

環境調査結果のお知らせ

平成27年7月15日午前9時半から浦戸湾(高知市横浜・県漁協高知支所前岸壁)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)

湾内の水温は24.1～26.2℃で、前回調査時(H27.6.24)と比較して全層で1.3～2.7℃上昇していました。

塩分は3.7～24.3で、前回調査時と比較して全層で5.0～17.2減少していました。

溶存酸素量(表3)

湾内の溶存酸素量は4.6～11.0mg/lで、前回調査時と比較して表層で0.2mg/l減少し、1m層から底層で0.1～1.6mg/ml増加していました。

透明度、プランクトン(表4、表5)

透明度は1.5m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、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(H27.6.24)	
			差(今回-前回)
0m	26.2	23.5	2.7
1m	25.8	23.4	2.4
2m	24.1	22.8	1.3
B-1	24.6	22.6	2.0

表2 塩分

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.6.24)	
			差(今回-前回)
0m	3.7	10.3	▲ 6.6
1m	4.5	21.7	▲ 17.2
2m	24.3	29.3	▲ 5.0
B-1	14.6	29.9	▲ 15.3

表3 溶存酸素量(mg/l)

測定水深(m)	今回調査	前回調査(H27.6.24)	
			差(今回-前回)
0m	11.0	11.2	▲ 0.2
1m	9.4	7.8	1.6
2m	4.6	4.5	0.1
B-1	5.4	4.1	1.3

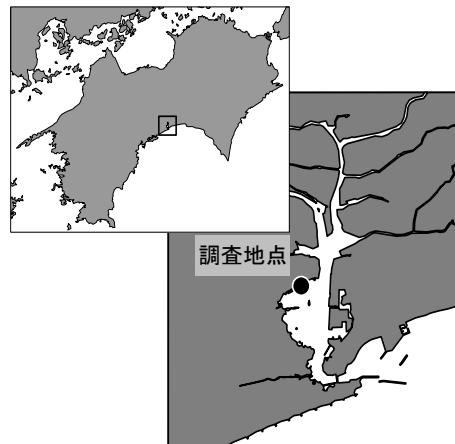


表4 水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	2.6	3.5
透明度	1.5	2.3

表5 プランクトン(cells/ml)

測定水深(m)	ジャイロディニウム属	珪藻類		
0	0	56,400		
1	0	45,400		
2	9	39,000		

「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。

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

麻痺性貝毒原因種 単位 cells/ml換算

水深(m)	ギムノディニウム・カテナータム	アレキサンドリウム属(有毒種)
0	0.000	0.000
1	0.000	0.000
2	0.000	0.000

下痢性貝毒原因種

単位 cells/ml換算

水深(m)	ディノフィシス・アキュミナータ	ディノフィシス・フォルティ	ディノフィシス・コウダータ	ディノフィシス・ミトラ	ディノフィシス・ロツンダータ
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

貝毒原因種は確認されませんでした。