

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

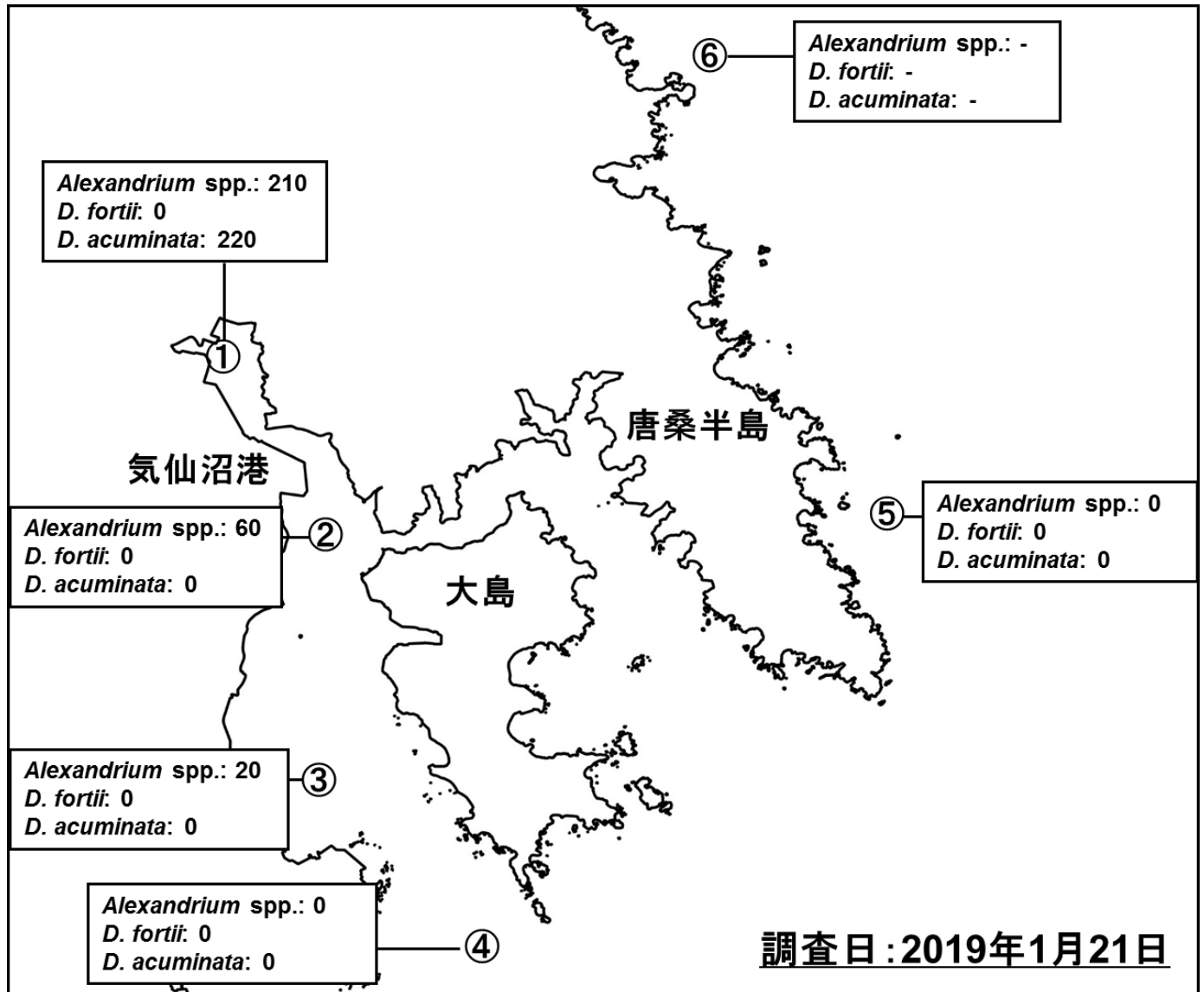


表: 今回(1月21日)の調査結果

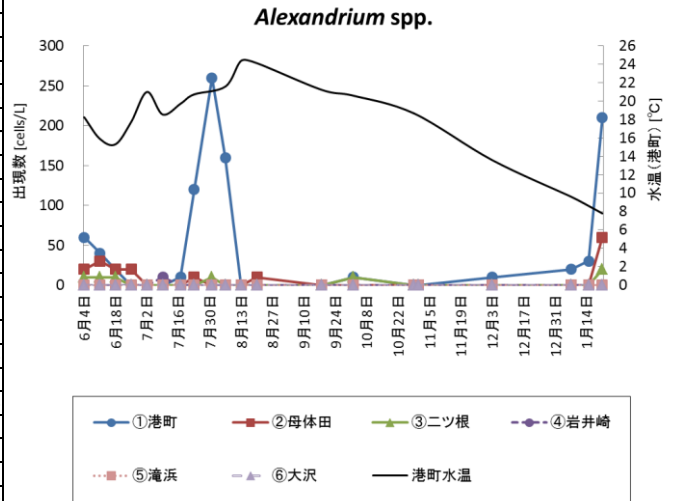
| 調査地点 | 水深  | 水温<br>(°C) | 塩分    | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) |            |              |                | 備考 |
|------|-----|------------|-------|-----------------------|------------|--------------|----------------|----|
|      |     |            |       | Alexandrium spp.      | Dinophysis |              |                |    |
|      |     |            |       |                       | D. fortii  | D. acuminata | その他のDinophysis |    |
| ①港町  | 0m  | 7.80       | 33.59 | 210                   | 0          | 220          | 0              |    |
|      | 5m  | 7.82       | 33.59 |                       |            |              |                |    |
| ②母体田 | 0m  | 10.00      | 34.13 | 60                    | 0          | 0            | 0              |    |
|      | 5m  | 10.00      | 34.12 |                       |            |              |                |    |
|      | 10m | 9.99       | 34.12 |                       |            |              |                |    |
| ③二ツ根 | 0m  | 8.43       | 34.01 | 20                    | 0          | 0            | 0              |    |
|      | 5m  | 8.31       | 34.00 |                       |            |              |                |    |
| ④岩井崎 | 0m  | 10.88      | 34.25 | 0                     | 0          | 0            | 0              |    |
|      | 5m  | 10.89      | 34.24 |                       |            |              |                |    |
|      | 10m | 10.84      | 34.24 |                       |            |              |                |    |
| ⑤滝浜  | 10m | -          | -     | 0                     | 0          | 0            | 0              |    |
| 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。

