

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

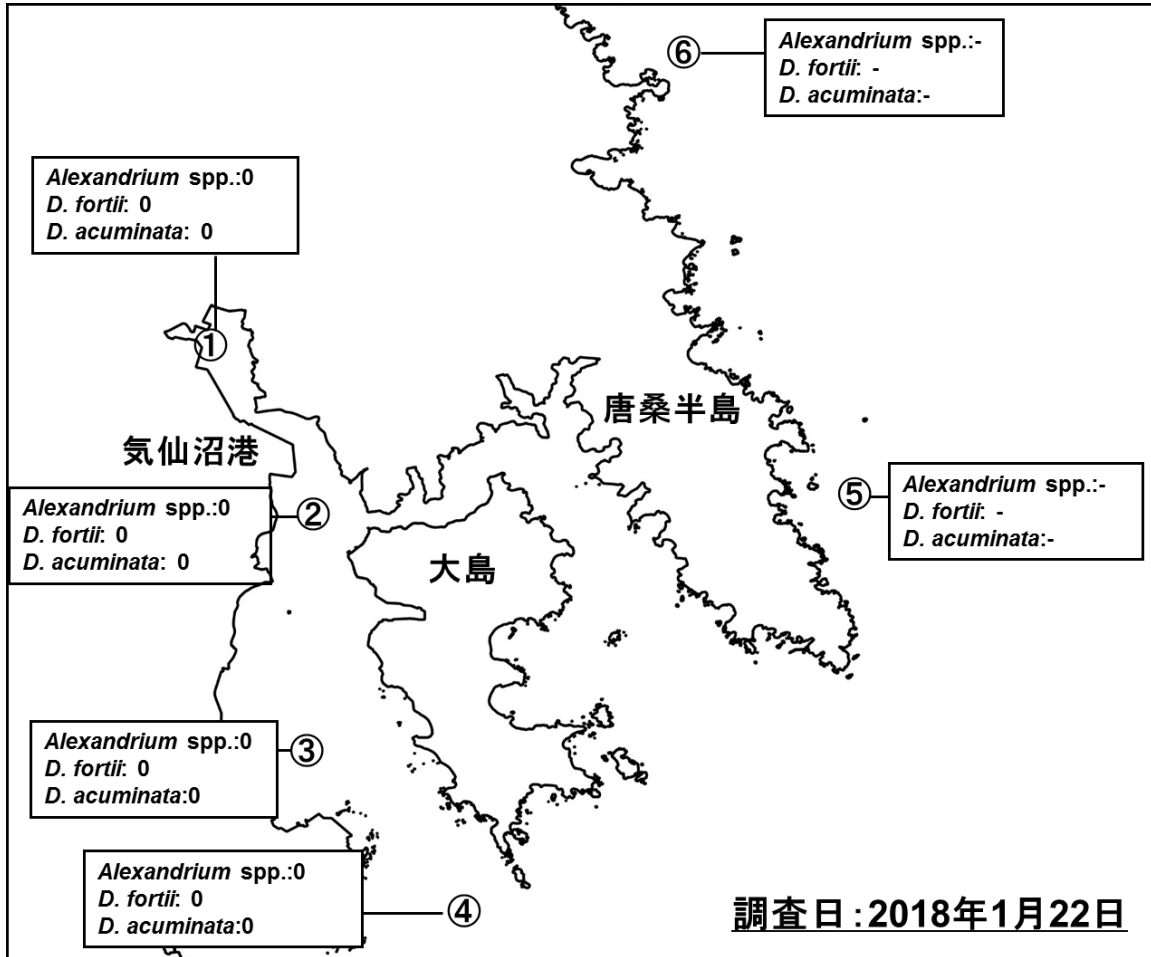


表: 今回(1月22日)の調査結果

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	8.26	33.57	0	0	0	0	
	5m	8.34	33.60					
②母体田	0m	9.15	33.79	0	0	0	0	
	5m	9.61	33.96					
	10m	9.88	34.06					
③ニツ根	0m	7.78	33.66	0	0	0	0	
	5m	7.61	33.65					
④岩井崎	0m	9.77	34.10	0	0	0	0	
	5m	9.78	34.10					
	10m	9.76	34.10					
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1月29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
1月15日	0	0	0	0	-	-
1月22日	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
1月15日	0	0	0	0	-	-
1月22日	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
1月15日	0	0	0	0	-	-
1月22日	0	0	0	0	-	-

