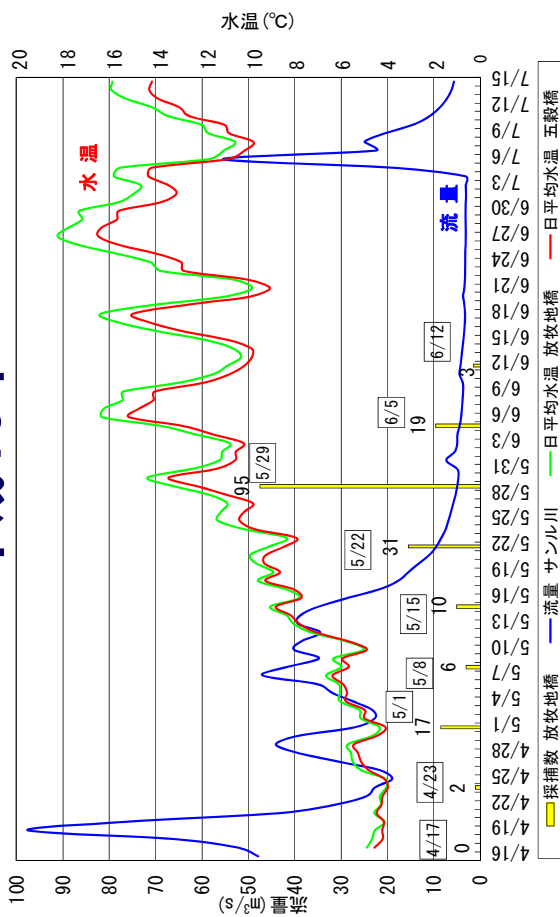


21. サクラマス幼魚（ヤマメ）の降下調査結果

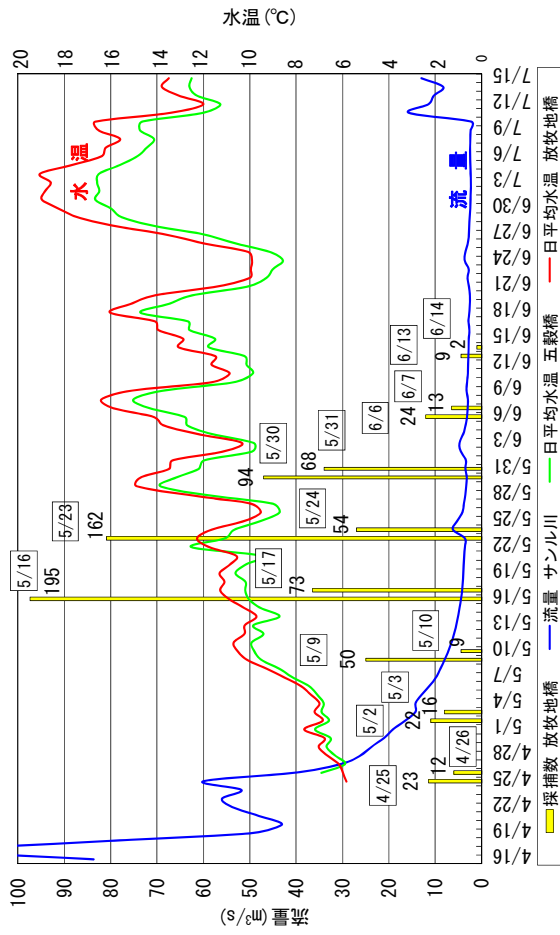
1 サクラマス幼魚(ヤマメ)の降下調査について①

1

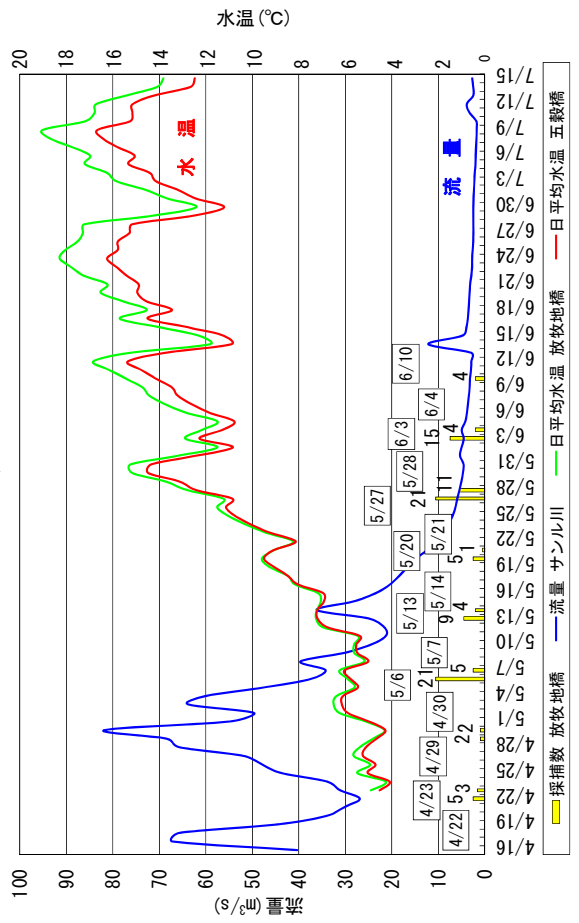
