

多摩川のアユ遡上数回復の兆し

～推定遡上数 250 万尾で前年（32 万尾）の 7 倍超～

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4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4年3月8日から令和4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。前日午前10時から翌日午前10時までの24時間に入網したアユを毎日計数。期間中の累計入網数から遡上数を推定。

累計入網数：135,117尾（裏面参照）

推定遡上数：累計入網数（135,117尾）÷入網率（0.054）※＝約250万尾

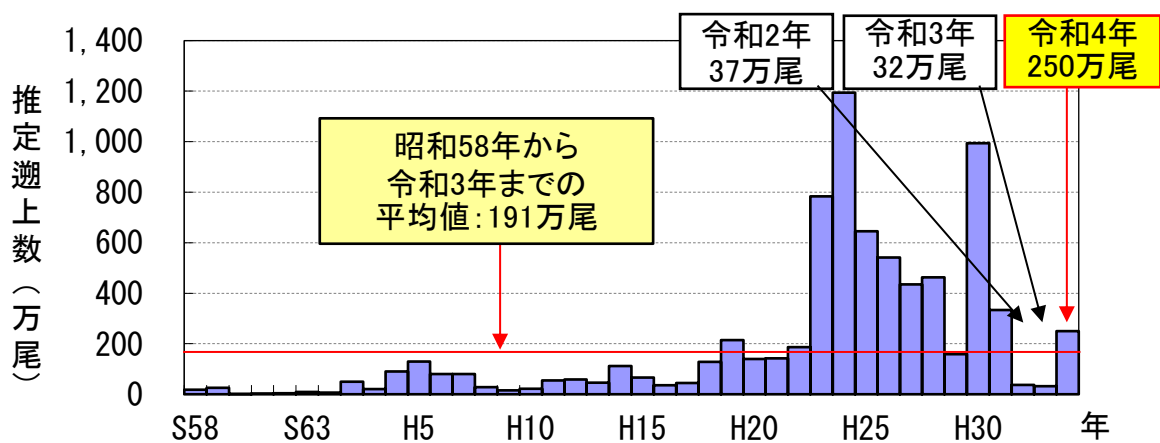
※ 入網率：入網したアユの一定数を、個体判別できるよう脂鰭を切り、調査地点から約6 km下流に放流。再度定置網で捕獲された鰭切アユの割合

2 調査結果

調査開始後、入網数は低調に推移していましたが、4月上旬と5月上旬に多くの遡上が認められました。その結果、推定遡上数は250万尾となり、低調であった令和2年の37万尾、3年の32万尾と比較して大幅に増加し、遡上数回復の兆しが見られました。なお、調査期間を通じた魚体サイズは5-7cm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4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）>

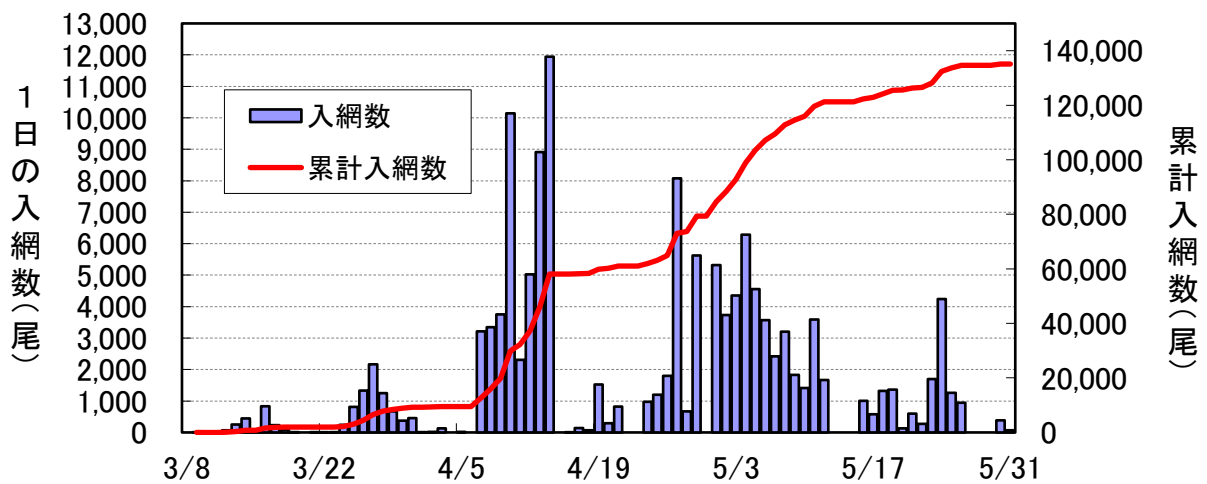
<多摩川下流に設置した定置網>



<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>



※3/20、4/6、4/22-4/23、4/30、5/13-15、27-29日は荒天のため網を撤去しており、データなし