

# 推定 158 万尾のアユが多摩川を遡上 ～江戸前アユの遡上調査結果～

東京都では、都民や釣り人等から関心が高く、水産資源としても重要なアユについて、昭和 58 年から多摩川下流部で遡上調査を行っています。

このたび、平成 29 年の調査が終了しましたのでお知らせします。

## 1 調査方法

[期 間] 平成 29 年 3 月 16 日から 5 月 31 日まで

[場 所] 多摩川河口より 11 km の地点（裏面参照）

[算定方法] 定置網を設置。午前 10 時から翌日午前 10 時までの 24 時間に網に入ったアユの数を毎日計数。期間中の累計数を入網率\*で除して遡上数を推定。

累計入網数：85,487 尾（裏面参照） 入網率：5.4%\*

推 定 式：85,487 尾 ÷ 0.054 = 約 158 万尾

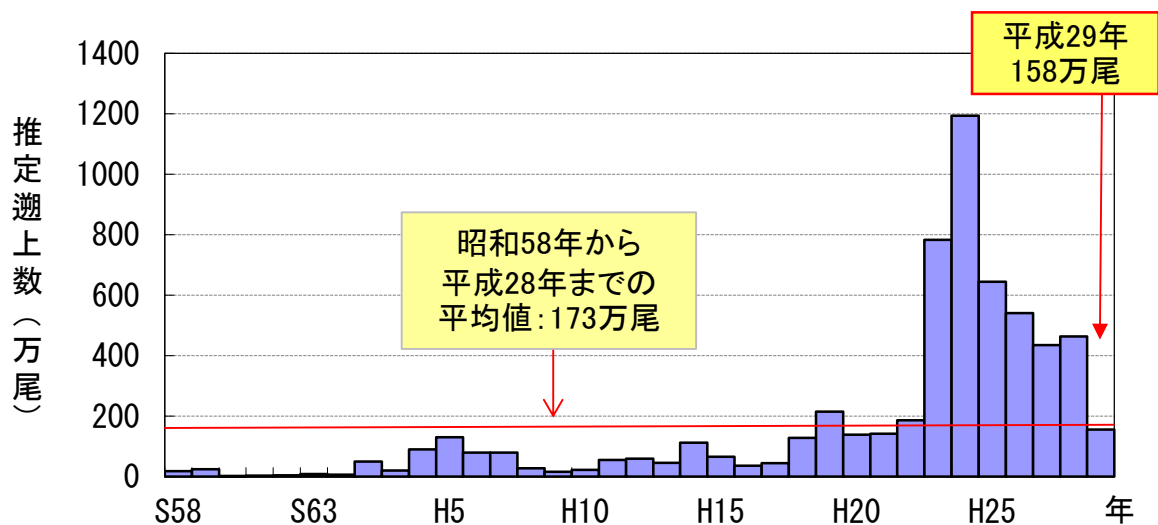
※ 入網率：調査地点から約 6 km 下流で標識をつけて放流したアユが、定置網に入った割合

## 2 調査結果

4 月に 1 万尾/日を超える入網数を記録した一方で、5 月の入網数が伸びず、多摩川へのアユの遡上数は 158 万尾と推定されました。なお、魚体サイズは平年並でした。

\* 詳細な結果は、ホームページ <http://www.ifarc.metro.tokyo.jp> に掲出しています。

<推定遡上数の推移(昭和 58 年～平成 29 年)>



### 【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：小野、高瀬 電話 03-3454-1953

<調査地点（大田区下丸子4丁目付近）>



<多摩川下流に設置した定置網>



<採集した遡上アユ、全長5~6cm>



<遡上アユの日別入網数と累計入網数>

