

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 表層）

| 調査年月日    |      |               | H29. 4. 12        | H29. 5. 12          | H29. 6. 7 | H29. 7. 5 | H29. 8. 2 | H29. 9. 6 | H29. 10. 4 | H29. 11. 1 | H29. 12. 6 | H30. 1. 10 | H30. 2. 9 | H30. 3. 7 |          |        |
|----------|------|---------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|--------|
| コード      | 項目   |               |                   |                     |           |           |           |           |            |            |            |            |           |           |          |        |
| 現地観測項目   | 1001 | A1            | 採水時刻              | 時分                  | 10:00     | 9:25      | 9:15      | 9:35      | 9:58       | 9:25       | 9:40       | 9:15       | 9:25      | 9:20      | 9:25     | 9:35   |
|          |      |               | 終了時刻              | 時分                  | 10:30     | 10:00     | 9:32      | 9:45      | 10:32      | 9:40       | 10:15      | 9:30       | 9:45      | 9:40      | 9:50     | 9:55   |
|          | 1002 | A2            | 採水位置              |                     | 上層        | 上層        | 上層        | 上層        | 上層         | 上層         | 上層         | 上層         | 上層        | 上層        | 上層       | 上層     |
|          | 1003 | A3            | 天候                |                     | 晴         | 晴         | 曇         | 晴         | 雨          | 曇          | 小雨         | 晴          | 晴         | 晴         | 晴        | 曇      |
|          | 1004 | A4            | 水位                | m                   | 278.15    | 279.12    | 274.71    | 266.43    | 255.99     | 261.37     | 266.76     | 284.48     | 285.11    | 284.97    | 258.00   | 282.90 |
|          | 1005 | A5            | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |           |           |           |           |            |            |            |            |           |           |          |        |
|          |      |               | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec | 22.58     | 0.00      | 2.78      | 2.09      | 7.18       | 5.67       | 10.93      | 20.18      | 3.00      | 3.04      | 0.21     | 5.86   |
|          |      |               | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec | 0.00      | 0.81      | 21.78     | 17.00     | 18.00      | 0.81       | 0.00       | 17.86      | 0.00      | 0.00      | 0.00     | 0.00   |
|          | 1006 | A6            | 全水深               | m                   | 97.4      | 105.0     | 97.0      | 85.40     | 82.0       | 87.0       | 90.9       | 98.40      | 112.4     | 100.8     | 109.7    | 102.40 |
|          | 1007 | A7            | 採水水深              | m                   | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5       | 0.5       | 0.5      | 0.5    |
|          | 1008 | A8            | 気温                | ℃                   | 15.3      | 27.5      | 20.6      | 27.0      | 22.3       | 21.2       | 15.9       | 16.2       | 6.0       | 7.1       | 4.8      | 4.8    |
|          | 1009 | A9            | 水温                | ℃                   | 11.4      | 18.2      | 20.8      | 24.5      | 23.8       | 22.4       | 20.4       | 15.9       | 11.2      | 9.3       | 8.4      | 8.1    |
|          | 1010 | A10           | 外観（1）             |                     | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明       | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明     | 無色透明   |
|          | 1011 | A11           | 外観（2）             |                     |           |           |           |           |            |            |            |            |           |           |          |        |
|          | 1012 | A12           | 外観（3）             |                     | 特に無し      | 特に無し      | 特に無し      | 特に無し      | 特に無し       | 特に無し       | 特に無し       | 特に無し       | 特に無し      | 特に無し      | 特に無し     | 特に無し   |
|          |      |               | 水色                |                     | 7         | 7         | 6         | 7         | 6          | 5          | 5          | 9          | 9         | 7         | 6        | 6      |
| 1014     | A14  | 臭気（冷時）        |                   | 無臭                  | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 無臭         | 無臭         | 無臭         | 無臭         | 無臭        | 無臭        | 無臭       |        |
| 1015     | A15  | 透視度           | cm                | >100                | >100      | >100      | >100      | >100      | >100       | >100       | >100       | 80.0       | >100      | >100      | >100     |        |
| 1016     | A16  | 透明度           | m                 | 6.5                 | 6.2       | 5.9       | 4.2       | 2.3       | 8.0        | 9.7        | 1.9        | 1.5        | 4.5       | 4.2       | 5.5      |        |
| 生活環境項目   | 1021 | B1            | pH                |                     | 7.7       | 8.0       | 7.8       | 8.0       | 7.6        | 7.9        | 7.8        | 7.5        | 7.6       | 7.6       | 7.3      | 7.6    |
|          | 1022 | B2            | BOD               | mg/L                | 0.4       | 0.7       | 0.6       | 0.6       | 0.5        | 0.7        | 0.6        | 0.3        | 0.7       | 0.5       | 0.3      | 0.9    |
|          | 1023 | B3            | COD               | mg/L                | 1.2       | 1.3       | 1.4       | 1.7       | 1.7        | 1.2        | 1.3        | 1.3        | 1.1       | 1.1       | 0.9      | 1.6    |
|          | 1024 | B4            | SS                | mg/L                | <1        | <1        | 1         | 1         | <1         | <1         | 2          | 3          | 1         | 1         | 1        | 1      |
|          | 1025 | B5            | DO                | mg/L                | 10        | 9.7       | 8.9       | 8.6       | 7.1        | 8.4        | 8.6        | 9.0        | 9.0       | 9.1       | 7.7      | 10     |
|          | 1027 | B7            | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | <2        | 330       | 350       | 70        | 34         | 70         | 790        | 330        | 49        | 17        | 23       | 170    |
|          | 1029 | B9            | 総窒素               | mg/L                | 0.34      | 0.36      | 0.29      | 0.33      | 0.30       | 0.61       | 0.45       | 0.55       | 0.43      | 0.42      | 0.40     | 0.45   |
|          | 1030 | B10           | 総リン               | mg/L                | 0.004     | 0.003     | 0.005     | 0.003     | 0.006      | 0.005      | 0.003      | 0.005      | 0.011     | 0.007     | 0.005    | 0.008  |
|          | 1700 | K1            | 全亜鉛               | mg/L                | 0.004     | 0.007     | 0.003     | 0.012     | 0.011      | 0.004      | 0.002      | 0.004      | 0.005     | 0.002     | 0.002    | 0.004  |
|          | 1702 | K3            | ノニルフェノール          | mg/L                |           | <0.00006  |           |           | <0.00006   |            |            | <0.00006   |           |           | <0.00006 |        |
|          | 1701 | K2            | L A S             | mg/L                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001    |            |            | <0.0001    |           |           | <0.0001  |        |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1            | アンモニウム態窒素         | mg/L                | 0.01      | 0.01      | <0.01     | 0.01      | 0.02       | 0.03       | <0.01      | 0.01       | <0.01     | <0.01     | <0.01    |        |
|          | 1162 | E2            | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | 0.004     | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.003      | 0.003      | 0.004      | 0.002      | 0.002     | <0.002    | <0.002   | 0.002  |
|          | 1163 | E3            | 硝酸態窒素             | mg/L                | 0.24      | 0.26      | 0.24      | 0.22      | 0.19       | 0.34       | 0.23       | 0.38       | 0.35      | 0.32      | 0.28     | 0.27   |
|          | 1171 | E11           | オルトリン酸態リン         | mg/L                | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 0.004      | <0.003     | <0.003     | <0.003     | <0.003    | 0.003     | 0.004    | 0.004  |
|          | 1185 | E25           | クロロフィル a          | μg/L                | 1         | <1        | <1        | 1         | 1          | 1          | 2          | 2          | 1         | 1         | 1        | 2      |
|          | 1189 | E29           | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L                | <1        | 2         | <1        | <1        | <1         | <1         | <1         | 1          | <1        | <1        | <1       | <1     |
| 健康項目     | 1041 | C1            | カドミウム             | mg/L                |           |           |           | <0.0003   |            |            |            |            |           |           | <0.0003  |        |
|          | 1042 | C2            | （全）シアン            | mg/L                |           |           |           | <0.01     |            |            |            |            |           |           | <0.01    |        |
|          | 1043 | C3            | 鉛                 | mg/L                |           |           |           | <0.001    |            |            |            |            |           |           | <0.001   |        |
|          | 1044 | C4            | 6価クロム             | mg/L                |           |           |           | <0.005    |            |            |            |            |           |           | <0.005   |        |
|          | 1045 | C5            | ヒ素                | mg/L                |           |           |           | <0.001    |            |            |            |            |           |           | <0.001   |        |
|          | 1046 | C6            | 総水銀               | mg/L                |           |           |           | <0.0003   |            |            |            |            |           |           | <0.0003  |        |
|          | 1047 | C7            | アルキル水銀*           | mg/L                |           |           |           |           |            |            |            |            |           |           |          |        |
|          | 1048 | C8            | P C B             | mg/L                |           |           |           | <0.0003   |            |            |            |            |           |           | <0.0003  |        |
|          | 1049 | C9            | ジクロロメタン           | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1050 | C10           | 四塩化炭素             | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1051 | C11           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1052 | C12           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1053 | C13           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1054 | C14           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1055 | C15           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1056 | C16           | トリクロロエチレン         | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1057 | C17           | テトラクロロエチレン        | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1058 | C18           | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1062 | C22           | ベンゼン              | mg/L                |           |           |           | <0.0002   |            |            |            |            |           |           | <0.0002  |        |
|          | 1059 | C19           | チウラム              | mg/L                |           |           |           | <0.0006   |            |            |            |            |           |           | <0.0006  |        |
|          | 1060 | C20           | シマジン（CAT）         | mg/L                |           |           |           | <0.0003   |            |            |            |            |           |           | <0.0003  |        |
|          | 1061 | C21           | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |           |           |           | <0.0003   |            |            |            |            |           |           | <0.0003  |        |
|          | 1063 | C23           | セレン               | mg/L                |           |           |           | <0.001    |            |            |            |            |           |           | <0.001   |        |
| 1064     | C24  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L              | 0.24                | 0.26      | 0.24      | 0.22      | 0.19      | 0.34       | 0.23       | 0.38       | 0.35       | 0.32      | 0.28      | 0.27     |        |
| 1065     | C25  | ふっ素           | mg/L              |                     |           |           |           | 0.03      |            |            |            |            |           | 0.05      |          |        |
| 1066     | C26  | ほう素           | mg/L              |                     |           |           |           | <0.02     |            |            |            |            |           | <0.02     |          |        |
| 1519     | J69  | 1,4-ジオキサン     | mg/L              |                     |           |           |           | <0.005    |            |            |            |            |           | <0.005    |          |        |
| 水道       | 1257 | G17           | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |           | <0.001    |           | <0.001    |            |            | <0.001     |            |           | <0.001    |          |        |
|          | 1258 | G18           | ジエオスミン            | μg/L                |           | <0.001    |           | <0.001    |            |            | <0.001     |            |           | <0.001    |          |        |
|          | 2328 | X28           | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |           | 0.016     |           | 0.021     |            |            | 0.010      |            |           | 0.0077    |          |        |
| 生物       | 1192 | E32           | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               | 240       | 100       | 310       | 340       | 170        | 130        | 130        | 97         | 25        | 64        | 39       | 44     |
|          | 1193 | E33           | 動物プランクトン総数        | 個体/L                |           | 140       |           |           | 100        |            | 160        |            |           |           |          |        |
| その他      | 1242 | G2            | 濁度                | 度                   | 0.6       | 0.7       | 0.8       | 1.2       | 3.1        | 0.7        | 0.5        | 5.4        | 5.0       | 1.9       | 2.0      | 1.6    |
|          | 2362 | X62           | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | <1        | <1        | <1        | 4         | 2          | <1         | <1         | 23         | 1         | <1        | <1       | 1      |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定  
    ：環境基準を超過した値

