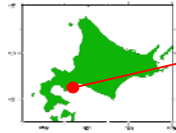


2011年春 白老町白老沿岸におけるサケ幼稚魚生息環境速報(第7報)

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



観測場所：白老町竹浦地先
緯度：42° 29' N
経度：141° 17' E
水深：20m

2011年6月29日、北海道白老町白老沿岸において、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。
本年度の白老調査は終了です。

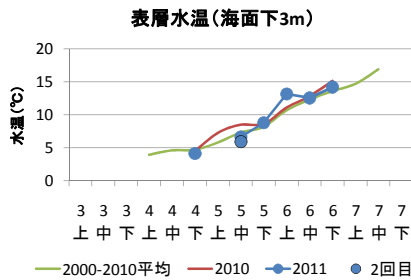
2011年6月29日の調査結果

※5月中旬の調査は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。

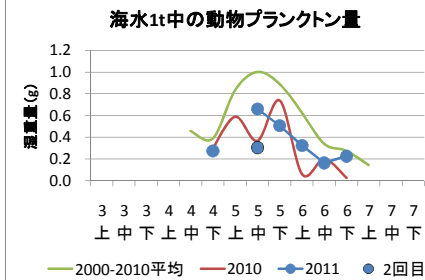
【表層水温、プランクトン湿重量結果】

今期の特徴
・今回の表層水温は、観測器機故障のため、表層水温(0m)の測定値です。前回の調査(6/17)より約1.4℃上昇しています。6月下旬としては、平常並みの水温となっています。
・プランクトンの出現種は前回の調査(6/17)からほぼ変わらず、カイアシ類がほとんどでしたが、その出現量はピークの1/3に減っています。

○表層水温は **14.2℃**
・前年に比べ やや低い
・過去10カ年平均に比べ 平常並み



○プランクトン湿重量は **226 mg**
・前年に比べ 多い
・過去10カ年平均に比べ 少ない

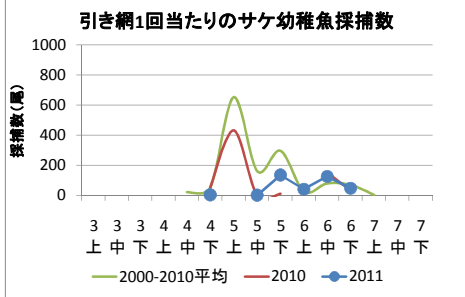


【サケ幼稚魚採捕結果】

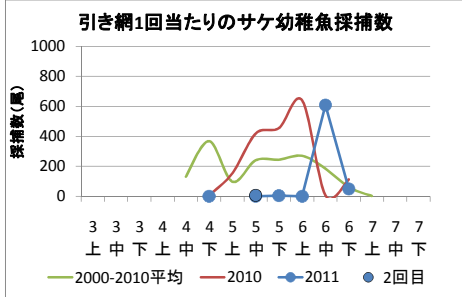
サケ幼稚魚を採捕するための引き網は、距岸(岸からの距離)の異なる以下の4定点で実施しました。
定点1:距岸0.5km 定点2:距岸1.0km 定点3:距岸1.5km 定点4:距岸2.0km

今期の特徴
・全ての定点でサケ幼稚魚が採捕されました。採捕数が最も多かったのは定点2で、49尾でした。
・今回採捕された幼稚魚の総数は134尾であり、前回調査(6/17)の794尾より減少しています。

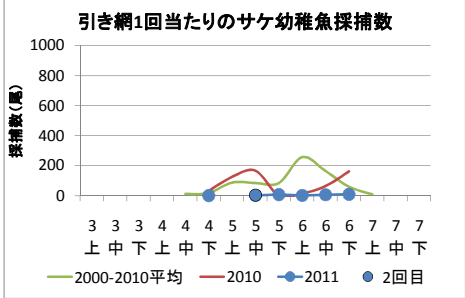
定点1(距岸0.5km)
○サケ幼稚魚採捕数は **47尾**
・前年に比べ 多い
・過去10カ年平均に比べ 少ない



定点2(距岸1.0km)
○サケ幼稚魚採捕数は **49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1.5km)
○サケ幼稚魚採捕数は **9尾**
・前年に比べ 少ない
・過去10カ年平均に比べ 少ない



定点4(距岸2.0km)
○サケ幼稚魚採捕数は **29尾**
・前年に比べ 少ない
・過去10カ年平均に比べ 少ない

