

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

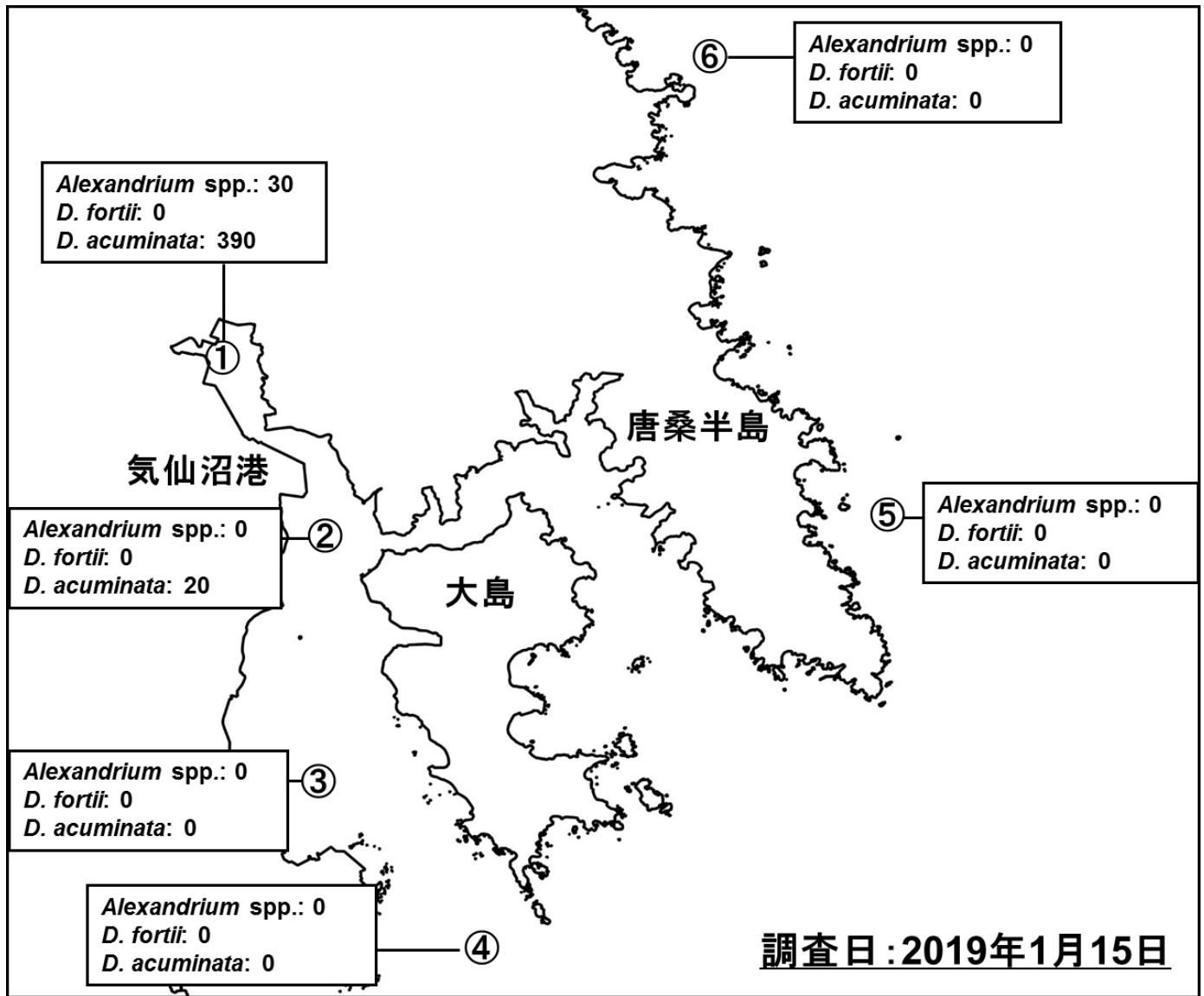


表: 今回(1月15日)の調査結果

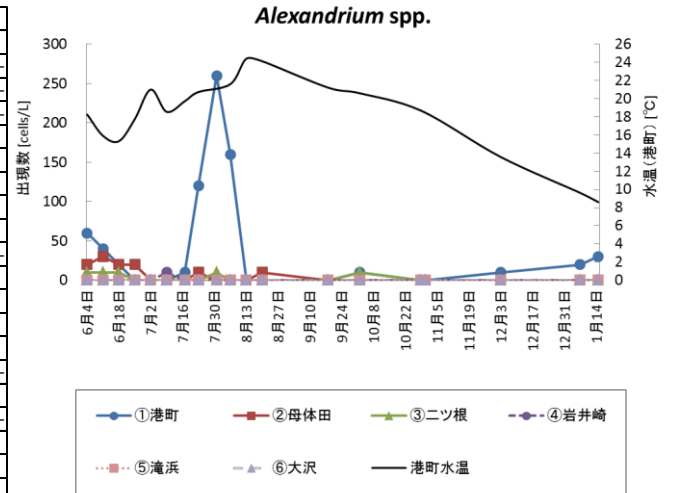
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | | 備考 |
|------|-----|---------|-------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | その他の <i>Dinophysis</i> | |
| ①港町 | 0m | 8.60 | 33.53 | 30 | 0 | 390 | 0 | |
| | 5m | 8.66 | 33.57 | | | | | |
| ②母体田 | 0m | 8.63 | 33.35 | 0 | 0 | 20 | 0 | |
| | 5m | 9.39 | 33.80 | | | | | |
| | 10m | 9.74 | 33.92 | | | | | |
| ③二ツ根 | 0m | 10.98 | 34.22 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 10.57 | 34.19 | | | | | |
| ④岩井崎 | 0m | 11.80 | 34.22 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 11.81 | 34.22 | | | | | |
| | 10m | 11.72 | 34.21 | | | | | |
| ⑤滝浜 | 10m | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑥大沢 | 10m | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※*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。

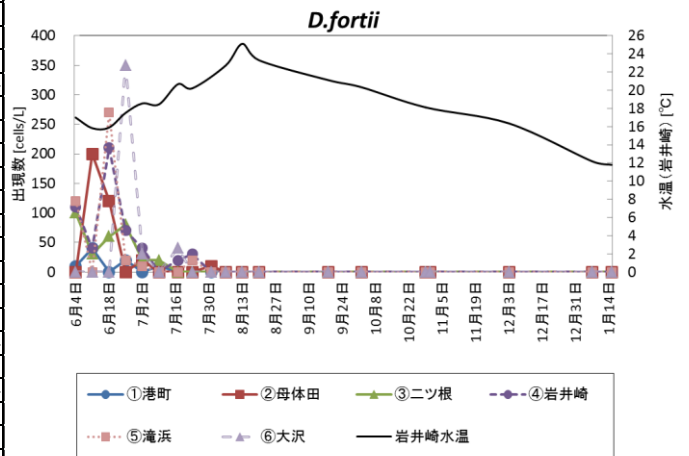
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は1月21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 |
| 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 |



| 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 |



| 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 |

