

令和4年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.15)

通報番号 (MG) - (34) - (26)

通報月日 令和4年7月19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 (m) | 水深B (m) | 透明度 (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. | |
| | | | | | | | | 7月19日調査 | 7月11日調査 | 7月19日調査 | 7月11日調査 | 7月19日調査 | | 7月19日調査 | 7月11日調査 |
| 荻浜内湾 | 7/19 | 0~10 | 13.5 | 7.0 | 0m | 23.1 | 30.94 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | 5m | 19.9 | 32.76 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 19.1 | 32.97 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 18.7 | 33.09 | | | | | | | | |
| 荻浜沖合 | 7/19 | 0~10 | 15.0 | 6.0 | 0m | 22.7 | 31.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | <i>D.tripos</i> :10 |
| | | | | | 5m | 20.0 | 32.83 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 19.4 | 32.93 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 17.8 | 33.23 | | | | | | | | |
| 塚浜 | 7/19 | 0~20 | 30.5 | 4.0 | 0m | 21.2 | 27.93 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 30 | 0 | |
| | | | | | 5m | 20.2 | 32.21 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 18.3 | 33.17 | | | | | | | | |
| | | | | | 20m | 17.3 | 33.45 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

- ・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*が荻浜沖合で10細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で22.7~23.1°C (前回19.9~20.0°C, 前年同期22.4~22.8°C) , 塚浜で21.2°C(前回19.9°C, 前年同期20.9°C)でした。
- ・次回は令和4年7月25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. | | | |
| | | | 7月19日調査 | 7月11日調査 | 7月19日調査 | 7月11日調査 | 7月19日調査 | 7月19日調査 | | 7月11日調査 | |
| 谷川 | 7/19 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 県漁協採水 |
| 雄勝 | 7/19 | - | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 県漁協採水 |

県漁協の採水による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.acuminata*及び*D.fortii*は確認されませんでした。

・これまでの調査結果

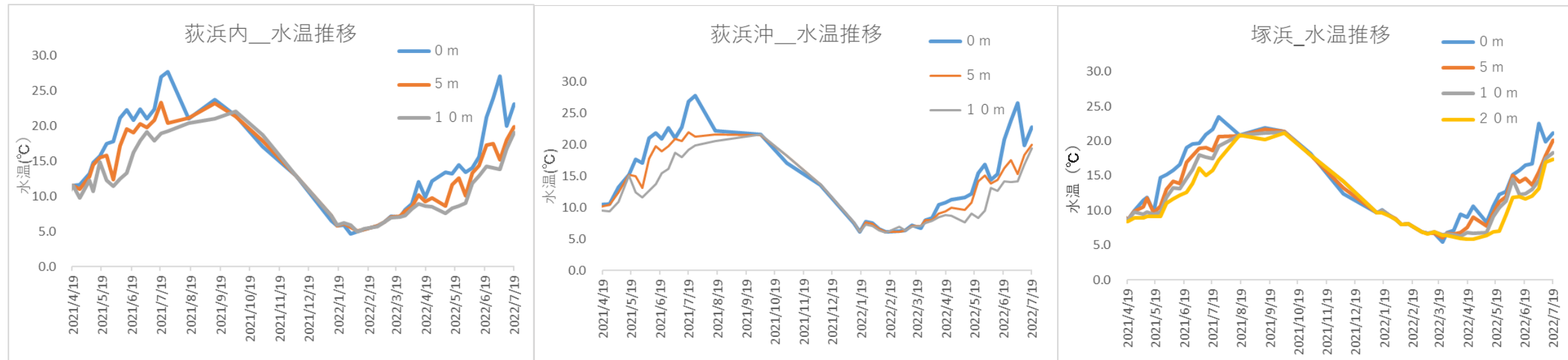


図 荻浜内湾、塚浜の水温の鉛直分布



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