

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

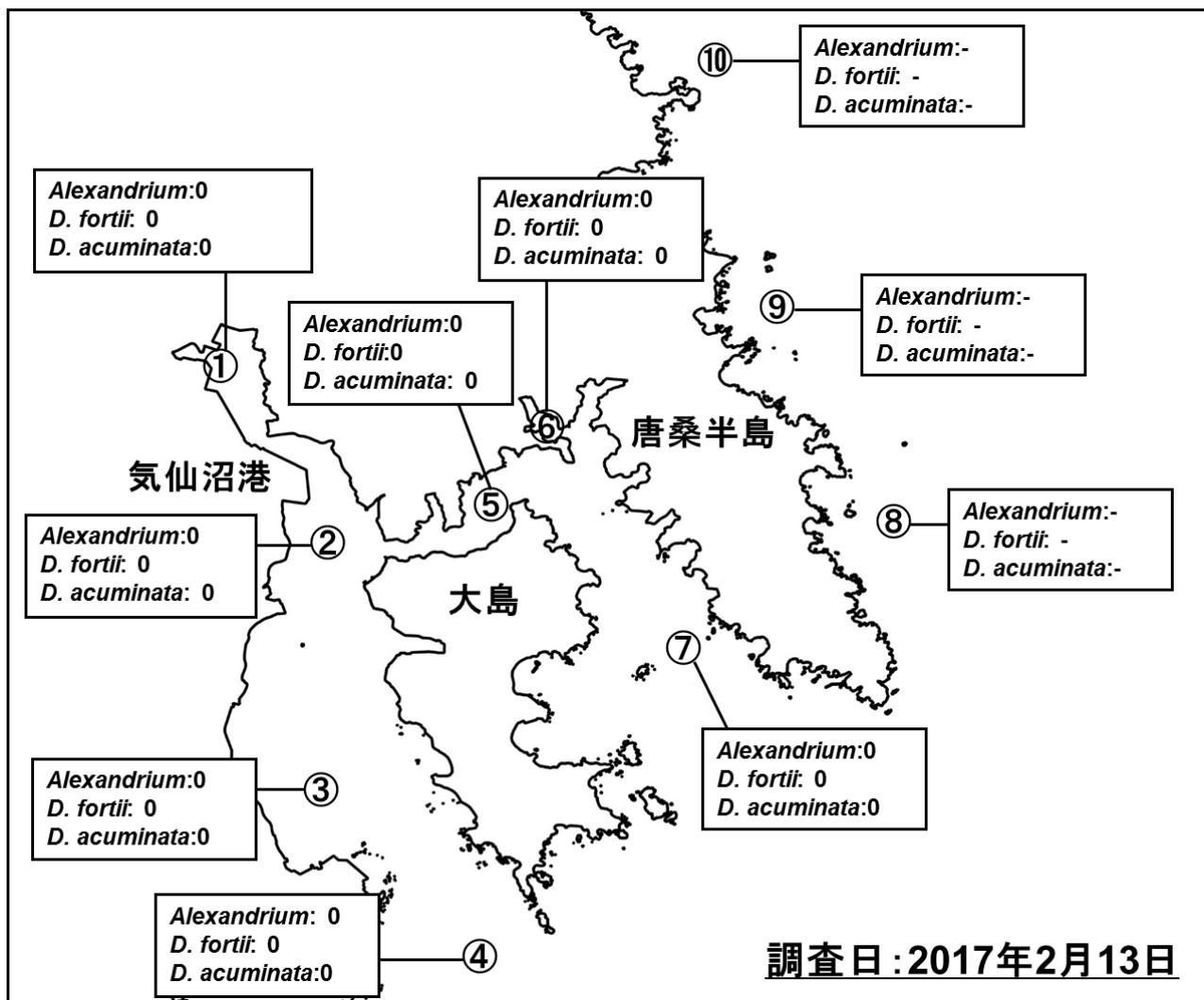


表: 今回(2月13日)の調査結果

調査地点	水温	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備考	
			Alexandrium	Dinophysis				
				D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis		
①港町	7.84	33.61	0	0	0	0		
②母体田	8.38	33.89	0	0	0	0		
③二ツ根	6.56	33.31	0	0	0	0		
④岩井崎	7.90	33.81	0	0	0	0		
⑤大島瀬戸	7.76	33.83	0	0	0	0		
⑥舞根	7.80	33.87	0	0	0	0		
⑦唐島	8.21	33.98	0	0	0	0		
⑧滝浜	-	-	-	-	-	-		
⑨石浜	-	-	-	-	-	-		
⑩大沢	-	-	-	-	-	-		

