環境調査　浦戸湾23－5
令和5年8月31日
水産試験場

環境調査結果のお知らせ

令和5年8月31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26.6～28.5℃で、前回調査時（R5.7.21)と比較して表層及び1m層で0.5～1.4℃低下し、2m層及び底層で1.5～2.7℃上昇しました。

塩分は8.2～23.3で、前回調査時と比較して全層で7.9～19.4低下しました。

溶存酸素量（表3）

溶存酸素量は6.8～7.9 mg/Lで、前回調査時と比較して表層及び2m層で0.6～1.9 mg/L減少し、2m層及び底層で2.1～2.2 mg/L増加しました。

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（R5.7.21）	差(今回－前回)
0m	26.6	28.0	▲ 1.4
1m	27.3	27.8	▲ 0.5
2m	27.9	26.4	1.5
B−1	28.5	25.8	2.7

表2　塩分

測定水深（m）	今回調査	前回調査（R5.7.21）	差(今回－前回)
0m	8.2	17.4	▲ 9.2
1m	9.3	23.6	▲ 14.3
2m	10.7	30.1	▲ 19.4
B−1	23.3	31.2	▲ 7.9

表3　溶存酸素量(mg/L)

測定水深（m）	今回調査	前回調査（R5.7.21）	差(今回－前回)
0m	7.9	9.8	▲ 1.9
1m	7.5	8.1	▲ 0.6
2m	7.5	5.3	2.2
B−1	6.8	4.7	2.1

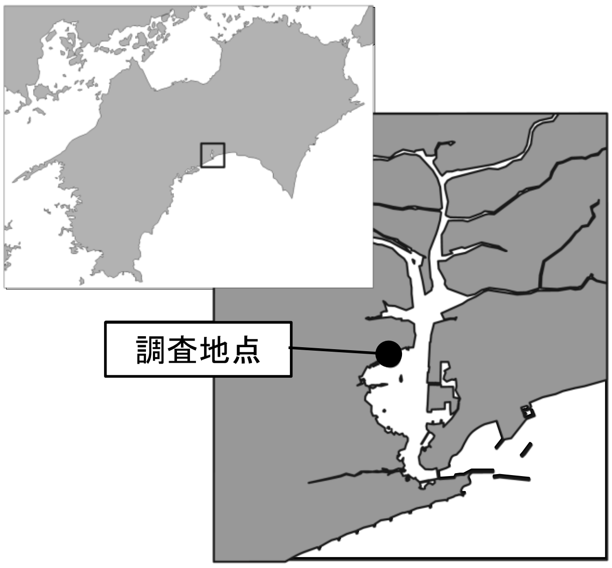

表4　水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.7	3.9
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	3,100
1	12,800
2	8,700

「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