

## サケ稚魚放流情報 No. 1



平成 25 年 3 月 6 日  
岩手県水産技術センター  
漁業資源部  
TEL: 0193-26-7915  
FAX: 0193-26-7910  
E-mail: CE0012@pref.iwate.jp

表面水温は、平年並～1℃高めで最低水温時期にさしかかっています。また、動物プランクトンも年間で最も少ない時期で、一部の湾でやや多めですが、平年並～少ない状況にあります。

現在、放流する条件としては悪いものの、放流を控えて飼育密度が超過しないように注意してください。また、急激な環境変化に備えて、分散放流も視野にいれて飼育管理してください。

### 1 表面水温

2月18、19日の表面水温は、宮古湾 **6.6℃** (同期10年平均6.2℃、前年同期4.0℃)、山田湾 **6.5℃** (6.2℃、3.5℃)、唐丹湾 **6.6℃** (5.4℃※8年平均、3.6℃)、越喜来湾 **7.2℃** (6.5℃、4.3℃)、大船渡湾 **7.3℃** (6.9℃、5.6℃) と、各湾とも前年よりも2～3℃高く、平年に比べて同等～1℃高い値で、最低水温期にさしかかってきています。

### 2 動物プランクトン沈殿量

2月18、19日のノルパックネット鉛直20m曳きによる動物プランクトンの沈殿量は、宮古湾 **0.27ml/m<sup>3</sup>** (同期10年平均0.12ml/m<sup>3</sup>、前年同期0.11ml/m<sup>3</sup>)、山田湾 **0.03ml/m<sup>3</sup>** (0.21ml/m<sup>3</sup>、0.64ml/m<sup>3</sup>)、唐丹湾 **0.07ml/m<sup>3</sup>** (0.16ml/m<sup>3</sup>※8年平均、0.12ml/m<sup>3</sup>)、越喜来湾 **0.24ml/m<sup>3</sup>** (0.21ml/m<sup>3</sup>、0.15ml/m<sup>3</sup>)、大船渡湾 **0.68ml/m<sup>3</sup>** (0.53ml/m<sup>3</sup>、1.18ml/m<sup>3</sup>) でした。例年どおり動物プランクトンが少ない時期であり、宮古湾、越喜来湾は前年および平年より多め、大船渡湾は前年より少ないものの平年より多め、山田湾、唐丹湾は前年および平年より少なめでした。

### 3 その他

- ① 今後、北上丸による調査を月2回実施し、結果を5月中旬頃までおしらせします。
- ② 津波の影響で山田湾、広田湾以外の定地水温が得られておりません。いわて大漁ナビ (<http://www.suigi.pref.iwate.jp/>) の衛星画像も参考にしてください。

