

◎外海ラーバ調査（常呂漁協、佐呂間・湧別青年部による調査）

5月13日に湧別紋別境界第1湖口下、常呂漁港沖でラーバ調査を行いました。

その結果、湧別紋別境界では18.0個/トン、湖口下では89.8個/トン、常呂では20.0個/トン出現していました。水温は常呂漁港沖の底層で5.4℃と前回より低下していました。これまでの調査結果から、ラーバが最も付着する時期は水温が8℃以上になったときでした。湧別側では水温が上がってきましたが、常呂側では依然として低い状態です。

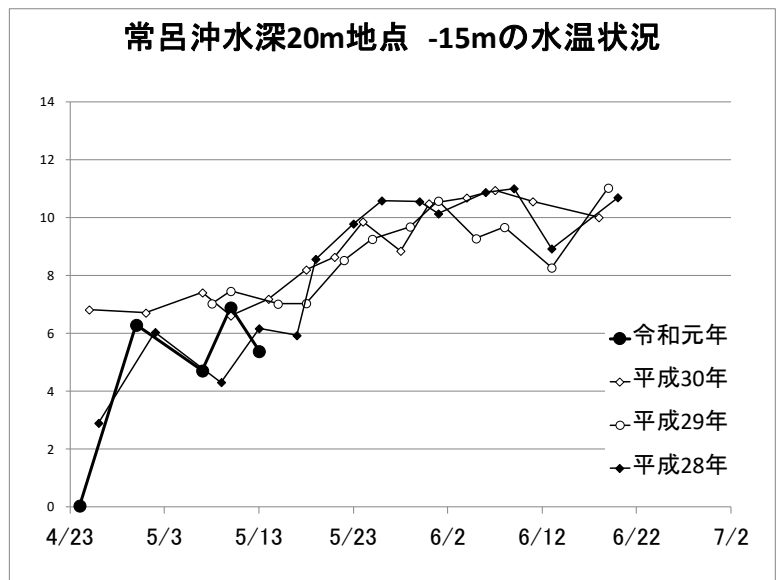
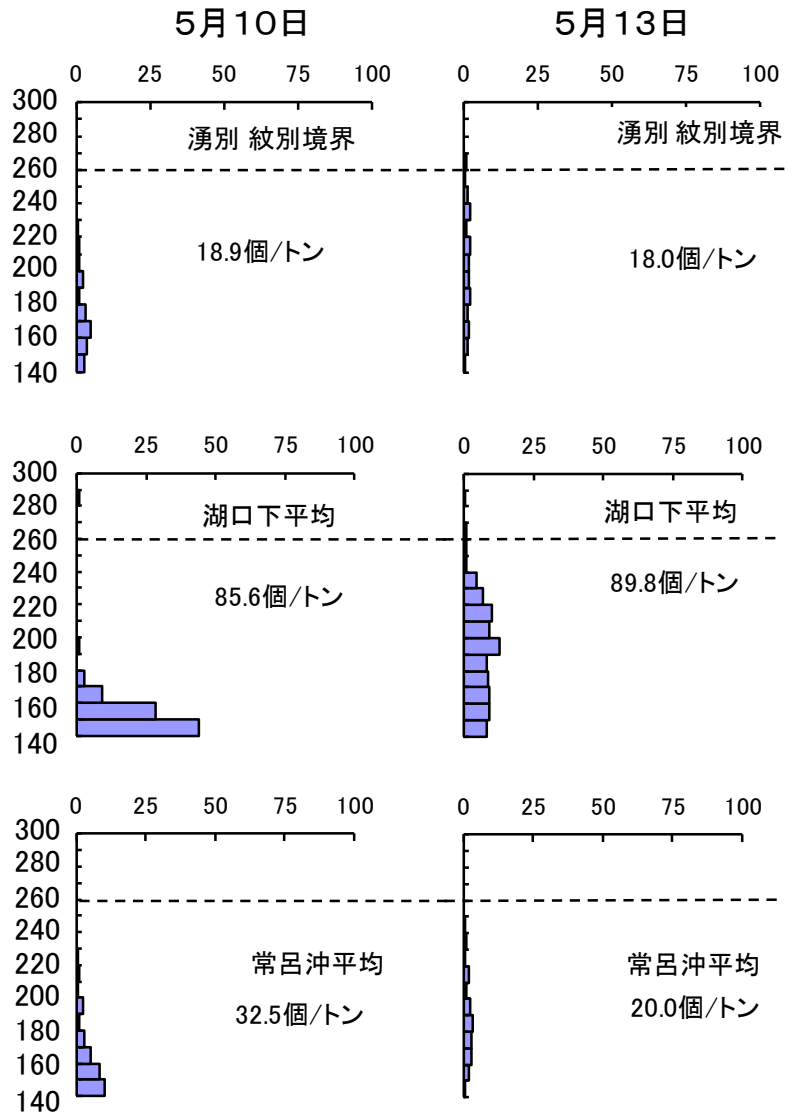
次回の外海ラーバ調査は5月16日に行う予定です。

外海水温(水深20m地点)

| 水深 | 紋別境界 | 常呂漁港沖 |
|-----|------|-------|
| 0m | 6.88 | 5.52 |
| 5m | 6.99 | 5.37 |
| 10m | 6.82 | 5.36 |
| 15m | 6.57 | 5.37 |
| 底 | 6.48 | 5.35 |

