

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

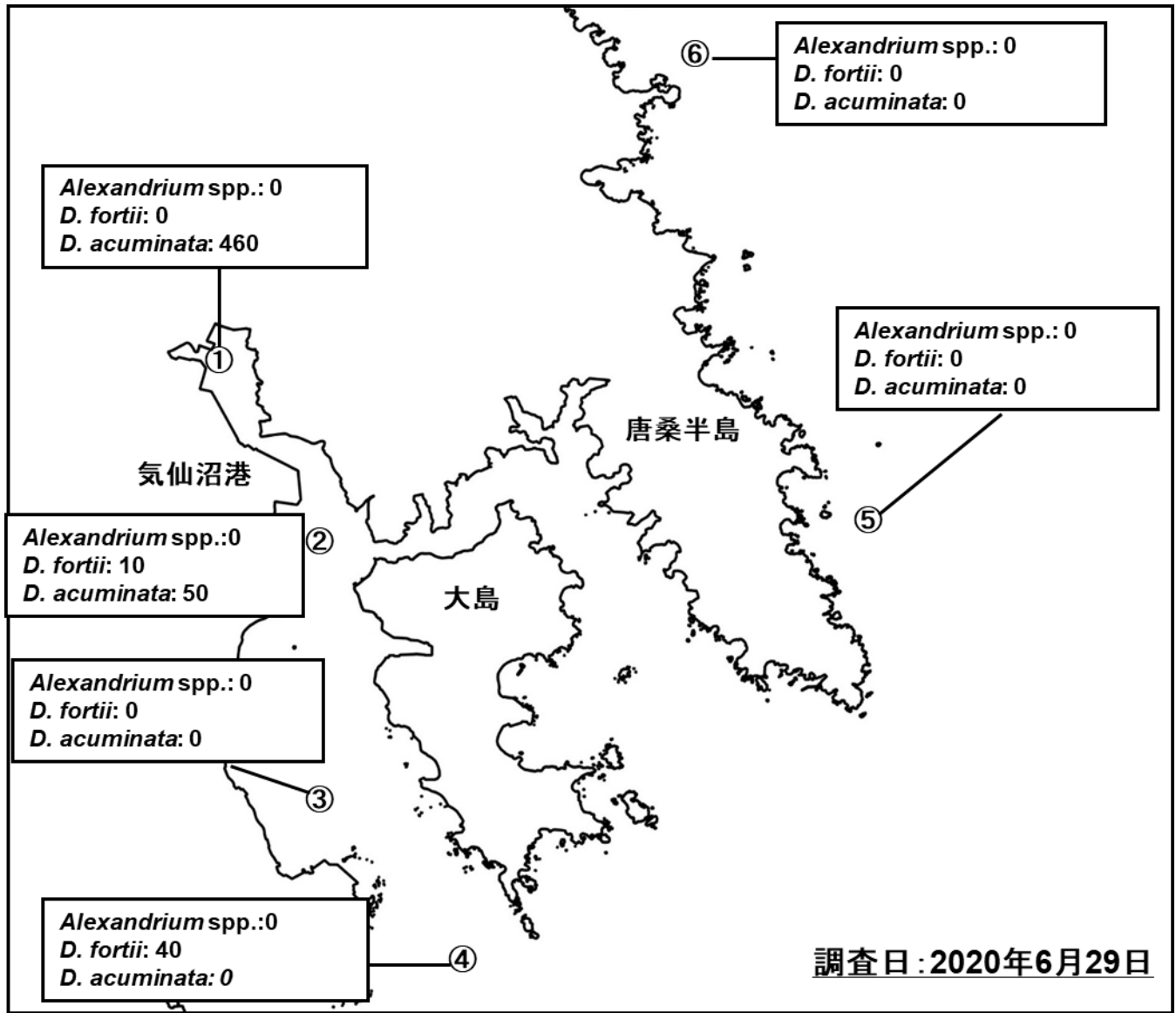


表: 今回(6月29日)の調査結果

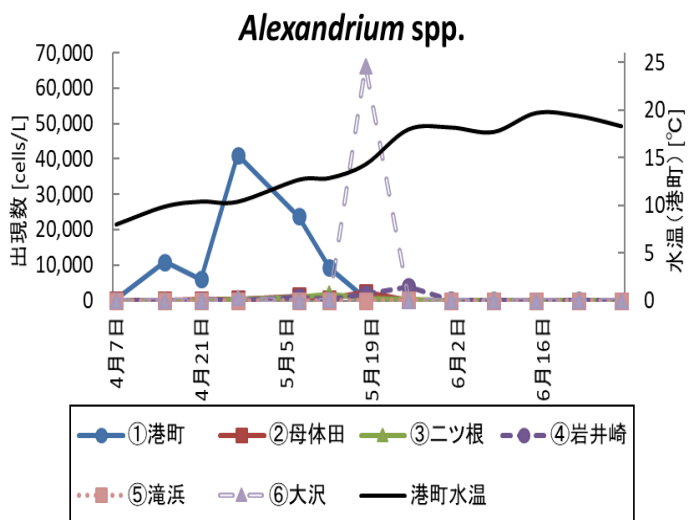
| 調査地点 | 水深 | 水温 (°C) | 塩分 | 貝毒プランクトン出現数 (cells/L) | | | | 備考 |
|------|-----|------------|-------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----|
| | | | | <i>Alexandrium</i> spp. | <i>Dinophysis</i> | | | |
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | その他の <i>Dinophysis</i> | |
| ①港町 | 0m | 18.28 | 31.10 | 0 | 0 | 460 | 0 | |
| | 5m | 15.53 | 33.53 | | | | | |
| ②母体田 | 0m | 19.38 | 29.81 | 0 | 10 | 50 | 0 | |
| | 5m | 16.02 | 33.54 | | | | | |
| | 10m | 15.47 | 33.63 | | | | | |
| ③二ツ根 | 0m | 18.60 | 32.59 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 5m | 16.13 | 33.68 | | | | | |
| ④岩井崎 | 0m | 16.49 | 33.45 | 0 | 40 | 0 | 0 | |
| | 5m | 15.70 | 33.66 | | | | | |
| | 10m | 15.30 | 33.71 | | | | | |
| 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。

