

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

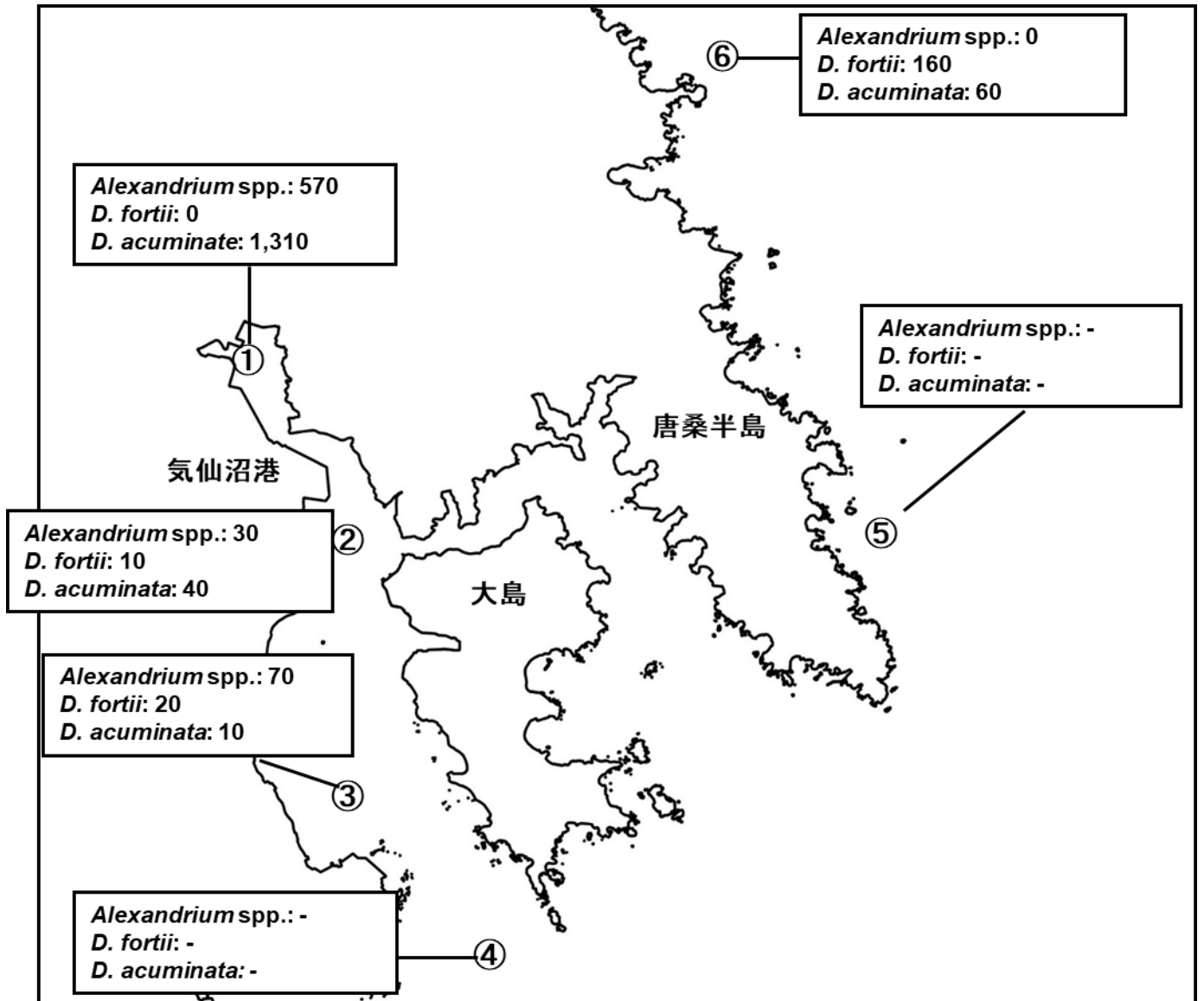


表: 今回の調査結果

調査日: 6月8日

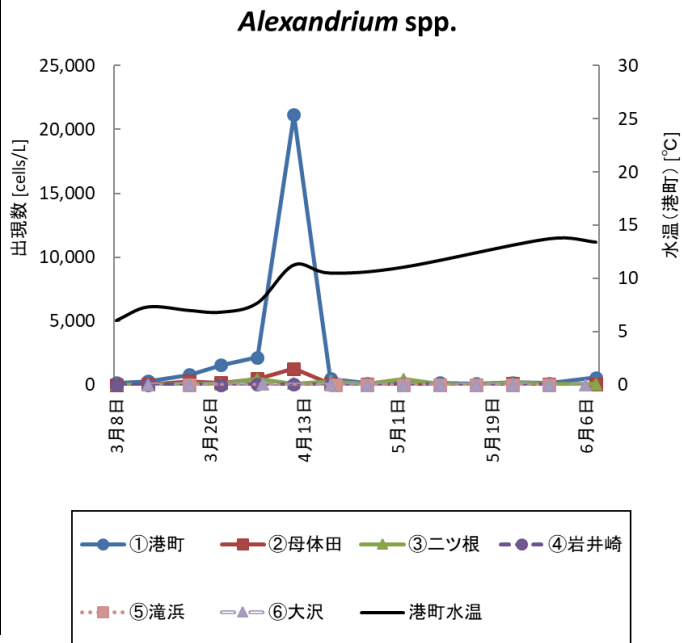
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | 備考 | |
|------|-----|------------|-------|-------------------------|-------------------|---------------------|-----|--|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | | その他の <i>Dinophysis</i> |
| ①港町 | 0m | 13.39 | 32.12 | 570 | 0 | 1,310 | 460 | <i>D. rudgei</i> <i>D. fundibula</i> <i>D. norvegica</i> |
| | 5m | 12.85 | 33.18 | | | | | |
