

推定 994 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 30 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 30 年 3 月 20 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 : 536, 528 尾 (裏面参照) 入網率 : 5.4%*

推 定 式 : $536, 528 \text{ 尾} \div 0.054 = \text{約 } 994 \text{ 万尾}$

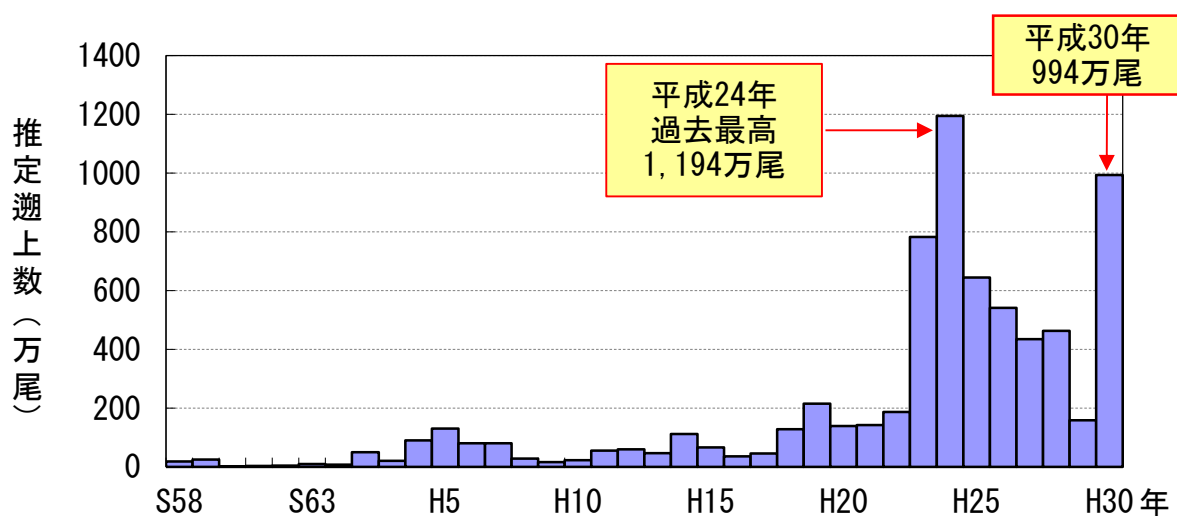
* 入網率 : 調査地点から約 6 km 下流で判別できるようにしたアユを放流して定置網に入った割合

2 調査結果

平成 21 年に現地点で調査を開始して以降、3 月および 4 月の月間入網数は最も多い値となりました。5 月も入網数は好調を維持し、遡上盛期となった 12 日には 15 万尾以上入網しました。最終的に多摩川へのアユの遡上数は、調査開始以降 2 番目に多い 994 万尾と推定されました。なお、魚体サイズは平年並の 5-6cm 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 30 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 : 長谷川、安藤 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＞



＜調査開始時に採集した遡上アユ＞



＜遡上アユの日別入網数と累計入網数＞