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 中層）

| 調査年月日  |      |                | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5  | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.9 | H30.3.7 |          |        |
|--------|------|----------------|-------------------|---------------------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|--------|
| コード    | 項目   |                |                   |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 現地観測項目 | 1001 | A1             | 採水時刻              | 時分                  | 10:30   | 10:00    | 9:32    | 9:45    | 10:32    | 9:40     | 10:15    | 9:30     | 9:45    | 9:40    | 9:50     | 9:55   |
|        |      |                | 終了時刻              | 時分                  | 10:50   | 10:20    | 9:52    | 10:00   | 10:51    | 10:00    | 10:50    | 9:50     | 10:05   | 9:55    | 10:15    | 10:10  |
|        | 1002 | A2             | 採水位置              |                     | 中層      | 中層       | 中層      | 中層      | 中層       | 中層       | 中層       | 中層       | 中層      | 中層      | 中層       | 中層     |
|        | 1003 | A3             | 天候                |                     | 晴       | 晴        | 曇       | 晴       | 雨        | 曇        | 小雨       | 晴        | 晴       | 晴       | 晴        | 曇      |
|        | 1004 | A4             | 水位                | m                   | 278.15  | 279.12   | 274.71  | 266.43  | 255.99   | 261.37   | 266.76   | 284.48   | 285.11  | 284.97  | 285.00   | 282.90 |
|        | 1005 | A5             | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        |      |                | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec | 22.58   | 0.00     | 2.78    | 2.09    | 7.18     | 5.67     | 10.93    | 20.18    | 3.00    | 3.04    | 0.21     | 5.86   |
|        |      |                | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec | 0.00    | 0.81     | 21.78   | 17.00   | 18.00    | 0.81     | 0.00     | 17.86    | 0.00    | 0.00    | 0.00     | 0.00   |
|        | 1006 | A6             | 全水深               | m                   | 97.4    | 105.0    | 97.0    | 85.40   | 82.0     | 87.0     | 90.9     | 98.4     | 112.4   | 100.8   | 109.7    | 102.40 |
|        | 1007 | A7             | 採水水深              | m                   | 48.7    | 52.5     | 48.5    | 42.70   | 41.0     | 43.5     | 45.5     | 49.2     | 56.2    | 50.4    | 54.9     | 51.20  |
|        | 1008 | A8             | 気温                | ℃                   | 15.3    | 27.5     | 20.6    | 27.0    | 22.3     | 21.2     | 15.9     | 16.2     | 6.0     | 7.1     | 4.8      | 4.8    |
|        | 1009 | A9             | 水温                | ℃                   | 8.8     | 7.8      | 8.0     | 8.8     | 9.2      | 8.9      | 9.7      | 9.4      | 7.7     | 9.5     | 7.9      | 7.2    |
|        | 1010 | A10            | 外観（1）             |                     | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明   |
|        | 1011 | A11            | 外観（2）             |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1012 | A12            | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     |        |
|        |      |                | 水色                |                     | 7       | 7        | 6       | 7       | 6        | 5        | 5        | 9        | 9       | 7       | 6        | 6      |
| 1014   | A14  | 臭気（冷時）         |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭       |        |
| 1015   | A15  | 透視度            | cm                | >100                | >100    | >100     | >100    | >100    | >100     | >100     | 80.0     | >100     | >100    | >100    | >100     |        |
| 1016   | A16  | 透明度            | m                 | 6.5                 | 6.2     | 5.9      | 4.2     | 2.3     | 8.0      | 9.7      | 1.9      | 1.5      | 4.5     | 4.2     | 5.5      |        |
| 生活環境項目 | 1021 | B1             | pH                |                     | 7.5     | 7.4      | 7.3     | 7.4     | 7.3      | 7.3      | 7.2      | 7.3      | 7.3     | 7.4     | 7.3      | 7.5    |
|        | 1022 | B2             | BOD               | mg/L                | 0.2     | 0.6      | 0.4     | 0.1     | 0.2      | 0.4      | 0.2      | 0.1      | 0.2     | 0.4     | 0.2      | 0.4    |
|        | 1023 | B3             | COD               | mg/L                | 0.8     | 0.9      | 0.8     | 0.9     | 0.9      | 0.7      | 0.7      | 0.8      | 0.7     | 1.0     | 0.9      | 1.0    |
|        | 1024 | B4             | SS                | mg/L                | <1      | <1       | <1      | <1      | <1       | <1       | 1        | 4        | 1       | 1       | 1        | 1      |
|        | 1025 | B5             | DO                | mg/L                | 8.0     | 7.7      | 7.4     | 6.9     | 5.8      | 5.0      | 5.4      | 5.6      | 5.4     | 7.6     | 7.7      | 9.4    |
|        | 1027 | B7             | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | <2      | 13       | 130     | 17      | 2        | 49       | 130      | 230      | 49      | 17      | 23       | 130    |
|        | 1029 | B9             | 総窒素               | mg/L                | 0.24    | 0.46     | 0.34    | 0.37    | 0.35     | 0.54     | 0.35     | 0.40     | 0.34    | 0.37    | 0.43     | 0.36   |
|        | 1030 | B10            | 総リン               | mg/L                | 0.003   | 0.005    | 0.003   | <0.003  | 0.003    | <0.003   | 0.003    | 0.003    | 0.005   | 0.004   | 0.005    | 0.006  |
|        | 1700 | K1             | 全亜鉛               | mg/L                | 0.001   | 0.007    | 0.001   | 0.006   | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.003    | 0.002   | 0.002   | 0.001    | 0.002  |
|        | 1702 | K3             | ノニルフェノール          | mg/L                |         | <0.00006 |         |         | <0.00006 |          |          | <0.00006 |         |         | <0.00006 |        |
|        | 1701 | K2             | L A S             | mg/L                |         | <0.0001  |         |         | <0.0001  |          |          | <0.0001  |         |         | <0.0001  |        |
|        | 1161 | E1             | アンモニウム態窒素         | mg/L                | <0.01   | 0.01     | <0.01   | <0.01   | <0.01    | 0.02     | 0.02     | 0.02     | <0.01   | <0.01   | <0.01    | 0.01   |
|        | 1162 | E2             | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002  | <0.002  | 0.002    | <0.002 |
|        | 1163 | E3             | 硝酸態窒素             | mg/L                | 0.28    | 0.30     | 0.32    | 0.30    | 0.31     | 0.30     | 0.19     | 0.29     | 0.31    | 0.29    | 0.28     | 0.26   |
| 1171   | E11  | オルトリン酸態リン      | mg/L              | <0.003              | <0.003  | <0.003   | <0.003  | <0.003  | <0.003   | 0.003    | 0.003    | <0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.004    |        |
| 1185   | E25  | クロロフィル a       | μg/L              | <1                  | <1      | <1       | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | 1       | <1       |        |
| 1189   | E29  | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L              | <1                  | <1      | <1       | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | <1       |        |
| 健康項目   | 1041 | C1             | カドミウム             | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1042 | C2             | (全)シアン            | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1043 | C3             | 鉛                 | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1044 | C4             | 6価クロム             | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1045 | C5             | ヒ素                | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1046 | C6             | 総水銀               | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1047 | C7             | アルキル水銀*           | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1048 | C8             | P C B             | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1049 | C9             | ジクロロメタン           | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1050 | C10            | 四塩化炭素             | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1051 | C11            | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1052 | C12            | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1053 | C13            | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1054 | C14            | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1055 | C15            | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1056 | C16            | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1057 | C17            | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1058 | C18            | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1062 | C22            | ベンゼン              | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1059 | C19            | チウラム              | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1060 | C20            | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1061 | C21            | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1063 | C23            | セレン               | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1064 | C24            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.28    | 0.30     | 0.32    | 0.30    | 0.31     | 0.30     | 0.19     | 0.29     | 0.31    | 0.29    | 0.28     | 0.26   |
| 1065   | C25  | ふっ素            | mg/L              |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 1066   | C26  | ほう素            | mg/L              |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 1519   | J69  | 1,4-ジオキサン      | mg/L              |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 水道     | 1257 | G17            | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1258 | G18            | ジエオスミン            | μg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 2328 | X28            | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 生物     | 1192 | E32            | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1193 | E33            | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| その他    | 1242 | G2             | 濁度                | 度                   | 0.6     | 0.7      | 0.5     | 0.6     | 1.5      | 1.3      | 1.8      | 7.5      | 2.1     | 2.0     | 2.0      | 1.7    |
|        | 2362 | X62            | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | <1      | <1       | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | 9        | <1      | <1      | <1       | <1     |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定  
    ：環境基準を超過した値

