

環境調査結果のお知らせ

平成21年7月29日
中央漁業指導所・水産試験場

平成21年6月29日午前10時30分に浦戸湾（高知市横浜・県漁協高知市支所前岸壁）で環境調査をしましたので、結果をお知らせします。

溶存酸素

溶存酸素濃度は3.5～8.6mg/lでした。酸素飽和度は、表層0mは111%で過飽和ですが、水深2m層で65%、底層3.2mでは50%程度になっています。

水温

水温は25.0～27.2℃で、表層の水温は27℃を上回っています。

塩分

塩分は5.75～31.28で、雨の影響で全般的に低くなっています。特に表層の塩分は著しく低下しています。

プランクトン

採水の顕微鏡観察では、スケルトネーマ等の珪藻類及び微細藻類が主として観察されました。これらは魚類などに対して基本的に無害な種類です。なお、今回調査ではシャットネラ類やカレニア・ミキモトイなど、有害種とされるプランクトンは確認されませんでした。

高水温と雨による環境変化で、赤潮が発生しやすい時期です。海面の様子や魚など生き物の異常を感じたときは、良く洗ったペットボトルに海水を汲んで、水産試験場か中央漁業指導所までご連絡ください。

7月29日の観測結果（高知市横浜 水深3.4m 透明度2.2m）

水温：℃
塩分：ppt
溶存酸素：mg/l

	今回観測結果				前回の結果（2009.06.29）		
	水温	塩分	溶存酸素	優占プランクトン	水温	塩分	溶存酸素
0m	27.2	5.75	8.6	スケルトネーマ類	26.3	19.84	8.1
2m	25.4	28.28	4.5	スケルトネーマ類	24.7	31.38	4.5
3.2m	25.0	31.28	3.5	スケルトネーマ類	24.3	32.38	4.2

「環境調査結果のお知らせ」は下記URLでもご覧いただけます。
<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040409/akashiojoho.html>