

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

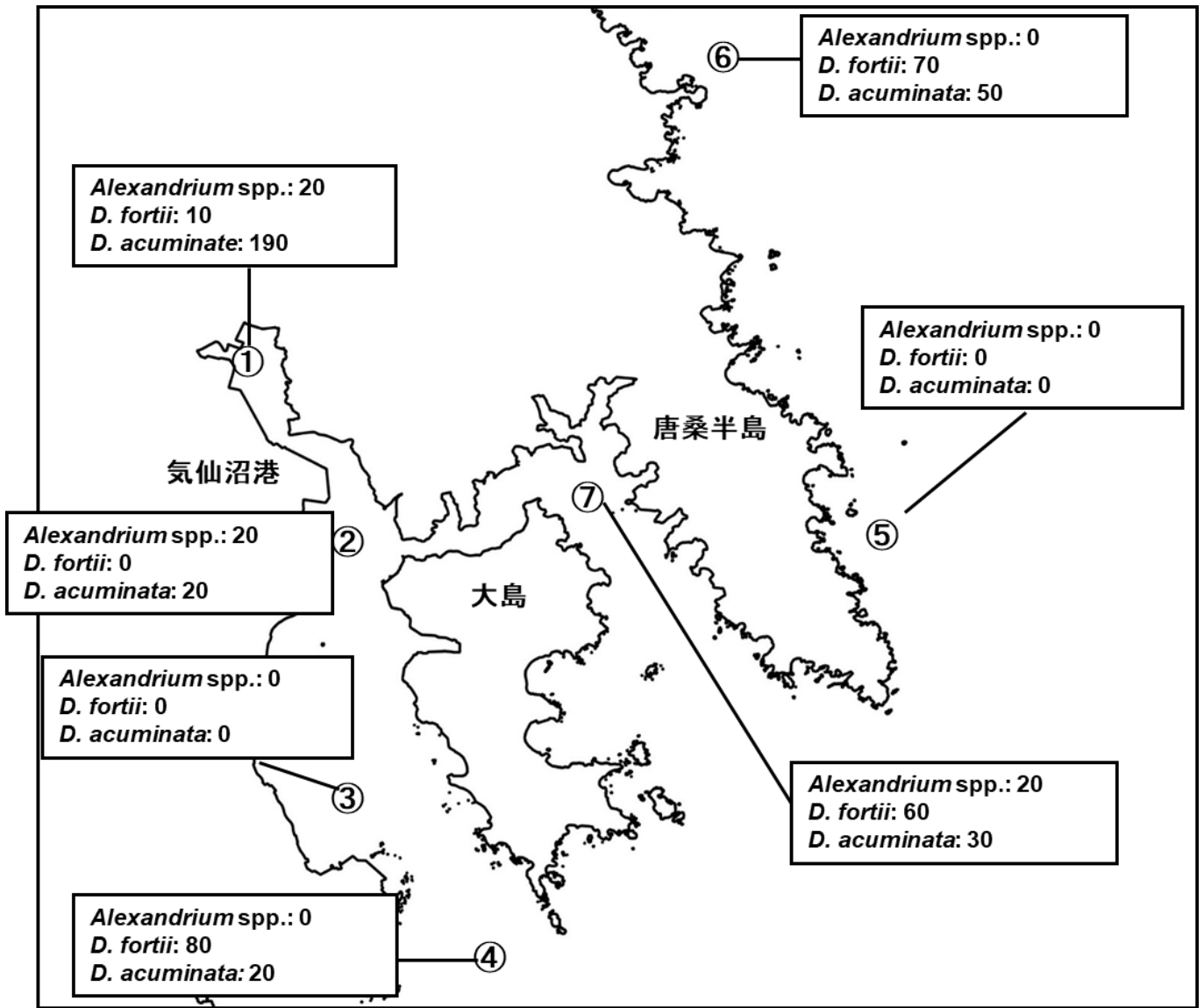


表: 今回の調査結果

調査日: 6月28日

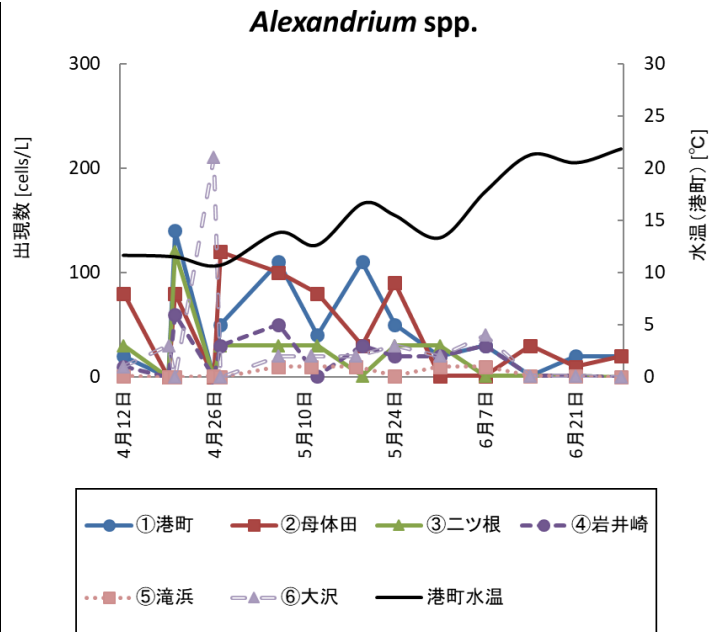
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | | 備考 |
|------|-----|------------|-------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | その他の <i>Dinophysis</i> | |
| ①港町 | 0m | 21.82 | 30.13 | 20 | 10 | 190 | 0 | |
| | 5m | 15.52 | 33.23 | | | | | |
| ②母体田 | 0m | 20.18 | 31.88 | 20 | 0 | 20 | 0 | |
| | 5m | 16.53 | 33.51 | | | | | |
| | 10m | 14.63 | 33.56 | | | | | |
| ③二ツ根 | 0m | 21.07 | 32.61 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 15.64 | 33.80 | | | | | |
