0.02      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 12.8      | 13.0      | 13.1      | 12.2      | 12.8      | 10.3      | 10.3      | 13.7      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | <0.005    | 0.005     | <0.005    | 0.01      | <0.005    | 0.007     | 0.006     | 0.006     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 18.7      | 19.1      | 21.9      | 20.9      | 19.5      | 15.6      | 16.1      | 21.5      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 31        | 34        | 33        | 31        | 30        | 12        | 13        | 30        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 61        | 100       | 92        | 86        | 80        | 66        | 72        | 92        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | 0.000001  | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.8       | 0.6       | 1.4       | 1.6       | 0.4       |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.3       | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.2       | 7.0       | 6.6       | 7.0       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 2         | 3.2       | 1.9       | 2.9       | 1.3       | 7.7       | 8.4       | 1.7       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 0.4       | 1.4       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 1.7       | 1.7       | 0.4       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 33        | 31        | 19        | 690       | 340       | 280       | 460       | 160       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 2         | 33        | 8         | 51        | 14        | 4         | 3         | 10        |

五島市上水道（中岳浄水場系：城、坂ノ上溜池上流）

表4-22

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.3   | H29.8.2   | H30.8.1   | R1.8.21   | R2.8.20   | R3.8.19   | R4.8.18   | R5.8.23   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 720       | 520       | 130       | 4300      | 210       | 520       | 130       | 340       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.50      | 0.60      | 0.50      | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.04      | 0.04      | 0.03      | 0.04      | 0.06      | 0.03      | 0.02      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.04      | 0.04      | 0.03      | 0.03      | 0.05      | 0.03      | 0.02      | 0.02      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 10.6      | 11.3      | 11.0      | 9.1       | 10.9      | 10.6      | 11.5      | 11.8      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.005     | 0.006     | 0.007     | 0.005     | 0.008     | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 14.8      | 15.0      | 15.3      | 13.6      | 14.6      | 14.9      | 15.2      | 15.8      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/l      | 11        | 11        | 11        | 9         | 11        | 10        | 11        | 12        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 51        | 70        | 72        | 61        | 69        | 64        | 69        | 82        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/l      | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 1.2       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       |
| 基47 | pH値                               | —         | 6.9       | 6.8       | 6.9       | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.0       | 6.9       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 3         | 3.4       | 3.5       | 4.9       | 2.5       | 2.4       | 2.6       | 2.9       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 1.0       | 0.9       | 1.3       | 1.4       | 0.6       | 1.1       | 0.7       | 0.9       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                          | MPN/100ml | 23        | 49        | 51        | 88        | 46        | 9.7       | 20        | 14        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 3         | 3         | 0         | 0         | 1         | 0         |



五島市上水道（二本楠浄水場系:もみの木川）

表4-24

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.3   | H29.8.2   | H30.8.1   | R1.8.21   | R2.8.20   | R3.8.19   | R4.8.23   | R5.8.23   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 270       | 840       | 1500      | 360       | 240       | 160       | 210       | 200       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.40      | 0.50      | 0.40      | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.08      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.01     | 0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.01      | <0.01     | <0.01     |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.07      | 0.07      | 0.05      | 0.06      | 0.14      | 0.05      | 0.06      | 0.07      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.05      | 0.07      | 0.06      | 0.05      | 0.11      | 0.08      | 0.05      | 0.06      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 9.8       | 11.3      | 11.1      | 9.5       | 10.9      | 10.4      | 11.5      | 11.6      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.005     | 0.007     | 0.007     | 0.006     | 0.007     | <0.005    | 0.005     | 0.005     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 13.6      | 13.6      | 13.7      | 12.1      | 13.4      | 13.6      | 13.7      | 14.0      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 11        | 12        | 12        | 9         | 11        | 9         | 11        | 12        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 55        | 80        | 83        | 71        | 74        | 62        | 75        | 82        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.6       | 0.4       | 0.7       | 1.3       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.4       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.1       | 7.3       | 7.3       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 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      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2         | 4.4       | 4.0       | 6         | 3.3       | 2.8       | 3.2       | 3.5       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 1.8       | 3.4       | 2.2       | 3.3       | 3.1       | 1.4       | 2.8       | 2.6       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 79        | 13        | 23        | 96.0      | 20        | 16        | 6.3       | 5.2       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         |





五島市上水道（浜ノ畔浄水場3号井:深井戸）

表4-26 ※R2.8~休止

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R4年度 |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.2   | H29.8.2   | H30.8.1   | R1.8.20   |      |      |      |      |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 0         | 0         | 0         | 4         |      |      |      |      |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 検出        |      |      |      |      |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |      |      |      |      |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |      |      |      |      |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | 0.001     | 0.001     | 0.001     | <0.001    |      |      |      |      |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |      |      |      |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |      |      |      |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |      |      |      |      |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |      |      |      |      |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |      |      |      |      |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 1.70      | 2.0       | 1.8       | 1.7       |      |      |      |      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.08      | <0.08     | <0.08     | <0.08     |      |      |      |      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | 0.01      |      |      |      |      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |      |      |      |      |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |      |      |      |      |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   |      |      |      |      |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   |      |      |      |      |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   |      |      |      |      |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   |      |      |      |      |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   |      |      |      |      |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |      |      |      |      |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |      |      |      |      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | <0.01     |      |      |      |      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |      |      |      |      |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 15.2      | 17.1      | 17.6      | 16.5      |      |      |      |      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |      |      |      |      |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 25.7      | 28.3      | 26.6      | 26.1      |      |      |      |      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 83        | 95        | 95        | 88        |      |      |      |      |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 178       | 210       | 194       | 180       |      |      |      |      |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |      |      |      |      |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |      |      |      |      |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |      |      |      |      |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |      |      |      |      |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |      |      |      |      |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.2       | 0.3       | <0.2      | <0.2      |      |      |      |      |
| 基47 | pH値                               | —         | 6.7       | 6.9       | 6.7       | 6.7       |      |      |      |      |
| 基49 | 臭気                                | —         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |      |      |      |      |
| 基50 | 色度                                | 度         | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <1        |      |      |      |      |
| 基51 | 濁度                                | 度         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |      |      |      |      |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | <1.8      | <1.8      | <1.0      | <1.0      |      |      |      |      |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 0         | 0         |      |      |      |      |
| -   | クリプトスポリジウム                        | 個/10l     | 0.0       | 0         | 0         | 0         |      |      |      |      |
| -   | ジアルジア                             | 個/10l     | 0         | 0         | 0         | 0         |      |      |      |      |

