

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

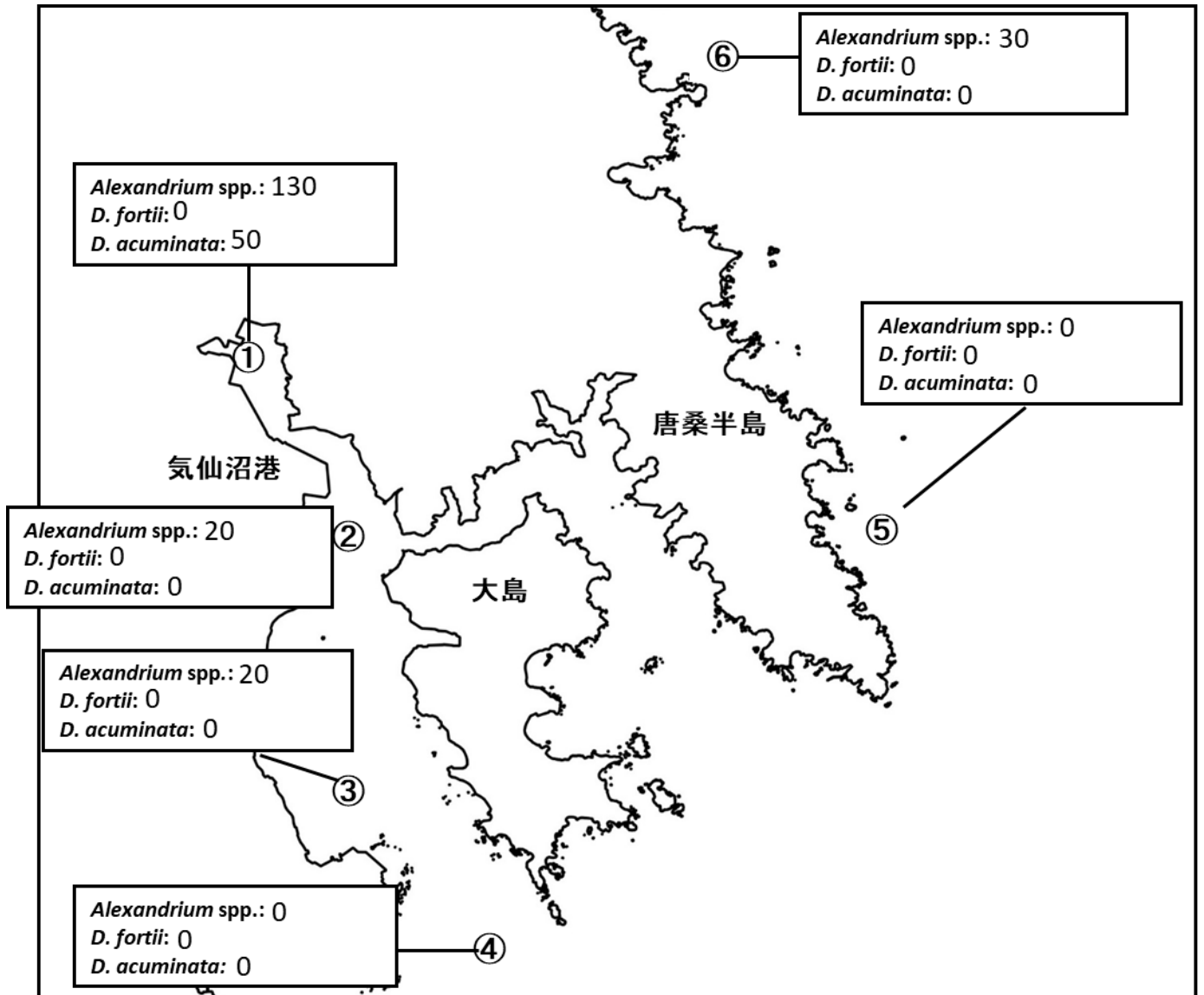


表: 今回の調査結果

調査日: 2月5日

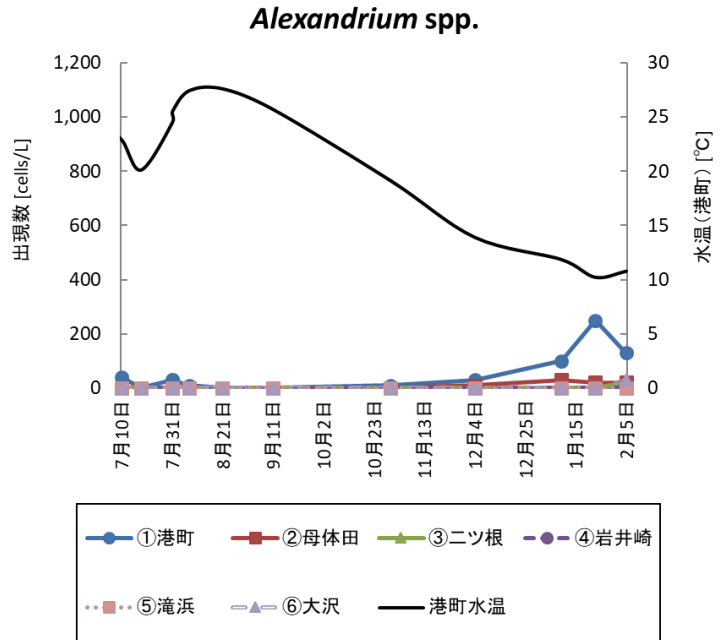
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | |
|------|-----|------------|------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | その他の <i>Dinophysis</i> |
| ①港町 | 0m | 10.7 | 32.9 | 130 | 0 | 50 | 0 |
| | 5m | 11.5 | 33.8 | | | | |
| ②母体田 | 0m | 11.3 | 32.8 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| | 5m | 13.5 | 34.4 | | | | |
| | 10m | 13.5 | 34.4 | | | | |
| ③二ツ根 | 0m | 11.2 | 33.9 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| | 5m | 11.2 | 34.0 | | | | |
| ④岩井崎 | 0m | 14.2 | 34.6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5m | 14.2 | 34.6 | | | | |
| | 10m | 14.2 | 34.6 | | | | |
| ⑤滝浜 | 10m | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑥大沢 | 10m | - | - | 30 | 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。