| ②母体田 | 0m | 14.09 | 30.37 | 30 | 10 | 40 | 0 | |
| | 5m | 12.64 | 33.26 | | | | | |
| | 10m | 12.38 | 33.38 | | | | | |
| ③二ツ根 | 0m | 13.41 | 30.33 | 70 | 20 | 10 | 0 | |
| | 5m | 12.48 | 33.43 | | | | | |
| ④岩井崎 | 0m | - | - | - | - | - | - | 欠測 |
| | 5m | - | - | | | | | |
| | 10m | - | - | | | | | |
| ⑤滝浜 | 10m | - | - | - | - | - | - | 欠測 |
| ⑥大沢 | 10m | - | - | 0 | 160 | 60 | 0 | 6/6採水 |

※*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。

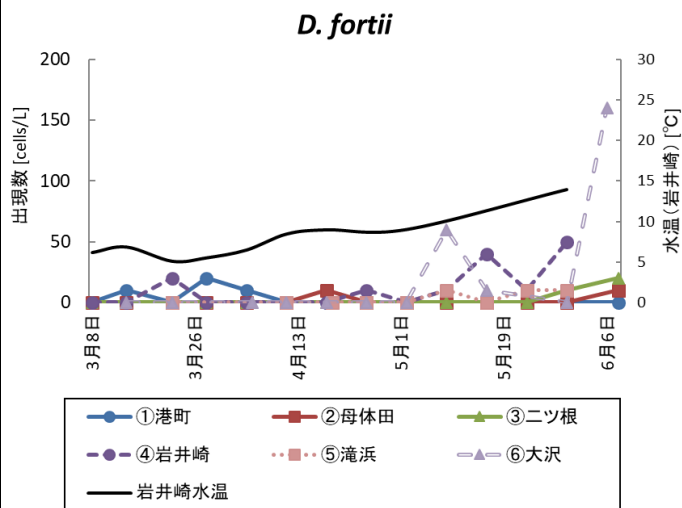
※プランクトン出現数は、水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※次回の調査は6月13日に実施予定です。

