

オッカバケ川治山ダム 改良について

林野庁北海道森林管理局
根釧東部森林管理署

平面図 (オッカバケ川)

北海道治山ダム
(H4北海道)
L=96.0m
H=5.5m(2.5m)

1号治山ダム
(S53森林管理局)
L=71.5m H=4.8m

2号治山ダム
(S44森林管理局)
L=49.5m H=4.8m

2号ダムより2.8km上流で魚止めの滝

1号治山ダム

2号治山ダム

北海道所管治山ダム



令和元年6月撮影



令和2年9月撮影



令和3年6月撮影



令和2年11月4日撮影



令和3年6月9日撮影



第1号ダム 令和3年7月14日撮影



河川測量等について（1 / 3）

1 縦断測量

・昨年度に引き続き、工事実施に伴う河床変化量を把握するため、2021(R3)年6月と10月に縦断測量(1,900m)を実施し、2016(H28)年9月のデータと比較する。

2 横断測量

・昨年度に引き続き、第2号ダム切下げによる河床現況状況を把握するため、下流6箇所上流7箇所の横断測量を実施する。また、第1号ダムの改良に向けて、第1号ダムの下流16箇所の横断測量を実施する。

3 水位・流速調査

・土砂の流出と水位・流量の関係を把握するため、北海道所管の治山ダムに設置している水位計により観測する。

4 産卵環境調査

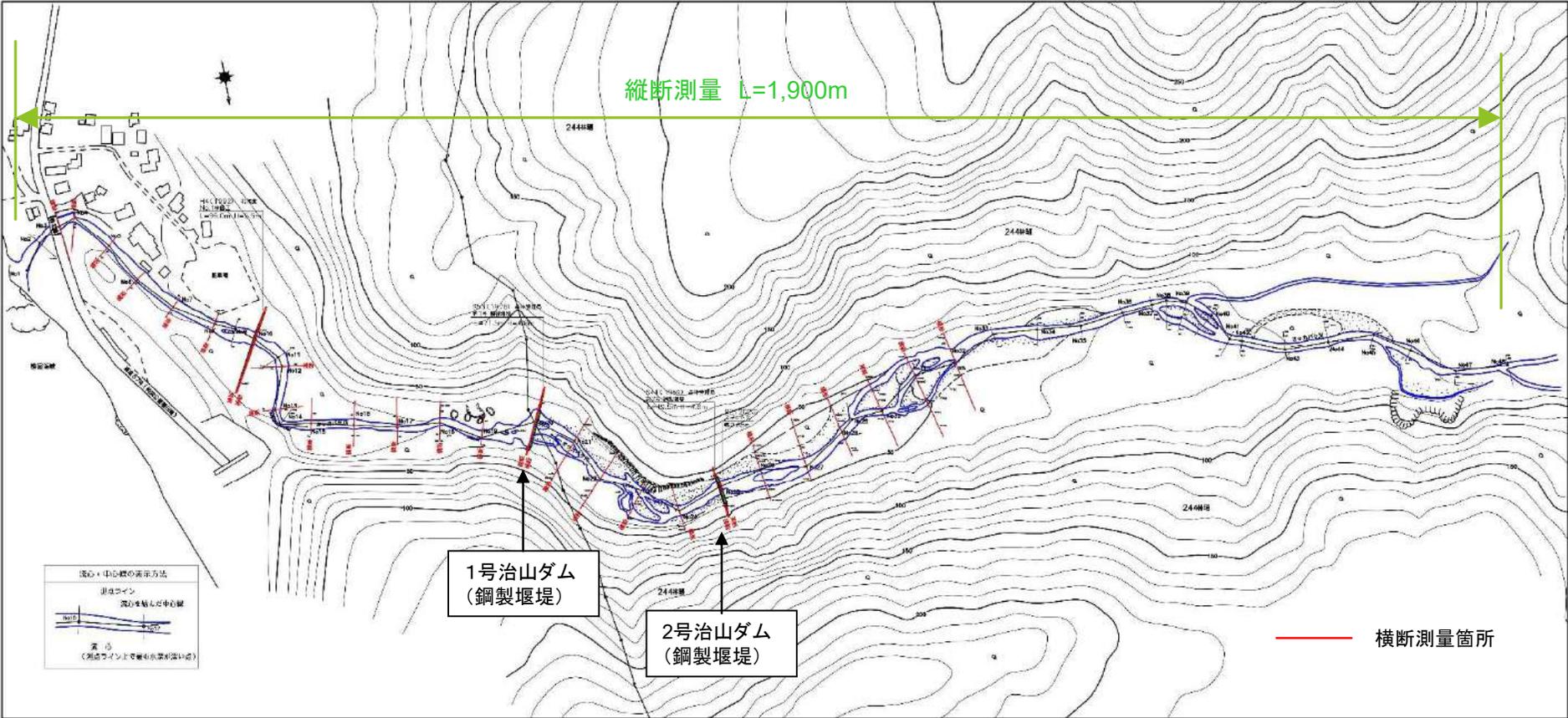
・ダム改良による影響区間において、サケ類の産卵適地がどのように変化するかを評価するため、昨年度に引き続き、35横断で優占石礫レンジ、水深・流速調査を実施する。また、第1号ダムの改良に向けて、第1号ダムの下流67横断を追加調査する。

