

環境調査結果のお知らせ

令和4年9月29日10時から浦戸湾(高知市横浜・県漁協浦戸支所前岸壁)の環境調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

水温・塩分(表1、表2)

水温は25.8~27.6℃で、前回調査時(R4.8.31)と比較して全層で1.4~3.3℃低下しました。  
 塩分は14.2~29.4で、前回調査時と比較して全層で2.2~10.3低下しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は4.7~9.4 mg/Lで、前回調査時と比較して全層で0.8~2.7 mg/L増加しました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は1.8 mでした。  
 検鏡の結果、有害種は確認されませんでした。

海面の様子や魚などの生物の異常がみられたときは、良く洗ったペットボトルに海水を汲むなどして保存するとともに、水産試験場または中央漁業指導所まで連絡してください。

表1 水温(℃)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.8.31)	
			差(今回-前回)
0m	25.8	29.1	▲ 3.3
1m	26.5	29.2	▲ 2.7
2m	27.6	29.2	▲ 1.6
B-1	27.6	29.0	▲ 1.4

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.8.31)	
			差(今回-前回)
0m	14.2	24.5	▲ 10.3
1m	18.2	26.4	▲ 8.2
2m	28.8	30.9	▲ 2.1
B-1	29.4	31.6	▲ 2.2

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.8.31)	
			差(今回-前回)
0m	9.4	6.7	2.7
1m	7.6	5.8	1.8
2m	5.7	4.7	1.0
B-1	4.7	3.9	0.8

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.8	4.1
透明度	1.8	2.5

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	22,400
1	17,300
2	650