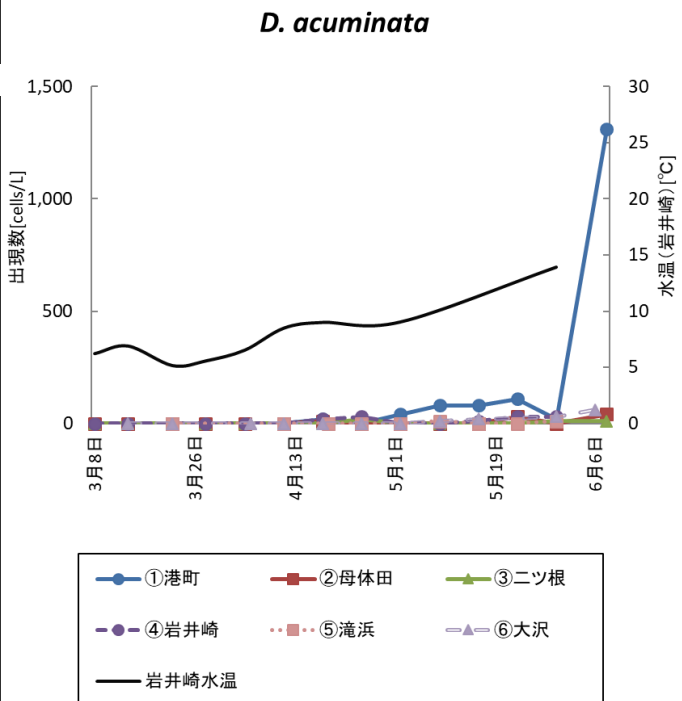
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 3月8日 | 160 | 20 | 40 | 0 | - | - |
| 3月14日 | 300 | 60 | 10 | 10 | - | 0 |
| 3月22日 | 810 | 300 | 80 | 10 | 10 | 10 |
| 3月28日 | 1,550 | 170 | 90 | 20 | - | - |
| 4月4日 | 2,160 | 480 | 450 | 40 | - | - |
| 4月5日 | - | - | - | - | - | 60 |
| 4月11日 | 21,130 | 1,270 | 110 | 30 | 0 | 0 |
| 4月18日 | 500 | 110 | 290 | 30 | - | 0 |
| 4月19日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 4月25日 | 150 | 40 | 90 | 10 | 0 | 0 |
| 5月2日 | 130 | 30 | 470 | 30 | 20 | 0 |
| 5月9日 | 160 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| 5月16日 | 100 | 20 | 50 | 10 | 0 | 10 |
| 5月23日 | 200 | 100 | 200 | 40 | 0 | - |
| 5月30日 | 130 | 90 | 80 | 20 | 0 | 0 |
| 6月6日 | - | - | - | - | - | 0 |
| 6月8日 | 570 | 30 | 70 | - | - | - |



| 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 |
| 3月8日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 3月14日 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3月22日 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| 3月28日 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4月4日 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4月5日 | - | - | - | - | - | 0 |
| 4月11日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月18日 | 0 | 10 | 0 | 0 | - | 0 |
| 4月19日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 4月25日 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 5月2日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月9日 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 60 |
| 5月16日 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 10 |
| 5月23日 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | - |
| 5月30日 | 0 | 0 | 10 | 50 | 10 | 0 |
| 6月6日 | - | - | - | - | - | 160 |
| 6月8日 | 0 | 10 | 20 | - | - | - |



| 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 |
| 3月8日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 3月14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月28日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4月4日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4月5日 | - | - | - | - | - | 0 |
| 4月11日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月18日 | 20 | 10 | 0 | 20 | - | 0 |
| 4月19日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 4月25日 | 0 | 0 | 20 | 30 | 0 | 0 |
| 5月2日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月9日 | 80 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 5月16日 | 80 | 0 | 0 | 10 | 0 | 20 |
| 5月23日 | 110 | 30 | 0 | 30 | 0 | - |
| 5月30日 | 20 | 0 | 10 | 30 | 10 | 30 |
| 6月6日 | - | - | - | - | - | 60 |
| 6月8日 | 1,310 | 40 | 10 | - | - | - |



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

