

環境調査結果

平成20年6月27日

中央漁業指導所・水産試験場

平成20年6月27日午後1時30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5.5～7.4mg/lの範囲でした。（表1・表2、図1参照）

湾内平均値は、昨年同時期（H19.5.17）の値を上回っていました。

野見崎・小長崎の中間点のB-1mで5.5mg/lと環境改善目標を下回っていました。

（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23.2～26.9℃の範囲でした。（表3、図2参照）

昨年同時期（H19.6.21）と比較すると2m以浅で低く、5m以深で高い傾向がみられました

塩 分

塩分は31.9～33.8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

有害プランクトンは確認されませんでした。

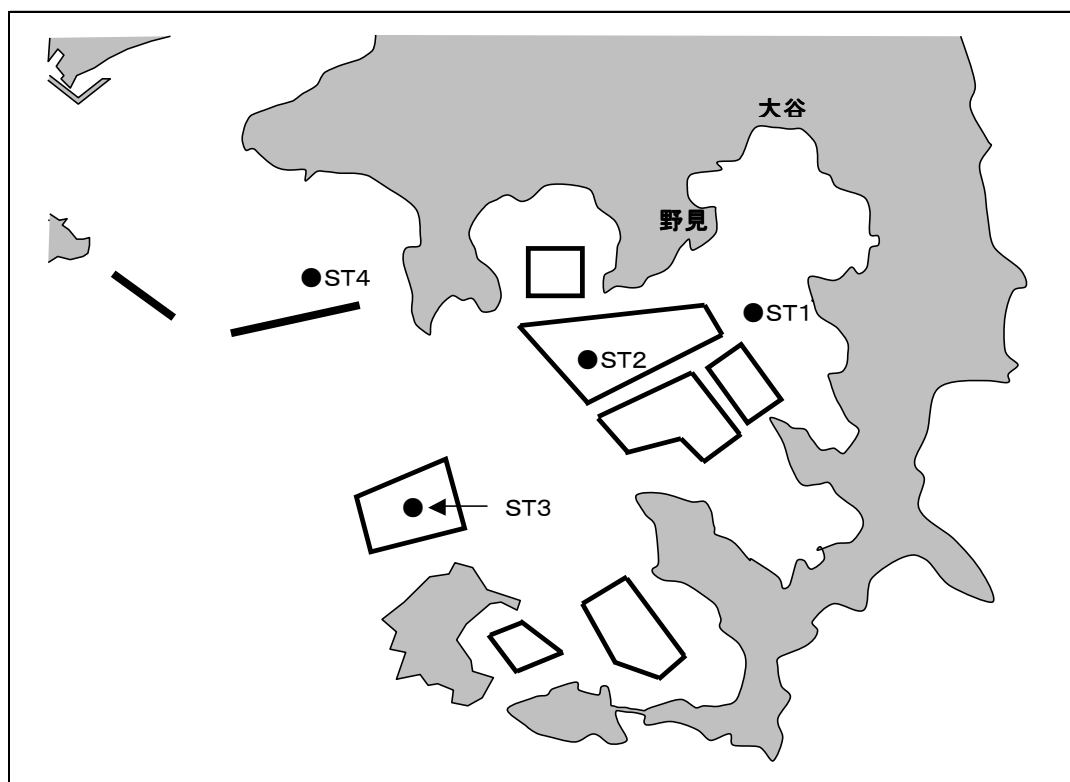


図1 野見湾調査定点図

環境調査結果表

表 1 溶存酸素 (mg/l) 観測時間10:10~10:40 平成20年4月16日調査

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st4)	昨年同時期 平均 (H19.1.23)	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	7.3	6.4	7.2	7.4	6.9	8.4	-1.4
2m	7.6	6.2	7.2	7.4	7.0	8.4	-1.4
5m	6.3	5.9	7.1	7.2	6.4	7.0	-0.6
10m	5.5	6.1	6.7	7.1	6.1	5.9	0.2
B-1	5.7	6.5	6.6	6.7	6.3	5.8	0.5

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 (H19.1.23)	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	5.1	4.5	5.1	5.2	4.9	5.9	-1.0
2m	5.4	4.4	5.1	5.3	5.0	5.9	-1.0
5m	4.5	4.2	5.0	5.1	4.6	4.9	-0.4
10m	3.9	4.3	4.7	5.1	4.3	4.2	0.2
B-1	4.1	4.6	4.7	4.8	4.4	4.1	0.4

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 (H19.1.23)	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	26.5	25.1	25.0	26.9	25.5	26.2	-0.7
2m	24.9	25.0	24.8	24.8	24.9	25.6	-0.7
5m	24.5	24.6	24.7	24.4	24.6	24.2	0.4
10m	24.9	24.2	24.3	24.3	24.5	23.3	1.2
B-1	23.6	23.2	24.2	23.8	23.7	23.0	0.7

