# 令和2年度貝毒原因ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ出現状況（No.11）

通報番号 (MG) - (32) - (19)
通報月日 令和2年6月29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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | *D. fortii* | | *D. acuminata* | | 他 *Dinophysis*属 | *Alexandrium* spp. | | |
| | | | | | | | | **6月29日調査** | 6月22日調査 | **6月29日調査** | 6月22日調査 | **6月29日調査** | **6月29日調査** | 6月22日調査 | |
| 荻浜内湾 | 6/29 | 0～10 | 13.6 | 7.0 | 0m | 20.3 | 31.23 | **0** | 20 | **0** | 0 | **0** | **0** | 0 | |
| | | | | | 5m | 16.9 | 33.23 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 16.1 | 33.41 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 15.6 | 33.48 | | | | | | | | |
| 荻浜沖合 | 6/29 | 0～10 | 15.9 | 10.0 | 0m | 18.9 | 32.20 | **0** | 0 | **10** | 0 | **20** | **0** | 0 | *D. rotundata*:10 |
| | | | | | 5m | 16.6 | 33.40 | | | | | | | | *D. rudgei*:10 |
| | | | | | 10m | 16.2 | 33.62 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 15.9 | 33.65 | | | | | | | | |
| 塚浜 | 6/29 | 0～20 | 30.6 | 14.0 | 0m | 17.5 | 32.24 | **0** | 110 | **0** | 30 | **0** | **70** | 10 | |
| | | | | | 5m | 16.7 | 33.52 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 16.0 | 33.57 | | | | | | | | |
| | | | | | 20m | 15.0 | 33.62 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 14.4 | 33.66 | | | | | | | | |

・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は塚浜で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. acuminata*は，荻浜沖合で10細胞/L確認されました。

・表面水温は荻浜で18.9～20.3°C（前回18.3～19.1°C，前年同期19.2～19.5°C）、塚浜では17.5°C（前回18.0°C，前年同期17.5°C）でした。

・次回の調査は7月6日（月）を予定しています。

担当:環境資源チーム　田邉
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *D. fortii* | | *D. acuminata* | | 他　*Dinophysis*属 | *Alexandrium* spp. | | |
| | | | **6月29日調査** | 6月22日調査 | **6月29日調査** | 6月22日調査 | **6月29日調査** | **6月29日調査** | 6月22日調査 | |
| 谷川 | 6/29 | - | **0** | 40 | **0** | 0 | **0** | **0** | 10 | 県漁協採水 |
| 雄勝 | | | **0** | 70 | **0** | 0 | **0** | **80** | 40 | 県漁協採水 |
| 十三浜 | | | **0** | 940 | **0** | 10 | **0** | **0** | 70 | 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.は雄勝で80細胞／L。

・下痢性貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。

・これまでの調査結果

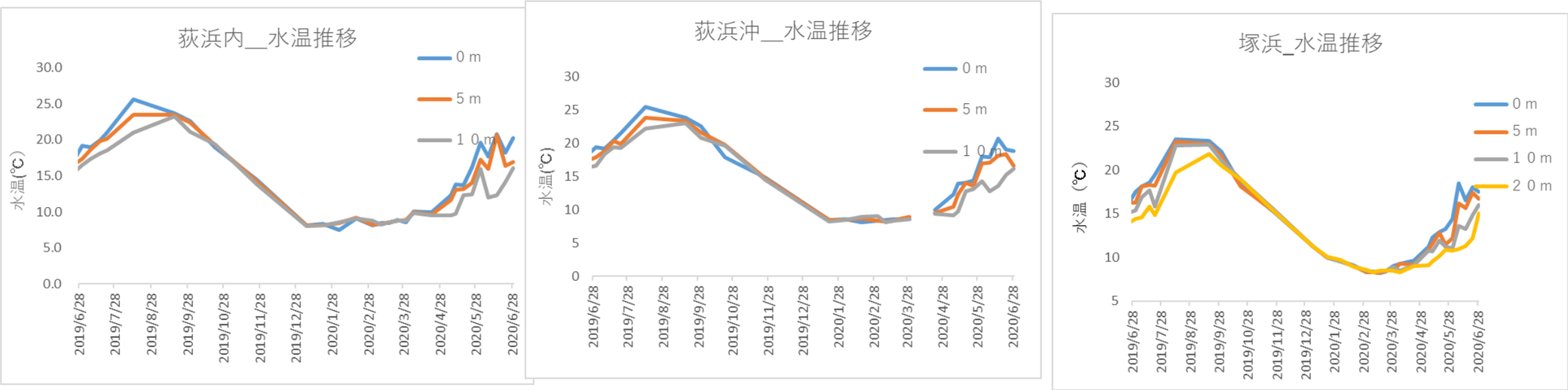


図　荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

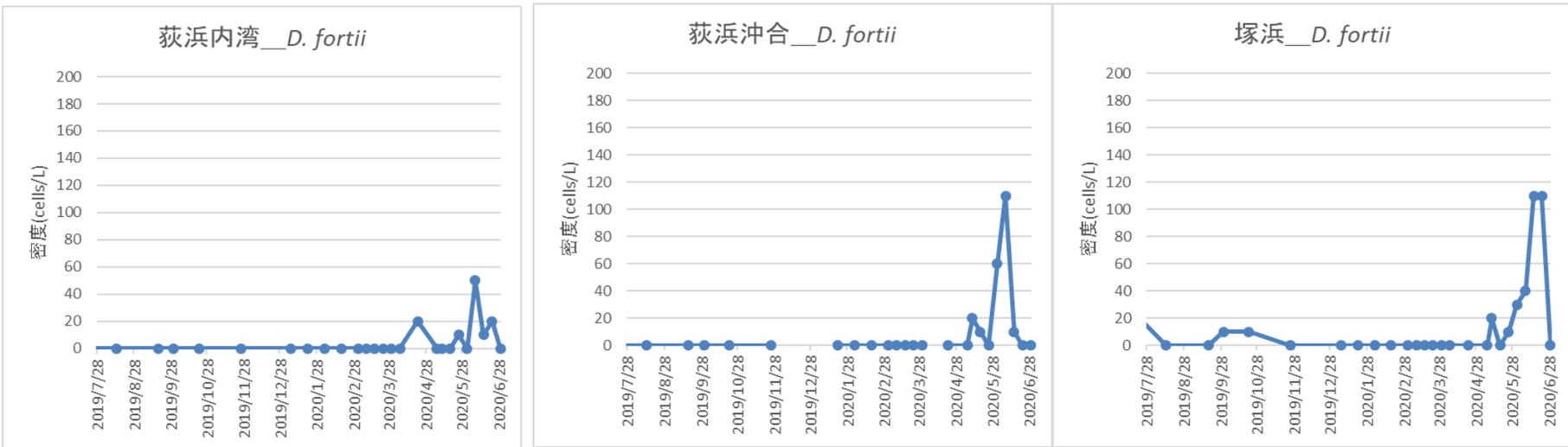


図　荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の下痢性貝毒プランクトンD.fortiiの細胞数密度の推移