

環境調査結果

平成21年3月27日
中央漁業指導所 水産試験場

平成21年3月27日10時00分から野見湾の環境調査を実施しましたので、その結果をお知らせします。

溶存酸素

溶存酸素量は6.5～9.0mg/lの範囲でした。（表1・表2、図1参照）

（グラフ中の破線は、環境改善目標値(5.7mg/l)を表します。）

水 温

水温は16.5～17.0℃の範囲でした。（表3、図2参照）

昨年同期と比べ2℃程度低い値を示しています。

塩 分

塩分は31.1～34.1の範囲にあり、通常の塩分濃度です。

（表4、図3参照）

プランクトン

ガラク2m、5m層でコクロネウム・ホリクリコイデスが3cell/ml確認されました。

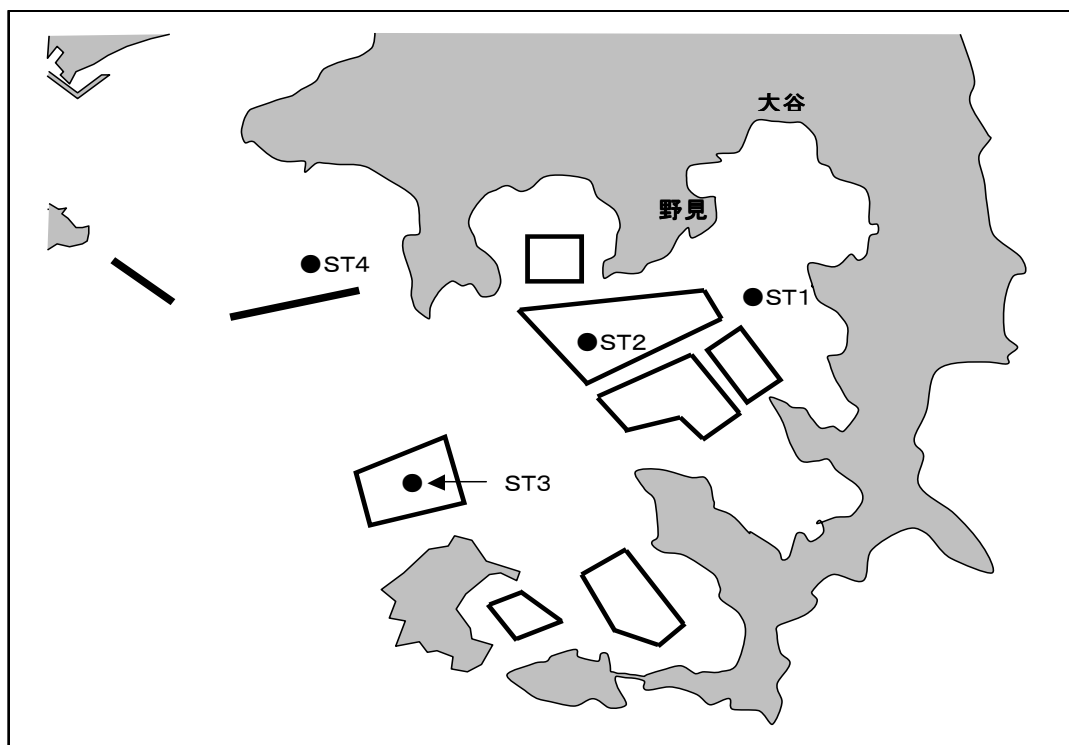


図1 野見湾調査定点図

環境調査結果表

表1 溶存酸素(mg/l)

平成21年3月27日

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st4)	昨年同時期 平均	昨年との差 今年-昨年
	野見崎 小長崎 中間点	馬の背	ガラク2 番口	東側津浪 防波堤内 側			
0m	9.0	8.3	8.7	8.6	8.7	7.9	0.7
2m	9.0	8.3	8.4	8.8	8.5	7.9	0.7
5m	8.5	7.8	7.9	8.5	8.1	7.8	0.3
10m	7.4	7.3	7.9	7.8	7.5	7.5	0.0
B-1	6.9	6.5	7.0	7.2	6.8	7.5	-0.7

表2 溶存酸素(ml/l)

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st4)	昨年同期 平均	昨年との差 今年-昨年
	野見崎 小長崎 中間点	馬の背	ガラク2 番口	東側津浪 防波堤内 側			
0m	6.4	5.9	6.1	6.1	6.1	5.6	0.5
2m	6.4	5.9	5.9	6.2	6.1	5.6	0.5
5m	6.0	5.5	5.6	6.0	5.7	5.5	0.2
10m	5.2	5.2	5.6	5.5	5.3	5.3	0.0
B-1	4.9	4.6	5.0	5.1	4.8	5.3	-0.5

表3 水温(°C)

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st4)	昨年同期 平均	昨年との差 今年-昨年
	野見崎 小長崎 中間点	馬の背	ガラク2 番口	東側津浪 防波堤内 側			
0m	17.0	16.9	16.8	16.5	16.9	18.9	-2.0
2m	17.0	16.8	16.8	16.9	16.9	18.9	-2.1
5m	17.0	16.8	16.9	16.9	16.9	19.0	-2.1
10m	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	19.1	-2.0
B-1	17.0	16.9	17.0	17.0	17.0	18.8	-1.8