平成13年



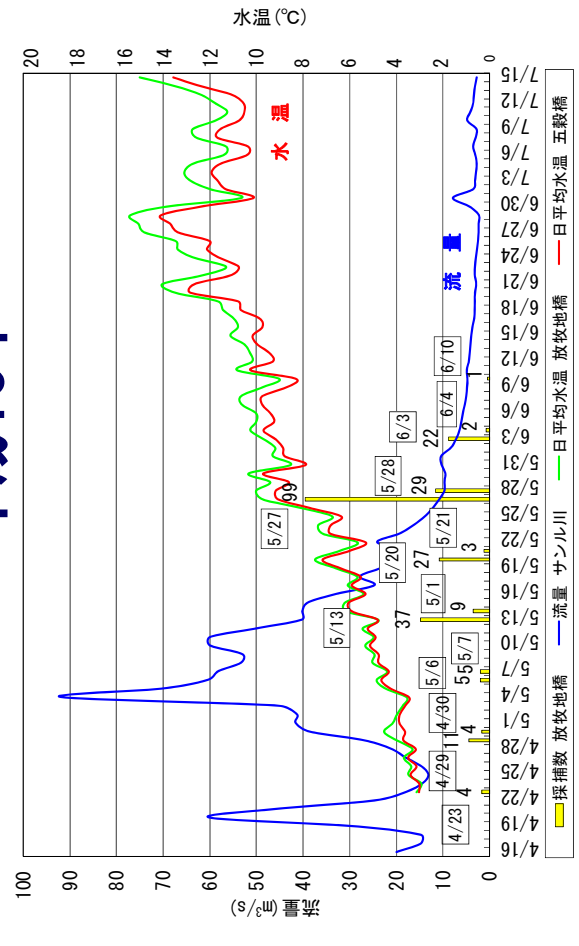
平成14年



平成15年

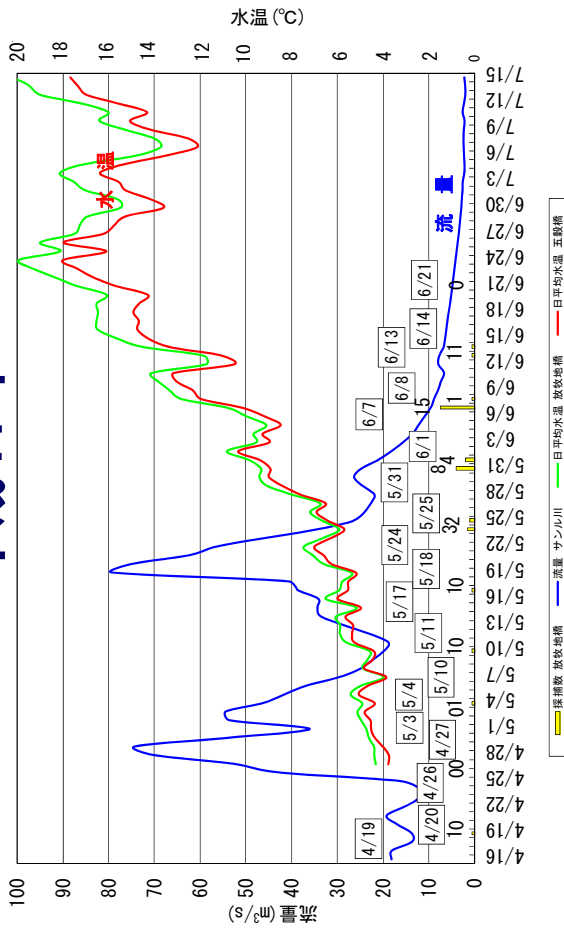


平成16年

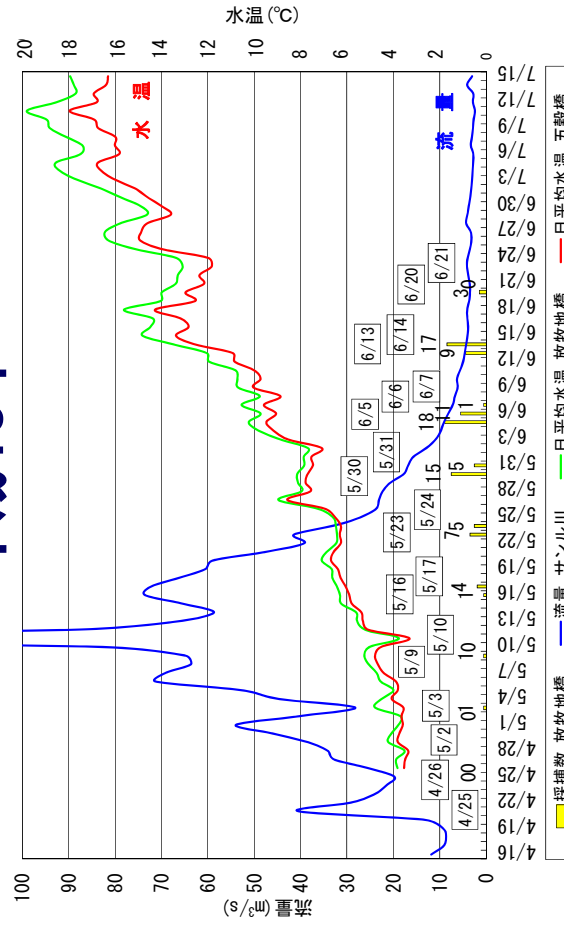


