

環境調査結果のお知らせ

令和3年7月1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24.4～25.2℃で、前回調査時(R3.6.1)と比較して全層で1.6～3.1℃上昇しました。
塩分は12.2～30.2で、前回調査時と比較して全層で0.7～5.2上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は4.7～8.1 mg/Lで、前回調査時と比較し全層で3.7～6.8 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2.0mでした。
検鏡の結果、有害なプランクトン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、直ち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(R3.6.1)	
			差(今回-前回)
0m	25.2	23.6	1.6
1m	25.1	23.2	1.9
2m	24.5	21.6	2.9
B-1	24.4	21.3	3.1

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R3.6.1)	
			差(今回-前回)
0m	12.2	9.6	2.6
1m	17.4	12.2	5.2
2m	28.2	27.5	0.7
B-1	30.2	29.2	1.0

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R3.6.1)	
			差(今回-前回)
0m	8.1	14.5	▲ 6.4
1m	7.4	14.2	▲ 6.8
2m	5.9	10.5	▲ 4.6
B-1	4.7	8.4	▲ 3.7

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.5	3.4
透明度	2.0	1.8

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	11,200
1	11,500
2	3,900

