

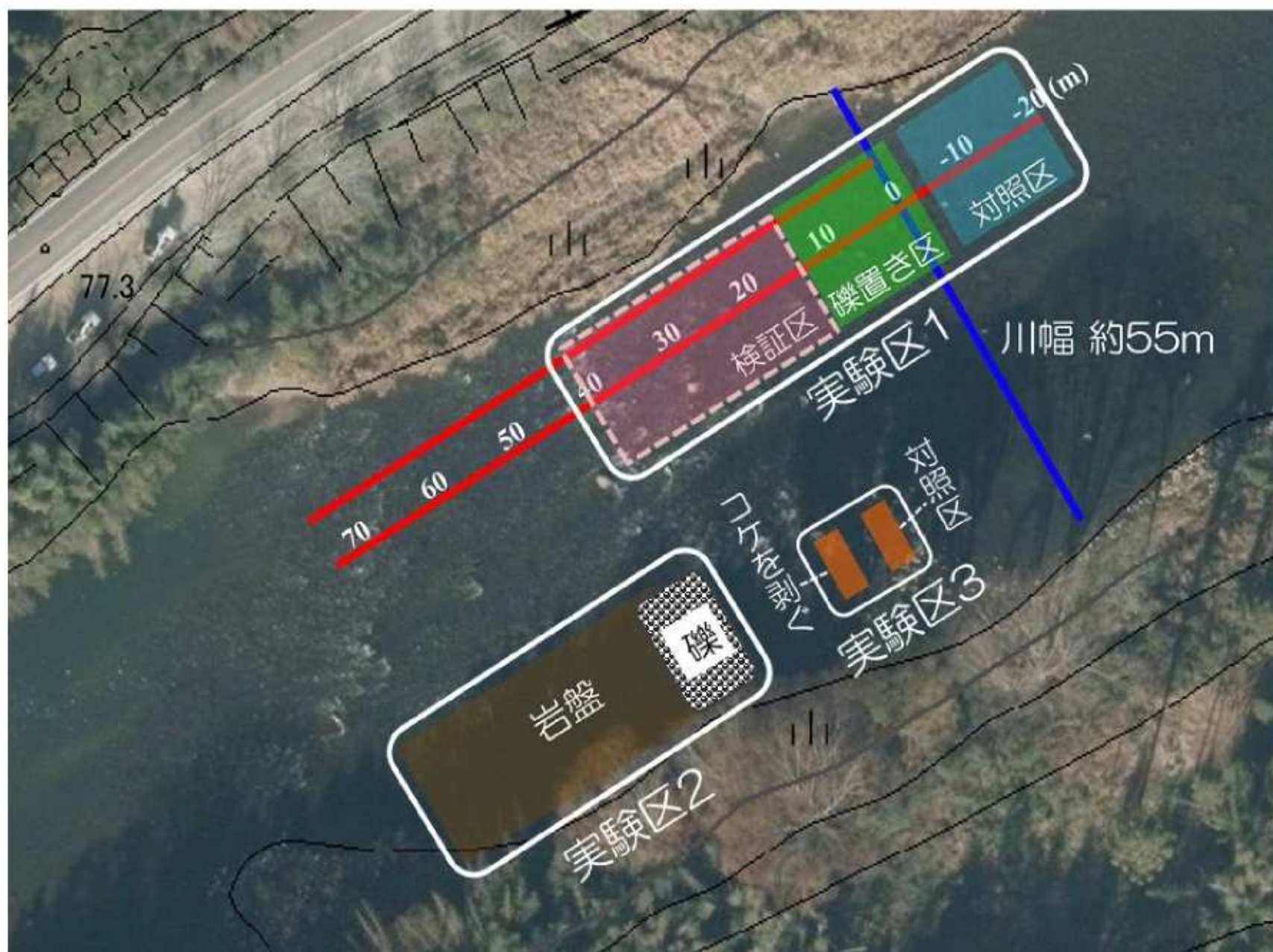
阿摺ダム

藤沢町
(右岸)