サクラマス幼魚(ヤマメ)の降下調査について②

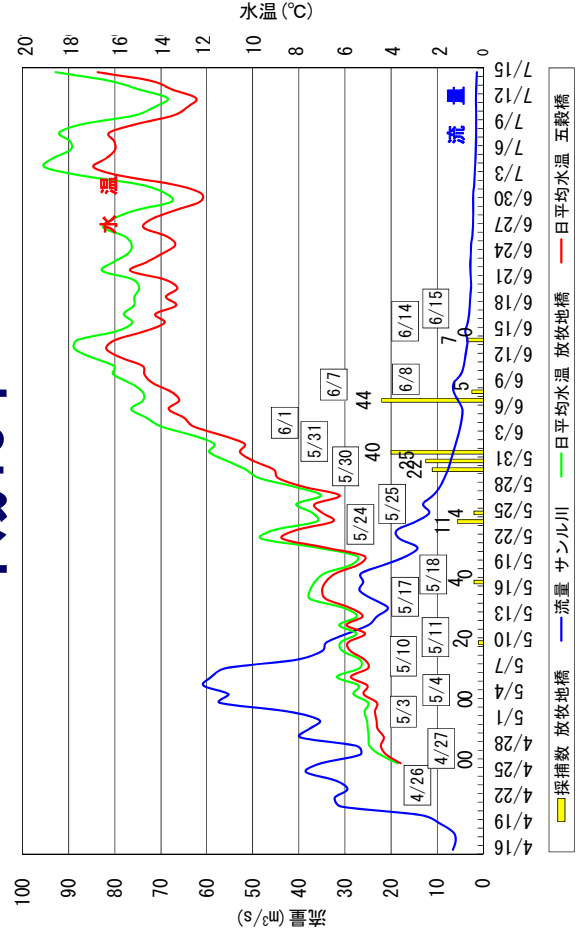
平成17年



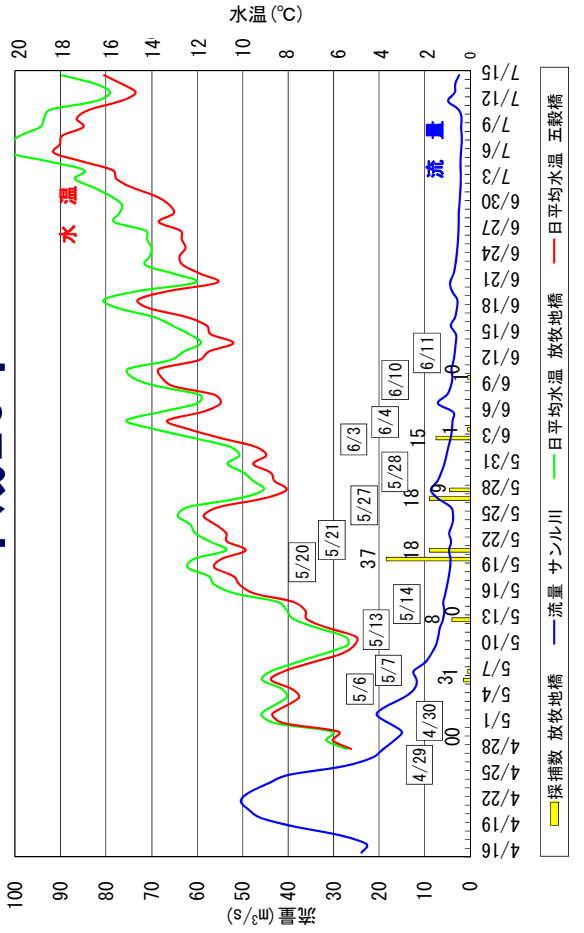
平成18年



平成19年

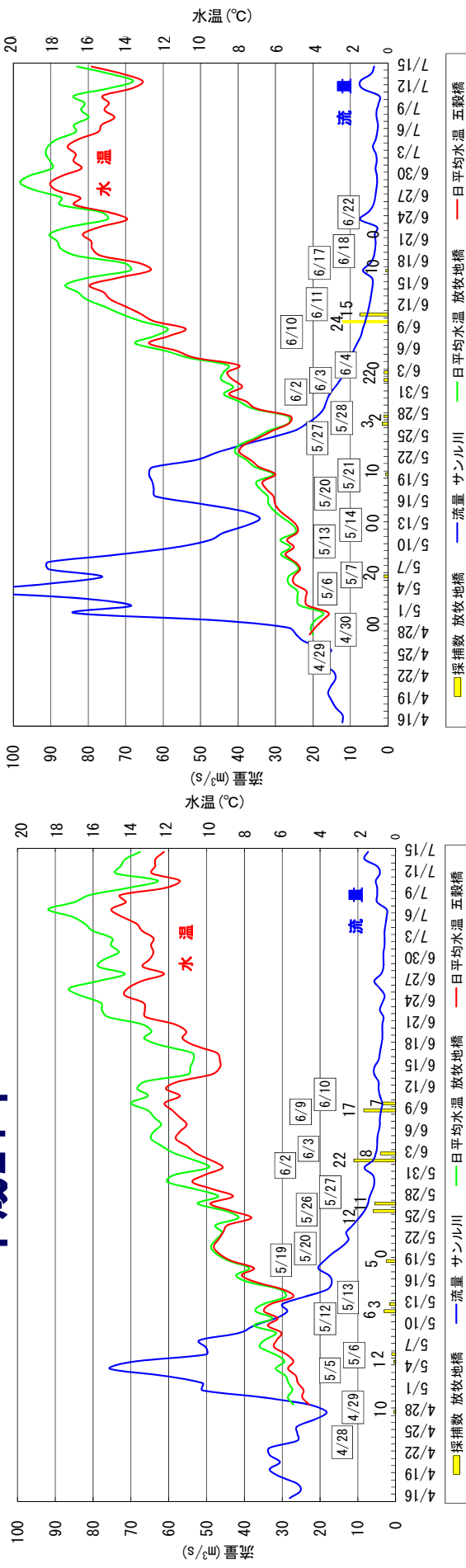


