

## 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

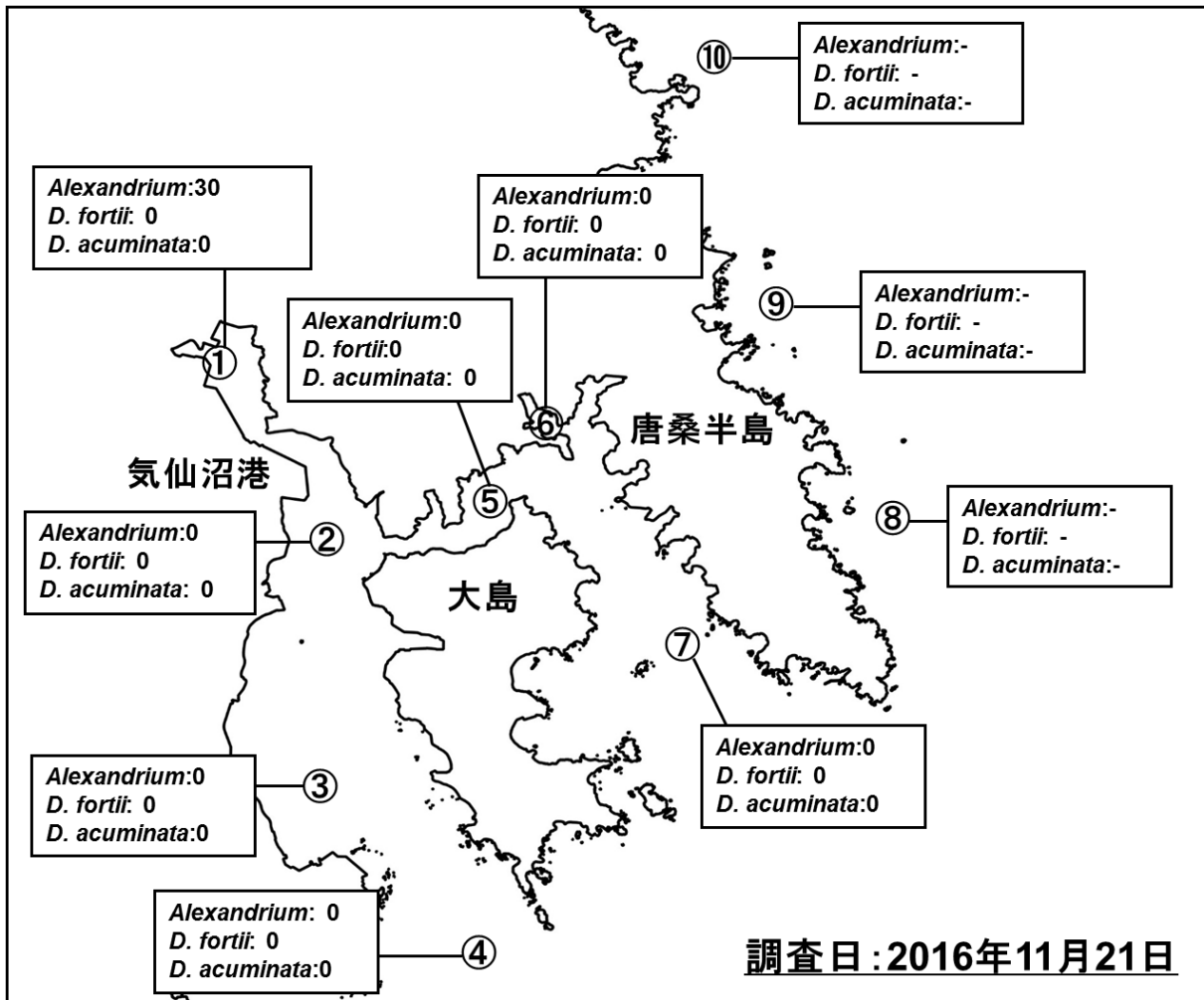


表: 今回(11月21日)の調査結果

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	13.42	33.52	30	0	0	0	
②母体田	13.82	33.50	0	0	0	0	
③二ツ根	12.39	32.92	0	0	0	0	
④岩井崎	14.08	33.81	0	0	0	0	
⑤大島瀬戸	13.65	33.64	0	0	0	0	
⑥舞根	13.73	33.48	0	0	0	0	
⑦唐島	14.23	33.87	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12月5日の予定です。

調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
6月27~28日	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0
7月4日	610	30	100	0	0	0	0	0	0	0
7月11日	1770	50	40	0	10	0	0	0	0	0
7月19日	1430	120	0	0	240	0	20	0	0	0
7月25日	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
8月1日	0	0	0	0	20	10	0	0	0	0
8月10日	20	10	0	-	0	0	-	-	-	-
8月15日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
8月24日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月1~2日	0	0	10	0	0	0	0	-	-	-
9月5日	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
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	-	-	-

調査日	<i>D. fortii</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
6月27~28日	0	0	0	0	10	0	0	40	30	10
7月4日	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
7月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月19日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月10日	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
8月15日	0	10	0	0	0	0	0	-	-	-
8月24日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月1~2日	0	0	0	0	20	10	0	-	-	-
9月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	-

調査日	<i>D. acuminata</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
6月27~28日	40	0	10	0	0	0	0	10	10	10
7月4日	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0
7月11日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月19日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月1日	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月10日	240	0	0	-	0	0	-	-	-	-
8月15日	90	0	0	0	0	0	0	-	-	-
8月24日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月1~2日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月5日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	-

