

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

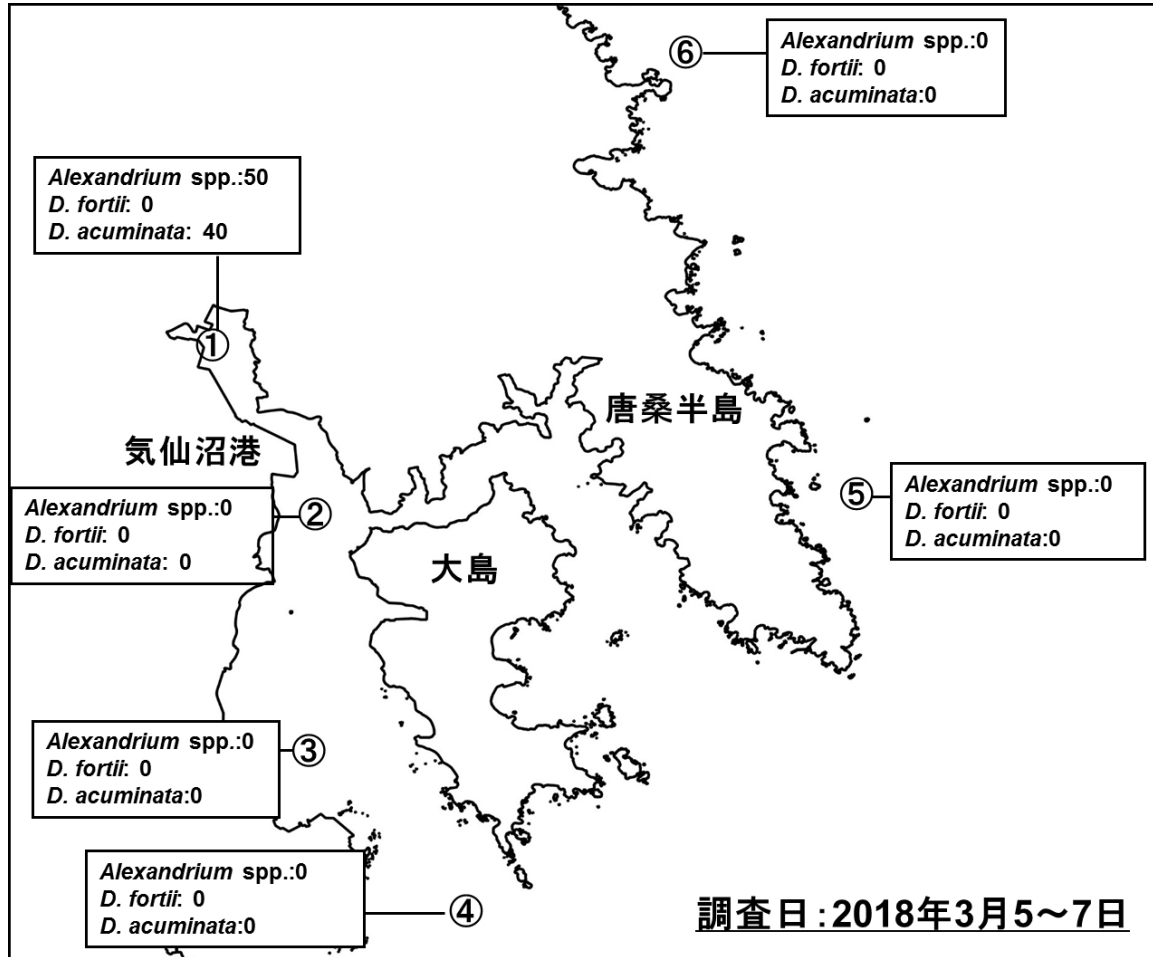


表: 今回(3月5~7日)の調査結果

| 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 |
|------|-----|------------|-------|----------------------|------------|--------------|----------------|----|
| | | | | Alexandrium spp. | Dinophysis | | | |
| | | | | | D. fortii | D. acuminata | その他のDinophysis | |
| ①港町 | 0m | 7.99 | 33.15 | 50 | 0 | 40 | 0 | |
| | 5m | 8.29 | 33.84 | | | | | |
| ②母体田 | 0m | 7.45 | 30.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 8.35 | 33.88 | | | | | |
| | 10m | 8.36 | 33.95 | | | | | |
| ③二ツ根 | 0m | 7.28 | 32.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 8.48 | 33.91 | | | | | |
| ④岩井崎 | 0m | 7.32 | 32.57 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 8.81 | 33.87 | | | | | |
| | 10m | 8.95 | 33.95 | | | | | |
| ⑤滝浜 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑥大沢 | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |

