

環境調査結果のお知らせ

令和5年4月11日9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17.4～18.9℃で、前回調査時(R5.3.24)と比較して1m層から底層で0.3～1.6℃上昇し、表層では前回と同様の値を示しました。

塩分は8.5～31.4で、前回調査時と比較して表層及び1m層で2.9～4.9低下し、2m層及び底層では0.5～0.6上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.5～8.4 mg/Lで、前回調査時と比較して全層で2.0～3.0 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2.0 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(R5.3.24)	
			差(今回-前回)
0m	17.4	17.4	0.0
1m	18.0	17.7	0.3
2m	18.9	17.3	1.6
B-1	18.9	17.3	1.6

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R5.3.24)	
			差(今回-前回)
0m	8.5	11.4	▲ 2.9
1m	15.2	20.1	▲ 4.9
2m	30.5	30.0	0.5
B-1	31.4	30.8	0.6

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R5.3.24)	
			差(今回-前回)
0m	8.4	10.4	▲ 2.0
1m	7.8	10.2	▲ 2.4
2m	5.9	8.9	▲ 3.0
B-1	5.5	8.3	▲ 2.8

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.5	3.6
透明度	2.0	0.8

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	1,200
1	1,400
2	850