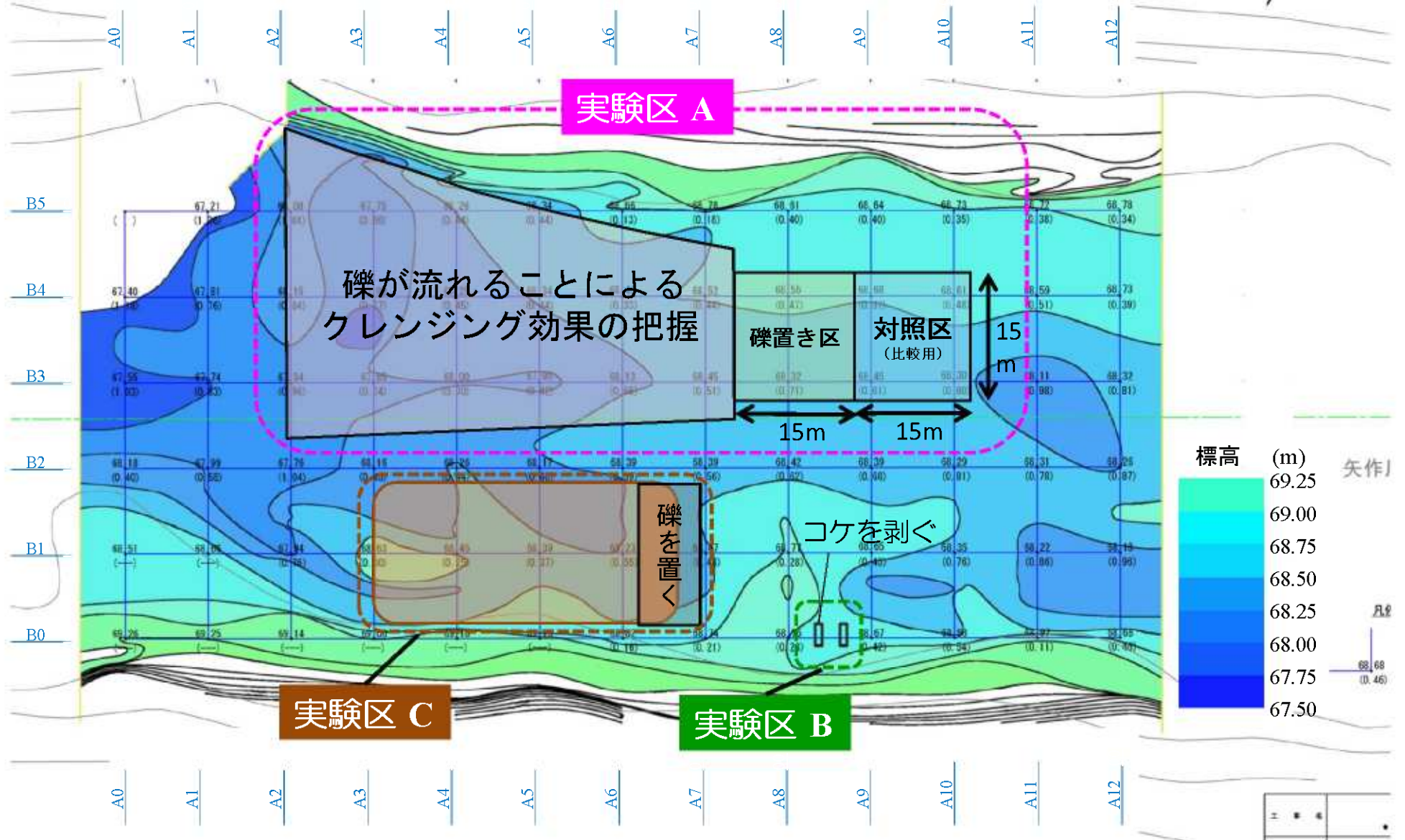
大河原町
(左岸)

