

環境調査結果のお知らせ

令和4年8月31日8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29.0~29.2℃で、前回調査時(R4.7.20)と比較して全層で2.7~3.2℃上昇しました。
 塩分は24.5~31.6で、前回調査時と比較して全層で2.3~17.3低下しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は3.9~6.7 mg/Lで、前回調査時と比較して全層で0.2~4.4 mg/L減少しました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.5m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(R4.7.20)	
			差(今回-前回)
0m	29.1	25.9	3.2
1m	29.2	26.1	3.1
2m	29.2	26.5	2.7
B-1	29.0	26.3	2.7

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.7.20)	
			差(今回-前回)
0m	24.5	7.2	17.3
1m	26.4	9.7	16.7
2m	30.9	25.9	5.0
B-1	31.6	29.3	2.3

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.7.20)	
			差(今回-前回)
0m	6.7	10.9	▲ 4.2
1m	5.8	10.2	▲ 4.4
2m	4.7	6.1	▲ 1.4
B-1	3.9	4.1	▲ 0.2

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	4.1	3.4
透明度	2.5	1.8

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	70
1	30
2	100

