

江戸前アユの遡上調査結果 ～435 万尾のアユが多摩川を遡上！～

近年、多摩川では河川環境の改善等により、多くのアユが遡上するようになりました。東京都では、昭和 58 年から多摩川下流部でアユの遡上状況を調査しており、今年の推定遡上数は 435 万尾という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 435 万尾^{*1}

2 調査方法

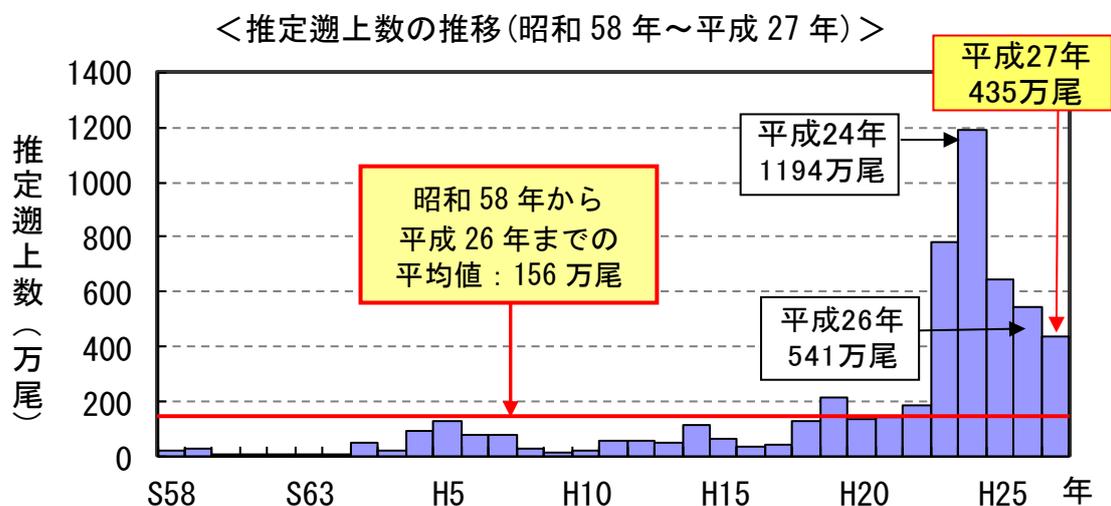
- ① 期 間：平成 27 年 3 月 19 日から 5 月 31 日まで
- ② 場 所：多摩川河口より 11 km の地点
- ③ 手 法：定置網を設置し、午前 10 時から翌日の午前 10 時までの 24 時間に入網したアユの数を毎日、実測
- ④ 入網数：定置網に入網したアユは累計で 234,760 尾
- ⑤ 推定遡上数：定置網への入網率(5.4%)^{*2}を用い下記式により算出

$$234,760 \text{ 尾} \div 0.054 = \text{約 } 435 \text{ 万尾}$$

詳細な結果は、東京都島しょ農林水産総合センターホームページ
(<http://www.ifarc.metro.tokyo.jp>) で公表

^{*1}アユの遡上数：一般的に、産卵期及び遡上時期の降水量等により大きく変動

^{*2}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



【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>



<多摩川を遡上するアユ>



<採集した天然遡上アユ>



<遡上アユの日別入網数と累計入網数>

