

定期水質検査結果集計表

採水箇所：坂本配水場（長南町坂本地先）

原水種類：受水浄水（真名配水場系統） [利根川水系長柄ダム]

|    | 水質基準51項目                           | 基準値            | 検査回数 | 4月     | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月    | 1月 | 2月 | 3月 | 最高        | 最低        | 平均        |
|----|------------------------------------|----------------|------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|----|----|----|-----------|-----------|-----------|
|    | 気温                                 | ℃              | 9    | 23.5   | 25.1   | 27.0      | 32.4      | 32.1      | 30.3      | 20.6      | 15.0      | 11.3   |    |    |    | 32.4      | 11.3      | 24.1      |
|    | 水温                                 | ℃              | 9    | 15.6   | 18.6   | 22.2      | 26.5      | 29.8      | 28.1      | 22.8      | 19.3      | 14.7   |    |    |    | 29.8      | 14.7      | 22.0      |
| 1  | 一般細菌                               | 100個/mL以下      | 9    | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |    |    |    | 0         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 9    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出    |    |    |    | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 1    |        |        |           |           | <0.0003   |           |           |           |        |    |    |    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 1    |        |        |           |           | <0.00005  |           |           |           |        |    |    |    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | 9    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004 |    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 9    | 2.76   | 1.99   | 1.75      | 1.85      | 1.98      | 1.95      | 2.41      | 2.83      | 3.05   |    |    |    | 3.05      | 1.75      | 2.29      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 1    |        |        |           |           | 0.09      |           |           |           |        |    |    |    | 0.09      | 0.09      | 0.09      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |           |           | 0.03      |           |           |           |        |    |    |    | 0.03      | 0.03      | 0.03      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 1    |        |        |           |           | <0.0002   |           |           |           |        |    |    |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15 | 1,4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.005    |           |           |           |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.0005   |           |           |           |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 3    |        | 0.05   |           |           | 0.10      |           |           | 0.05      |        |    |    |    | 0.10      | 0.05      | 0.07      |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 3    |        | 0.002  |           |           | 0.002     |           |           | 0.003     |        |    |    |    | 0.003     | 0.002     | 0.002     |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | 0.003  |           |           | 0.004     |           |           | 0.002     |        |    |    |    | 0.004     | 0.002     | 0.003     |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 3    |        | 0.02   |           |           | 0.021     |           |           | 0.018     |        |    |    |    | 0.021     | 0.018     | 0.020     |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |        |    |    |    | <0.0010   | <0.001    | <0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 3    |        | 0.044  |           |           | 0.043     |           |           | 0.038     |        |    |    |    | 0.044     | 0.038     | 0.042     |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |           |           | 0.002     |           |           | <0.002    |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | 0.01   |           |           | 0.008     |           |           | 0.009     |        |    |    |    | 0.010     | 0.008     | 0.009     |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 3    |        | 0.012  |           |           | 0.012     |           |           | 0.008     |        |    |    |    | 0.012     | 0.008     | 0.011     |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 3    |        | 0.003  |           |           | 0.002     |           |           | 0.002     |        |    |    |    | 0.003     | 0.002     | 0.002     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |           |           | <0.005    |           |           |           |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 3    |        | 0.03   |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      |        |    |    |    | 0.03      | 0.02      | 0.03      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 9    | <0.03  | <0.03  | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03  |    |    |    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |           |           | <0.01     |           |           |           |        |    |    |    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 1    |        |        |           |           | 26.1      |           |           |           |        |    |    |    | 26.1      | 26.1      | 26.1      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 9    | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005 |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 9    | 48.5   | 47.2   | 39.0      | 39.4      | 42.1      | 40.4      | 40.3      | 43.4      | 44.4   |    |    |    | 48.5      | 39.0      | 42.7      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L以下     | 9    | 97     | 81     | 76        | 74        | 87.0      | 83        | 88        | 92        | 95     |    |    |    | 97        | 74        | 86        |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 9    | 275    | 233    | 212       | 218       | 211       | 229       | 232       | 242       | 241    |    |    |    | 275       | 211       | 233       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 1    |        |        |           |           | <0.02     |           |           |           |        |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 5    |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 5    |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 1    |        |        |           |           | <0.002    |           |           |           |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 1    |        |        |           |           | <0.0005   |           |           |           |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3 mg/L以下       | 9    | 1.1    | 0.8    | 1.1       | 1.0       | 0.5       | 0.6       | 0.9       | 0.9       | 0.8    |    |    |    | 1.1       | 0.5       | 0.9       |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 9    | 7.4    | 7.5    | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.3    |    |    |    | 7.5       | 7.3       | 7.4       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと        | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと        | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下           | 9    | <1     | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1     |    |    |    | <1        | <1        | <1        |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下           | 9    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1   |    |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

