

環境調査結果

平成20年4月16日

中央漁業指導所

平成20年4月16日午前11時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6.4～7.9mg/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（H19.4.23）の値を約1mg/l上回っていました。

また、全ての調査定点で環境改善目標値（5.7mg/l）を上回っていました。

（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17.2～18.7℃の範囲でした。（表3、図2参照）

昨年同時期（H19.4.23）と比較すると約1℃低い値でした。

塩 分

塩分は30.2～34.2の範囲にあり、通常の塩分濃度です。

（表4、図3参照）

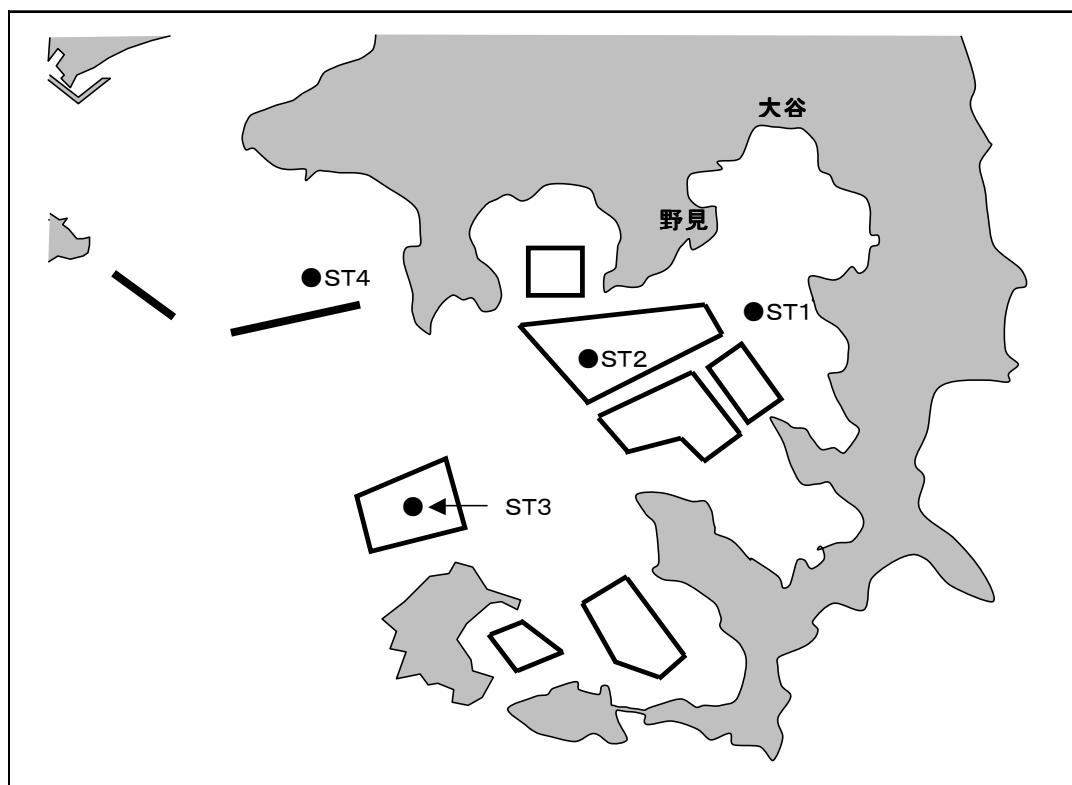


図1 野見湾調査定点図

環境調査結果表

表1 溶存酸素(mg/l) 観測時間10:30~11:00 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	7.9	7.7	7.2	7.7	7.6	7.0	0.6
2m	7.8	7.5	7.2	7.5	7.5	6.9	0.6
5m	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	6.4	1.1
10m	7.8	7.5	7.4	7.2	7.5	6.1	1.5
B-1	6.4	6.5	7.1	6.7	6.7	6.2	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	5.6	5.4	5.1	5.5	5.4	5.0	0.4
2m	5.5	5.3	5.1	5.3	5.3	4.9	0.4
5m	5.4	5.3	5.2	5.3	5.3	4.6	0.8
10m	5.5	5.3	5.2	5.1	5.4	4.3	1.0
B-1	4.5	4.6	5.0	4.8	4.7	4.4	0.3

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	18.7	18.2	17.9	17.8	18.3	19.9	-1.6
2m	18.7	18.4	18.2	18.1	18.4	19.9	-1.5
5m	18.2	18.1	18.0	18.0	18.1	20.0	-1.9
10m	17.8	17.7	17.8	17.6	17.8	19.9	-2.2
B-1	17.3	17.2	17.2	17.3	17.2	19.5	-2.3

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	32.9	33.3	33.1	30.2	33.1
2m	33.2	33.3	33.3	33.1	33.3
5m	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
10m	33.8	33.8	33.9	33.9	33.8
B-1	34.1	34.1	34.2	34.1	34.1

表5 透明度及び水深

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4
水深(m)	16.6	21.2	15.8	16.2
透明度(m)	5.5	7.0	5.5	6.0

