

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2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 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

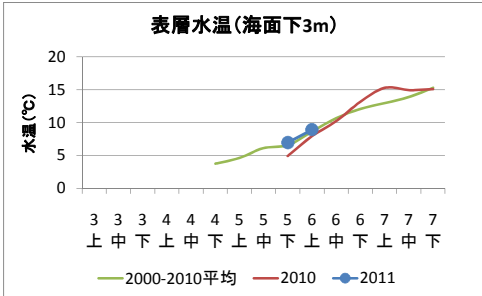
2011年6月1日、北海道斜里町斜里沿岸において、水温、プランクトン湿重量及びサケ幼稚魚の出現状況を調査しましたので概要をお知らせします。

2011年6月1日の調査結果

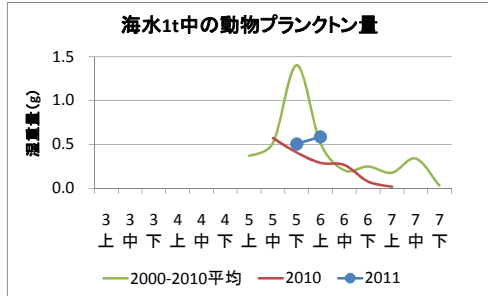
【表層水温、プランクトン湿重量結果】

今期の特徴
・表層水温は平年並み、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なっており、その組成は小型のカイアシ類が主でした。

○表層水温は **8.9 °C**
・前年に比べ やや高い
・過去10年平均に比べ 平年並み



○プランクトン湿重量は **585 mg**
・前年に比べ 多い
・過去10年平均に比べ やや多い



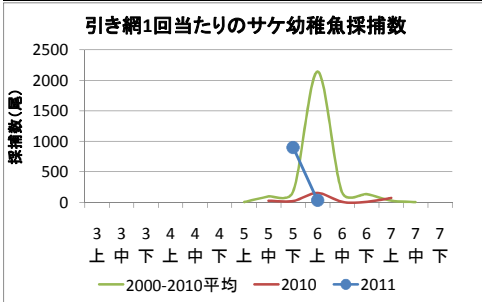
【サケ幼稚魚採捕結果】

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。

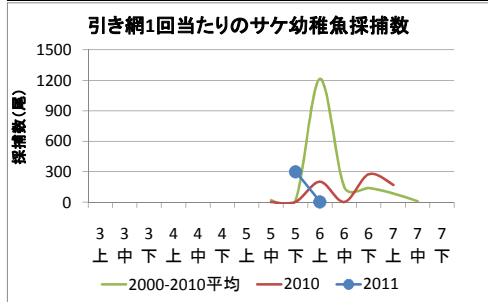
定点1: 距岸1.0km 定点2: 距岸2.0km 定点3: 距岸3.7km

今期の特徴
・全ての定点において、前年および過去10年平均に比べ、幼稚魚採捕数は少なく、定点1では、6月上旬の採捕尾数としては、過去10年間で最少となっています。

定点1(距岸1.0km)
○サケ幼稚魚採捕数は **30 尾**
・前年に比べ 少ない
・過去10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 **4 尾**
・前年に比べ 少ない
・過去10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年平均に比べ 少ない