五島市上水道（浜ノ畔浄水場5号井:深井戸）

表4-27

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度 | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R4年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.2   | H29.8.2   | H30.8.1   |       | R2.8.19   | R3.8.17   | R4.8.18   | R5.8.22   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 0         | 0         | 0         |       | 0         | 80        | 10        | 4         |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 不検出       | 不検出       | 不検出       |       | 不検出       | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |       | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | 0.001     | 0.001     | 0.001     |       | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 0.001     |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    |       | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 1.70      | 1.90      | 1.80      |       | 1.50      | 1.50      | 1.80      | 1.60      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.08      | <0.08     | <0.08     |       | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | <0.01     |       | 0.01      | 0.01      | <0.01     | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサソ                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    |       | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    |       | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    |       | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    |       | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     |       | 0.03      | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     |       | 0.01      | 0.03      | <0.01     | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.01      | <0.01     | <0.01     |       | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.03      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     |       | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 15.5      | 17.6      | 17.5      |       | 16.5      | 17.8      | 19.6      | 17.7      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    |       | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 25.2      | 29.5      | 27.3      |       | 24.4      | 27.7      | 29.8      | 26.5      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 82        | 94        | 94        |       | 88        | 99        | 104       | 92        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 196       | 210       | 201       |       | 182       | 190       | 203       | 194       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     |       | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |       | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | <0.2      | 0.3       | <0.2      |       | <0.2      | 0.3       | <0.2      | <0.2      |
| 基47 | pH値                               | —         | 6.8       | 6.8       | 6.8       |       | 6.7       | 6.8       | 6.8       | 0.8       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 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      |
| 基50 | 色度                                | 度         | <0.5      | <0.5      | <0.5      |       | <0.5      | 2         | <0.5      | <0.5      |
| 基51 | 濁度                                | 度         | <0.1      | <0.1      | <0.1      |       | <0.1      | 0.3       | <0.1      | <0.1      |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | <1.8      | <1.8      | <1.0      |       | <1.0      | 9.8       | <1.0      | 2         |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 0         |       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| -   | クリプトスポリジウム                        | 個/10l     | -         | 0.0       | 0         |       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| -   | ジアルジア                             | 個/10l     | -         | 0         | 0         |       | 0         | 0         | 0         | 0         |





五島市上水道（玉之浦浄水場系：戸町切川）

表4-30

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.2   | H29.8.1   | H30.8.1   | R1.8.20   | R2.8.18   | R3.8.17   | R4.8.18   | R5.8.22   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 370       | 370       | 100       | 210       | 56        | 170       | 1000      | 130       |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 不検出       | 不検出       | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.01      | 0.006     | <0.004    | 0.005     |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.40      | 0.2       | 0.2       | 0.2       | <0.1      | 0.6       | 1.8       | 0.4       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.09      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.05      | 0.09      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.17      | 0.21      | 0.28      | 0.06      | 0.08      | 0.14      | 0.12      | 0.19      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 23.1      | 25.2      | 27.7      | 12.3      | 25.9      | 26.6      | 21.9      | 29.3      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | 0.068     | 0.112     | 0.134     | <0.005    | 0.376     | 0.025     | 0.027     | 0.071     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 42.6      | 42.9      | 46.6      | 19.7      | 43.5      | 46.3      | 35.3      | 51.5      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 29        | 31        | 36        | 24        | 34        | 27        | 23        | 36        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 138       | 140       | 147       | 82        | 140       | 138       | 118       | 153       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジオオスミン                             | mg/l      | 0.000002  | 0.000002  | <0.000001 | <0.000001 | 0.000011  | 0.000005  | 0.000005  | 0.000033  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 1.5       | 1.7       | 2.5       | 1.2       | 1.9       | 1.4       | 3.4       | 1.1       |
| 基47 | pH値                                | —         | 6.7       | 6.7       | 6.7       | 7.3       | 7.2       | 6.4       | 6.6       | 6.4       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 藻臭        | 生ぐさ臭      | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 7         | 10        | 8.8       | 5.2       | 18.2      | 7.4       | 18.0      | 6.0       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 2.4       | 3.4       | 2.4       | 0.4       | 7.2       | 1.2       | 4.0       | 0.5       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 49        | 2         | 2.0       | <1.0      | <1.0      | 38        | 120       | 1         |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 2         | 1         | 2         | 0         | 12        | 2         | 4         | 0         |

