

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

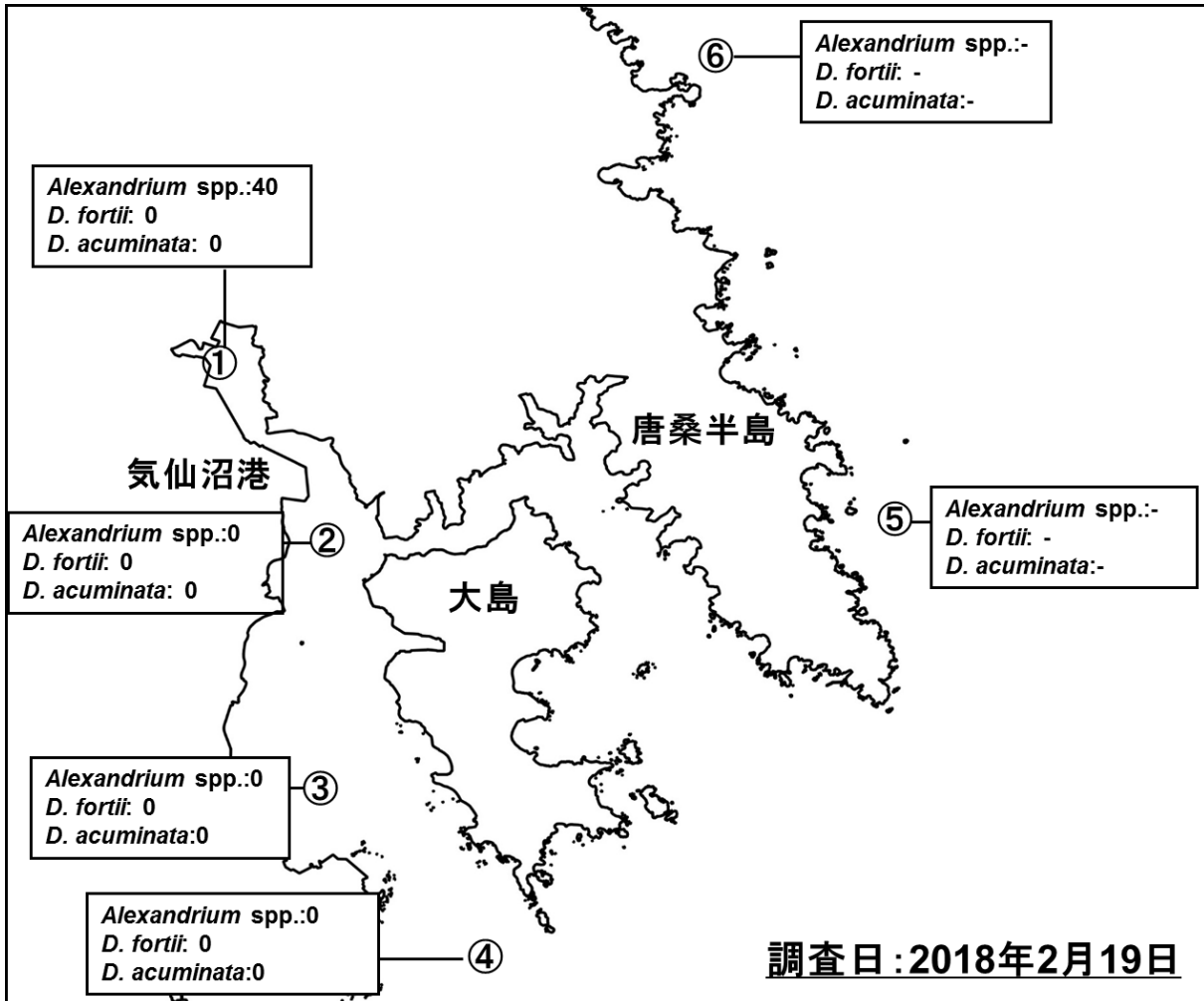


表: 今回(2月19日)の調査結果

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	
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata		その他のDinophysis
①港町	0m	7.33	33.60	40	0	0	0	
	5m	7.50	33.68					
②母体田	0m	7.20	33.46	0	0	0	0	
	5m	7.73	33.79					
	10m	7.68	33.79					
③ニツ根	0m	7.22	33.71	0	0	0	0	
	5m	6.55	33.80					
④岩井崎	0m	7.18	33.88	0	0	0	0	
	5m	7.19	33.88					
	10m	7.19	33.88					
⑤滝浜	-	-	-	-	-	-	-	
⑥大沢	-	-	-	-	-	-	-	

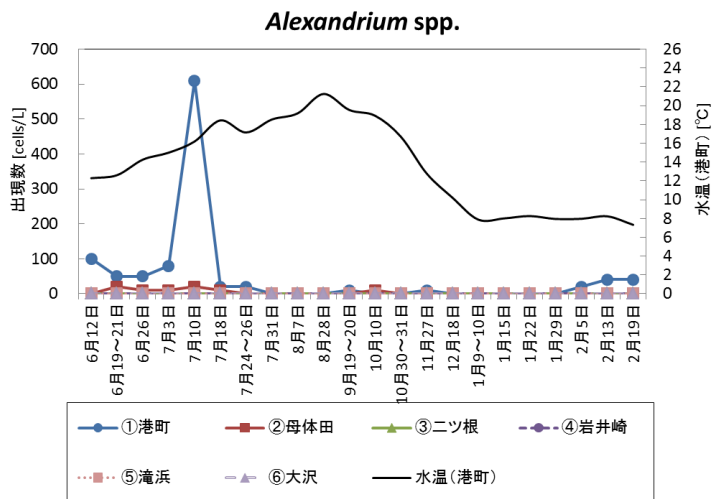
※Alexandrium spp.は麻痺性貝毒、D. fortiiとD. acuminataは下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※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。

