

◎サロマ湖塩分状況

4月15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、湖内全域の表層において塩分30以下の低塩分水が広がっております。

水温は表層で3.4~5.0℃、底層で-0.0~1.5℃、透明度は、2.3~5.2mでした。

湖内の氷は赤川と芭露からテイネイにかけて砕け氷が点在しており、風で流されている状況です。

次回の塩分調査は17日に実施予定です。

ブイ1 水深 12.0m 透明度 3.0m			ブイ2 水深 16.7m 透明度 4.1m			ブイ3 水深 12.8m 透明度 4.3m			ブイ4 水深 11.4m 透明度 3.6m		
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0 m	3.4	29.3	0 m	4.1	27.8	0 m	4.7	24.7	0 m	4.1	24.5
1 m	2.8	29.9	1 m	3.9	28.5	1 m	4.4	27.5	1 m	2.9	27.6
2 m	2.9	29.8	2 m	3.1	31.0	2 m	3.0	30.2	2 m	2.2	30.1
3 m	1.6	31.7	3 m	2.5	31.5	3 m	1.2	31.9	3 m	1.9	31.2
5 m	1.1	31.9	5 m	1.2	32.1	5 m	1.0	32.0	5 m	1.1	31.6
底	0.1	32.4	底	-0.1	32.5	底	0.5	32.3	底	0.4	32.0

ブイ5 水深 17.7m 透明度 4.8m			1 水深 11.3m 透明度 3.5m			2 水深 8.6m 透明度 2.7m			3 水深 15.5m 透明度 2.3m		
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0 m	4.5	27.4	0 m	5.0	24.8	0 m	4.3	14.9	0 m	4.3	26.3
1 m	4.5	27.6	1 m	4.9	25.2	1 m	2.7	30.8	1 m	4.1	26.8
2 m	2.1	31.5	2 m	2.0	31.5	2 m	2.1	31.5	2 m	2.3	30.8
3 m	1.4	31.9	3 m	1.1	31.8	3 m	1.5	31.7	3 m	2.0	31.6
5 m	0.8	32.1	5 m	0.9	32.0	5 m	0.9	31.9	5 m	1.9	31.7
底	-0.0	32.5	底	0.1	32.4	底	0.4	32.2	底	-0.1	32.5

4 水深 9.9m 透明度 4.5m			5 水深 8.3m 透明度 3.5m			6 水深 18.4m 透明度 3.7m			7 水深 8.3m 透明度 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
0 m	4.0	28.8	0 m	4.4	26.5	0 m	4.5	26.2	0 m	4.2	22.2
1 m	3.9	28.8	1 m	4.4	26.9	1 m	3.9	27.8	1 m	4.3	22.7
2 m	3.6	29.8	2 m	3.8	28.9	2 m	3.1	30.4	2 m	2.2	30.6
3 m	2.3	31.6	3 m	2.6	31.2	3 m	0.5	31.7	3 m	1.9	31.3
5 m	1.7	32.0	5 m	1.2	32.0	5 m	0.5	31.9	5 m	2.5	31.6
底	0.4	32.3	底	0.9	32.1	底	-0.0	32.5	底	1.5	31.9

8 水深 13.4m 透明度 4.5m			9 水深 10.7m 透明度 5.2m		
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0 m	4.6	25.0	0 m	3.8	29.9
1 m	3.3	29.3	1 m	2.5	31.3
2 m	2.1	30.9	2 m	2.0	31.7
3 m	1.0	31.8	3 m	1.7	31.8
5 m	0.8	31.9	5 m	1.3	32.0
底	0.5	32.4	底	0.8	32.1

塩分調査地点図