五島市上水道（大宝浄水場系：毛津連川、仁田越溜池）

表4-31

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.2   | H29.8.1   | H30.8.1   | R1.8.20   | R2.8.18   | R3.8.17   | R4.8.18   | R5.8.22   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 1100      | 87        | 150       | 120       | 46        | 330       | 260       | 940       |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 不検出       | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.03      | 0.01      | 0.07      | 0.02      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.17      | 0.13      | 0.11      | 0.35      | 0.25      | 0.1       | 0.16      | 0.18      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 12.6      | 13.5      | 14.4      | 13.6      | 13.8      | 14.1      | 14.8      | 15.5      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | 0.027     | 0.024     | 0.016     | 0.291     | 0.015     | 0.028     | 0.013     | 0.028     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 23.0      | 22.4      | 25.3      | 25.5      | 23.8      | 23.9      | 24.8      | 25.3      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 12        | 12        | 14        | 14        | 13        | 12        | 14        | 14        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 70        | 76        | 72        | 84        | 74        | 84        | 74        | 76        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.8       | 1.1       | 0.8       | 2.0       | 1.0       | 1.1       | 1.5       | 1.3       |
| 基47 | pH値                                | —         | 6.5       | 6.6       | 6.8       | 6.3       | 6.4       | 6.1       | 6.3       | 6.5       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 生ぐさ臭      | 藻臭        | 異常なし      | 藻臭        | 藻臭        |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 4         | 4.2       | 2.9       | 15.0      | 6.6       | 4.6       | 6.4       | 5.1       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 1.1       | 1.0       | 0.7       | 4.1       | 1.0       | 0.8       | 1.4       | 1.3       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 22        | 2         | <1.0      | 2.0       | 2.0       | 18.0      | 53.0      | <1.0      |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 0         | 1         | 0         | 23        | 0.0       | 0.0       | 1.0       | 0.0       |

五島市上水道（小川浄水場系:小川川）

表4-32

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.3   | H29.8.2   | H30.8.1   | R1.8.27   | R2.8.20   | R3.8.19   | R4.8.18   | R5.8.22   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 1100      | 2700      | 1200      | 240       | 980       | 540       | 3400      | 320       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.001     | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 0.001     |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.30      | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.5       | 0.2       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.06      | 0.03      | 0.04      | 0.18      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.07      | 0.07      | 0.06      | 0.11      | 0.1       | 0.06      | 0.21      | 0.05      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 11.2      | 11.8      | 13.2      | 10.9      | 12.7      | 12.5      | 10.2      | 13.3      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.01      | 0.007     | 0.009     | 0.02      | 0.010     | 0.009     | 0.032     | 0.032     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 18.1      | 18.1      | 18.7      | 18.0      | 18.3      | 19.9      | 15.5      | 20.3      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 21        | 22        | 25        | 17        | 22        | 18        | 15        | 23        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 88        | 82        | 84        | 66        | 86        | 80        | 72        | 80        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | 0.000001  | 0.000001  | <0.000001 | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.9       | 0.9       | 1.0       | 1.1       | 0.8       | 0.6       | 2.3       | 0.6       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.1       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.1       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        |
| 基50 | 色度                                | 度         | 4         | 4.7       | 4.4       | 69.0      | 5.2       | 3.1       | 16.8      | 3.0       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 1.2       | 1.5       | 1.8       | 2.4       | 1.0       | 0.9       | 7.6       | 0.6       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 2         | 17        | 16        | 82.0      | 23        | 51        | 410       | 3.1       |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 1         | 1         | 5         | 0         | 0         | 6         | 0         |



五島市上水道（中須浄水場系:オロ窄川）

表4-33

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.2   | H29.8.1   | H30.8.2   | R1.8.21   | R2.8.20   | R3.8.19   | R4.8.18   | R5.8.22   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 350       | 100       | 100       | 640       | 120       | 230       | 1400      | 150       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.002     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.30      | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | <0.1      | 0.3       | 0.1       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | 0.01      | <0.01     | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.06      |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.05      | 0.03      | 0.03      | 0.05      | 0.07      | 0.03      | 0.11      | 0.12      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.07      | 0.06      | 0.04      | 0.04      | 0.05      | 0.04      | 0.09      | 0.17      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 3         |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 11.9      | 13.0      | 13.9      | 12.2      | 13.7      | 13.4      | 11.9      | 14.6      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.025     | 0.013     | 0.021     | 0.011     | 0.012     | 0.007     | 0.017     | 0.034     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 17.7      | 18.1      | 18.3      | 16.7      | 18.2      | 18.8      | 16.5      | 18.1      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 12        | 12        | 13        | 10        | 12        | 12        | 11        | 13        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 89        | 99        | 93        | 68        | 95        | 79        | 79        | 93        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.7       | 0.5       | 0.7       | 1.1       | 0.6       | 0.5       | 2.1       | 0.4       |
| 基47 | pH値                               | —         | 6.9       | 7.0       | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 6.3       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 5         | 13.4      | 3.7       | 5.3       | 3.0       | 2.3       | 13.1      | 4.2       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 3.5       | 3.9       | 1.4       | 1.7       | 1.2       | 0.6       | 4.5       | 1.3       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 2.0       | <1.8      | 10.0      | 51.0      | 52        | 2         | 160       | 65        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 0         | 3         | 6         |

