

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

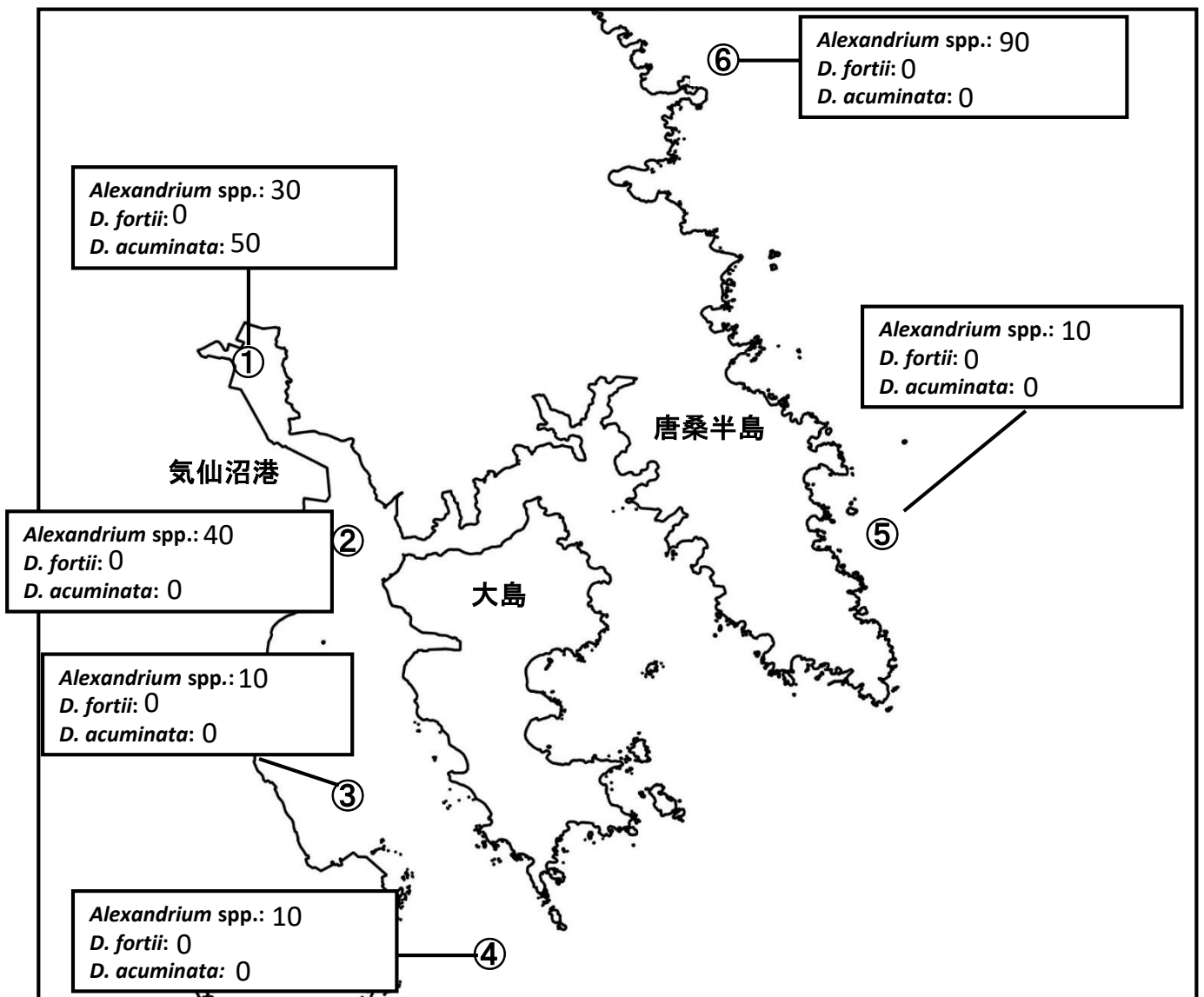
調査日: 9月10日

| 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 | 25.2 | 30.0 | 30 | 0 | 50 | 10 | <i>rotundata</i> |
| | 5m | 23.6 | 33.2 | | | | | |
| ②母体田 | 0m | 25.2 | 31.0 | 40 | 0 | 0 | 10 | <i>rotundata</i> |
| | 5m | 23.8 | 33.4 | | | | | |
| | 10m | 23.1 | 33.5 | | | | | |
| ③二ツ根 | 0m | 25.0 | 29.4 | 10 | 0 | 0 | 10 | <i>caudata</i> |
| | 5m | 24.0 | 33.4 | | | | | |
| ④岩井崎 | 0m | 24.8 | 30.8 | 10 | 0 | 0 | 10 | <i>mitra</i> |
| | 5m | 23.6 | 33.2 | | | | | |
| | 10m | 23.1 | 33.5 | | | | | |
| ⑤滝浜 | 10m | - | - | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑥大沢 | 10m | - | - | 90 | 0 | 0 | 70 | <i>caudata</i> <i>tripos</i> |

