

環境調査結果

平成20年1月23日

中央漁業指導所

平成20年1月23日午前10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7.1~8.6mg/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(H19.1.23)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15.9~17.3℃の範囲でした。(表3、図2参照)

ガラクは17℃台ですが、他の調査地点はほとんどが16℃台でした。

昨年同時期(H19.1.23)と比較すると約1℃低い値でした。

塩 分

塩分は33.0~34.4の範囲にあり、通常の塩分濃度です。

(表4、図3参照)

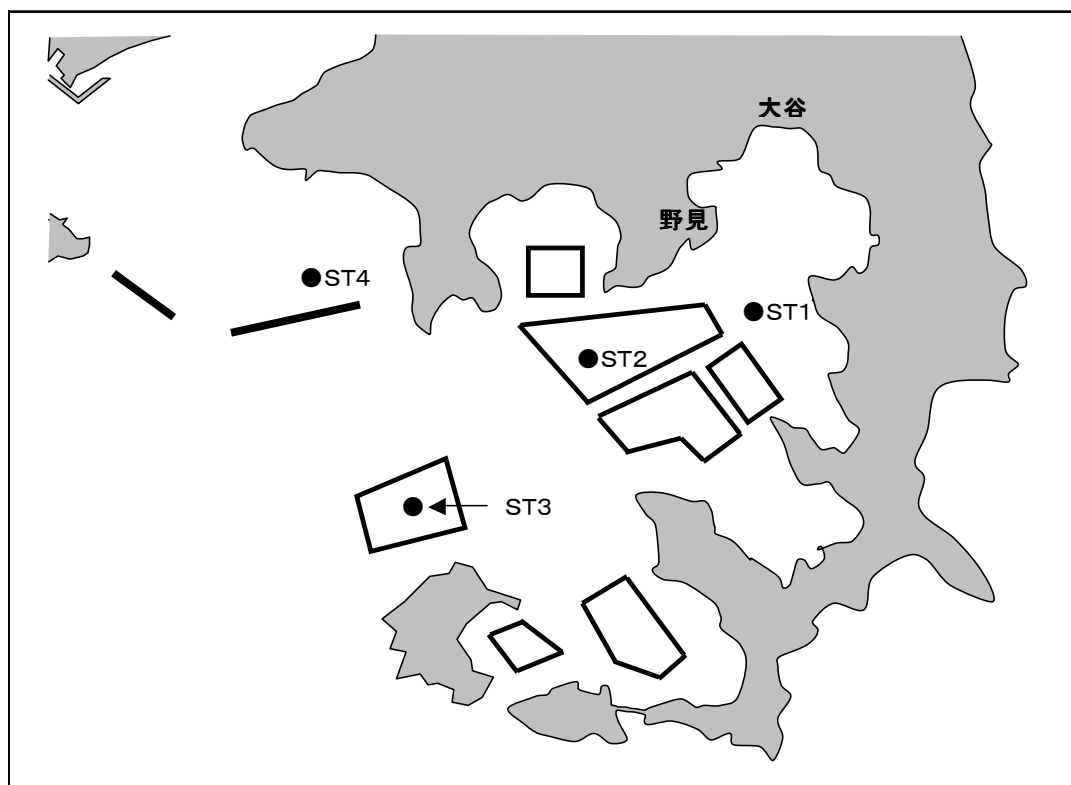


図1 野見湾調査定点図

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 1月23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	7.7	7.5	7.9	8.6	7.7	6.6	1.1
2m	7.7	7.7	7.8	8.4	7.7	6.8	0.9
5m	7.3	7.9	7.5	8.3	7.6	6.7	0.9
10m	7.1	7.3	7.6	8.2	7.3	6.6	0.8
B-1	7.4	7.1	7.5	8.1	7.3	6.5	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	5.5	5.3	5.6	6.1	5.5	4.7	0.8
2m	5.5	5.5	5.5	5.9	5.5	4.8	0.6
5m	5.2	5.6	5.3	5.9	5.4	4.7	0.7
10m	5.0	5.2	5.4	5.8	5.2	4.6	0.5
B-1	5.2	5.0	5.3	5.8	5.2	4.6	0.6

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	16.7	16.9	17.3	15.9	17.0	17.9	-1.0
2m	16.7	16.9	17.3	16.3	17.0	18.1	-1.1
5m	16.7	17.0	17.3	16.3	17.0	18.0	-1.0
10m	16.6	16.8	17.3	16.7	16.9	17.9	-1.0
B-1	16.5	16.5	17.2	16.9	16.7	17.6	-0.9

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	34.3	34.4	34.4	33.0	34.4
2m	34.4	34.4	34.4	34.1	34.4
5m	34.3	34.4	34.4	34.1	34.4
10m	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4
B-1	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4

表 5 透明度及び水深

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4
水深 (m)	17.6	25.0	16.7	16.4
透明度 (m)	11.0	12.0	13.0	10.0

