

環境調査結果のお知らせ

平成25年9月17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22.6~24.9℃、塩分は15.3~22.5でした。前回調査時(H25.8.20)と比較して、水温は5~8℃、塩分は7~10低下していました。

溶存酸素量(表1)

溶存酸素量は4.7~6.8mg/lで、前回と比べて表層が1mg/l低下していました。

プランクトン(表2・3)

透明度は2.0mでした。

検鏡の結果、ケイ藻類が優占しており、有害種は確認されませんでした。

海面の様子や魚等の生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・溶存酸素量

測定水深(m)	今回調査			前回調査(H25.8.20)		
	水温(℃)	塩分	溶存酸素量(mg/l)	水温(℃)	塩分	溶存酸素量(mg/l)
0	22.6	15.3	6.8	30.6	25.2	8.2
1	23.5	16.8	6.4	30.8	27.2	6.4
B-1	24.9	22.5	4.7	29.8	29.8	4.7

表2 水深・透明度

	今回	前回
水深(m)	2.5	2.4
透明度(m)	2.0	2.0

表3 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ケイ藻類	ジャイロディニウム・ドミナンス	ジャイロディニウム・スピラレ
0	6,700	5	1
1	5,800	2	1
2	1,800	2	4