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダムサイト 底層）

| 調査年月日  |          |             | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5  | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.9 | H30.3.7 |          |        |
|--------|----------|-------------|-------------------|---------------------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|--------|
| コード    | 項目       |             |                   |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 現地観測項目 | 1001     | A1          | 採水時刻              | 時分                  | 10:50   | 10:20    | 9:52    | 10:00   | 10:51    | 10:00    | 10:50    | 9:50     | 10:05   | 9:55    | 10:15    | 10:10  |
|        |          |             | 終了時刻              | 時分                  | 11:15   | 10:50    | 10:11   | 10:25   | 11:25    | 10:30    | 11:30    | 10:40    | 10:25   | 10:20   | 10:30    | 10:25  |
|        | 1002     | A2          | 採水位置              |                     | 下層      | 下層       | 下層      | 下層      | 下層       | 下層       | 下層       | 下層       | 下層      | 下層      | 下層       | 下層     |
|        | 1003     | A3          | 天候                |                     | 晴       | 晴        | 曇       | 晴       | 雨        | 曇        | 小雨       | 晴        | 晴       | 晴       | 晴        | 曇      |
|        | 1004     | A4          | 水位                | m                   | 278.15  | 279.12   | 274.71  | 266.43  | 255.99   | 261.37   | 266.76   | 284.48   | 285.11  | 284.97  | 285.00   | 282.90 |
|        | 1005     | A5          | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        |          |             | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec | 22.58   | 0.00     | 2.78    | 2.09    | 7.18     | 5.67     | 10.93    | 20.18    | 3.00    | 3.04    | 0.21     | 5.86   |
|        |          |             | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec | 0.00    | 0.81     | 21.78   | 17.00   | 18.00    | 0.81     | 0.00     | 17.86    | 0.00    | 0.00    | 0.00     | 0.00   |
|        | 1006     | A6          | 全水深               | m                   | 97.4    | 105.0    | 97.0    | 85.4    | 82.0     | 87.0     | 90.9     | 98.4     | 112.4   | 100.8   | 109.7    | 102.4  |
|        | 1007     | A7          | 採水水深              | m                   | 96.4    | 104.0    | 96.0    | 84.4    | 81.0     | 86.0     | 89.9     | 97.4     | 111.4   | 99.8    | 108.7    | 101.4  |
|        | 1008     | A8          | 気温                | ℃                   | 15.3    | 27.5     | 20.6    | 27.0    | 22.3     | 21.2     | 15.9     | 16.2     | 6.0     | 7.1     | 4.8      | 4.8    |
|        | 1009     | A9          | 水温                | ℃                   | 8.8     | 7.7      | 7.7     | 8.8     | 8.7      | 8.6      | 9.7      | 8.6      | 7.4     | 8.4     | 7.9      | 7.2    |
|        | 1010     | A10         | 外観（1）             |                     | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明   |
|        | 1011     | A11         | 外観（2）             |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1012     | A12         | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     |        |
|        |          |             | 水色                |                     | 7       | 7        | 6       | 7       | 6        | 5        | 5        | 9        | 9       | 7       | 6        | 6      |
| 1014   | A14      | 臭気（冷時）      |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭       |        |
| 1015   | A15      | 透視度         | cm                | >100                | >100    | >100     | >100    | >100    | >100     | >100     | >100     | >100     | >100    | >100    | >100     |        |
| 1016   | A16      | 透明度         | m                 | 6.5                 | 6.2     | 5.9      | 4.2     | 2.3     | 8.0      | 9.7      | 1.9      | 1.5      | 4.5     | 4.2     | 5.5      |        |
| 生活環境項目 | 1021     | B1          | pH                |                     | 7.5     | 7.4      | 7.3     | 7.4     | 7.3      | 7.3      | 7.2      | 7.3      | 7.1     | 7.1     | 7.3      | 7.5    |
|        | 1022     | B2          | BOD               | mg/L                | 0.1     | 0.6      | 0.5     | 0.1     | <0.1     | 0.4      | 0.3      | 0.2      | 0.5     | 0.2     | 0.1      | 0.4    |
|        | 1023     | B3          | COD               | mg/L                | 0.9     | 0.8      | 0.7     | 0.9     | 0.8      | 0.8      | 0.7      | 0.8      | 0.7     | 0.8     | 0.9      | 0.9    |
|        | 1024     | B4          | SS                | mg/L                | 1       | <1       | 1       | 1       | 1        | 1        | 1        | 1        | 1       | 1       | 1        | 1      |
|        | 1025     | B5          | DO                | mg/L                | 8.1     | 7.7      | 7.4     | 6.9     | 6.5      | 5.5      | 5.1      | 4.6      | 4.0     | 4.1     | 8.8      | 9.5    |
|        | 1027     | B7          | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | 4       | 49       | 140     | 70      | 2        | 23       | 33       | 230      | 4       | 7       | 23       | 49     |
|        | 1029     | B9          | 総窒素               | mg/L                | 0.26    | 0.36     | 0.34    | 0.38    | 0.39     | 0.53     | 0.34     | 0.36     | 0.35    | 0.40    | 0.39     | 0.38   |
|        | 1030     | B10         | 総リン               | mg/L                | 0.005   | 0.003    | 0.003   | 0.003   | 0.006    | 0.003    | 0.003    | <0.003   | 0.005   | 0.003   | 0.006    | 0.010  |
|        | 1700     | K1          | 全亜鉛               | mg/L                | <0.001  | 0.001    | 0.001   | 0.005   | 0.001    | 0.001    | <0.001   | 0.003    | 0.001   | 0.001   | 0.001    | 0.001  |
|        | 1702     | K3          | ノニルフェノール          | mg/L                |         | <0.00006 |         |         | <0.00006 |          |          | <0.00006 |         |         | <0.00006 |        |
|        | 1701     | K2          | L A S             | mg/L                |         | <0.0001  |         |         | <0.0001  |          |          | <0.0001  |         |         | <0.0001  |        |
|        | 富栄養化関連項目 | 1161        | E1                | アンモニウム態窒素           | mg/L    | <0.01    | 0.01    | <0.01   | <0.01    | <0.01    | 0.02     | <0.01    | 0.01    | <0.01   | <0.01    | <0.01  |
|        |          | 1162        | E2                | 亜硝酸態窒素              | mg/L    | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002 |
|        |          | 1163        | E3                | 硝酸態窒素               | mg/L    | 0.28     | 0.30    | 0.32    | 0.30     | 0.31     | 0.31     | 0.19     | 0.30    | 0.30    | 0.28     | 0.27   |
| 1171   |          | E11         | オルトリン酸態リン         | mg/L                | 0.004   | <0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.004    | <0.003   | 0.003    | <0.003   | <0.003  | 0.003   | 0.004    |        |
| 1185   |          | E25         | クロロフィル a          | μg/L                | <1      | <1       | 1       | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | <1       |        |
| 1189   |          | E29         | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L                | <1      | <1       | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | <1       |        |
| 健康項目   |          | 1041        | C1                | カドミウム               | mg/L    |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1042     | C2          | (全)シアン            | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1043     | C3          | 鉛                 | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1044     | C4          | 6価クロム             | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1045     | C5          | ヒ素                | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1046     | C6          | 総水銀               | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1047     | C7          | アルキル水銀*           | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1048     | C8          | P C B             | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1049     | C9          | ジクロロメタン           | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1050     | C10         | 四塩化炭素             | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1051     | C11         | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1052     | C12         | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1053     | C13         | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1054     | C14         | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1055     | C15         | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1056     | C16         | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1057     | C17         | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1058     | C18         | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1062     | C22         | ベンゼン              | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1059     | C19         | チウラム              | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1060     | C20         | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1061     | C21         | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1063     | C23         | セレン               | mg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1064     | C24         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.28    | 0.30     | 0.32    | 0.30    | 0.31     | 0.31     | 0.19     | 0.30     | 0.30    | 0.28    | 0.27     | 0.26   |
| 1065   | C25      | ふっ素         | mg/L              |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 1066   | C26      | ほう素         | mg/L              |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 水道     | 1257     | G17         | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1258     | G18         | ジエオスミン            | μg/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 2328   | X28      | 総トリハロメタン生成能 | mg/L              |                     |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| 生物     | 1192     | E32         | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
|        | 1193     | E33         | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         |          |         |         |          |          |          |          |         |         |          |        |
| その他    | 1242     | G2          | 濁度                | 度                   | 1.2     | 1.0      | 1.7     | 1.7     | 2.3      | 1.4      | 1.5      | 3.3      | 2.5     | 2.7     | 2.0      | 2.5    |
|        | 2362     | X62         | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | <1      | <1       | <1      | <1      | <1       | 1        | 1        | 1        | 3       | <1      | <1       | <1     |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

