

平成23年11月29日

中央漁業指導所・水産試験場

環境調査結果のお知らせ

平成23年11月29日午前9時半から浦戸湾(高知市横浜・県漁協高知支所前岸壁)の環境調査をしましたので、結果をお知らせします。

水温・塩分(表1)

湾内の水温は17.34~21.55℃、塩分は20.59~31.28でした。前回調査時(平成23年10月20日)と比較して、水温は4℃低下、塩分は0~1m層は5上昇、2~B-1m層は同程度でした。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は5.55~7.62mg/lでした。

プランクトン(表2・3)

透明度は前回よりやや上昇して2.5mでした。

検鏡の結果、湾内のプランクトン量は少なく、有害種も確認されませんでした。

海面の様子や魚など生き物の異常を感じたときは、良く洗ったペットボトルに海水を汲む等して、水産試験場か中央漁業指導所まで連絡してください。

表1 水温・塩分・溶存酸素濃度

測定水深 (m)	今回調査			前回調査(H23.10.20)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	17.34	20.59	7.62	21.18	16.11	8.28
1	19.82	26.62	6.34	24.00	21.90	8.06
2	21.12	30.10	5.84	25.37	30.13	6.21
3	21.48	31.09	5.67	-	-	-
B-1	21.55	31.28	5.55	25.38	31.11	4.59

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	4.1	3.4
透明度(m)	2.5	1.8

表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ヘテロカプサ・ ランセオラータ	ミリオネクタ・ ルブラ	プロロセントラム・ トリエステイナム	ジャイロディニウム・ ドミナンス	プロトベリディニウム 属
0	2	0	0	0	0
2	0	1	1	1	1
B-1	0	0	1	0	0