

サケ稚魚放流情報 No. 2



平成22年3月12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

3月に入り沿岸の表面水温は、県南部を除いて著しく低下しています。餌環境は、年間で少ない時期ではありますが、唐丹湾、越喜来湾を除き平年よりも良い状況にあります。

沿岸水温の動向、稚魚の飼育密度とサイズに注意しながら適切に放流を進めてください。

1 表面水温

3月8、9日の平均表面水温(図1)は、宮古湾4.6°C(前年同期7.2°C、同期7年平均6.0°C)、山田湾2.3°C(7.0°C、5.7°C)、唐丹湾2.8°C(7.0°C、同期5年平均4.9°C)、越喜来湾3.8°C(7.2°C、5.9°C)、大船渡湾7.0°C(7.2°C、6.4°C)でした。また、定地水温情報(いわて大漁ナビ)のデータを取りまとめると(図2)、3月上旬の野田湾で平均**6.2°C**(H7~H21平均6.5°C)、山田湾**5.2°C**(6.2°C)、船越湾**3.5°C**(6.4°C)、釜石湾**7.0°C**(6.8°C)、大船渡湾**7.9°C**(7.3°C)、広田湾**7.2°C**(7.1°C)でした。3月10日現在、野田湾**5.43°C**(前年7.15°C)、山田湾**3.93°C**(7.22°C)、船越湾**3.06°C**(7.01°C)、釜石湾**6.33°C**(7.88°C)、大船渡湾**7.77°C**(7.77°C)、広田湾**6.07°C**(7.65°C)と、県南部を除いて著しく低下しています。

2 動物プランクトン沈殿量

3月8、9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(図1)は、宮古湾 0.59ml/m³(前年同期1.03ml/m³、同期7年平均0.42ml/m³)、山田湾 0.46ml/m³(0.03ml/m³、0.13ml/m³)、唐丹湾 0.13ml/m³(0.03ml/m³、0.38ml/m³ ※5年平均)、越喜来湾 0.13ml/m³(0.13ml/m³、0.25ml/m³)、大船渡湾 0.79ml/m³(0.23ml/m³、0.41ml/m³)となりました。沈殿量は、唐丹湾、越喜来湾を除き平年よりも多い傾向でした。

3 その他

毎日の水温情報は、今年新しく生まれ変わりました「いわて大漁ナビ」をご覧ください。

いわて大漁ナビ : <http://www.suigi.pref.iwate.jp/> (PC)

: <http://www.suigi.pref.iwate.jp/m/> (携帯)