五島市上水道（幾久山浄水場系：園川）

表4-34

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.2   | H29.8.1   | H30.8.1   | R1.8.20   | R2.8.18   | R3.8.17   | R4.8.23   | R5.8.23   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 320       | 81        | 24        | 940       | 126       | 18        | 91        | 240       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.002     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.40      | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.05      | 0.05      | 0.03      | 0.03      | 0.04      | 0.08      | 0.04      | 0.05      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.06      | 0.13      | 0.10      | 0.13      | 0.24      | 0.12      | 0.15      | 0.07      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 10.3      | 10.8      | 11.0      | 10.7      | 11.2      | 9.9       | 11.3      | 12.0      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | <0.005    | 0.006     | 0.012     | 0.047     | 0.022     | 0.009     | 0.009     | 0.005     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 15.9      | 15.2      | 15.5      | 16.2      | 15.1      | 14.2      | 15.6      | 16.2      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 13        | 13        | 13        | 13        | 13        | 10        | 13        | 13        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 80        | 68        | 72        | 73        | 74        | 67        | 74        | 76        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.5       | 0.3       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 1.1       | 0.4       | 0.3       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.0       | 6.6       | 6.6       | 6.4       | 6.4       | 6.6       | 6.5       | 6.6       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 土臭        | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 土臭        | 異常なし      | 微土臭       | 微藻臭       |
| 基50 | 色度                                | 度         | 4         | 3         | 2.8       | 4.0       | 4.9       | 6.4       | 2.8       | 2.7       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 3.2       | 1.8       | 1.0       | 1.7       | 0.8       | 1.4       | 1.1       | 1.3       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 13        | 21        | 25        | 130.0     | 34        | 160       | 55        | 25        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 4         | 0         | 2         |

五島市上水道（上ノ平浄水場系: 踊瀬川）

表4-35

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.2   | H29.8.1   | H30.8.1   | R1.8.20   | R2.8.18   | R3.8.17   | R4.8.23   | R5.8.23   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 320       | 180       | 120       | 2300      | 640       | 8         | 150       | 10000     |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 0.001     |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.40      | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | <0.01     | <0.01     |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.45      | 0.03      | 0.01      | 0.05      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.04      | 0.45      | 0.05      | 0.04      | 0.11      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.02      |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 7.6       | 8.0       | 8.6       | 8.4       | 8.5       | 8.4       | 8.6       | 9.1       |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.005     | <0.005    | 0.006     | 0.008     | 0.136     | 0.011     | 0.007     | 0.029     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 13.4      | 13.7      | 14.0      | 14.3      | 13.5      | 13.7      | 14.6      | 14.5      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 14        | 14        | 15        | 14        | 15        | 11        | 14        | 16        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 63        | 50        | 63        | 54        | 88        | 46        | 59        | 64        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.8       | 1.8       | 0.6       | 0.4       | 0.4       |
| 基47 | pH値                               | —         | 6.9       | 6.8       | 6.8       | 6.7       | 6.8       | 6.7       | 6.8       | 6.8       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 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      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2         | 2.1       | 1.8       | 3.5       | 6.4       | 2.3       | 1.8       | 4.2       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 8.9       | 0.5       | 0.2       | 2.5       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 22        | 7         | 41.0      | 12.0      | 32        | 14        | 3         | 22        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 2         | 0         | 0         | 0         | 4         | 0         | 0         | 0         |

五島市上水道（荒川浄水場系：七岳川）

表4-36

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.3   | H29.8.2   | H30.8.2   | R1.8.21   | R2.8.20   | R3.8.19   | R4.8.23   | R5.8.23   |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 240       | 2800      | 220       | 600       | 130       | 430       | 190       | 4200      |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | 0.003     | 0.008     | 0.004     | 0.003     | 0.004     | 0.003     | 0.003     | 0.004     |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.40      | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.2       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.03      | 0.09      | 0.01      | 0.02      | 0.03      | 0.13      | 0.01      | 0.02      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.08      | 0.58      | 0.09      | 0.1       | 0.17      | 0.55      | 0.09      | 0.11      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 11.7      | 11.1      | 12.1      | 11.3      | 11.5      | 12.0      | 11.5      | 12.6      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | 0.017     | 0.185     | 0.021     | 0.041     | 0.087     | 0.241     | 0.028     | 0.021     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 17.7      | 17.7      | 18.2      | 19.0      | 17.7      | 19.7      | 19.1      | 19.7      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/l      | 28        | 32        | 31        | 29        | 26        | 19        | 22        | 26        |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 90        | 88        | 83        | 80        | 80        | 86        | 72        | 80        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/l      | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.5       | 0.8       | 0.4       | 6.6       |
| 基47 | pH値                                | —         | 6.9       | 6.9       | 6.8       | 6.8       | 6.7       | 6.8       | 6.5       | 6.5       |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 生ぐさ臭      | 藻臭        | 生ぐさ臭      | 藻臭        | 異常なし      | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 2         | 9.6       | 4.3       | 4.4       | 5.2       | 5.4       | 2.7       | 3.8       |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 1.1       | 5.1       | 1.7       | 1.1       | 1.9       | 2.5       | 0.8       | 1.0       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                           | MPN/100ml | 23        | 49        | 22        | 50.0      | 24        | 84        | 52        | 14        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 0         | 3         | 1         | 0         | 3         | 1         | 0         | 0         |

