

環境調査結果のお知らせ

平成21年6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。結果は次のとおりでした。

溶存酸素

溶存酸素濃度は4.2～8.4mg/lでした。表層0mの酸素飽和度は112%で過飽和ですが、2m層以深の酸素飽和度は60%程度になっています。

水温

水温は24.3～26.3℃で、表層の水温は26℃を上回っています。

塩分

塩分は19.84～32.38で、降雨のため全般的に低くなっています。特に表層の塩分低下が顕著です。

プランクトン

優占種はスケルトネーマなどの珪藻類で、微細藻類も多数観察されました。これらは魚類などに対して基本的に無害な種類です。今回調査では有害種とされるプランクトンは確認されませんでした。

水温の上昇と降雨による環境変化で、赤潮が発生しやすい時期です。海面の着色と養殖魚の様子には注意するようにしてください。海面の様子や養殖魚の異常を感じたときなどは、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。

6月29日の観測結果（高知市横浜 水深3.9m 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（2009.05.29）		
	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	26.3	19.84	8.1	スケルトネーマ類	23.2	19.19	9.9
2m	24.7	31.38	4.5	スケルトネーマ類	21.6	30.64	9.5
3.2m	24.3	32.38	4.2	スケルトネーマ類	21.2	32.56	5.7

「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>