

環境調査結果

12月18日午前10時から野見湾の環境調査を実施しましたので、結果をお知らせします。

溶存酸素

溶存酸素量は4.4～7.7mg/lの範囲でした。
ガラク2番口のB-1（15.3m）は4.4mg/lでしたが、他の観測層は6.4mg/l以上で良好な状態でした。
（表1・表2、図1参照）

水 温

17.9～19.5℃の範囲にあり、先月（11/27）から約1℃低下しています。
昨年同時期（H18.12.21）とほぼ同じ値でした。（表3、図2参照）

塩 分

塩分は34.2～34.5の範囲にあり通常の値でした。
（表4、図3参照）

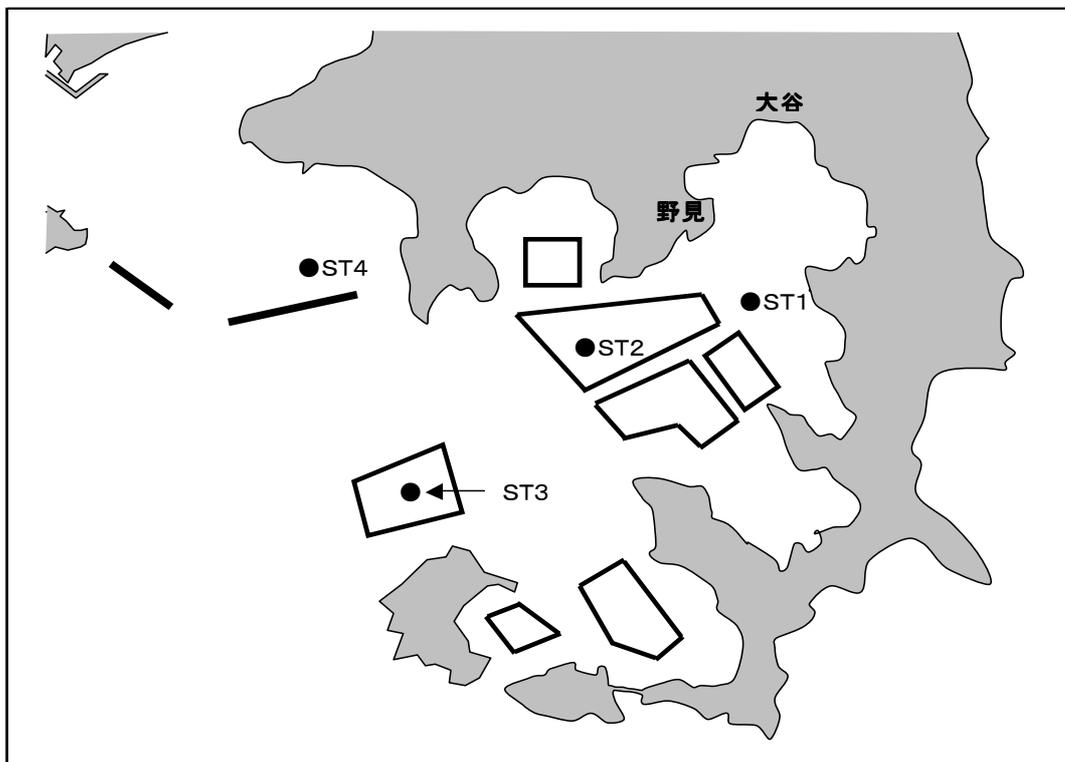


図1 野見湾調査定点図

表 1 溶存酸素(mg/l) 観測日時平成19年12月18日 10:00~11:00

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st3)	昨年同時期 平均 (H18.12.21)	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	7.1	7.3	7.2	7.7	7.2	6.6	0.6
2m	7.1	7.3	7.2	7.6	7.2	6.7	0.5
5m	7.1	6.9	7.3	7.6	7.1	6.7	0.4
10m	7.0	6.6	6.8	7.5	6.8	6.3	0.5
B-1	6.6	6.4	4.4	7.5	5.8	6.1	-0.3

表 2 溶存酸素(ml/l)

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st3)	昨年同期 平均 (H18.12.21)	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	5.0	5.2	5.1	5.5	5.1	4.7	0.4
2m	5.0	5.2	5.1	5.4	5.1	4.7	0.4
5m	5.0	4.9	5.2	5.4	5.0	4.7	0.3
10m	4.9	4.7	4.8	5.3	4.8	4.5	0.3
B-1	4.7	4.5	3.1	5.3	4.1	4.4	-0.2

表 3 水温(°C)

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st3)	昨年同期 平均 (H18.12.21)	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	19.1	19.2	19.4	17.9	19.2	19.4	-0.2
2m	19.1	19.2	19.5	17.9	19.3	19.5	-0.2
5m	19.1	19.3	19.5	18.1	19.3	19.5	-0.2
10m	19.1	19.1	19.5	18.5	19.2	19.2	0.1
B-1	18.8	18.6	19.3	18.5	18.9	19.1	-0.2

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	34.6	34.5	34.6	33.5	34.6
2m	34.6	34.5	34.6	33.9	34.6
5m	34.6	34.6	34.6	34.2	34.6
10m	34.6	34.6	34.6	34.4	34.6
B-1	34.6	34.6	34.6	34.2	34.6

