

環境調査結果

平成19年11月27日

中央漁業指導所

11月27日午前10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5.3~6.2mg/lの範囲でした。
(表1・表2、図1参照)

水 温

20.6~21.7℃の範囲にあり、先月(10/22)と比較すると約3.5℃低下しています。(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)

水温は21℃台ですが、カンパチに白点虫の寄生が見られています。魚の状態に充分注意し給餌するよう心がけてください。

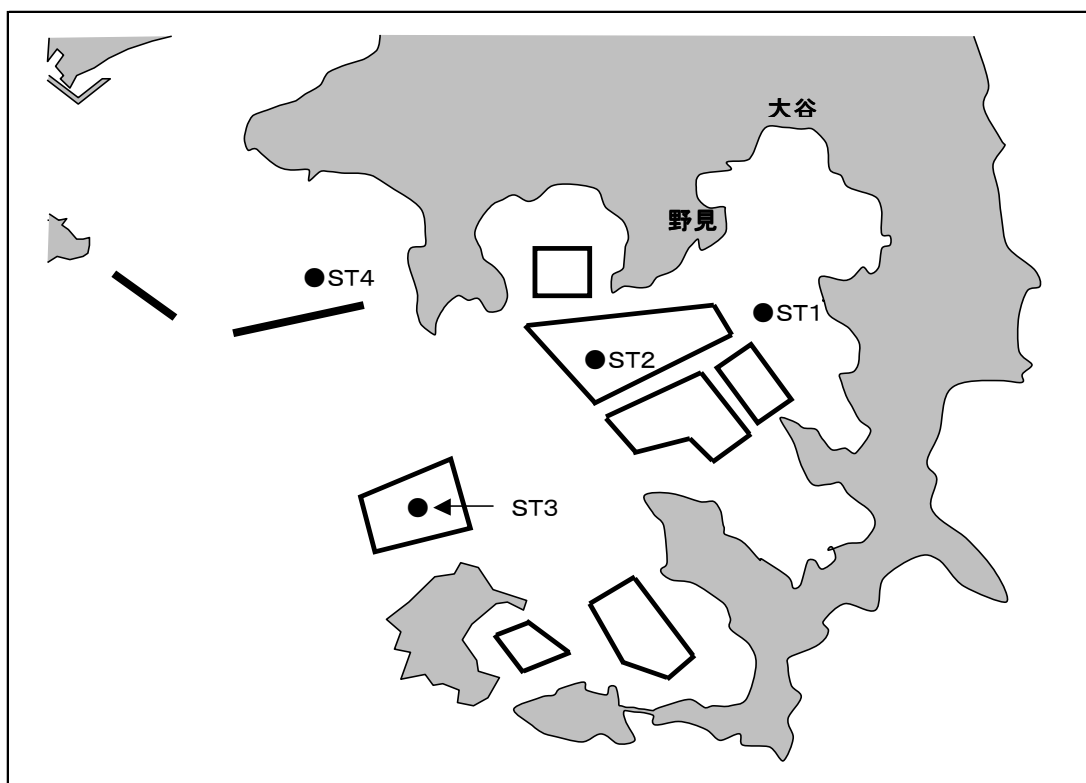


図1 野見湾調査定点図

表 1 溶存酸素 (mg/l) 観測日時平成19年11月27日 10:30~11:30

調査地点	ST1	ST2	ST3	ST4	湾内 平均 (st1~st3)	昨年同時期 平均 (H18. 11. 22)	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	5.8	5.9	5.7	6.2	5.8	5.8	-0.1
2m	5.8	5.8	5.6	6.0	5.7	5.7	0.1
5m	5.6	5.8	5.7	6.0	5.7	5.3	0.4
10m	5.3	5.4	5.6	5.9	5.4	5.3	0.2
B-1	5.3	5.3	5.4	5.7	5.3	5.4	-0.1

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. 11. 22)	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	4.1	4.2	4.0	4.4	4.1	4.1	0.0
2m	4.1	4.1	4.0	4.2	4.1	4.0	0.1
5m	3.9	4.1	4.0	4.2	4.0	3.8	0.3
10m	3.8	3.8	4.0	4.2	3.9	3.7	0.1
B-1	3.7	3.7	3.8	4.1	3.8	3.8	-0.1

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. 11. 22)	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	21.0	21.2	21.7	20.6	21.3	21.7	-0.4
2m	21.0	21.3	21.7	20.6	21.3	21.9	-0.6
5m	21.0	21.3	21.7	20.7	21.3	21.9	-0.6
10m	21.0	21.2	21.6	20.7	21.3	22.0	-0.7
B-1	21.0	21.0	21.6	20.7	21.2	21.9	-0.7