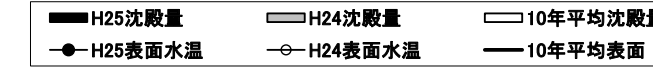
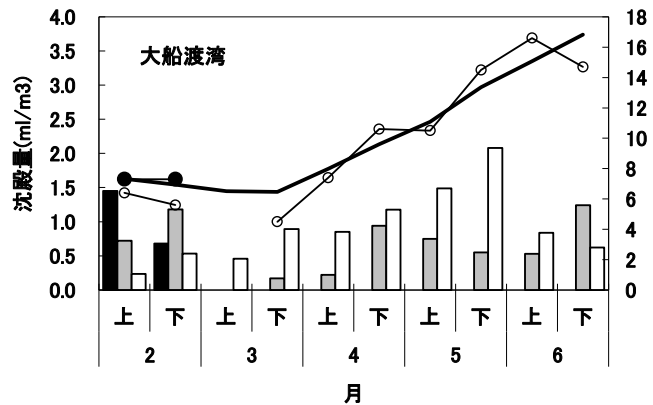
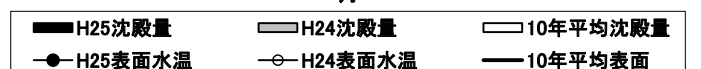
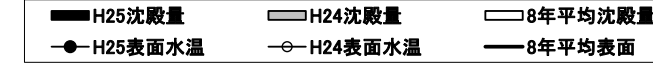
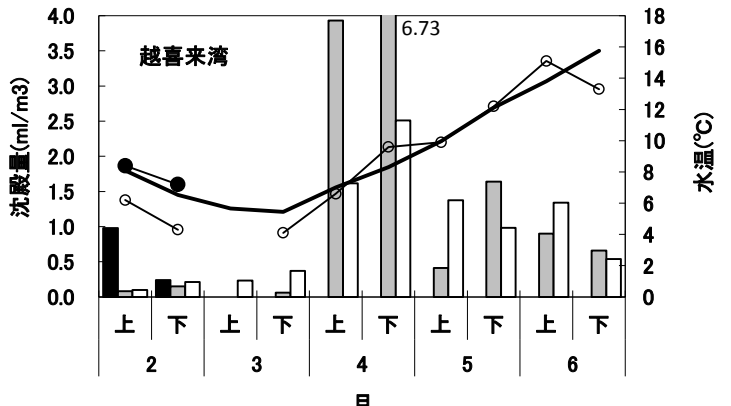
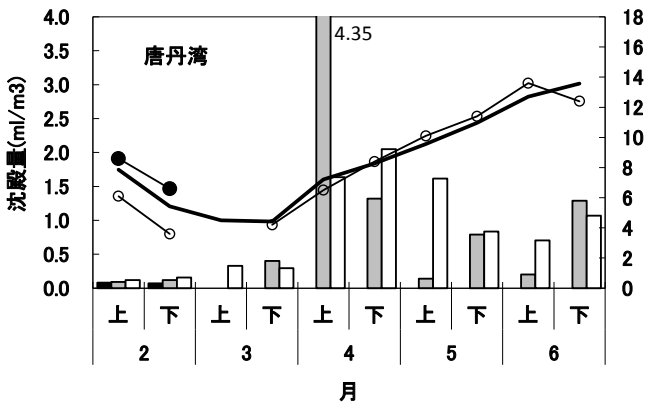
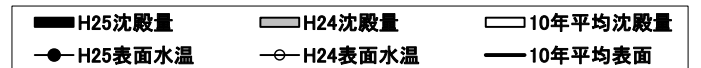
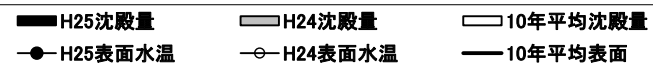
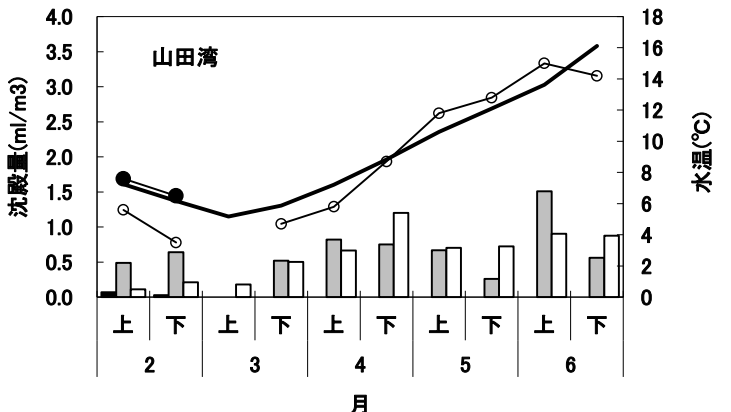
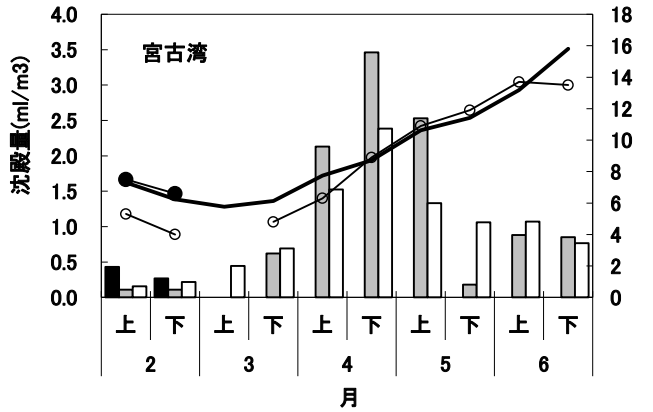


図 5 湾における動物プランクトン沈殿量，表面水温の季節変化