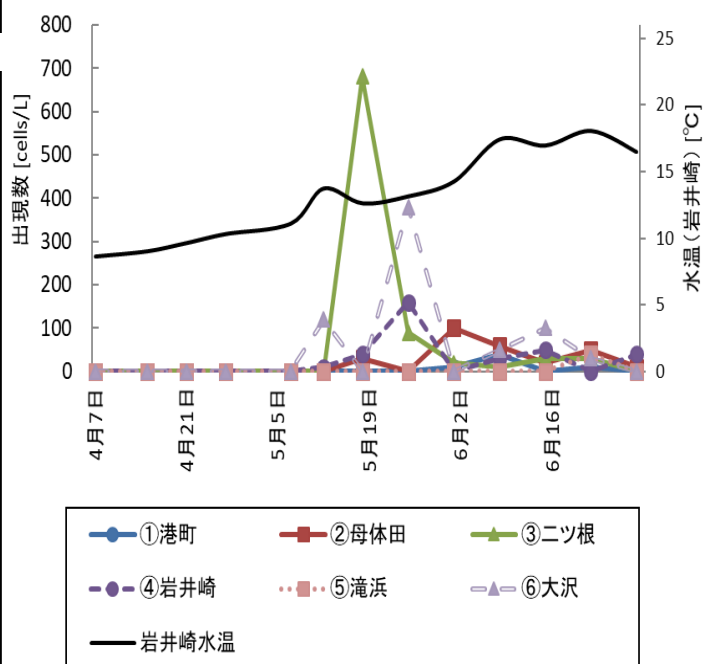
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は7月6日に実施予定です。

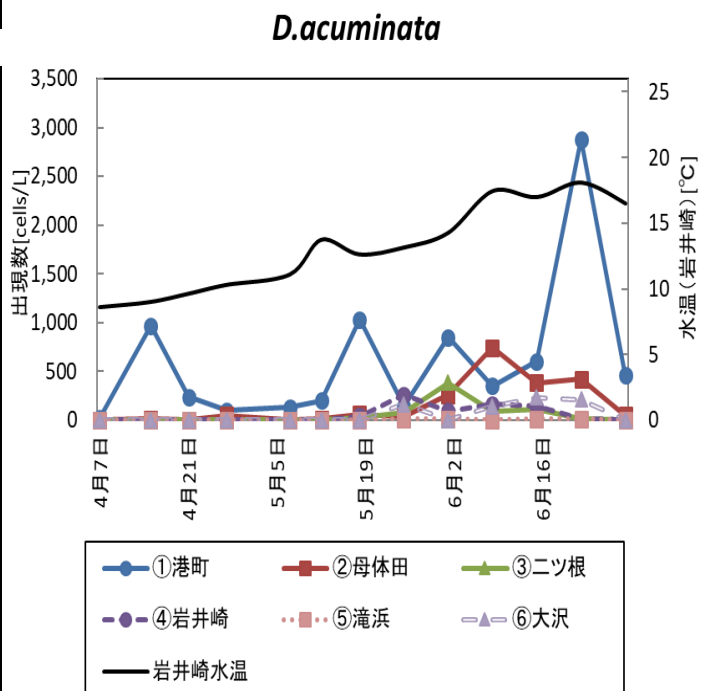
| 調査日 | <i>Alexandrium</i> spp. (cells/L) | | | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----|--------|
| | ①港町 | ②母体田 | ③二ツ根 | ④岩井崎 | ⑤滝浜 | ⑥大沢 |
| 4月7日 | 280 | 130 | 160 | 50 | 0 | 0 |
| 4月15日 | 10,940 | 150 | 30 | 0 | 0 | - |
| 4月21日 | 6,030 | 300 | 20 | 50 | - | - |
| 4月27日 | 41,130 | 370 | 250 | 70 | 0 | 700 |
| 5月7日 | 23,760 | 1,310 | 790 | 950 | - | - |
| 5月12日 | 9,230 | 510 | 1,900 | 230 | - | 50 |
| 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 |
| 6月8日 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月15日 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 6月22日 | 40 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6月29日 | 0 | 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 |
| 4月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月15日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4月27日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5月7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 5月12日 | 0 | 0 | 0 | 10 | - | 120 |
| 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 |
| 6月8日 | 40 | 60 | 10 | 30 | 0 | 50 |
| 6月15日 | 0 | 20 | 30 | 50 | 0 | 100 |
| 6月22日 | 10 | 50 | 30 | 0 | 40 | 30 |
| 6月29日 | 0 | 10 | 0 | 40 | 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 |
| 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 | - | - |
| 4月27日 | 100 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5月7日 | 130 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 5月12日 | 200 | 10 | 0 | 0 | - | 0 |
| 5月18日 | 1,030 | 60 | 20 | 40 | - | - |
| 5月25日 | 140 | 40 | 80 | 260 | 10 | 160 |
| 6月1日 | 850 | 260 | 380 | 90 | 10 | 0 |
| 6月8日 | 350 | 740 | 90 | 160 | 0 | 140 |
| 6月15日 | 600 | 380 | 110 | 140 | 10 | 230 |
| 6月22日 | 2,880 | 420 | 10 | 10 | 10 | 210 |
| 6月29日 | 460 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |



○港町定点の同時期における調査結果(2018～2020年)

