

◎サロマ湖塩分状況

7月13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、水温は表層で15.9~17.8℃、底層で10.9~12.9℃、透明度は0.5~1.7mでした。

湖内全域に低塩分水が広がっており、特に、幌岩から芭露にかけての水深2mまでで塩分値30以下でした。ブイのデータを参考にしてください。

ブイ1			ブイ2			ブイ3			ブイ4		
		水深 11.3m 透明度 1.0m			水深 16.2m 透明度 1.4m			水深 12.3m 透明度 1.3m			水深 10.9m 透明度 1.3m
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0m	16.9	19.2	0m	16.3	25.6	0m	16.7	27.1	0m	16.4	27.4
1m	15.1	30.2	1m	16.1	28.2	1m	16.6	27.5	1m	15.8	28.5
2m	14.5	31.0	2m	15.0	30.5	2m	15.9	29.5	2m	14.5	30.7
3m	13.6	31.8	3m	14.2	31.2	3m	13.9	31.2	3m	14.2	31.1
5m	12.5	32.6	5m	13.5	32.0	5m	13.2	32.0	5m	13.5	32.0
底	11.3	33.1	底	11.0	33.1	底	12.1	33.0	底	12.7	32.9

ブイ5			1			2			3		
		水深 17.1m 透明度 1.6m			水深 10.4m 透明度 0.7m			水深 7.2m 透明度 0.6m			水深 14.9m 透明度 0.5m
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	16.5	25.4	0m	16.2	21.1	0m	15.9	23.4	0m	16.0	18.4
1m	16.4	26.1	1m	16.8	27.5	1m	15.3	29.1	1m	15.1	29.6
2m	16.0	28.9	2m	14.9	30.2	2m	14.8	30.7	2m	14.8	30.8
3m	15.0	30.6	3m	13.9	31.5	3m	14.0	31.8	3m	14.2	31.4
5m	13.5	31.7	5m	12.2	32.8	5m	12.3	32.7	5m	13.7	31.7
底	10.9	33.2	底	11.3	33.1	底	11.7	32.9	底	11.4	33.1

4			5			6			7		
		水深 9.6m 透明度 1.4m			水深 8.3m 透明度 1.2m			水深 18.1m 透明度 1.5m			水深 8.1m 透明度 1.7m
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	16.3	20.6	0m	16.9	25.3	0m	17.6	25.6	0m	16.6	26.8
1m	16.0	28.1	1m	16.8	26.8	1m	17.4	27.3	1m	15.9	28.4
2m	15.5	29.5	2m	15.3	30.2	2m	15.7	28.9	2m	15.2	29.7
3m	14.7	30.8	3m	14.4	31.0	3m	14.0	31.2	3m	13.6	31.5
5m	14.7	31.8	5m	13.3	31.9	5m	13.3	32.5	5m	13.2	31.9
底	12.4	32.7	底	12.0	32.9	底	11.2	33.1	底	12.9	32.2

8			9		
		水深 12.7m 透明度 1.5m			水深 9.9m 透明度 1.7m
水深	水温	塩分	水深	水温	塩分
0m	17.8	24.6	0m	16.9	24.1
1m	17.1	27.3	1m	16.4	26.7
2m	15.8	28.9	2m	15.5	29.7
3m	15.0	30.0	3m	14.5	31.1
5m	13.5	32.3	5m	13.9	31.9
底	11.9	33.1	底	12.7	32.7