五島市上水道（丹奈・頓泊浄水場系：丹奈川）

表4-37

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.3   | H29.8.2   | H30.8.9   | R1.8.21   | R2.8.20   | R3.8.19   | R4.8.23   | R5.8.23   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 210       | 840       | 150       | 1500      | 130       | 140       | 320       | 160       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.004     | <0.002    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.003    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.50      | 0.40      | 0.50      | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | <0.01     | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.02      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.02      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.02      | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.03      | 0.06      | 0.01      | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 0.21      | 0.01      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.07      | 0.13      | 0.02      | 0.03      | 0.06      | 0.02      | 0.65      | 0.02      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.05      | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 12.1      | 12.7      | 12.4      | 10.7      | 13.4      | 13.1      | 12.8      | 14.4      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.016     | 0.062     | <0.005    | 0.01      | 0.031     | <0.005    | 0.282     | <0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 21.9      | 21.6      | 23.3      | 16.6      | 22.2      | 22.2      | 22.7      | 23.6      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/l      | 20        | 22        | 21        | 14        | 21        | 16        | 19        | 22        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 82        | 88        | 88        | 62        | 80        | 82        | 102       | 84        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002  | 0.000002  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/l      | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 1.8       | 0.4       | 0.5       | 1.6       | 0.4       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.0       | 7.0       | 7.3       | 7.0       | 6.8       | 6.8       | 6.8       | 6.9       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2         | 4.2       | 0.8       | 6.6       | 2.0       | 1.1       | 24.7      | 1.5       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 0.8       | 2.9       | <0.1      | 1.4       | 0.8       |           | 20.8      | 0.2       |
| -   | 大腸菌（指標菌）                          | MPN/100ml | 23.0      | 33        | 120       | 550       | 13.0      | 24.0      | 64.0      | 24.0      |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 0         | 4         | 0         | 0         | 0         | 0         | 22        | 0         |

五島市上水道（立谷水場系:立谷水源）

表4-38

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度       |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.3   | H29.8.2   | H30.8.1   | R1.8.20   | R2.8.18   | R3.8.17   | R4.8.23   | 2023//8/22 |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 180       | 360       | 37        | 170       | 110       | 740       | 1800      | 1400       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出         |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003    |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005   |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004     |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.70      | 0.5       | <0.1      | 0.8       | 0.7       | 0.8       | 1.8       | 0.7        |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.10      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08      |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02       |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005    |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.07      | 0.02      | 0.02      | 0.04      | 0.04      | 0.08      | 0.11      | 0.03       |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.05      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.04      | 0.06      | 0.08      | 0.02       |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 21.4      | 21.5      | 22.9      | 21.3      | 21.9      | 20.6      | 17.9      | 24.9       |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.008     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.006     | <0.005    | 0.012     | <0.005     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 34.9      | 36.1      | 36.7      | 37.0      | 34.3      | 35.2      | 28.1      | 41.9       |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 32        | 33        | 35        | 32        | 32        | 25        | 22        | 38         |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 139       | 130       | 133       | 136       | 129       | 120       | 124       | 147        |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005    |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 0.8       | 0.5       | 1.3       | 2.3       | 0.4        |
| 基47 | pH値                               | —         | 6.8       | 6.7       | 6.7       | 6.8       | 6.8       | 6.8       | 7.1       | 6.8        |
| 基49 | 臭気                                | —         | 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       |
| 基50 | 色度                                | 度         | 3         | 1.5       | 1.5       | 3.3       | 1.7       | 7.1       | 14.2      | 1.6        |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 2.8       | 0.9       | 0.8       | 1.0       | 0.7       | 1.1       | 5.7       | 0.7        |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 33.0      | 5         | 6.2       | 17        | 580       | 250       | 410       | 870        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 2         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0          |

奈留地区簡易水道（榎木山浄水場系：榎木山ダム）

表4-39

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度    | H29年度    | H30年度    | H31年度    | R2年度      | R3年度     | R4年度     | R5年度     |
|-----|-----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.23 | H29.8.29 | H30.8.21 | R1.8.1   | R2.8.3    | R3.8.2   | R4.8.2   | R5.8.28  |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 1100     | 740      | 440      | 960      | 200       | 4000     | 2400     | 1300     |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出       | 検出       | 検出       | 検出       | 検出        | 検出       | 検出       | 検出       |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 0.20      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.09     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.02     | 0.02      | 0.02     | 0.02     | 0.02     |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 基15 | 1,4-ジオキサソ                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.002   | <0.0002  | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01    | 0.02     | <0.01    | <0.01    | 0.04      | <0.01    | 0.01     | <0.01    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.03     | 0.02     | 0.01     | 0.03     | 0.05      | 0.01     | 0.03     | 0.02     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.35     | 0.24     | 0.1      | 0.06     | 0.08      | 0.37     | 0.08     | 0.07     |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 15.8     | 13.0     | 18.2     | 15.3     | 13.8      | 20.6     | 16.9     | 19.6     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.082    | 0.066    | 0.084    | 0.03     | 0.027     | 0.096    | 0.011    | 0.008    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 22.5     | 19.9     | 34.5     | 29.3     | 18.6      | 40.4     | 27.7     | 33.6     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/l      | 17       | 16       | 22       | 19       | 13        | 27       | 19       | 22       |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 70       | 70       | 108      | 98       | 74        | 114      | 90       | 95       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | 0.000014 | 0.000012 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002  | 0.000011 | 0.000003 | 0.000003 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | 0.000004 | 0.000004 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000006 | 0.000006 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/l      | 2.3      | 3.7      | 4.8      | 2.7      | 2.9       | 1.6      | 3.1      | 2.0      |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.2      | 7.0      | 6.4      | 7.0      | 7.0       | 6.9      | 7.4      | 7.1      |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭       | かび臭      | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭        | 生ぐさ臭     | かび臭      | かび臭      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 8        | 11.6     | 5.5      | 7.5      | 6.4       | 11.2     | 5.1      | 5.0      |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 4.2      | 3.2      | 7.8      | 2.6      | 3.3       | 3.6      | 3.3      | 1.9      |
| -   | 大腸菌（指標菌）                          | MPN/100ml | 79.0     | 4.5      | 6.3      | 8.5      | 27.0      | 110.0    | 25.0     | 2.0      |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 3        | 9        | 57       | 2        | 5         | 9        | 2        | 4        |

