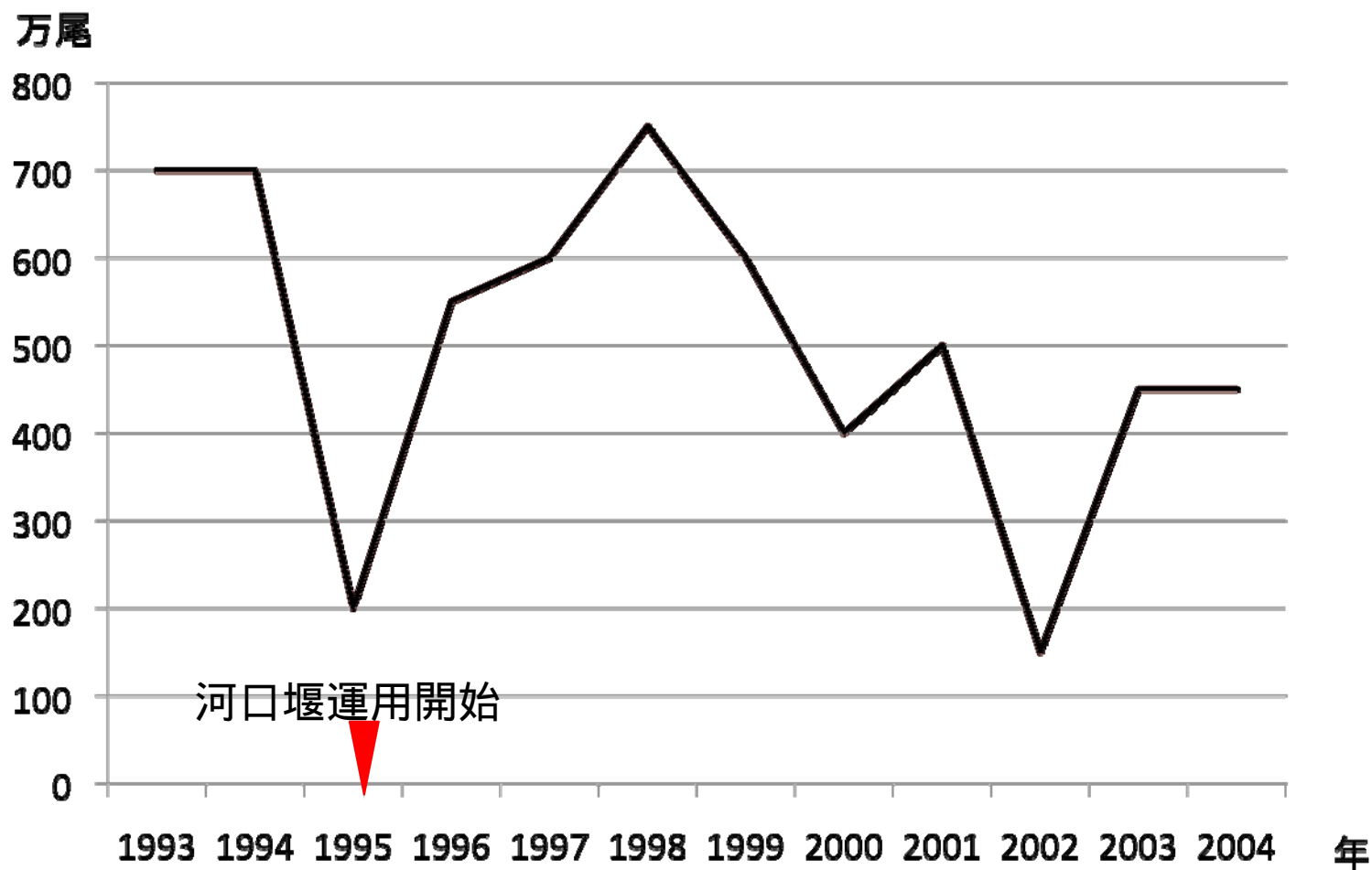