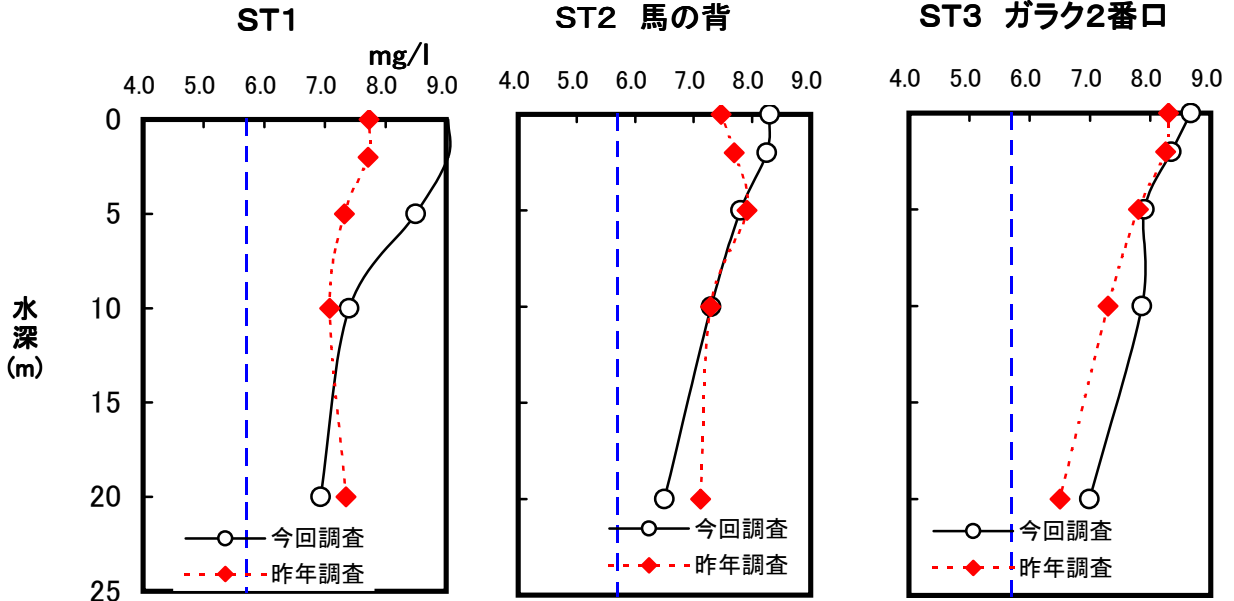
表4 塩分

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st3)
	野見崎 小長崎 中間点	馬の背	ガラク2 番口	東側津浪 防波堤内 側	
0m	33.1	33.1	33.1	31.1	33.1
2m	33.1	33.2	33.4	32.7	33.2
5m	33.4	33.3	33.6	33.1	33.4
10m	33.8	33.8	33.8	33.6	33.8
B-1	33.9	34.1	33.9	33.8	34.0

表5 水深

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4
水深(m)	16.7	24.1	15.1	15.3

図1 溶存酸素



グラフ中での水深20mの値は底から1m上の層の値

グラフ中の波線は環境改善目標値5.7mg/l

図2 水温

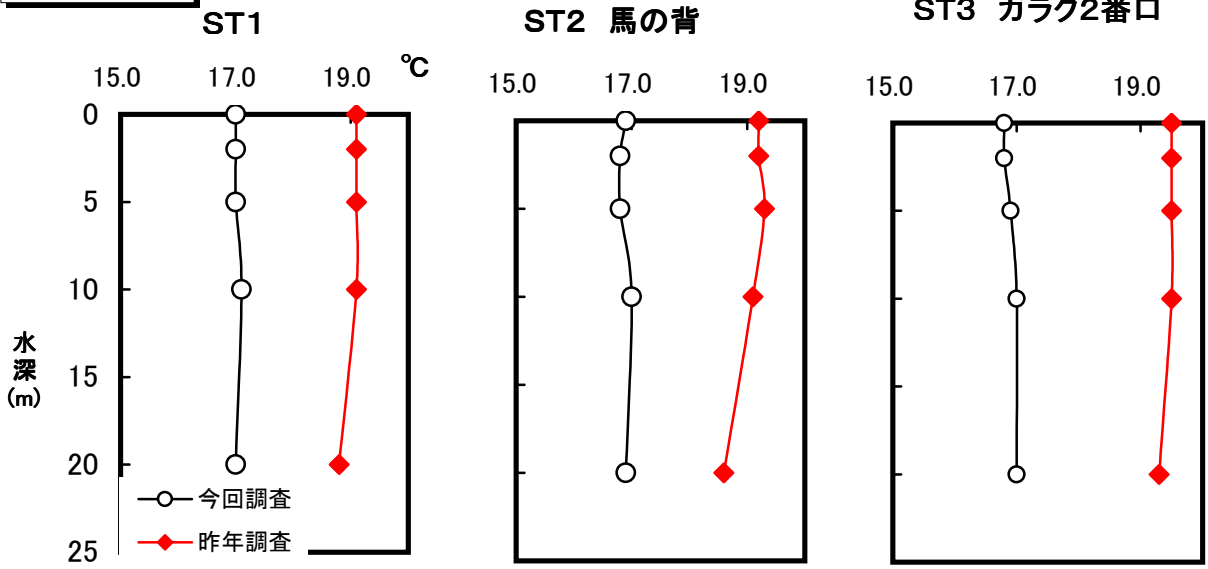


図3 塩分

