

環境調査結果のお知らせ

令和5年11月29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17.2～19.8℃で、前回調査時(R5.10.23)と比較して全層で4.5～6.7℃低下しました。塩分は29.2～32.1で、前回調査時と比較して表層及び1m層で1.4～3.1上昇し、2m層及び底層で0.6～0.7低下しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.7～7.2 mg/Lで、前回調査時と比較して全層で0.4～4.2 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2.7 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(R5.10.23)	
			差(今回-前回)
0m	17.2	21.7	▲ 4.5
1m	17.6	22.2	▲ 4.6
2m	18.7	25.4	▲ 6.7
B-1	19.8	25.4	▲ 5.6

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(R5.10.23)	
			差(今回-前回)
0m	29.2	26.1	3.1
1m	29.9	28.5	1.4
2m	31.8	32.5	▲ 0.7
B-1	32.1	32.7	▲ 0.6

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(R5.10.23)	
			差(今回-前回)
0m	7.2	11.4	▲ 4.2
1m	7.1	10.6	▲ 3.5
2m	7.1	8.7	▲ 1.6
B-1	6.7	7.1	▲ 0.4

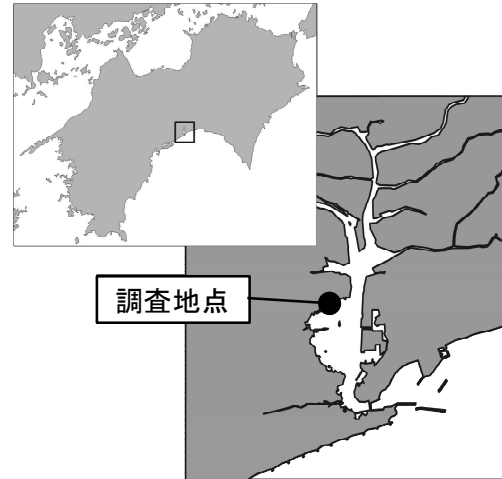


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.3	3.3
透明度	2.7	1.0

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	340
1	250
2	70

「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>