

環境調査結果のお知らせ

令和4年6月20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23.6～25.2℃で、前回調査時(R4.5.19)と比較して全層で3.2～4.6℃上昇しました。
塩分は17.3～31.4で、前回調査時と比較して全層で0.7～2.3低下しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は8.0～11.9 mg/Lで、前回調査時と比較して表層から2m層で1.3～2.0 mg/L減少し、底層で1.2 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1.9m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(R4.5.19)	
			差(今回-前回)
0m	25.2	20.6	4.6
1m	24.9	21.0	3.9
2m	23.8	20.5	3.3
B-1	23.6	20.4	3.2

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.5.19)	
			差(今回-前回)
0m	17.3	19.6	▲ 2.3
1m	23.6	24.3	▲ 0.7
2m	30.4	31.1	▲ 0.7
B-1	31.4	32.2	▲ 0.8

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.5.19)	
			差(今回-前回)
0m	11.9	13.4	▲ 1.5
1m	11.0	13.0	▲ 2.0
2m	9.3	10.6	▲ 1.3
B-1	8.0	6.8	1.2

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.6	3.5
透明度	1.9	1.8

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	28,100
1	26,000
2	10,200

