

推定 32 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、令和 3 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] 令和 3 年 3 月 16 日から令和 3 年 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 : 17,518 尾 (裏面参照) 入網率 : 5.4%

推 定 式 : $17,518 \text{ 尾} \div 0.054 = \text{約 } 32 \text{ 万尾}$

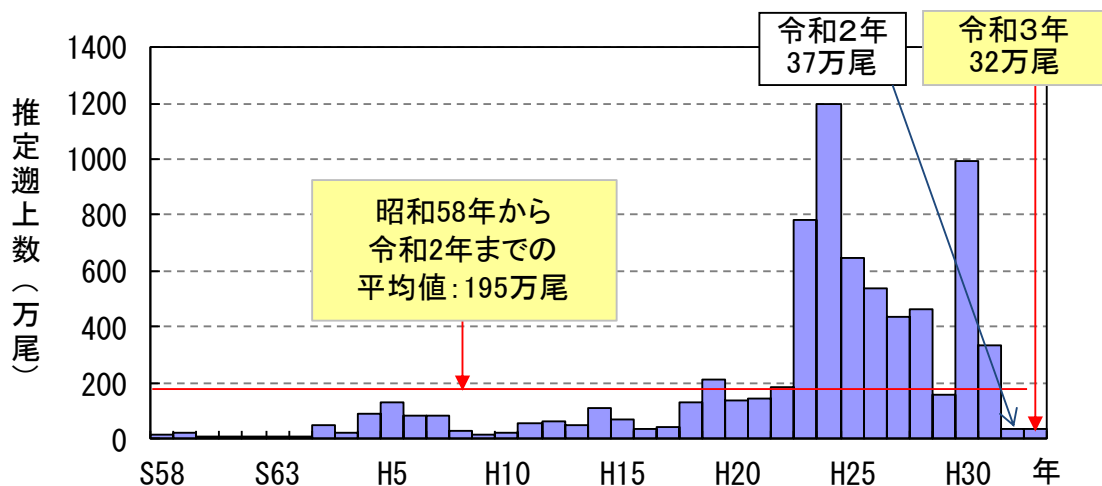
* 入網率 : 調査地点から約 6 km 下流で判別できるようにしたアユを放流して定置網に入った割合

2 調査結果

調査開始から 4 月上旬までは、順調に遡上が認められましたが、4 月下旬以降入網数が減少しました。遡上盛期は 3 月下旬となり、平成 21 年に現地点で調査を開始して以降、最も早い時期となりました。調査期間中の多摩川におけるアユの遡上数は 32 万尾と推定され、推定遡上数は前年に引き続き低調となっています。なお、魚体サイズは 6-7cm でした。

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

<推定遡上数の推移(昭和 58 年～令和 3 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

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>

