

令和6年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報(No.2)

令和6年4月17日

網走西部地区水産技術普及指導所

4月16日に雄武、紋別海域で行った浮遊幼生調査の結果をお知らせします。

主に 130 μm 以下の浮遊幼生が確認されました

◎浮遊幼生調査結果(表1)

各海域のホタテ幼生の出現状況は下記のとおりです。

| | | | |
|------|--------|--|-----------|
| 【紋別】 | 水深 20m | 130 μm 以下 | 65.8 個/トシ |
| 【雄武】 | 水深 20m | 130 μm 以下、140 μm | 33.2 個/トシ |
| | 水深 25m | 130 μm 以下~150 μm | 10.6 個/トシ |

表1 浮遊幼生調査結果

| | | 紋別(20m) | | 雄武(20m) | | 雄武(25m) | |
|-----------------------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | | 4月16日 | | 4月16日 | | 4月16日 | |
| ホ タ テ ガ イ | 殻長 | 個数 | 個/トシ | 個数 | 個/トシ | 個数 | 個/トシ |
| | 130以下 | 93 | 65.8 | 46 | 32.5 | 12 | 8.5 |
| | 140- | | | 1 | 0.7 | 1 | 0.7 |
| | 150- | | | | | 2 | 1.4 |
| | 160- | | | | | | |
| | 170- | | | | | | |
| | 180- | | | | | | |
| | 190- | | | | | | |
| | 200- | | | | | | |
| | 計 | 93 | 65.8 | 47 | 33.2 | 15 | 10.6 |
| その他二枚貝 | 613 | 433.6 | 184 | 130.2 | 316 | 223.5 | |

◎環境調査結果(表2)

各調査点の水温、塩分は下記のとおりです。

表2 環境調査結果

| 紋別 AB境界 | | | 雄武 | | | | |
|------------|-----------------------|-------|------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| 深度 m | 水温 $^{\circ}\text{C}$ | 塩分psu | 20m | | 25m | | |
| | | | 深度 m | 水温 $^{\circ}\text{C}$ | 塩分psu | 水温 $^{\circ}\text{C}$ | 塩分psu |
| 0 | 5.6 | 33.45 | 0 | 7.2 | 31.49 | 7.9 | 32.33 |
| 5 | 5.5 | 33.46 | 5 | 6.2 | 33.21 | 6.1 | 33.26 |
| 10 | 5.5 | 33.45 | 10 | 6.1 | 33.25 | 6.0 | 33.26 |
| 15 | 5.5 | 33.45 | 15 | 6.0 | 33.27 | 6.0 | 33.27 |
| 底 | 5.5 | 33.45 | 20 | 6.0 | 33.30 | 5.9 | 33.31 |
| | | | 25 | --- | --- | 5.9 | 33.32 |

◎他地区情報

4/15 苫前 130～190 μm 2.8 個/トッ

羽幌 130～180 μm 1.8 個/トッ

遠別 140～180 μm 2.1 個/トッ

4/15 小樽 140～220 μm 10.3 個/トッ

4/16 枝幸 出現なし

◎今後の調査予定(浮遊幼生調査)

4/18 沙留地区

4/19 雄武地区