※Alexandrium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。

※水温、塩分、プランクトンは水深0~10 mの柱状採水によるサンプルのデータです。

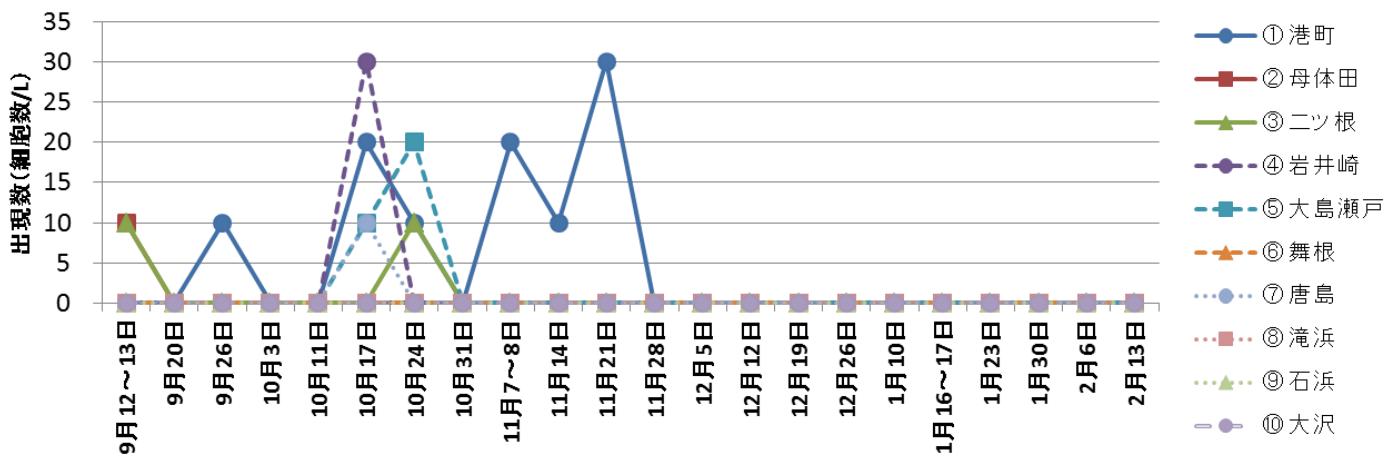
※唐桑半島東部(⑧~⑩)の次回の調査は3月6日の予定です。

調査日	<i>Alexandrium spp.</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
9月12～13日	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
9月20日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月26日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月11日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月17日	20	0	0	30	10	0	10	-	-	-
10月24日	10	0	10	0	20	0	0	-	-	-
10月31日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月7～8日	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月14日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月21日	30	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月28日	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
12月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月12日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月19日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月26日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月10日	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
1月16～17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月23日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月30日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月6日	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0
2月13日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

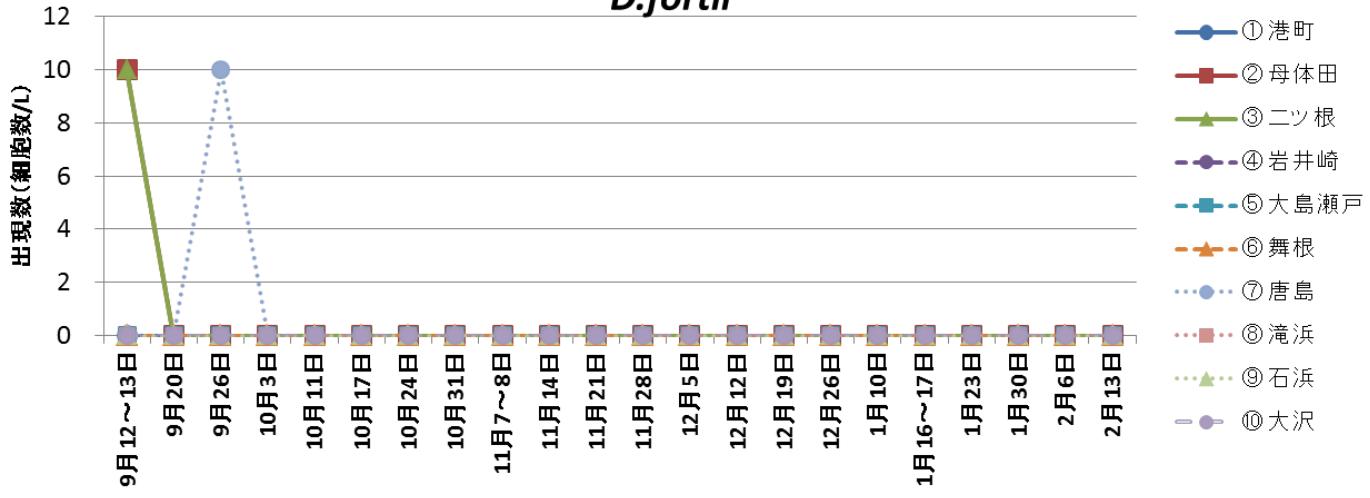
調査日	<i>D. fortii</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
9月12～13日	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
9月20日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月26日	0	0	0	0	0	0	10	-	-	-
10月3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月11日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月17日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月24日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月31日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月7～8日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月14日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月21日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月28日	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
12月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月12日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月19日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月26日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月10日	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
1月16～17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月23日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月30日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月6日	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0
2月13日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

調査日	<i>D. acuminata</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
9月12～13日	40	0	0	10	0	0	0	0	0	0
9月20日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月26日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月11日	120	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月17日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月24日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月31日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月7～8日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月14日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月21日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月28日	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
12月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月12日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月19日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月26日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月10日	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
1月16～17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月23日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月30日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月6日	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0
2月13日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Alexandrium spp.



D.*fortii*



D.acuminata

