

◎サロマ湖塩分状況と全面解氷について

10日にサロマ湖の10地点で塩分状況を調査した結果、芭露川河口、富武士沖および赤川で塩分30以下の低塩分水が見られました。水温は表面で2.5~4.3℃、底層で1.1~3.7℃、透明度は0.9~4.4mでした。強風のためブイ1とSt.2は欠測しました。次回の調査は12日(金)の予定です。

また、本日湖内の氷が消失したことからサロマ湖は全面解氷しました。(昨年は3月24日)

ブイ1			ブイ2			ブイ3			ブイ4		
水深		透明度	水深		透明度	水深		透明度	水深		透明度
m		m	15.3m		3.5m	11.9m		2.5m	10.6m		3.0m
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	欠測		0m	2.8	31.0	0m	3.6	29.9	0m	3.9	30.9
1m			1m	2.8	31.0	1m	3.6	29.8	1m	3.9	30.9
2m			2m	2.8	31.0	2m	3.5	30.1	2m	3.9	31.0
3m			3m	2.8	31.0	3m	3.4	30.6	3m	3.9	31.1
5m			5m	2.8	31.0	5m	2.5	31.8	5m	3.5	32.1
底			底	1.3	32.0	底	1.1	32.6	底	3.7	32.6

ブイ5			1			2			4		
水深		透明度	水深		透明度	水深		透明度	水深		透明度
16.5m		3.2m	10.1m		0.9m	m		m	5.2m		4.4m
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	3.5	31.4	0m	3.0	22.0	0m	欠測		0m	2.5	31.6
1m	3.5	31.4	1m	3.0	22.1	1m			2.5	31.5	
2m	3.5	31.4	2m	2.9	27.5	2m			2.5	31.5	
3m	3.4	31.5	3m	2.4	29.5	3m			2.4	31.5	
5m	3.3	31.6	5m	2.2	30.2	5m			1.6	31.9	
底	1.3	32.6	底	1.2	32.2	底	1.6	31.9	底	1.6	31.9

5			6			7			8		
水深		透明度	水深		透明度	水深		透明度	水深		透明度
6.2m		3.6m	17.1m		3.4m	7.5m		2.8m	12.4m		3.0m
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	4.3	32.0	0m	3.8	31.0	0m	3.9	28.6	0m	3.9	30.3
1m	4.3	32.0	1m	3.8	31.0	1m	3.8	29.3	1m	3.9	30.3
2m	4.3	32.0	2m	3.8	31.0	2m	3.9	31.7	2m	3.9	30.3
3m	4.2	32.0	3m	3.7	31.1	3m	3.1	32.0	3m	3.9	30.5
5m	3.7	32.2	5m	3.3	31.5	5m	3.1	32.2	5m	3.2	31.5
底	3.4	32.4	底	2.2	32.6	底	2.8	32.4	底	1.3	32.6

塩分調査地点図