表 5 透明度及び水深

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4
水深(m)	17.6	25.8	19.4	16.6
透明度(m)	11.0	15.0	15.5	8.5

図1 溶存酸素

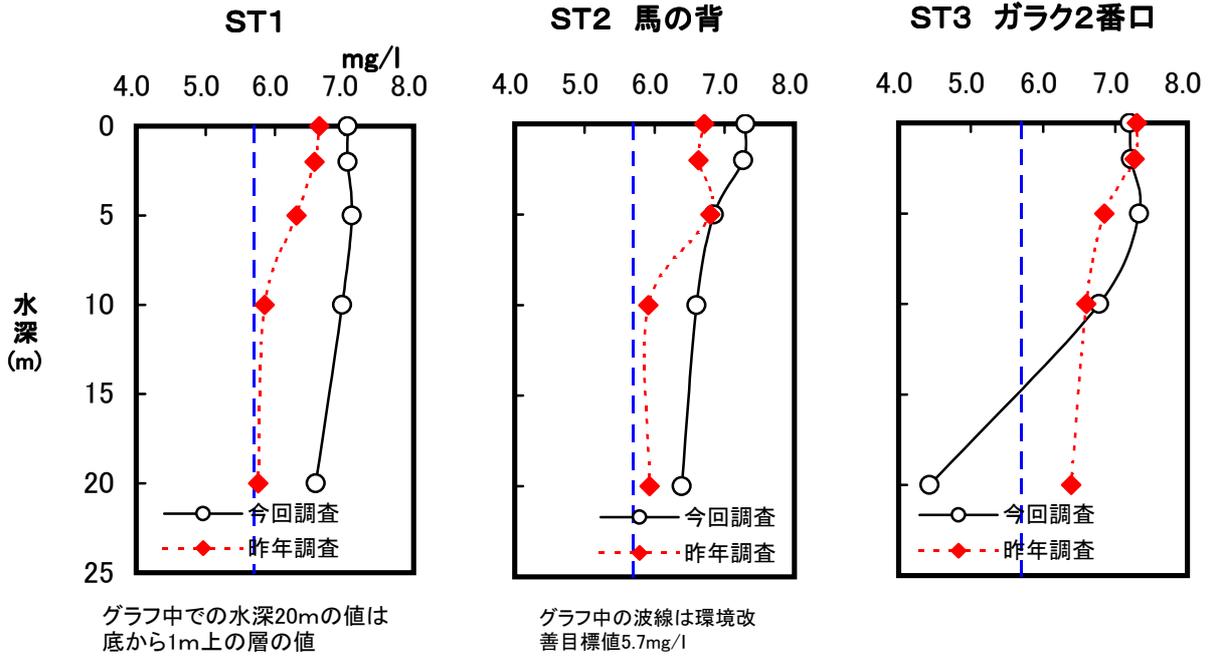


図2 水温

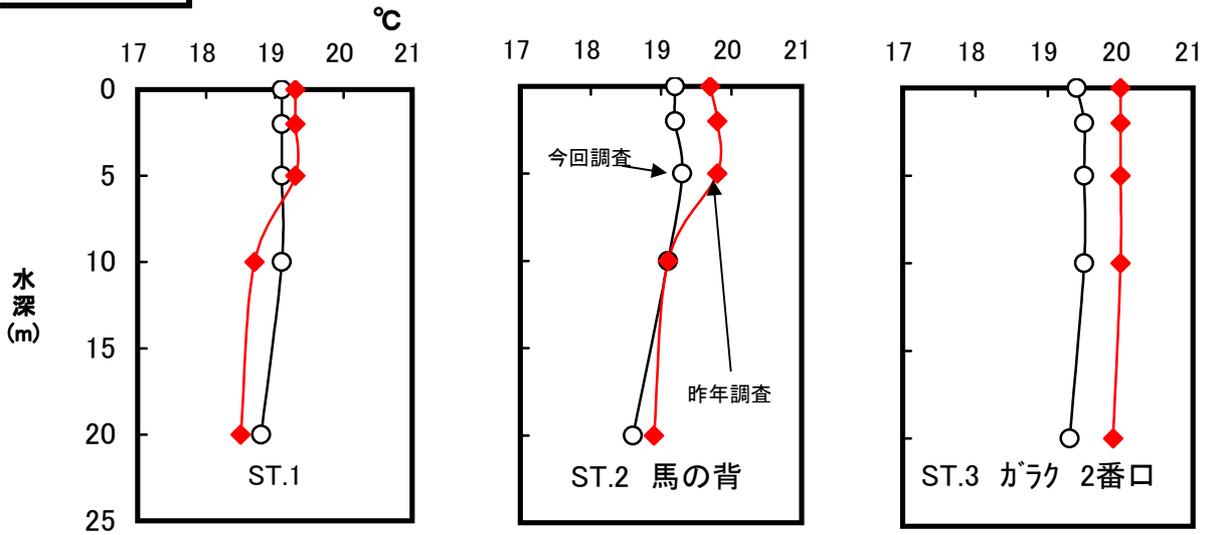


図3 塩分

