

令和3年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.5)

通報番号 (MG) - (33) - (12)

通報月日 令和3年5月6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) |         |                     |         |                       |        | 備考 |                         |  |
|------|------|------------|------------|------------|--------|------|-------|----|---|-----|----------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|--------|----|-------------------------|--|
|      |      |            |            |            |        |      |       |    |   |     | <i>D. fortii</i>     |         | <i>D. acuminata</i> |         | 他 <i>Dinophysis</i> 属 |        |    | <i>Alexandrium</i> spp. |  |
|      |      |            |            |            |        |      |       |    |   |     | 5月6日調査               | 4月26日調査 | 5月6日調査              | 4月26日調査 | 5月6日調査                | 5月6日調査 |    | 4月26日調査                 |  |
| 荻浜内湾 | 5/6  | 0~10       | 13.6       | 4.0        | 0m     | 13.3 | 32.25 | 0  | 0 | 40  | 30                   | 0       | 50                  | 10      |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | 5m     | 12.8 | 32.30 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | 10m    | 12.3 | 32.49 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | B-1    | 11.1 | 32.93 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
| 荻浜沖合 | 5/6  | 0~10       | 15.9       | 5.0        | 0m     | 13.2 | 32.51 | 0  | 0 | 350 | 0                    | 0       | 20                  | 0       |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | 5m     | 12.5 | 32.53 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | 10m    | 10.9 | 32.91 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | B-1    | 10.2 | 33.38 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
| 塚浜   | 5/6  | 0~20       | 31.2       | 6.0        | 0m     | 11.5 | 32.65 | 0  | 0 | 0   | 0                    | 60      | 200                 |         |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | 5m     | 10.5 | 32.86 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | 10m    | 9.4  | 33.46 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | 20m    | 8.9  | 33.72 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |
|      |      |            |            |            | B-1    | 8.9  | 33.77 |    |   |     |                      |         |                     |         |                       |        |    |                         |  |

- ・まひ性貝毒原因プランクトンAlexandrium spp.は荻浜内湾で50細胞/L, 荻浜沖合で20細胞/L, 塚浜で60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.acuminataが荻浜内湾で40細胞/L, 荻浜沖合で350細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で13.2~13.3°C (前回10.6~11.7°C, 前年同期12.3°C), 塚浜で11.5°C(前回10.0°C, 前年同期11.2°C)でした。
- ・次回の調査は令和3年5月10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. |     |         |
|      |      |        | 5月6日調査               | 4月26日調査 | 5月6日調査              | 4月26日調査 | 5月6日調査                | 5月6日調査                  |     | 4月26日調査 |
| 谷川   | 5/6  | -      | 0                    | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 310                     | 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310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。

・これまでの調査結果

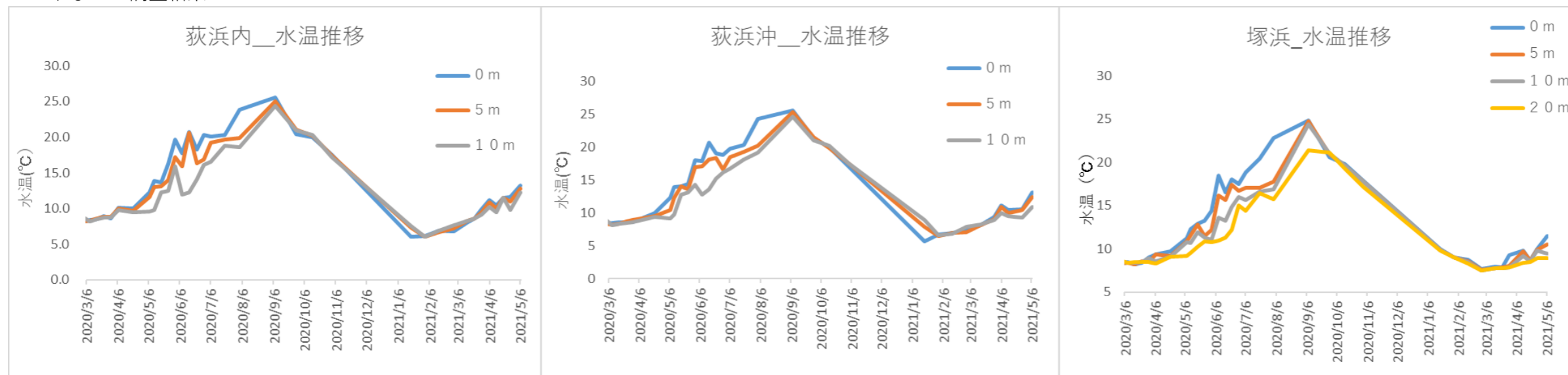


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布