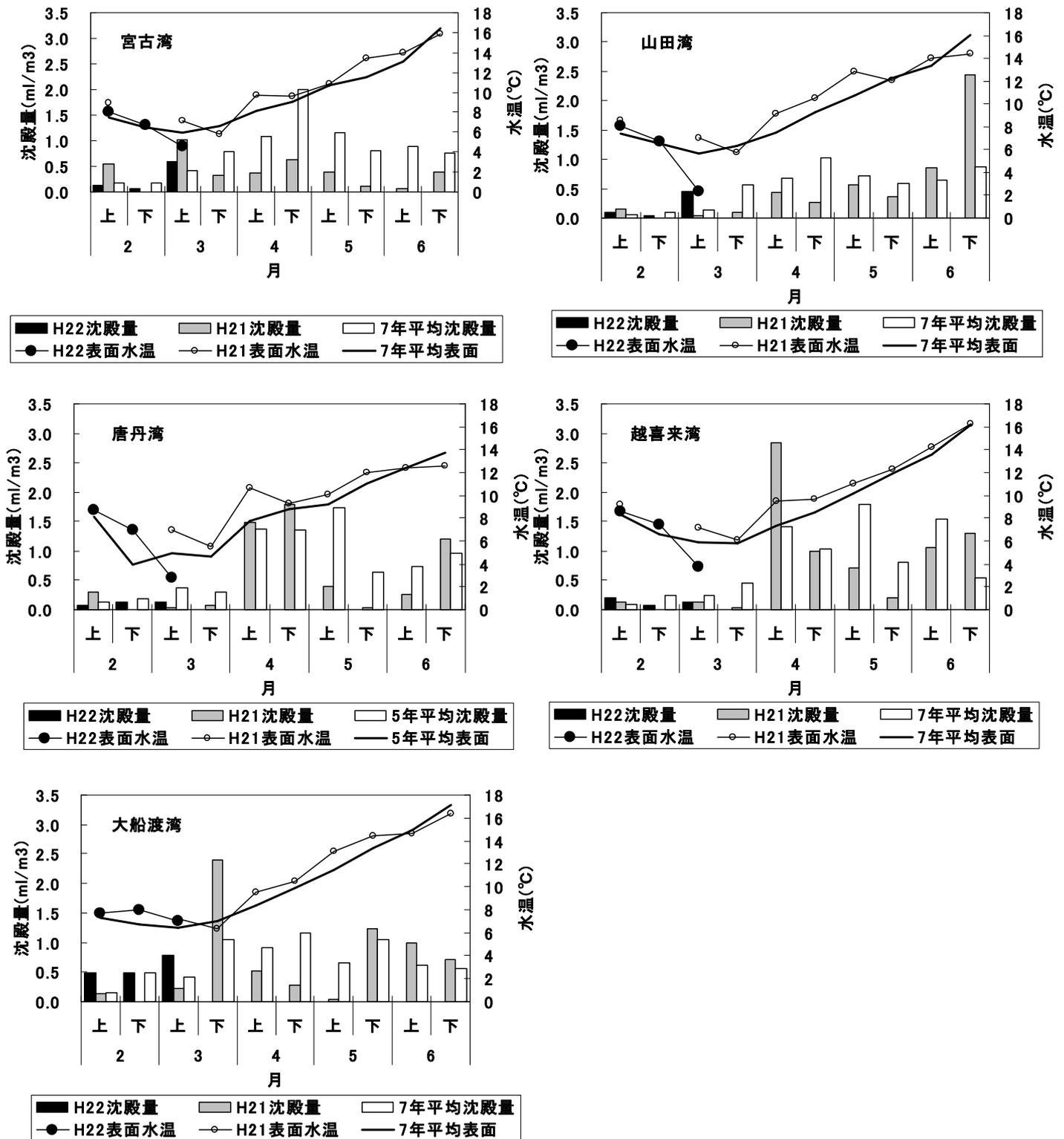


図1 5湾における動物プランクトン沈殿量、表面水温の季節変化

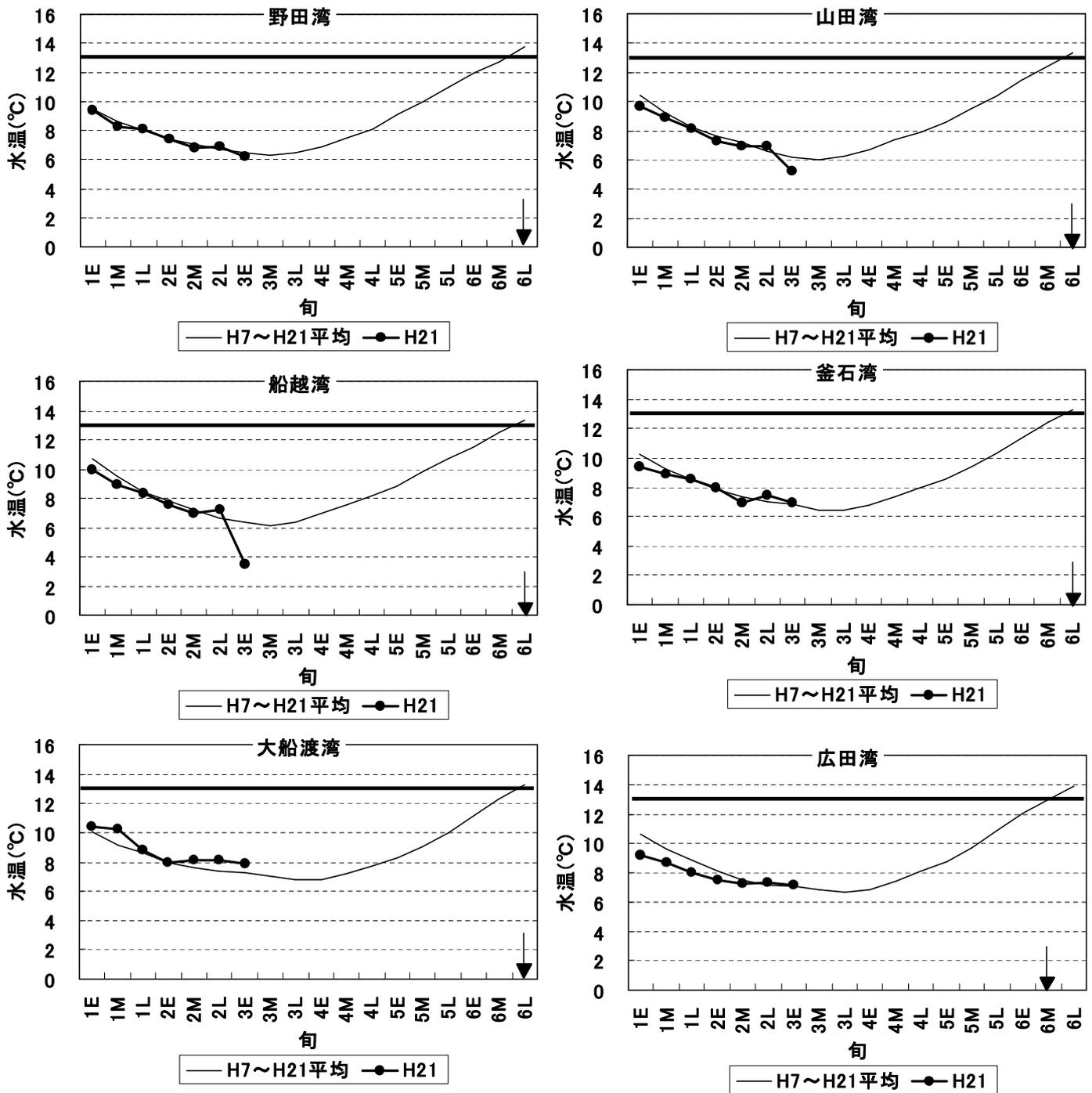


図2 6湾における表面水温の変化 (いわて大漁ナビ 定地水温情報)
 黒い太線は水温 13°C、矢印は水温 13°Cに達する時期。