

環境調査結果のお知らせ

令和4年10月28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21.2～23.6℃で、前回調査時(R4.9.29)と比較して全層で4.0～5.3℃低下しました。
塩分は28.7～31.7で、前回調査時と比較して全層で2.3～14.5上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.5～7.9 mg/Lで、前回調査時と比較して表層及び1m層で0.1～1.5 mg/L減少し、2m層及び底層で1.1～1.8mg/L増加しました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.9 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(R4.9.29)	
			差(今回-前回)
0m	21.2	25.8	▲ 4.6
1m	21.2	26.5	▲ 5.3
2m	23.0	27.6	▲ 4.6
B-1	23.6	27.6	▲ 4.0

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.9.29)	
			差(今回-前回)
0m	28.7	14.2	14.5
1m	28.9	18.2	10.7
2m	31.3	28.8	2.5
B-1	31.7	29.4	2.3

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.9.29)	
			差(今回-前回)
0m	7.9	9.4	▲ 1.5
1m	7.5	7.6	▲ 0.1
2m	6.8	5.7	1.1
B-1	6.5	4.7	1.8

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.6	3.8
透明度	2.9	1.8

表5 プランクトン(cells/mL)

測定 水深(m)	珪藻類
0	2,450
1	2,500
2	2,050

