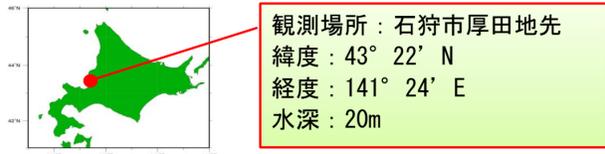


2011年春 石狩市厚田沿岸におけるサケ幼稚魚生息環境速報(第3報)

水産総合研究センター北海道区水産研究所
さけます資源部 千歳さけます事業所

2011年5月6日、北海道石狩市厚田沿岸において、水温、プランクトン湿重量及びサケ幼稚魚の出現状況を調査しましたので概要をお知らせします。



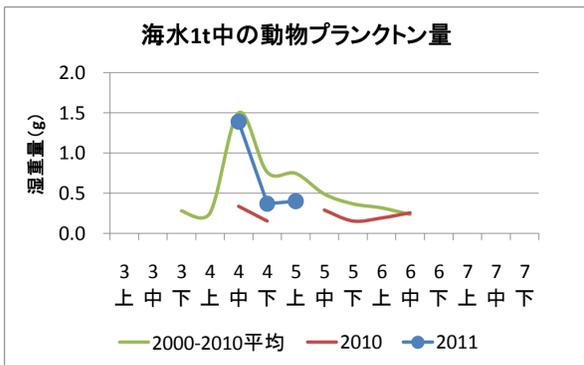
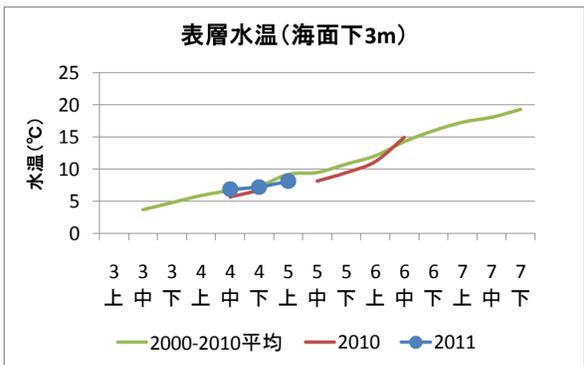
2011年5月6日の調査結果

【表層水温、プランクトン湿重量結果】

今期の特徴	
・表層水温は 前回調査(4/26)から約1°C上昇して8°C台となりましたが、平年に比べると1°C程度低い温度です。なお、水深1-2mには、3m以深に比べ、水温と塩分が低く、濁度が高い層が前回同様に見られました。 ・プランクトン湿重量は前回と同程度で、その組成も引き続きカイアシ類が中心となっていました。	

○表層水温は	8.2 °C
・前年に比べ	比較不能
・過去10カ年平均に比べ	やや低い

○プランクトン湿重量は	404 mg
・前年に比べ	比較不能
・過去10カ年平均に比べ	少ない



【サケ幼稚魚採捕結果】

サケ幼稚魚を採捕するための引き網は、距岸(岸からの距離)の異なる以下の4定点で実施しました。

定点1: 距岸0.5km 定点2: 距岸1.0km 定点3: 距岸2.0km 定点4: 距岸10.0km

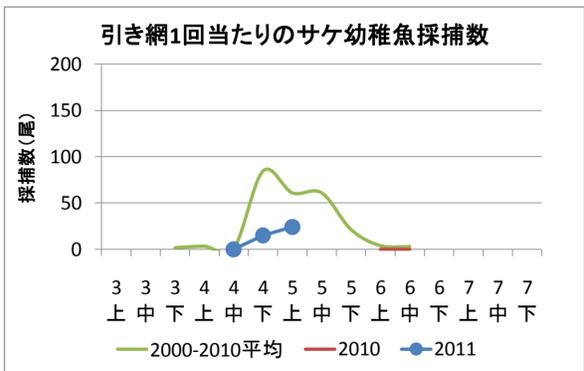
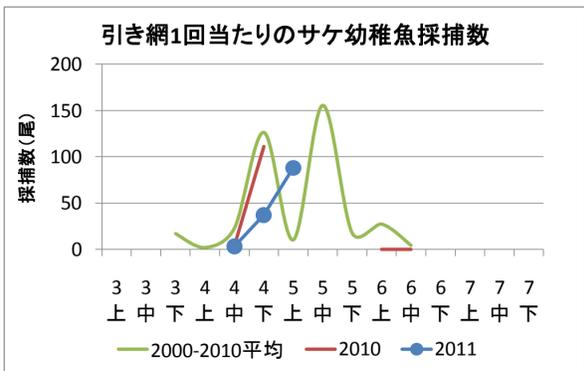
今期の特徴	
・サケ幼稚魚の採捕数は4定点合計281尾、平年の2倍程度の数でした。特に、最も採捕実績の無い定点4(距岸10.0km)で、150尾以上の幼稚魚が採捕されています。 ・体サイズ(尾叉長)は4-7cmで、前回調査に比べて6cm台の個体が多く見受けられました。	

定点1(距岸0.5km)

○サケ幼稚魚採捕数は	88 尾
・前年に比べ	比較不能
・過去10カ年平均に比べ	多い

定点2(距岸1.0km)

○サケ幼稚魚採捕数は	24 尾
・前年に比べ	比較不能
・過去10カ年平均に比べ	少ない



定点3(距岸2.0km)

○サケ幼稚魚採捕数は	14 尾
・前年に比べ	比較不能
・過去10カ年平均に比べ	少ない

定点4(距岸10.0km)

○サケ幼稚魚採捕数は	155 尾
・前年に比べ	比較不能
・過去10カ年平均に比べ	多い