奈留地区簡易水道（榎木山浄水場系：牟田川沈砂池）

表4-40

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度    | H29年度    | H30年度    | H31年度     | R2年度      | R3年度     | R4年度     | R5年度     |
|-----|-----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.23 | H29.8.29 | H30.8.21 | R1.8.1    | R2.8.3    | R3.8.2   | R4.8.2   | R5.8.28  |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 6000     | 1100     | 150      | 200       | 320       | 990      | 340      | 420      |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出       | 検出       | 検出       | 検出        | 検出        | 検出       | 検出       | 検出       |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01     | 0.02     | 0.02     | 0.02      | 0.02      | 0.02     | 0.02     | 0.02     |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.002   | <0.0002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | 0.02     | <0.01    | <0.01    | 0.03      | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 0.03      | 0.11      | 0.02     | 0.03     | 0.03     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.07     | 0.08     | 0.08     | 0.06      | 0.14      | 0.06     | 0.07     | 0.09     |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 16.0     | 12.1     | 18.9     | 16.3      | 14.0      | 20.4     | 16.2     | 18.9     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.011    | 0.01     | 0.013    | 0.007     | 0.013     | 0.013    | 0.012    | 0.01     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 23.3     | 19.1     | 34.6     | 29.6      | 19.6      | 36.2     | 25.5     | 31.6     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 23       | 19       | 30       | 23        | 17        | 29       | 22       | 26       |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 92       | 83       | 102      | 98        | 78        | 110      | 94       | 97       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | 0.000004 | 0.000005 | 0.000036 | 0.000007  | 0.000001  | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | 0.000004 | 0.000004 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 3.8      | 2.7      | 2.6      | 2.0       | 1.6       | 2.4      | 3.1      | 2.4      |
| 基47 | pH値                               | —         | 8.2      | 7.4      | 7.9      | 7.4       | 7.5       | 7.5      | 8.0      | 7.7      |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭       | 藻臭       | 生ぐさ臭     | 藻臭        | 微藻臭       | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2        | 6.2      | 4.7      | 5.1       | 10.4      | 3.5      | 6.2      | 4.6      |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 4.0      | 5.6      | 3.1      | 2.7       | 5.1       | 2.6      | 5.9      | 4.6      |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 130.0    | 49.0     | <1.0     | 34        | 34        | 140      | 78       | 8        |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 4        | 5        | 10       | 5         | 1         | 21       | 4        | 7        |



奈留地区簡易水道（榎木山浄水場系：三本松ダム）

表4-41

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度    | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度     | R5年度     |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.23  | H29.8.29  | H30.8.21 | R1.8.1    | R2.8.3    | R3.8.2    | R4.8.2   | R5.8.28  |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 350       | 880       | 400      | 710       | 400       | 16000     | 1200     | 450      |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 検出       | 検出        | 検出        | 検出        | 検出       | 検出       |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002   |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | 0.005     | <0.004   | <0.004    | <0.004    | 0.008     | 0.008    | 0.008    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | 0.2       | <0.1      | <0.1      | 0.20     | 0.30     |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.08      | <0.08     | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08    | <0.08    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.02      | 0.02     | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02     | 0.02     |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002   | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002   |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.02      | 0.02      | 0.01     | 0.03      | 0.05      | 0.01      | 0.02     | 0.02     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.09      | 0.10      | 0.28     | 0.08      | 0.17      | 0.42      | 0.08     | 0.04     |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 16.2      | 12.4      | 18.4     | 15.0      | 13.8      | 21.4      | 16.2     | 19.2     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.024     | 0.055     | 0.078    | 0.051     | 0.312     | 0.491     | 1.013    | 0.005    |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 22.8      | 19.6      | 35.9     | 29.3      | 21.3      | 42.4      | 26.9     | 33.8     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/l      | 17        | 12        | 24       | 18        | 14        | 27        | 17       | 21       |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 72        | 73        | 110      | 94        | 73        | 122       | 90       | 95       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | 0.000006  | 0.000006  | 0.000011 | 0.000001  | 0.000006  | 0.000005  | 0.000002 | 0.000002 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | 0.000068 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000002 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002   |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/l      | 3.4       | 2.3       | 3.2      | 2.1       | 2.0       | 1.7       | 2.4      | 2.0      |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.1       | 6.2       | 7.3      | 6.1       | 6.1       | 6.2       | 7.1      | 7.3      |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭        | 藻臭        | かび臭      | 藻臭        | 微藻臭       | 生ぐさ臭      | 藻臭       | 藻臭       |
| 基50 | 色度                                | 度         | 5         | 7.5       | 9.9      | 7.2       | 12.4      | 9.8       | 5.8      | 4.8      |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 3.0       | 2.0       | 5.4      | 1.5       | 3.3       | 1.7       | 2.6      | 1.6      |
| -   | 大腸菌（指標菌）                          | MPN/100ml | 4.5       | 4.5       | 43.0     | 2         | 31.0      | 4.1       | 12.0     | 16.0     |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 2         | 14        | 110      | 2         | 0         | 0         | 4        | 4        |