ソジバ実験区



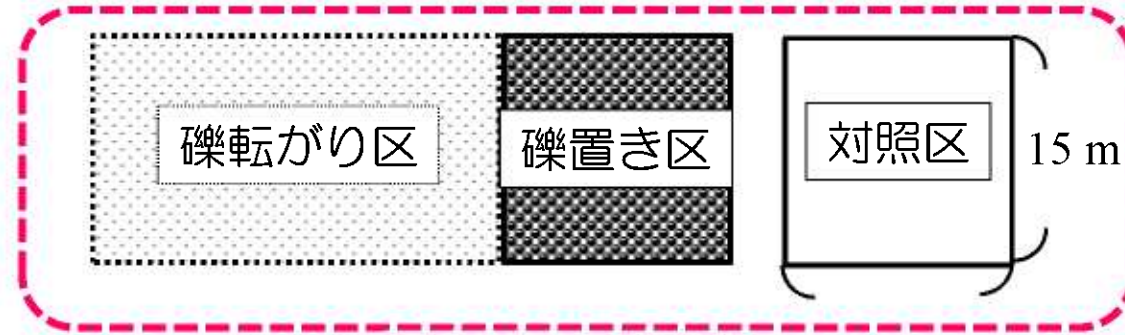


実験区の配置案



実験区の設定

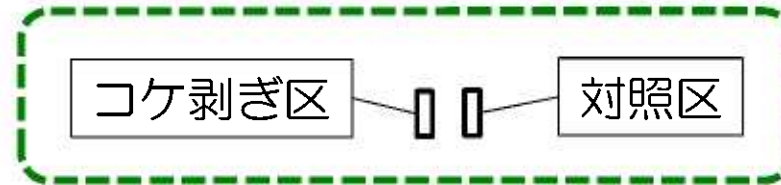
右岸（藤沢町）



実験区 A



実験区 C



