

平成 26 年 5 月 28 日

## 網走漁協 ホタテガイ採苗関連調査結果

**水温が非常に低くなっています。  
200 ミクロン以上の幼生は少ないままです。**

- ・ 4号で 46.6 個/トン、6号で 47.5 個/トンの幼生が出現しました。
- ・ 200 ミクロン以上の幼生は、前回の調査と同様に少ない状況が続いています。
- ・ 水温が約 2~3℃であり、この時期としては非常に低くなっています。

| 調査月日    | 5月28日   |       |      |       |
|---------|---------|-------|------|-------|
|         | 4号定置    |       | 6号定置 |       |
| 調査地点    | 18      |       | 18   |       |
| 水深(m)   | 17      |       | 17   |       |
| 曳網水深(m) | 17      |       | 17   |       |
| 殻長(μm)  | 個体数     | トン当たり | 個体数  | トン当たり |
| 120     |         |       |      |       |
| 130     | 5       | 4.2   | 3    | 2.5   |
| 140     | 3       | 2.5   | 9    | 7.5   |
| 150     | 6       | 5.0   | 10   | 8.3   |
| 160     | 17      | 14.2  | 11   | 9.2   |
| 170     | 7       | 5.8   | 8    | 6.7   |
| 180     | 12      | 10.0  | 6    | 5.0   |
| 190     | 5       | 4.2   | 5    | 4.2   |
| 200     | 1       | 0.8   | 4    | 3.3   |
| 210     |         |       |      |       |
| 220     |         |       |      |       |
| 230     |         |       |      |       |
| 240     |         |       |      |       |
| 250     |         |       | 1    | 0.8   |
| 260     |         |       |      |       |
| 270     |         |       |      |       |
| 280     |         |       |      |       |
| 290     |         |       |      |       |
| 300     |         |       |      |       |
| 310     |         |       |      |       |
| 320     |         |       |      |       |
| 330     |         |       |      |       |
| 合計      | 56      | 46.6  | 57   | 47.5  |
| その他二枚貝  | 183     | 152.4 | 311  | 258.9 |
| ヒトデ     | のう胚     |       | 0    |       |
|         | ピピンナリア  |       | 0    |       |
|         | ブラキオラリア |       | 0    |       |

| 水深(m)  | 4号     |         | 6号     |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|
|        | 水温(°C) | 塩分(PSU) | 水温(°C) | 塩分(PSU) |
| 0      | 3.78   | 32.02   | 3.54   | 32.22   |
| 5      | 3.28   | 32.22   | 3.20   | 32.29   |
| 10     | 2.88   | 32.38   | 2.58   | 32.41   |
| 15     | 3.15   | 32.47   | 2.54   | 32.43   |
| 底層     | 3.27   | 32.62   | 2.51   | 32.45   |
| 透明度(m) | 5      |         | 6      |         |

(網走東部地区水産技術普及指導所 作成)