

## サケ稚魚放流情報 No. 1



平成25年3月18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、平年から1~2℃低めの最低水温時期にあり、大船渡湾を除いてサケの適水温である5℃を下回っています。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、急激な海水温の変化も懸念されることから、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

3月11、12日の表面水温は、宮古湾 **3.9℃** (同期11年平均5.8℃、前年同期6.3℃)、山田湾 **3.5℃** (5.3℃、6.2℃)、唐丹湾 **2.6℃** (4.8℃※9年平均、6.4℃)、越喜来湾 **4.2℃** (5.8℃、6.5℃)、大船渡湾 **6.6℃** (6.5℃、6.4℃) と、大船渡湾では平年および前年並み、それ以外の湾は前年から2~4℃、平年から1~2℃低い値で5℃を下回り、最低水温期にあります。

### 2 動物プランクトン沈殿量

3月11、12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 **0.31ml/m<sup>3</sup>** (同期11年平均0.42ml/m<sup>3</sup>、前年同期0.27ml/m<sup>3</sup>)、山田湾 **0.27ml/m<sup>3</sup>** (0.16ml/m<sup>3</sup>、0.03ml/m<sup>3</sup>)、唐丹湾 **0.31ml/m<sup>3</sup>** (0.32ml/m<sup>3</sup>※8年平均、0.28ml/m<sup>3</sup>)、越喜来湾 **0.16ml/m<sup>3</sup>** (0.22ml/m<sup>3</sup>、0.10ml/m<sup>3</sup>)、大船渡湾 **1.67ml/m<sup>3</sup>** (0.43ml/m<sup>3</sup>、0.23ml/m<sup>3</sup>) でした。大船渡湾が例年よりも多くなっていますが、概ね例年どおり動物プランクトンが少ない時期です。

### 3 その他

- ① 北上丸が代船建造中のため3月中は岩手丸による調査、4月以降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する予定です。
- ② 岩手丸の3月の定線海洋観測によると、県北部沿岸に低温、低塩分の沿岸親潮が観測されており、今後、岩手県沿岸海水温の低下と夏季にかけての急上昇が懸念されます。
- ③ いわて大漁ナビ (<http://www.suigi.pref.iwate.jp/>) の定地水温情報や衛星画像も参考にしてください。

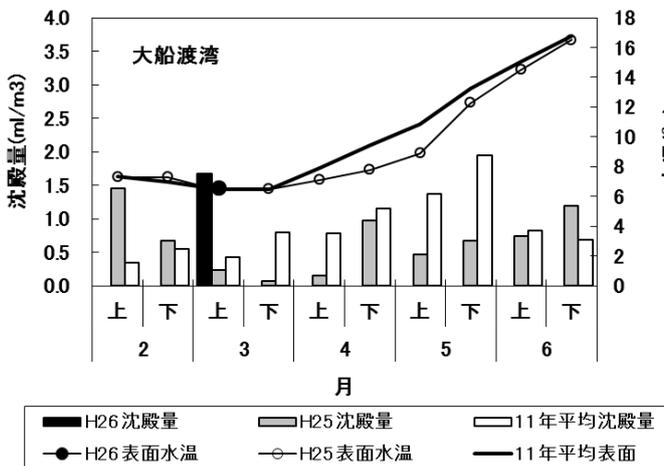
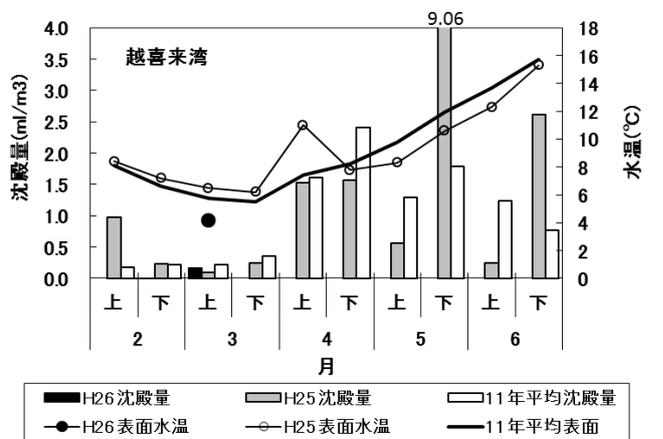
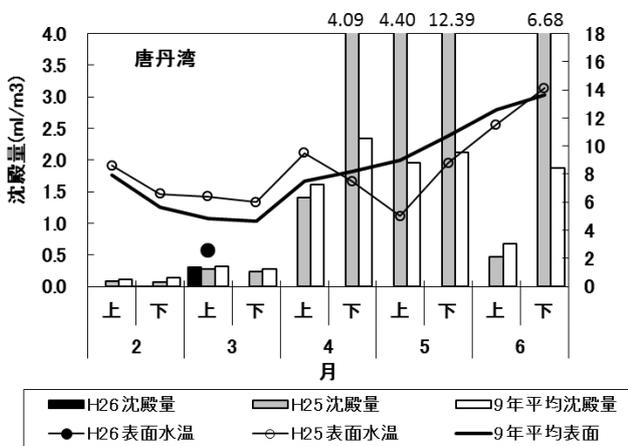
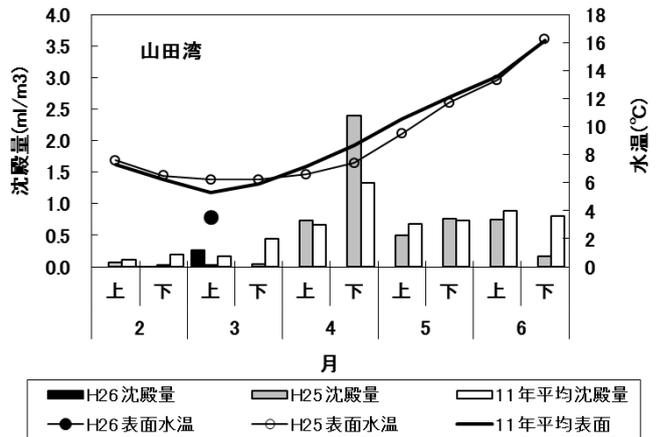
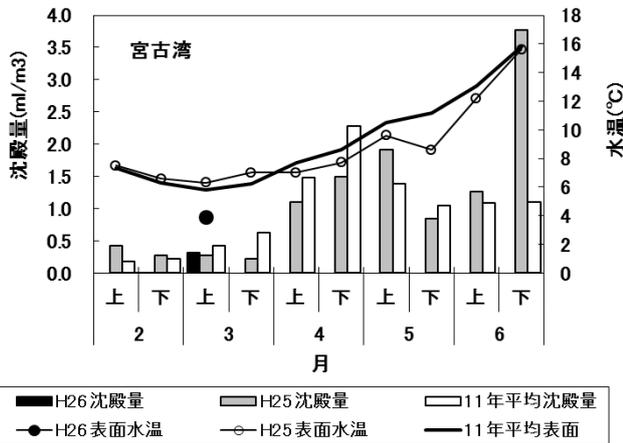


図 5 湾における動物プランクトン沈殿量，表面水温の季節変化