

## 環境調査結果のお知らせ

平成24年6月19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21.99～22.81℃、塩分は1.47～14.25でした。前回調査時(平成24年5月22日)と比較して、水温は0～2℃上昇、塩分は降雨の影響で大幅に低下していました。

## 溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は4.76～7.80mg/lで、前回とほぼ同程度でした。

## プランクトン(表2・3)

透明度は濁りの影響で低下し、0.9m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(H24.5.22)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	22.81	1.47	7.80	20.72	23.39	7.95
1	22.68	1.63	7.65	21.72	27.68	6.89
2	21.99	5.50	6.78	21.71	32.06	5.53
B-1	22.07	14.25	4.76	21.69	32.26	5.50

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.2	3.2
透明度(m)	0.9	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
0	1
1	2
2	0