

◎サロマ湖塩分状況

4月19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、主に赤川周辺と第1湖口下側で水深3m付近まで塩分30以下の低塩分水が広がっていました。

水温は表層で2.5~5.8℃、底層で0.3~3.3℃、透明度は2.0~4.8mでした。

次回の塩分調査は22日に実施予定です。

ブイ1 水深 11.4m 透明度 2.3m			ブイ2 水深 5.2m 透明度 3.0m			ブイ3 水深 12.4m 透明度 4.3m			ブイ4 水深 10.6m 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
0m	5.1	28.1	0m	5.2	29.5	0m	3.2	31.1	0m	3.9	30.4
1m	5.1	28.1	1m	5.2	29.5	1m	3.2	31.1	1m	3.9	30.4
2m	4.8	28.4	2m	4.8	29.6	2m	3.2	31.1	2m	3.7	30.8
3m	4.4	29.0	3m	4.6	29.8	3m	3.1	31.1	3m	3.6	30.9
5m	2.6	30.7	5m	4.6	30.0	5m	2.1	31.6	5m	3.6	30.9
底	0.8	32.0	底	0.3	32.3	底	1.1	32.0	底	1.8	31.7

ブイ5 水深 16.9m 透明度 4.8m			1 水深 10.5m 透明度 2.5m			2 水深 7.3m 透明度 2.0m			3 水深 14.9m 透明度 2.6m		
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0m	3.0	31.2	0m	5.8	27.4	0m	4.4	25.4	0m	5.3	28.2
1m	3.0	31.1	1m	5.8	27.4	1m	4.0	29.2	1m	4.9	29.1
2m	3.0	31.1	2m	5.3	28.6	2m	3.4	29.9	2m	4.6	29.5
3m	3.0	31.1	3m	4.1	29.5	3m	3.0	30.2	3m	4.3	29.7
5m	2.9	31.1	5m	3.2	30.3	5m	2.5	30.9	5m	3.7	30.1
底	0.3	32.3	底	0.8	32.0	底	1.6	31.5	底	0.5	32.2

4 水深 8.0m 透明度 3.5m			5 水深 5.7m 透明度 3.2m			6 水深 18.0m 透明度 3.0m			7 水深 7.7m 透明度 3.9m		
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	30.2	0m	5.7	29.0	0m	4.9	30.1	0m	2.5	31.5
1m	4.3	30.2	1m	5.7	29.0	1m	4.9	30.0	1m	2.5	31.4
2m	4.3	30.2	2m	5.2	29.7	2m	4.9	30.1	2m	2.5	31.4
3m	4.3	30.2	3m	4.7	30.2	3m	4.6	30.2	3m	2.5	31.4
5m	4.3	30.2	5m	4.5	30.3	5m	2.3	31.4	5m	2.5	31.4
底	3.3	30.7	底	2.5	31.1	底	0.5	32.2	底	2.5	31.4

8 水深 12.8m 透明度 3.6m			9 水深 9.8m 透明度 3.6m		
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0m	4.0	30.4	0m	4.1	30.3
1m	4.0	30.4	1m	4.0	30.3
2m	3.9	30.4	2m	4.0	30.3
3m	3.3	30.9	3m	3.6	30.6
5m	2.3	31.5	5m	2.8	31.1
底	1.0	32.1	底	1.1	32.1

塩分調査地点図

