

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

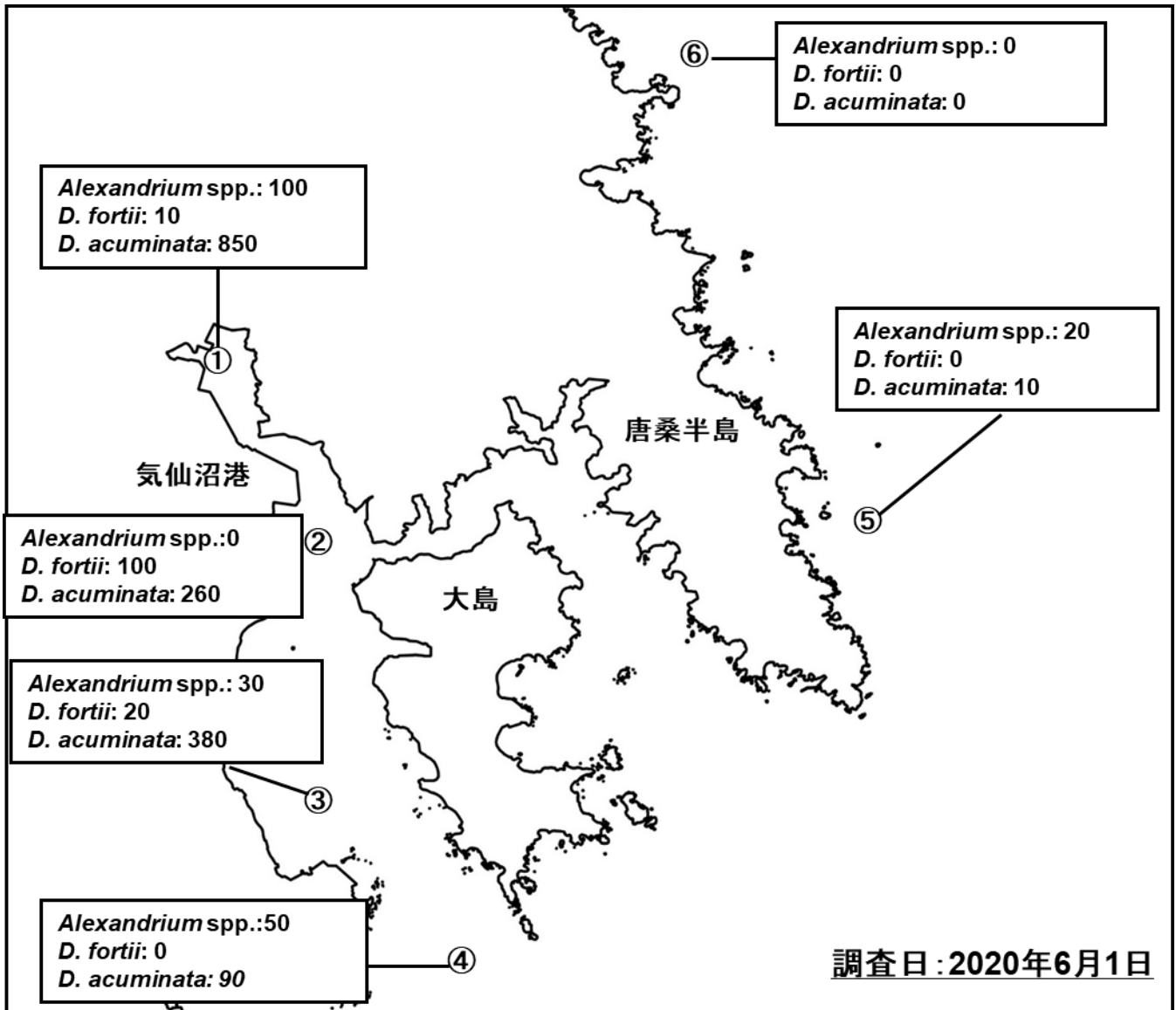


表: 今回(6月1日)の調査結果

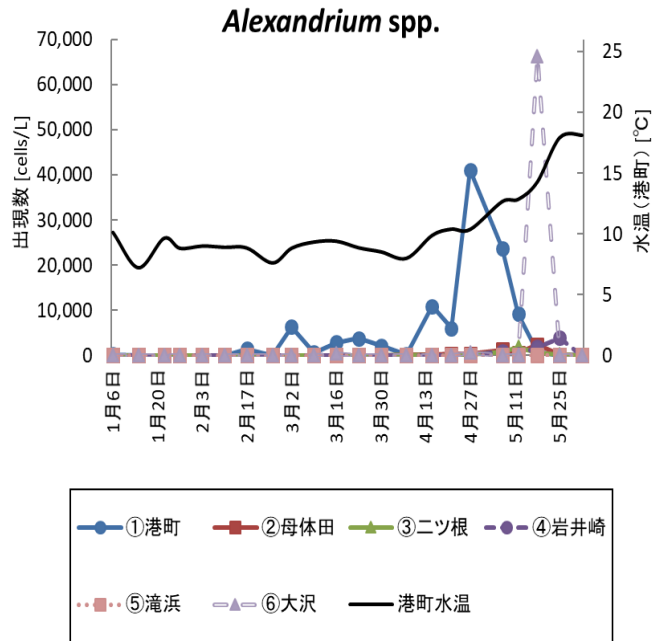
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | | 備考 |
|-------|-----|------------|-------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | その他の <i>Dinophysis</i> | |
| ① 港町 | 0m | 18.15 | 30.60 | 100 | 10 | 850 | - | |
| | 5m | 13.10 | 33.43 | | | | | |
| ② 母体田 | 0m | 18.16 | 30.48 | 0 | 100 | 260 | - | |
| | 5m | 13.21 | 33.45 | | | | | |
| | 10m | 11.85 | 33.64 | | | | | |
| ③ ニツ根 | 0m | 17.12 | 32.81 | 30 | 20 | 380 | - | |
| | 5m | 13.06 | 33.54 | | | | | |
| ④ 岩井崎 | 0m | 14.26 | 33.33 | 50 | 0 | 90 | - | |
| | 5m | 12.64 | 33.63 | | | | | |
| | 10m | 12.05 | 33.67 | | | | | |
| ⑤ 滝浜 | 10m | - | - | 20 | 0 | 10 | - | |
| ⑥ 大沢 | 10m | - | - | 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。

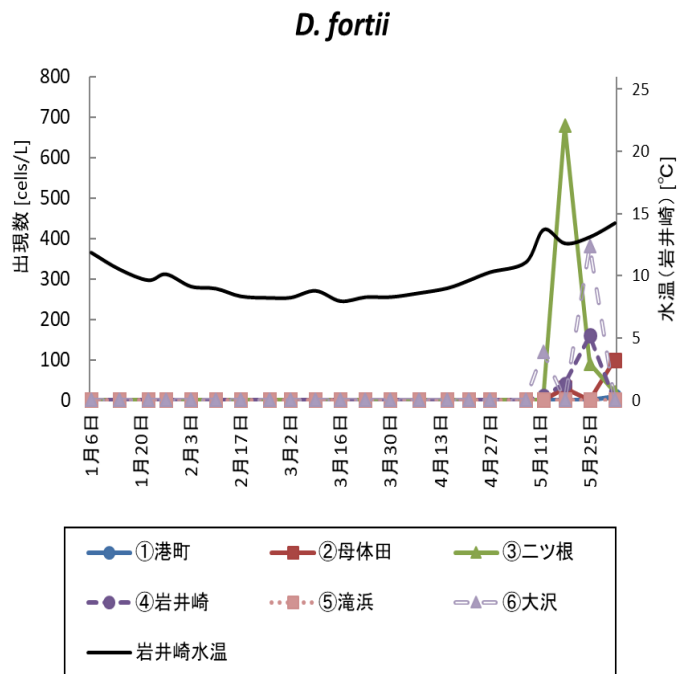
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は6月8日に実施予定です。

