

サケ稚魚放流情報 No. 2



平成21年4月13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

沿岸の表面水温は5～7℃台で最低水温期を過ぎ、平年より1℃低め～1℃高い状況にあります。餌環境は、大船渡湾を除いて平年より悪い状況です。

今後、水温の上昇とプランクトンの増加が予測されますので、稚魚の飼育密度とサイズに注意しながら、速やかに放流を進めてください。

1 表面水温

3月24、25日の平均表面水温(図1)は、宮古湾5.8℃(前年同期5.8℃、同期6年平均6.8℃)、山田湾5.7℃(5.1℃、6.4℃)、唐丹湾5.5℃(4.5℃、4.2℃)、越喜来湾6.1℃(4.3℃、5.7℃)、大船渡湾6.4℃(7.4℃、7.1℃)でした。また、定地水温情報(フィッシャリィ・ネットいわて)のデータを取りまとめると(図2)、4月上旬の野田湾で平均7.8℃(H7～H20平均6.8℃)、山田湾6.6℃(6.7℃)、船越湾7.5℃(6.9℃)、釜石湾6.9℃(6.7℃)、大船渡湾6.9℃(6.8℃)、広田湾6.9℃(6.8℃)でした。今年は各湾とも3月下旬から4月上旬にかけて平年よりも1℃低め～1℃高めで推移しています。

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(図1)は、宮古湾 0.33ml / m³(前年同期2.67ml / m³、6年同期平均0.90ml / m³)、山田湾 0.10ml / m³(1.98ml / m³、0.69ml / m³)、唐丹湾 0.07ml / m³(0.58ml / m³、0.42ml / m³)、越喜来湾 0.03 ml / m³(0.97ml / m³、0.55ml / m³)、大船渡湾 2.39ml / m³(0.23ml / m³、0.78ml / m³)となりました。沈殿量は、大船渡湾では前年(平年)より多く、その他の湾では前年(平年)より少ない傾向でした。