平成20年

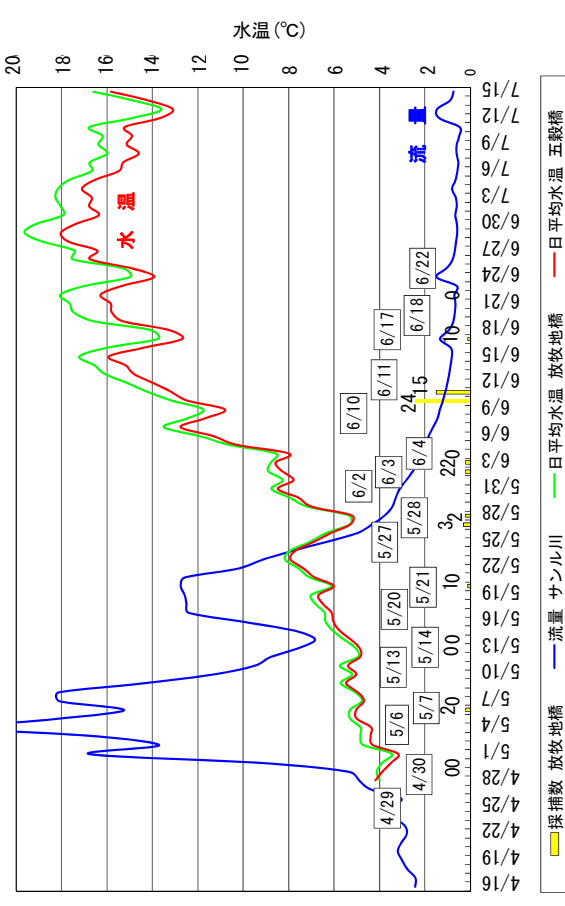


サクラマス幼魚(ヤマメ)の降下調査について③

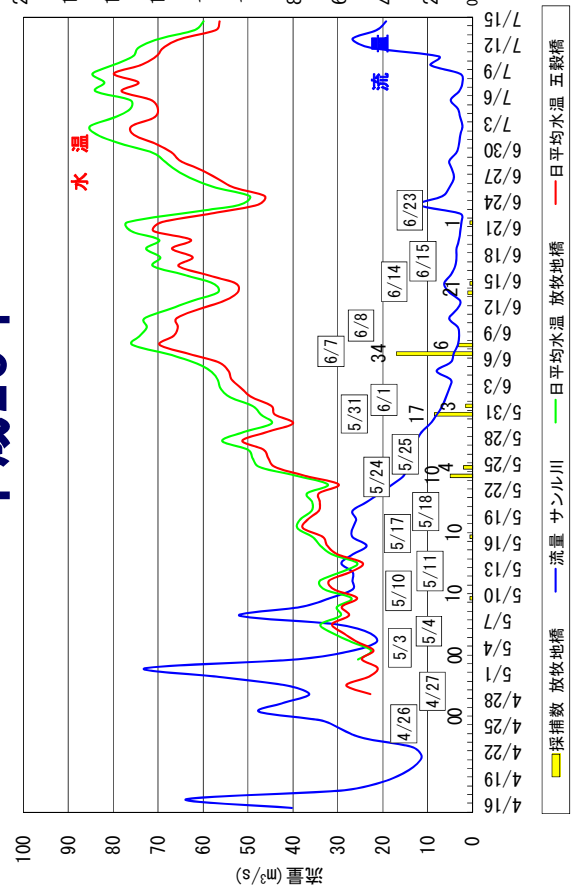
平成21年



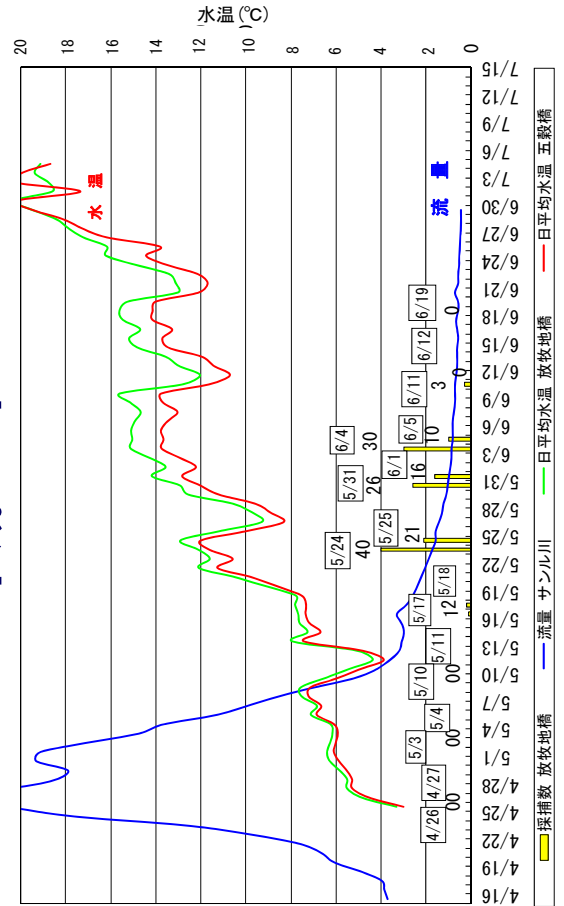
平成22年



平成23年



平成24年



4

サクラマス幼魚(ヤマメ)の降下調査について④

4

平成25年

Legend: 採捕数 放牧地橋 (yellow bars), 流量 サンプル川 (blue line), 日平均水温 放牧地橋 (green line), 日平均水温 五穀橋 (red line)