：環境基準を超過した値

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 表層）

| 調査年月日    |      |               | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5 | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.9 | H30.3.7 |        |        |        |      |
|----------|------|---------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|------|
| コード      | 項目   |               |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
| 現地観測項目   | 1001 | A1            | 採水時刻              | 時分                  | 11:35   | 11:05   | 10:26   | 10:45   | 11:55    | 11:30    | 12:05    | 11:10    | 10:40   | 10:40   | 10:50  | 10:50  |        |      |
|          |      |               | 終了時刻              | 時分                  | 12:00   | 11:40   | 10:42   | 10:55   | 12:12    | 12:00    | 12:20    | 11:30    | 11:00   | 11:00   | 11:15  | 11:05  |        |      |
|          | 1002 | A2            | 採水位置              |                     | 上層      | 上層      | 上層      | 上層      | 上層       | 上層       | 上層       | 上層       | 上層      | 上層      | 上層     | 上層     | 上層     |      |
|          | 1003 | A3            | 天候                |                     | 晴       | 晴       | 曇       | 晴       | 雨        | 曇        | 曇        | 晴        | 晴       | 晴       | 晴      | 曇      | 曇      |      |
|          | 1004 | A4            | 水位                | m                   | 278.15  | 279.12  | 274.69  | 266.43  | 255.99   | 261.37   | 266.76   | 284.48   | 285.11  | 284.97  | 285.00 | 282.90 | 282.90 |      |
|          | 1005 | A5            | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          |      |               | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec | 22.58   | 0.00    | 2.21    | 2.09    | 7.18     | 5.67     | 10.93    | 20.18    | 3.00    | 3.04    | 0.21   | 5.86   | 5.86   |      |
|          |      |               | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec | 0.00    | 20.30   | 21.67   | 17.00   | 18.00    | 0.81     | 0.00     | 17.86    | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00 |
|          | 1006 | A6            | 全水深               | m                   | 78.2    | 90.8    | 75.8    | 80.2    | 64.7     | 75.0     | 80.7     | 85.80    | 99.0    | 87.2    | 90.6   | 96.00  | 96.00  |      |
|          | 1007 | A7            | 採水水深              | m                   | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5     | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.5     | 0.5     | 0.5    | 0.5    | 0.50   |      |
|          | 1008 | A8            | 気温                | ℃                   | 17.1    | 27.9    | 21.0    | 29.0    | 22.3     | 23.0     | 16.2     | 16.8     | 7.0     | 8.0     | 5.0    | 5.6    | 5.6    |      |
|          | 1009 | A9            | 水温                | ℃                   | 12.2    | 19.2    | 20.8    | 24.8    | 25.1     | 22.3     | 21.9     | 15.8     | 11.5    | 9.5     | 7.9    | 8.3    | 8.3    |      |
|          | 1010 | A10           | 外観（1）             |                     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 淡灰色透    | 淡灰色透    | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   |      |
|          | 1011 | A11           | 外観（2）             |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1012 | A12           | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し   | 特に無し   | 特に無し   |      |
|          |      |               | 水色                |                     | 7       | 7       | 6       | 7       | 6        | 6        | 6        | 11       | 9       | 8       | 6      | 6      | 6      |      |
| 1014     | A14  | 臭気（冷時）        |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     | 無臭     |        |      |
| 1015     | A15  | 透視度           | cm                | >100                | >100    | >100    | >100    | >100    | >100     | >100     | 50.0     | >100     | >100    | >100    | >100   | >100   |        |      |
| 1016     | A16  | 透明度           | m                 | 6.2                 | 6.8     | 5.8     | 4.0     | 1.8     | 6.9      | 7.2      | 1.1      | 1.9      | 4.0     | 4.5     | 5.0    | 5.0    |        |      |
| 生活環境項目   | 1021 | B1            | pH                |                     | 7.7     | 8.1     | 7.8     | 8.1     | 7.6      | 7.9      | 7.8      | 7.5      | 7.6     | 7.6     | 7.5    | 7.6    |        |      |
|          | 1022 | B2            | BOD               | mg/L                | 0.3     | 0.6     | 0.7     | 0.4     | 0.5      | 0.7      | 0.6      | 0.5      | 0.3     | 0.4     | 0.2    | 0.5    |        |      |
|          | 1023 | B3            | COD               | mg/L                | 1.2     | 1.4     | 1.3     | 1.8     | 1.8      | 1.2      | 1.4      | 1.6      | 0.8     | 0.9     | 1.1    | 1.5    |        |      |
|          | 1024 | B4            | SS                | mg/L                | <1      | 1       | 1       | 1       | 2        | <1       | 3        | 1        | <1      | 1       | <1     | <1     |        |      |
|          | 1025 | B5            | DO                | mg/L                | 10      | 9.3     | 8.7     | 8.3     | 7.3      | 8.2      | 9.0      | 9.0      | 9.2     | 9.5     | 9.1    | 10     |        |      |
|          | 1027 | B7            | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | <2      | 91      | 1300    | 33      | 110      | 46       | 350      | 790      | 7       | 27      | 23     | 130    |        |      |
|          | 1029 | B9            | 総窒素               | mg/L                | 0.26    | 0.37    | 0.30    | 0.35    | 0.37     | 0.64     | 0.47     | 0.50     | 0.38    | 0.39    | 0.37   | 0.39   |        |      |
|          | 1030 | B10           | 総リン               | mg/L                | 0.004   | 0.004   | 0.005   | 0.006   | 0.007    | 0.005    | 0.006    | 0.011    | 0.007   | 0.004   | 0.005  | 0.011  |        |      |
|          | 1700 | K1            | 全亜鉛               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1702 | K3            | ノニルフェノール          | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1701 | K2            | L A S             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1            | アンモニウム態窒素         | mg/L                | <0.01   | 0.01    | <0.01   | <0.01   | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.01     | <0.01   | <0.01   | <0.01  | <0.01  |        |      |
|          | 1162 | E2            | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003    | 0.003    | 0.004    | 0.003    | 0.005   | <0.002  | <0.002 | 0.002  |        |      |
|          | 1163 | E3            | 硝酸態窒素             | mg/L                | 0.24    | 0.25    | 0.23    | 0.21    | 0.19     | 0.38     | 0.22     | 0.36     | 0.32    | 0.30    | 0.27   | 0.25   |        |      |
|          | 1171 | E11           | オルトリン酸態リン         | mg/L                | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.007    | <0.003   | <0.003   | 0.008    | <0.003  | 0.003   | 0.005  | 0.003  |        |      |
|          | 1185 | E25           | クロロフィル a          | μg/L                | 1       | 2       | <1      | 2       | 2        | 1        | 3        | 7        | 1       | 2       | 1      | 2      |        |      |
|          | 1189 | E29           | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L                | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | 1        | 1       | <1      | <1     | <1     |        |      |
|          |      |               |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
| 健康項目     | 1041 | C1            | カドミウム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1042 | C2            | （全）シアン            | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1043 | C3            | 鉛                 | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1044 | C4            | 6価クロム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1045 | C5            | ヒ素                | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1046 | C6            | 総水銀               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1047 | C7            | アルキル水銀*           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1048 | C8            | P C B             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1049 | C9            | ジクロロメタン           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1050 | C10           | 四塩化炭素             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1051 | C11           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1052 | C12           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1053 | C13           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1054 | C14           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1055 | C15           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1056 | C16           | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1057 | C17           | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1058 | C18           | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1062 | C22           | ベンゼン              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1059 | C19           | チウラム              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1060 | C20           | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1061 | C21           | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1063 | C23           | セレン               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
| 1064     | C24  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L              | 0.24                | 0.25    | 0.23    | 0.21    | 0.19    | 0.38     | 0.22     | 0.36     | 0.32     | 0.30    | 0.27    | 0.25   |        |        |      |
| 1065     | C25  | ふっ素           | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
| 1066     | C26  | ほう素           | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
| 1519     | J69  | 1,4-ジオキサン     | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
| 水道       | 1257 | G17           | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 1258 | G18           | ジエオスミン            | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |        |      |
|          | 2328 | X28           | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |         | 0.015   |         |         | 0.019    |          |          | 0.012    |         |         | 0.015  |        |        |      |
| 生物       | 1192 | E32           | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               | 230     | 83      | 390     | 170     | 140      | 160      | 160      | 98       | 24      | 46      | 33     | 79     |        |      |
|          | 1193 | E33           | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         | 180     |         |         | 89       |          | 130      |          |         |         |        |        |        |      |
| その他      | 1242 | G2            | 濁度                | 度                   | 0.5     | 0.8     | 0.8     | 1.1     | 3.9      | 0.8      | 0.7      | 11       | 3.2     | 1.3     | 1.9    | 0.8    |        |      |
|          | 2362 | X62           | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | <1      | <1      | <1      | <1      | 12       | <1       | <1       | 46       | <1      | <1      | <1     | <1     |        |      |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定  
    ：環境基準を超過した値

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 中層）

| 調査年月日                                |      |               | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5 | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.9 | H30.3.7 |        |        |
|--------------------------------------|------|---------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|
| コード                                  | 項目   |               |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 現<br>地<br>観<br>測<br>項<br>目           | 1001 | A1            | 採水時刻              | 時分                  | 12:00   | 11:40   | 10:42   | 10:55   | 12:12    | 12:00    | 12:20    | 11:30    | 11:00   | 11:15   | 11:05  |        |
|                                      |      |               | 終了時刻              | 時分                  | 12:20   | 12:10   | 11:04   | 11:10   | 12:31    | 12:15    | 12:35    | 11:50    | 11:15   | 11:15   | 11:40  | 11:20  |
|                                      | 1002 | A2            | 採水位置              |                     | 中層      | 中層      | 中層      | 中層      | 中層       | 中層       | 中層       | 中層       | 中層      | 中層      | 中層     | 中層     |
|                                      | 1003 | A3            | 天候                |                     | 晴       | 晴       | 曇       | 晴       | 雨        | 曇        | 曇        | 晴        | 晴       | 晴       | 晴      | 曇      |
|                                      | 1004 | A4            | 水位                | m                   | 278.15  | 279.12  | 274.69  | 266.43  | 255.99   | 261.37   | 266.76   | 284.48   | 285.11  | 284.97  | 285.00 | 282.90 |
|                                      | 1005 | A5            | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      |      |               | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec | 22.58   | 0.00    | 2.21    | 2.09    | 7.18     | 5.67     | 10.93    | 20.18    | 3.00    | 3.04    | 0.21   | 5.86   |
|                                      |      |               | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec | 0.00    | 20.30   | 21.67   | 17.00   | 18.00    | 0.81     | 0.00     | 17.86    | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   |
|                                      | 1006 | A6            | 全水深               | m                   | 78.2    | 90.8    | 75.8    | 80.2    | 64.7     | 75.0     | 80.7     | 85.80    | 99.0    | 87.2    | 90.6   | 96.0   |
|                                      | 1007 | A7            | 採水水深              | m                   | 39.1    | 45.4    | 37.9    | 40.1    | 32.4     | 37.5     | 40.4     | 42.90    | 49.5    | 43.6    | 45.3   | 48.0   |
|                                      | 1008 | A8            | 気温                | ℃                   | 17.1    | 27.9    | 21.0    | 29.0    | 22.3     | 23.0     | 16.2     | 16.8     | 7.0     | 8.0     | 5.0    | 5.6    |
|                                      | 1009 | A9            | 水温                | ℃                   | 8.6     | 8.2     | 7.9     | 8.8     | 8.9      | 8.6      | 8.5      | 10.0     | 8.0     | 9.6     | 7.9    | 7.5    |
|                                      | 1010 | A10           | 外観（1）             |                     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 淡灰色濁     | 淡灰色濁    | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明   |
|                                      | 1011 | A11           | 外観（2）             |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1012 | A12           | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し   |        |
|                                      |      |               | 水色                |                     | 7       | 7       | 6       | 7       | 6        | 6        | 6        | 11       | 9       | 8       | 6      | 6      |
| 1014                                 | A14  | 臭気（冷時）        |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     |        |
| 1015                                 | A15  | 透視度           | cm                | >100                | >100    | >100    | >100    | >100    | >100     | >100     | 13.0     | 75.0     | >100    | >100    | >100   |        |
| 1016                                 | A16  | 透明度           | m                 | 6.2                 | 6.8     | 5.8     | 4.0     | 1.8     | 6.9      | 7.2      | 1.1      | 1.9      | 4.0     | 4.5     | 5.0    |        |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目           | 1021 | B1            | pH                |                     | 7.4     | 7.5     | 7.3     | 7.4     | 7.3      | 7.2      | 7.2      | 7.1      | 7.6     | 7.5     | 7.5    |        |
|                                      | 1022 | B2            | BOD               | mg/L                | 0.3     | 0.3     | 0.5     | 0.3     | 0.1      | 0.4      | 0.3      | 0.3      | 0.2     | 0.2     | 0.3    | 0.4    |
|                                      | 1023 | B3            | COD               | mg/L                | 0.8     | 0.8     | 0.7     | 0.7     | 0.8      | 0.8      | 0.7      | 1.4      | 0.7     | 0.9     | 1.1    | 1.0    |
|                                      | 1024 | B4            | SS                | mg/L                | <1      | <1      | <1      | <1      | 1        | <1       | 1        | 19       | 3       | 1       | 1      | <1     |
|                                      | 1025 | B5            | DO                | mg/L                | 10      | 7.8     | 7.5     | 6.8     | 5.4      | 5.1      | 4.4      | 4.3      | 3.3     | 9.2     | 9.1    | 9.1    |
|                                      | 1027 | B7            | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | 7       | 33      | 70      | 33      | 4.5      | 33       | 130      | 490      | 49      | 79      | 33     | 230    |
|                                      | 1029 | B9            | 総窒素               | mg/L                | 0.26    | 0.37    | 0.35    | 0.37    | 0.35     | 0.61     | 0.36     | 0.42     | 0.33    | 0.42    | 0.39   | 0.46   |
|                                      | 1030 | B10           | 総リン               | mg/L                | 0.003   | <0.003  | 0.003   | 0.004   | 0.004    | 0.003    | 0.004    | 0.020    | 0.007   | 0.005   | 0.006  | 0.009  |
|                                      | 1700 | K1            | 全亜鉛               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1702 | K3            | ノニルフェノール          | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1701 | K2            | L A S             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目 | 1161 | E1            | アンモニウム態窒素         | mg/L                | 0.01    | 0.01    | <0.01   | <0.01   | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.06     | 0.01    | <0.01   | <0.01  | <0.01  |
|                                      | 1162 | E2            | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002 | <0.002 |
|                                      | 1163 | E3            | 硝酸態窒素             | mg/L                | 0.17    | 0.30    | 0.32    | 0.30    | 0.31     | 0.32     | 0.19     | 0.30     | 0.30    | 0.27    | 0.27   | 0.26   |
|                                      | 1171 | E11           | オルトリン酸態リン         | mg/L                | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.003    | <0.003   | 0.003    | 0.009    | <0.003  | 0.003   | 0.005  | 0.004  |
|                                      | 1185 | E25           | クロロフィル a          | μg/L                | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | 1       | 1      | <1     |
|                                      | 1189 | E29           | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L                | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | <1     | <1     |
|                                      |      |               |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 健<br>康<br>項<br>目                     | 1041 | C1            | カドミウム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1042 | C2            | (全)シアン            | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1043 | C3            | 鉛                 | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1044 | C4            | 6価クロム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1045 | C5            | ヒ素                | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1046 | C6            | 総水銀               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1047 | C7            | アルキル水銀*           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1048 | C8            | P C B             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1049 | C9            | ジクロロメタン           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1050 | C10           | 四塩化炭素             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1051 | C11           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1052 | C12           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1053 | C13           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1054 | C14           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1055 | C15           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1056 | C16           | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1057 | C17           | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1058 | C18           | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1062 | C22           | ベンゼン              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1059 | C19           | チウラム              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1060 | C20           | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1061 | C21           | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1063 | C23           | セレン               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 1064                                 | C24  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L              | 0.17                | 0.30    | 0.32    | 0.30    | 0.31    | 0.32     | 0.19     | 0.30     | 0.30     | 0.27    | 0.27    | 0.26   |        |
| 1065                                 | C25  | ふっ素           | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 1066                                 | C26  | ほう素           | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 1519                                 | J69  | 1,4-ジオキサン     | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 水<br>道                               | 1257 | G17           | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1258 | G18           | ジエオスミン            | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 2328 | X28           | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 生<br>物                               | 1192 | E32           | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|                                      | 1193 | E33           | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| そ<br>の<br>他                          | 1242 | G2            | 濁度                | 度                   | 0.5     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 1.3      | 1.5      | 1.6      | 43       | 5.4     | 1.9     | 2.0    | 1.2    |
|                                      | 2362 | X62           | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | 29       | <1      | <1      | <1     | <1     |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

