

環境調査結果のお知らせ

令和5年5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19.8℃で、前回調査時(R5.4.11)と比較して全層で2.1～2.5℃上昇しました。

塩分は5.5～30.8で、前回調査時と比較して表層から2m層で0.8～12.6低下し、底層では前回と同様の値を示しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.8～12.8 mg/Lで、前回調査時と比較して表層及び1m層で1.8～2.4 mg/L増加し、2m層及び底層では1.0～1.5 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(R5.4.11)	
			差(今回-前回)
0m	19.8	17.4	2.4
1m	19.8	17.7	2.1
2m	19.8	17.3	2.5
B-1	19.8	17.3	2.5

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R5.4.11)	
			差(今回-前回)
0m	5.5	11.4	▲ 5.9
1m	7.5	20.1	▲ 12.6
2m	29.2	30.0	▲ 0.8
B-1	30.8	30.8	0.0

表3 溶存酸素量(mg/L)

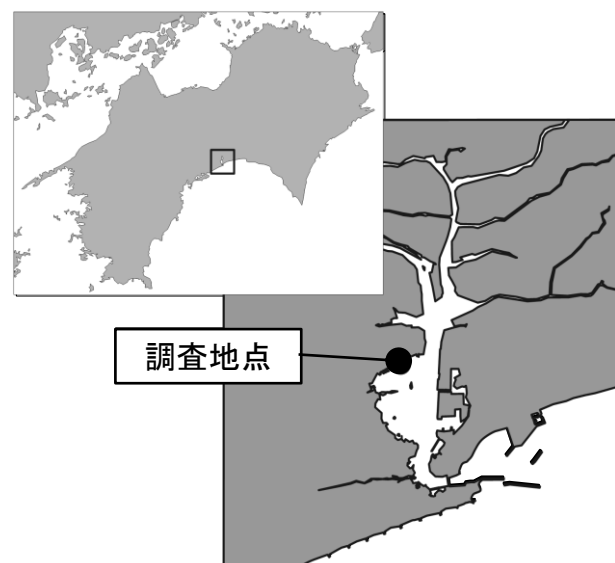
測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R5.4.11)	
			差(今回-前回)
0m	12.8	10.4	2.4
1m	12.0	10.2	1.8
2m	7.9	8.9	▲ 1.0
B-1	6.8	8.3	▲ 1.5

表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.5	3.5
透明度	2.0	2.0

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	27,900
1	6,300
2	980



「環境調査結果のお知らせ」はホームページでもご覧いただけます。

<https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/akashiojoho.html>