

環境調査結果のお知らせ

令和5年10月1日8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28.2~28.4℃で、前回調査時(R5.8.31)と比較して表層から2m層で0.4~1.7℃上昇し、底層で0.3℃低下しました。

塩分は24.5~31.2で、前回調査時と比較して全層で7.9~19.2上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は5.1~8.2 mg/Lで、前回調査時と比較して表層で0.3 mg/L増加し、1m層から底層で0.6~1.7 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1.9 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(R5.8.31)	
			差(今回-前回)
0m	28.3	26.6	1.7
1m	28.4	27.3	1.1
2m	28.3	27.9	0.4
B-1	28.2	28.5	▲ 0.3

表2 塩分

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R5.8.31)	
			差(今回-前回)
0m	24.5	8.2	16.3
1m	28.1	9.3	18.8
2m	29.9	10.7	19.2
B-1	31.2	23.3	7.9

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深 (m)	今回調査	前回調査(R5.8.31)	
			差(今回-前回)
0m	8.2	7.9	0.3
1m	6.9	7.5	▲ 0.6
2m	5.8	7.5	▲ 1.7
B-1	5.1	6.8	▲ 1.7

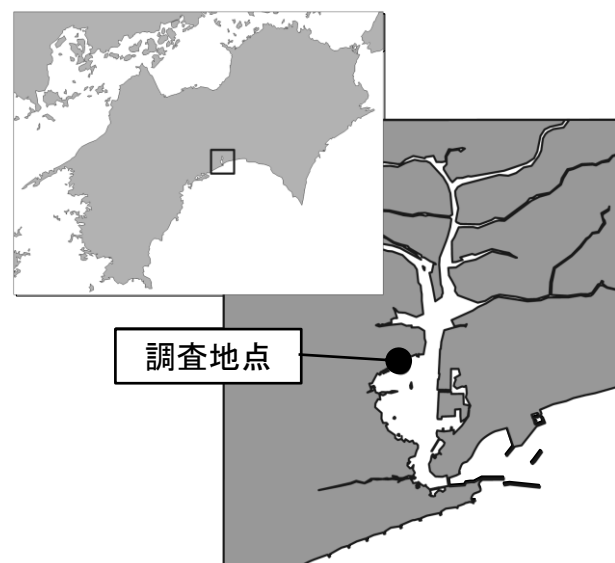


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	4.0	3.7
透明度	1.9	2.0

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	珪藻類
0	24,000
1	24,900
2	17,900

「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>