| ④岩井崎 | 0m | 19.36 | 33.07 | 0 | 80 | 20 | 10 | <i>D. rudgei</i> |
| | 5m | 16.38 | 33.81 | | | | | |
| | 10m | 15.53 | 33.84 | | | | | |
| ⑤滝浜 | 10m | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑥大沢 | 10m | - | - | 0 | 70 | 50 | 10 | <i>D. rudgei</i> |
| ⑦天神 | 0m | 18.76 | 32.83 | 20 | 60 | 30 | 30 | <i>D. tripos</i> |
| | 5m | 16.43 | 33.71 | | | | | |
| | 10m | 15.15 | 33.83 | | | | | |

※*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。

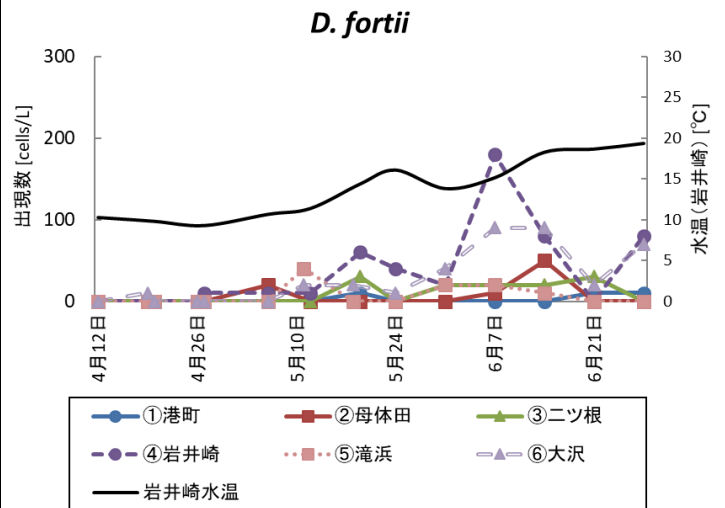
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は7月5日に実施予定です。