図1 溶存酸素

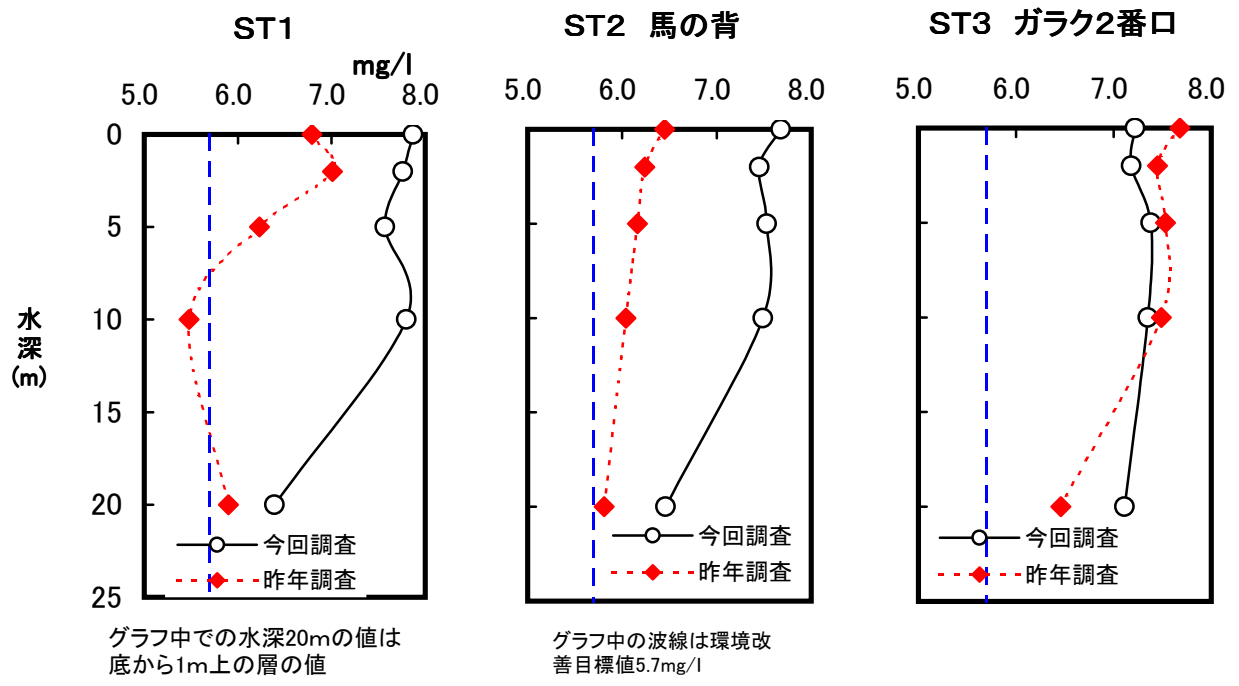


図2 水温

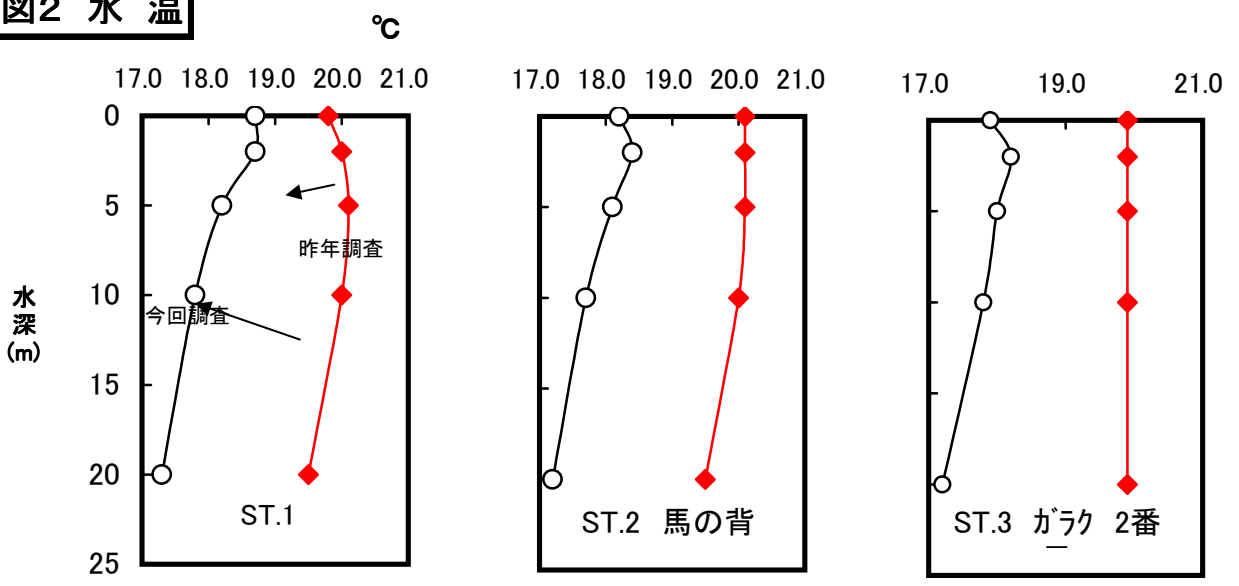


図3 塩分

