

河川上流域調査

| 調 査 地 点                   | 赤川(宮島橋)           | 男鹿川(中三依橋)         | 鬼怒川(黒部ダム上流)       |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採 水 年 月 日                 | 平成16年9月1日(水)      |                   |                   |
| 採 水 時 刻                   | 10:40             | 11:35             | 13:20             |
| 採 水 位 置                   | 流心                | 流心                | 流心                |
| 天 候                       | 晴                 | 晴                 | 晴                 |
| 気 温 (°C)                  | 29.5              | 22.5              | 26.0              |
| 水 温 (°C)                  | 15.5              | 17.0              | 20.0              |
| 透 視 度 (度)                 | >30               | >30               | >30               |
| 臭 気                       | 無                 | 無                 | 無                 |
| 外 観                       | 無色透明              | 無色透明              | 無色透明              |
| 流 量 (m <sup>3</sup> /S)   | 2.2               | 1.6               | 7.3               |
| 電気伝導度 (mS/m)              | 10                | 5.5               | 9.8               |
| pH                        | 7.5               | 7.5               | 7.7               |
| BOD (mg/l)                | <0.5              | <0.5              | <0.5              |
| COD (mg/l)                | 1.5               | 1.4               | 1.5               |
| SS (mg/l)                 | 2                 | 2                 | 3                 |
| DO (mg/l)                 | 8.6               | 9.0               | 8.4               |
| T-N (mg/l)                | 0.45              | 0.46              | 0.58              |
| T-P (mg/l)                | 0.023             | 0.007             | 0.014             |
| 大腸菌群数 (MPN/ml)            | $3.5 \times 10^3$ | $2.4 \times 10^3$ | $7.0 \times 10^2$ |
| NH <sub>4</sub> -N (mg/l) | 0.02              | <0.02             | 0.06              |
| NO <sub>2</sub> -N (mg/l) | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
| NO <sub>3</sub> -N (mg/l) | 0.37              | 0.37              | 0.46              |
| 塩化物イオン (mg/l)             | 5                 | 2                 | 2                 |
| 硫酸イオン (mg/l)              | 19                | 13                | 17                |
| MBAS (mg/l)               | <0.05             | <0.05             | <0.05             |
| 全 硬 度 (mg/l)              | 29                | 16                | 37                |
| 酸 消 費 量 (mg/l)            | 22                | 10                | 27                |
| アルカリ消費量 (mg/l)            | 2.5               | <2.5              | <2.5              |