

今年も多摩川に 500 万尾を超えるアユが遡上！ ～依然として高水準を維持～

東京都では、昭和 58 年から多摩川下流部で、都独自の手法によるアユの遡上状況調査を行っていますが、河川環境の改善等により、東京湾から遡上するアユが平成 23 年以降急増しています。

このたび、平成 26 年の調査が終了し、今年の推定遡上数も 500 万尾を超える結果となりましたのでお知らせいたします。

記

1. 調査結果 多摩川へのアユの推定遡上数は 541 万尾

2. 調査方法

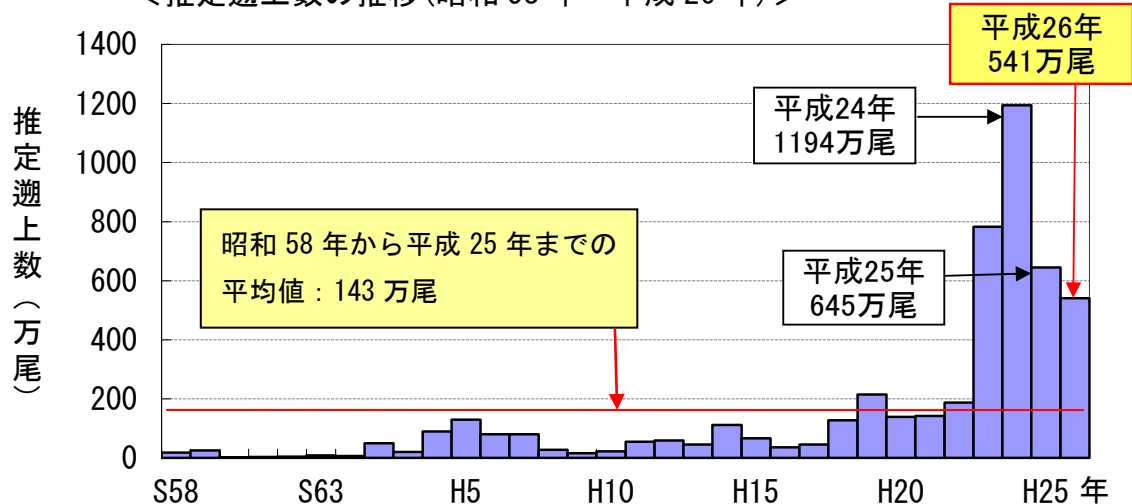
- ① 期 間：平成 26 年 3 月 17 日から 5 月 31 日まで
- ② 場 所：多摩川河口より 11 km の地点
- ③ 手 法：定置網を設置し、午前 10 時から翌日の午前 10 時までの 24 時間に入網したアユの数を毎日、実測した。
- ④ 入網数：定置網に入網したアユは累計で 292,075 尾
- ⑤ 推定遡上数：定置網への入網率(5.4%)*を用い下記式により算出

$$292,075 \text{ 尾} \div 0.054 = \text{約 } 541 \text{ 万尾}$$

詳細な結果は、HP：<http://www.ifarc.metro.tokyo.jp> で公表

※入網率：調査地点から約 6 km 下流でアユに標識をつけて放流し、そのうち定置網に入網したアユの割合

< 推定遡上数の推移(昭和 58 年～平成 26 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>



<定置網に入網するアユ>



<採集した天然遡上アユ(全長 6~8cm)>



<遡上アユの日別入網数と累計入網数>