5 河床の定点観測

・河床の状況変化を把握するため7箇所23点について定点撮影を実施する。

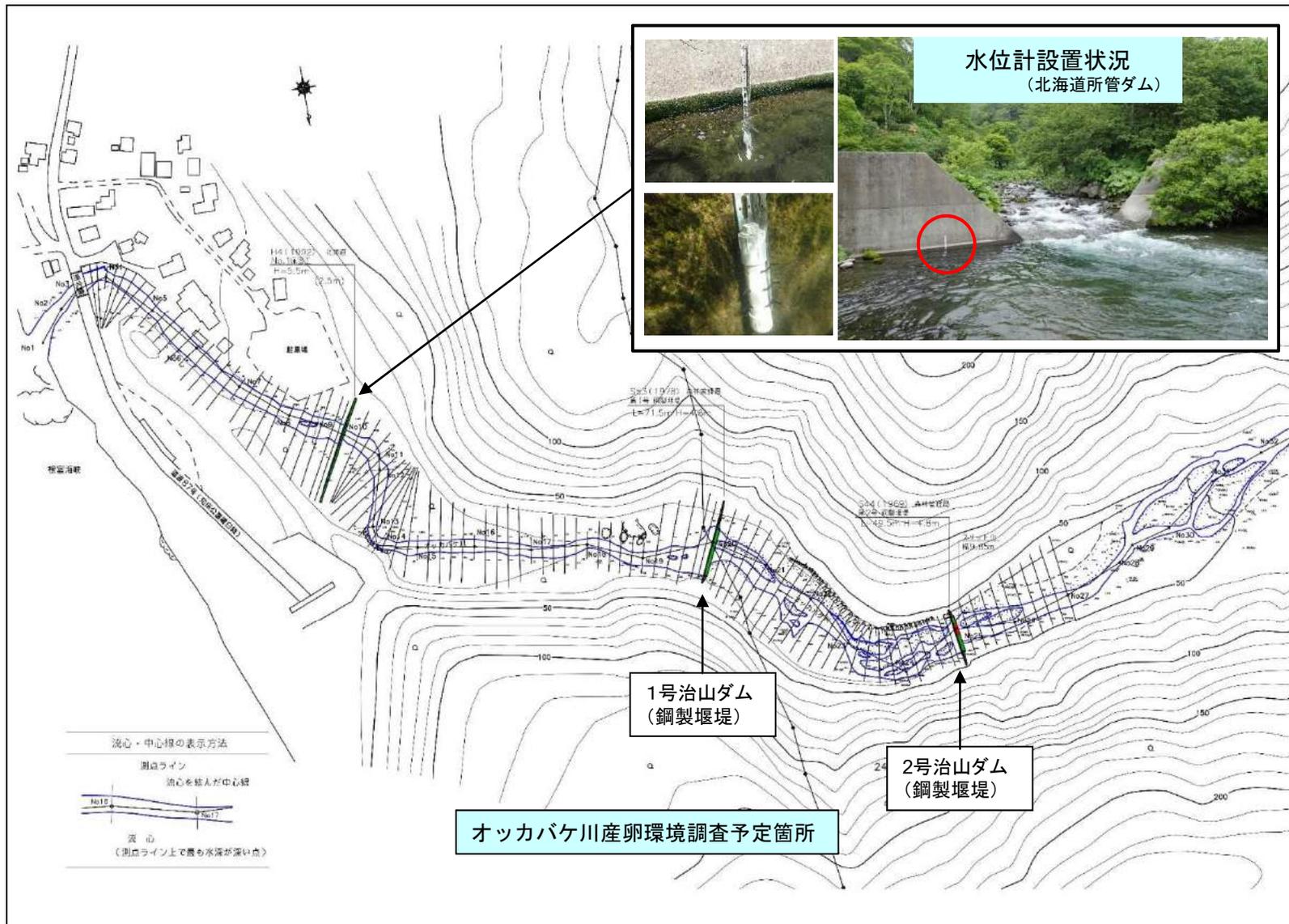
河川測量等について (2 / 3)

縦断測量・横断測量



河川測量等について (3 / 3)

水位・流速調査、産卵環境調査(102ライン)



オッカバケ川治山ダム改良工事における河床の定点観測

撮影位置と撮影方向位置図



工事・調査スケジュールについて

2021(R3)
年度

- 上下流の現況確認のための河川測量、産卵環境調査等を実施予定（※6月～11月）
- 切下げ後の河川状況及びiRICの結果を検証し、1号ダム改良工事の工法等を検討
- 2号ダムの切下げに伴う土砂の流出について、地元漁業者の意見を聴取

2022(R4)
年度

- 2号ダムベース及び1号ダムの改良工事を設計予定
- 上下流の現況確認のための河川測量、産卵環境調査等を実施予定

2023(R5)
年度

- 2号ダムベース及び1号ダムを改良工事予定
- 上下流の現況確認のための河川測量、産卵環境調査等を実施予定