

推定 208 万尾のアユが多摩川を遡上 ～昨年同様 200 万尾超～

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5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5年3月10日から令和5年5月31日まで

[場所] 多摩川河口より11 km 地点に設置した定置網（裏面参照）

[算定方法] 前日午前10時から翌日午前10時までの24時間に定置網に入ったアユを毎日計数し、累計入網数から下式により遡上数を推定しました。

$$\text{推定遡上数} = \text{累計入網数} \div \text{入網率 } 5.4\%^{*}$$

※ 入網率：調査地点から約6 km 下流で複数のアユに目印をつけて放流し、そのうち定置網に入ったアユの割合

2 調査結果

累計入網数：112,108 尾（裏面参照）

推定遡上数：約 208 万尾

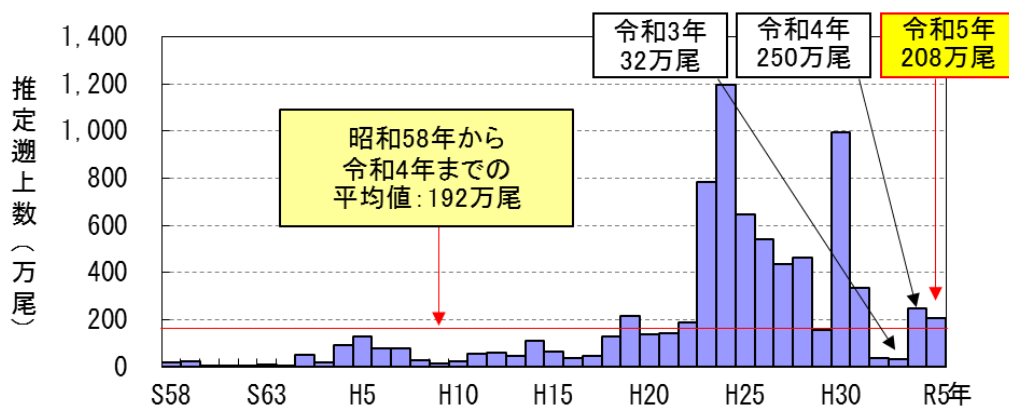
調査開始後、3月下旬から多くのアユが入網し始め、4月3日、4月14日、5月3日付近に遡上のピークが認められ、推定遡上数は208万尾となりました。昨年の250万尾より若干減少したものの、低調であった令和2年の37万尾、3年の32万尾より回復し、過去40年間の平均値192万尾を上回りました。なお、調査期間を通じた魚体サイズは3.9–9.9 cmで、平均6.0 cmでした。

* 詳細な結果は、ホームページに掲載しています。

<https://www.ifarc.metro.tokyo.lg.jp/topics/tamagawa/20230426-083118.html>



<推定遡上数の推移(昭和58年～令和5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）>



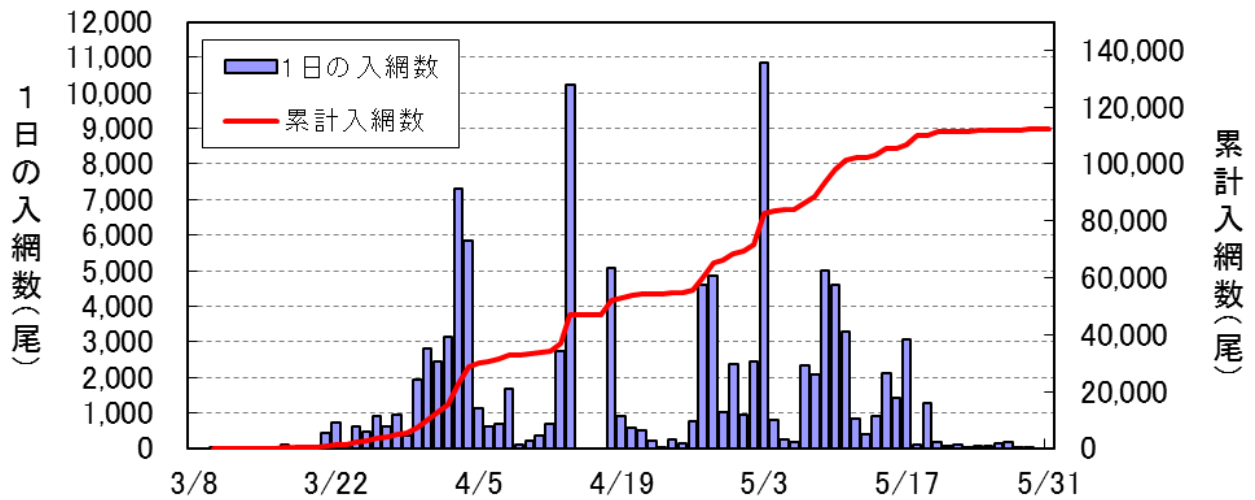
<多摩川下流に設置した定置網>



<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>



※4/15-17は荒天等のため網を撤去しており、データなし