3 その他

毎日の水温情報はフィッシャリィ・ネットいわて(<http://www2.suigi.pref.iwate.jp/>)をご覧ください。

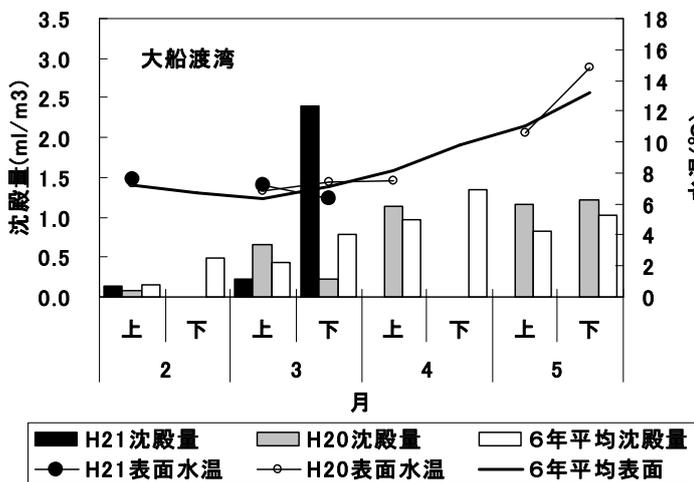
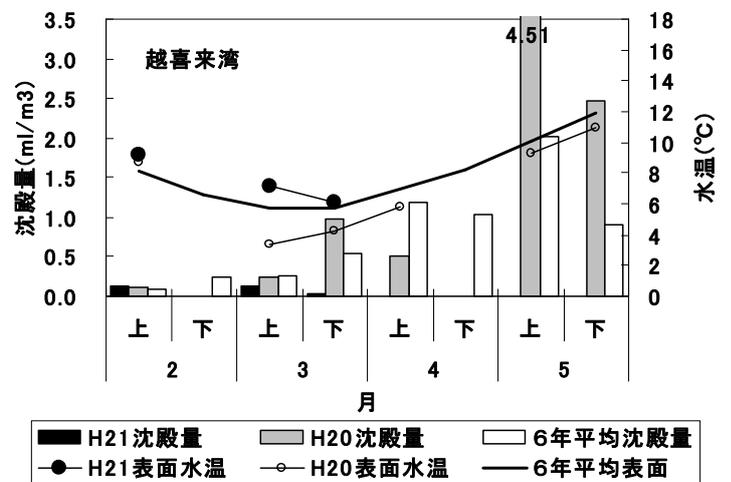
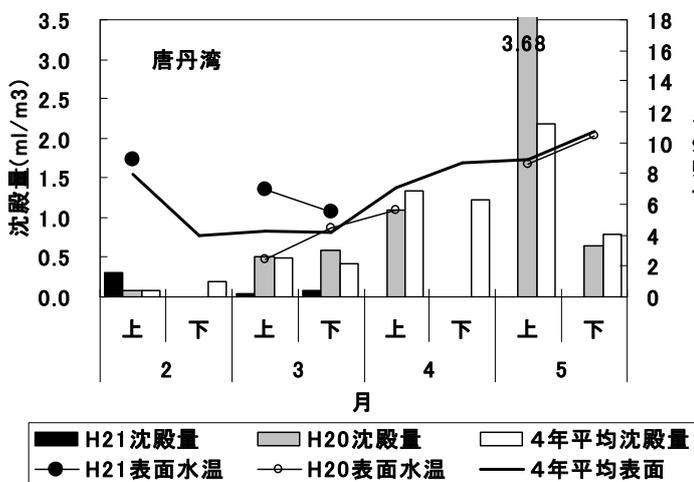
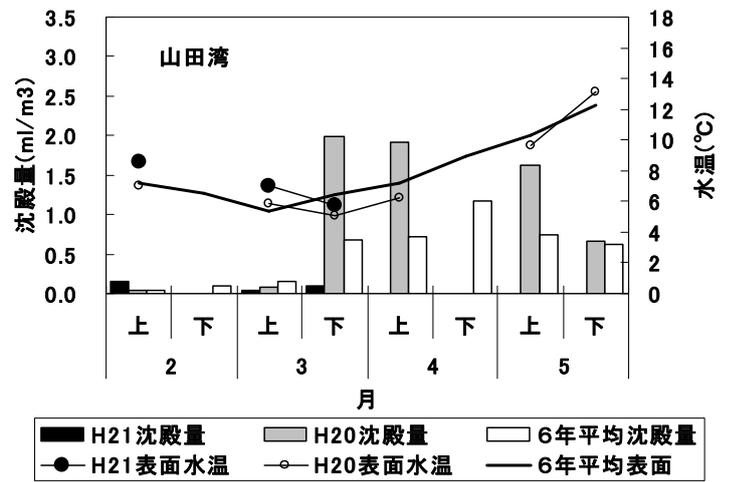
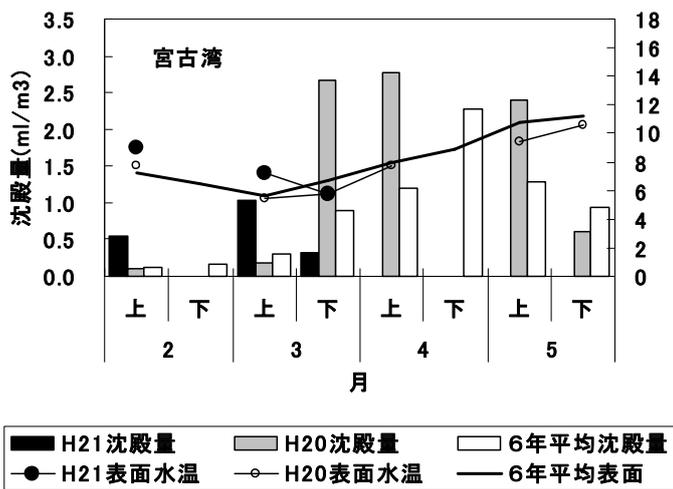


