

## 環境調査結果のお知らせ

令和4年5月19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20.4～21.0℃で、前回調査時(R4.4.21)と比較して全層で1.3～1.7℃上昇しました。  
塩分は19.6～32.2で、前回調査時と比較して全層で0.3～9.4低下しました。

## 溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.8～13.4 mg/Lで、前回調査時と比較して表層から2m層で0.8～3.7 mg/L増加し、底層で2.6 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、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(R4.4.21)	
			差(今回-前回)
0m	20.6	18.9	1.7
1m	21.0	19.3	1.7
2m	20.5	19.2	1.3
B-1	20.4	18.9	1.5

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.4.21)	
			差(今回-前回)
0m	19.6	29.0	▲ 9.4
1m	24.3	29.7	▲ 5.4
2m	31.1	31.9	▲ 0.8
B-1	32.2	32.5	▲ 0.3

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R4.4.21)	
			差(今回-前回)
0m	13.4	9.7	3.7
1m	13.0	9.6	3.4
2m	10.6	9.8	0.8
B-1	6.8	9.4	▲ 2.6

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.5	3.6
透明度	1.8	2.2

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	10,700
1	11,700
2	7,300

