

環境調査結果のお知らせ

平成21年7月23日
中央漁業指導所・水産試験場

平成21年7月23日午前9時から野見湾奥の環境調査をしましたので、結果をお知らせします。

概況

湾奥部では雨の影響が見られますが、比較的安定した環境で推移しています。調査した範囲内では赤潮の着色域はありませんでした。

溶存酸素

溶存酸素濃度は5.0～6.3mg/lでした。前回調査（7月16日、以下同じ）に比べると総体的に下がっていますが、環境的には問題ない水準になっています（表1・表2）。

水温

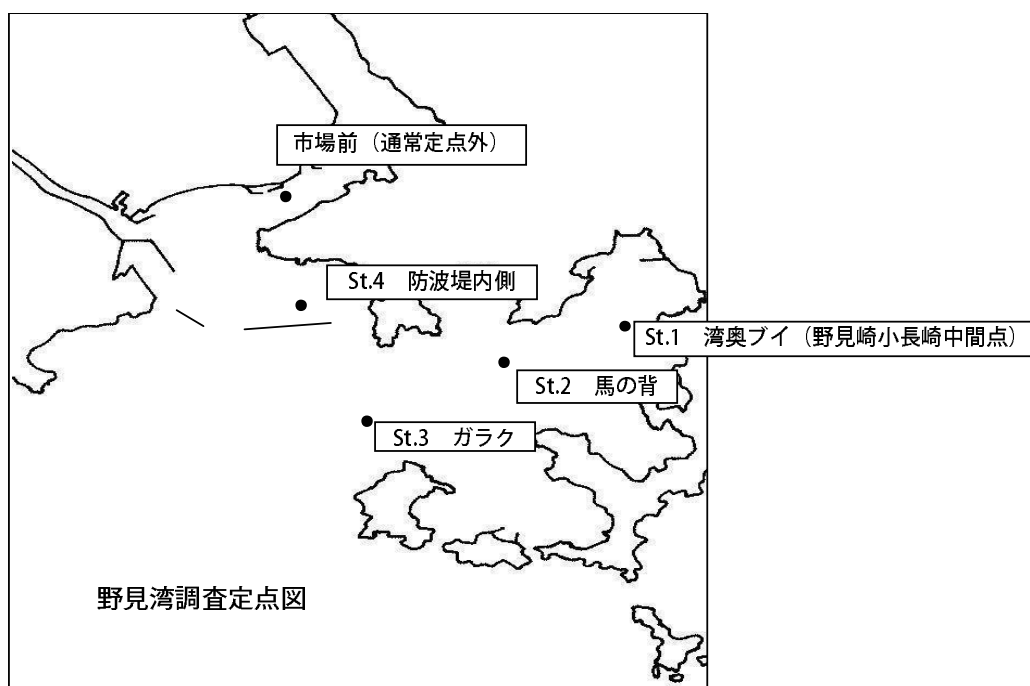
水温は25.0～26.4℃でした。前回調査に比べて各水深層ともに上がっていますが、雨の影響で表層ほど水温の上がり方が少なくなっています（表3）。

塩分

塩分は33.10～33.90でした。表層の塩分が僅かに低いものの、総体的には大差ない塩分になっています（表4）。

プランクトン

今回、プランクトン調査は行っていません。



「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>

環境調査結果表（溶存酸素・水温・塩分）

表1 溶存酸素(mg/l)

平成21年7月23日

調査定点	St.1	St.2	St.3	St.4	湾内平均 (St1~2)	前回調査 (H21.7.16)		市場前
	野見崎と小長崎中間点	馬の背	ガク2番口	東側津浪防波堤内側		湾内平均	前回との差 今回-前回	
0 m	5.2	6.0	—	—	5.6	7.3	▲ 1.7	—
2 m	5.1	6.3	—	—	5.7	7.0	▲ 1.3	—
5 m	5.3	5.9	—	—	5.6	6.3	▲ 0.7	—
10m	5.0	5.1	—	—	5.0	6.7	▲ 1.6	—
B-1	—	—	—	—	—	—	—	—

表2 溶存酸素(ml/l)

調査定点	St.1	St.2	St.3	St.4	湾内平均 (St1~2)	前回調査 (H21.7.16)		市場前
	野見崎と小長崎中間点	馬の背	ガク2番口	東側津浪防波堤内側		湾内平均	前回との差 今回-前回	
0 m	3.7	4.3	—	—	4.0	5.2	▲ 1.2	—
2 m	3.6	4.5	—	—	4.0	4.9	▲ 0.9	—
5 m	3.8	4.2	—	—	4.0	4.5	▲ 0.5	—
10m	3.5	3.6	—	—	3.6	4.7	▲ 1.2	—
B-1	—	—	—	—	—	—	—	—

表3 水温 (°C)

調査定点	St.1	St.2	St.3	St.4	湾内平均 (St1~2)	前回調査 (H21.7.16)		市場前
	野見崎と小長崎中間点	馬の背	ガク2番口	東側津浪防波堤内側		湾内平均	前回との差 今回-前回	
0 m	26.4	25.0	—	—	25.7	25.2	0.5	—
2 m	26.0	25.0	—	—	25.5	24.8	0.7	—
5 m	25.8	25.5	—	—	25.7	24.2	1.5	—
10m	25.6	25.0	—	—	25.3	23.3	2.0	—
B-1	—	—	—	—	—	—	—	—

表4 塩分(ppt)

調査定点	St.1	St.2	St.3	St.4	湾内平均 (St1~2)	前回調査 (H21.7.16)		市場前
	野見崎と小長崎中間点	馬の背	ガク2番口	東側津浪防波堤内側		湾内平均	前回との差 今回-前回	
0 m	33.40	33.10	—	—	33.25	33.10	0.15	—
2 m	33.40	33.10	—	—	33.25	33.10	0.15	—
5 m	33.50	33.50	—	—	33.50	33.50	0.00	—
10m	33.90	33.80	—	—	33.85	33.80	0.05	—
B-1	—	—	—	—	—	—	—	—

表5 水深・透明度 (m)

調査定点	St.1	St.2	St.3	St.4	市場前
水深(m)	—	—	—	—	—
透明度(m)	—	—	—	—	—