

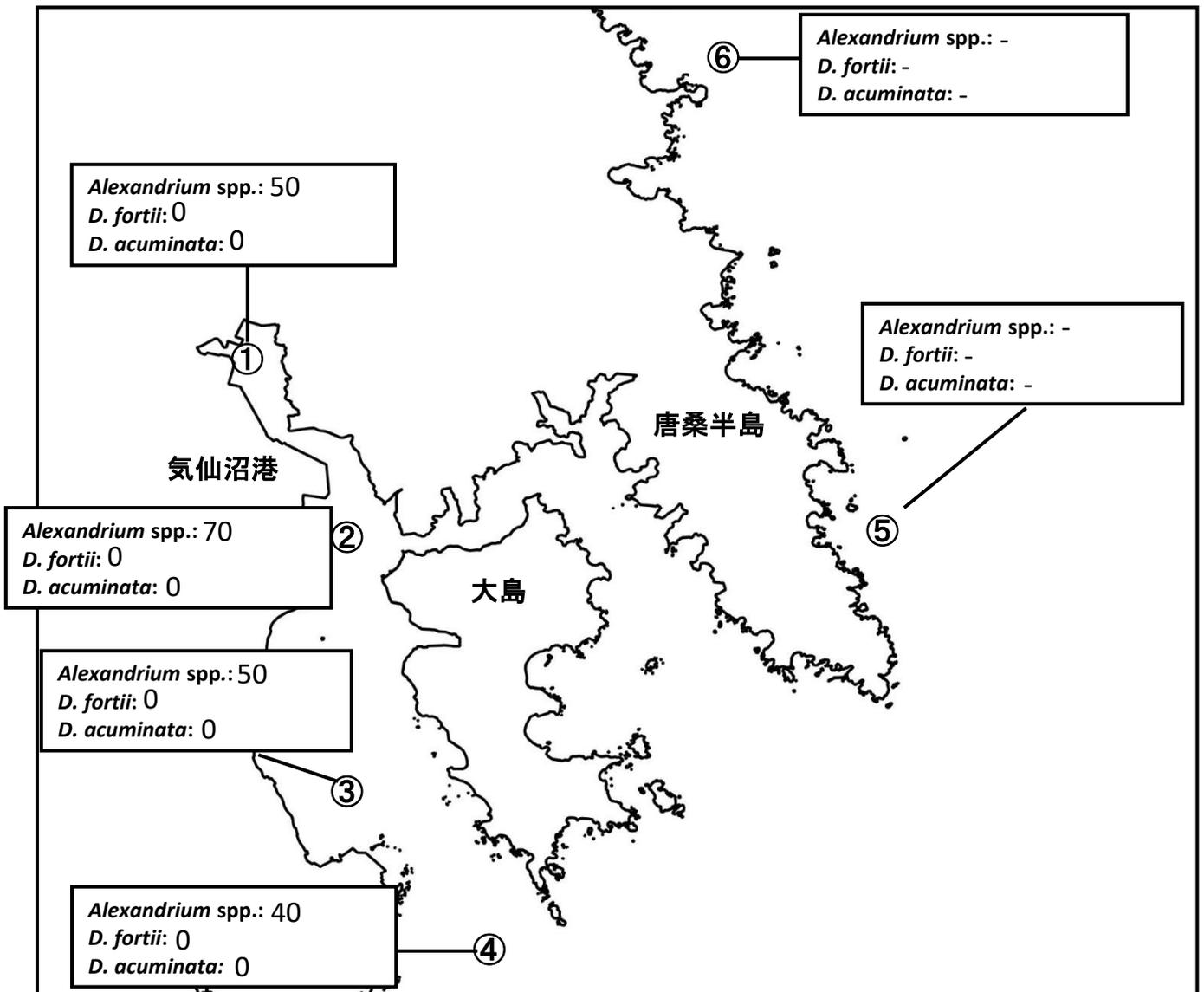
# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

