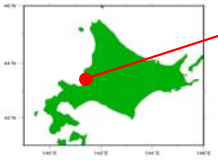
2010年春　石狩市厚田沿岸におけるサケ幼稚魚生息環境速報（第3報）

水産総合研究センターさけますセンター千歳事業所

2010年5月11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。



観測場所：石狩市厚田地先
緯度：43°22’N
経度：141°24’E
水深：20m

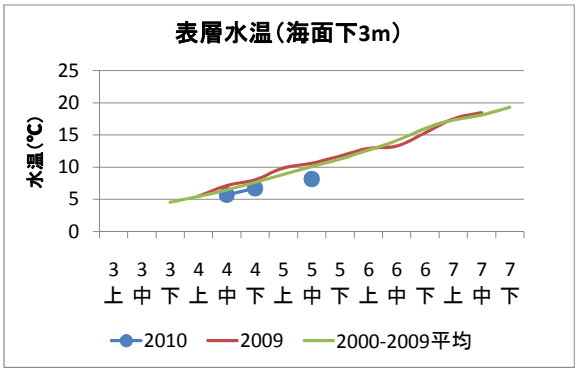
今期の特徴

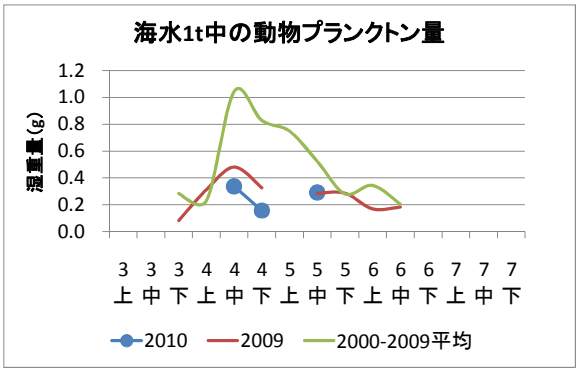
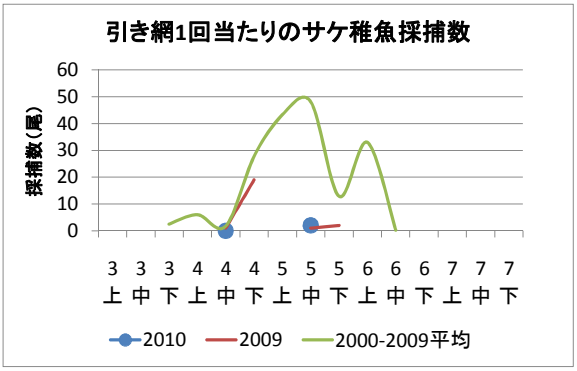
・表層水温は 前回調査から 1℃以上上昇していますが、平年より低めの水温が続いています。5月中旬の平年値との差は約 2℃ありました。
・サケ稚魚は当調査点（岸から2.0km沖）の他3調査点（同0.5～10km）でも 2～9尾採捕されました。最も沖側の調査点で採捕したのは、体サイズが 2-4g 程の比較的大きい稚魚でした。

2010年5月11日の調査結果

○表層水温は	8.2 ℃
・前年に比べ	低い
・過去10カ年平均に比べ	低い

○プランクトン湿重量は	291 mg
・前年に比べ	ほぼ同じ
・過去10カ年平均に比べ	少ない





○サケ稚魚採捕数は	2 尾
・前年に比べ	ほぼ同じ
・過去10カ年平均に比べ	少ない