

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

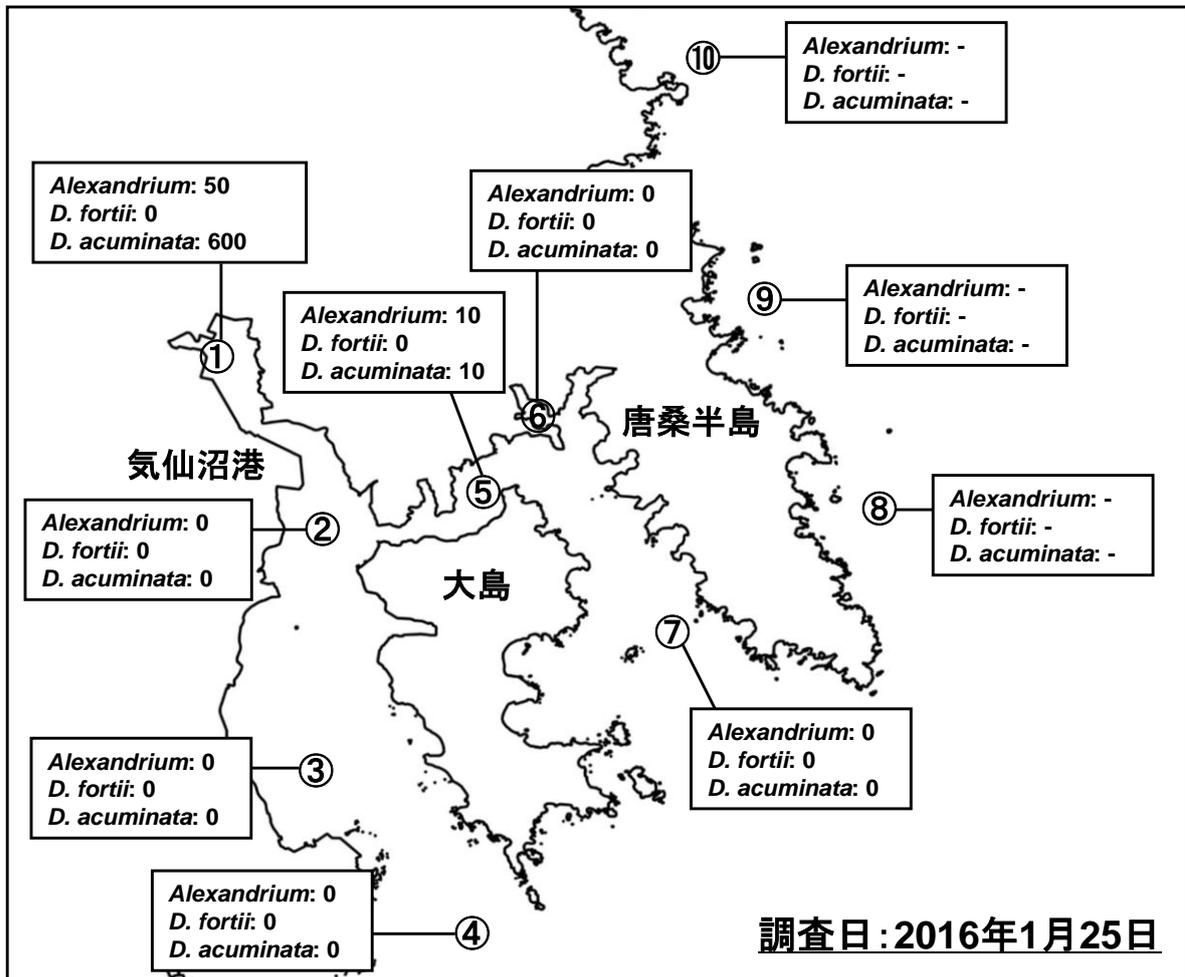


表: 今回(1月25日)の調査結果

| 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 | 8.67 | 33.52 | 50 | 0 | 600 | 0 | |
| ②母体田 | 8.72 | 33.64 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ③二ツ根 | 6.99 | 33.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ④岩井崎 | 7.49 | 33.55 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑤大島瀬戸 | 8.72 | 33.6 | 10 | 0 | 10 | 0 | |
| ⑥舞根 | 8.98 | 33.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑦唐島 | 8.05 | 33.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑧滝浜 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨石浜 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩大沢 | - | - | - | - | - | - | |

※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。

表:これまでの調査結果

| 調査日 | <i>Alexandrium</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 |
| 8月17日 | 10 | 10 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 8月23、26日 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 8月31日 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 9月7日 | 0 | 30 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月14日 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月24日 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月28日 | 0 | 50 | 20 | 0 | 20 | 20 | 130 | - | - | - |
| 10月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| 10月13日 | 10 | 20 | 0 | 10 | 20 | 0 | 60 | - | - | - |
| 10月19日 | 20 | 20 | 0 | - | 0 | 20 | 0 | - | - | - |
| 10月26日 | 40 | 40 | 0 | 40 | 20 | 0 | 10 | - | - | - |
| 11月4日 | 60 | 10 | 10 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月10日 | 360 | 70 | 0 | 0 | 160 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月16日 | 1150 | 500 | 20 | 0 | 80 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月24日 | 790 | 790 | 10 | 50 | 40 | 30 | 0 | - | - | - |
| 12月1日 | 20 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 12月7日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月14日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - | - |
| 12月21日 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2015年1月5日 | 230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月12日 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月25日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 10 | 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 |
| 8月17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月23、26日 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 8月31日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月28日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月13日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月19日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月4日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月1日 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 12月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2015年1月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月25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大島瀬戸 | ⑥舞根 | ⑦唐島 | ⑧滝浜 | ⑨石浜 | ⑩大沢 |
| 8月17日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8月23、26日 | 100 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 8月31日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9月14日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月24日 | 80 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 9月28日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月5日 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10月13日 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月19日 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 10月26日 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月4日 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月10日 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 11月16日 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - | - |
| 11月24日 | 290 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | - | - | - |
| 12月1日 | 170 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 12月7日 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月14日 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12月21日 | 170 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015年1月5日 | 1190 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月12日 | 280 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 1月25日 | 600 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | - | - | - |