

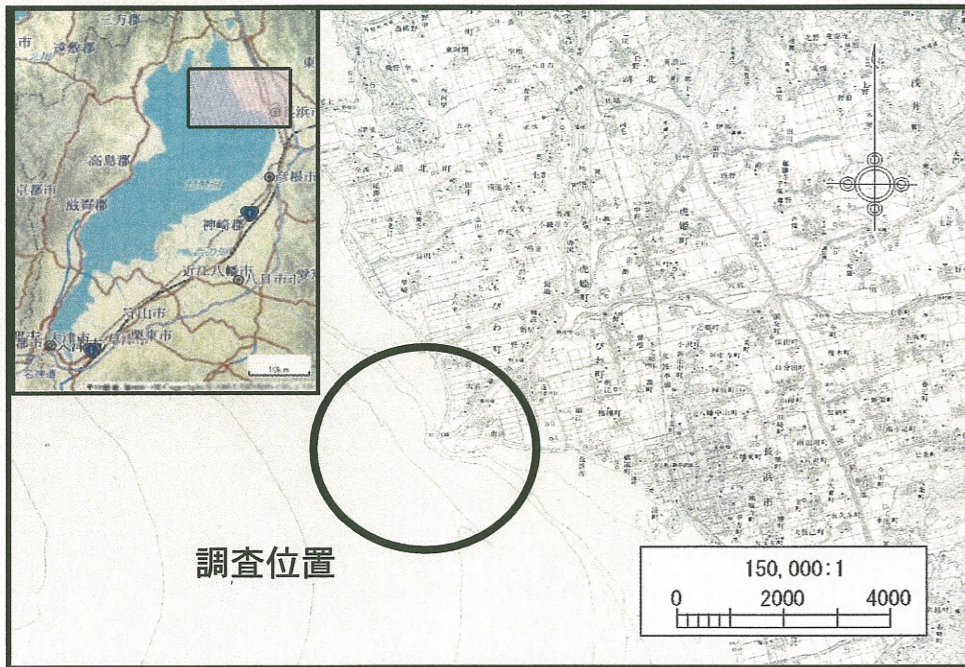
流入河川流動調査の概要について

1. 調査概要

琵琶湖の環境悪化の一つの要因として、琵琶湖固定の溶存酸素量の減少が問題視されており、琵琶湖に流入する雪解け水と湖底の溶存酸素量の減少が関係しているとの指摘があります。

その関係を把握するために、琵琶湖に流入する雪解け水の琵琶湖における流れを調査しています。

2. 調査場所



調査位置

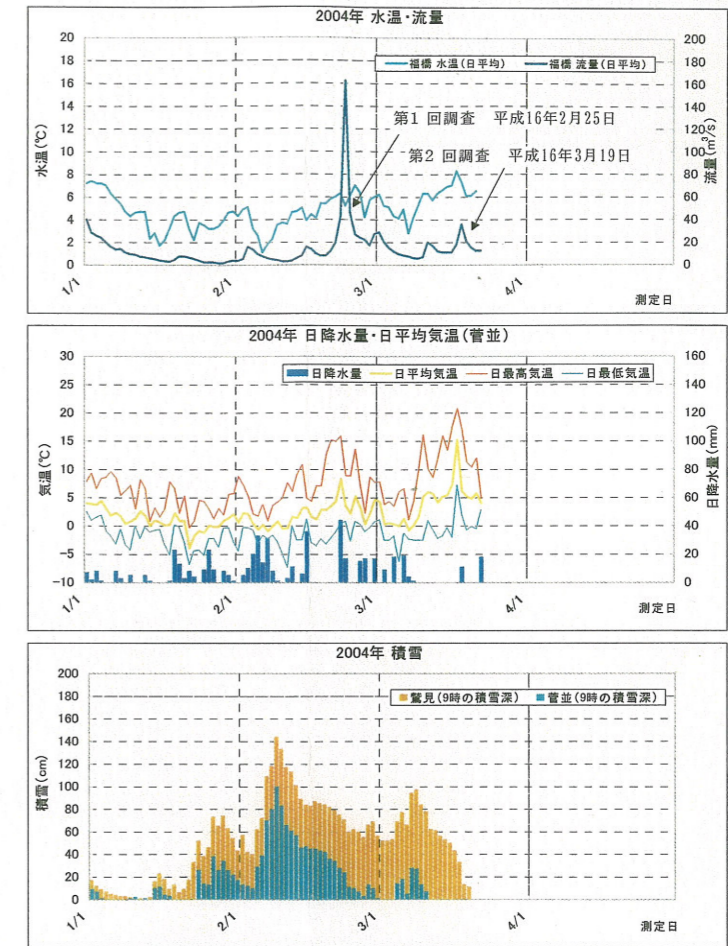
4. 調査位置



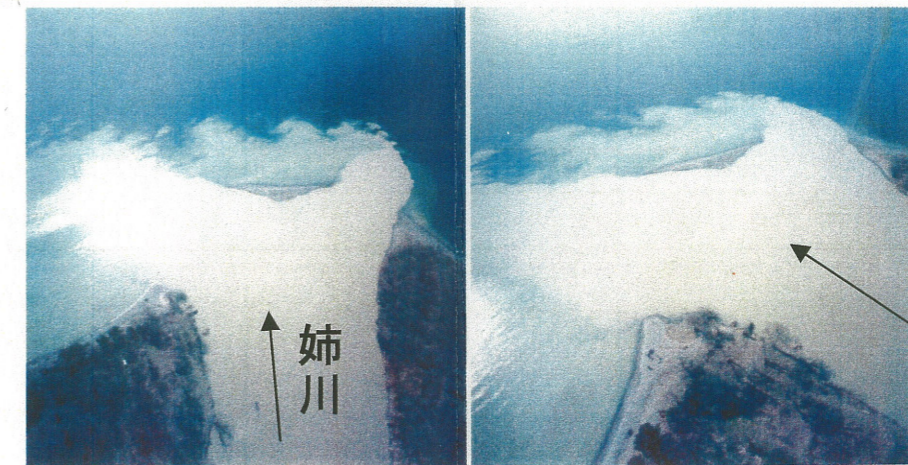
調査位置図(第1回) 平成16年2月25日

調査位置図(第2回) 平成16年3月19日

5. 調査時期について



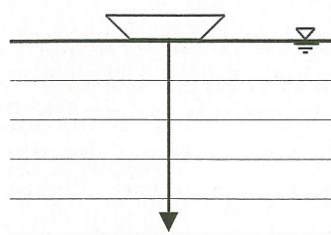
6. 河口写真



平成16年2月24日 撮影

3. 観測イメージ

① 定点観測

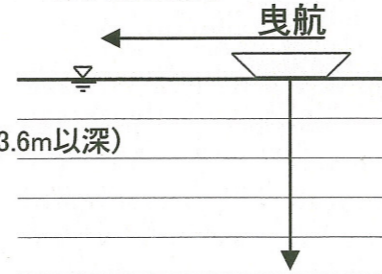


得られるデータ

- 各水深層の流向、流速(水平方向:3.6m以深)
- 各水深層の水温、濁度、DO、クロロフィルa、電気伝導度

※各水深層: 第1回 @0.5m
第2回 @1~5m

② 曳航観測



得られるデータ(連続データ: 曳航方向@12m)

- 各水深層の流向、流速(水平方向:3.6m以深)
- 表層の水温、濁度、DO、クロロフィルa、電気伝導度

※各水深層: 第1回 @0.5m
第2回 @2m