

◎水質観測ブイ投入予定について

サロマ湖水質観測ブイの投入について、来週前半に機器の設定を行いますので、投入は来週末以降となります。今年から観測は水深1m、4m、底で行い、ブイはすべて同じ小型のものになります。

◎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、第1湖口より東側の海域と芭露周辺において塩分30以下でした。

水温は表層で5.6~7.0℃、底層で1.9~5.6℃、透明度は3.7~5.2mでした。

広範囲にわたって低塩分水が広がっていますのでご注意ください。次回の調査は21日（土）の予定です。

| ブイ1 水深 11.5m 透明度 3.5m | | | ブイ2 水深 16.6m 透明度 4.8m | | | ブイ3 水深 12.4m 透明度 4.2m | | | ブイ4 水深 11.4m 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 | 6.6 | 27.4 | 0m | 6.5 | 29.7 | 0m | 6.1 | 29.8 | 0m | 6.2 | 31.2 |
| 1m | 5.5 | 29.4 | 1m | 6.3 | 29.9 | 1m | 5.8 | 30.6 | 1m | 6.1 | 31.2 |
| 2m | 5.4 | 29.9 | 2m | 6.1 | 30.1 | 2m | 5.8 | 30.8 | 2m | 6.0 | 31.5 |
| 3m | 4.8 | 31.0 | 3m | 5.4 | 31.0 | 3m | 5.9 | 31.0 | 3m | 5.8 | 31.7 |
| 5m | 4.3 | 31.4 | 5m | 4.8 | 31.6 | 5m | 4.4 | 31.5 | 5m | 5.5 | 32.1 |
| 底 | 2.1 | 32.0 | 底 | 1.9 | 32.4 | 底 | 4.9 | 32.6 | 底 | 5.1 | 32.5 |

| ブイ5 水深 17.0m 透明度 5.2m | | | 1 水深 10.5m 透明度 3.7m | | | 2 水深 8.1m 透明度 4.0m | | | 3 水深 15.2m 透明度 4.1m | | |
|--------------------------|-----|------|------------------------|-----|------|-----------------------|-----|------|------------------------|-----|------|
| 水深 | 水温 | 塩分 | 水深 | 水温 | 塩分 | 水深 | 水温 | 塩分 | 水深 | 水温 | 塩分 |
| 0m | 6.1 | 30.6 | 0m | 7.0 | 27.8 | 0m | 6.5 | 27.6 | 0m | 5.4 | 24.9 |
| 1m | 6.0 | 31.0 | 1m | 6.2 | 28.5 | 1m | 5.5 | 29.4 | 1m | 5.7 | 29.9 |
| 2m | 5.8 | 31.1 | 2m | 5.7 | 29.2 | 2m | 5.4 | 29.9 | 2m | 5.5 | 30.4 |
| 3m | 5.4 | 31.2 | 3m | 5.2 | 31.1 | 3m | 4.8 | 31.1 | 3m | 5.5 | 31.1 |
| 5m | 4.4 | 31.6 | 5m | 4.4 | 31.5 | 5m | 4.4 | 31.5 | 5m | 5.2 | 31.5 |
| 底 | 3.7 | 32.5 | 底 | 2.0 | 30.8 | 底 | 3.6 | 31.5 | 底 | 2.0 | 32.4 |

| 4 水深 10.2m 透明度 4.8m | | | 5 水深 7.9m 透明度 5.0m | | | 6 水深 18.2m 透明度 4.0m | | | 7 水深 8.1m 透明度 4.0m | | |
|------------------------|-----|------|-----------------------|-----|------|------------------------|-----|------|-----------------------|-----|------|
| 水深 | 水温 | 塩分 | 水深 | 水温 | 塩分 | 水深 | 水温 | 塩分 | 水深 | 水温 | 塩分 |
| 0m | 5.9 | 29.8 | 0m | 6.4 | 29.7 | 0m | 5.6 | 30.5 | 0m | 5.9 | 27.4 |
| 1m | 5.9 | 29.8 | 1m | 6.0 | 31.0 | 1m | 5.2 | 31.2 | 1m | 6.1 | 30.9 |
| 2m | 5.8 | 30.9 | 2m | 5.6 | 31.3 | 2m | 4.9 | 31.3 | 2m | 5.4 | 31.6 |
| 3m | 5.2 | 31.3 | 3m | 5.3 | 31.3 | 3m | 4.8 | 31.6 | 3m | 5.5 | 31.9 |
| 5m | 4.7 | 31.7 | 5m | 4.7 | 31.5 | 5m | 5.1 | 31.9 | 5m | 5.1 | 32.4 |
| 底 | 3.6 | 32.2 | 底 | 4.5 | 31.9 | 底 | 5.6 | 32.6 | 底 | 5.0 | 32.4 |

| 8 水深 12.8m 透明度 4.9m | | | 9 水深 10.0m 透明度 4.2m | | |
|------------------------|-----|------|------------------------|-----|------|
| 水深 | 水温 | 塩分 | 水深 | 水温 | 塩分 |
| 0m | 6.1 | 30.5 | 0m | 6.8 | 29.9 |
| 1m | 5.8 | 31.0 | 1m | 6.8 | 29.7 |
| 2m | 5.1 | 31.2 | 2m | 5.8 | 30.9 |
| 3m | 4.6 | 31.5 | 3m | 5.3 | 31.4 |
| 5m | 5.4 | 32.0 | 5m | 3.3 | 31.9 |
| 底 | 5.6 | 32.6 | 底 | 3.0 | 32.2 |

