

サケ稚魚放流情報 No. 3



平成26年4月16日
岩手県水産技術センター
漁業資源部
TEL: 0193-26-7915
FAX: 0193-26-7920
E-mail: CE0012@pref.iwate.jp

表面水温は、平年から1~4℃低めで推移しており、山田湾、唐丹湾、越喜来湾でサケの適水温である5℃を下回っています。

動物プランクトンは増加傾向にあり、前年および平年並~多い傾向にあります。

水温はサケの適水温下限値である5℃を下回っている湾もありますが、動物プランクトンが増加傾向にあることから、飼育密度が超過しないよう分散放流を進めて下さい。

1 表面水温

4月8日の表面水温は、宮古湾**6.9℃**(同期11年平均7.7℃、前年同期7.0℃)、山田湾**4.5℃**(7.2℃、6.6℃)、唐丹湾**4.0℃**(7.5℃※9年平均、9.5℃)、越喜来湾**4.2℃**(7.4℃、11.0℃)、大船渡湾**5.4℃**(7.9℃、7.1℃)と、前年比では前年並~7℃程度低め、平年比では1~4℃程度低めで推移し、山田湾、唐丹湾、越喜来湾ではサケの適水温下限値である5℃を下回っています。

2 動物プランクトン沈殿量

4月8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**1.32ml / m³**(同期11年平均1.48ml / m³、前年同期1.10ml / m³)、山田湾**3.75ml / m³**(0.67ml / m³、0.73ml / m³)、唐丹湾**2.20ml / m³**(1.61ml / m³※8年平均、1.40ml / m³)、越喜来湾**1.17ml / m³**(1.61ml / m³、1.53ml / m³)、大船渡湾**2.71ml / m³**(0.78ml / m³、0.15ml / m³)でした。動物プランクトンは増加期に入ったと見られ、沈殿量は宮古湾および越喜来湾で前年および平年並、山田湾、唐丹湾、大船渡湾で前年および平年より多くなっています。

3 その他

- ① 4月下旬以降は、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4月の定線海洋観測結果は近日中に公表される予定です。
- 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。

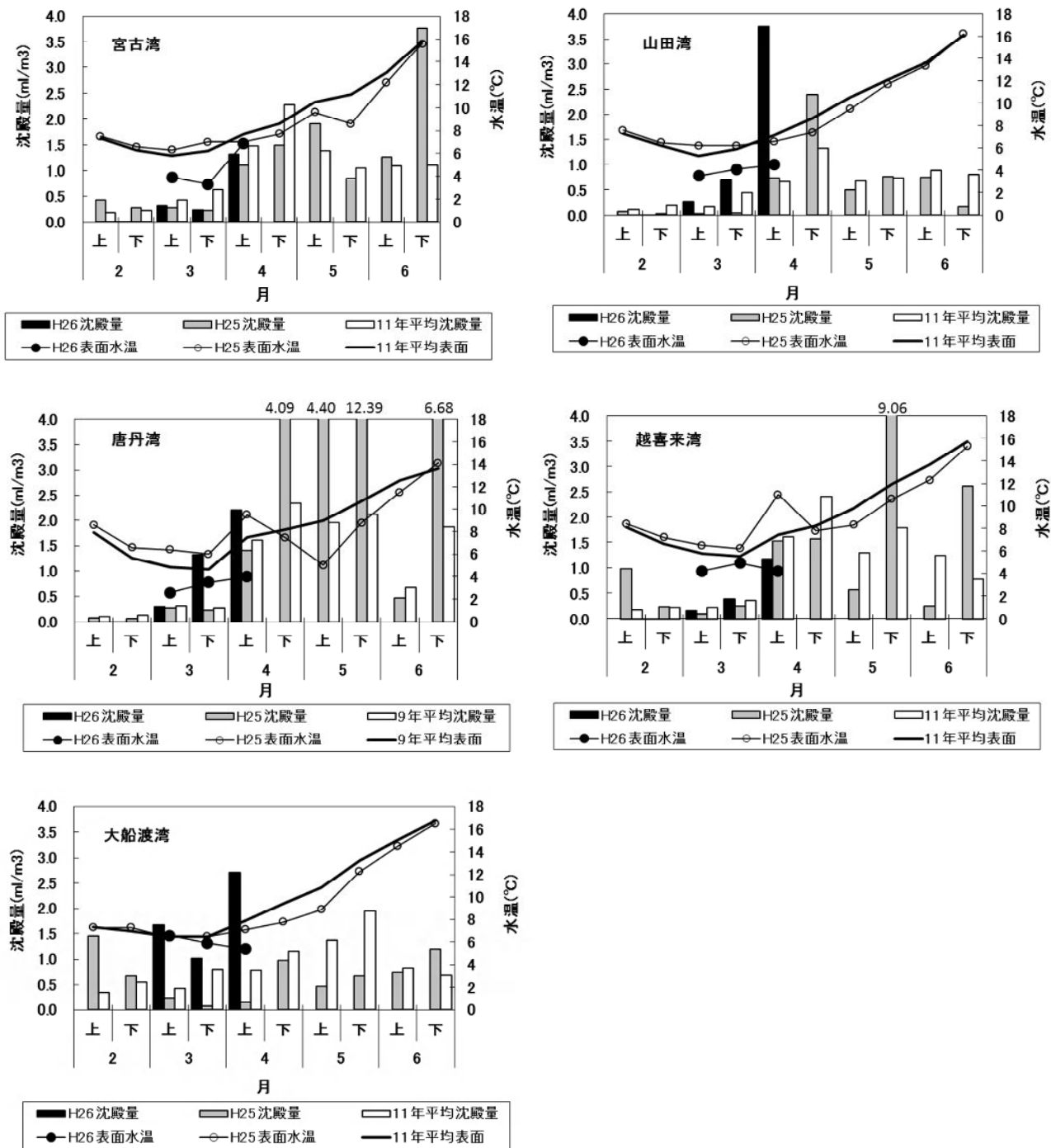


図 5 湾における動物プランクトン沈殿量，表面水温の季節変化