※*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。

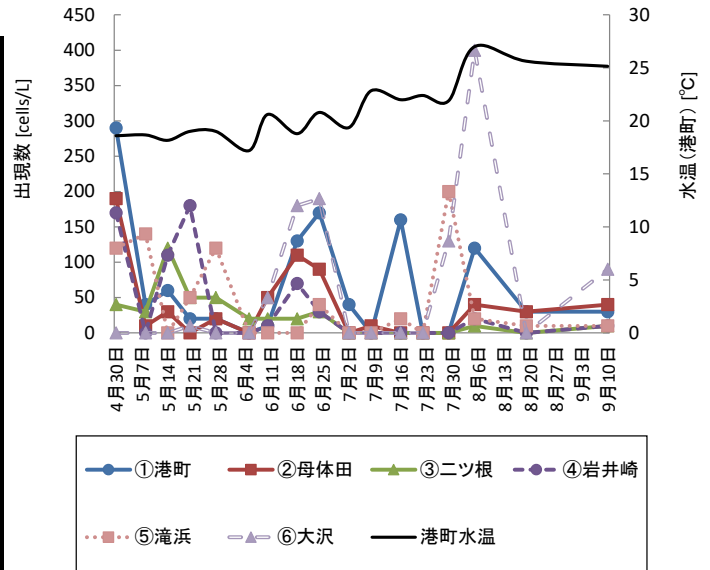
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は9月30日 に実施予定です。

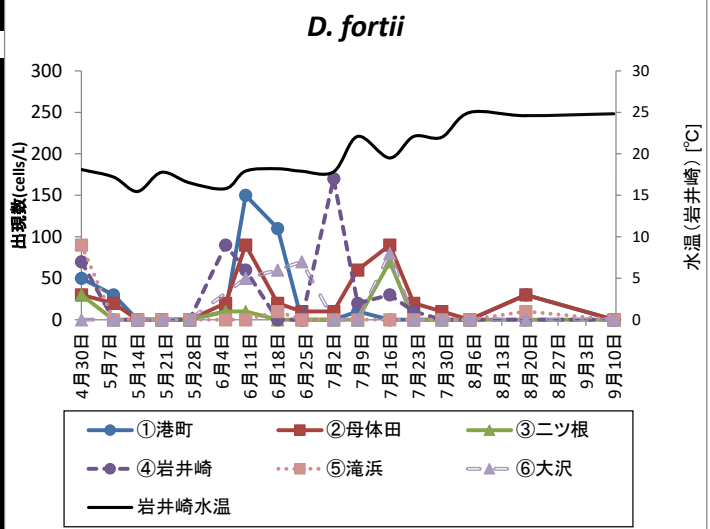


Alexandrium spp.

| 調査日 | Alexandrium spp. (cells/L) | | | | | |
|-------|----------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 4月30日 | 290 | 190 | 40 | 170 | 120 | - |
| 5月8日 | 40 | 10 | 30 | - | 140 | - |
| 5月14日 | 60 | 30 | 120 | 110 | - | - |
| 5月20日 | 20 | 0 | 50 | 180 | 50 | 10 |
| 5月27日 | 20 | 20 | 50 | - | 120 | - |
| 6月5日 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 6月10日 | 10 | 50 | 20 | 10 | - | 50 |
| 6月18日 | 130 | 110 | 20 | 70 | 0 | 180 |
| 6月24日 | 170 | 90 | 30 | 30 | 40 | 190 |
| 7月2日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 7月8日 | 0 | 10 | 0 | 0 | - | - |
| 7月16日 | 160 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| 7月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 7月29日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 130 |
| 8月5日 | 120 | 40 | 10 | 20 | 20 | 400 |
| 8月19日 | 30 | 30 | 0 | 0 | 10 | - |
| 9月10日 | 30 | 40 | 10 | 10 | 10 | 90 |



| 調査日 | D. fortii (cells/L) | | | | | |
|-------|---------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 4月30日 | 50 | 30 | 30 | 70 | 90 | - |
| 5月8日 | 30 | 20 | 0 | - | 0 | - |
| 5月14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 5月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月27日 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 |
| 6月5日 | 10 | 20 | 10 | 90 | - | - |
| 6月10日 | 150 | 90 | 10 | 60 | - | 50 |
| 6月18日 | 110 | 20 | 0 | 0 | 10 | 60 |
| 6月24日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 70 |
| 7月2日 | 0 | 10 | 0 | 170 | 0 | - |
| 7月8日 | 10 | 60 | 0 | 20 | - | - |
| 7月16日 | 0 | 90 | 70 | 30 | 0 | 80 |
| 7月22日 | 0 | 20 | 0 | 10 | - | 0 |
| 7月29日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月19日 | 30 | 30 | 0 | 0 | 10 | - |
| 9月10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



| 調査日 | D. acuminata (cells/L) | | | | | |
|-------|------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 4月30日 | 720 | 580 | 0 | 20 | 30 | - |
| 5月8日 | 770 | 250 | 0 | - | 0 | - |
| 5月14日 | 60 | 60 | 10 | 20 | - | - |
| 5月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月27日 | 0 | 20 | 0 | - | 0 | - |
| 6月5日 | 50 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 6月10日 | 190 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 6月18日 | 1,850 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 6月24日 | 610 | 170 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 7月2日 | 510 | 100 | 20 | 90 | 0 | - |
| 7月8日 | 1,210 | 140 | 0 | 0 | - | - |
| 7月16日 | 1,720 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月22日 | 70 | 60 | 20 | 20 | - | 0 |
| 7月29日 | 130 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月5日 | 100 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 8月19日 | 410 | 10 | 0 | 0 | 30 | 0 |
| 9月10日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

