

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

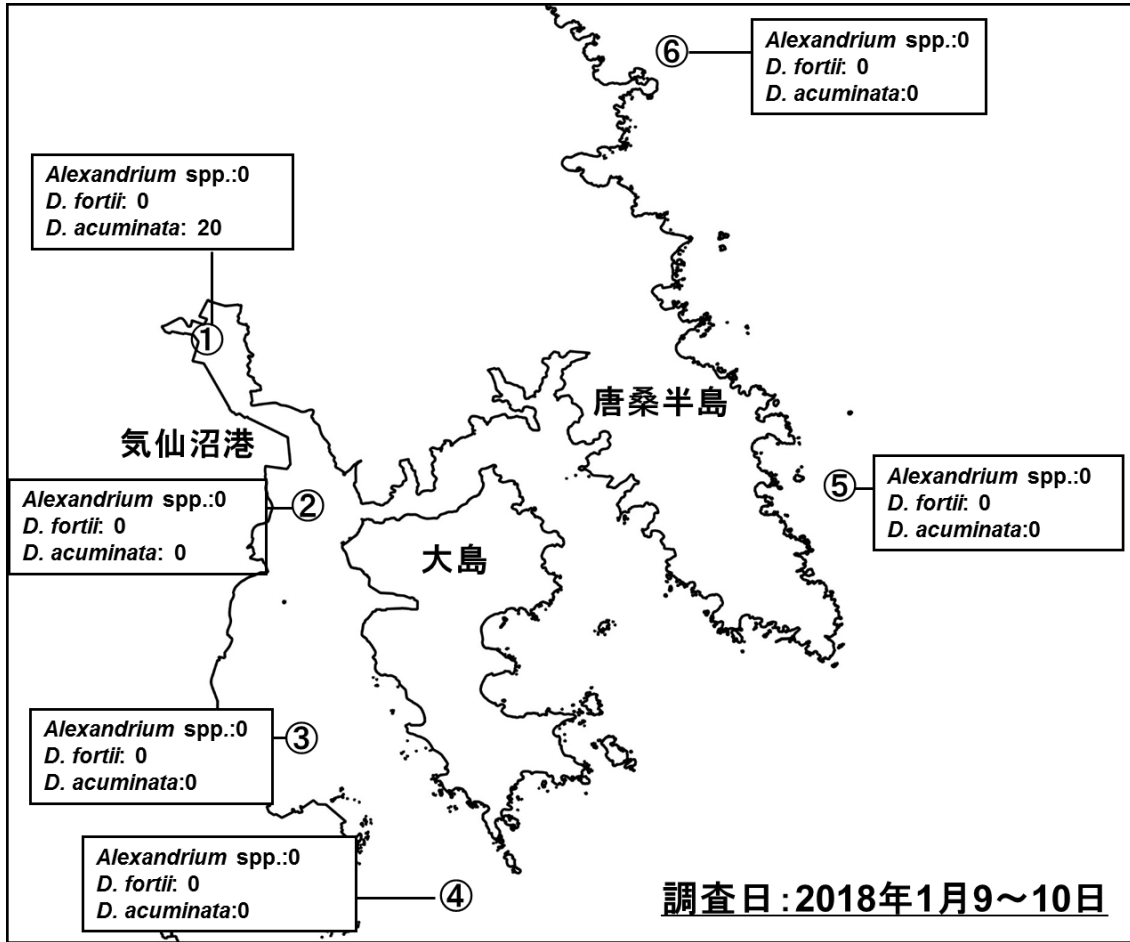


表: 今回(1月9-10日)の調査結果

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	7.88	32.81	0	0	20	0	
	5m	8.58	33.62					
②母体田	0m	9.42	33.51	0	0	0	0	
	5m	10.10	34.03					
	10m	10.04	34.05					
③二ツ根	0m	9.09	33.95	0	0	0	0	
	5m	8.56	33.95					
④岩井崎	0m	9.84	34.04	0	0	0	0	
	5m	9.94	34.07					
	10m	10.02	34.10					
⑤滝浜	-	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	-	-	-	0	0	0	0	

※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。  
 ※次回の調査は気仙沼湾(①~④)は1月15日、唐桑半島東部海域(⑤~⑥)は2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
5月1日	210	30	20	0	0	0
5月8日	440	10	10	0	0	0
5月15~16日	110	20	0	0	0	0
5月22日	40	0	30	0	0	0
5月29日	40	10	0	0	0	10
6月5日	50	0	0	0	0	0
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

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
5月1日	0	0	0	0	0	0
5月8日	0	0	0	0	0	0
5月15~16日	0	0	10	10	0	0
5月22日	0	0	0	20	0	0
5月29日	0	30	10	10	0	0
6月5日	0	30	0	30	0	0
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

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
5月1日	0	0	0	10	0	0
5月8日	0	0	0	0	0	0
5月15~16日	30	0	0	70	0	0
5月22日	310	10	0	40	0	0
5月29日	30	40	10	20	0	0
6月5日	1400	0	0	60	0	0
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

