

環境調査結果のお知らせ

令和4年3月11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14.0～15.7℃で、前回調査時(R4.2.4)と比較して全層で0.4～0.6℃上昇しました。
塩分は29.5～31.9で、前回調査時と比較して表層及び1m層で1.3低下し、底層で0.7上昇しました。

溶存酸素量(表3)

溶存酸素量は6.3～7.3 mg/Lで、前回調査時と比較して表層及び1m層で0.1～0.4 mg/L増加し、底層で0.3mg/L減少しました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は2.5mでした。
検鏡の結果、ヘテロシグマ・アカシオが最高で19cells/mL確認されました。

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(R4.2.4)	
			差(今回-前回)
0m	14.0	13.6	0.4
1m	14.3	13.8	0.5
B-1	15.7	15.1	0.6

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(R4.2.4)	
			差(今回-前回)
0m	29.5	30.8	▲ 1.3
1m	29.6	30.9	▲ 1.3
B-1	31.9	31.2	0.7

表3 溶存酸素量(mg/L)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(R4.2.4)	
			差(今回-前回)
0m	7.3	7.2	0.1
1m	7.1	6.7	0.4
B-1	6.3	6.6	▲ 0.3

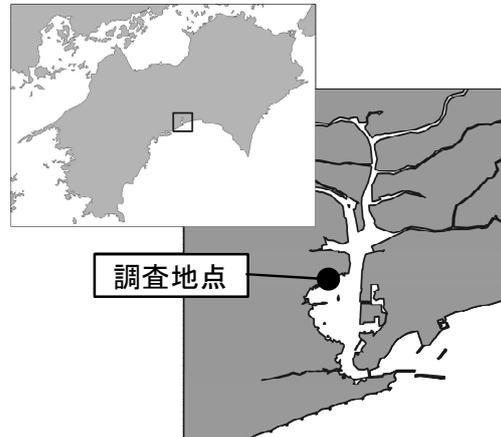


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.0	3.2
透明度	2.5	3.2

表5 プランクトン(cells/mL)

測定水深(m)	ヘテロシグマ・アカシオ	珪藻類
0	0	20
1	19	30
2	10	10