

多摩川の遡上アユが1千万尾を突破！

東京都では、多摩川でのアユの遡上実態を把握するため、都独自の調査として昭和 58 年から多摩川下流部で、定置網によるアユの遡上状況調査を行ってきました。

多摩川でのアユの推定遡上数は、河川環境の改善などにより近年、増加傾向にあります。が、本年は調査開始以来最高となる 1,194 万尾となりましたので、下記の通りお知らせいたします。

記

[調査期間]：平成 24 年 3 月 22 日から 5 月 31 日までの 70 日間

[調査場所]：多摩川河口より 11 km の地点（図 1）

[調査方法]：定置網を設置し、午前 10 時から翌日の午前 10 時までの 24 時間に入網するアユを計数（写真 1、2）

[調査結果]：定置網に入網したアユは累計で 644,779 尾（図 2）

入網率(5.4%)*から換算すると、

推定遡上数は前年の 783 万尾を越える 1,194 万尾（図 3）

詳細な結果は、裏面および HP：<http://www.ifarc.metro.tokyo.jp> を参照

[その他]：捕獲したアユの一部（28,092 尾）を用いて標識放流し、上流域への遡上状況調査を実施中

※入網率：調査地点を通過するアユの中で定置網に入網するアユの割合
調査地点から約 6 km 下流でアユの標識放流を行い、定置網に入網した尾数から 5.4%を算出



図 1 調査地点（大田区下丸子 4 丁目付近）



写真 1 多摩川下流に設置した定置網



写真 2 溯上稚アユ（全長 75 mm）

【問い合わせ先】

東京都島しょ農林水産総合センター
振興企画室 担当 工藤、前田
電話 03-3454-1953

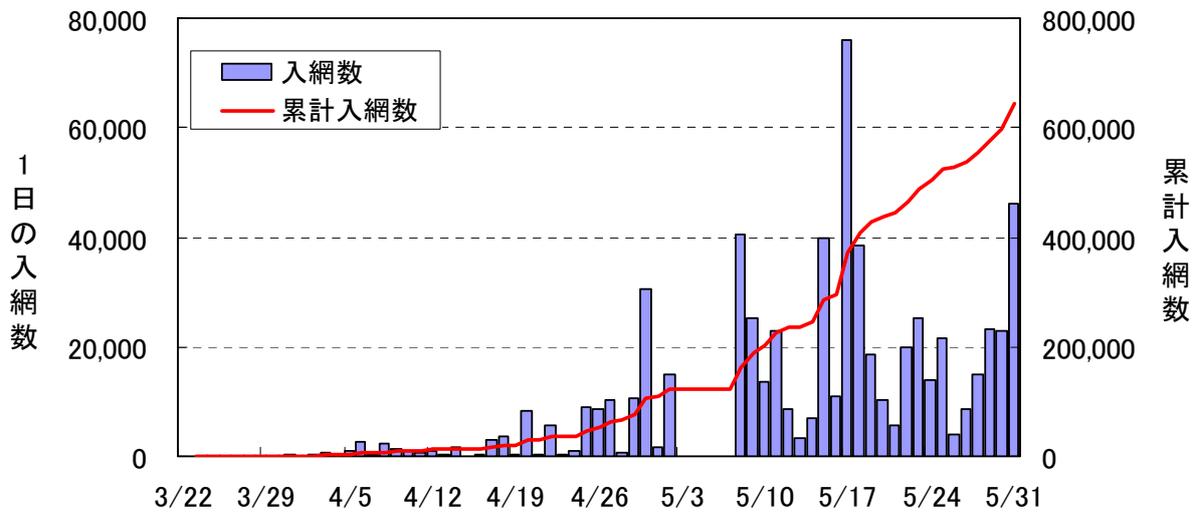


図2 遡上アユの日ごとの入網数と累計入網数の推移

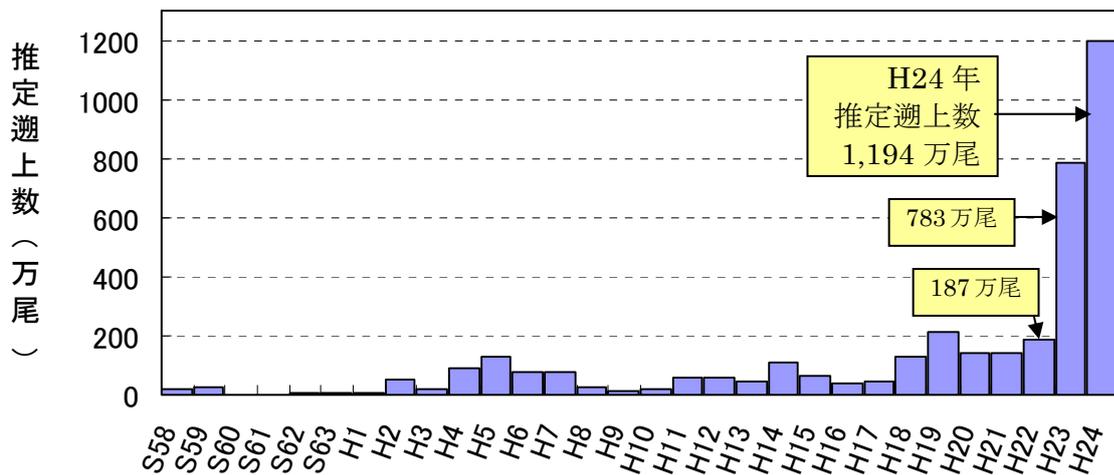


図3 推定遡上数の年変化(昭和58～平成24年)

<都独自のアユ遡上状況調査>

