

アユ情報 第2号

平成27年4月13日
栃木県水産試験場

1. アユ^そ遡上情報

アユの遡上状況についてお知らせします。

那珂川の状況 (4/10 現在)

- ・これまでのところ、栃木県内の那珂川ではアユの遡上は確認されていません。
- ・4月9日に茂木地区で遡上調査を実施しましたが、アユの遡上は確認できませんでした。
- ・茨城県内の那珂川では千代橋付近(河口から約30km)で3/31に遡上が確認されています。

茨城県水産試験場内水面支場

H27年久慈川・那珂川アユ遡上速報第5号



4/9 那珂川(茂木地区)



調査風景

県内河川、及び近県の状況 (4/3 現在)

- ・久慈川では2/25に堅磐堰(河口から約8km)で遡上を確認されています。

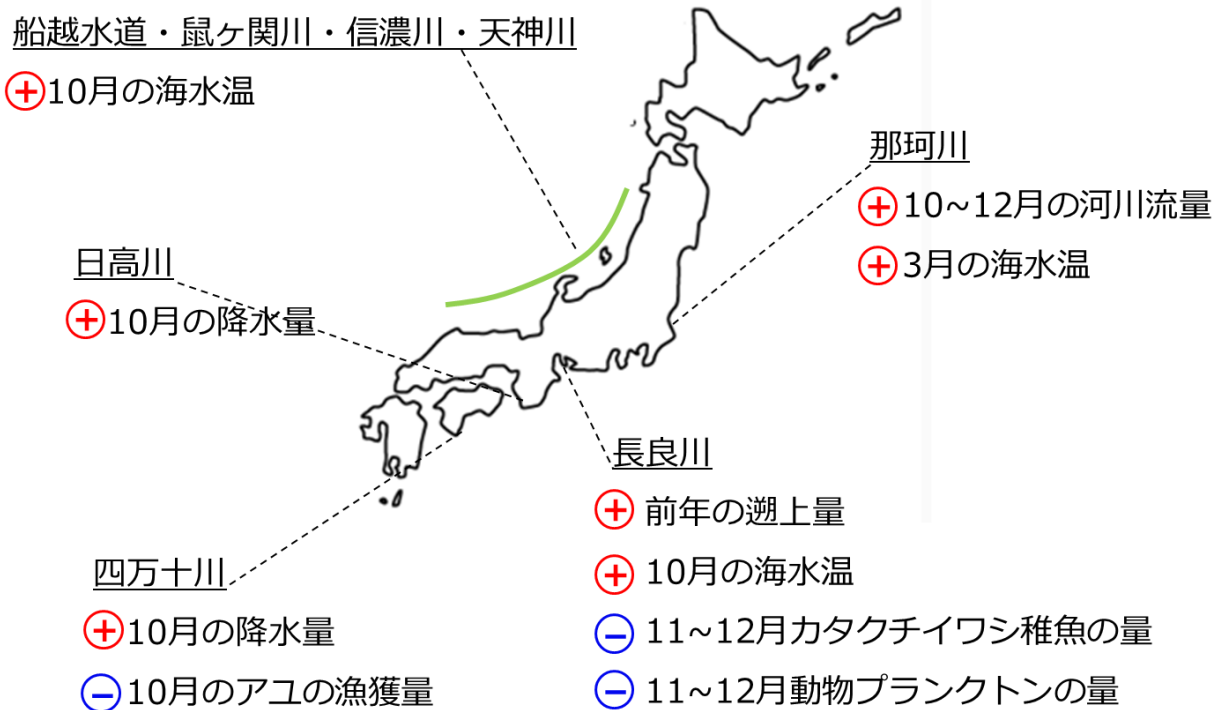
茨城県水産試験場内水面支場

H27年久慈川・那珂川アユ遡上速報第1号

- ・多摩川ではガス橋付近(河口から約11km)で3/20に遡上を確認されています。

東京都島しょ農林総合研究センター 平成27年アユ遡上調査

豆知識～遡上量に影響する要因は?～



中村&糟谷 2004. 石嶋 2011. 岐阜県水産研究所 2012. 東 2010. 吉本 2008. 山本 2008.

それぞれの河川で遡上量に影響することが知られている要因

アユの遡上量は、同じ河川であっても大きく変動することが知られています。例えば、鼠ヶ関川（山形県）における8年間の調査では、遡上が最も多かった年と少なかった年の差は21倍にも達したそうです。

遡上量には様々な要因が影響していると考えられますが、前年の親魚の数、秋の河川流量、海水温等が影響することが知られています。那珂川では、10～12月の河川流量が多く、3月の海水温が高いほど遡上が早く、遡上量も多くなる傾向が分かっています。

連絡先 栃木県水産試験場

電話 0287-98-2888 FAX 0287-98-2885

ホームページアドレス <http://www.pref.tochigi.lg.jp/g65/index.html>