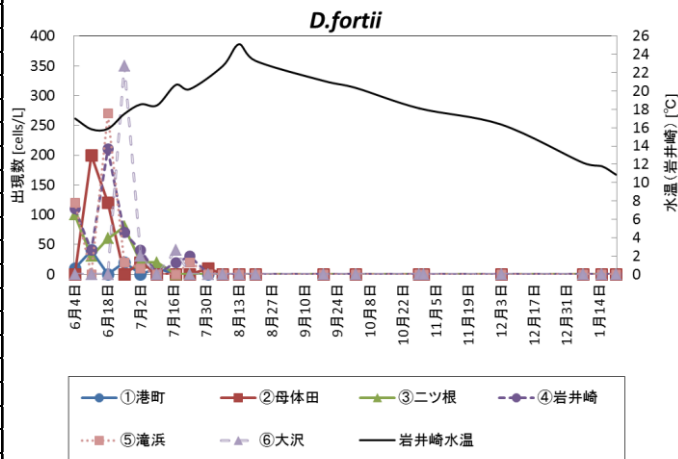
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は1月28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4日   | 60                                | 20   | 10   | 0    | 0   | -   |
| 6月11日  | 40                                | 30   | 10   | 0    | -   | -   |
| 6月18日  | 20                                | 20   | 10   | 0    | 0   | -   |
| 6月25日  | 0                                 | 20   | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 7月2日   | 0                                 | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 7月9日   | 0                                 | 0    | 0    | 10   | 0   | 0   |
| 7月17日  | 10                                | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 7月23日  | 120                               | 10   | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 7月31日  | 260                               | 0    | 10   | 0    | -   | -   |
| 8月6日   | 160                               | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 8月13日  | 0                                 | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 8月20日  | 0                                 | 10   | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 9月18日  | 0                                 | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 10月2日  | 10                                | 0    | 10   | 0    | 0   | -   |
| 10月29日 | 0                                 | 0    | 0    | 0    | -   | 0   |
| 10月31日 | -                                 | -    | -    | -    | 0   | -   |
| 12月3日  | 10                                | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 1月7日   | 20                                | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 1月15日  | 30                                | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 1月21日  | 210                               | 60   | 20   | 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4日   | 10                         | 0    | 100  | 110  | 120 | -   |
| 6月11日  | 40                         | 200  | 30   | 40   | -   | -   |
| 6月18日  | 0                          | 120  | 60   | 210  | 270 | -   |
| 6月25日  | 20                         | 0    | 80   | 70   | 20  | 350 |
| 7月2日   | 0                          | 20   | 20   | 40   | 10  | 30  |
| 7月9日   | 10                         | 0    | 20   | 0    | 0   | 0   |
| 7月17日  | 0                          | 0    | 0    | 20   | 0   | 40  |
| 7月23日  | 0                          | 0    | 0    | 30   | 20  | 0   |
| 7月31日  | 0                          | 10   | 0    | 0    | -   | -   |
| 8月6日   | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 8月13日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 8月20日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 9月18日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | -   | 0   |
| 10月2日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | -   |
| 10月29日 | 0                          | 0    | 0    | 0    | -   | 0   |
| 10月31日 | -                          | -    | -    | -    | 0   | -   |
| 12月3日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 1月7日   | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 1月15日  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 1月21日  | 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4日   | 300                           | 60   | 340  | 200  | 320 | -   |
| 6月11日  | 160                           | 120  | 80   | 140  | -   | -   |
| 6月18日  | 1550                          | 60   | 30   | 70   | 50  | -   |
| 6月25日  | 400                           | 20   | 20   | 10   | 0   | 10  |
| 7月2日   | 200                           | 50   | 10   | 0    | 0   | 0   |
| 7月9日   | 550                           | 70   | 0    | 10   | 0   | 0   |
| 7月17日  | 1790                          | 60   | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 7月23日  | 300                           | 0    | 0    | 10   | 0   | 10  |
| 7月31日  | 70                            | 0    | 0    | 0    | -   | -   |
| 8月6日   | 30                            | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 8月13日  | 0                             | 0    | 0    | 0    | 10  | 0   |
| 8月20日  | 110                           | 10   | 10   | 0    | 0   | 0   |
| 9月18日  | 340                           | 50   | 0    | 0    | -   | 0   |
| 10月2日  | 450                           | 30   | 0    | 0    | 0   | -   |
| 10月29日 | 340                           | 20   | 0    | 0    | -   | 0   |
| 10月31日 | -                             | -    | -    | -    | 0   | -   |
| 12月3日  | 240                           | 0    | 20   | 0    | 0   | 0   |
| 1月7日   | 240                           | 30   | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 1月15日  | 390                           | 20   | 0    | 0    | 0   | 0   |
| 1月21日  | 220                           | 0    | 0    | 0    | 0   | -   |

