## サケ稚魚放流情報 No.1



平成20年3月17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2~7℃台で、平年並~2℃低い状況にあります。餌環境は、県北部と南部で良好、中部でやや悪い状況にあります。

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3~7日の平均表面水温(図1)は、<u>野田湾4.8℃、宮古湾5.4℃(前年同期7.3℃、同期5年平均5.8℃)、山田湾5.8℃(6.9℃、5.3℃)、唐丹湾2.4℃(6.9℃、一)、越喜来湾3.4℃(6.6℃、6.2℃)、大船渡湾6.8℃(7.4℃、6.2℃)でした。また、定地水温情報(フィッシャリー・ネットいわて)のデータをとりまとめると(図2)、3月上旬の野田湾で平均5.3℃(H7~H19平均6.5℃)、山田湾4.8℃(6.2℃)、船越湾4.2℃(6.5℃)、釜石湾6.0℃(6.8℃)、大船渡湾7.0℃(7.3℃)、広田湾6.8℃(7.1℃)でした。今年は各湾とも3月上旬にかけて平年並~2℃低めで推移しています。</u>

## 2 動物プランクトン沈殿量

3月3~7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、野田湾  $0.27 \, \text{ml/m}^3$ (前年同期  $0.13 \, \text{ml/m}^3$ 、4年同期平均  $- \, \text{ml/m}^3$ )、宮古湾  $0.18 \, \text{ml/m}^3$  ( $0.20 \, \text{ml/m}^3$  、 $0.33 \, \text{ml/m}^3$ )、山田湾  $0.07 \, \text{ml/m}^3$  ( $0.21 \, \text{ml/m}^3$  、 $0.18 \, \text{ml/m}^3$ )、唐丹湾  $0.51 \, \text{ml/m}^3$  ( $0.62 \, \text{ml/m}^3$  、- )、越喜来湾  $0.24 \, \text{ml/m}^3$  ( $0.03 \, \text{ml/m}^3$  、 $0.27 \, \text{ml/m}^3$ )、大船渡湾  $0.66 \, \text{ml/m}^3$  ( $0.26 \, \text{ml/m}^3$  、 $0.39 \, \text{ml/m}^3$  )となりました。沈殿量は、県北部と南部で前年(平年)並~多く、県中部で前年(平年)並~少ない傾向にありました。

## 3 その他

本号から5月中旬まで月2回発行する予定です。

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

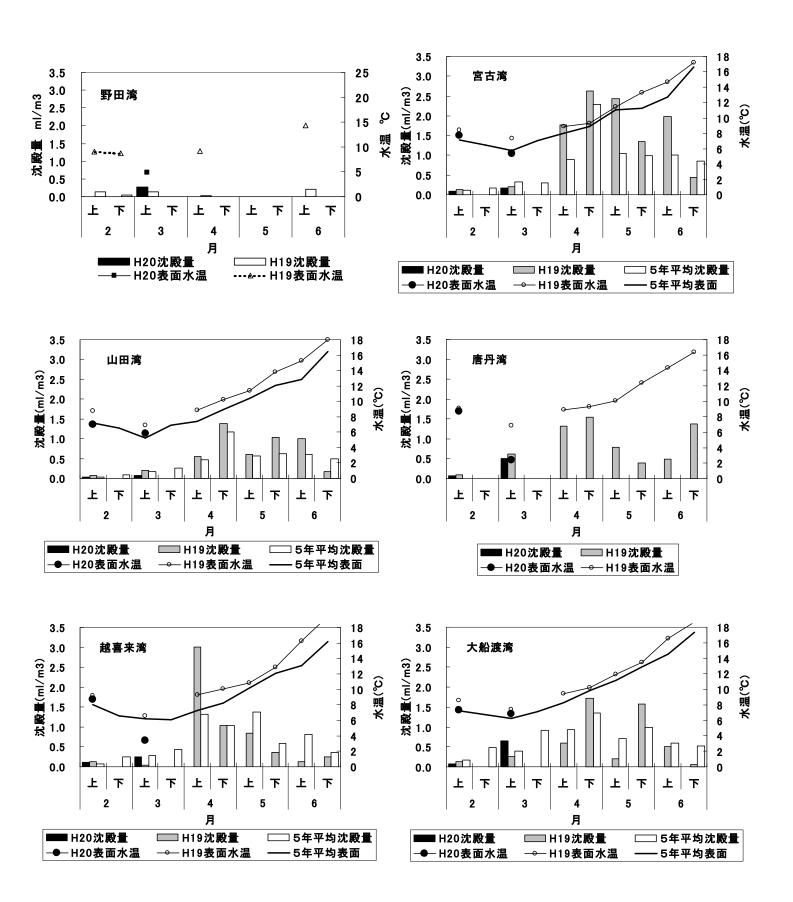


図1 6湾における動物プランクトン沈殿量、表面水温の季節変化

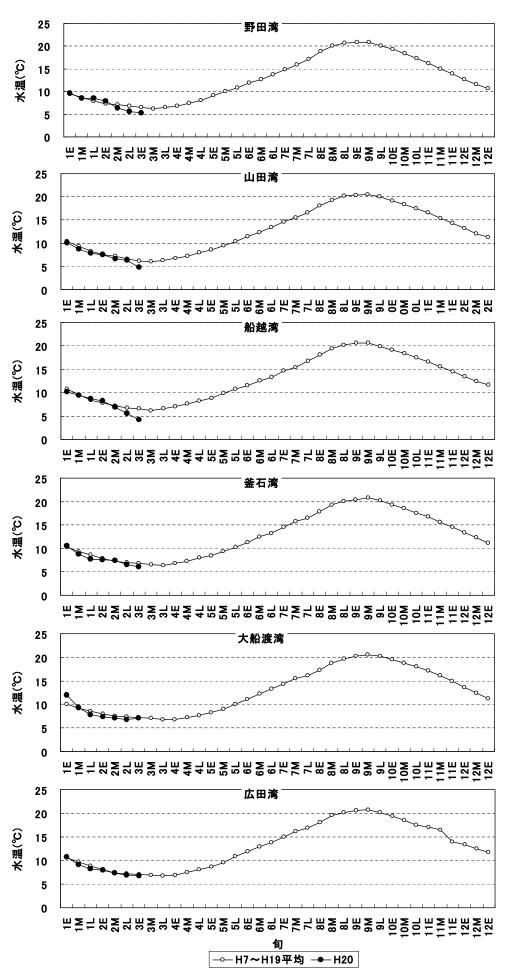


図2 6湾における表面水温の季節変化(フィッシャリー.ネットいわてより)