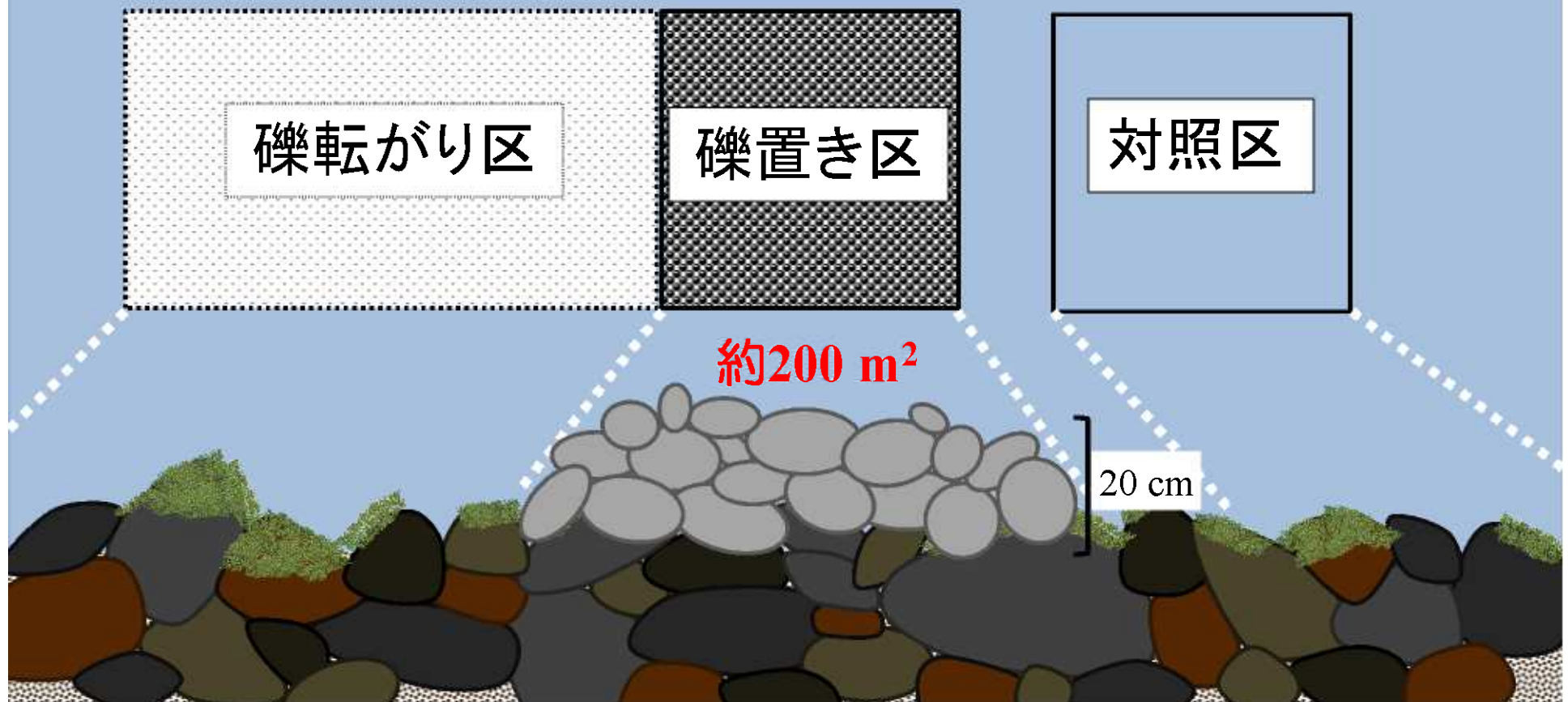
実験区 B

左岸（大河原町）

実験区 A

新鮮な礫の川底を作る

- コケ植物の生えていない新鮮な礫を川底に置き、アユがなわばりを形成する川底環境を創造する

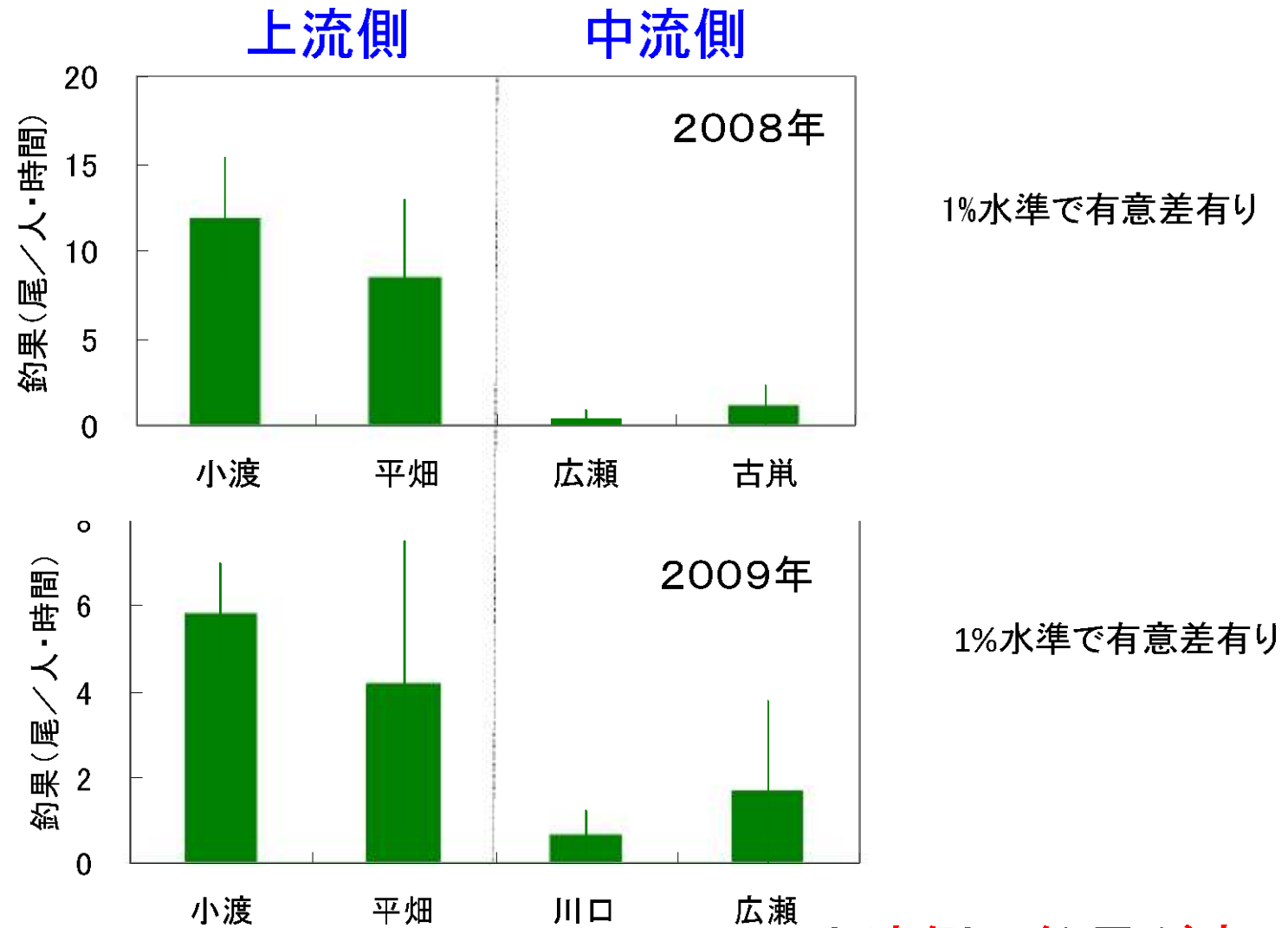


生物調査の観測項目(指標)