定期水質検査結果集計表

採水箇所：妙下集会所（陸沢町妙楽寺地先）

原水種類：受水浄水（大沢配水場系統） [利根川水系長柄ダム]

|    | 水質基準51項目                           | 基準値             | 検査回数 | 4月     | 5月     | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月    | 1月 | 2月 | 3月 | 最高        | 最低        | 平均        |
|----|------------------------------------|-----------------|------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|----|----|----|-----------|-----------|-----------|
|    | 気温                                 | ℃               | 9    | 24.6   | 27.6   | 27.0      | 34.9      | 33.4      | 31.0      | 23.0      | 16.4      | 14.9   |    |    |    | 34.9      | 14.9      | 25.9      |
|    | 水温                                 | ℃               | 9    | 18.3   | 20.5   | 23.8      | 27.0      | 30.9      | 30.0      | 24.8      | 21.2      | 17.3   |    |    |    | 30.9      | 17.3      | 23.8      |
| 1  | 一般細菌                               | 100 個/mL 以下     | 9    | 0      | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |    |    |    | 0         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと        | 9    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出    |    |    |    | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L 以下   | 1    |        |        |           |           | <0.0003   |           |           |           |        |    |    |    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L 以下  | 1    |        |        |           |           | <0.00005  |           |           |           |        |    |    |    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L 以下    | 3    |        | <0.002 |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L 以下    | 9    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004 |    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L 以下    | 3    |        | <0.001 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L 以下      | 9    | 2.70   | 1.98   | 1.76      | 1.84      | 1.97      | 1.97      | 2.43      | 2.85      | 3.05   |    |    |    | 3.05      | 1.76      | 2.28      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L 以下     | 1    |        |        |           |           | 0.09      |           |           |           |        |    |    |    | 0.09      | 0.09      | 0.09      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L 以下     | 1    |        |        |           |           | 0.03      |           |           |           |        |    |    |    | 0.03      | 0.03      | 0.03      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L 以下   | 1    |        |        |           |           | <0.0002   |           |           |           |        |    |    |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15 | 1,4ジオキサン                           | 0.05 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.005    |           |           |           |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.0005   |           |           |           |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.001    |           |           |           |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L 以下     | 3    |        | 0.05   |           |           | 0.12      |           |           | 0.05      |        |    |    |    | 0.12      | 0.05      | 0.07      |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L 以下    | 3    |        | <0.002 |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L 以下    | 3    |        | 0.002  |           |           | 0.002     |           |           | 0.003     |        |    |    |    | 0.003     | 0.002     | 0.002     |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L 以下    | 3    |        | 0.002  |           |           | 0.004     |           |           | <0.002    |        |    |    |    | 0.004     | <0.002    | 0.002     |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L 以下     | 3    |        | 0.02   |           |           | 0.021     |           |           | 0.019     |        |    |    |    | 0.021     | 0.019     | 0.020     |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L 以下    | 3    |        | <0.001 |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |        |    |    |    | 0.001     | <0.001    | <0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L 以下     | 3    |        | 0.043  |           |           | 0.044     |           |           | 0.041     |        |    |    |    | 0.044     | 0.041     | 0.043     |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L 以下    | 3    |        | <0.002 |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L 以下    | 3    |        | 0.009  |           |           | 0.009     |           |           | 0.010     |        |    |    |    | 0.010     | 0.009     | 0.009     |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L 以下    | 3    |        | 0.012  |           |           | 0.012     |           |           | 0.009     |        |    |    |    | 0.012     | 0.009     | 0.011     |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L 以下    | 3    |        | 0.003  |           |           | 0.002     |           |           | 0.002     |        |    |    |    | 0.003     | 0.002     | 0.002     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L 以下     | 1    |        |        |           |           | <0.005    |           |           |           |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L 以下     | 3    |        | 0.03   |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      |        |    |    |    | 0.03      | 0.02      | 0.03      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L 以下     | 9    | <0.03  | <0.03  | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03  |    |    |    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L 以下     | 1    |        |        |           |           | <0.01     |           |           |           |        |    |    |    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L 以下     | 1    |        |        |           |           | 26.7      |           |           |           |        |    |    |    | 26.7      | 26.7      | 26.7      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L 以下    | 9    | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005 |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L 以下     | 9    | 48.0   | 47.4   | 38.7      | 39.8      | 42.3      | 40.2      | 40.8      | 43.6      | 44.5   |    |    |    | 48.0      | 38.7      | 42.8      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L 以下     | 9    | 95     | 82     | 79        | 83        | 90.1      | 84        | 89        | 94        | 97     |    |    |    | 97        | 79        | 88        |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L 以下     | 9    | 278    | 241    | 214       | 222       | 224       | 238       | 244       | 245       | 243    |    |    |    | 278       | 214       | 239       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L 以下     | 1    |        |        |           |           | <0.02     |           |           |           |        |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L 以下 | 5    |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L 以下 | 5    |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L 以下    | 1    |        |        |           |           | <0.002    |           |           |           |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L 以下   | 1    |        |        |           |           | <0.0005   |           |           |           |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46 | 有機物(全有機炭素 (TOC) の量)                | 3 mg/L 以下       | 9    | 1.1    | 0.8    | 1.1       | 0.9       | 0.5       | 0.6       | 0.8       | 0.9       | 0.8    |    |    |    | 1.1       | 0.5       | 0.8       |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下      | 9    | 7.5    | 7.5    | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.3    |    |    |    | 7.5       | 7.3       | 7.5       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと         | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと         | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下            | 9    | <1     | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1     |    |    |    | <1        | <1        | <1        |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下            | 9    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1   |    |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

