

◎サロマ湖塩分状況

7月17日にサロマ湖の14地点で塩分状況を調査しました。その結果、水温は表層で14.0~17.8℃、底層で11.4~12.9℃、透明度は1.5~3.5mでした。

湖内の塩分と透明度は徐々に回復してきていますが、佐呂間別川や芭露川の河口周辺、床丹沖では塩分値30を下回っています。

海水中の酸素量は底層で徐々に減少してきていますが、今のところはホタテの生残に影響のない値でした。

ブイ1			ブイ2			ブイ3			ブイ4		
	水深	11.8m		水深	16.9m		水深	12.8m		水深	11.4m
	透明度	1.8m		透明度	2.5m		透明度	2.0m		透明度	2.3m
水深	水温	塩分									
0m	15.1	31.1	0m	14.8	31.5	0m	16.5	30.3	0m	15.7	30.6
1m	15.0	31.1	1m	14.7	31.5	1m	16.6	30.3	1m	15.5	30.9
2m	14.6	31.4	2m	14.7	31.5	2m	16.6	30.4	2m	14.4	32.1
3m	14.1	31.6	3m	14.5	31.6	3m	16.4	30.9	3m	14.1	32.2
5m	13.1	32.2	5m	14.3	32.2	5m	14.2	32.1	5m	13.5	32.7
底	11.7	32.9	底	11.8	32.8	底	12.1	33.1	底	11.9	33.2

ブイ5			1			2			3		
	水深	17.6m		水深	10.7m		水深	7.5m		水深	15.4m
	透明度	2.8m		透明度	2.0m		透明度	1.5m		透明度	2.7m
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0m	16.3	30.7	0m	14.5	31.5	0m	16.5	25.5	0m	14.5	31.7
1m	16.3	30.7	1m	14.4	31.5	1m	16.4	29.3	1m	14.6	31.7
2m	16.3	30.7	2m	14.2	31.6	2m	16.3	30.4	2m	14.5	31.8
3m	16.0	31.4	3m	14.0	31.7	3m	16.2	30.4	3m	14.3	31.9
5m	14.0	32.2	5m	13.1	32.2	5m	12.9	32.2	5m	14.3	31.9
底	11.4	33.4	底	11.8	32.9	底	12.3	32.5	底	11.5	33.0

4			5			6			7		
	水深	11.3m		水深	8.8m		水深	18.4m		水深	8.2m
	透明度	3.0m		透明度	3.5m		透明度	2.5m		透明度	2.0m
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0m	14.1	31.8	0m	14.0	31.8	0m	15.4	30.9	0m	17.8	29.3
1m	14.1	31.8	1m	14.1	31.8	1m	15.2	31.1	1m	17.9	29.3
2m	14.1	31.8	2m	13.5	32.2	2m	14.7	31.6	2m	14.7	31.4
3m	14.0	31.9	3m	13.2	32.4	3m	14.2	32.1	3m	14.1	32.2
5m	13.4	32.4	5m	12.8	32.7	5m	13.3	32.6	5m	13.0	32.8
底	12.7	32.7	底	12.3	32.9	底	11.9	33.4	底	12.2	33.0

8			9		
	水深	13.2m		水深	10.2m
	透明度	2.1m		透明度	2.0m
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0m	16.9	29.6	0m	16.4	30.8
1m	16.6	30.1	1m	16.4	30.8
2m	15.4	31.1	2m	16.0	30.9
3m	15.3	31.1	3m	16.0	31.0
5m	14.2	32.2	5m	14.4	32.2
底	12.3	33.3	底	12.9	32.7

