

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.29)

通報番号 (MG) - (34) - (7)

通報月日 令和4年2月28日

機関名 宮城県水産技術総合センター

| 調査地点 | 調査月日 | 採水層<br>(m) | 水深B<br>(m) | 透明度<br>(m) | 水温(°C) |     | 塩分    | 貝毒原因プランクトン出現数 (細胞/L) |         |                     |         |                       | 備<br>考 |                         |         |
|------|------|------------|------------|------------|--------|-----|-------|----------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|--------|-------------------------|---------|
|      |      |            |            |            |        |     |       | <i>D. fortii</i>     |         | <i>D. acuminata</i> |         | 他 <i>Dinophysis</i> 属 |        | <i>Alexandrium</i> spp. |         |
|      |      |            |            |            |        |     |       | 2月28日調査              | 2月14日調査 | 2月28日調査             | 2月14日調査 | 2月28日調査               |        | 2月28日調査                 | 2月14日調査 |
| 荻浜内湾 | 2/28 | 0~10       | 13.4       | 5.0        | 0m     | 5.8 | 32.74 | 0                    | 0       | 0                   | 0       | 220                   | 50     |                         |         |
|      |      |            |            |            | 5m     | 5.8 | 32.73 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 10m    | 5.7 | 32.76 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | B-1    | 5.6 | 32.80 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
| 荻浜沖合 | 2/28 | 0~10       | 15.9       | 6.0        | 0m     | 6.3 | 33.04 | 0                    | 0       | 0                   | 270     | 10                    |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 5m     | 6.1 | 33.06 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 10m    | 6.9 | 33.62 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | B-1    | 7.0 | 33.67 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
| 塚浜   | 2/28 | 0~20       | 31.2       | 13.0       | 0m     | 6.9 | 33.67 | 0                    | 0       | 0                   | 10      | 0                     |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 5m     | 6.9 | 33.66 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 10m    | 6.9 | 33.68 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 20m    | 6.9 | 33.73 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | B-1    | 6.9 | 33.75 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が荻浜内湾で220細胞/L, 沖合で270細胞/L, 塚浜では10細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.fortii*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で5.8~6.3°C (前回5.3~6.1°C, 前年同期6.8~7.4°C), 塚浜で6.9°C(前回8.1°C, 前年同期7.7°C)でした。
- ・次回は令和4年3月7日(月)を予定しています。

担当:環境資源チーム 田邊  
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444

貝毒プランクトン参考情報

| 調査地点 | 調査月日 | 採水層(m) | 貝毒原因プランクトン出現数 (細胞数/L) |         |                     |         |                       |                         | 備 考 |         |
|------|------|--------|-----------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----|---------|
|      |      |        | <i>D. fortii</i>      |         | <i>D. acuminata</i> |         | 他 <i>Dinophysis</i> 属 | <i>Alexandrium</i> spp. |     |         |
|      |      |        | 2月28日調査               | 2月21日調査 | 2月28日調査             | 2月21日調査 | 2月28日調査               | 2月28日調査                 |     | 2月21日調査 |
| 谷川   | 2/28 | -      | 0                     | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 20  | 県漁協採水   |

県漁協の採水による谷川の貝毒プランクトン情報をお知らせします。

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium spp.*は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.fortii*及び*D.acuminata*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

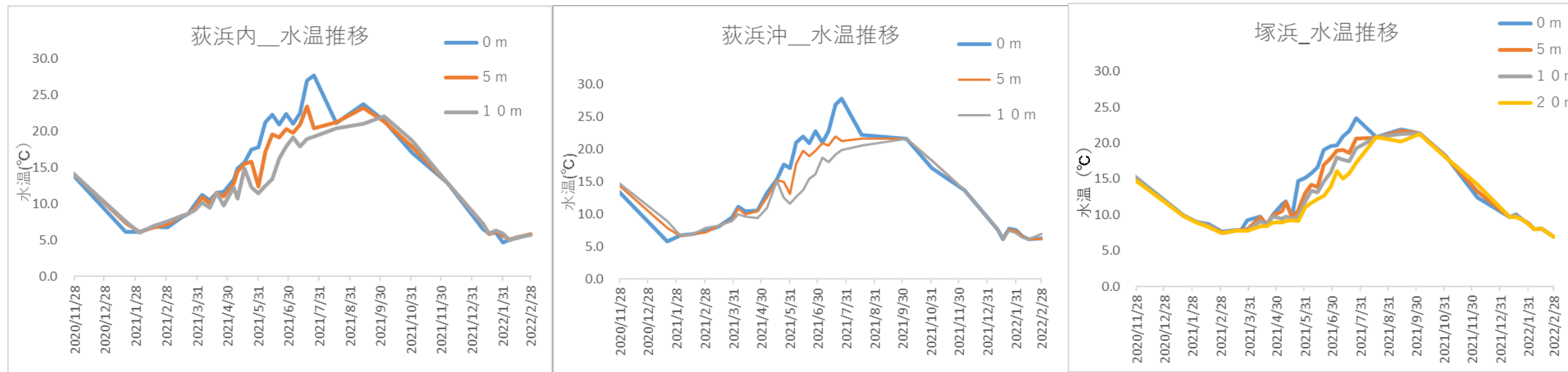


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布