外海ラーバの出現状況

| | 湧別紋別境界 | 第1湖口沖下側 | 常呂漁港沖 | 平均 |
|-----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 140 ~ 150 | 0.4 | 8.0 | 0.7 | 3.0 |
| 150 ~ 160 | 1.2 | 9.2 | 1.9 | 4.1 |
| 160 ~ 170 | 1.8 | 9.2 | 2.8 | 4.6 |
| 170 ~ 180 | 1.2 | 8.7 | 2.8 | 4.2 |
| 180 ~ 190 | 2.4 | 8.3 | 3.5 | 4.7 |
| 190 ~ 200 | 1.9 | 12.7 | 2.6 | 5.7 |
| 200 ~ 210 | 1.9 | 9.0 | 1.2 | 4.0 |
| 210 ~ 220 | 2.0 | 10.1 | 2.1 | 4.8 |
| 220 ~ 230 | 1.1 | 7.1 | 0.7 | 2.9 |
| 230 ~ 240 | 2.0 | 4.5 | 1.2 | 2.6 |
| 240 ~ 250 | 1.2 | 0.9 | 0.5 | 0.9 |
| 250 ~ 260 | 0.4 | 0.9 | 0.0 | 0.4 |
| 260 ~ 270 | 0.8 | 0.7 | 0.0 | 0.5 |
| 270 ~ 280 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 280 ~ 290 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.2 |
| 290 ~ 300 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合計 | 18.0 | 89.8 | 20.0 | 42.6 |
| 200μ m以上 | 9.3 51.6% | 33.7 37.5% | 5.7 28.2% | 16.2 38.1% |
| 260μ m以上 | 0.8 4.6% | 1.2 1.3% | 0.0 0.0% | 0.7 1.6% |



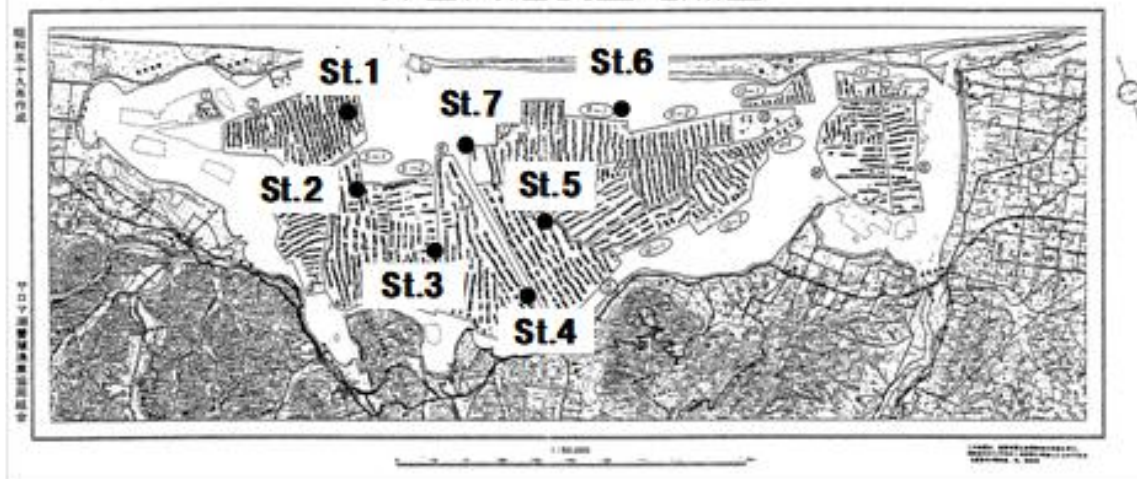
◎湖内ラーバ調査（協力：水産技術普及指導所）

5月13日にサロマ湖内7地点でラーバ調査を行いました。その結果、140～150ミクロンを中心に湖内平均で504個/トン出現していました。

次回の湖内ラーバ調査は5月20日の予定です。

| | St. 1 | St. 2 | St. 3 | St. 4 | St. 5 | St. 6 | St. 7 | 平均 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 140 ~ 150 | 8 | 25 | 763 | 35 | 215 | 279 | 399 | 246 |
| 150 ~ 160 | 10 | 12 | 433 | 13 | 71 | 261 | 288 | 155 |
| 160 ~ 170 | 4 | 4 | 254 | 1 | 14 | 83 | 152 | 73 |
| 170 ~ 180 | 3 | 2 | 76 | 0 | 6 | 18 | 32 | 19 |
| 180 ~ 190 | 0 | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4 |
| 190 ~ 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 8 | 4 |
| 200 ~ 210 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 2 |
| 210 ~ 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 220 ~ 230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 230 ~ 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240 ~ 250 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250 ~ 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 260 ~ 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 270 ~ 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 280 ~ 290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 290 ~ 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 28 | 44 | 1,539 | 51 | 306 | 658 | 903 | 504 |
| 200μ m以上 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 1.7 |
| | 10.0% | 0.0% | 0.0% | 2.8% | 0.0% | 0.0% | 0.9% | 0.3% |
| 260μ m以上 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |

採苗関連調査地点図



◎他地区の情報（協力：水産技術普及指導所）

5/9 増毛 ラーバ 150～300 ミクロン 22.7 個/トン 採苗器投入
 5/10 枝幸 ラーバ 140～240 ミクロン 8.6 個/トン 水温 7.8℃