定期水質検査結果集計表

採水箇所：佐坪加圧ポンプ場（長南町佐坪地先）

原水種類：自己水源（長南浄水場系統）〔深井戸地下水〕

|    | 水質基準51項目                           | 基準値            | 検査回数 | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月        | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月 | 2月 | 3月 | 最高        | 最低        | 平均        |
|----|------------------------------------|----------------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|-----------|-----------|-----------|
|    | 気温                                 | ℃              | 9    | 23.3   | 26.7   | 26.1   | 33.2   | 31.3      | 31.0   | 21.0   | 16.4   | 11.9   |    |    |    | 33.2      | 11.9      | 24.5      |
|    | 水温                                 | ℃              | 9    | 16.8   | 18.3   | 20.6   | 23.7   | 25.6      | 25.0   | 21.4   | 19.0   | 16.0   |    |    |    | 25.6      | 16.0      | 20.7      |
| 1  | 一般細菌                               | 100個/mL以下      | 9    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      |    |    |    | 0         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 9    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |    |    |    | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0003   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 1    |        |        |        |        | <0.00005  |        |        |        |        |    |    |    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | 9    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | <0.001 |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 9    | 0.75   | 0.69   | 0.71   | 0.71   | 0.74      | 0.91   | 0.72   | 0.68   | 0.68   |    |    |    | 0.91      | 0.68      | 0.73      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | 0.12      |        |        |        |        |    |    |    | 0.12      | 0.12      | 0.12      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | 0.07      |        |        |        |        |    |    |    | 0.07      | 0.07      | 0.07      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0002   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15 | 1,4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.005    |        |        |        |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 3    |        | 0.09   |        |        | 0.11      |        |        | 0.18   |        |    |    |    | 0.18      | 0.09      | 0.13      |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 3    |        | 0.008  |        |        | 0.008     |        |        | 0.007  |        |    |    |    | 0.008     | 0.007     | 0.008     |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | 0.003  |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | 0.003     | <0.002    | <0.002    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 3    |        | 0.004  |        |        | 0.004     |        |        | 0.004  |        |    |    |    | 0.004     | 0.004     | 0.004     |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | <0.001 |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 3    |        | 0.018  |        |        | 0.019     |        |        | 0.018  |        |    |    |    | 0.019     | 0.018     | 0.018     |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | 0.005  |        |        | 0.005     |        |        | 0.004  |        |    |    |    | 0.005     | 0.004     | 0.005     |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | 0.006  |        |        | 0.007     |        |        | 0.006  |        |    |    |    | 0.007     | 0.006     | 0.006     |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | 0.001  |        |    |    |    | 0.001     | <0.001    | <0.001    |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.005    |        |        |        |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 3    |        | 0.05   |        |        | 0.04      |        |        | 0.04   |        |    |    |    | 0.05      | 0.04      | 0.04      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 9    | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03     | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03  |    |    |    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.01     |        |        |        |        |    |    |    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | 29.8      |        |        |        |        |    |    |    | 29.8      | 29.8      | 29.8      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 9    | 0.006  | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |    |    |    | 0.006     | <0.005    | <0.005    |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 9    | 10.7   | 9.7    | 10.5   | 9.9    | 11.0      | 15.3   | 10.3   | 9.7    | 9.7    |    |    |    | 15.3      | 9.7       | 10.8      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L以下     | 9    | 85     | 86     | 85     | 83     | 86.2      | 86     | 88     | 87     | 88     |    |    |    | 88        | 83        | 86        |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 9    | 251    | 237    | 232    | 228    | 220       | 233    | 236    | 233    | 223    |    |    |    | 251       | 220       | 233       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.02     |        |        |        |        |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 1    |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 1    |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.002    |        |        |        |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 9    | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.3       | 0.4    | 0.4    | 0.4    | 0.4    |    |    |    | 0.4       | 0.3       | 0.4       |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 9    | 8.0    | 8.1    | 8.0    | 8.0    | 7.9       | 8.0    | 8.0    | 8.0    | 8.0    |    |    |    | 8.1       | 7.9       | 8.0       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと        | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと        | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下           | 9    | 1      | <1     | <1     | <1     | <1        | <1     | <1     | <1     | <1     |    |    |    | 1         | <1        | <1        |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下           | 9    | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |    |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

