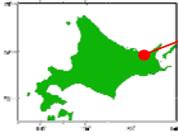


2011年春 斜里町斜里沿岸におけるサケ幼稚魚生息環境速報(第3報)

水産総合研究センター北海道水産研究所
さけます資源部 斜里さけます事業所



観測場所：斜里町斜里地先
緯度：43° 55' N
経度：144° 37' E
水深：20m

2011年6月8日、北海道斜里町斜里沿岸において、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。

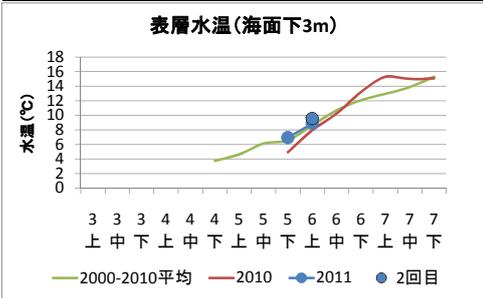
2011年6月8日の調査結果

※6月上旬の調査は2回実施したので、グラフ中に2回目としてプロットしています。

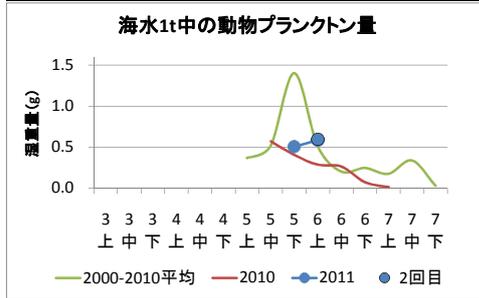
【表層水温、プランクトン湿重量結果】

今期の特徴	
・表層水温は前回の調査(6/1)より0.7℃高くなっています。 ・プランクトン湿重量は前年および過去10年平均と比較して多く、その組成は前回同様小型のカイアシ類が主でした。	

○表層水温は	9.6 °C
・前年に比べ	高い
・過去10カ年平均に比べ	やや高い



○プランクトン湿重量は	597 mg
・前年に比べ	多い
・過去10カ年平均に比べ	多い



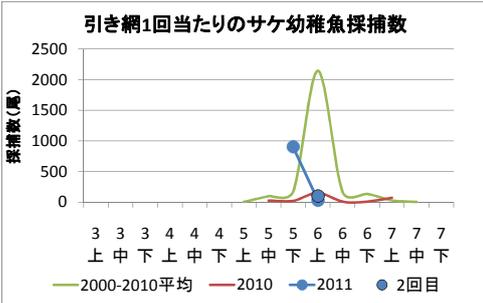
【サケ幼稚魚採捕結果】

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3定点で実施しました。
 定点1: 距岸1.0km 定点2: 距岸2.0km 定点3: 距岸3.7km

今期の特徴	
・前回の調査(6/1)と同様、全ての定点において、幼稚魚の採捕数が前年および過去10年平均と比較して少ない状況です。	

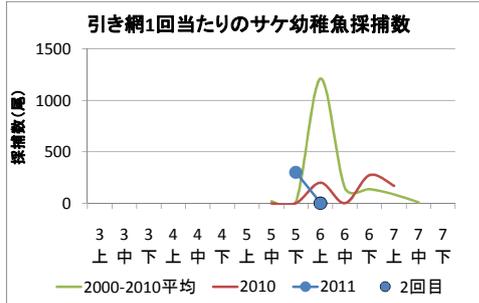
定点1(距岸1.0km)

○サケ幼稚魚採捕数は	100 尾
・前年に比べ	少ない
・過去10カ年平均に比べ	少ない



定点2(距岸2.0km)

○サケ幼稚魚採捕数は	0 尾
・前年に比べ	少ない
・過去10カ年平均に比べ	少ない



定点3(距岸3.7km)

○サケ幼稚魚採捕数は	0 尾
・前年に比べ	少ない
・過去10カ年平均に比べ	少ない