奈留地区簡易水道（白這浄水場系:白這ダム）

表4-42

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度    | H29年度    | H30年度    | H31年度     | R2年度      | R3年度     | R4年度     | R5年度     |
|-----|-----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.24 | H29.8.30 | H30.8.28 | R1.8.2    | R2.8.4    | R3.8.3   | R4.8.2   | R5.4.28  |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 130      | 1200     | 330      | 750       | 120       | 740      | 320      | 300      |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出       | 検出       | 検出       | 検出        | 検出        | 検出       | 検出       | 検出       |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | 0.005     | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 0.3       | 0.3       | <0.1     | <0.1     | 0.2      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01     | 0.01     | 0.02     | 0.02      | 0.02      | 0.02     | 0.02     | 0.02     |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.002   | <0.0002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 0.04      | 0.08      | 0.01     | 0.02     | 0.02     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.07     | 0.07     | 0.06     | 0.06      | 0.1       | 0.09     | 0.13     | 0.24     |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 15.4     | 12.1     | 15.3     | 14.3      | 12.9      | 19.7     | 15.8     | 18.8     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.013    | 0.012    | 0.013    | 0.027     | 0.059     | 0.038    | 0.182    | 0.15     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 22.5     | 18.9     | 32.5     | 26.1      | 17.5      | 38.2     | 26.0     | 33.9     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 16       | 14       | 19       | 16        | 12        | 26       | 18       | 22       |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 93       | 69       | 98       | 84        | 74        | 114      | 90       | 99       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | 0.000004 | 0.000008 | 0.000005 | 0.000002  | 0.000004  | 0.000014 | 0.000018 | 0.000018 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | 0.000001 | 0.000003 | 0.000003 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 3.5      | 2.8      | 3.8      | 2.3       | 2.0       | 2.0      | 2.5      | 21.0     |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.1      | 6.9      | 7.1      | 6.5       | 6.1       | 6.7      | 6.4      | 6.4      |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭       | 生ぐさ臭     | 生ぐさ臭     |
| 基50 | 色度                                | 度         | 2        | 6.1      | 2.9      | 8.2       | 9.9       | 5.4      | 8.3      | 8.2      |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 4.0      | 1.5      | 4.4      | 1.2       | 2.3       | 2.4      | 2.8      | 1.4      |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 7.8      | 17.0     | 7        | 5.1       | 2.0       | 9.8      | 8.5      | 16.0     |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 6        | 7        | 51       | 0         | 3         | 5        | 6        | 1        |

奈留地区簡易水道（白這浄水場系:青木浦ダム）

表4-43

| 番号  | 原水（定期検査項目）                         | 単位        | H28年度    | H29年度    | H30年度    | H31年度     | R2年度      | R3年度     | R4年度     | R5年度     |
|-----|------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| -   | 採水年月日                              |           | H28.8.24 | H29.8.30 | H30.8.28 | R1.8.2    | R2.8.4    | R3.8.3   | R4.8.2   | R5.8.29  |
| 基1  | 一般細菌                               | 個/ml      | 950      | 180      | 230      | 72        | 99        | 820      | 200      | 340      |
| 基2  | 大腸菌                                | —         | 検出       | 検出       | 検出       | 検出        | 検出        | 検出       | 検出       | 検出       |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | mg/l      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | mg/l      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005    | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l      | 0.20     | <0.1     | 0.2      | 0.3       | 0.4       | <0.1     | 0.1      | 0.3      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.09     | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l      | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02      | 0.02      | 0.02     | 0.02     | 0.02     |
| 基14 | 四塩化炭素                              | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.002   | <0.0002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基17 | ジクロロメタン                            | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基20 | ベンゼン                               | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l      | 0.02     | 0.03     | <0.01    | 0.03      | 0.1       | 0.02     | 0.01     | 0.02     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | mg/l      | 0.04     | 0.08     | 0.13     | 0.04      | 0.1       | 0.08     | 0.05     | 0.1      |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l      | 15.0     | 11.9     | 15.7     | 16.8      | 12.5      | 18.5     | 15.6     | 18.1     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l      | 0.024    | 0.016    | 0.036    | 0.023     | 0.033     | 0.021    | 0.038    | 0.068    |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l      | 23.1     | 19.4     | 30.8     | 27.6      | 16.0      | 34.4     | 24.9     | 32.7     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l      | 23       | 14       | 32       | 41        | 12        | 24       | 18       | 22       |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l      | 90       | 72       | 112      | 118       | 69        | 100      | 86       | 94       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基42 | ジェオスミン                             | mg/l      | 0.000037 | 0.000014 | 0.000006 | 0.000001  | 0.000004  | 0.00002  | 0.000006 | 0.000006 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l      | 0.000001 | 0.000003 | 0.000003 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000004 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基45 | フェノール類                             | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l      | 1.6      | 5.1      | 2.2      | 1.0       | 1.7       | 2.6      | 2.2      | 1.7      |
| 基47 | pH値                                | —         | 7.5      | 9.2      | 7.0      | 7.4       | 6.6       | 8.2      | 6.8      | 6.7      |
| 基49 | 臭気                                 | —         | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭       | 生ぐさ臭     | 藻臭       |
| 基50 | 色度                                 | 度         | 3        | 2.5      | 4.9      | 3.6       | 11.0      | 3.2      | 5.1      | 4.6      |
| 基51 | 濁度                                 | 度         | 1.5      | 8.1      | 2.0      | 1.4       | 3.5       | 3.9      | 1.8      | 1.3      |
| -   | 大腸菌(指標菌)                           | MPN/100ml | 2.0      | 130.0    | 10       | 1.0       | 7.5       | 4.1      | 5.2      | 22.0     |
| -   | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml   | 0        | 88       | 8        | 4         | 0         | 9        | 3        | 5        |

