

◎サロマ湖塩分状況

4月13日にサロマ湖の12地点で塩分状況を調査しました。その結果、佐呂間別川河口周辺の水深1m付近まで、芭露川河口周辺の水深3m付近まで、湖内中央部ブイ5の表層で低塩分水がみられました。

水温は表面で4.2~5.9℃、底層で1.9~4.8℃、透明度は0.6~5.6mでした。

次回の塩分調査は15日(金)に実施予定です。

ブイ1			ブイ2			ブイ3			ブイ4		
		水深 11.9m			水深 16.6m			水深 12.6m			水深 11.2m
		透明度 3.5m			透明度 4.0m			透明度 4.7m			透明度 4.5m
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	4.6	30.1	0m	4.7	30.3	0m	5.0	30.2	0m	5.7	30.6
1m	4.7	30.1	1m	4.7	30.3	1m	5.0	30.1	1m	5.7	30.8
2m	4.6	30.1	2m	4.7	30.5	2m	5.0	30.2	2m	5.7	30.9
3m	4.6	30.1	3m	4.3	31.2	3m	5.1	30.2	3m	5.7	31.2
5m	2.3	31.6	5m	3.7	32.1	5m	4.4	31.6	5m	5.5	32.0
底	2.0	32.4	底	2.6	32.7	底	3.7	32.8	底	4.8	33.0

  

ブイ5			1			2			4		
		水深 17.2m			水深 10.7m			水深 7.7m			水深 10.4m
		透明度 4.0m			透明度 4.0m			透明度 0.6m			透明度 3.8m
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	29.8	0m	4.2	30.9	0m	5.1	5.8	0m	4.5	30.8
1m	5.1	29.8	1m	4.2	31.0	1m	5.2	26.2	1m	4.5	30.7
2m	5.1	30.2	2m	4.2	31.0	2m	4.2	30.6	2m	4.5	30.7
3m	5.0	30.7	3m	3.1	31.4	3m	3.5	30.9	3m	4.5	30.8
5m	4.7	32.1	5m	3.1	31.9	5m	2.4	31.7	5m	3.9	32.2
底	3.4	31.2	底	1.9	32.5	底	2.0	32.0	底	3.1	32.7

  

5			6			7			8		
		水深 8.3m			水深 18.0m			水深 8.1m			水深 12.9m
		透明度 4.2m			透明度 5.6m			透明度 4.2m			透明度 5.5m
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	4.2	31.1	0m	5.5	30.5	0m	5.9	29.6	0m	5.3	30.4
1m	4.2	31.1	1m	5.5	30.5	1m	5.9	29.7	1m	5.4	30.4
2m	4.2	31.1	2m	5.5	30.5	2m	5.9	29.8	2m	5.4	30.4
3m	3.9	31.5	3m	5.5	30.5	3m	5.9	29.8	3m	5.4	30.4
5m	3.8	32.3	5m	5.0	31.8	5m	4.5	32.2	5m	5.0	31.9
底	2.9	32.5	底	4.7	33.0	底	4.5	32.6	底	4.5	32.7

塩分調査地点図

