漁場環境調査結果　　平成２３年１０月２７日　　すくも湾漁協　宿毛漁業指導所

1．今月の観測結果

①水温（℃）

地区	st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	平　均
0m	23.3	22.9	22.7	23.5	23.0	23.5	23.5	22.4	23.1
5m	23.4	23.7	23.5	23.6	24.0	24.1	24.1	23.8	23.8
10m	23.5	23.6	23.5	23.6	24.0	24.0	24.0	23.9	23.8
15m	23.7	23.5	23.6	23.6	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8
20m	23.8	23.5	23.5	23.6	23.9	24.0	23.9	23.8	23.8

②溶存酸素量（mg／l）

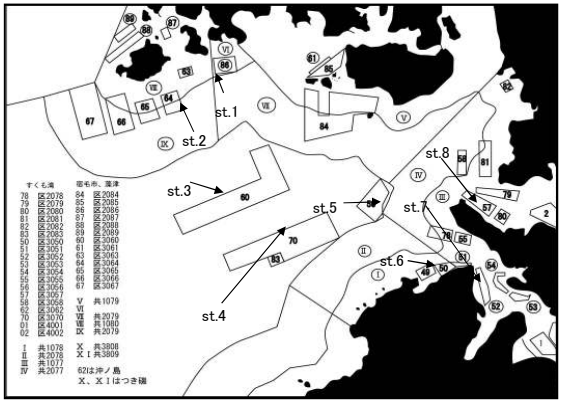
地区	st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	平　均
0m	5.9	6.3	6.1	5.6	6.0	6.3	6.2	6.5	6.1
5m	5.8	6.0	5.9	5.6	5.7	5.6	5.5	5.1	5.7
10m	5.6	5.5	5.7	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.5
15m	5.3	5.5	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.8	5.5
20m	5.2	5.6	6.3	6.0	5.7	5.3	5.1	5.4	5.6

③透明度（m）

地区	st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	平　均
	7.0	6.0	7.0	9.0	7.0	5.0	4.0	4.0	6.1

④塩分濃度（ppt）

地区	st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	平　均
0m	33.5	32.9	32.9	34.1	30.5	33.0	32.6	28.5	32.3
5m	33.6	33.9	33.9	34.0	34.4	34.5	34.5	34.2	34.1
10m	33.7	33.9	33.9	34.1	34.5	34.4	34.4	34.4	34.2
15m	34.0	33.9	34.0	34.1	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2
20m	34.0	33.9	33.9	34.1	34.4	34.4	34.4	34.4	34.2



2．観測地点８カ所の平均値（平年は1989年から2004年の16年間の平均値）

①水温（℃）水深５ｍ

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平年	18.1	16.7	17.4	19.2	20.9	23.2	26.0	27.5	26.6	24.2	21.7	19.8
前年	16.1	19.5	17.0	18.2	21.7	23.9	28.6	30.0	26.5	24.0	21.1	欠測
今年	16.5	16.9	18.7	18.0	22.3	24.8	26.3	27.8	25.9	23.8		

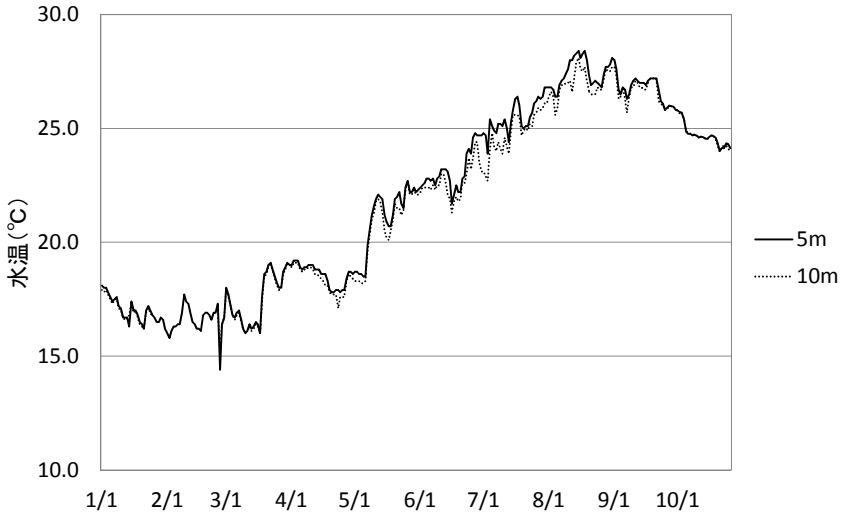
②溶存酸素量（mg／l）水深５ｍ

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平年	6.9	7.0	7.4	7.0	6.8	6.8	6.6	6.3	5.8	6.0	6.4	6.6
前年	5.8	5.6	6.6	7.5	6.1	7.1	6.8	7.4	5.6	5.5	6.0	欠測
今年	6.8	7.5	7.0	7.3	6.1	7.0	6.1	6.1	6.1	5.7		

③透明度（m）

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平年	14.0	11.6	11.5	9.7	8.1	7.0	7.1	8.0	7.1	8.5	11.6	13.1
前年	15.0	13.0	8.3	12.0	6.4	7.9	6.9	12.3	12.0	11.4	8.6	欠測
今年	15.4	8.5	13.4	6.1	4.5	4.0	10.8	5.3	12.0	6.1		

④塩分濃度（ppt）水深５ｍ

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
前年	34.3	34.0	34.6	34.5	34.6	33.5	33.8	33.4	34.4	34.4	34.5	欠測
今年	34.9	34.7	34.8	34.7	34.8	33.1	33.4	34.3	32.5	34.1		

3．2011年の宿毛市中央漁場（水深5m及び10m）の水温連続観測結果