平成27年12月21日
水産試験場

環境調査結果のお知らせ

平成27年12月21日午前10時から浦戸湾（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12.6～19.0℃で、前回調査時（H27.11.16)と比較して全層で2.4～5.6℃低下していました。

塩分は14.5～29.6で、前回調査時と比較して表層で1.4上昇し、1m層から底層で0.2～0.7低下していました。

溶存酸素量（表3）

湾内の溶存酸素量は6.1～8.8mg/lで、前回調査時と比較して全層で0.6～2.2mg/l増加しました。

透明度、プランクトン（表4、表5）

透明度は2.8m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（H27.11.16）	差(今回－前回)
0m	12.6	18.2	▲ 5.6
1m	15.6	20.2	▲ 4.6
2m	18.7	21.2	▲ 2.5
B-1	19.0	21.4	▲ 2.4

表2　塩分

測定水深（m）	今回調査	前回調査（H27.11.16）	差(今回－前回)
0m	14.5	13.1	1.4
1m	21.8	22.0	▲ 0.2
2m	28.9	29.4	▲ 0.5
B-1	29.6	30.3	▲ 0.7

表3　溶存酸素量(mg/l)

測定水深（m）	今回調査	前回調査（H27.11.16）	差(今回－前回)
0m	8.8	6.6	2.2
1m	7.4	5.6	1.8
2m	6.3	5.4	0.9
B-1	6.1	5.5	0.6

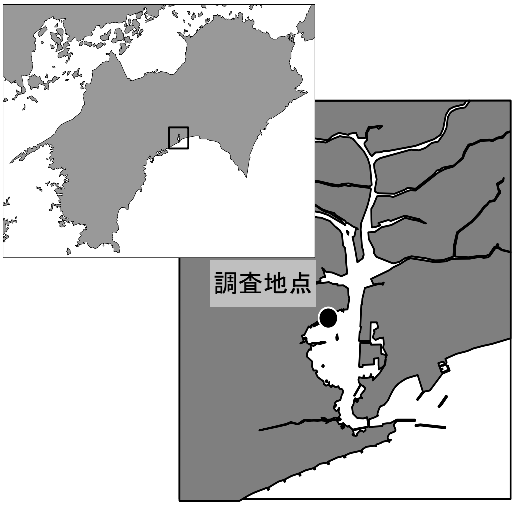

表4　水深・透明度(m)

	今回	前回
水深	3.3	4.0
透明度	2.8	2.4

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	1	80
1	1	10
2	0	10

「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