図1 5湾における動物プランクトン沈殿量、表面水温の季節変化

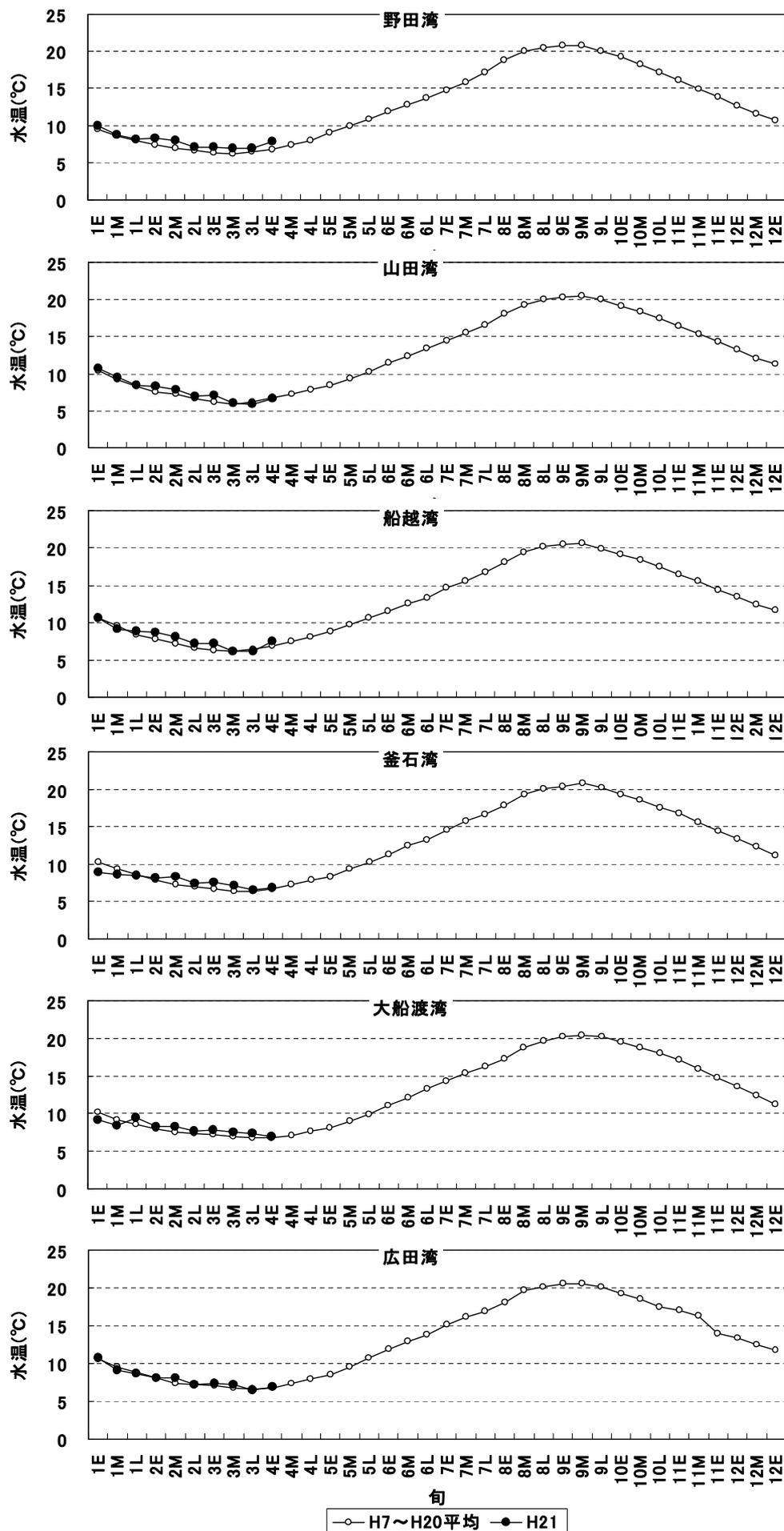


図2 6湾における表面水温の季節変化 (フィッシャリィ.ネットいわてより)