

# サケ稚魚放流情報 No.1



平成23年3月4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、高めに推移しています。餌環境は、年間で最も少ない時期ですが、平年並みからやや良い状況にあります。

このまま水温が高めに推移した場合は、適水温の期間が短くなるので、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速やかに放流して下さい。

## 1 表面水温

2月23～27日の平均表面水温(図1)は、宮古湾7.0 (同期8年平均6.5) 山田湾6.8 (6.6) 唐丹湾7.1 (同期7年平均5.5) 越喜来湾7.4 (6.8) 大船渡湾7.9 (7.0) でした。また、定地水温情報(いわて大漁ナビ)のデータをとりとめると(図2) 2月下旬の野田湾で平均6.9 (同期16年平均6.7) 山田湾7.2 (6.6) 船越湾7.2 (6.7) 釜石湾7.6 (7.1) 大船渡湾8.0 (7.4) 広田湾7.5 (7.2) でした。例年、3月中下旬に年間最低水温に達し、3月2日現在、野田湾6.65、山田湾7.10、船越湾7.15、釜石湾7.06、大船渡湾7.67、広田湾6.82と、2月よりも若干低下していますが、平年よりも高めで推移しています。

## 2 動物プランクトン沈殿量

2月23～27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 0.68ml/m<sup>3</sup> (同期8年平均0.15ml/m<sup>3</sup>) 山田湾 0.42ml/m<sup>3</sup> (0.08ml/m<sup>3</sup>) 唐丹湾 0.20ml/m<sup>3</sup> (0.16ml/m<sup>3</sup> 7年平均) 越喜来湾 0.27ml/m<sup>3</sup> (0.21ml/m<sup>3</sup>) 大船渡湾 0.09ml/m<sup>3</sup> (0.49ml/m<sup>3</sup>) となりました。沈殿量は、大船渡を除いて平年並みから多い傾向でした。

## 3 その他

本号から5月下旬まで月2回程度発行する予定です。また、今年度も北里大学と共同研究しているプランクトン組成も逐一お知らせいたします。

毎日の水温情報は、「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)

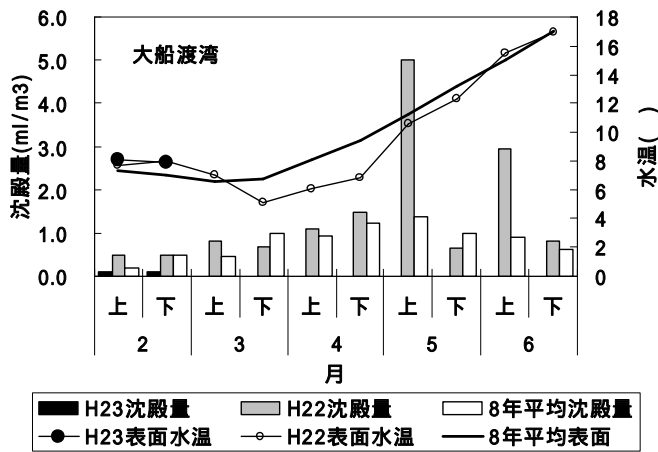
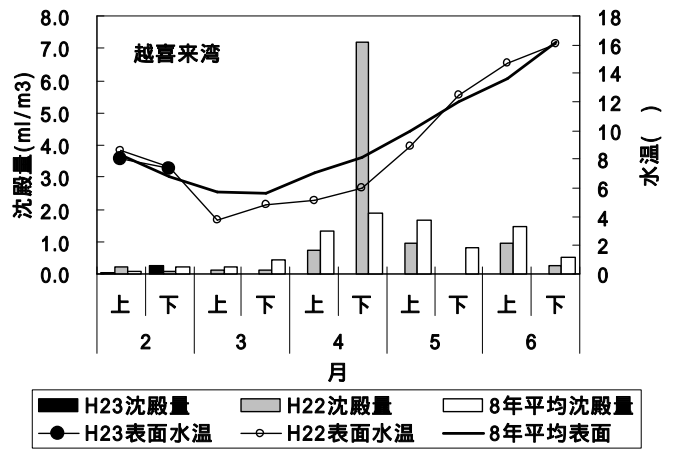
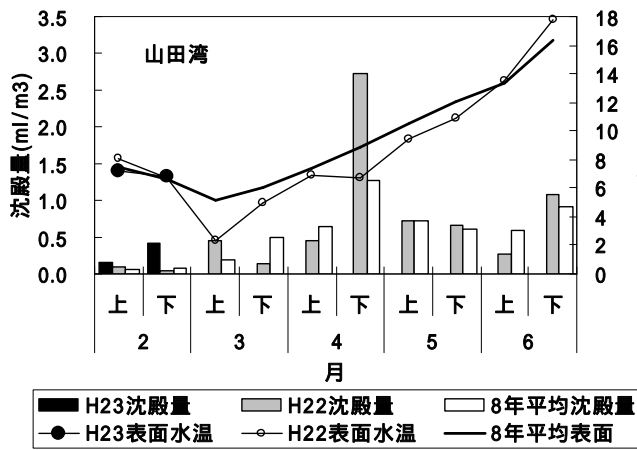
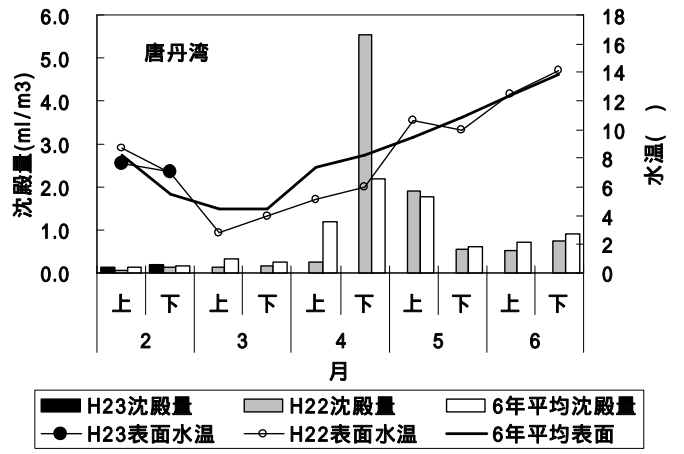
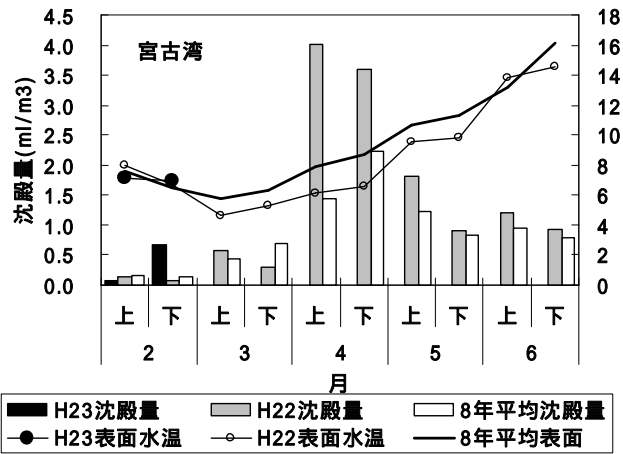


