

H22年沿岸域の海況と漁況

●10月の沿岸域の海況

表層水温は9月から10月にかけて岸側で4℃、沖側で2℃降下。
クロロフィルa量は9月から上昇し、0.6~0.9 $\mu\text{g/L}$ で4月並み。

- ・表面水温は23.0~23.9℃、50m以浅の平均水温は22.8~23.8℃。
- ・9月に深度40~70mに見られた水温躍層は消失の傾向。
- ・沖側の底層（深度185m）の水温は4.4℃（9月は2.1℃）。

10月の漁況

- ・カワハギの漁獲量が増加。シロイカは9月に続き、10月も好調。
- ・サワラの漁獲量は9月に比べ、10月に増加。

各地の漁獲情報（9/28~10/27まで）

出所：漁協担当者への聞き取り調査による

漁法	魚介類	水揚場所	漁獲量 (1日あたり)	操業数 (1日あたり)	備考
刺網	タイ類	淀江	5~10箱	2~3隻	
		泊	10~50箱	5~6隻	
		酒津	20~100箱	2~3隻	
	カワハギ	泊	2~160箱	3~4隻	
	メダイ	酒津	最高90箱	2~3隻	
	ハマチ	泊	2~60箱	2~3隻	
	サワラ	泊	1~30箱	2~5隻	
	アジ類	淀江	10~15箱	3~4隻	
	カマス	淀江	10~15箱	5~6隻	
	ヒラメ	淀江	2~5箱	4~5隻	
巻き網	シイラ	赤碕	10~60箱	1組合	
カゴ網	カワハギ	酒津	40~160箱	3~4隻	
定置網	サワラ	御来屋	50~100箱	1組合	
曳き縄	サワラ	淀江	20~160箱	10~20隻	2, 3本入り
		赤碕	2~100箱	20~30隻	
一本釣	シロイカ	赤碕	250~400箱	15, 16隻	
		泊	10~50箱	4~5隻	
	アカイカ	泊	1~20箱	1~3隻	
	サワラ	御来屋	最高400箱	0~15隻	3, 4本入り
潜り	サザエ	泊	2~15箱	1~4隻	

-----11月の予定される漁業-----
淀江：サザエ、アワビ等素潜り
赤碕：ハマチ刺網

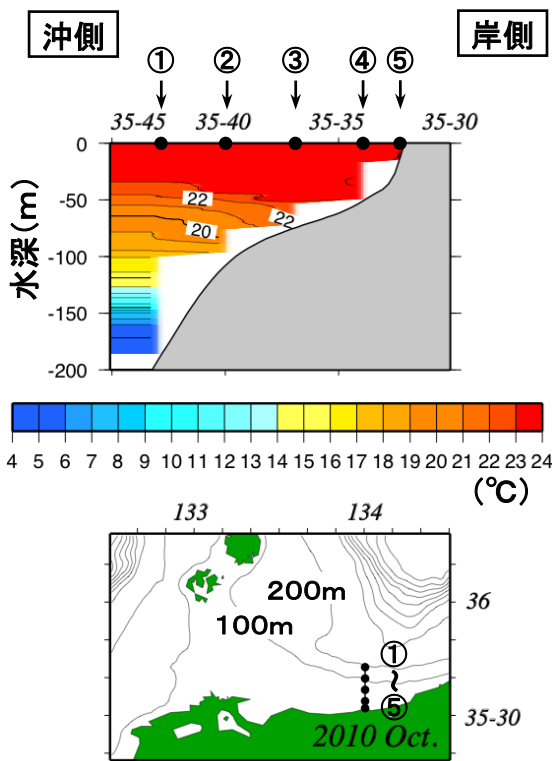


図1) 10月18日の長尾鼻沖の水温の鉛直断面図

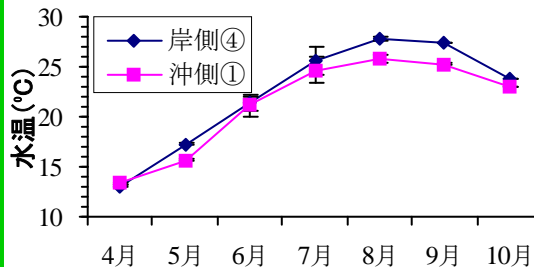


図2) 4~10月の20m以浅の水温の平均値の季節変化.

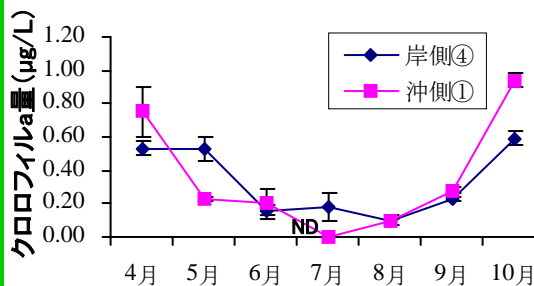


図3) 4~10月の20m以浅のクロロフィルaの平均値の変化. ND: 検出限界以下.

・水温は9~10月にかけて減少した。
一方、クロロフィルa量は4月並みに上昇し、0.6~0.9 $\mu\text{g/L}$ であり、9~10月にかけて増加する傾向がみられた。