：環境基準を超過した値

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（ダム中央 底層）

| 調査年月日    |      |               | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5 | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.9 | H30.3.7 |        |        |
|----------|------|---------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|
| コード      | 項目   |               |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 現地観測項目   | 1001 | A1            | 採水時刻              | 時分                  | 12:20   | 12:10   | 11:04   | 11:10   | 12:31    | 12:15    | 12:35    | 11:50    | 11:15   | 11:15   | 11:40  | 11:20  |
|          |      |               | 終了時刻              | 時分                  | 12:40   | 12:35   | 11:15   | 11:35   | 12:55    | 12:30    | 13:00    | 12:00    | 11:30   | 11:40   | 12:10  | 11:40  |
|          | 1002 | A2            | 採水位置              |                     | 下層      | 下層      | 下層      | 下層      | 下層       | 下層       | 下層       | 下層       | 下層      | 下層      | 下層     | 下層     |
|          | 1003 | A3            | 天候                |                     | 晴       | 晴       | 曇       | 晴       | 雨        | 曇        | 曇        | 晴        | 晴       | 晴       | 晴      | 曇      |
|          | 1004 | A4            | 水位                | m                   | 278.15  | 279.12  | 274.69  | 266.43  | 255.99   | 261.37   | 266.76   | 284.48   | 285.11  | 284.97  | 285.00 | 282.90 |
|          | 1005 | A5            | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          |      |               | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec | 22.58   | 0.00    | 2.21    | 2.09    | 7.18     | 5.67     | 10.93    | 20.18    | 3.00    | 3.04    | 0.21   | 5.86   |
|          |      |               | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec | 0.00    | 20.30   | 21.67   | 17.00   | 18.00    | 0.81     | 0.00     | 17.86    | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   |
|          | 1006 | A6            | 全水深               | m                   | 78.2    | 90.8    | 75.8    | 80.2    | 64.70    | 75.0     | 80.7     | 85.8     | 99.0    | 87.20   | 90.6   | 96.00  |
|          | 1007 | A7            | 採水水深              | m                   | 77.2    | 89.8    | 74.8    | 79.2    | 63.70    | 74.0     | 79.7     | 84.8     | 98.0    | 86.20   | 89.6   | 95.00  |
|          | 1008 | A8            | 気温                | °C                  | 17.1    | 27.9    | 21.0    | 29.0    | 22.3     | 23.0     | 16.2     | 16.8     | 7.0     | 8.0     | 5.0    | 5.6    |
|          | 1009 | A9            | 水温                | °C                  | 8.3     | 7.9     | 7.8     | 8.9     | 8.9      | 8.3      | 8.3      | 8.6      | 7.6     | 8.4     | 7.6    | 7.5    |
|          | 1010 | A10           | 外観（1）             |                     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明   |
|          | 1011 | A11           | 外観（2）             |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1012 | A12           | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し   | 特に無し   |
|          |      |               | 水色                |                     | 7       | 7       | 6       | 7       | 6        | 6        | 6        | 11       | 9       | 8       | 6      | 6      |
| 1014     | A14  | 臭気（冷時）        |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     |        |
| 1015     | A15  | 透視度           | cm                | >100                | >100    | >100    | >100    | >100    | >100     | >100     | 90.0     | >100     | >100    | >100    | 84.0   |        |
| 1016     | A16  | 透明度           | m                 | 6.2                 | 6.8     | 5.8     | 4.0     | 1.8     | 6.9      | 7.2      | 1.1      | 1.9      | 4.0     | 4.5     | 5.0    |        |
| 生活環境項目   | 1021 | B1            | pH                |                     | 7.4     | 7.5     | 7.3     | 7.2     | 7.2      | 7.3      | 7.2      | 7.3      | 7.1     | 7.1     | 7.5    | 7.5    |
|          | 1022 | B2            | BOD               | mg/L                | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.2     | 0.2      | 0.5      | 0.3      | 0.2      | 0.4     | 0.2     | <0.1   | 0.4    |
|          | 1023 | B3            | COD               | mg/L                | 0.9     | 0.8     | 0.7     | 1.5     | 1.0      | 0.8      | 0.8      | 0.9      | 0.8     | 0.8     | 1.1    | 1.0    |
|          | 1024 | B4            | SS                | mg/L                | 1       | 1       | <1      | 2       | 2        | 1        | <1       | 3        | 2       | 2       | 2      | 3      |
|          | 1025 | B5            | DO                | mg/L                | 7.9     | 7.5     | 6.8     | 3.7     | 4.2      | 3.8      | 3.5      | 3.0      | 2.1     | 2.8     | 9.3    | 9.3    |
|          | 1027 | B7            | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | <2      | 23      | 230     | 17      | 4.5      | 33       | 11       | 230      | 79      | 23      | 230    | 230    |
|          | 1029 | B9            | 総窒素               | mg/L                | 0.33    | 0.35    | 0.32    | 0.35    | 0.34     | 0.49     | 0.34     | 0.35     | 0.32    | 0.36    | 0.39   | 0.38   |
|          | 1030 | B10           | 総リン               | mg/L                | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.007   | 0.005    | 0.003    | <0.003   | 0.003    | 0.007   | 0.006   | 0.007  | 0.012  |
|          | 1700 | K1            | 全亜鉛               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1702 | K3            | ノニルフェノール          | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1701 | K2            | L A S             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1            | アンモニウム態窒素         | mg/L                | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.02     | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 0.01    | <0.01   | <0.01  | 0.01   |
|          | 1162 | E2            | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002 | <0.002 |
|          | 1163 | E3            | 硝酸態窒素             | mg/L                | 0.22    | 0.30    | 0.31    | 0.25    | 0.28     | 0.28     | 0.18     | 0.29     | 0.27    | 0.25    | 0.27   | 0.26   |
|          | 1171 | E11           | オルトリン酸態リン         | mg/L                | 0.004   | 0.003   | <0.003  | 0.006   | 0.005    | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003  | 0.003   | 0.005  | 0.008  |
|          | 1185 | E25           | クロロフィル a          | μg/L                | 1       | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | 1      | <1     |
|          | 1189 | E29           | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L                | 1       | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | <1     | <1     |
| 健康項目     | 1041 | C1            | カドミウム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1042 | C2            | （全）シアン            | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1043 | C3            | 鉛                 | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1044 | C4            | 6価クロム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1045 | C5            | ヒ素                | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1046 | C6            | 総水銀               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1047 | C7            | アルキル水銀*           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1048 | C8            | P C B             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1049 | C9            | ジクロロメタン           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1050 | C10           | 四塩化炭素             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1051 | C11           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1052 | C12           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1053 | C13           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1054 | C14           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1055 | C15           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1056 | C16           | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1057 | C17           | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1058 | C18           | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1062 | C22           | ベンゼン              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1059 | C19           | チウラム              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1060 | C20           | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1061 | C21           | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1063 | C23           | セレン               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 1064     | C24  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L              | 0.22                | 0.30    | 0.31    | 0.25    | 0.28    | 0.28     | 0.18     | 0.29     | 0.27     | 0.25    | 0.27    | 0.26   |        |
| 1065     | C25  | ふっ素           | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 1066     | C26  | ほう素           | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 1519     | J69  | 1,4-ジオキサン     | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 水道       | 1257 | G17           | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1258 | G18           | ジエオスミン            | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 2328 | X28           | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| 生物       | 1192 | E32           | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
|          | 1193 | E33           | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |
| その他      | 1242 | G2            | 濁度                | 度                   | 2.0     | 1.7     | 0.8     | 2.5     | 3.0      | 1.6      | 1.1      | 6.0      | 3.3     | 3.5     | 3.0    | 2.7    |
|          | 2362 | X62           | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | 13       | 4       | <1      | <1     | <1     |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定  
    ：環境基準を超過した値

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（中津川上流）

| 調査年月日    |      |           | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5 | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.7 | H30.3.7 |        |        |      |
|----------|------|-----------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|------|
| コード      | 項目   |           |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
| 現地観測項目   | 1001 | A1        | 採水時刻              | 時分                  | 14:30   | 14:45   | 14:29   | 14:10   | 14:00    | 13:55    | 14:05    | 13:55    | 12:15   | 12:10   | 13:00  | 12:55  |      |
|          |      |           | 終了時刻              | 時分                  | 14:50   | 15:17   | 15:03   | 14:33   | 14:20    | 14:15    | 14:25    | 14:13    | 12:25   | 12:20   | 13:10  | 13:13  |      |
|          | 1002 | A2        | 採水位置              |                     | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心       | 流心       | 流心       | 流心       | 流心      | 流心      | 流心     | 流心     | 流心   |
|          | 1003 | A3        | 天候                |                     | 小雨      | 曇       | 曇       | 曇       | 雨        | 曇        | 曇        | 晴        | 晴       | 晴       | 晴      | 曇      | 曇    |
|          | 1004 | A4        | 水位                | m                   |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1005 | A5        | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          |      |           | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          |      |           | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1006 | A6        | 全水深               | m                   | 0.43    | 0.55    | 0.64    | 0.76    | 0.79     | 0.78     | 0.91     | 0.79     | 0.72    | 0.68    | 0.70   | 0.70   |      |
|          | 1007 | A7        | 採水水深              | m                   | 0.09    | 0.11    | 0.13    | 0.15    | 0.16     | 0.16     | 0.18     | 0.16     | 0.14    | 0.14    | 0.14   | 0.14   |      |
|          | 1008 | A8        | 気温                | ℃                   | 12.8    | 25.7    | 19.0    | 25.7    | 21.7     | 20.5     | 16.8     | 14.2     | 8.9     | 6.6     | 5.1    | 5.5    |      |
|          | 1009 | A9        | 水温                | ℃                   | 9.8     | 15.9    | 15.0    | 20.0    | 19.2     | 17.5     | 15.6     | 12.1     | 7.0     | 5.9     | 4.8    | 5.7    |      |
|          | 1010 | A10       | 外観（1）             |                     | 淡白色透    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明 |
|          | 1011 | A11       | 外観（2）             |                     | 順流      | 順流      | 順流      | 順流      | 順流       | 順流       | 順流       | 順流       | 順流      | 順流      | 順流     | 順流     |      |
|          | 1012 | A12       | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し   | 特に無し   |      |
|          |      |           | 水色                |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
| 1014     | A14  | 臭気（冷時）    |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     | 無臭     |      |
| 1015     | A15  | 透視度       | cm                | 57.0                | >100    | >100    | >100    | >100    | >100     | >100     | >100     | >100     | >100    | >100    | >100   |        |      |
| 1016     | A16  | 透明度       | m                 |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
| 生活環境項目   | 1021 | B1        | pH                |                     | 7.6     | 7.9     | 7.5     | 7.9     | 7.7      | 7.8      | 7.7      | 7.6      | 7.8     | 8.0     | 7.7    | 7.5    |      |
|          | 1022 | B2        | BOD               | mg/L                | 0.5     | 0.3     | 0.4     | 0.3     | 0.2      | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.3     | 0.2     | 0.4    | 0.5    |      |
|          | 1023 | B3        | COD               | mg/L                | 1.8     | 0.4     | 0.4     | 0.6     | 0.8      | 0.4      | 0.5      | 0.6      | 0.4     | 0.5     | 0.2    | 0.8    |      |
|          | 1024 | B4        | SS                | mg/L                | 13      | 1       | <1      | <1      | 2        | <1       | 3        | <1       | <1      | <1      | <1     | <1     |      |
|          | 1025 | B5        | DO                | mg/L                | 10      | 9.2     | 9.1     | 8.4     | 8.5      | 8.8      | 9.3      | 10       | 11      | 12      | 12     | 11     |      |
|          | 1027 | B7        | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | 490     | 330     | 490     | 330     | 230      | 330      | 33       | 330      | 23      | 23      | 17     | 49     |      |
|          | 1029 | B9        | 総窒素               | mg/L                | 0.51    | 0.37    | 0.40    | 0.50    | 0.82     | 0.70     | 0.44     | 0.36     | 0.34    | 0.30    | 0.35   | 0.50   |      |
|          | 1030 | B10       | 総リン               | mg/L                | 0.014   | 0.004   | 0.005   | 0.011   | 0.007    | 0.005    | 0.005    | 0.007    | 0.005   | <0.003  | 0.003  | 0.007  |      |
|          | 1700 | K1        | 全亜鉛               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1702 | K3        | ノニルフェノール          | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1701 | K2        | LAS               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1        | アンモニウム態窒素         | mg/L                | 0.02    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.02     | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 0.01    | <0.01   | <0.01  | <0.01  |      |
|          | 1162 | E2        | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | 0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002 | <0.002 |      |
|          | 1163 | E3        | 硝酸態窒素             | mg/L                | 0.44    | 0.32    | 0.30    | 0.40    | 0.76     | 0.39     | 0.23     | 0.32     | 0.27    | 0.25    | 0.27   | 0.35   |      |
|          | 1171 | E11       | オルトリン酸態リン         | mg/L                | 0.013   | 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.005    | <0.003   | 0.005    | 0.004    | <0.003  | <0.003  | <0.003 | 0.005  |      |
|          | 1185 | E25       | クロロフィルa           | μg/L                | <1      | <1      | 2       | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | <1     | <1     |      |
|          | 1189 | E29       | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L                | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | <1     | <1     |      |
| 健康項目     | 1041 | C1        | カドミウム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1042 | C2        | (全)シアン            | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1043 | C3        | 鉛                 | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1044 | C4        | 6価クロム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1045 | C5        | ヒ素                | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1046 | C6        | 総水銀               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1047 | C7        | アルキル水銀*           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1048 | C8        | PCB               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1049 | C9        | ジクロロメタン           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1050 | C10       | 四塩化炭素             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1051 | C11       | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1052 | C12       | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1053 | C13       | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1054 | C14       | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1055 | C15       | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1056 | C16       | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1057 | C17       | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1058 | C18       | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1062 | C22       | ベンゼン              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1059 | C19       | チウラム              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1060 | C20       | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1061 | C21       | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1063 | C23       | セレン               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1064 | C24       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.44    | 0.32    | 0.30    | 0.40    | 0.76     | 0.39     | 0.23     | 0.32     | 0.27    | 0.25    | 0.27   | 0.35   |      |
|          | 1065 | C25       | ふっ素               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1066 | C26       | ほう素               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
| 1519     | J69  | 1,4-ジオキサン | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
| 水道       | 1257 | G17       | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1258 | G18       | ジエオスミン            | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 2328 | X28       | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
| 生物       | 1192 | E32       | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
|          | 1193 | E33       | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |      |
| その他      | 1242 | G2        | 濁度                | 度                   | 2.9     | 0.5     | 0.2     | 0.4     | 0.9      | 0.4      | 0.7      | 3.8      | 0.2     | 0.3     | 0.2    | 0.4    |      |
|          | 2362 | X62       | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | 39      | 13      | 6       | 68      | 99       | 23       | 17       | 2        | <1      | <1      | <1     | <1     |      |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定  
    ：環境基準を超過した値

