

環境調査結果

平成20年7月31日
中央漁業指導所

平成20年7月31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5.3~6.9mg/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24.8~30.3°Cの範囲でした。(表3、図2参照)

昨年同時期(H19.7.19)と比較すると非常に高くなっています。

塩 分

塩分は30.3~33.6の範囲にあり、通常の塩分濃度です。

(表4、図3参照)

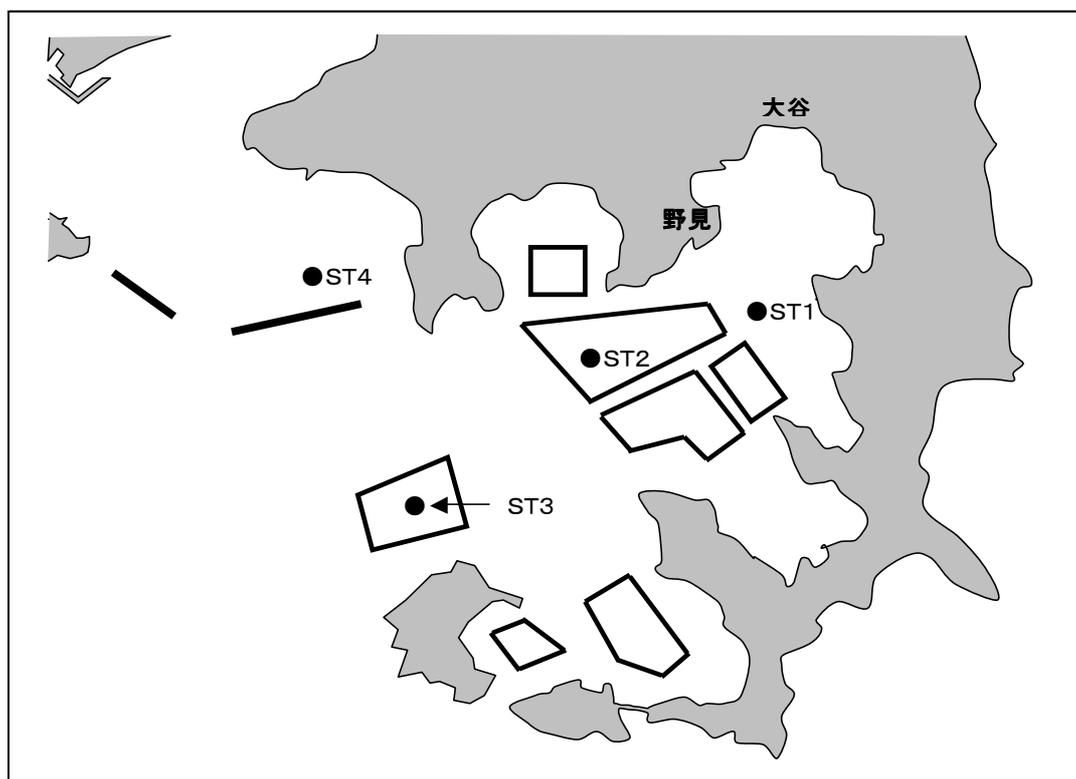


図1 野見湾調査定点図

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	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.9	-0.4
2m	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.9	-0.5
5m	6.5	5.9	6.1	6.5	6.2	5.7	0.5
10m	6.5	5.6	5.7	6.1	5.9	4.9	1.0
B-1	5.3	6.3	5.5	5.9	5.7	4.8	0.9

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	4.6	4.7	4.6	4.7	4.6	4.9	-0.3
2m	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.9	-0.3
5m	4.6	4.2	4.3	4.6	4.4	4.0	0.4
10m	4.6	4.0	4.0	4.3	4.2	3.5	0.7
B-1	3.8	4.5	3.9	4.2	4.0	3.4	0.7

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	30.3	30.1	30.0	30.1	30.1	25.5	4.6
2m	30.1	29.9	29.6	29.9	29.9	25.4	4.5
5m	28.9	29.2	29.3	29.2	29.1	24.6	4.5
10m	27.3	27.8	28.7	27.8	27.9	24.1	3.8
B-1	25.7	24.8	28.2	24.8	26.2	23.1	3.1

