

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

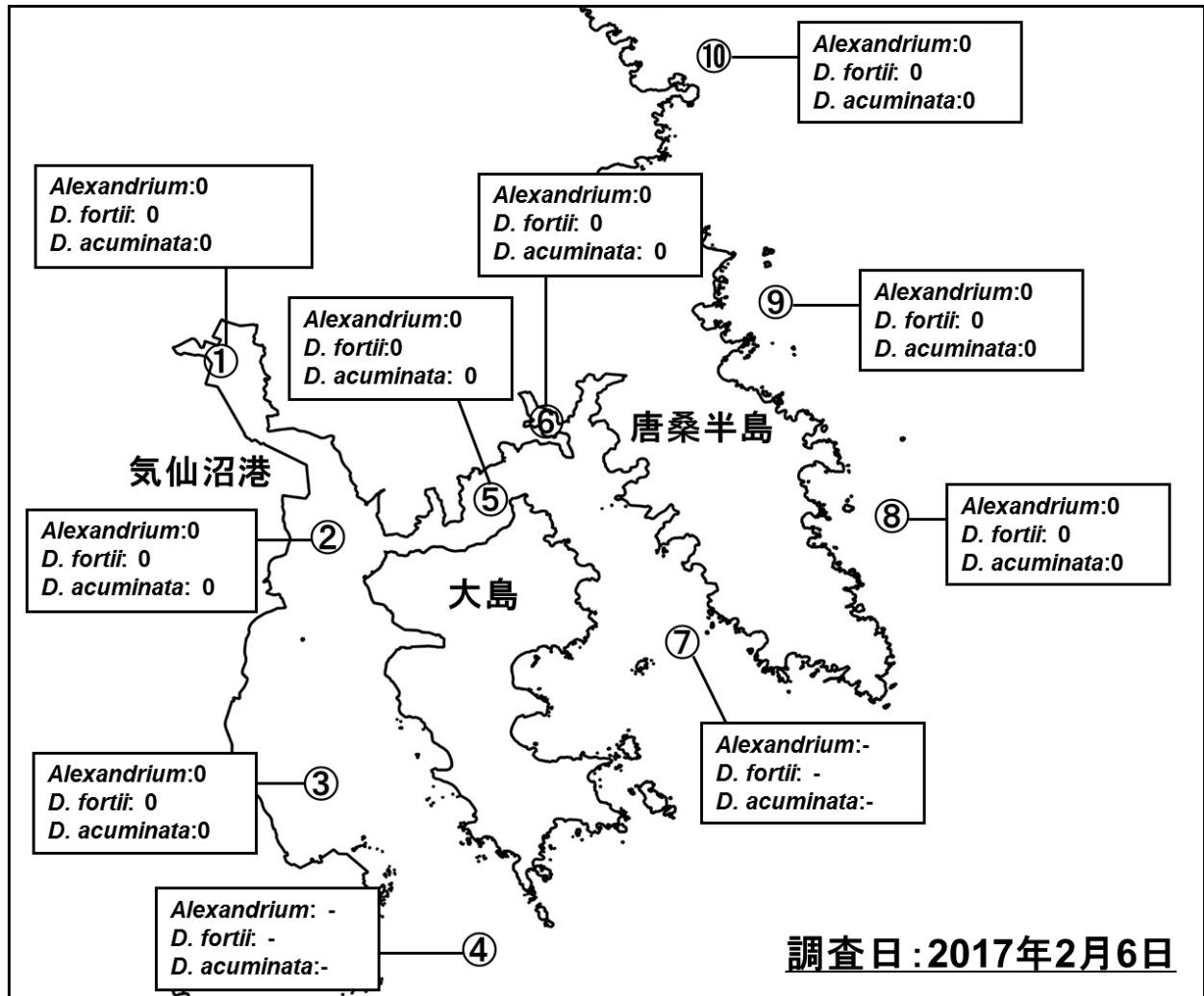


表: 今回(2月6日)の調査結果

| 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 | 7.81 | 33.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ②母体田 | 8.58 | 34.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ③二ツ根 | 8.28 | 33.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ④岩井崎 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤大島瀬戸 | 8.97 | 34.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑥舞根 | 8.66 | 34.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑦唐島 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧灌浜 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑨石浜 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑩大沢 | - | - | 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の柱状採水によるサンプルのデータです。

※唐桑半島東部(⑧~⑩)の次回の調査は3月6日の予定です。

※④岩井崎と⑦唐島は海況不良のため欠測となります。

| 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大島瀬戸 | ⑥舞根 | ⑦唐島 | ⑧滝浜 | ⑨石浜 | ⑩大沢 |
| 9月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 9月12~13日 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月26日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月11日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月17日 | 20 | 0 | 0 | 30 | 10 | 0 | 10 | - | - | - |
| 10月24日 | 10 | 0 | 10 | 0 | 20 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月7~8日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月14日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月21日 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月28日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月10日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 1月16~17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月6日 | 0 | 0 | 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大島瀬戸 | ⑥舞根 | ⑦唐島 | ⑧滝浜 | ⑨石浜 | ⑩大沢 |
| 9月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月12~13日 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | - | - | - |
| 10月3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月11日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月7~8日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月28日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月10日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 1月16~17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月6日 | 0 | 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大島瀬戸 | ⑥舞根 | ⑦唐島 | ⑧滝浜 | ⑨石浜 | ⑩大沢 |
| 9月5日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月12~13日 | 40 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月11日 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月17日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月24日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月7~8日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月14日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月28日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月10日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 1月16~17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月6日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |