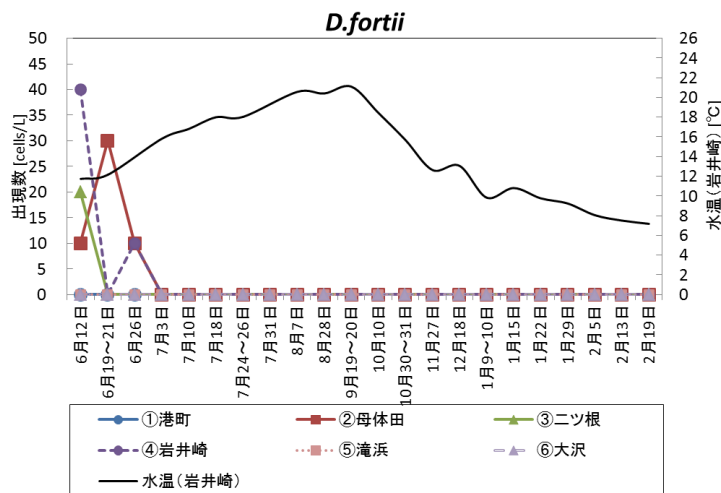
※次回の調査(唐桑半島東部海域(⑤~⑥)を除く。)は2月26日に実施予定です。

○調査結果の推移

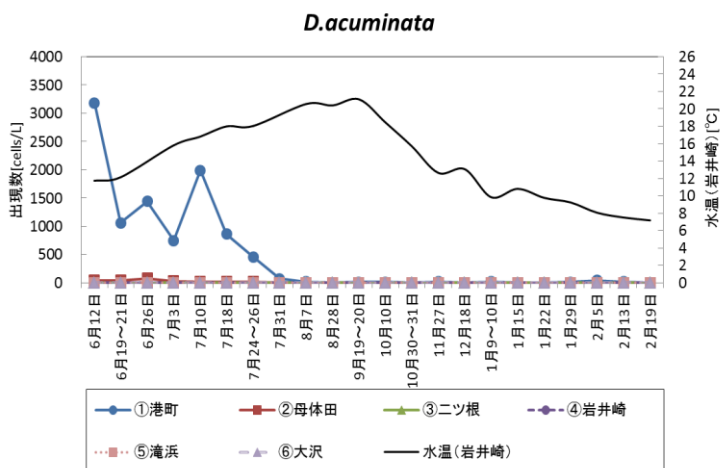
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
6月12日	100	0	0	0	0	0
6月19~21日	50	20	0	0	0	0
6月26日	50	10	0	0	0	0
7月3日	80	10	0	0	0	0
7月10日	610	20	0	0	0	0
7月18日	20	10	0	0	0	0
7月24~26日	20	0	0	0	0	0
7月31日	0	0	0	0	0	0
8月7日	0	0	0	0	0	0
8月28日	0	0	0	0	0	0
9月19~20日	10	0	0	0	0	0
10月10日	0	10	0	0	0	0
10月30~31日	0	0	0	0	0	0
11月27日	10	0	0	0	0	0
12月18日	0	0	0	0	0	0
1月9~10日	0	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	-	-
1月22日	0	0	0	0	-	-
1月29日	0	0	0	0	-	-
2月5日	20	0	0	0	0	0
2月13日	40	0	0	0	-	-
2月19日	40	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12日	0	10	20	40	0	0
6月19~21日	0	30	0	0	0	0
6月26日	0	10	0	10	0	0
7月3日	0	0	0	0	0	0
7月10日	0	0	0	0	0	0
7月18日	0	0	0	0	0	0
7月24~26日	0	0	0	0	0	0
7月31日	0	0	0	0	0	0
8月7日	0	0	0	0	0	0
8月28日	0	0	0	0	0	0
9月19~20日	0	0	0	0	0	0
10月10日	0	0	0	0	0	0
10月30~31日	0	0	0	0	0	0
11月27日	0	0	0	0	0	0
12月18日	0	0	0	0	0	0
1月9~10日	0	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	0	-
1月22日	0	0	0	0	0	-
1月29日	0	0	0	0	0	-
2月5日	0	0	0	0	0	0
2月13日	0	0	0	0	0	-
2月19日	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12日	3180	40	0	0	0	0
6月19~21日	1060	40	0	0	0	0
6月26日	1440	80	0	0	0	0
7月3日	750	30	0	0	0	0
7月10日	1990	20	0	0	0	0
7月18日	860	20	0	0	0	0
7月24~26日	460	20	0	0	0	0
7月31日	70	0	0	0	0	0
8月7日	20	0	0	0	0	0
8月28日	0	0	0	0	0	0
9月19~20日	10	0	0	0	0	0
10月10日	10	0	0	0	0	0
10月30~31日	0	0	0	0	0	0
11月27日	20	0	0	0	0	0
12月18日	0	0	0	0	0	0
1月9~10日	20	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	0	-
1月22日	0	0	0	0	0	-
1月29日	10	0	0	0	0	-
2月5日	40	0	0	0	0	0
2月13日	20	0	0	0	0	-
2月19日	0	0	0	0	0	-



○同時期における調査結果（2016～2018年）