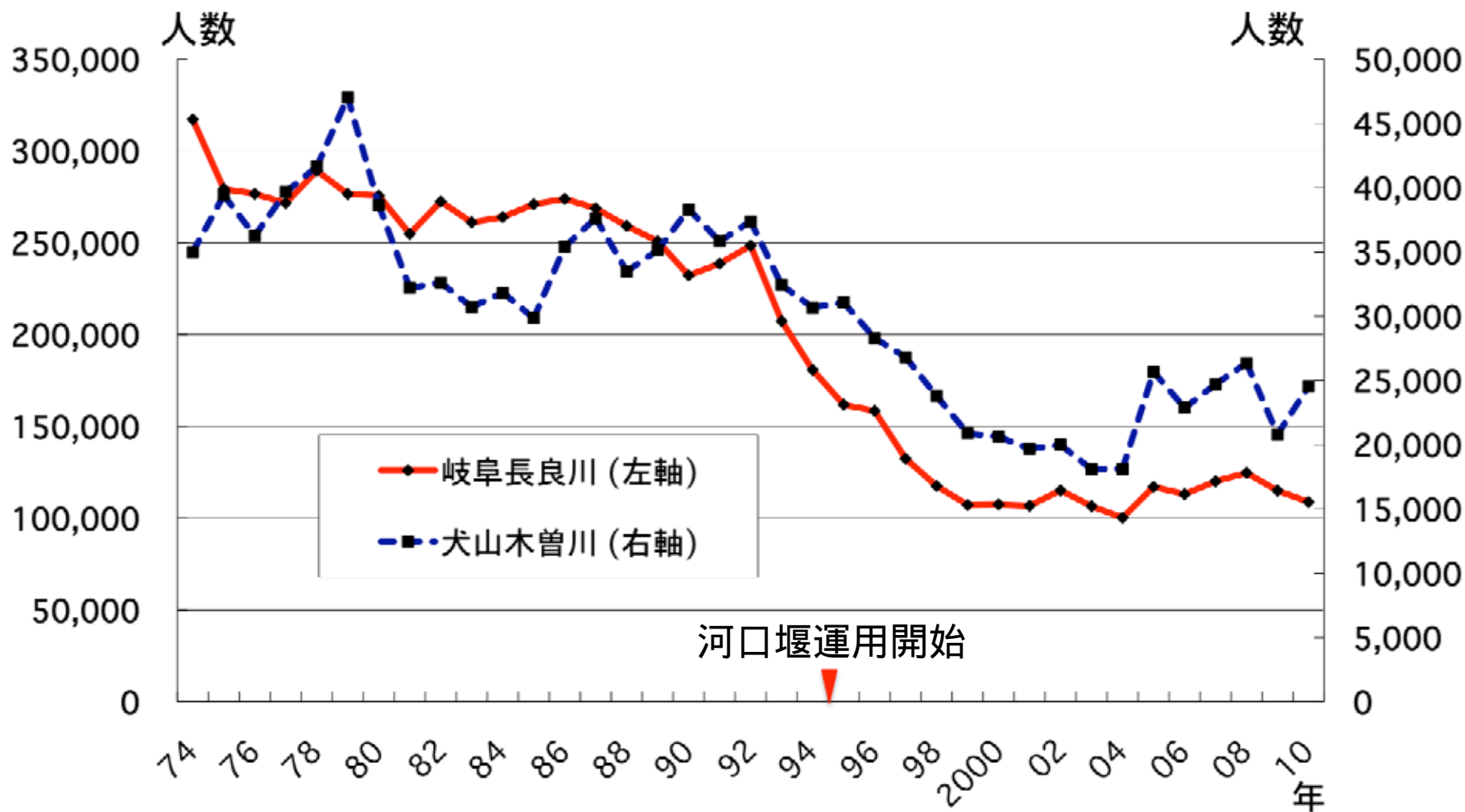
長良川におけるアユの放流量と漁獲量の推移

(岐阜県データ)