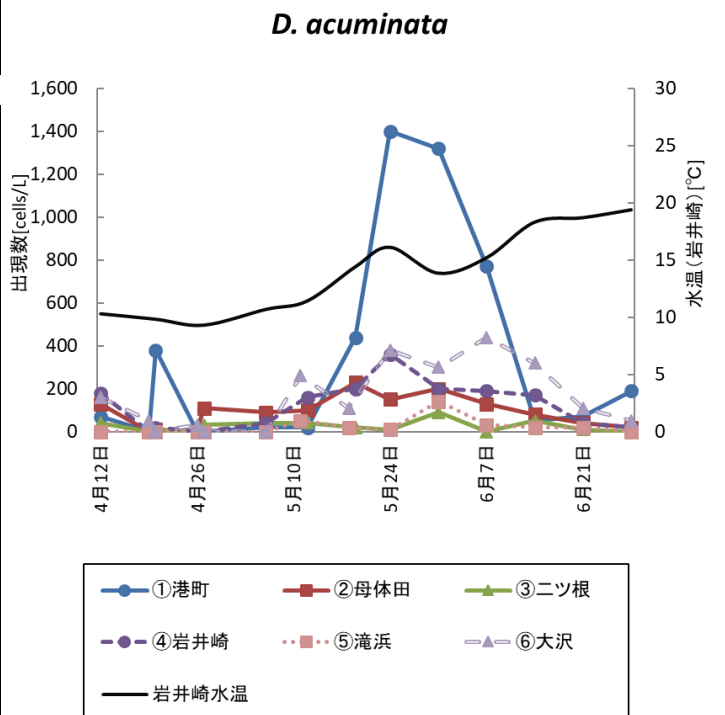
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|-------|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 4月12日 | 20 | 80 | 30 | 10 | 0 | 10 |
| 4月19日 | - | - | - | - | - | 30 |
| 4月20日 | 140 | 80 | 120 | 60 | - | - |
| 4月26日 | - | - | - | - | 0 | 210 |
| 4月27日 | 50 | 120 | 30 | 30 | - | - |
| 5月6日 | 110 | 100 | 30 | 50 | 10 | 20 |
| 5月11日 | - | - | - | - | 10 | 30 |
| 5月12日 | 40 | 80 | 30 | 0 | - | - |
| 5月18日 | - | - | - | - | 10 | 20 |
| 5月19日 | 110 | 30 | 0 | 30 | - | - |
| 5月24日 | 50 | 90 | 30 | 20 | 0 | 30 |
| 5月31日 | 20 | 0 | 30 | 20 | 10 | 20 |
| 6月7日 | 30 | 0 | 0 | 30 | 10 | 40 |
| 6月14日 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月21日 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月28日 | 20 | 20 | 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 |
| 4月12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月19日 | - | - | - | - | - | 10 |
| 4月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4月26日 | - | - | - | - | - | 0 |
| 4月27日 | 0 | 0 | 0 | 10 | - | - |
| 5月6日 | 0 | 20 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 5月11日 | - | - | - | - | 40 | 20 |
| 5月12日 | 0 | 0 | 0 | 10 | - | - |
| 5月18日 | - | - | - | - | 0 | 20 |
| 5月19日 | 10 | 0 | 30 | 60 | - | - |
| 5月24日 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 10 |
| 5月31日 | 0 | 0 | 20 | 20 | 20 | 40 |
| 6月7日 | 0 | 10 | 20 | 180 | 20 | 90 |
| 6月14日 | 0 | 50 | 20 | 80 | 10 | 90 |
| 6月21日 | 10 | 0 | 30 | 0 | 0 | 20 |
| 6月28日 | 10 | 0 | 0 | 80 | 0 | 70 |



| 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 |
| 4月12日 | 70 | 130 | 40 | 180 | 0 | 160 |
| 4月19日 | - | - | - | - | - | 50 |
| 4月20日 | 380 | 10 | 10 | 20 | - | - |
| 4月26日 | - | - | - | - | - | 30 |
| 4月27日 | 0 | 110 | 30 | 0 | - | - |
| 5月6日 | 20 | 90 | 40 | 40 | 0 | 0 |
| 5月11日 | - | - | - | - | 50 | 260 |
| 5月12日 | 20 | 100 | 40 | 160 | - | - |
| 5月18日 | - | - | - | - | 20 | 110 |
| 5月19日 | 440 | 230 | 20 | 200 | - | - |
| 5月24日 | 1,400 | 150 | 10 | 360 | 10 | 380 |
| 5月31日 | 1,320 | 200 | 90 | 200 | 140 | 300 |
| 6月7日 | 770 | 130 | 0 | 190 | 30 | 440 |
| 6月14日 | 50 | 80 | 50 | 170 | 20 | 320 |
| 6月21日 | 70 | 40 | 10 | 40 | 20 | 110 |
| 6月28日 | 190 | 20 | 0 | 20 | 0 | 50 |



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