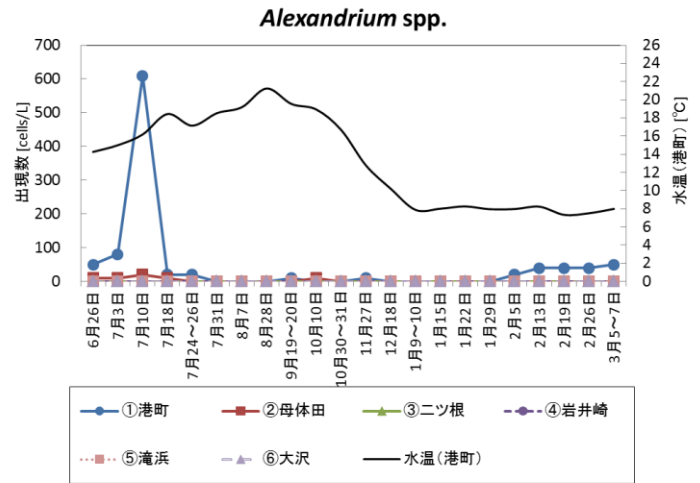
※Alexandrium spp.は麻痺性貝毒、D. fortiiとD. acuminataは下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※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。

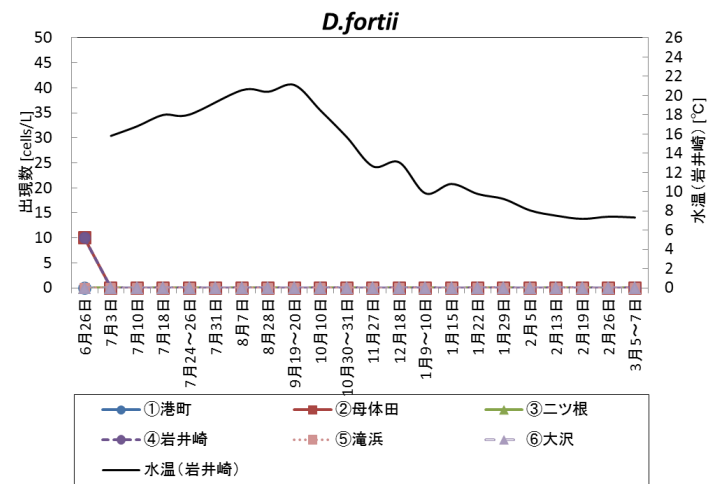
※次回の調査は3月12日に実施予定です。

○調査結果の推移

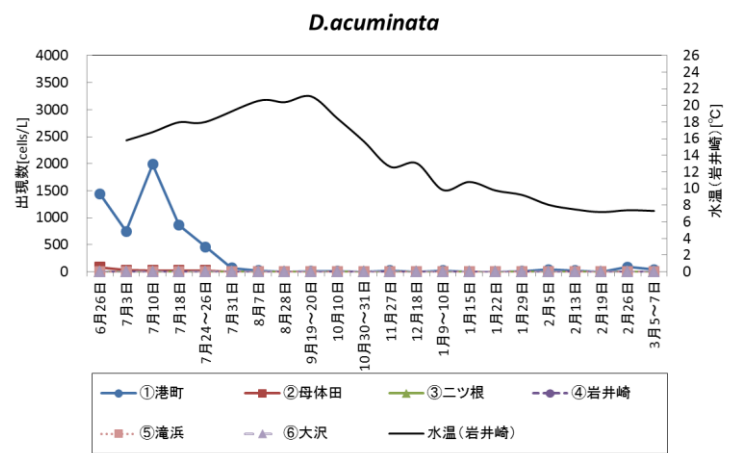
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 6月26日 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月3日 | 80 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月10日 | 610 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月18日 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月24~26日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月28日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月19~20日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月10日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月30~31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月27日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月18日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月9~10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月15日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月29日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月5日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月13日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月19日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月26日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 3月5~7日 | 50 | 0 | 0 | 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 |
| 6月26日 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 7月3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月18日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月24~26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月28日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月19~20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月30~31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月27日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月18日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月9~10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月15日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月29日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月13日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 3月5~7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26日 | 1440 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月3日 | 750 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月10日 | 1990 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月18日 | 860 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月24~26日 | 460 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月31日 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月7日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月28日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月19~20日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月10日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月30~31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月27日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月18日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月9~10日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月15日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月29日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月5日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月13日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2月26日 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 3月5~7日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



○同時期における調査結果（2016～2018年）

