

2019年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.5)

令和 1年 5月 8日

網走西部地区水産技術普及指導所

西紋海域で行われたホタテガイ浮遊幼生調査の結果をお知らせします。

- ・130～250 μm の幼生が確認されましたが、200 μm 以上の個体数はまだ少ない状況です。
- ・水温は7～8℃になり、サンプルの海水も透明の状態になりました。
- ・水温、塩分濃度の変化に注視する必要があります。

【浮遊幼生出現状況】

| 海域 | 雄武 | | 紋別 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 調査日 | 5/7 | | 5/7 |
| 地点 | 水深20m | 水深25m | 水深20m |
| サイズ (μm) | 個/ m^3 | 個/ m^3 | 個/ m^3 |
| 130～ | | 0.7 | |
| 140～ | 0.7 | | 0.7 |
| 150～ | 2.8 | 3.5 | 2.8 |
| 160～ | 2.1 | 1.4 | 0.7 |
| 170～ | 3.5 | 0.7 | 0.7 |
| 180～ | 3.5 | 1.4 | |
| 190～ | 1.4 | 1.4 | |
| 200～ | | 1.4 | |
| 210～ | | | |
| 220～ | | 0.7 | |
| 230～ | | | |
| 240～ | | | |
| 250～ | | | 0.7 |
| 260～ | | | |
| 270～ | | | |
| 280～ | | | |
| 290～ | | | |
| 300～ | | | |
| 合計 | 14.1 | 11.3 | 5.7 |
| 他2枚貝 | 179.7 | 133.7 | 39.6 |

※各地点プランクトンネット20m 1回曳き

【水温と塩分濃度】

| | 雄武 | | | | 紋別 | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 調査日 | 5月7日 | | | | 5月7日 | |
| 地点 | 水深20m | | 水深25m | | 水深20m | |
| 深度(m) | 水温℃ | 塩分psu | 水温℃ | 塩分psu | 水温℃ | 塩分psu |
| 0 | 8.2 | 32.86 | 8.0 | 33.21 | 8.0 | 32.69 |
| 5 | 7.9 | 33.26 | 7.8 | 33.27 | 7.5 | 33.47 |
| 10 | 7.5 | 33.37 | 7.6 | 33.35 | 7.3 | 33.51 |
| 15 | 7.3 | 33.41 | 7.4 | 33.42 | 7.3 | 33.51 |
| 20 | 7.4 | 33.43 | 7.3 | 33.44 | 7.3 | 33.48 |
| 25 | ----- | ----- | 7.2 | 33.46 | ----- | ----- |