| Date | Flow (L/s) | Temp (°C) - 放牧地橋 | Temp (°C) - 五穀橋 |
|------|------------|------------------|-----------------|
| 4/25 | 0 | 10 | 10 |
| 4/28 | 0 | 10 | 10 |
| 5/1 | 0 | 10 | 10 |
| 5/4 | 0 | 10 | 10 |
| 5/7 | 0 | 10 | 10 |
| 5/10 | 0 | 10 | 10 |
| 5/13 | 0 | 10 | 10 |
| 5/16 | 0 | 10 | 10 |
| 5/19 | 0 | 10 | 10 |
| 5/22 | 0 | 10 | 10 |
| 5/25 | 0 | 10 | 10 |
| 5/28 | 0 | 10 | 10 |
| 5/31 | 0 | 10 | 10 |
| 6/3 | 0 | 10 | 10 |
| 6/6 | 0 | 10 | 10 |
| 6/9 | 0 | 10 | 10 |
| 6/12 | 0 | 10 | 10 |
| 6/15 | 0 | 10 | 10 |
| 6/18 | 0 | 10 | 10 |
| 6/21 | 0 | 10 | 10 |
| 6/24 | 0 | 10 | 10 |
| 6/27 | 0 | 10 | 10 |
| 6/30 | 0 | 10 | 10 |
| 7/3 | 0 | 10 | 10 |
| 7/6 | 0 | 10 | 10 |
| 7/9 | 0 | 10 | 10 |
| 7/12 | 0 | 10 | 10 |

平成26年

Legend: 採捕数 放牧地橋 (yellow bars), 流量 サンプル川 (blue line), 日平均水温 放牧地橋 (green line), 日平均水温 五穀橋 (red line)

| Date | Flow (L/s) | Temp (°C) - 放牧地橋 | Temp (°C) - 五穀橋 |
|------|------------|------------------|-----------------|
| 4/25 | 0 | 10 | 10 |
| 4/28 | 0 | 10 | 10 |
| 5/1 | 0 | 10 | 10 |
| 5/4 | 0 | 10 | 10 |
| 5/7 | 0 | 10 | 10 |
| 5/10 | 0 | 10 | 10 |
| 5/13 | 0 | 10 | 10 |
| 5/16 | 0 | 10 | 10 |
| 5/19 | 0 | 10 | 10 |
| 5/22 | 0 | 10 | 10 |
| 5/25 | 0 | 10 | 10 |
| 5/28 | 0 | 10 | 10 |
| 5/31 | 0 | 10 | 10 |
| 6/3 | 0 | 10 | 10 |
| 6/6 | 0 | 10 | 10 |
| 6/9 | 0 | 10 | 10 |
| 6/12 | 0 | 10 | 10 |
| 6/15 | 0 | 10 | 10 |
| 6/18 | 0 | 10 | 10 |
| 6/21 | 0 | 10 | 10 |
| 6/24 | 0 | 10 | 10 |
| 6/27 | 0 | 10 | 10 |
| 6/30 | 0 | 10 | 10 |
| 7/3 | 0 | 10 | 10 |
| 7/6 | 0 | 10 | 10 |
| 7/9 | 0 | 10 | 10 |
| 7/12 | 0 | 10 | 10 |

平成27年

Legend: 採捕数 放牧地橋 (yellow bars), 流量 サンプル川 (blue line), 水温換算値 五穀橋 (green line), 水温換算値 五穀橋 (red line)

