

環境調査結果のお知らせ

令和4年7月20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25.9～26.5℃で、前回調査時(R4.6.20)と比較して全層で0.7～2.7℃上昇しました。
塩分は7.2～29.3で、前回調査時と比較して全層で2.1～13.9低下しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は4.1～10.9 mg/Lで、前回調査時と比較して全層で0.8～3.9 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1.8m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(R4.6.20)	
			差(今回-前回)
0m	25.9	25.2	0.7
1m	26.1	24.9	1.2
2m	26.5	23.8	2.7
B-1	26.3	23.6	2.7

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.6.20)	
			差(今回-前回)
0m	7.2	17.3	▲ 10.1
1m	9.7	23.6	▲ 13.9
2m	25.9	30.4	▲ 4.5
B-1	29.3	31.4	▲ 2.1

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.6.20)	
			差(今回-前回)
0m	10.9	11.9	▲ 1.0
1m	10.2	11.0	▲ 0.8
2m	6.1	9.3	▲ 3.2
B-1	4.1	8.0	▲ 3.9

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.4	3.6
透明度	1.8	1.9

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	18,100
1	9,800
2	8,400