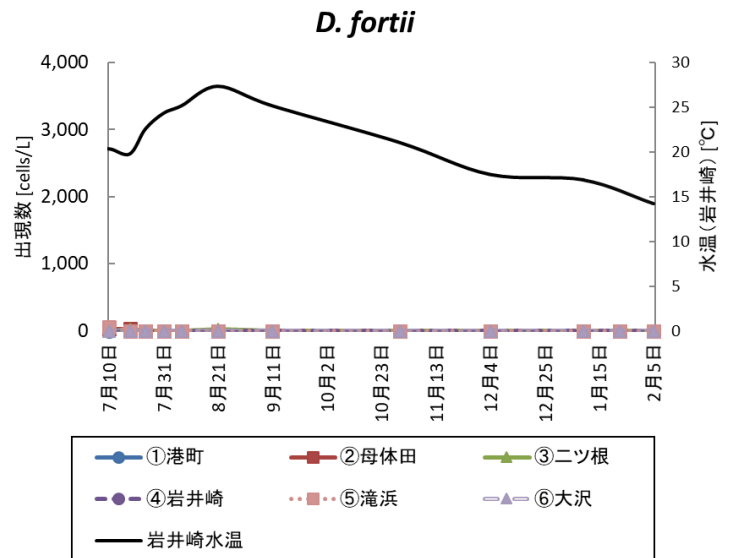
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 2月19日 に実施予定です。

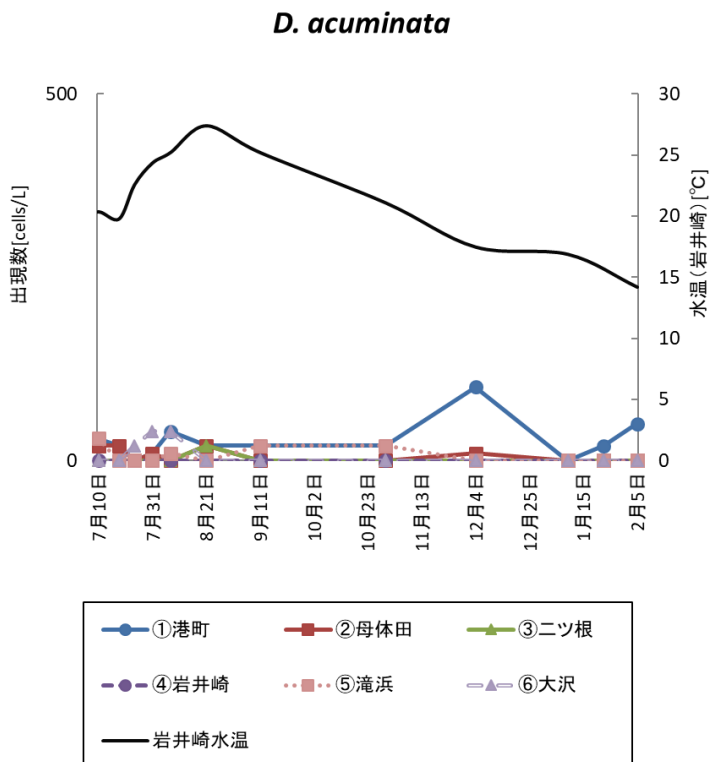
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|--------|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 6月12日 | 60 | 20 | 20 | 0 | - | 0 |
| 6月13日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 6月19日 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月26日 | 1,140 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月3日 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月10日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月18日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 7月31日 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月31日 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月7日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月11日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月30日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月4日 | 30 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月9日 | 100 | 30 | 0 | 0 | - | - |
| 1月23日 | 250 | 20 | - | - | - | - |
| 2月5日 | 130 | 20 | 20 | 0 | 0 | 30 |



| 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 |
| 6月12日 | 120 | 180 | 220 | 160 | - | 180 |
| 6月13日 | - | - | - | - | 80 | - |
| 6月19日 | 20 | 60 | 40 | 130 | 280 | 90 |
| 6月26日 | 0 | 80 | 100 | 120 | 20 | 3,220 |
| 7月3日 | 0 | 30 | 30 | 90 | 0 | 10 |
| 7月10日 | 0 | 30 | 0 | 10 | 60 | 0 |
| 7月18日 | 0 | 30 | 20 | 0 | - | 0 |
| 7月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 8月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月21日 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 9月11日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月4日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月9日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月23日 | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 2月5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 |
| 6月12日 | 880 | 180 | 920 | 0 | - | 40 |
| 6月13日 | - | - | - | - | 0 | - |
| 6月19日 | 160 | 120 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 6月26日 | 80 | 220 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| 7月3日 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月10日 | 30 | 20 | 0 | 0 | 30 | 0 |
| 7月18日 | 20 | 20 | 0 | 0 | - | 0 |
| 7月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 7月31日 | 10 | 10 | 0 | 0 | - | 40 |
| 8月7日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 10 | 40 |
| 8月21日 | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 9月11日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| 10月30日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| 12月4日 | 100 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月9日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月23日 | 20 | 0 | - | - | - | - |
| 2月5日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



○港町定点の同時期における調査結果(2022～2024年)