| Date | Flow (L/s) | Temp (°C) - 放牧地橋 | Temp (°C) - 五穀橋 |
|------|------------|------------------|-----------------|
| 4/25 | 0 | 10 | 10 |
| 4/28 | 0 | 10 | 10 |
| 5/1 | 0 | 10 | 10 |
| 5/4 | 0 | 10 | 10 |
| 5/7 | 0 | 10 | 10 |
| 5/10 | 0 | 10 | 10 |
| 5/13 | 0 | 10 | 10 |
| 5/16 | 0 | 10 | 10 |
| 5/19 | 0 | 10 | 10 |
| 5/22 | 0 | 10 | 10 |
| 5/25 | 0 | 10 | 10 |
| 5/28 | 0 | 10 | 10 |
| 5/31 | 0 | 10 | 10 |
| 6/3 | 0 | 10 | 10 |
| 6/6 | 0 | 10 | 10 |
| 6/9 | 0 | 10 | 10 |
| 6/12 | 0 | 10 | 10 |
| 6/15 | 0 | 10 | 10 |
| 6/18 | 0 | 10 | 10 |
| 6/21 | 0 | 10 | 10 |
| 6/24 | 0 | 10 | 10 |
| 6/27 | 0 | 10 | 10 |
| 6/30 | 0 | 10 | 10 |
| 7/3 | 0 | 10 | 10 |
| 7/6 | 0 | 10 | 10 |
| 7/9 | 0 | 10 | 10 |
| 7/12 | 0 | 10 | 10 |

平成28年

Legend: 採捕数 放牧地橋 (yellow bars), 流量 サンプル川 (blue line), 日平均水温 放牧地橋 (green line), 日平均水温 五穀橋 (red line)

| Date | Flow (L/s) | Temp (°C) - 放牧地橋 | Temp (°C) - 五穀橋 |
|------|------------|------------------|-----------------|
| 4/25 | 0 | 10 | 10 |
| 4/28 | 0 | 10 | 10 |
| 5/1 | 0 | 10 | 10 |
| 5/4 | 0 | 10 | 10 |
| 5/7 | 0 | 10 | 10 |
| 5/10 | 0 | 10 | 10 |
| 5/13 | 0 | 10 | 10 |
| 5/16 | 0 | 10 | 10 |
| 5/19 | 0 | 10 | 10 |
| 5/22 | 0 | 10 | 10 |
| 5/25 | 0 | 10 | 10 |
| 5/28 | 0 | 10 | 10 |
| 5/31 | 0 | 10 | 10 |
| 6/3 | 0 | 10 | 10 |
| 6/6 | 0 | 10 | 10 |
| 6/9 | 0 | 10 | 10 |
| 6/12 | 0 | 10 | 10 |
| 6/15 | 0 | 10 | 10 |
| 6/18 | 0 | 10 | 10 |
| 6/21 | 0 | 10 | 10 |
| 6/24 | 0 | 10 | 10 |
| 6/27 | 0 | 10 | 10 |
| 6/30 | 0 | 10 | 10 |
| 7/3 | 0 | 10 | 10 |
| 7/6 | 0 | 10 | 10 |
| 7/9 | 0 | 10 | 10 |
| 7/12 | 0 | 10 | 10 |

3-21-4

5

サクラマス幼魚(ヤマメ)の降下調査について⑤

5

平成29年

流量 (m³/s) 水温 (°C)

■ 採捕数 放牧地橋 — 流量 サンプル川 — 日平均水温 放牧地橋 — 日平均水温 五穀橋

平成30年

流量 (m³/s) 水温 (°C)

■ 採捕数 放牧地橋 — 流量 サンプル川 — 日平均水温 放牧地橋 — 日平均水温 五穀橋

令和元年

流量 (m³/s) 水温 (°C)

■ 採捕数 放牧地橋 — 流量 サンプル川 — 日平均水温 放牧地橋 — 日平均水温 五穀橋

令和2年

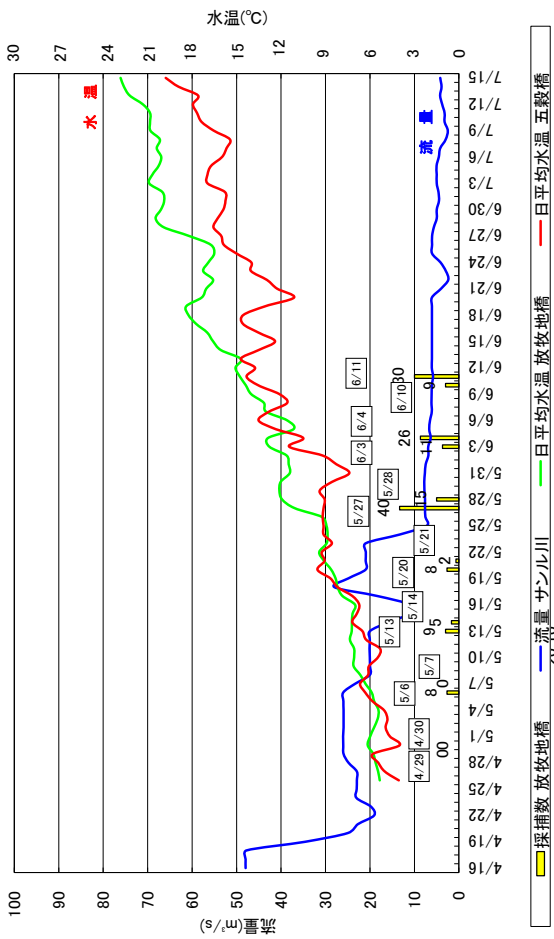
流量 (m³/s) 水温 (°C)

