

環境調査結果のお知らせ

平成24年7月19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26.13~28.90℃、塩分は5.11~24.03でした。前回調査時(平成24年6月19日)と比較して、水温は4~6℃上昇していました。塩分は4~10上昇していましたが、依然として低い状態が続いています。

溶存酸素濃度(表1)

溶存酸素濃度は6.03~12.66mg/lで、前回より1~5mg/l上昇していました。

プランクトン(表2-3)

透明度は濁りの影響等で1mでした。検鏡の結果、ケイ藻類が多く確認されました。有害種は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(H24.6.19)		
	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)
0	28.90	5.11	11.71	22.81	1.47	7.80
1	28.65	5.48	12.66	22.68	1.63	7.65
2	-	-	-	21.99	5.50	6.78
B-1	26.13	24.03	6.03	22.07	14.25	4.76

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	3.0	3.2
透明度(m)	1.0	0.9

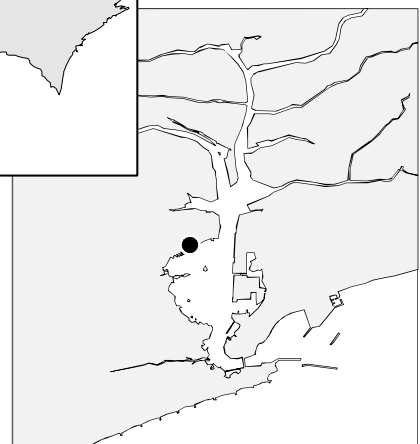
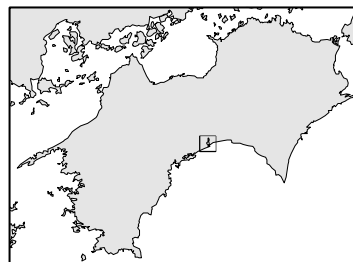


表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ユートレプティエラ属 (ミドリムシ)	ジャイロディニウム・ ドミナンス	ケイ藻類
0	90	0	9,380
1	150	0	15,680
B-1	10	12	12,860