

## 環境調査結果のお知らせ

平成24年1月25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12.41~15.98℃、塩分は28.68~31.67でした。前回調査時(平成23年12月26日)と比較して、水温は1℃低下、塩分は同程度でした。

## 溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は7.52~8.06mg/lで、前回調査時と同程度でした。

## プランクトン(表2・3)

透明度は3.0mで、検鏡の結果、貝類に対して有害な種が僅かに確認されました。

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(H23.12.26)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	12.41	28.68	8.06	13.44	28.88	8.36
1	14.08	30.61	7.87	15.16	29.98	8.16
2	15.64	31.62	7.56	16.36	31.17	7.92
B-1	15.98	31.67	7.52	16.66	31.60	7.76

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.7	3.9
透明度(m)	3.0	3.2

表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ヘテロカプサ・ サーキュラリスカーマ	プロロセントラム・ トリエステナム	ジャイロディニウム・ ドミナンス
0	3	15	0
2	1	8	0
B-1	0	6	1