

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.7)

通報番号 (MG) - (34) - (18)

通報月日 令和4年5月23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. |         |
|      |      |            |            |            |        |      |       | 5月23日調査              | 5月16日調査 | 5月23日調査             | 5月16日調査 | 5月23日調査               |        | 5月23日調査                 | 5月16日調査 |
| 荻浜内湾 | 5/23 | 0~10       | 13.3       | 8.0        | 0m     | 14.4 | 31.62 | 0                    | 0       | 30                  | 120     | 0                     | 0      | 10                      |         |
|      |      |            |            |            | 5m     | 12.6 | 31.97 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 10m    | 8.6  | 32.90 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | B-1    | 8.1  | 33.05 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
| 荻浜沖合 | 5/23 | 0~10       | 15.5       | 5.0        | 0m     | 15.4 | 31.72 | 0                    | 20      | 40                  | 330     | 0                     | 0      | 40                      |         |
|      |      |            |            |            | 5m     | 14.2 | 32.00 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 10m    | 8.4  | 32.87 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | B-1    | 7.5  | 33.21 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
| 塚浜   | 5/23 | 0~20       | 31.3       | 8.0        | 0m     | 12.3 | 32.68 | 20                   | 0       | 10                  | 0       | 0                     | 30     | 0                       |         |
|      |      |            |            |            | 5m     | 11.3 | 32.82 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 10m    | 10.4 | 32.90 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | 20m    | 7.0  | 33.30 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |
|      |      |            |            |            | B-1    | 6.9  | 33.41 |                      |         |                     |         |                       |        |                         |         |

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.が塚浜で30細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.acuminata*が荻浜内湾で30細胞/L、荻浜沖合で40細胞/L、塚浜で10細胞/L確認されました。*D.fortii*は塚浜で20細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で14.4~15.4°C (前回12.2~13.2°C, 前年同期17.5~17.6°C) , 塚浜で12.3°C(前回10.6°C, 前年同期14.7°C)でした。
- ・次回は令和4年5月30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

・これまでの調査結果

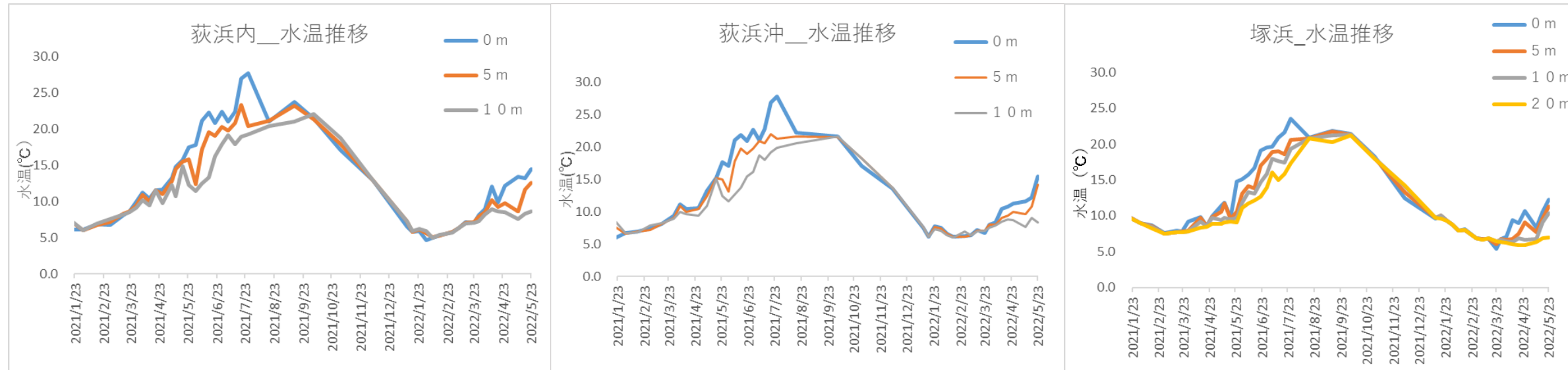


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布

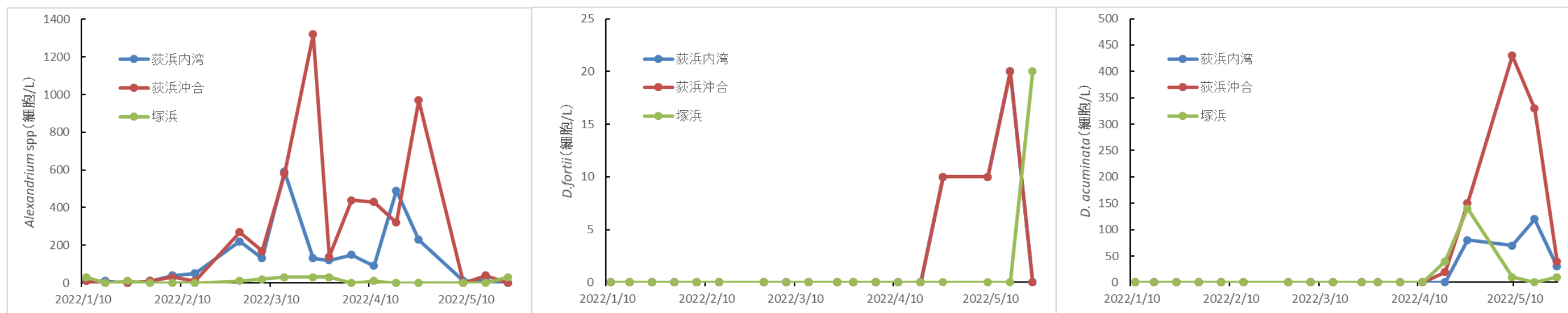


図 2022年の*Alexandrium*属プランクトン、*D. fortii*及び*D. acuminata*出現状況