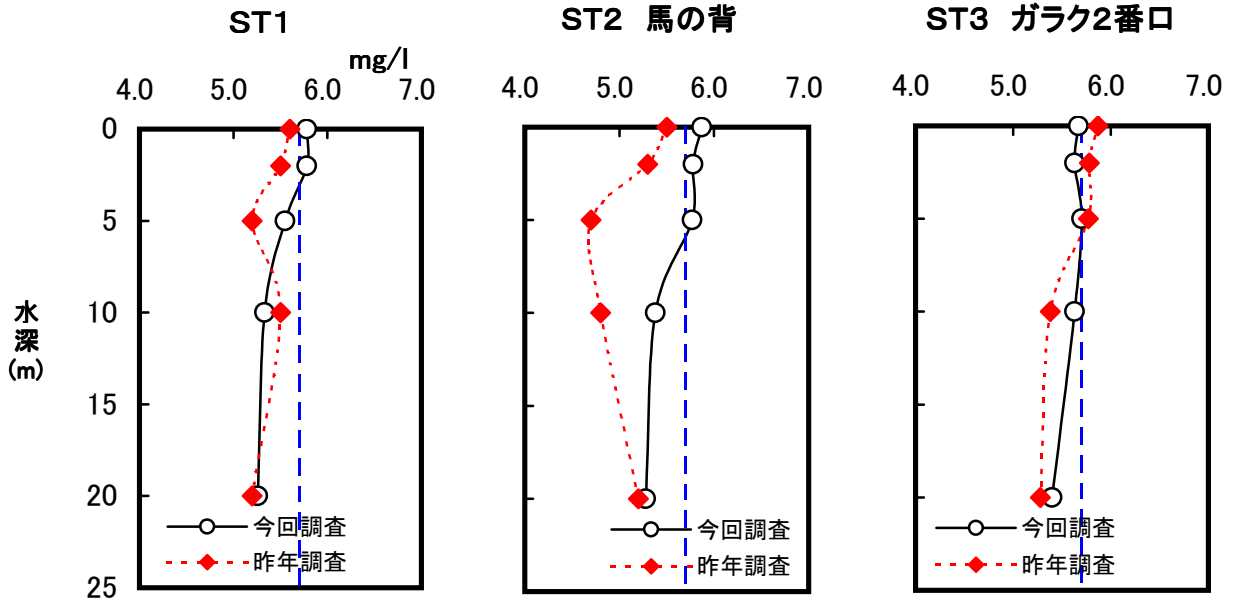
表 4 塩分 (‰)

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	34.4	34.4	34.5	34.2	34.4
2m	34.4	34.4	34.5	34.2	34.4
5m	34.4	34.4	34.5	34.3	34.4
10m	34.4	34.4	34.5	34.3	34.4
B-1	34.4	34.4	34.5	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	25.1	16.3	17.2
透明度 (m)	8.0	10.0	13.0	7.5

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

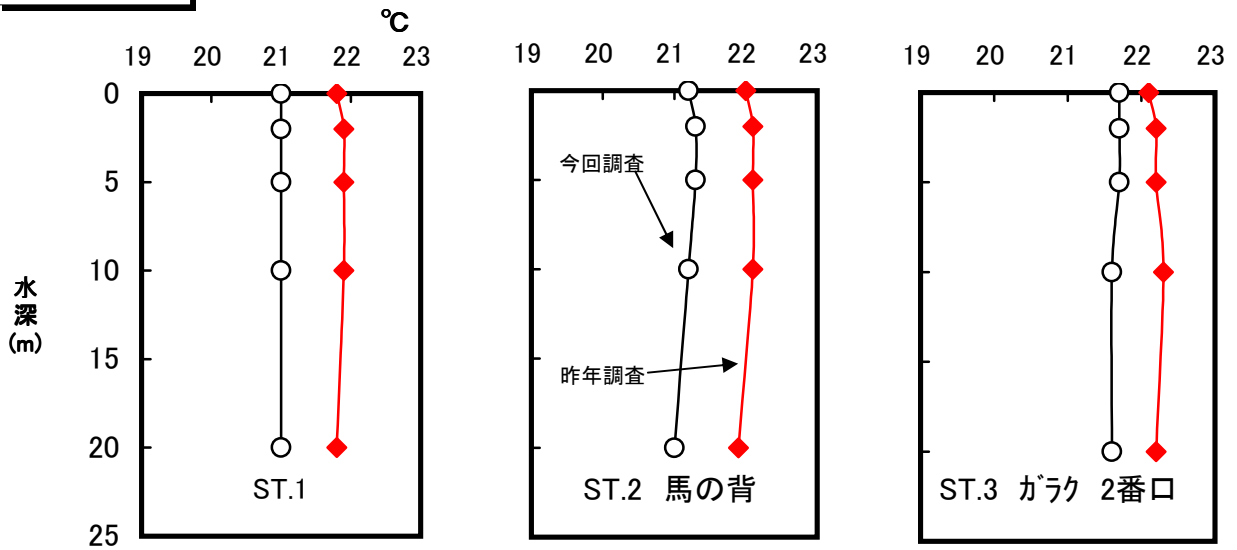


図3 塩分