アユ

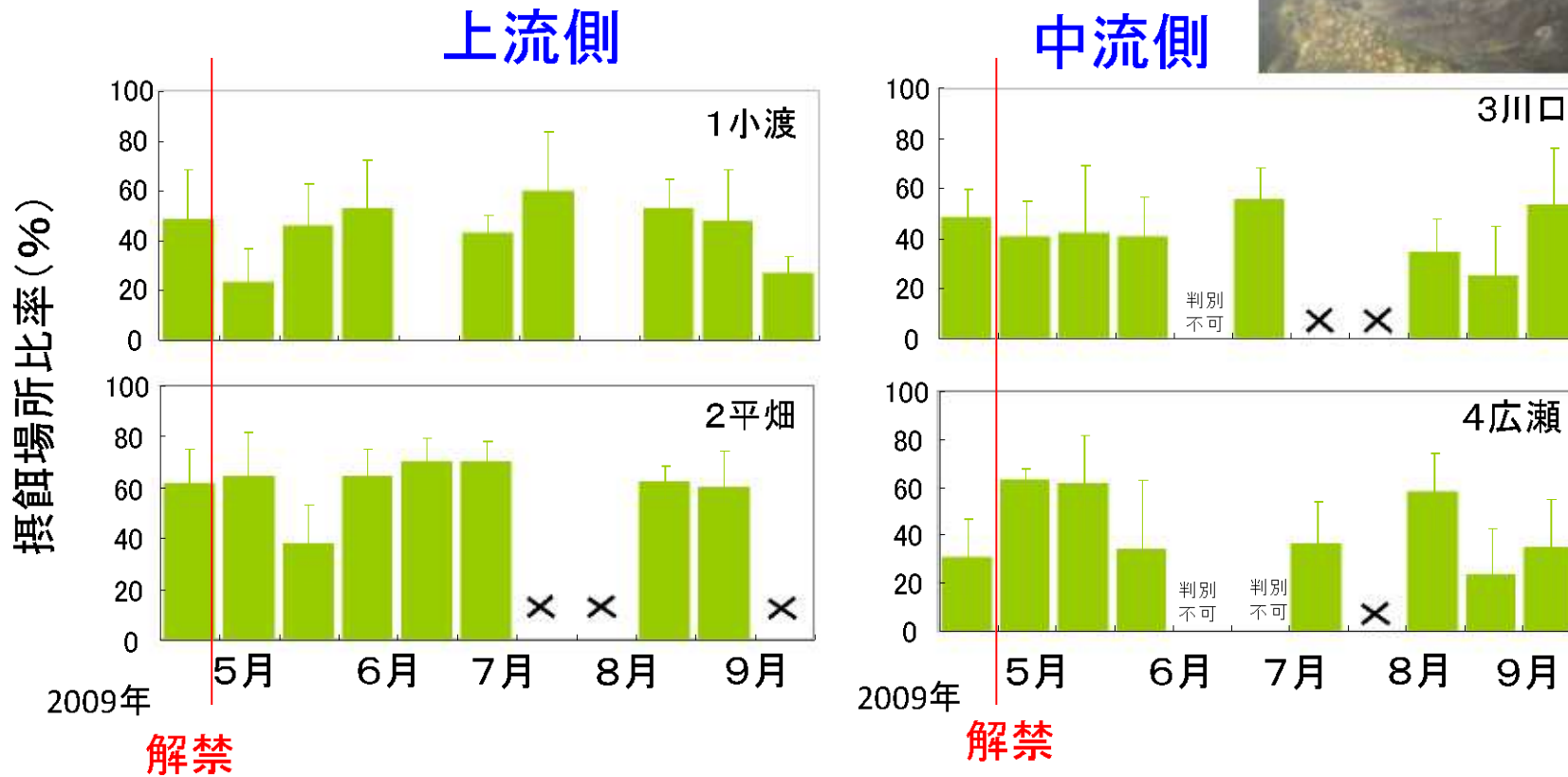
- A) なわばりアユの生息密度
マッピング (なわばりを地図上に落とす)
- B) アユの釣果
- C) アユのはみあとの被度 (間接的に把握)
- D) アユの胃内容物の分析
★対照区と操作した区画との比較で評価

解禁前の上流2地点と中流2地点 での釣果の比較(2008~2009年実施)



上流側の釣果が高い

ハミ跡からみた 摂餌場所比率の季節変化



× : 調査中止

判別不可: ハミ跡が見にくかったため除外