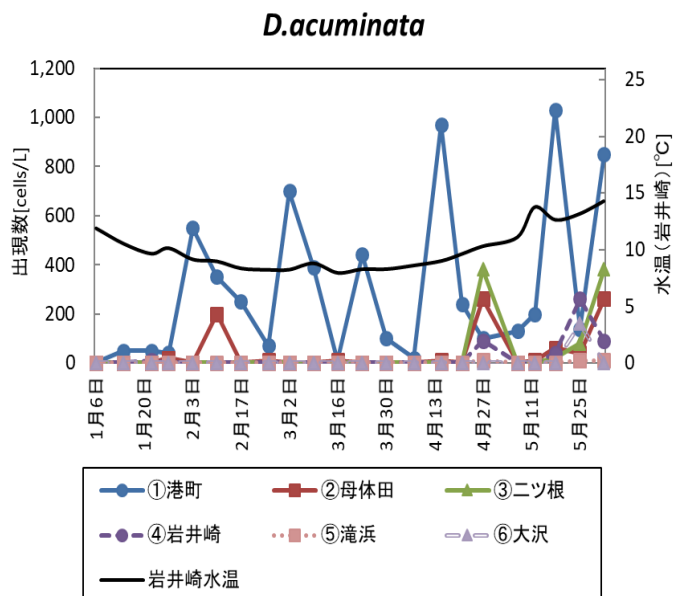
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----|--------|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 1月6日 | 240 | 10 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月14日 | 70 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月22日 | 0 | 30 | 0 | 10 | - | 0 |
| 1月27日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 2月3日 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月10日 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月17日 | 1,430 | 20 | 0 | 0 | - | 0 |
| 2月25日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月2日 | 6,340 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月9日 | 670 | 50 | 0 | 0 | - | - |
| 3月16日 | 2,920 | 0 | 20 | 0 | - | 420 |
| 3月23日 | 3,810 | 30 | 70 | 10 | 10 | 0 |
| 3月30日 | 2,140 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月7日 | 280 | 130 | 160 | 50 | 0 | 0 |
| 4月15日 | 10,940 | 150 | 30 | 0 | 0 | - |
| 4月21日 | 6,030 | 300 | 20 | 50 | - | - |
| 4月27日 | 41,130 | 370 | 250 | 70 | 20 | 700 |
| 5月7日 | 23,760 | 1,310 | 790 | 950 | - | - |
| 5月12日 | 9,230 | 510 | 1,900 | 230 | - | 50 |
| 5月14日 | | | | | | |
| 5月18日 | 710 | 2,350 | 680 | 1,920 | - | 66,240 |
| 5月25日 | 60 | 130 | 210 | 3,930 | 170 | 0 |
| 6月1日 | 100 | 0 | 30 | 50 | 20 | 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 |
| 1月6日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 1月27日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 2月3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 2月25日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月2日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月9日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月16日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月30日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 4月15日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 4月27日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5月12日 | 0 | 0 | 0 | 10 | - | 120 |
| 5月14日 | | | | | | |
| 5月18日 | 0 | 30 | 680 | 40 | - | 0 |
| 5月25日 | 0 | 0 | 90 | 160 | 0 | 380 |
| 6月1日 | 10 | 100 | 20 | 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 |
| 1月6日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1月14日 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月22日 | 50 | 0 | 0 | 10 | - | 0 |
| 1月27日 | 40 | 20 | 0 | 0 | - | 0 |
| 2月3日 | 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月10日 | 350 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2月17日 | 250 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 2月25日 | 70 | 10 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3月2日 | 700 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3月9日 | 390 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3月16日 | 10 | 10 | 0 | 0 | - | 0 |
| 3月23日 | 440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3月30日 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月7日 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月15日 | 970 | 10 | 0 | 0 | 0 | - |
| 4月21日 | 240 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 4月27日 | 100 | 260 | 380 | 90 | 10 | 0 |
| 5月7日 | 130 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5月12日 | 200 | 10 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5月14日 | | | | | | |
| 5月18日 | 1,030 | 60 | 20 | 40 | - | 0 |
| 5月25日 | 140 | 40 | 80 | 260 | 10 | 160 |
| 6月1日 | 850 | 260 | 380 | 90 | 10 | 0 |



○港町定点の同時期における調査結果(2018~2020年)

