

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

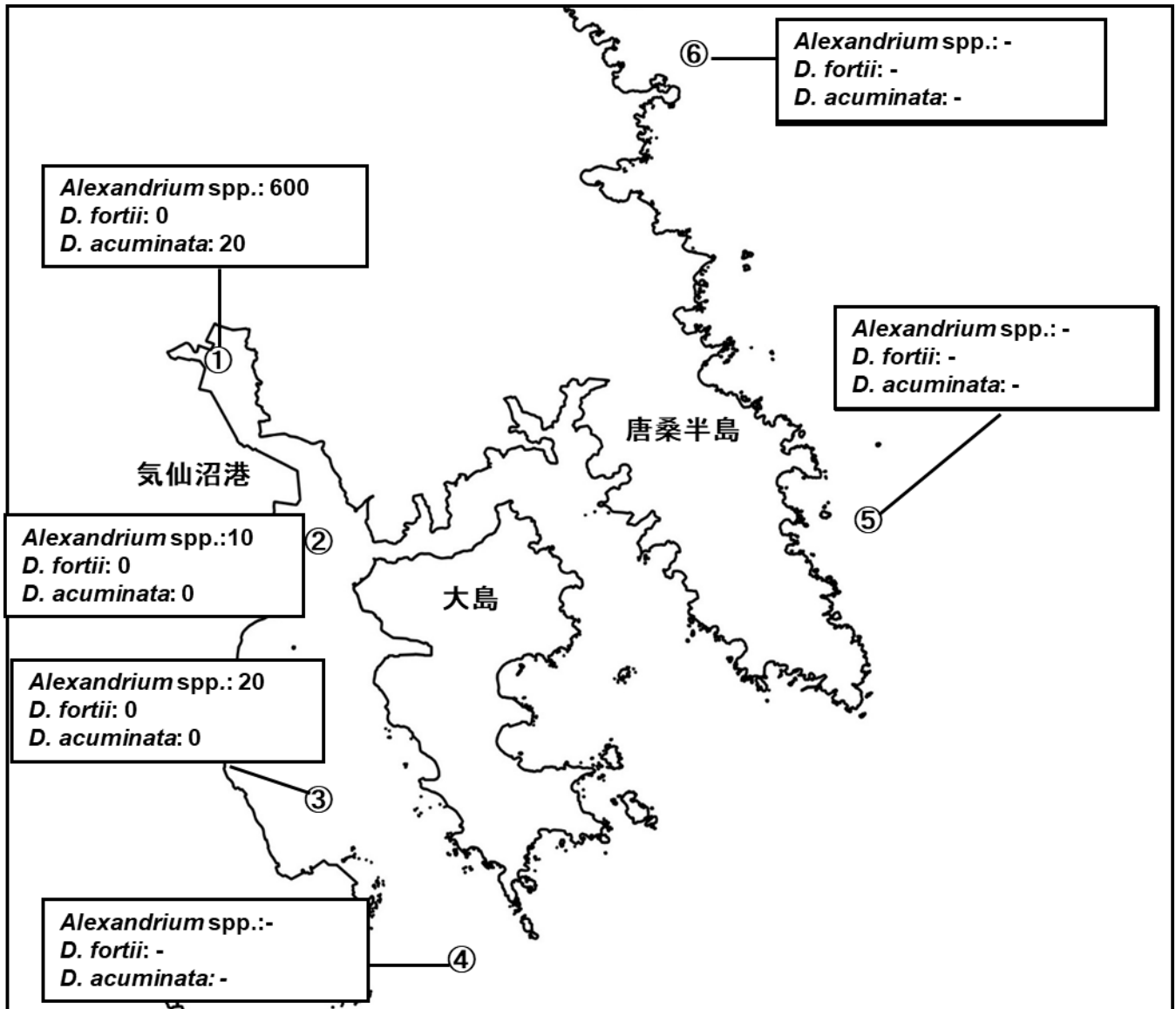


表: 今回の調査結果

調査日: 1月26日

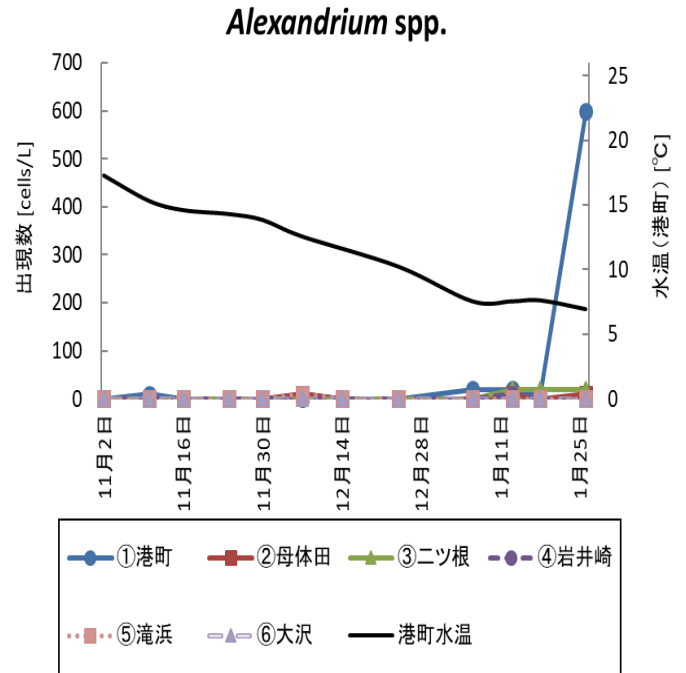
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | | 備考 |
|-------|-----|---------|-------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | その他の <i>Dinophysis</i> | |
| ① 港町 | 0m | 6.97 | 33.30 | 600 | 0 | 20 | 0 | |
| | 5m | 9.13 | 33.87 | | | | | |
| ② 母体田 | 0m | 8.96 | 33.76 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 9.37 | 34.00 | | | | | |
| | 10m | 10.06 | 34.05 | | | | | |
| ③ ニツ根 | 0m | 7.85 | 33.58 | 20 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 7.45 | 33.58 | | | | | |
| ④ 岩井崎 | - | - | - | - | - | - | - | 欠測 |
| | - | - | - | | | | | |
| | - | - | - | | | | | |
| ⑤ 滝浜 | 10m | - | - | - | - | - | - | 欠測 |
| ⑥ 大沢 | 10m | - | - | - | - | - | - | 欠測 |

※ *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。

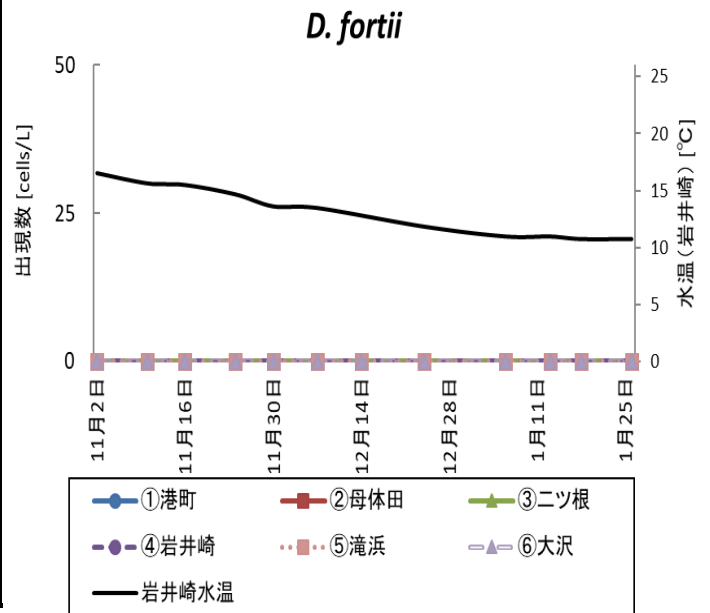
※ プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※ 次の調査は2月1日に実施予定です。

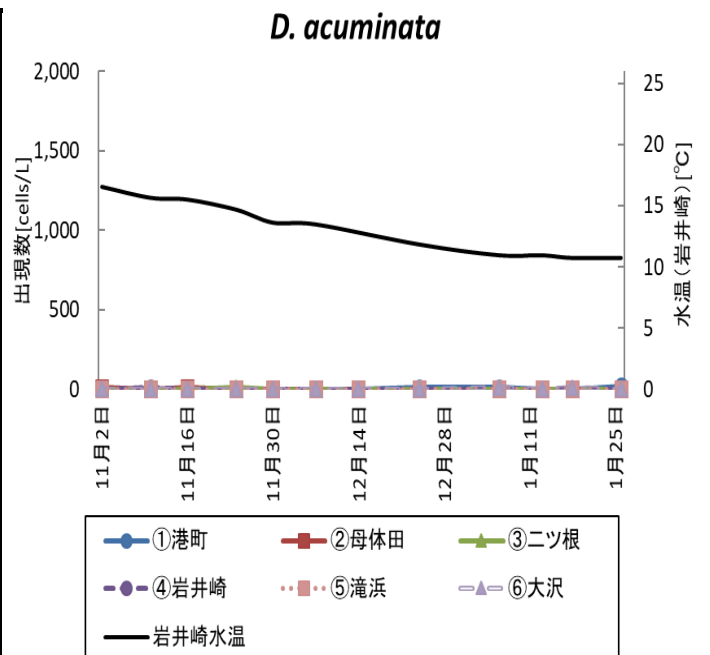
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 11月2日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月10日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 11月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月7日 | 10 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 12月14日 | - | - | - | - | - | 0 |
| 12月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月6日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月13日 | 20 | 10 | 20 | 10 | - | - |
| 1月18日 | 10 | 0 | 20 | 0 | - | 0 |
| 1月26日 | 600 | 10 | 20 | - | - | - |



| 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 |
| 11月2日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 11月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月14日 | - | - | - | - | - | 0 |
| 12月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月6日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月13日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月18日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 1月26日 | 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 |
| 11月2日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月10日 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | - |
| 11月16日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月24日 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 11月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月14日 | - | - | - | - | - | 0 |
| 12月24日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月6日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 1月13日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月18日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 10 |
| 1月26日 | 20 | 0 | 0 | - | - | - |



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

