

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

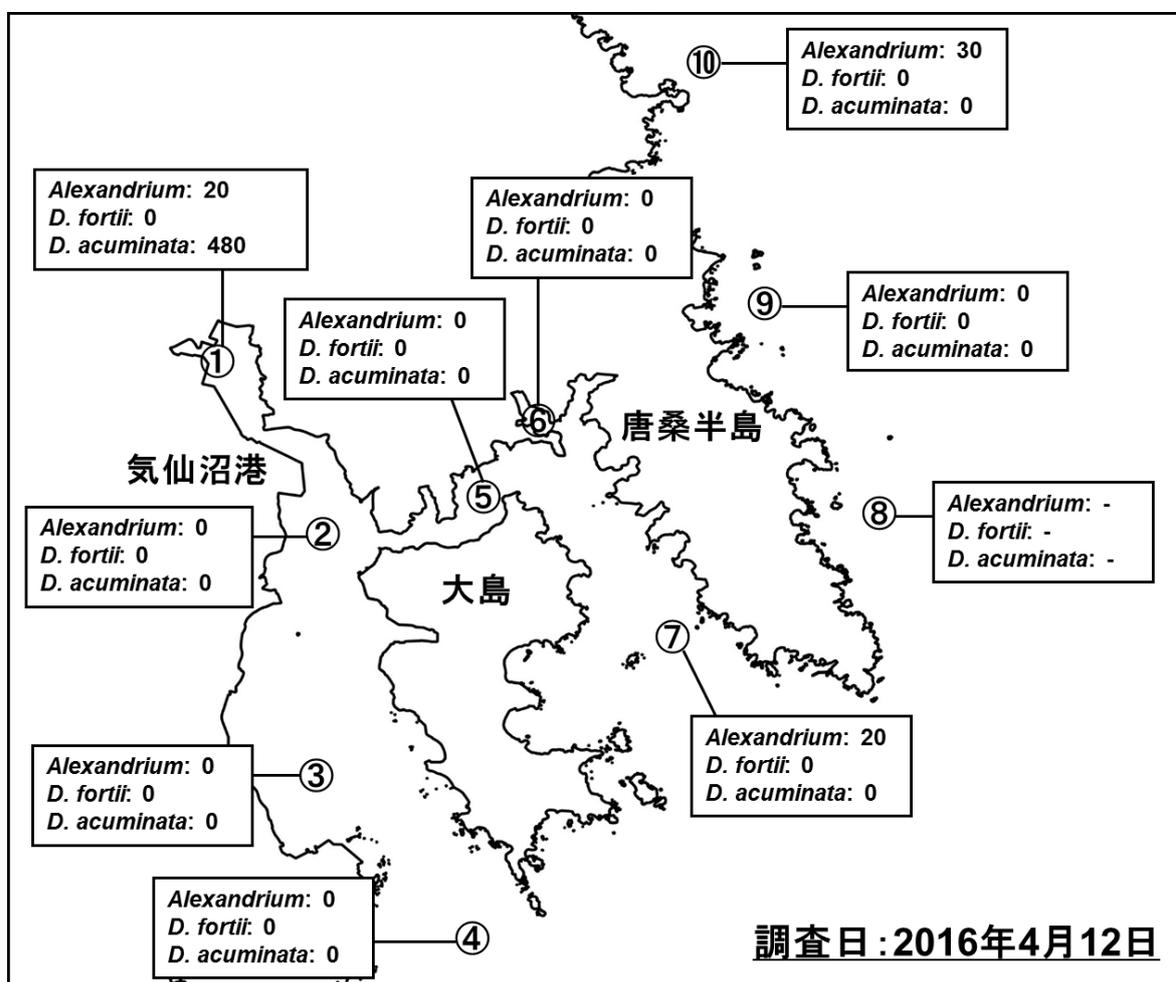


表: 今回(4月12日)の調査結果

| 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 | 10.03 | 33.33 | 20 | 0 | 480 | 0 | |
| ② 母体田 | 9.65 | 33.47 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ③ ニツ根 | 9.5 | 32.92 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ④ 岩井崎 | 9.27 | 33.27 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑤ 大島瀬戸 | 9.76 | 33.49 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑥ 舞根 | 9.52 | 33.55 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑦ 唐島 | 9.4 | 33.37 | 20 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑧ 滝浜 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ 石浜 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑩ 大沢 | - | - | 30 | 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。

| 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 |
| 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 | 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 | - | - | - |
| 2016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 | - | - | - |
| 2月1日 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月8日 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月17日 | 60 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月22日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 3月2日 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月14日 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月28~29日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月5日 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 4月12日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | - | 0 | 30 |

| 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 |
| 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 | 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 | - | - | - |
| 2016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 | - | - | - |
| 2月1日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月8日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 3月2日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月28~29日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月5日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月12日 | 0 | 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 |
| 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 | 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 |
| 2016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 | - | - | - |
| 2月1日 | 1580 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月8日 | 1330 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月17日 | 380 | 10 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 2月22日 | 640 | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | - | - | - |
| 3月2日 | 1870 | 30 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月7日 | 1490 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月14日 | 580 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月22日 | 450 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月28~29日 | 300 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月5日 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月12日 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 |