

環境調査結果のお知らせ

平成24年5月22日午前10時から浦戸湾(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20.72~21.72℃、塩分は23.39~32.26でした。前回調査時(平成24年4月18日)と比較して、水温は3~4℃、塩分は1~14上昇していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は5.50~7.95mg/lで、前回と比べて表層はやや低下、底層は僅かに上昇していました。

プランクトン(表2・3)

透明度は前回より僅かに上昇し、2.5mでした。検鏡の結果、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(H24.4.18)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	20.72	23.39	7.95	16.83	9.53	9.43
1	21.72	27.68	6.89	17.67	14.07	10.84
2	21.71	32.06	5.53	-	-	-
B-1	21.69	32.26	5.50	18.34	31.70	5.01

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.2	2.7
透明度(m)	2.5	2.3

表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ジャイロディニウム属	プロロセントラム・ トリエステイナム	ミリオネクター ルブラ	プロトペリディニウム 属
0	19	4	1	7
1	18	6	1	5
2	14	2	1	4