

環境調査結果のお知らせ

平成23年12月26日午前9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13.44~16.66℃、塩分は28.88~31.60でした。前回調査時(平成23年11月29日)と比較して、水温は4~5℃低下、塩分は0~8上昇していました。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は7.76~8.36mg/lで、前回調査時と比較して1~2mg/l上昇していました。

プランクトン(表2・3)

透明度は前回より上昇して3.2m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(H23.11.29)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	13.44	28.88	8.36	17.34	20.59	7.62
1	15.16	29.98	8.16	19.82	26.62	6.34
2	16.36	31.17	7.92	21.12	30.10	5.84
3	-	-	-	21.48	31.09	5.67
B-1	16.66	31.60	7.76	21.55	31.28	5.55

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.9	4.1
透明度(m)	3.2	2.5

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	ジャイロディニウム・ ドミナンス	ケイ藻類
0	18	4	44
2	17	1	40
B-1	9	0	69