

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

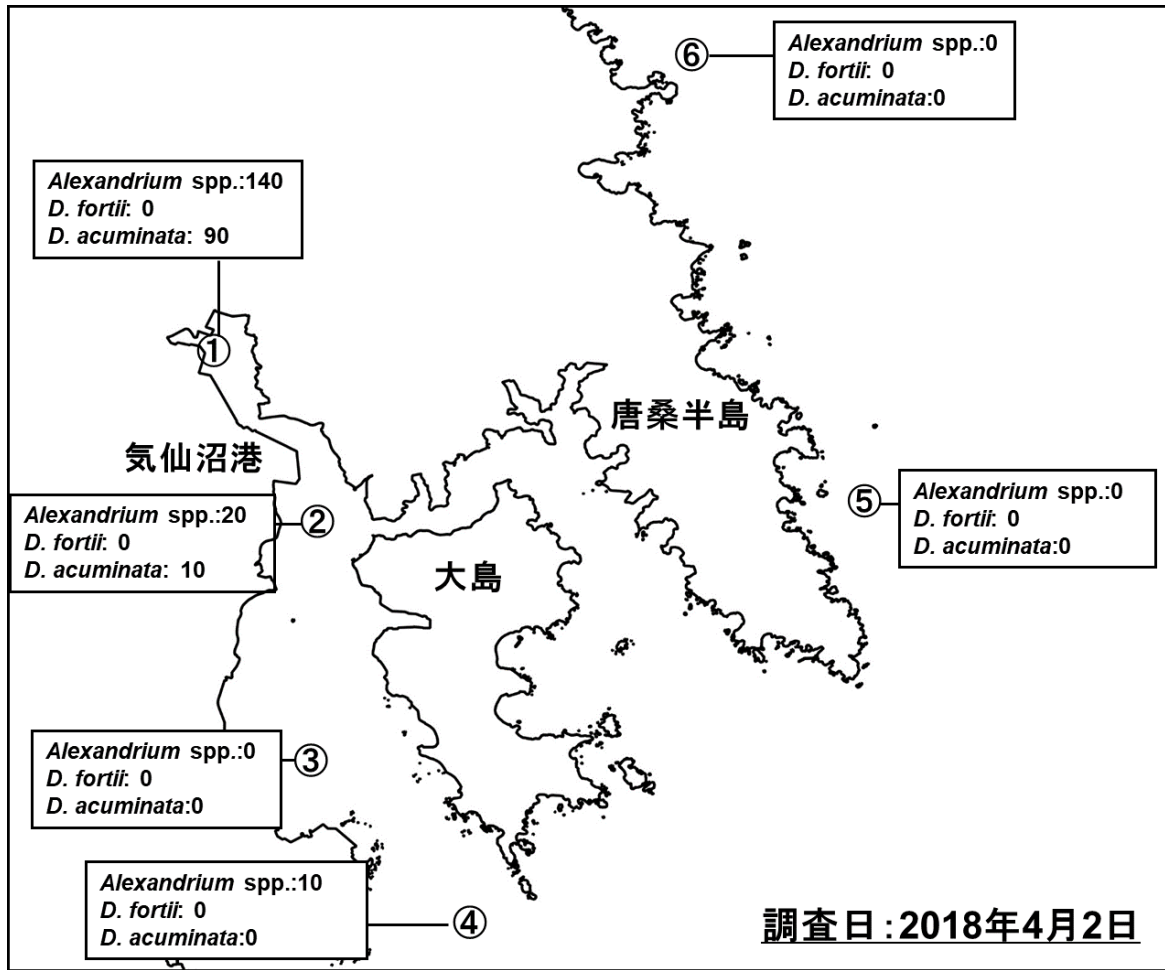


表: 今回(4月2日)の調査結果

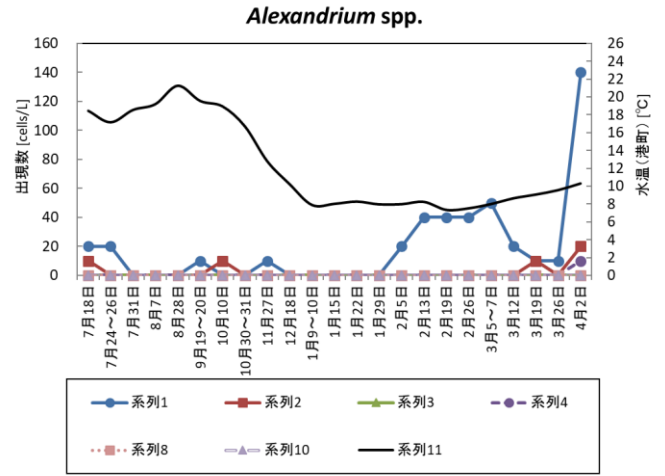
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数(cells/L) | | | | 備考 |
|-------|-----|------------|-------|----------------------|------------|--------------|----------------|----|
| | | | | Alexandrium spp. | Dinophysis | | | |
| | | | | | D. fortii | D. acuminata | その他のDinophysis | |
| ① 港町 | 0m | 10.29 | 32.56 | 140 | 0 | 90 | 0 | |
| | 5m | 9.55 | 33.64 | | | | | |
| ② 母体田 | 0m | 10.38 | 29.13 | 20 | 0 | 10 | 0 | |
| | 5m | 9.65 | 33.64 | | | | | |
| | 10m | 9.17 | 33.87 | | | | | |
| ③ ニツ根 | 0m | 10.22 | 33.16 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 10.01 | 33.31 | | | | | |
| ④ 岩井崎 | 0m | 10.00 | 33.58 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 9.98 | 33.73 | | | | | |
| | 10m | 9.75 | 33.90 | | | | | |
| 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。

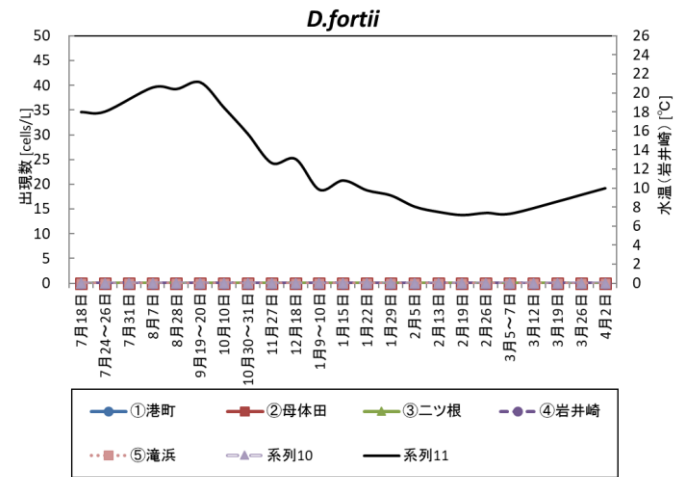
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は4月9日に実施予定です。

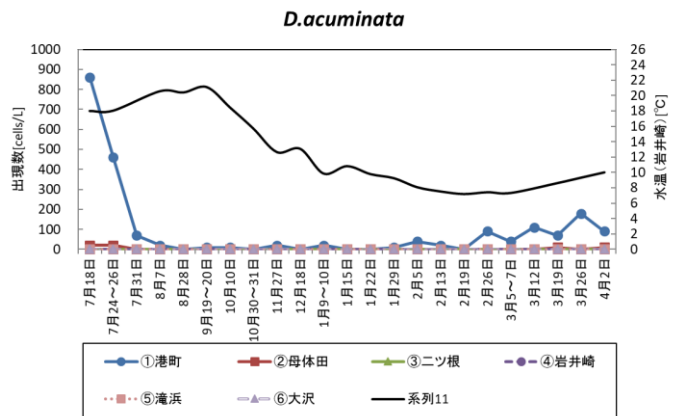
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 7月18日 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月24~26日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月7日 | 0 | 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 | - | - |
| 1月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月29日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月5日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月13日 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月19日 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月26日 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 3月5~7日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月12日 | 20 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 3月19日 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月26日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月2日 | 140 | 20 | 0 | 10 | 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 |
| 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 | - | - |
| 1月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月29日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月13日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 3月5~7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月12日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 3月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月2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 |
| 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 | - | - |
| 1月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 1月29日 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月5日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月13日 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 2月26日 | 90 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 3月5~7日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月12日 | 110 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |
| 3月19日 | 70 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月26日 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月2日 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |



○ 同時期における調査結果(2016～2018年)