## 忠節におけるアユの遡上数

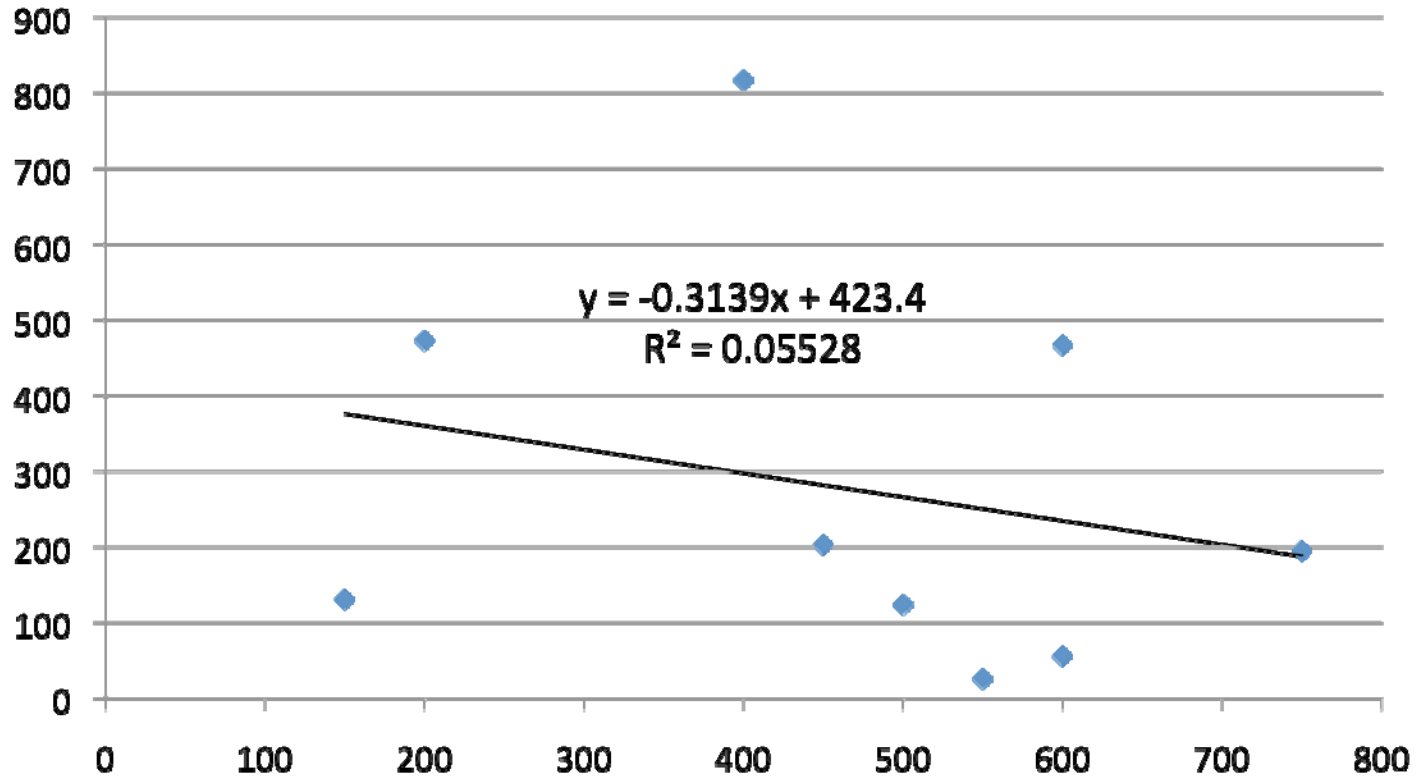
中部地方ダム等フォローアップ委員会(堰部会)  
平成16年度 定期報告書 6-3-1-1-11



長良川と木曾川の鵜飼乗船者数

(岐阜市、犬山市のデータより)

降下数(千万尾)



