

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.12)

通報番号 (MG) - (35) - (23)

通報月日 令和5年6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. | |
| | | | | | | | | 6月19日調査 | 6月12日調査 | 6月19日調査 | 6月12日調査 | 6月19日調査 | | 6月19日調査 | 6月12日調査 |
| 荻浜内湾 | 6/19 | 0~10 | 12.4 | 7.0 | 0m | 19.6 | 32.73 | 0 | 0 | 20 | 50 | 0 | 0 | 80 | |
| | | | | | 5m | 18.6 | 33.45 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 17.7 | 33.81 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 17.6 | 33.76 | | | | | | | | |
| 荻浜沖合 | 6/19 | 0~10 | 14.4 | 5.0 | 0m | 20.4 | 32.16 | 140 | 10 | 80 | 10 | 10 | 0 | 60 | <i>D.rotundata</i> : 10 |
| | | | | | 5m | 19.9 | 33.67 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 19.3 | 33.90 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 17.9 | 34.04 | | | | | | | | |
| 塚浜 | 6/19 | 0~20 | 29.4 | 8.0 | 0m | 19.1 | 31.71 | 600 | 90 | 60 | 30 | 10 | 0 | 170 | <i>D.rotundata</i> : 10 |
| | | | | | 5m | 18.7 | 32.51 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 16.9 | 33.09 | | | | | | | | |
| | | | | | 20m | 14.1 | 33.43 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

・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*が荻浜内湾で20細胞/L、荻浜沖合で80細胞/L、塚浜で60細胞/L確認されました。*D.fortii*は荻浜沖合で140細胞/L、塚浜で600細胞/L確認されました。

・表面水温は荻浜で19.6~20.4°C (前回19.7~20.3°C、前年同期20.8~21.2°C)、塚浜で19.1°C(前回17.7°C、前年同期16.5°C)でした。

・次回は令和5年6月26日(月)を予定しています。

担当: 環境資源チーム 石川
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. | | |
| | | | 6月19日調査 | 6月12日調査 | 6月19日調査 | 6月12日調査 | 6月19日調査 | 6月19日調査 | | 6月12日調査 |
| 谷川 | 6/19 | - | 90 | 140 | 0 | 20 | 30 | 230 | 50 | 県漁協採水 |
| 雄勝湾 | 6/19 | - | 170 | 970 | 0 | 30 | 10 | 0 | 70 | 県漁協採水 |

県漁協の採水による谷川および雄勝湾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.が谷川で230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*が谷川で90細胞/L、雄勝湾で170細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

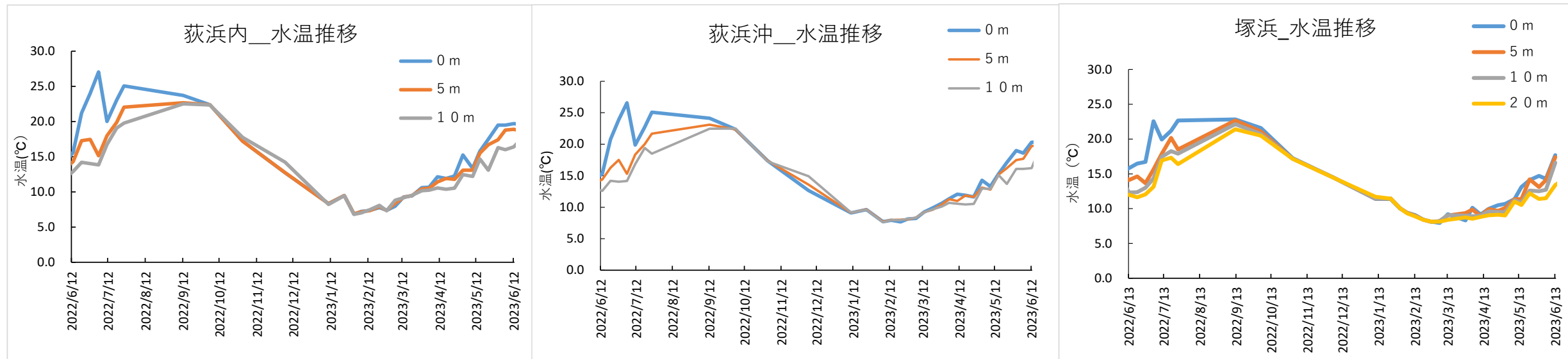


図 萩浜内湾、萩浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布