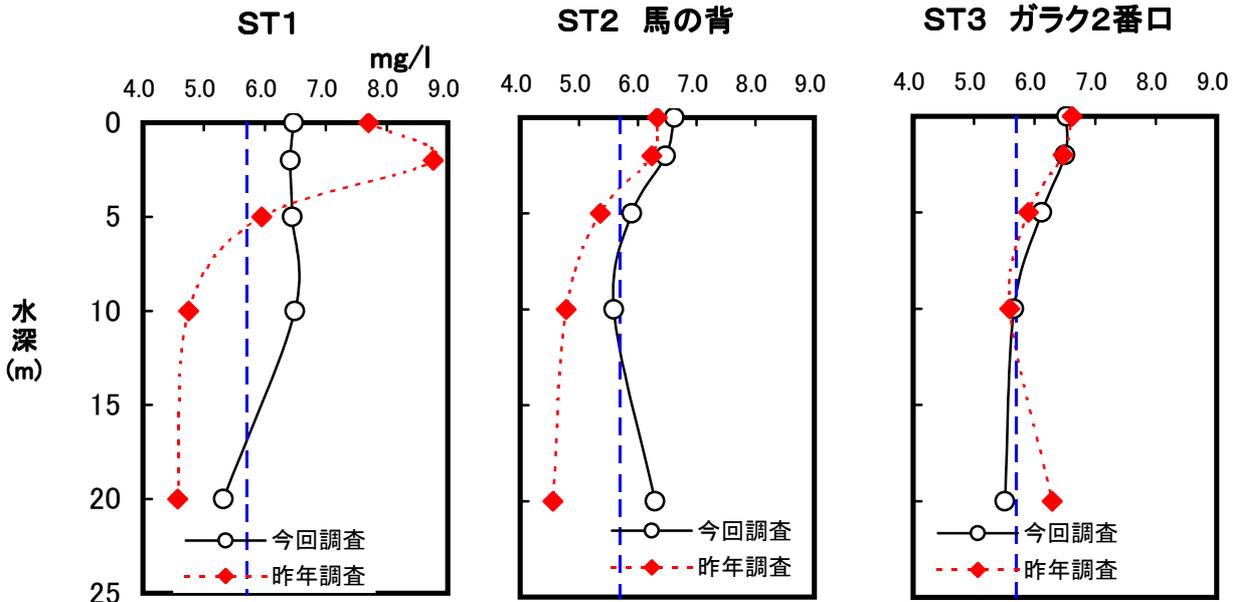
表 4 塩分

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	33.0	33.1	33.0	31.3	33.0
2m	33.0	33.0	33.0	32.7	33.0
5m	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10m	33.3	33.2	33.1	33.1	33.2
B-1	33.5	33.6	33.2	33.3	33.4

表 5 透明度及び水深

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4
水深 (m)	16.3	24.1	14.6	13.0
透明度 (m)				

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

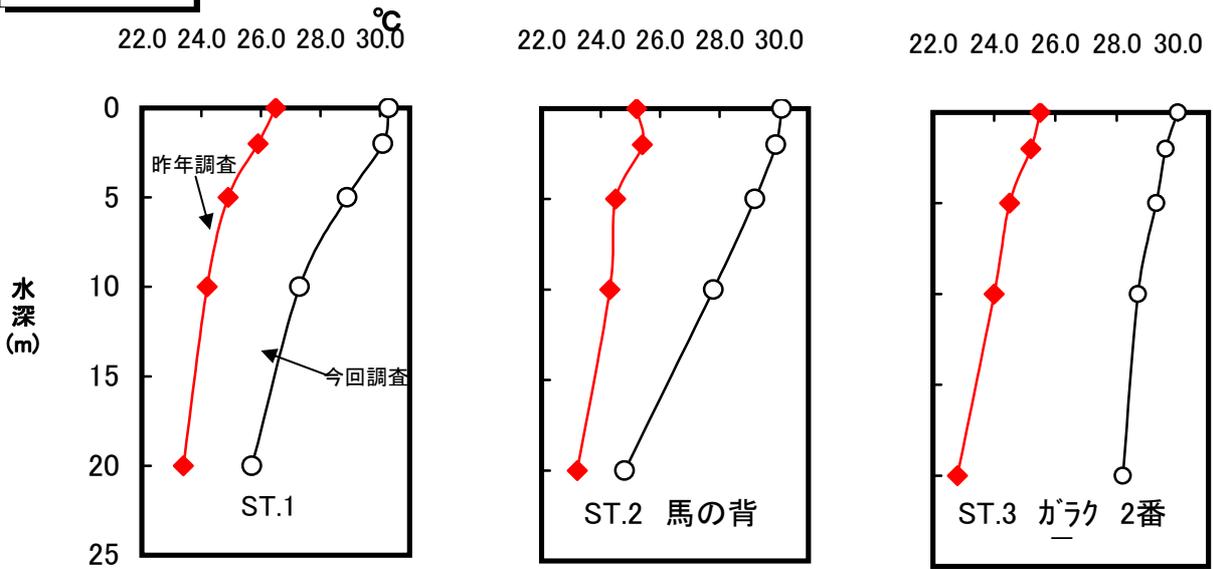


図3 塩分

