

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

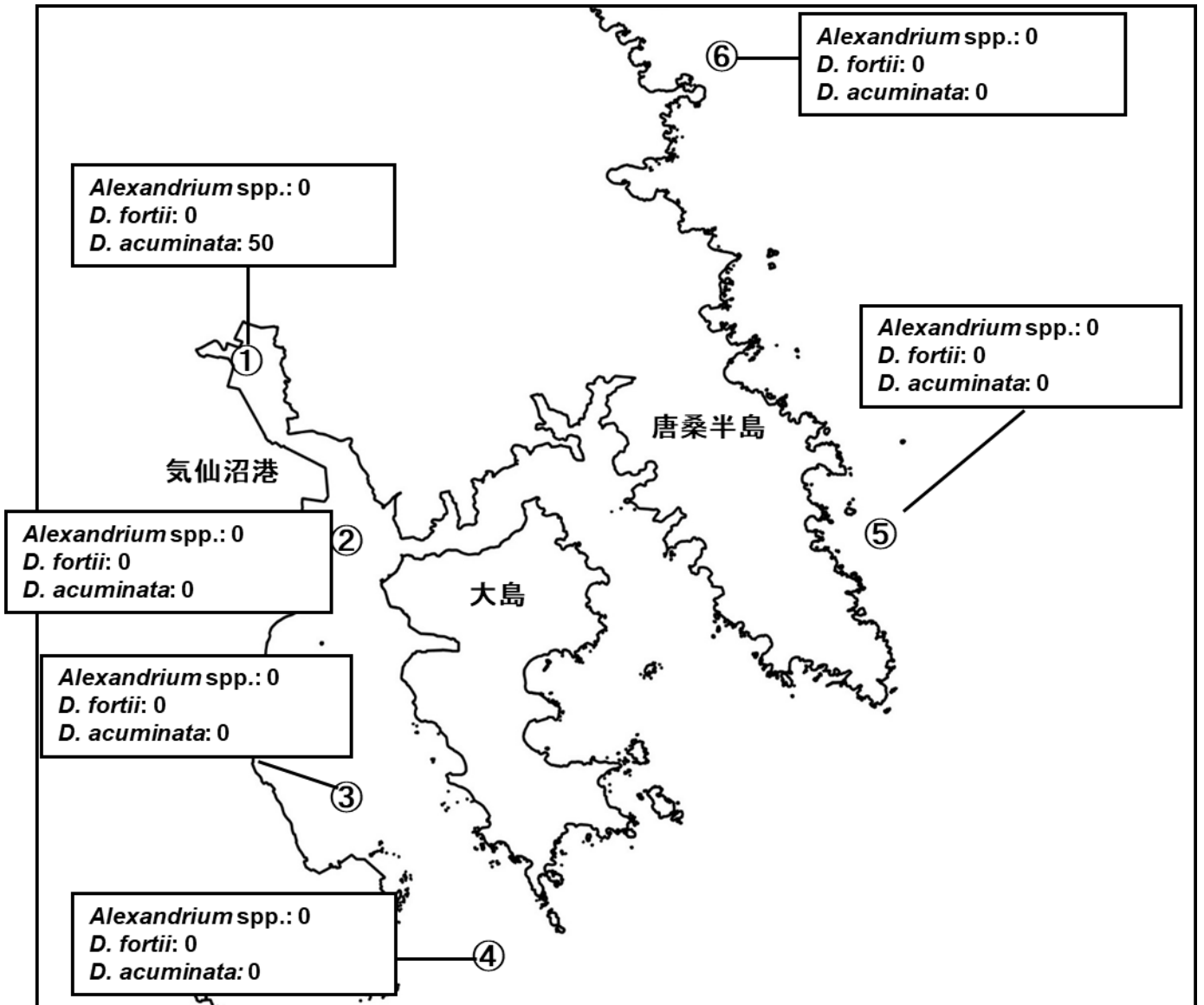


表: 今回の調査結果

調査日: 10月24日

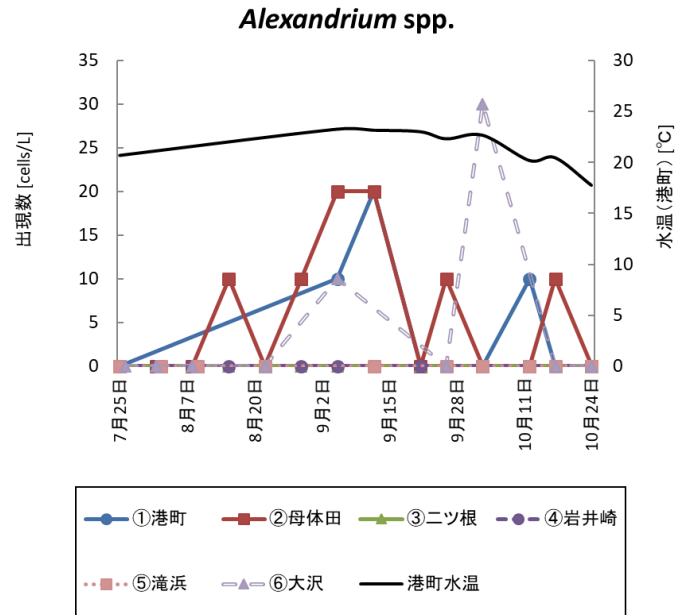
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | | 備考 |
|------|-----|------------|------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | その他の <i>Dinophysis</i> | |
| ①港町 | 0m | 17.8 | 33.0 | 0 | 0 | 50 | 0 | |
| | 5m | 18.5 | 33.7 | | | | | |
| ②母体田 | 0m | 18.0 | 32.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 18.2 | 33.6 | | | | | |
| | 10m | 18.1 | 33.7 | | | | | |
| ③ニツ根 | 0m | 16.7 | 32.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 16.8 | 33.0 | | | | | |
| ④岩井崎 | 0m | 17.7 | 33.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 17.8 | 33.6 | | | | | |
| | 10m | 18.1 | 33.7 | | | | | |
| ⑤滝浜 | 10m | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑥大沢 | 10m | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