図1 5湾における動物プランクトン沈殿量、表面水温の季節変化

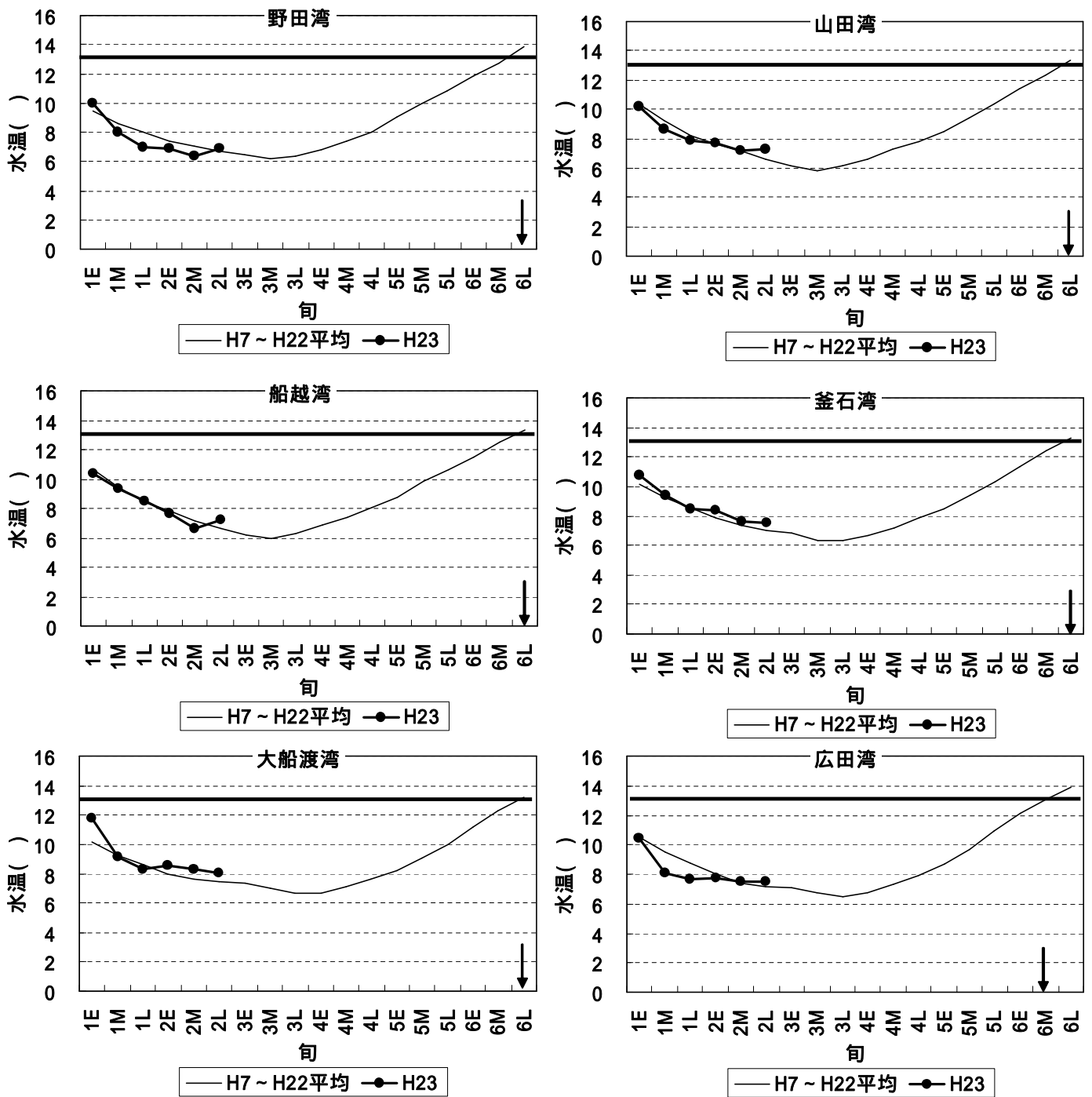


図2 6湾における表面水温の変化(いわて大漁ナビ 定地水温情報)  
 黒い太線は水温 13、矢印は水温 13 に達する時期。