

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

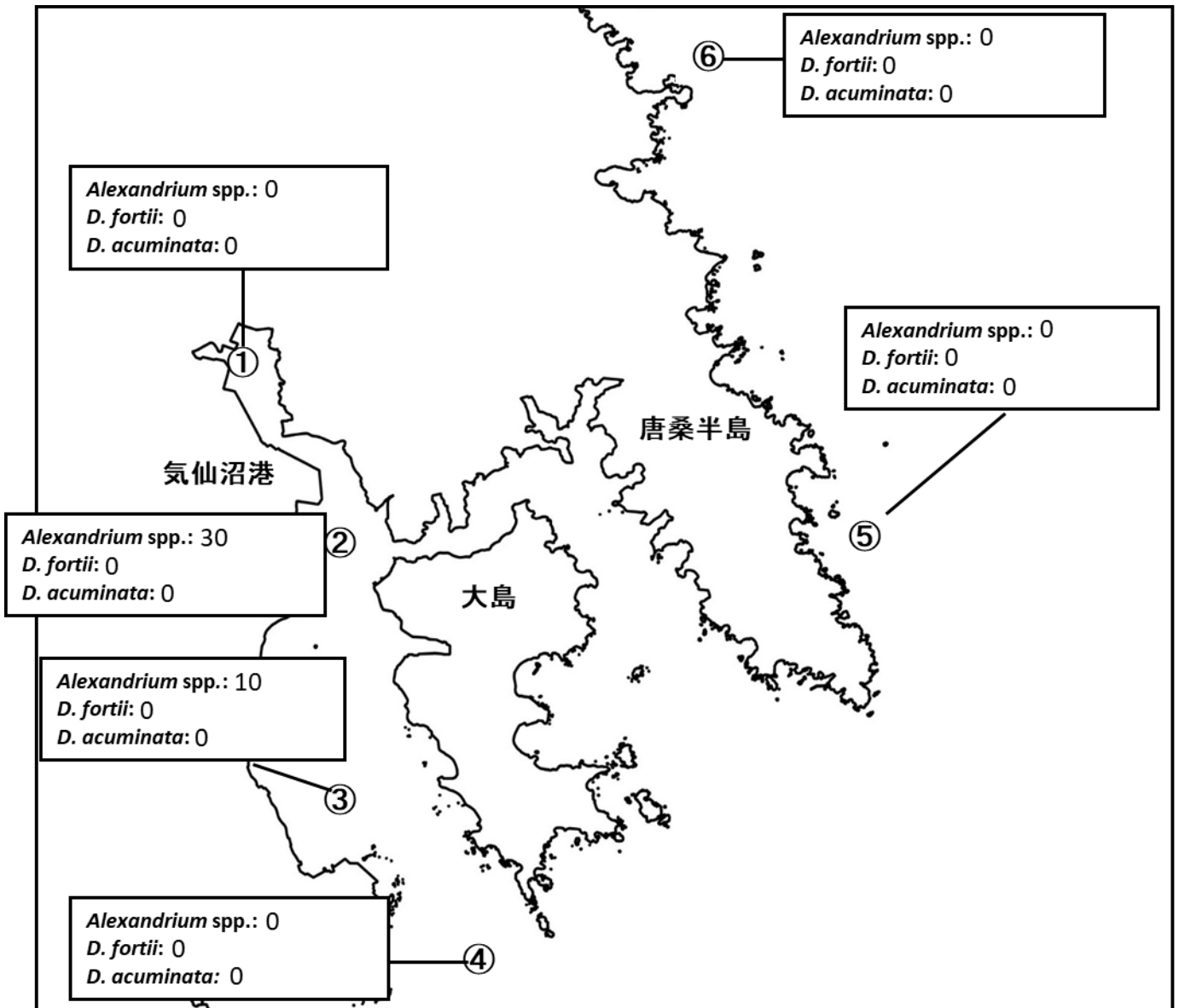


表: 今回の調査結果

調査日: 2月6日

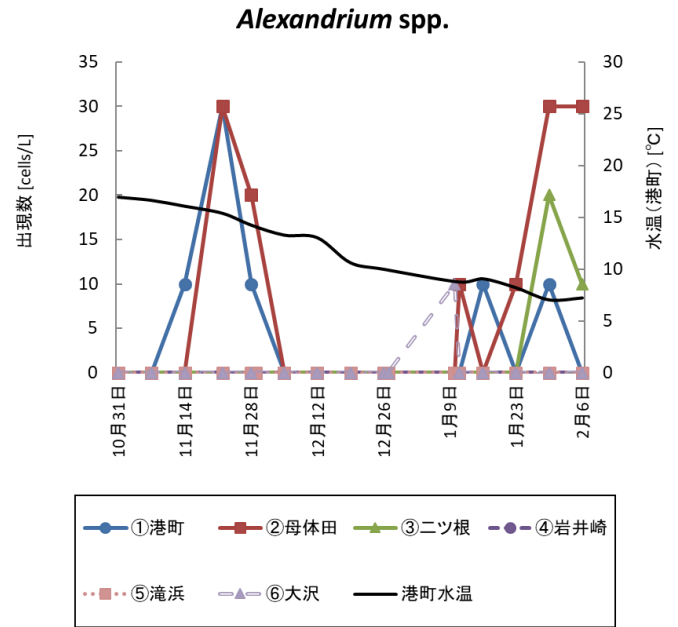
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | | 備考 |
|-------|-----|------------|------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | その他の <i>Dinophysis</i> | |
| ① 港町 | 0m | 7.2 | 33.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 7.6 | 33.6 | | | | | |
| ② 母体田 | 0m | 8.5 | 33.9 | 30 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 8.5 | 33.9 | | | | | |
| | 10m | 8.6 | 33.9 | | | | | |
| ③ ニツ根 | 0m | 8.1 | 33.9 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 7.8 | 33.9 | | | | | |
| ④ 岩井崎 | 0m | 9.2 | 34.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 9.2 | 34.0 | | | | | |
| | 10m | 9.2 | 34.0 | | | | | |
| 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。

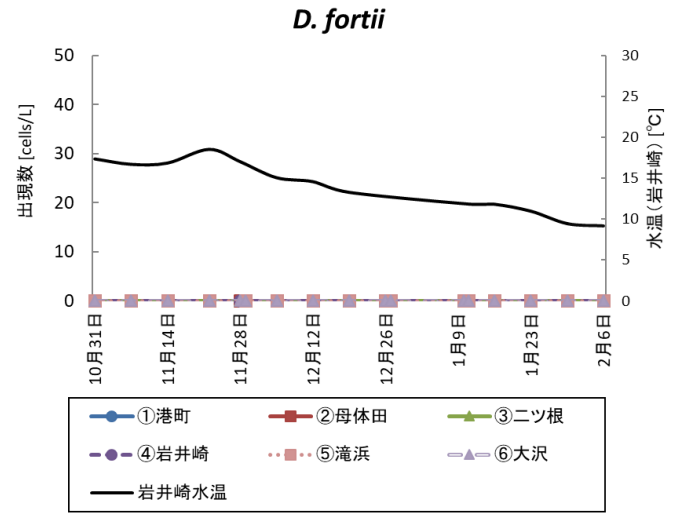
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 2月13日 に実施予定です。

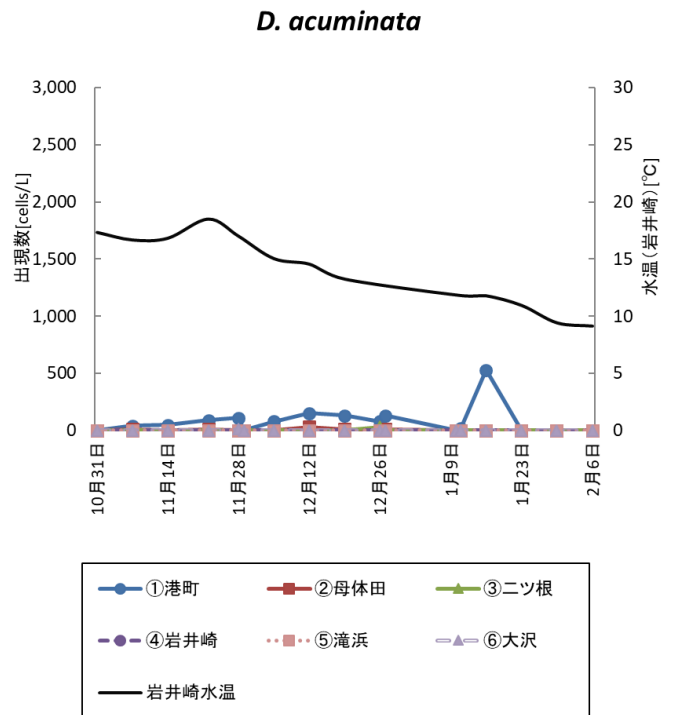
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 10月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月14日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月22日 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月28日 | 10 | 20 | 0 | 0 | - | 0 |
| 11月29日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 12月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月26日 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月27日 | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 1月10日 | - | - | - | - | 0 | 10 |
| 1月11日 | 0 | 10 | 0 | 0 | - | - |
| 1月16日 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 1月23日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月30日 | 10 | 30 | 20 | 0 | - | 0 |
| 2月6日 | 0 | 30 | 10 | 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 |
| 10月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月28日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 11月29日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 12月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月26日 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月27日 | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 1月10日 | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 1月11日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 1月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 2月6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 |
| 10月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月7日 | 40 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月14日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月22日 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月28日 | 110 | 0 | 0 | 0 | - | 10 |
| 11月29日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 12月5日 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月12日 | 150 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月19日 | 130 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月26日 | 80 | 0 | 30 | - | - | - |
| 12月27日 | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 1月10日 | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 1月11日 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月16日 | 530 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 1月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 2月6日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



○港町定点の同時期における調査結果(2021~2023年)

