

令和2年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.13)

通報番号 (MG) - (32) - (21)

通報月日 令和2年7月20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20日調査 | 7月6日調査 | 7月20日調査 | 7月6日調査 | 7月20日調査 | 7月20日調査 | | 7月6日調査 |
| 荻浜内湾 | 7/20 | 0~10 | 12.5 | 7.0 | 0m | 20.3 | 31.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | <i>D. rotundata</i> :10 |
| | | | | | 5m | 19.7 | 31.28 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 18.8 | 31.82 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 17.8 | 32.67 | | | | | | | | |
| 荻浜沖合 | 7/20 | 0~10 | 15.0 | 8.0 | 0m | 20.4 | 31.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | |
| | | | | | 5m | 19.4 | 31.55 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 18.2 | 32.41 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 17.1 | 33.07 | | | | | | | | |
| 塚浜 | 7/20 | 0~20 | 29.8 | 3.0 | 0m | 20.4 | 26.39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 60 | | |
| | | | | | 5m | 17.0 | 32.57 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 16.6 | 33.35 | | | | | | | | |
| | | | | | 20m | 16.4 | 33.50 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 16.0 | 33.55 | | | | | | | | |

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は荻浜沖合で10細胞/L, 塚浜で70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20.3~20.4°C (前回19.8~20.1°C, 前年同期21.0~21.5°C)、塚浜では20.4°C (前回18.8°C, 前年同期19.5°C) でした。
- ・次回の調査は8月3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20日調査 | 7月6日調査 | 7月20日調査 | 7月6日調査 | 7月20日調査 | 7月20日調査 | | 7月6日調査 | |
| 谷川 | 7/20 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 県漁協採水 | |
| 雄勝 | | | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 県漁協採水 |
| 十三浜 | | | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 県漁協採水 |

県漁協の採水による十三浜，雄勝，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.は谷川で100細胞/L確認されました。

・これまでの調査結果

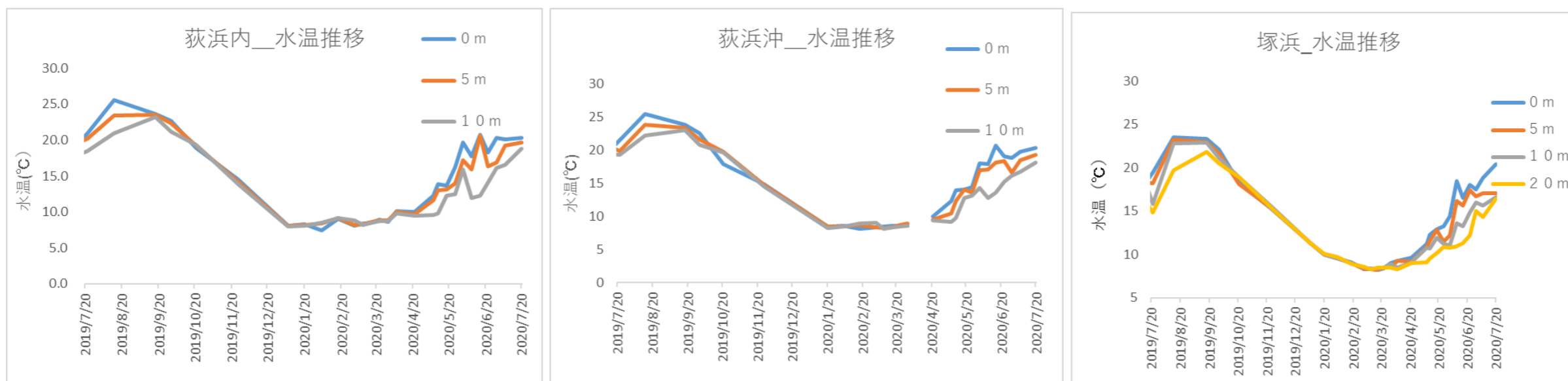


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布