定期水質検査結果集計表

採水箇所：石神集会所（茂原市石神地先）

原水種類：自己水源（皿木浄水場系統）〔深井戸地下水〕

|    | 水質基準51項目                           | 基準値            | 検査回数 | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月        | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月 | 2月 | 3月 | 最高        | 最低        | 平均        |
|----|------------------------------------|----------------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|-----------|-----------|-----------|
|    | 気温                                 | ℃              | 9    | 24.0   | 25.5   | 25.9   | 30.8   | 30.0      | 30.3   | 22.5   | 15.7   | 11.8   |    |    |    | 30.8      | 11.8      | 24.1      |
|    | 水温                                 | ℃              | 9    | 15.6   | 17.6   | 19.9   | 22.6   | 26.1      | 26.3   | 24.2   | 21.9   | 18.9   |    |    |    | 26.3      | 15.6      | 21.5      |
| 1  | 一般細菌                               | 100個/mL以下      | 9    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 2      |    |    |    | 2         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 9    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |    |    |    | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0003   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 1    |        |        |        |        | <0.00005  |        |        |        |        |    |    |    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | 0.002  |        |        | 0.002     |        |        | 0.002  |        |    |    |    | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | 0.002  |        |    |    |    | 0.002     | <0.002    | <0.002    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | 9    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | <0.001 |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 9    | 2.07   | 1.91   | 2.08   | 2.23   | 2.10      | 2.39   | 2.32   | 2.49   | 2.50   |    |    |    | 2.50      | 1.91      | 2.23      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.08     |        |        |        |        |    |    |    | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.02     |        |        |        |        |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0002   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15 | 1,4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.005    |        |        |        |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 3    |        | <0.05  |        |        | <0.05     |        |        | <0.05  |        |    |    |    | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 3    |        | 0.001  |        |        | 0.001     |        |        | <0.001 |        |    |    |    | 0.001     | <0.001    | <0.001    |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 3    |        | 0.011  |        |        | 0.012     |        |        | 0.005  |        |    |    |    | 0.012     | 0.005     | 0.009     |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | <0.001 |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 3    |        | 0.026  |        |        | 0.031     |        |        | 0.014  |        |    |    |    | 0.031     | 0.014     | 0.024     |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | 0.004  |        |        | 0.004     |        |        | 0.001  |        |    |    |    | 0.004     | 0.001     | 0.003     |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 3    |        | 0.01   |        |        | 0.014     |        |        | 0.008  |        |    |    |    | 0.014     | 0.008     | 0.011     |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.005    |        |        |        |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 3    |        | <0.02  |        |        | <0.02     |        |        | <0.02  |        |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 9    | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03     | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03  |    |    |    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.01     |        |        |        |        |    |    |    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | 14.6      |        |        |        |        |    |    |    | 14.6      | 14.6      | 14.6      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 9    | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 9    | 21.2   | 22.9   | 22.1   | 22.3   | 22.2      | 21.5   | 21.7   | 20.4   | 20.4   |    |    |    | 22.9      | 20.4      | 21.6      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L以下     | 9    | 130    | 128    | 127    | 126    | 127       | 128    | 132    | 134    | 136    |    |    |    | 136       | 126       | 130       |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 9    | 263    | 260    | 255    | 247    | 250       | 266    | 262    | 254    | 244    |    |    |    | 266       | 244       | 256       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.02     |        |        |        |        |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 1    |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 1    |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.002    |        |        |        |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 9    | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 0.2       | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   |    |    |    | 0.2       | <0.3      | <0.3      |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 9    | 7.9    | 7.9    | 7.9    | 7.8    | 7.9       | 8.2    | 8.2    | 8.4    | 8.1    |    |    |    | 8.4       | 7.8       | 8.0       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと        | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと        | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下           | 9    | <1     | <1     | <1     | <1     | <1        | <1     | <1     | <1     | <1     |    |    |    | <1        | <1        | <1        |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下           | 9    | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |    |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