奈留地区簡易水道（白這浄水場系:熊高ダム）

表4-44 ※平成25年度から白這浄水場へ統合

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度    | H29年度    | H30年度    | H31年度    | R2年度      | R3年度     | R4年度     | R5年度     |
|-----|-----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.24 | H29.8.30 | H30.8.28 | R1.8.2   | R2.8.4    | R3.8.3   | R4.8.2   | R5.8.29  |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 800      | 680      | 84       | 2200     | 62        | 450      | 920      | 320      |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出       | 検出       | 検出       | 検出       | 検出        | 検出       | 検出       | 検出       |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001     | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004    | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.09     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 0.01      | 0.01     | 0.01     | 0.02     |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.002   | <0.0002  | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002  | <0.0002  | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.001   | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.04     | 0.04     | 0.01     | 0.1      | 0.09      | 0.01     | 0.02     | 0.01     |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.14     | 0.11     | 0.13     | 0.57     | 1.63      | 1.1      | 2.31     | 1.47     |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 16.6     | 13.9     | 16.0     | 14.3     | 15.4      | 20.5     | 17.3     | 20.5     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.037    | 0.039    | 0.04     | 1.39     | 2.27      | 2.43     | 1.74     | 2.14     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 25.0     | 20.6     | 33.1     | 25.3     | 24.0      | 36.3     | 28.2     | 39.2     |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/l      | 23       | 21       | 24       | 21       | 24        | 35       | 28       | 32       |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 100      | 81       | 102      | 94       | 100       | 126      | 106      | 130      |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | 0.000012 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000006 | 0.000006  | 0.000064 | 0.00001  | 0.00001  |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | 0.000003 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000007 | 0.000007 | 0.000007 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002    | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/l      | 5.1      | 4.7      | 3.4      | 3.3      | 2.9       | 2.4      | 2.4      | 1.8      |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.5      | 8.3      | 7.4      | 6.6      | 6.5       | 6.7      | 6.6      | 6.5      |
| 基49 | 臭気                                | —         | 藻臭       | 藻臭       | 藻臭       | 土臭       | 藻臭        | 藻臭       | 生ぐさ臭     | 生ぐさ臭     |
| 基50 | 色度                                | 度         | 3        | 7.6      | 8.7      | 40.0     | 54.8      | 25.6     | 38.9     | 32.4     |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 8.2      | 6.3      | 3.5      | 8.5      | 9.7       | 5.7      | 8.6      | 8.5      |
| -   | 大腸菌（指標菌）                          | MPN/100ml | 2.0      | 33.0     | 17       | 34       | 38.0      | 1.0      | 56.0     | 7.5      |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 4        | 23       | 76       | 7        | 5         | 4        | 16       | 9        |



奈留地区簡易水道（大串浄水場系:殿口川）

表4-46

| 番号  | 原水（定期検査項目）                        | 単位        | H28年度     | H29年度     | H30年度     | H31年度     | R2年度      | R3年度      | R4年度      | R5年度      |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -   | 採水年月日                             |           | H28.8.24  | H29.8.30  | H30.8.28  | R1.8.2    | R2.8.4    | R3.8.3    | R4.8.2    | R5.8.29   |
| 基1  | 一般細菌                              | 個/ml      | 1700      | 370       | 2100      | 440       | 290       | 840       | 1000      | 560       |
| 基2  | 大腸菌                               | —         | 検出        | 検出        | 不検出       | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        | 検出        |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/l      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 基4  | 水銀及びその化合物                         | mg/l      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 基5  | セレン及びその化合物                        | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基6  | 鉛及びその化合物                          | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/l      | <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基8  | 六価クロム化合物                          | mg/l      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/l      | <0.004    | 0.005     | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/l      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/l      | 0.20      | <0.1      | 0.10      | <0.1      | 0.10      | 0.20      | <0.1      | 0.10      |
| 基12 | フッ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.10      | 0.09      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/l      | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 0.02      |
| 基14 | 四塩化炭素                             | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基17 | ジクロロメタン                           | mg/l      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基18 | テトラクロロエチレン                        | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基19 | トリクロロエチレン                         | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基20 | ベンゼン                              | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/l      | 0.05      | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 0.06      | 0.05      | 0.03      | 0.05      |
| 基34 | 鉄及びその化合物                          | mg/l      | 0.04      | 0.03      | 0.03      | 0.02      | 0.05      | 0.04      | 0.02      | 0.04      |
| 基35 | 銅及びその化合物                          | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/l      | 23.3      | 18.0      | 20.0      | 22.2      | 19.3      | 23.4      | 20.8      | 23.8      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                       | mg/l      | 0.008     | <0.005    | 0.009     | 0.006     | 0.008     | 0.008     | <0.005    | 0.007     |
| 基38 | 塩化物イオン                            | mg/l      | 34.4      | 27.8      | 33.3      | 35.3      | 29.8      | 32.3      | 30.4      | 34.0      |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/l      | 28        | 24        | 23        | 26        | 19        | 26        | 22        | 26        |
| 基40 | 蒸発残留物                             | mg/l      | 140       | 117       | 128       | 123       | 108       | 126       | 112       | 124       |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 基42 | ジェオスミン                            | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/l      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/l      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基45 | フェノール類                            | mg/l      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/l      | 0.9       | 0.9       | 1.2       | 1.0       | 0.9       | 1.1       | 1.2       | 0.9       |
| 基47 | pH値                               | —         | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 7.7       | 7.6       | 7.4       |
| 基49 | 臭気                                | —         | 異常なし      | 藻臭        | 藻臭        | 藻臭        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度                                | 度         | 4         | 4.6       | 5.7       | 4.6       | 3.5       | 4.7       | 5.7       | 5.4       |
| 基51 | 濁度                                | 度         | 1.9       | 1.3       | 1.7       | 1.0       | 1.0       | 1.7       | 0.9       | 1.7       |
| -   | 大腸菌(指標菌)                          | MPN/100ml | 170.0     | 46        | 550       | 110       | 3.1       | 440.0     | 370.0     | 180.0     |
| -   | 嫌気性芽胞菌                            | 個/100ml   | 5         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |