## 10. 九頭竜川水系

## 1)雨量

| 河川名        | 観測所名 |     | 月 総 雨 量 (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|------------|------|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| /H /II /12 |      | 1月  | 2月           | 3月  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 |  |
| 九頭竜川       | 長野   | 254 | 194          | 81  | 244 | 146 | 209 | 202 | 154 | 383 | 136 | 130 | 160 |  |
| 日野川        | 武生   | 休止中 | 休止中          | 休止中 | 202 | 84  | 163 | 148 | 154 | 314 | 136 | 125 | 231 |  |

## 2)流量·水質 九頭竜川水系

| _        |              |                   |            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|----------|--------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|          |              |                   | 九頭竜川 中角 地点 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|          | 項目           | 単 位               |            | 河川A類型   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|          |              |                   | 1月5日       | 2月2日    | 3月4日    | 4月12日   | 5月19日   | 6月7日    | 7月6日    | 8月2日    | 9月6日    | 10月4日   | 11月8日   | 12月7日   |  |  |
| 流        | 曹            | m <sup>3</sup> /s | 88.87      | 110.10  | 98.39   | 62.86   | 50.07   | 62.86   | 77.11   | 77.11   | 84.77   | 91.17   | 72.68   | 84.77   |  |  |
| 水        | 温            | °C                | 8.0        | 5.4     | 5.4     | 10.0    | 17.2    | 18.6    | 22.1    | 22.1    | 22.4    | 19.6    | 9.2     | 8.3     |  |  |
|          | рН           | 単位なし              | 7.6        | 7.3     | 7.3     | 7.4     | 7.6     | 7.5     | 7.7     | 7.7     | 7.5     | 7.6     | 7.7     | 7.5     |  |  |
|          | BOD          | mg/l              | 0.4        | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.6     | 1.2     | 0.4     | 0.8     | 0.7     | 0.5     | 0.7     | 0.5     |  |  |
|          | COD          | mg/l              | 1.1        | 1.2     | 1.0     | 1.3     | 2.1     | 2.4     | 2.0     | 2.3     | 2.0     | 1.3     | 1.6     | 2.0     |  |  |
|          | SS           | mg/l              | 2.3        | 2.0     | 1.9     | 3.0     | 4.2     | 2.8     | 3.9     | 4.6     | 2.9     | 1.5     | 1.3     | 4.3     |  |  |
|          | DO           | mg/l              | 11.7       | 12.5    | 12.9    | 11.6    | 9.3     | 8.7     | 9.0     | 7.5     | 8.0     | 8.9     | 9.6     | 11.2    |  |  |
| 大朋       | 易菌 群 数       | MPN/100ml         | 7.0E+02    | 1.7E+03 | 2.2E+02 | 3.3E+02 | 7.9E+03 | 1.3E+04 | 4.9E+03 | 4.9E+03 | 1.7E+03 | 4.9E+03 | 9.4E+02 | 2.2E+03 |  |  |
| 総        | 窒 素          | mg/l              | 1          | 0.49    | -       | -       | -       |         | _       | -       | -       | -       | -       | _       |  |  |
| 総        | リン           | mg/l              | 1          | 0.026   | -       | -       | -       |         | _       | -       | -       | -       | -       | _       |  |  |
| クロ       | ロフィル a       | μg/I              | -          | -       | -       | _       | _       | 1       | _       | _       | 1       | 1       | 1       | _       |  |  |
| ア ン<br>態 | モニウム<br>窒 素  | mg/l              |            | 0.01    | 1       | -       | -       | _       | ı       | 0.01    | 1       | 1       | 0.01    | _       |  |  |
| トリ<br>生  | ハロメタン<br>成 能 | mg/l              | -          | -       | -       | -       | -       | _       | -       | -       | -       | _       | -       | 1       |  |  |

|             |      | 単 位       |        |    |          |          | 九頭       | 竜ダム貯水    | 池 箱ヶ瀬    | 地点       |          |          |          |          |
|-------------|------|-----------|--------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 項目          | 1    |           | 河川AA類型 |    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|             |      |           | 1月     | 2月 | 3月       | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      |
| 流           | 刪    | $m^3/s$   | -      | -  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 水           | 温    | °C        | -      | -  | 6.3      | 9.9      | 13.5     | 19.7     | 23.7     | 27.3     | 23.6     | 18.5     | 14.1     | 12       |
| рН          |      | 単位なし      | -      | -  | 7.1      | 7.5      | 7.6      | 7.7      | 9.1      | 8.6      | 7.6      | 7.8      | 7.6      | 7.4      |
| BOD         |      | mg/l      | 1      | -  | 0.3      | 0.4      | 0.5      | 1        | 0.7      | 1.1      | 1.6      | 2.3      | 1.1      | 0.6      |
| COD         |      | mg/l      | 1      | -  | 1        | 1.1      | 1.4      | 1.6      | 1.4      | 1.9      | 2.7      | 2.1      | 1.6      | 1.8      |
| SS          |      | mg/l      | -      | -  | 1.7      | 1.1      | 1.7      | 2.6      | 1.7      | 3        | 4.3      | 3.4      | 1.2      | 1        |
| DO          |      | mg/l      | -      | -  | 10.9     | 10.3     | 9.9      | 9.2      | 9.3      | 8        | 8.1      | 9.1      | 9.3      | 9.5      |
| 大腸菌         | 詳数   | MPN/100ml | -      | -  | 0.00E+00 | 4.50E+00 | 1.30E+01 | 0.00E+00 | 4.90E+01 | 4.90E+01 | 7.00E+01 | 2.30E+02 | 1.70E+01 | 2.30E+01 |
| 総窒          | 素    | mg/l      | -      | -  | 0.25     | 0.22     | 0.18     | 0.23     | 0.17     | 0.18     | 0.33     | 0.36     | 0.23     | 0.23     |
| 総リ          | ン    | mg/l      | -      | -  | 0.007    | 0.009    | 0.006    | 0.007    | 0.007    | 0.008    | 0.014    | 0.017    | 0.007    | 0.006    |
| 10074       | ſルa  | μg/l      | _      | -  | 0.2      | 2.7      | 3        | 4.9      | 7.8      | 5.7      | 11.3     | 20.8     | 8.3      | 1.6      |
| アンモニ<br>態 窒 | ウム素  | mg/l      | _      | -  | 0.01     | 0.01     | <0.01    | 0.01     | <0.01    | 0.01     | 0.05     | 0.01     | <0.01    | 0.01     |
| トリハロメ       | リタン能 | mg/l      | _      | -  | -        | _        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

※九頭竜ダム貯水池 箱ヶ瀬 地点及び 真名川ダム貯水池 網場 地点については 積雪のため、1~2月は測定を行っていません。

|         |                     |                   |                 |    |          |          |          |          |          |          | 積雪のため    | )、1~2月1  | ま 測定を行   | っていません   |  |
|---------|---------------------|-------------------|-----------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|         |                     |                   | 真名川y A貯水池 網場 地点 |    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
| 項目      |                     | 単 位               | 類 型 未 指 定       |    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|         |                     |                   | 1月              | 2月 | 3月       | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      |  |
| 流       | 量                   | m <sup>3</sup> /s | -               | -  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |  |
| 水       | 温                   | °C                | -               | -  | 6.3      | 11.5     | 15.8     | 19.4     | 22.2     | 26.1     | 21.9     | 17.9     | 13       | 10.5     |  |
|         | рН                  | 単位なし              | -               | -  | 7.5      | 7.8      | 7.9      | 9        | 7.9      | 8        | 8        | 8        | 7.7      | 7.7      |  |
|         | BOD                 | mg/l              | 1               | -  | 0.3      | 0.5      | 0.8      | 1.2      | 1.1      | 0.6      | 0.7      | 0.6      | 0.9      | 0.3      |  |
|         | COD                 | mg/l              | 1               | -  | 1.2      | 1.2      | 1.1      | 1.6      | 1.3      | 1.1      | 1.7      | 1.5      | 1.3      | 1.1      |  |
|         | SS                  | mg/l              | 1               | -  | 1.6      | 1.2      | 1.6      | 5.3      | 2.3      | 1        | 1.4      | 0.7      | 0.9      | 0.7      |  |
|         | DO                  | mg/l              | 1               | -  | 11.4     | 10.6     | 9.6      | 9.3      | 8.7      | 7.7      | 8        | 9.2      | 9.6      | 10.1     |  |
| 大朋      | 易菌群数                | MPN/100ml         | 1               | -  | 4.50E+00 | 2.00E+00 | 7.80E+00 | 1.30E+01 | 2.30E+01 | 1.10E+02 | 7.90E+02 | 1.70E+02 | 3.30E+01 | 7.90E+01 |  |
| 総       | 窒 素                 | mg/l              | 1               | -  | 0.41     | 0.3      | 0.28     | 0.23     | 0.3      | 0.25     | 0.39     | 0.32     | 0.38     | 0.31     |  |
| 総       | リン                  | mg/l              | 1               | -  | 0.011    | 0.008    | 0.006    | 0.013    | 0.025    | 0.006    | 0.009    | 0.007    | 0.007    | 0.007    |  |
| クロ      | ロフィル a              | μ g/l             | -               | -  | 2.1      | 3.9      | 3.8      | 12.9     | 3.2      | 2.3      | 1.6      | 2.7      | 3.1      | 1.7      |  |
| 態       | モニウ <i>L</i><br>窒 素 | mg/I              | -               | -  | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 0.01     |  |
| トリ<br>生 | ハロメタン<br>成 能        | mg/l              | -               | -  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |  |