

## 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

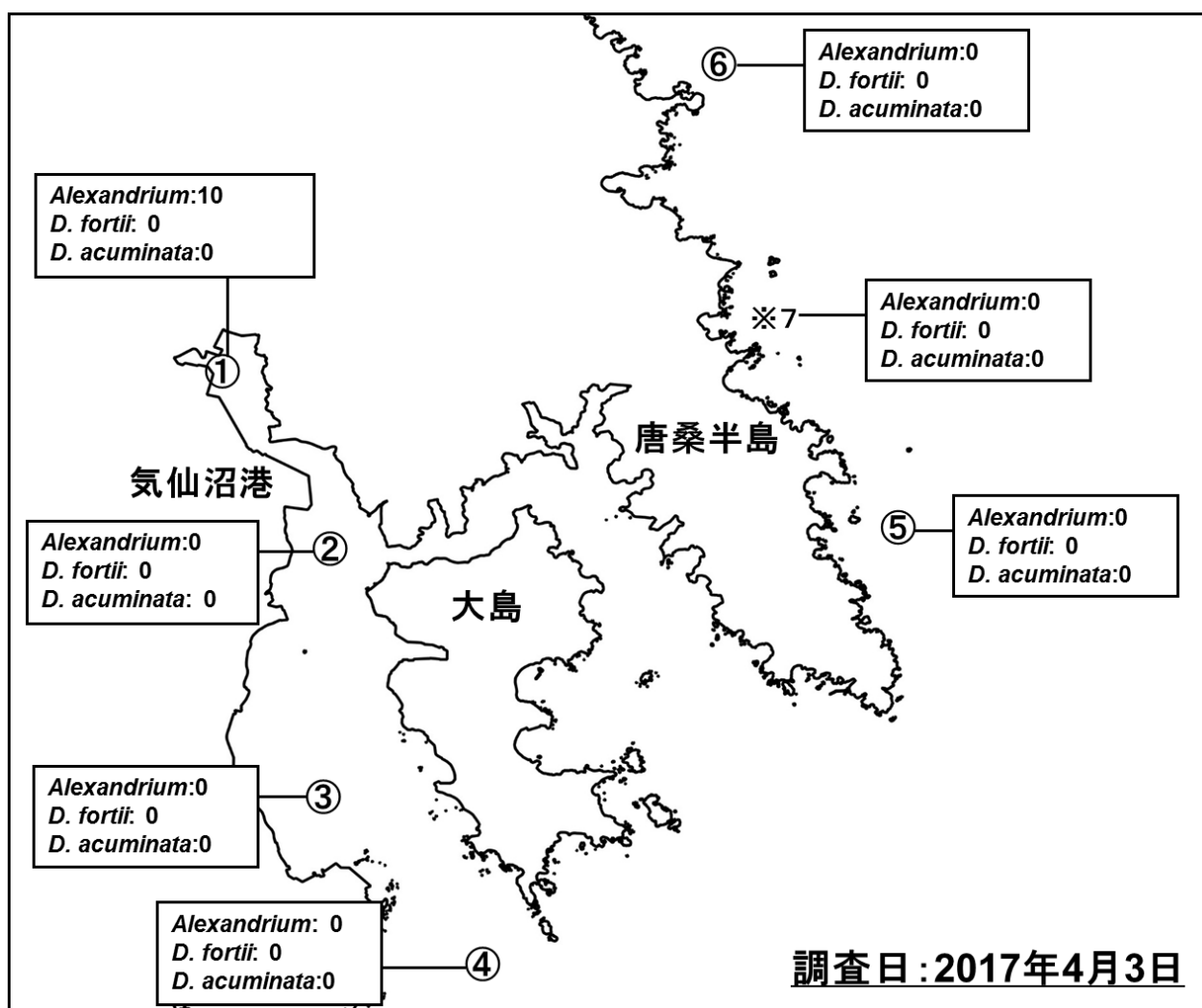


表: 今回(4月3日)の調査結果

| 調査地点  | 水温   | 塩分    | 貝毒プランクトン出現数(細胞数/L) |            |              |                | 備考 |
|-------|------|-------|--------------------|------------|--------------|----------------|----|
|       |      |       | Alexandrium        | Dinophysis |              |                |    |
|       |      |       |                    | D. fortii  | D. acuminata | その他のDinophysis |    |
| ①港町   | 9.14 | 33.31 | 10                 | 0          | 0            | 0              |    |
| ②母体田  | 9.29 | 33.32 | 0                  | 0          | 0            | 0              |    |
| ③二ツ根  | 8.58 | 33.33 | 0                  | 0          | 0            | 0              |    |
| ④岩井崎  | 8.91 | 33.67 | 0                  | 0          | 0            | 0              |    |
| ⑤滝浜   | -    | -     | 0                  | 0          | 0            | 0              |    |
| ⑥大沢   | -    | -     | 0                  | 0          | 0            | 0              |    |
| ※7 石浜 | -    | -     | 0                  | 0          | 0            | 0              |    |

※Alexandrium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。

※水温、塩分、プランクトンは水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水によるサンプルのデータです。

※次回から唐桑半島東部海域の調査地点を3地点から2地点に集約し、⑤滝浜、⑥大沢の調査を行う予定です。

| 調査日      | <i>Alexandrium</i> spp. (細胞数/L) |      |      |      |     |     |     |
|----------|---------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|
|          | ①港町                             | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 | ※石浜 |
| 10月31日   | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月7~8日  | 20                              | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 11月14日   | 10                              | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月21日   | 30                              | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月28日   | 0                               | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 12月5日    | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 12月12日   | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 12月19日   | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 12月26日   | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 1月10日    | 0                               | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 1月16~17日 | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 1月23日    | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 1月30日    | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月6日     | 0                               | 0    | 0    | -    | 0   | 0   | 0   |
| 2月13日    | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月20日    | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月27日    | 0                               | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 3月6~8日   | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月13日    | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月21日    | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月27日    | 20                              | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 4月3日     | 10                              | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |

| 調査日      | <i>D. fortii</i> (細胞数/L) |      |      |      |     |     |     |
|----------|--------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|
|          | ①港町                      | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 | ※石浜 |
| 10月31日   | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月7~8日  | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 11月14日   | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月21日   | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月28日   | 0                        | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 12月5日    | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 12月12日   | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 12月19日   | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 12月26日   | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 1月10日    | 0                        | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 1月16~17日 | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 1月23日    | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 1月30日    | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月6日     | 0                        | 0    | 0    | -    | 0   | 0   | 0   |
| 2月13日    | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月20日    | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月27日    | 0                        | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 3月6~8日   | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月13日    | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月21日    | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月27日    | 0                        | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 4月3日     | 0                        | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |

| 調査日      | <i>D. acuminata</i> (細胞数/L) |      |      |      |     |     |     |
|----------|-----------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|
|          | ①港町                         | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 | ※石浜 |
| 10月31日   | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月7~8日  | 10                          | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 11月14日   | 10                          | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月21日   | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 11月28日   | 0                           | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 12月5日    | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 12月12日   | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 12月19日   | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 12月26日   | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 1月10日    | 0                           | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 1月16~17日 | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 1月23日    | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 1月30日    | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月6日     | 0                           | 0    | 0    | -    | 0   | 0   | 0   |
| 2月13日    | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月20日    | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 2月27日    | 0                           | 0    | 0    | 0    | -   | -   | -   |
| 3月6~8日   | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月13日    | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月21日    | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |
| 3月27日    | 0                           | 0    | 0    | -    | -   | -   | -   |
| 4月3日     | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |

