

## サケ稚魚放流情報 No.2



平成26年3月31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1~3℃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すが、一部の湾で増加傾向にあります。

現在、放流する条件は悪いものの、飼育密度が超過しないよう分散放流を進めて下さい。また、今後、急激な海水温の変化も懸念されることから、今後の情報に注意してください。

### 1 表面水温

3月24、25日の表面水温は、宮古湾 **3.3℃** (同期11年平均6.2℃、前年同期7.0℃)、山田湾 **4.1℃** (5.9℃、6.2℃)、唐丹湾 **3.5℃** (4.7℃※9年平均、6.0℃)、越喜来湾 **4.9℃** (5.5℃、6.2℃)、大船渡湾 **5.9℃** (6.5℃、6.5℃) 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1~5℃、平年から1~3℃低い値で、大船渡湾以外では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24、25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 **0.24ml / m<sup>3</sup>** (同期11年平均0.63ml / m<sup>3</sup>、前年同期0.22ml / m<sup>3</sup>)、山田湾 **0.69ml / m<sup>3</sup>** (0.44ml / m<sup>3</sup>、0.04ml / m<sup>3</sup>)、唐丹湾 **1.32ml / m<sup>3</sup>** (0.28ml / m<sup>3</sup>※8年平均、0.23ml / m<sup>3</sup>)、越喜来湾 **0.38ml / m<sup>3</sup>** (0.36ml / m<sup>3</sup>、0.25ml / m<sup>3</sup>)、大船渡湾 **1.02ml / m<sup>3</sup>** (0.80ml / m<sup>3</sup>、0.07ml / m<sup>3</sup>) でした。概ね例年どおり動物プランクトンが少ない時期ですが、一部の湾で増加傾向が見られます。

### 3 その他

- ① 4月以降は、北上丸により調査を月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。4月の定線観測は4月7日の週に実施する予定です。
- 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。

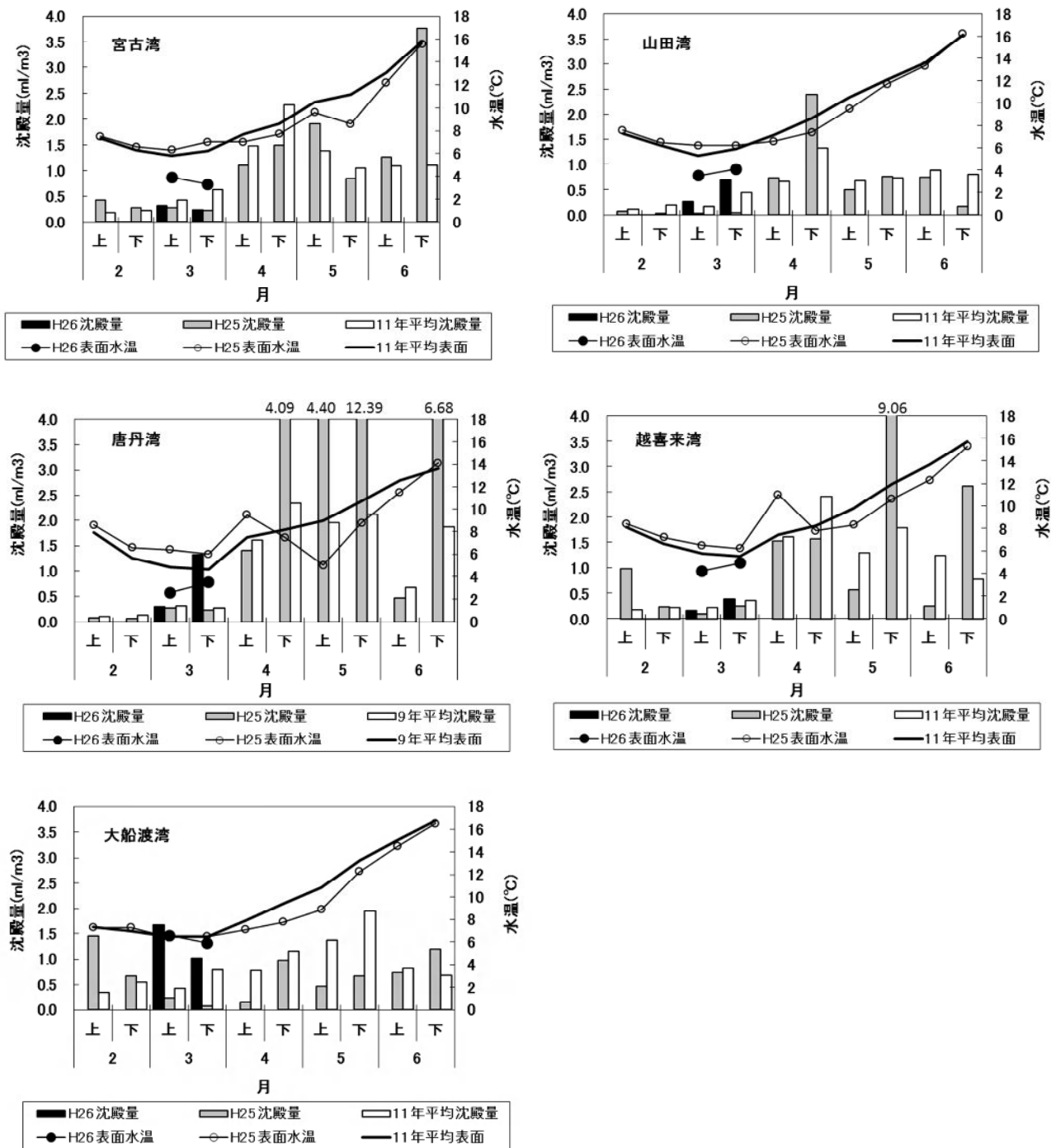


図 5 湾における動物プランクトン沈殿量，表面水温の季節変化