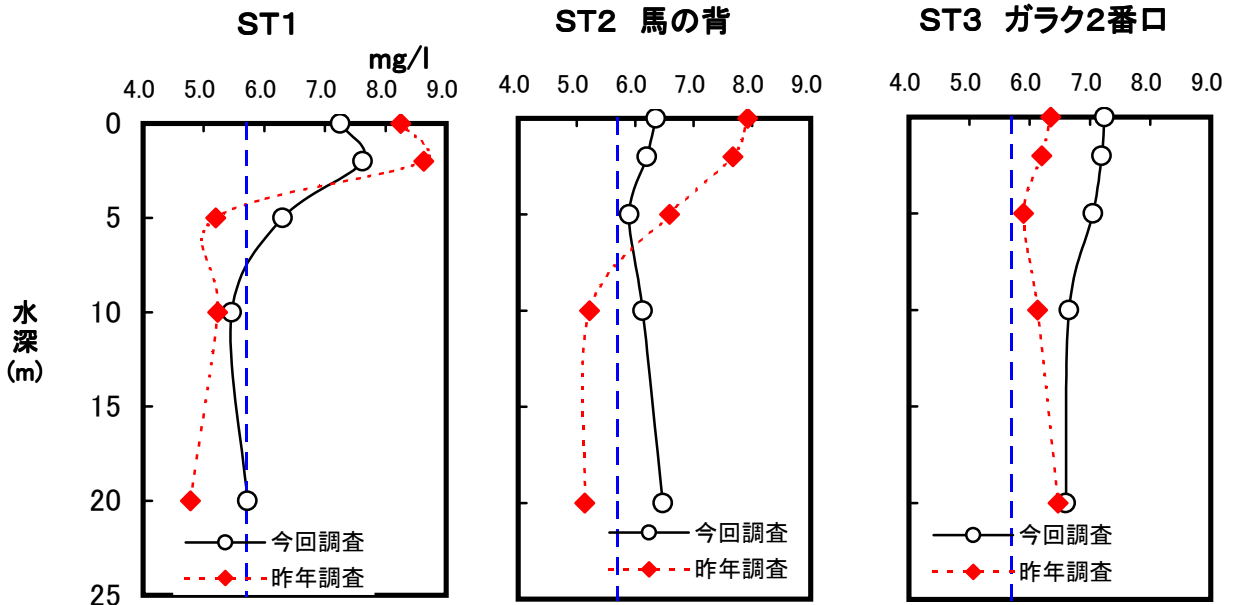
表 4 塩分

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	31.9	32.1	32.0	31.9	32.0
2m	32.1	32.1	32.1	32.0	32.1
5m	32.8	32.6	32.3	32.5	32.6
10m	33.2	33.1	32.8	33.3	33.0
B-1	33.5	33.8	33.3	33.6	33.5

表 5 透明度及び水深

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4
水深 (m)	17.5	24.7	15.9	16.6
透明度 (m)	5.0	6.0	5.0	6.0

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

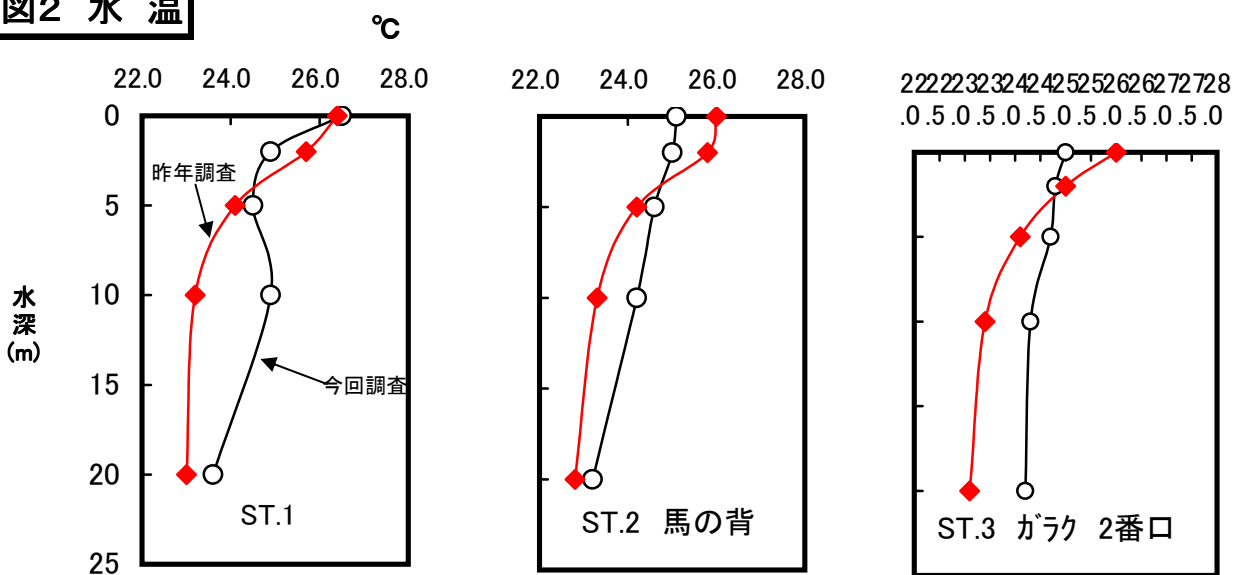


図3 塩分

