

◎サロマ湖塩分状況

4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、依然として湖内表層には低塩分水が広がっており、特に、幌岩から東側では水深3m付近まで、赤川一帯では水深5m付近まで塩分30以下でした。

水温は表層で3.1~5.1℃、底層で0.1~2.7℃、透明度は1.0~4.5mでした。

また、本日第1湖口のアイスブームを一部撤去しました。

水質観測ブイについては本日、1、2、4、5を投入しました。

次回の塩分調査は19日に実施予定です。

ブイ1			ブイ2			ブイ3			ブイ4		
		水深 11.7m 透明度 2.4m			水深 16.4m 透明度 2.7m			水深 12.4m 透明度 3.0m			水深 11.2m 透明度 3.5m
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	5.0	26.1	0 m	4.6	27.5	0 m	3.7	28.8	0 m	3.2	29.4
1 m	4.5	27.6	1 m	4.6	27.4	1 m	3.4	29.5	1 m	3.1	29.6
2 m	4.1	28.9	2 m	3.6	29.3	2 m	3.0	30.3	2 m	2.9	30.1
3 m	3.9	29.3	3 m	3.5	29.8	3 m	2.5	30.6	3 m	2.6	30.8
5 m	3.6	29.7	5 m	3.2	30.4	5 m	2.4	31.1	5 m	2.0	31.4
底	0.6	32.1	底	0.5	32.1	底	0.5	32.3	底	0.2	32.3

ブイ5			1			2			3		
		水深 17.3m 透明度 3.0m			水深 10.9m 透明度 1.0m			水深 7.1m 透明度 2.0m			水深 14.9m 透明度 2.1m
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	3.7	28.3	0 m	6.4	20.0	0 m	5.7	16.7	0 m	4.4	27.6
1 m	2.7	30.3	1 m	4.3	26.7	1 m	4.6	27.8	1 m	4.4	27.6
2 m	2.4	30.8	2 m	4.3	28.7	2 m	4.1	29.2	2 m	4.3	27.7
3 m	2.4	30.8	3 m	3.8	29.4	3 m	3.8	29.4	3 m	4.0	28.8
5 m	2.2	31.4	5 m	3.3	29.8	5 m	3.3	29.9	5 m	2.8	30.3
底	0.1	32.4	底	0.9	31.9	底	2.7	30.1	底	0.5	32.1

4			5			6			7		
		水深 9.8m 透明度 2.5m			水深 8.4m 透明度 2.7m			水深 18.2m 透明度 4.5m			水深 8.1m 透明度 3.3m
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	4.6	27.5	0 m	4.0	27.8	0 m	3.1	29.3	0 m	3.2	28.4
1 m	4.4	27.7	1 m	3.9	28.3	1 m	2.8	30.4	1 m	2.7	31.3
2 m	3.8	28.3	2 m	3.3	29.8	2 m	2.3	30.9	2 m	2.5	31.5
3 m	3.7	29.2	3 m	2.8	30.6	3 m	2.2	31.1	3 m	2.4	31.5
5 m	3.0	30.5	5 m	2.6	31.2	5 m	2.2	31.5	5 m	2.1	31.6
底	2.1	31.6	底	2.0	31.7	底	0.2	32.4	底	1.2	32.0

8			9		
		水深 13.1m 透明度 3.0m			水深 10.5m 透明度 3.2m
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0 m	3.2	29.7	0 m	5.1	28.1
1 m	3.2	29.9	1 m	4.6	28.2
2 m	2.7	30.2	2 m	3.8	29.1
3 m	2.2	31.2	3 m	3.5	29.9
5 m	2.1	31.5	5 m	2.9	30.8
底	0.3	32.3	底	1.3	31.8

塩分調査地点図