表: 今回の調査結果

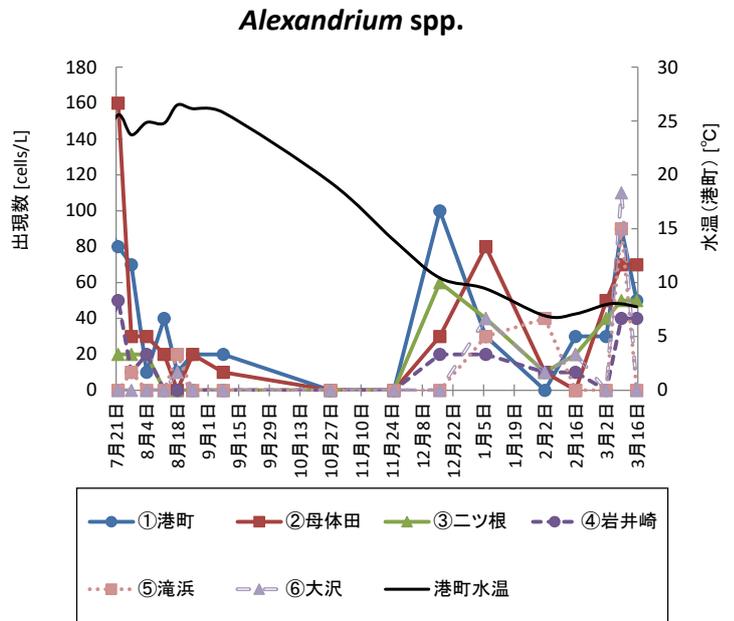
調査日: 3月16日

| 調査地点 | 水深  | 水温<br>(°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  | 7.7        | 32.8 | 50                      | 0                 | 0                   | 0                      |    |
|      | 5m  | 7.9        | 33.6 |                         |                   |                     |                        |    |
| ②母体田 | 0m  | 7.7        | 33.0 | 70                      | 0                 | 0                   | 0                      |    |
|      | 5m  | 7.9        | 33.6 |                         |                   |                     |                        |    |
|      | 10m | 7.2        | 33.6 |                         |                   |                     |                        |    |
| ③二ツ根 | 0m  | 8.1        | 33.4 | 50                      | 0                 | 0                   | 0                      |    |
|      | 5m  | 7.5        | 33.5 |                         |                   |                     |                        |    |
| ④岩井崎 | 0m  | 7.6        | 33.4 | 40                      | 0                 | 0                   | 0                      |    |
|      | 5m  | 7.1        | 33.5 |                         |                   |                     |                        |    |
|      | 10m | 6.8        | 33.5 |                         |                   |                     |                        |    |
| ⑤滝浜  | 10m | -          | -    | -                       | -                 | -                   | -                      | 欠測 |
| ⑥大沢  | 10m | -          | -    | -                       | -                 | -                   | -                      | 欠測 |

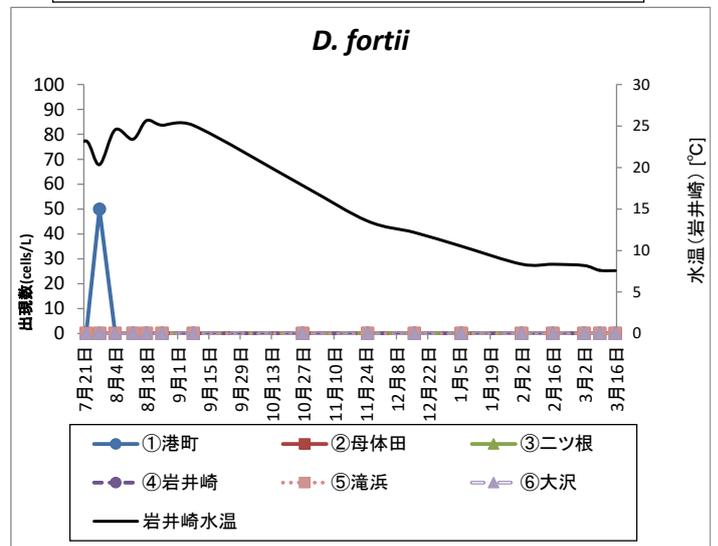
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。  
 ※プランクトン出現数は、水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。  
 ※次回の調査は3月23日 に実施予定です。



| 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14日  | 100                               | 160  | 10   | 20   | 0   | 10  |
| 7月22日  | 80                                | 160  | 20   | 50   | -   | -   |
| 7月28日  | 70                                | 30   | 20   | 10   | 10  | -   |
| 8月4日   | 10                                | 30   | 20   | 20   | 0   | -   |
| 8月12日  | 40                                | 20   | 0    | -    | -   | -   |
| 8月18日  | 10                                | 0    | 0    | 0    | 20  | 10  |
| 8月25日  | 20                                | 20   | 0    | 0    | -   | 0   |
| 9月8日   | 20                                | 10   | 0    | 0    | -   | -   |
| 10月27日 | 0                                 | 0    | 0    | 0    | -   | -   |
| 11月25日 | 0                                 | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 12月16日 | 100                               | 30   | 60   | 20   | -   | -   |
| 1月6日   | 30                                | 80   | 40   | 20   | 30  | 40  |
| 2月2日   | 0                                 | 10   | 10   | 10   | 40  | 10  |
| 2月16日  | 30                                | 0    | 20   | 10   | -   | 20  |
| 3月2日   | 30                                | 50   | 40   | -    | -   | -   |
| 3月9日   | 90                                | 70   | 50   | 40   | 90  | 110 |
| 3月16日  | 50                                | 70   | 50   | 40   | -   | -   |



| 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14日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 7月22日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | -   |
| 7月28日  | 50                         | 0    | 0    | 0    | 0   | -   |
| 8月4日   | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | -   |
| 8月12日  | 0                          | 0    | 0    | -    | -   | -   |
| 8月18日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 8月25日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | -   | 0   |
| 9月8日   | 0                          | 0    | 0    | 0    | -   | -   |
| 10月27日 | 0                          | 0    | 0    | 0    | -   | -   |
| 11月25日 | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 12月16日 | 0                          | 0    | 0    | 0    | -   | -   |
| 1月6日   | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 2月2日   | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 2月16日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | -   | 0   |
| 3月2日   | 0                          | 0    | 0    | -    | -   | -   |
| 3月9日   | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 3月16日  | 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14日  | 360                           | 40   | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 7月22日  | 50                            | 220  | 0    | 0    | -   | -   |
| 7月28日  | 460                           | 80   | 0    | 10   | 0   | -   |
| 8月4日   | 590                           | 80   | 0    | 0    | 0   | -   |
| 8月12日  | 110                           | 200  | 0    | -    | -   | -   |
| 8月18日  | 360                           | 250  | 0    | 0    | 30  | 250 |
| 8月25日  | 530                           | 50   | 10   | 10   | -   | 70  |
| 9月8日   | 140                           | 50   | 40   | 0    | -   | -   |
| 10月27日 | 0                             | 0    | 0    | 0    | -   | -   |
| 11月25日 | 3,580                         | 30   | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 12月16日 | 110                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   |
| 1月6日   | 30                            | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 2月2日   | 0                             | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 2月16日  | 0                             | 0    | 0    | 20   | -   | 0   |
| 3月2日   | 0                             | 0    | 0    | -    | -   | -   |
| 3月9日   | 0                             | 10   | 0    | 0    | 40  | 0   |
| 3月16日  | 0                             | 0    | 0    | 0    | -   | -   |