図1 溶存酸素

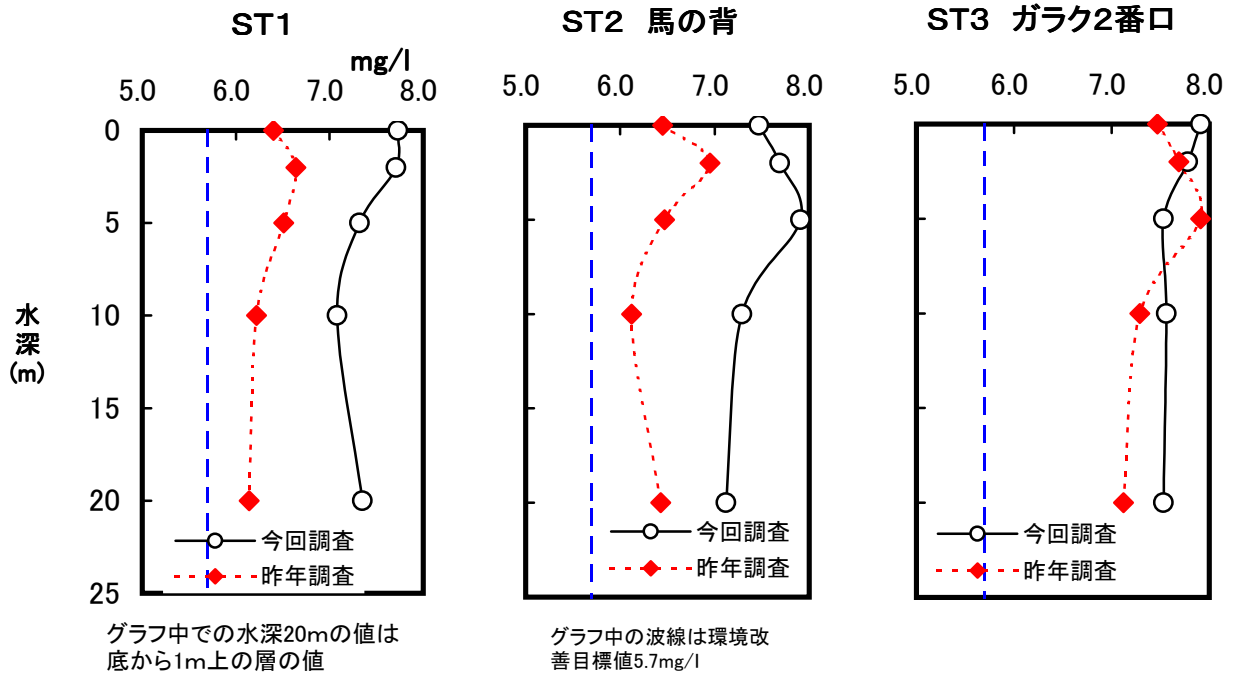


図2 水温

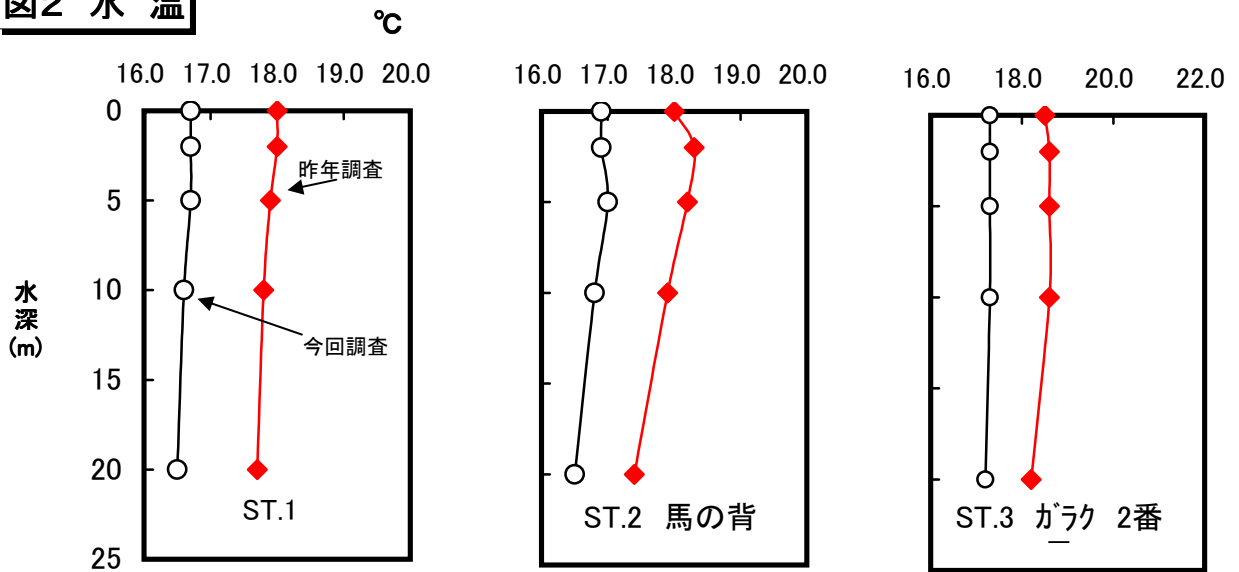


図3 塩分