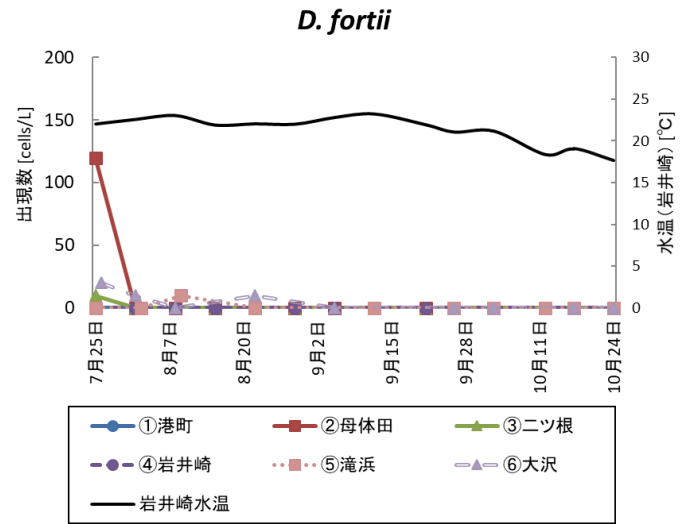
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は10月31日に実施予定です。

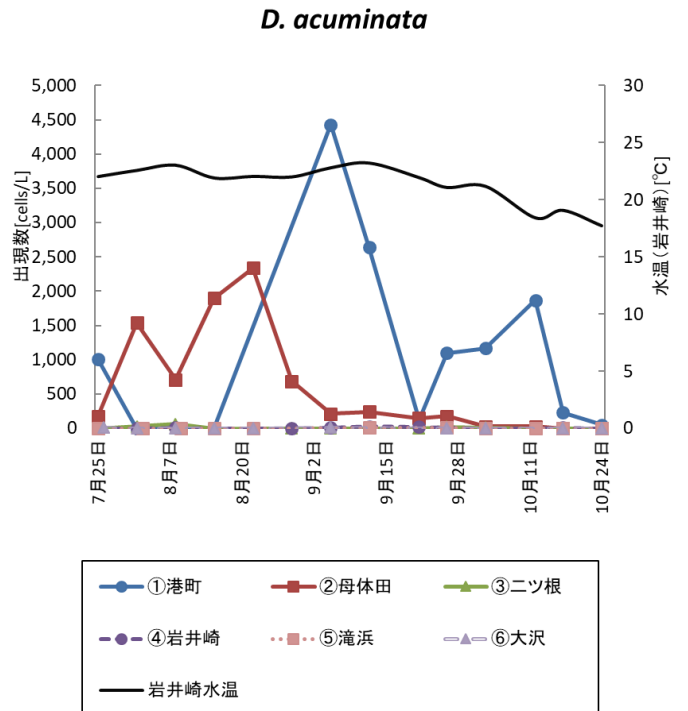
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 7月25日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 7月26日 | - | - | - | - | - | 0 |
| 8月1日 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8月2日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 8月8日 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8月9日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 8月15日 | - | 10 | 0 | 0 | - | - |
| 8月22日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月29日 | - | 10 | 0 | 0 | - | - |
| 9月5日 | 10 | 20 | 0 | 0 | - | 10 |
| 9月12日 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | - |
| 9月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9月26日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 10月12日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10月17日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



| 調査日 | <i>D. fortii</i> (cells/L) | | | | | |
|--------|----------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 7月25日 | 0 | 120 | 10 | 0 | 0 | - |
| 7月26日 | - | - | - | - | - | 20 |
| 8月1日 | - | 0 | 0 | 0 | - | 10 |
| 8月2日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 8月8日 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8月9日 | - | - | - | - | 10 | - |
| 8月15日 | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 8月22日 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 8月29日 | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 9月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 9月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10月17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



| 調査日 | <i>D. acuminata</i> (cells/L) | | | | | |
|--------|-------------------------------|-------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 7月25日 | 1,010 | 170 | 0 | 0 | 0 | - |
| 7月26日 | - | - | - | - | - | 10 |
| 8月1日 | - | 1,540 | 30 | 0 | - | 0 |
| 8月2日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 8月8日 | - | 710 | 60 | 10 | - | 0 |
| 8月9日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 8月15日 | - | 1,900 | 0 | 0 | - | - |
| 8月22日 | - | 2,340 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月29日 | - | 690 | 0 | 0 | - | - |
| 9月5日 | 4,430 | 210 | 0 | 10 | - | 10 |
| 9月12日 | 2,640 | 240 | 0 | 30 | 10 | - |
| 9月21日 | 120 | 150 | 0 | 20 | - | - |
| 9月26日 | 1,100 | 180 | 20 | 10 | 10 | 0 |
| 10月3日 | 1,170 | 30 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 10月12日 | 1,870 | 30 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10月17日 | 230 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 10月24日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