■ 採捕数 放牧地橋 — 流量 サンプル川 — 日平均水温 放牧地橋 — 日平均水温 五穀橋

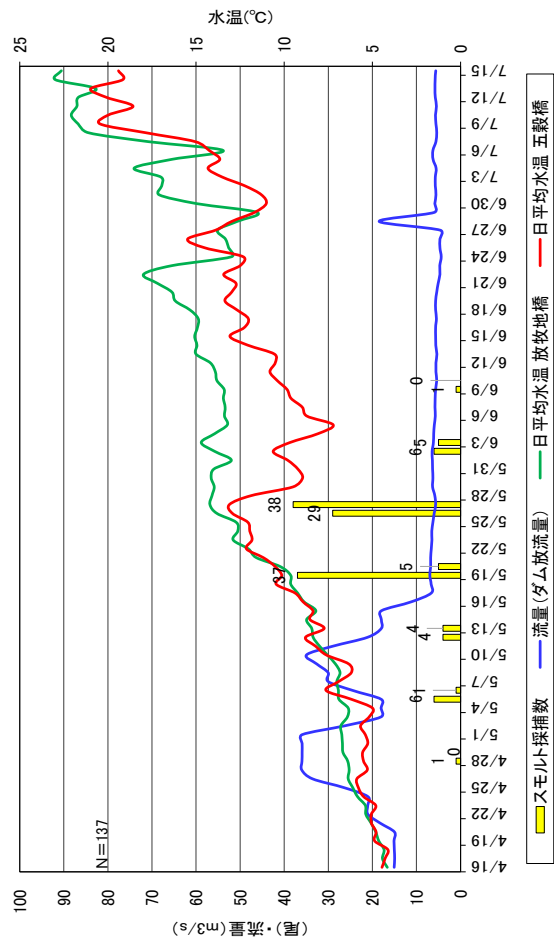
3-21-5

サクラマス幼魚(ヤマメ)の降下調査について⑥

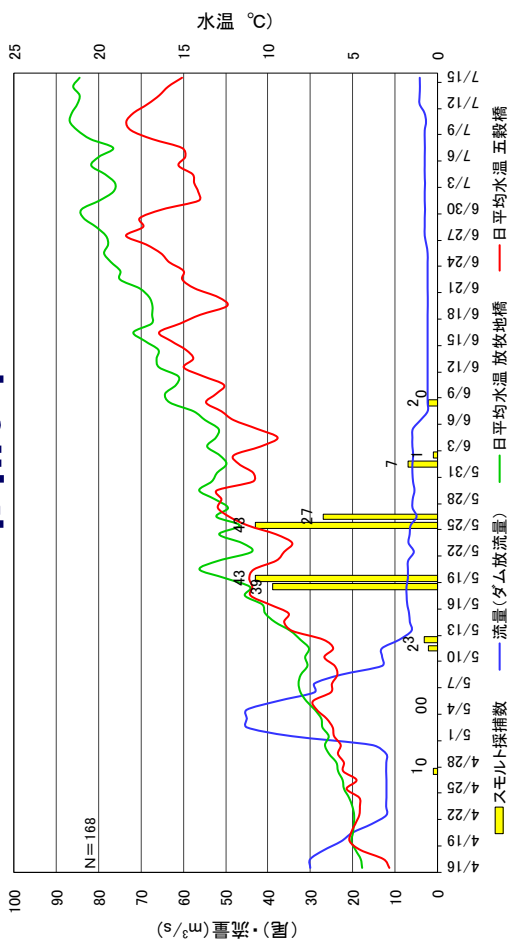
令和3年



令和4年



令和5年



令和6年