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（早戸川上流）

| 調査年月日    |      |           | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5 | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.7 | H30.3.7 |        |        |    |
|----------|------|-----------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|----|
| コード      | 項目   |           |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| 現地観測項目   | 1001 | A1        | 採水時刻              | 時分                  | 13:30   | 13:30   | 13:03   | 13:05   | 13:00    | 13:00    | 13:10    | 12:00    | 11:25   | 11:13   | 11:40  | 11:56  |    |
|          |      |           | 終了時刻              | 時分                  | 13:55   | 14:00   | 13:38   | 13:29   | 13:22    | 13:20    | 13:30    | 12:22    | 11:35   | 11:23   | 11:50  | 12:20  |    |
|          | 1002 | A2        | 採水位置              |                     | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心       | 流心       | 流心       | 流心       | 流心      | 流心      | 流心     | 流心     | 流心 |
|          | 1003 | A3        | 天候                |                     | 曇       | 晴       | 曇       | 曇       | 雨        | 曇        | 曇        | 晴        | 晴       | 晴       | 晴      | 晴      | 曇  |
|          | 1004 | A4        | 水位                | m                   |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1005 | A5        | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          |      |           | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          |      |           | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1006 | A6        | 全水深               | m                   | 0.56    | 0.33    | 0.32    | 0.27    | 0.29     | 0.26     | 0.38     | 0.33     | 0.49    | 0.42    | 0.29   | 0.33   |    |
|          | 1007 | A7        | 採水水深              | m                   | 0.11    | 0.06    | 0.06    | 0.05    | 0.06     | 0.05     | 0.08     | 0.07     | 0.10    | 0.08    | 0.06   | 0.07   |    |
|          | 1008 | A8        | 気温                | ℃                   | 15.0    | 27.3    | 21.2    | 27.8    | 20.5     | 21.5     | 16.2     | 13.9     | 4.4     | 1.8     | 2.1    | 5.3    |    |
|          | 1009 | A9        | 水温                | ℃                   | 10.2    | 17.0    | 16.8    | 21.8    | 19.5     | 17.8     | 14.5     | 11.3     | 5.0     | 4.7     | 2.2    | 5.7    |    |
|          | 1010 | A10       | 外観（1）             |                     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 淡茶色濁     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明   |    |
|          | 1011 | A11       | 外観（2）             |                     | 順流      | 順流      | 順流      | 順流      | 順流       | 順流       | 順流       | 順流       | 順流      | 順流      | 順流     | 順流     |    |
|          | 1012 | A12       | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し   | 特に無し   |    |
|          |      |           | 水色                |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| 1014     | A14  | 臭気（冷時）    |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     | 無臭     |    |
| 1015     | A15  | 透視度       | cm                | >100                | >100    | >100    | >100    | >100    | >100     | >100     | 13.2     | >100     | >100    | >100    | >100   |        |    |
| 1016     | A16  | 透明度       | m                 |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| 生活環境項目   | 1021 | B1        | pH                |                     | 7.5     | 7.7     | 7.5     | 7.8     | 7.6      | 7.7      | 7.6      | 7.5      | 7.7     | 7.7     | 7.6    | 7.4    |    |
|          | 1022 | B2        | BOD               | mg/L                | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.1     | 0.1      | 0.4      | 0.2      | 0.4      | 0.6     | 0.3     | 0.3    | 0.4    |    |
|          | 1023 | B3        | COD               | mg/L                | 1.0     | 0.5     | 0.6     | 0.9     | 1.0      | 0.4      | 0.5      | 3.7      | 0.5     | 0.4     | 0.3    | 0.6    |    |
|          | 1024 | B4        | SS                | mg/L                | 2       | <1      | <1      | <1      | 1        | <1       | 97       | <1       | <1      | <1      | <1     | <1     |    |
|          | 1025 | B5        | DO                | mg/L                | 10      | 8.9     | 8.9     | 8.1     | 8.5      | 8.8      | 9.4      | 10       | 11      | 11      | 12     | 11     |    |
|          | 1027 | B7        | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | 330     | 330     | 350     | 1700    | 1300     | 790      | 1300     | 170      | 49      | 130     | 130    | 70     |    |
|          | 1029 | B9        | 総窒素               | mg/L                | 0.33    | 0.38    | 0.34    | 0.46    | 0.69     | 0.45     | 0.35     | 0.51     | 0.27    | 0.28    | 0.26   | 0.38   |    |
|          | 1030 | B10       | 総リン               | mg/L                | 0.006   | 0.005   | 0.005   | 0.008   | 0.006    | 0.005    | 0.003    | 0.048    | 0.003   | 0.003   | 0.003  | 0.007  |    |
|          | 1700 | K1        | 全亜鉛               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1702 | K3        | ノニルフェノール          | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1701 | K2        | LAS               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1        | アンモニウム態窒素         | mg/L                | 0.01    | 0.06    | <0.01   | <0.01   | 0.01     | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 0.01    | <0.01   | <0.01  | <0.01  |    |
|          | 1162 | E2        | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | <0.002  | <0.002  | 0.002   | <0.002  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002 | <0.002 |    |
|          | 1163 | E3        | 硝酸態窒素             | mg/L                | 0.34    | 0.28    | 0.23    | 0.39    | 0.62     | 0.33     | 0.20     | 0.26     | 0.23    | 0.21    | 0.22   | 0.28   |    |
|          | 1171 | E11       | オルトリン酸態リン         | mg/L                | 0.003   | <0.003  | 0.003   | 0.004   | 0.006    | 0.003    | 0.003    | 0.027    | <0.003  | <0.003  | 0.003  | 0.004  |    |
|          | 1185 | E25       | クロロフィルa           | μg/L                | 1       | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1      | 1       | <1     | <1     |    |
|          | 1189 | E29       | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L                | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | 1        | <1      | <1      | <1     | <1     |    |
| 健康項目     | 1041 | C1        | カドミウム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1042 | C2        | (全)シアン            | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1043 | C3        | 鉛                 | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1044 | C4        | 6価クロム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1045 | C5        | ヒ素                | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1046 | C6        | 総水銀               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1047 | C7        | アルキル水銀*           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1048 | C8        | PCB               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1049 | C9        | ジクロロメタン           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1050 | C10       | 四塩化炭素             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1051 | C11       | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1052 | C12       | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1053 | C13       | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1054 | C14       | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1055 | C15       | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1056 | C16       | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1057 | C17       | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1058 | C18       | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1062 | C22       | ベンゼン              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1059 | C19       | チウラム              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1060 | C20       | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1061 | C21       | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1063 | C23       | セレン               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1064 | C24       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L                | 0.34    | 0.28    | 0.23    | 0.39    | 0.62     | 0.33     | 0.20     | 0.26     | 0.23    | 0.21    | 0.22   | 0.28   |    |
| 1065     | C25  | ふっ素       | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| 1066     | C26  | ほう素       | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| 1519     | J69  | 1,4-ジオキサン | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| 水道       | 1257 | G17       | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1258 | G18       | ジエオスミン            | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 2328 | X28       | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| 生物       | 1192 | E32       | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
|          | 1193 | E33       | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |        |        |    |
| その他      | 1242 | G2        | 濁度                | 度                   | 0.4     | 0.2     | 0.2     | 0.3     | 0.7      | 0.2      | 0.3      | 40       | 0.3     | 0.3     | 0.2    | 0.2    |    |
|          | 2362 | X62       | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | 190     | 44      | 65      | 57      | 140      | 140      | 280      | 34       | 11      | 39      | 3      | <1     |    |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

：環境基準を超過した値



## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（石小屋）

| 調査年月日    |      |                | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5 | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.7 | H30.3.7 |       |       |      |
|----------|------|----------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------|-------|------|
| コード      | 項目   |                |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 現地観測項目   | 1001 | A1             | 採水時刻              | 時分                  | 9:55    | 9:35    | 9:21    | 9:30    | 9:47     | 9:40     | 9:35     | 9:22     | 9:05    | 9:00    | 9:05  | 9:10  |      |
|          |      |                | 終了時刻              | 時分                  | 10:25   | 10:07   | 9:51    | 10:00   | 10:11    | 10:05    | 10:00    | 9:45     | 9:15    | 9:10    | 9:15  | 9:36  |      |
|          | 1002 | A2             | 採水位置              |                     | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心       | 流心       | 流心       | 流心       | 流心      | 流心      | 流心    | 流心    |      |
|          | 1003 | A3             | 天候                |                     | 晴       | 晴       | 曇       | 晴       | 曇        | 曇        | 小雨       | 晴        | 晴       | 晴       | 晴     | 曇     |      |
|          | 1004 | A4             | 水位                | m                   |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1005 | A5             | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          |      |                | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          |      |                | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1006 | A6             | 全水深               | m                   | 0.26    | 0.53    | 0.49    | 0.49    | 0.34     | 0.40     | 0.24     | 0.44     | 0.33    | 0.22    | 0.25  | 0.21  |      |
|          | 1007 | A7             | 採水水深              | m                   | 0.05    | 0.11    | 0.10    | 0.10    | 0.07     | 0.08     | 0.05     | 0.09     | 0.07    | 0.04    | 0.05  | 0.04  |      |
|          | 1008 | A8             | 気温                | ℃                   | 20.0    | 23.5    | 24.9    | 25.9    | 22.8     | 22.9     | 17.5     | 17.5     | 8.0     | 4.4     | 5.8   | 3.0   |      |
|          | 1009 | A9             | 水温                | ℃                   | 10.5    | 16.9    | 18.2    | 19.3    | 15.5     | 20.1     | 17.0     | 13.8     | 11.7    | 8.0     | 7.2   | 7.5   |      |
|          | 1010 | A10            | 外観（1）             |                     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 淡黄色透    | 淡白色透    | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明 |
|          | 1011 | A11            | 外観（2）             |                     | 順流      | 順流      | 順流      | 順流      | 順流       | 順流       | 順流       | 順流       | 順流      | 順流      | 順流    | 順流    |      |
|          | 1012 | A12            | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し  | 特に無し  |      |
|          |      |                | 水色                |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 1014     | A14  | 臭気（冷時）         |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 弱藻臭     | 弱藻臭     | 無臭    |       |      |
| 1015     | A15  | 透視度            | cm                | >100                | >100    | >100    | >100    | >100    | >100     | >100     | 31.0     | 87.0     | >100    | >100    | >100  |       |      |
| 1016     | A16  | 透明度            | m                 |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 生活環境項目   | 1021 | B1             | pH                |                     | 7.7     | 7.9     | 7.7     | 7.8     | 7.4      | 7.7      | 7.5      | 7.5      | 7.6     | 7.6     | 7.5   | 7.6   |      |
|          | 1022 | B2             | BOD               | mg/L                | 0.5     | 0.7     | 0.8     | 0.6     | 0.7      | 0.6      | 0.4      | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.1   | 0.6   |      |
|          | 1023 | B3             | COD               | mg/L                | 1.4     | 1.2     | 1.5     | 1.8     | 1.4      | 1.3      | 1.1      | 1.3      | 0.9     | 1.0     | 0.8   | 1.1   |      |
|          | 1024 | B4             | SS                | mg/L                | 1       | <1      | <1      | 1       | 1        | <1       | 5        | 2        | 1       | <1      | 1     |       |      |
|          | 1025 | B5             | DO                | mg/L                | 10      | 9.5     | 9.5     | 9.3     | 8.5      | 8.4      | 8.5      | 9.1      | 9.7     | 10      | 10    | 10    |      |
|          | 1027 | B7             | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | 330     | 350     | 790     | 110     | 140      | 1400     | 49       | 110      | 33      | 13      | 130   | 230   |      |
|          | 1029 | B9             | 総窒素               | mg/L                | 0.30    | 0.41    | 0.34    | 0.40    | 0.38     | 0.55     | 0.51     | 0.48     | 0.39    | 0.45    | 0.44  | 0.41  |      |
|          | 1030 | B10            | 総リン               | mg/L                | 0.008   | 0.005   | 0.005   | 0.007   | 0.006    | 0.006    | 0.004    | 0.011    | 0.011   | 0.006   | 0.005 | 0.011 |      |
|          | 1700 | K1             | 全亜鉛               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1702 | K3             | ノニルフェノール          | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1701 | K2             | L A S             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1             | アンモニウム態窒素         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1162 | E2             | 亜硝酸態窒素            | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1163 | E3             | 硝酸態窒素             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1171 | E11            | オルトリン酸態リン         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1185 | E25            | クロロフィル a          | μg/L                | <1      | 1       | <1      | 3       | 2        | 2        | 1        | 1        | 1       | 1       | 1     | 1     |      |
| 1189     | E29  | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 健康項目     | 1041 | C1             | カドミウム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1042 | C2             | (全)シアン            | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1043 | C3             | 鉛                 | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1044 | C4             | 6価クロム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1045 | C5             | ヒ素                | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1046 | C6             | 総水銀               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1047 | C7             | アルキル水銀*           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1048 | C8             | P C B             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1049 | C9             | ジクロロメタン           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1050 | C10            | 四塩化炭素             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1051 | C11            | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1052 | C12            | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1053 | C13            | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1054 | C14            | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1055 | C15            | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1056 | C16            | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1057 | C17            | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1058 | C18            | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1062 | C22            | ベンゼン              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1059 | C19            | チウラム              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1060 | C20            | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1061 | C21            | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1063 | C23            | セレン               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 1064     | C24  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素  | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 1065     | C25  | ふっ素            | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 1066     | C26  | ほう素            | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 1519     | J69  | 1,4-ジオキサン      | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 水道       | 1257 | G17            | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1258 | G18            | ジエオスミン            | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 2328 | X28            | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| 生物       | 1192 | E32            | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
|          | 1193 | E33            | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |      |
| その他      | 1242 | G2             | 濁度                | 度                   | 0.8     | 0.6     | 0.7     | 1.3     | 2.0      | 0.8      | 0.8      | 12       | 3.5     | 1.3     | 1.4   | 0.8   |      |
|          | 2362 | X62            | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | 29      | 3       | 4       | 16      | 31       | 13       | 21       | 38       | 4       | 4       | <1    | <1    |      |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

