

環境調査結果のお知らせ

平成23年10月20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21.18～25.38℃、塩分は16.11～31.11でした。前回調査時(平成23年9月29日)と比較して、水温は1～3℃低下、塩分は1上昇していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は4.59～8.28mg/lでした。

プランクトン(表2・3)

濁りが出ており、透明度は1.8m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(H23.9.29)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	21.18	16.11	8.28	24.13	15.06	9.11
1	24.00	21.90	8.06	25.52	21.42	7.34
2	25.37	30.13	6.21	26.48	29.47	5.30
B-1	25.38	31.11	4.59	26.60	30.52	5.28

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.4	4.0
透明度(m)	1.8	2.0

表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	プロロセントラム・ トリエスティナム	ヘテロカプサ・ ランセオラータ	ジャイロディニウム・ ドミナンス	ミリオネクタ・ ルブラ
0	3	2	0	0
2	2	8	1	1
B-1	1	1	0	0