

多摩川にアユが 645 万尾遡上! ～今年も高水準～

東京都では、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います。今年度の調査が終了したので、結果をお知らせします。

近年、アユの遡上数は、河川環境の改善などにより増加傾向にあります。本年の遡上数は 645 万尾と推定され、降水量の減少などにより昨年より少なくなりましたが、依然として高水準となっています。

記

【調査期間】：平成 25 年 3 月 18 日から 5 月 31 日までの 75 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（写真 1）、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の数を実測（写真 2、3）

【調査結果】：定置網に入網したアユは累計で 348,081 尾（図 2）

入網率(5.4%)*から換算すると、

推定遡上数は 645 万尾（図 3）

詳細な結果は、HP：<http://www.ifarc.metro.tokyo.jp>で公表

※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入網率 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



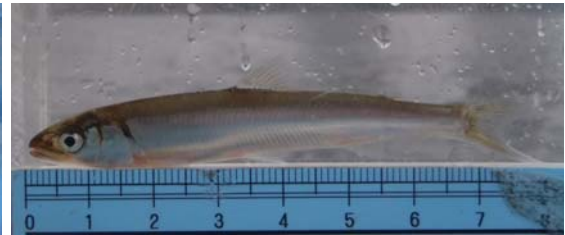
【問い合わせ先】

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

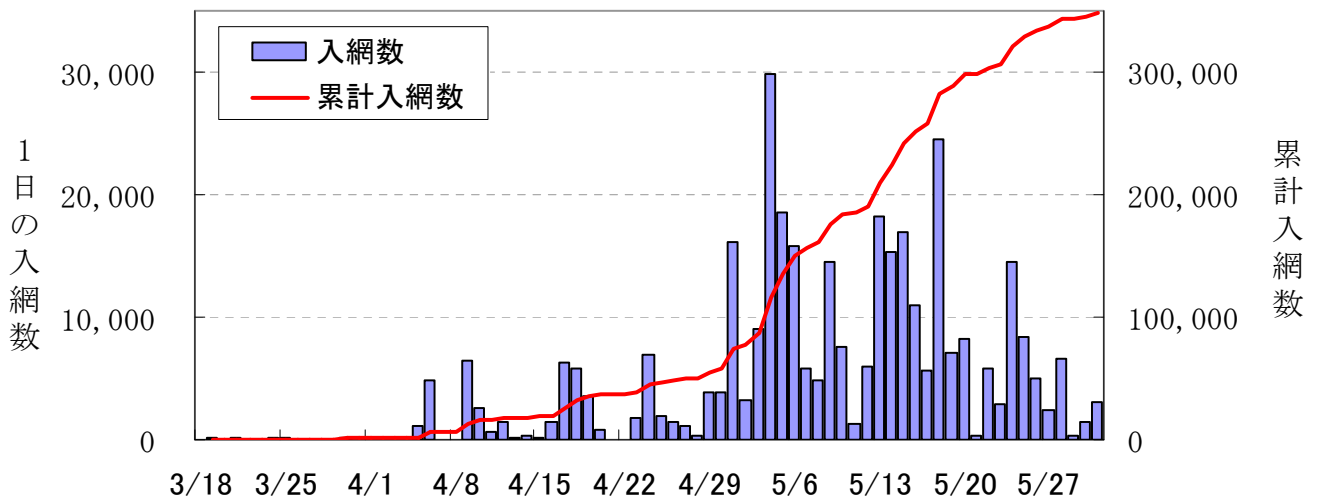
【写真 2】 定置網に入網した遡上稚アユ



【写真 3】 遡上稚アユ（全長 8cm）



【図 2】 遡上アユの日別入網数と累計入網数



【図 3】 推定遡上数の推移(昭和 58～平成 25 年)