：環境基準を超過した値

## H29 宮ヶ瀬ダム水質調査結果（道志川）

| 調査年月日    |      |               | H29.4.12          | H29.5.12            | H29.6.7 | H29.7.5 | H29.8.2 | H29.9.6 | H29.10.4 | H29.11.1 | H29.12.6 | H30.1.10 | H30.2.7 | H30.3.7 |       |       |
|----------|------|---------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------|-------|
| コード      | 項目   |               |                   |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 現地観測項目   | 1001 | A1            | 採水時刻              | 時分                  | 11:40   | 11:05   | 10:50   | 10:55   | 10:57    | 10:50    | 10:45    | 10:40    | 10:15   | 10:05   | 10:25 | 10:35 |
|          |      |               | 終了時刻              | 時分                  | 12:10   | 11:45   | 11:42   | 11:30   | 11:32    | 11:25    | 11:20    | 11:05    | 10:25   | 10:15   | 10:35 | 11:10 |
|          | 1002 | A2            | 採水位置              |                     | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 右岸       | 右岸       | 右岸       | 右岸       | 右岸      | 右岸      | 右岸    | 右岸    |
|          | 1003 | A3            | 天候                |                     | 晴       | 晴       | 曇       | 晴       | 雨        | 曇        | 曇        | 晴        | 晴       | 晴       | 晴     | 曇     |
|          | 1004 | A4            | 水位                | m                   |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1005 | A5            | 流量                | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          |      |               | 流入量               | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          |      |               | 放流量               | m <sup>3</sup> /sec |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1006 | A6            | 全水深               | m                   | 0.61    | 0.67    | 0.62    | 0.65    | 1.00     | 0.30     | 0.40     | 0.90     | 0.61    | 0.61    | 0.65  | 2.30  |
|          | 1007 | A7            | 採水水深              | m                   | 0.12    | 0.13    | 0.12    | 0.13    | 0.20     | 0.06     | 0.08     | 0.18     | 0.12    | 0.12    | 0.13  | 0.46  |
|          | 1008 | A8            | 気温                | ℃                   | 15.8    | 24.5    | 24.5    | 27.8    | 22.0     | 22.0     | 17.1     | 15.2     | 3.9     | 5.2     | -0.5  | 4.0   |
|          | 1009 | A9            | 水温                | ℃                   | 10.2    | 17.0    | 17.3    | 21.0    | 20.1     | 18.5     | 16.0     | 11.5     | 5.2     | 5.3     | 1.8   | 5.5   |
|          | 1010 | A10           | 外観（1）             |                     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 淡灰色透    | 無色透明    | 淡灰色透  | 無色透明  |
|          | 1011 | A11           | 外観（2）             |                     | 順流      | 順流      | 順流      | 順流      | 順流       | 順流       | 順流       | 順流       | 順流      | 順流      | 順流    | 順流    |
|          | 1012 | A12           | 外観（3）             |                     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し     | 特に無し    | 特に無し    | 特に無し  | 特に無し  |
|          |      |               | 水色                |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 1014     | A14  | 臭気（冷時）        |                   | 無臭                  | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭    |       |
| 1015     | A15  | 透視度           | cm                | >100                | >100    | >100    | >100    | >100    | >100     | >100     | 86.7     | 32.0     | >100    | 90.0    | >100  |       |
| 1016     | A16  | 透明度           | m                 |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 生活環境項目   | 1021 | B1            | pH                |                     | 7.6     | 8.0     | 7.7     | 7.8     | 7.7      | 7.8      | 7.7      | 7.6      | 7.8     | 7.8     | 7.7   | 7.5   |
|          | 1022 | B2            | BOD               | mg/L                | 0.4     | 0.7     | 0.5     | 0.8     | 0.4      | 0.7      | 0.6      | 0.4      | 0.7     | 0.3     | 0.1   | 0.6   |
|          | 1023 | B3            | COD               | mg/L                | 2.0     | 1.1     | 0.8     | 3.1     | 1.8      | 1.1      | 0.8      | 1.2      | 1.2     | 1.0     | 1.0   | 1.4   |
|          | 1024 | B4            | SS                | mg/L                | 6       | 1       | <1      | 5       | 1        | 2        | <1       | 8        | 18      | 3       | 8     | 1     |
|          | 1025 | B5            | DO                | mg/L                | 10      | 9.5     | 9.4     | 7.9     | 8.2      | 8.8      | 9        | 10       | 11      | 11      | 12    | 11    |
|          | 1027 | B7            | 大腸菌群数（1）          | MPN/100mL           | 790     | 1700    | 170     | 4900    | 3300     | 1100     | 490      | 940      | 130     | 79      | 330   | 790   |
|          | 1029 | B9            | 総窒素               | mg/L                | 0.96    | 0.55    | 0.46    | 0.69    | 0.70     | 0.59     | 0.52     | 0.49     | 0.42    | 0.45    | 0.50  | 0.58  |
|          | 1030 | B10           | 総リン               | mg/L                | 0.015   | 0.014   | 0.015   | 0.024   | 0.018    | 0.007    | 0.044    | 0.011    | 0.021   | 0.007   | 0.014 | 0.016 |
|          | 1700 | K1            | 全亜鉛               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1702 | K3            | ノニルフェノール          | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1701 | K2            | L A S             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1            | アンモニウム態窒素         | mg/L                | 0.03    | 0.02    | <0.01   | 0.01    | 0.02     | 0.07     | <0.01    | 0.01     | 0.01    | 0.02    | 0.01  | <0.01 |
|          | 1162 | E2            | 亜硝酸態窒素            | mg/L                | 0.004   | 0.002   | 0.002   | 0.004   | 0.004    | 0.013    | 0.011    | <0.002   | 0.003   | <0.002  | 0.002 | 0.002 |
|          | 1163 | E3            | 硝酸態窒素             | mg/L                | 0.90    | 0.37    | 0.42    | 0.48    | 0.54     | 0.36     | 0.27     | 0.40     | 0.36    | 0.33    | 0.37  | 0.39  |
|          | 1171 | E11           | オルトリン酸態リン         | mg/L                | 0.013   | 0.006   | 0.009   | 0.009   | 0.012    | <0.003   | 0.015    | 0.009    | 0.010   | 0.006   | 0.013 | 0.010 |
|          | 1185 | E25           | クロロフィル a          | μg/L                | <1      | <1      | <1      | 1       | <1       | 1        | <1       | <1       | <1      | 1       | <1    | <1    |
|          | 1189 | E29           | フェオフィチン（フェオ色素）    | μg/L                | <1      | 1       | <1      | <1      | <1       | 1        | <1       | <1       | <1      | 1       | <1    | <1    |
| 健康項目     | 1041 | C1            | カドミウム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1042 | C2            | (全)シアン            | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1043 | C3            | 鉛                 | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1044 | C4            | 6価クロム             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1045 | C5            | ヒ素                | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1046 | C6            | 総水銀               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1047 | C7            | アルキル水銀*           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1048 | C8            | P C B             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1049 | C9            | ジクロロメタン           | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1050 | C10           | 四塩化炭素             | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1051 | C11           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1052 | C12           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1053 | C13           | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1054 | C14           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1055 | C15           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1056 | C16           | トリクロロエチレン         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1057 | C17           | テトラクロロエチレン        | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1058 | C18           | 1,3-ジクロロプロパン（D-D） | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1062 | C22           | ベンゼン              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1059 | C19           | チウラム              | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1060 | C20           | シマジン（CAT）         | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1061 | C21           | チオベンカルブ（ベンチオカーブ）  | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1063 | C23           | セレン               | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 1064     | C24  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L              | 0.90                | 0.37    | 0.42    | 0.48    | 0.54    | 0.37     | 0.28     | 0.40     | 0.36     | 0.33    | 0.37    | 0.39  |       |
| 1065     | C25  | ふっ素           | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 1066     | C26  | ほう素           | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 1519     | J69  | 1,4-ジオキサン     | mg/L              |                     |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 水道       | 1257 | G17           | 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1258 | G18           | ジエオスミン            | μg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 2328 | X28           | 総トリハロメタン生成能       | mg/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| 生物       | 1192 | E32           | 植物プランクトン総数        | 細胞/mL               |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
|          | 1193 | E33           | 動物プランクトン総数        | 固体/L                |         |         |         |         |          |          |          |          |         |         |       |       |
| その他      | 1242 | G2            | 濁度                | 度                   | 1.0     | 0.5     | 0.4     | 2.1     | 1.1      | 0.7      | 0.6      | 5.7      | 10      | 2.2     | 4.9   | 0.7   |
|          | 2362 | X62           | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL             | 15      | 5       | 6       | 200     | 480      | 140      | 55       | 25       | 19      | 12      | 21    | 35    |

\*：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定

：環境基準を超過した値