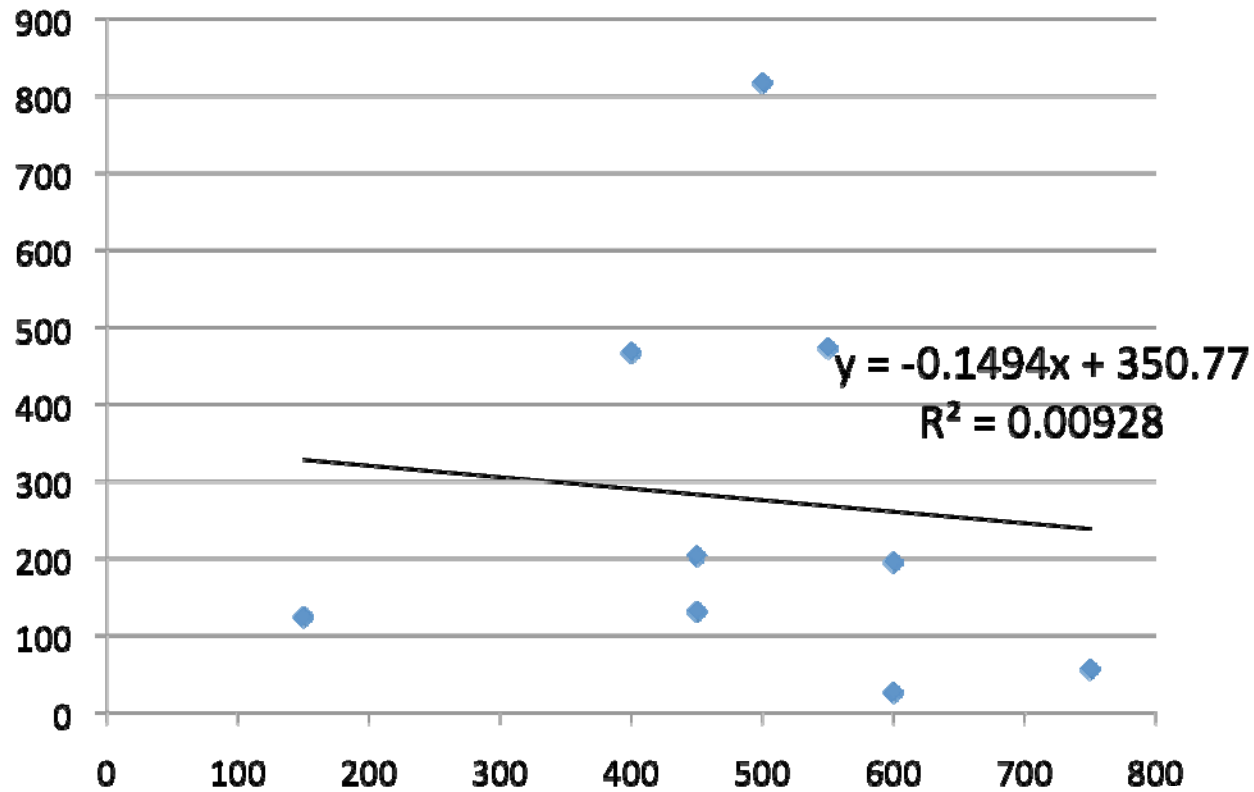
遡上数(万尾)

1995年から2003年までの遡上尾数と降下尾数

中部地方ダム等フォローアップ委員会(堰部会)

平成16年度 定期報告書 6-3-1-1-11と中部地方ダム等フォローアップ委員会(堰部会)平成16年度次報告書 4-59で作成

前年降下数(千万尾)



遡上数(万尾)

1996年から2004年までの遡上尾数とその前年の降下尾数

中部地方ダム等フォローアップ委員会(堰部会)

平成16年度 定期報告書 6-3-1-1-11と中部地方ダム等フォローアップ委員会(堰部会)平成16年度次報告書 4-59で作成

## Aランクの変化

1. 汽水域の変化
2. 種の多様性の変化

説明: 汽水域は堰上流の完全淡水化、堰下流のシルト(有機物を多く含む)の堆積、川底の酸素不足の発生により、かつての汽水域と置き換わった。この汽水域の変化と堰による障壁、干満の消滅により、種の多様性は大きく減少した。

Bランクの変化(Aランクの内訳になる。)

1. ヤマトシジミの激減(堰下流の浅瀬以外での消滅)
2. 湛水域でのマシジミの激減
3. ヨシ原の激減
4. 堰上流での汽水性魚介類の激減もしくは消滅
5. アユ漁獲量の減少
6. サツキマス漁獲量の減少
7. ウナギ漁獲量の減少
8. モクズガニ漁獲量の減少
9. テナガエビ漁獲量の減少
10. イトメ、ゴカイ類の消滅
11. ベンケイガニの消滅(移住個体は生息)
12. カジカ(小卵型)の消滅
13. アユカケの消滅
14. コクラハゼの消滅
15. ヨシノボリの消滅
16. オオヨシキリなど野鳥の減少

Cランクの変化(種の多様性の減少に伴ったり、原因となったりする変化)

1. 藻類の集積
2. ユスリカの増加
3. イトミミズの増加
4. 外来魚介類の増加  
ブルーギル、ブラックバス、カワヒバリガイ
5. 有害物質の堆積