※ 検出値の表記の違いは、検査機関が異なるため。8月、3月は水道法20条登録検査機関に検査委託  
それ以外は九十九里地域水道企業団にて検査

定期水質検査結果集計表

採水箇所：下味庄集会所（長柄町味庄地先）

原水種類：自己水源（山之郷浄水場系統）〔深井戸地下水〕

|    | 水質基準51項目                           | 基準値            | 検査回数 | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月        | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月 | 2月 | 3月 | 最高        | 最低        | 平均        |
|----|------------------------------------|----------------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|-----------|-----------|-----------|
|    | 気温                                 | ℃              | 9    | 23.9   | 26.7   | 27.5   | 35.8   | 33.0      | 31.8   | 23.6   | 16.6   | 12.2   |    |    |    | 35.8      | 12.2      | 25.7      |
|    | 水温                                 | ℃              | 9    | 16.8   | 18.1   | 19.7   | 22.5   | 23.9      | 23.5   | 21.0   | 18.7   | 16.1   |    |    |    | 23.9      | 16.1      | 20.0      |
| 1  | 一般細菌                               | 100個/mL以下      | 9    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      |    |    |    | 0         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 9    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |    |    |    | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0003   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下  | 1    |        |        |        |        | <0.00005  |        |        |        |        |    |    |    | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | 9    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |    |    |    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | <0.001 |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | 9    | 1.14   | 1.16   | 1.12   | 1.00   | 0.89      | 0.97   | 0.92   | 0.85   | 0.90   |    |    |    | 1.16      | 0.85      | 0.99      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.08     |        |        |        |        |    |    |    | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | 0.02      |        |        |        |        |    |    |    | 0.02      | 0.02      | 0.02      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0002   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15 | 1,4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.005    |        |        |        |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.001    |        |        |        |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | 3    |        | <0.05  |        |        | 0.09      |        |        | 0.06   |        |    |    |    | 0.09      | <0.05     | 0.05      |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | <0.001 |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 3    |        | 0.005  |        |        | 0.007     |        |        | 0.007  |        |    |    |    | 0.007     | 0.005     | 0.006     |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | 3    |        | <0.001 |        |        | <0.001    |        |        | <0.001 |        |    |    |    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | 3    |        | 0.01   |        |        | 0.014     |        |        | 0.014  |        |    |    |    | 0.014     | 0.010     | 0.013     |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | 3    |        | 0.002  |        |        | 0.003     |        |        | 0.003  |        |    |    |    | 0.003     | 0.002     | 0.003     |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | 3    |        | 0.003  |        |        | 0.004     |        |        | 0.004  |        |    |    |    | 0.004     | 0.003     | 0.004     |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | 3    |        | <0.002 |        |        | <0.002    |        |        | <0.002 |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.005    |        |        |        |        |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | 3    |        | <0.02  |        |        | <0.02     |        |        | <0.02  |        |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 9    | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03     | <0.03  | <0.03  | <0.03  | <0.03  |    |    |    | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.01     |        |        |        |        |    |    |    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | 13.6      |        |        |        |        |    |    |    | 13.6      | 13.6      | 13.6      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 9    | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |    |    |    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 9    | 17.4   | 17.8   | 18.5   | 17.8   | 18.4      | 19.7   | 20.6   | 19.6   | 20.0   |    |    |    | 20.6      | 17.4      | 18.9      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L以下     | 9    | 105    | 105    | 106    | 103    | 107       | 106    | 109    | 107    | 100    |    |    |    | 109       | 100       | 105       |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | 9    | 226    | 230    | 219    | 216    | 224       | 244    | 238    | 221    | 219    |    |    |    | 244       | 216       | 226       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | 1    |        |        |        |        | <0.02     |        |        |        |        |    |    |    | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 1    |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 1    |        |        |        |        | <0.000001 |        |        |        |        |    |    |    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | 1    |        |        |        |        | <0.002    |        |        |        |        |    |    |    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | 1    |        |        |        |        | <0.0005   |        |        |        |        |    |    |    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3 mg/L以下       | 9    | <0.3   | <0.3   | <0.3   | <0.3   | 0.3       | <0.3   | 0.3    | 0.3    | 0.3    |    |    |    | 0.3       | <0.3      | <0.3      |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 9    | 7.5    | 7.5    | 7.5    | 7.5    | 7.4       | 7.4    | 7.4    | 7.5    | 7.5    |    |    |    | 7.5       | 7.4       | 7.5       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと        | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと        | 9    | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   |    |    |    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下           | 9    | <1     | <1     | <1     | <1     | <1        | <1     | <1     | <1     | <1     |    |    |    | <1        | <1        | <1        |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下           | 9    | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1   | <0.1   |    |    |    | <0.1      | <0.1      | <0.1      |