気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

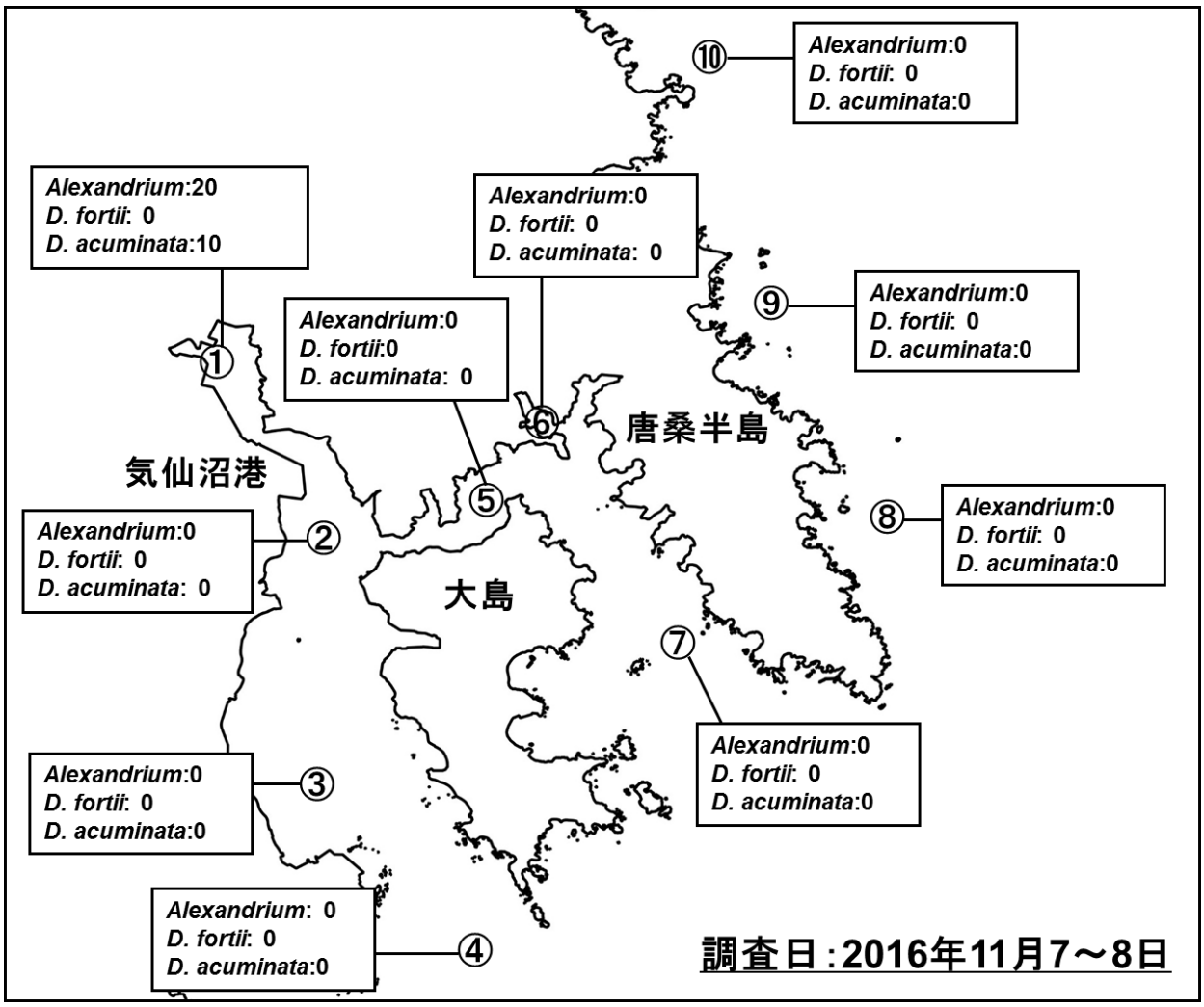


表:今回(11月7～8日)の調査結果

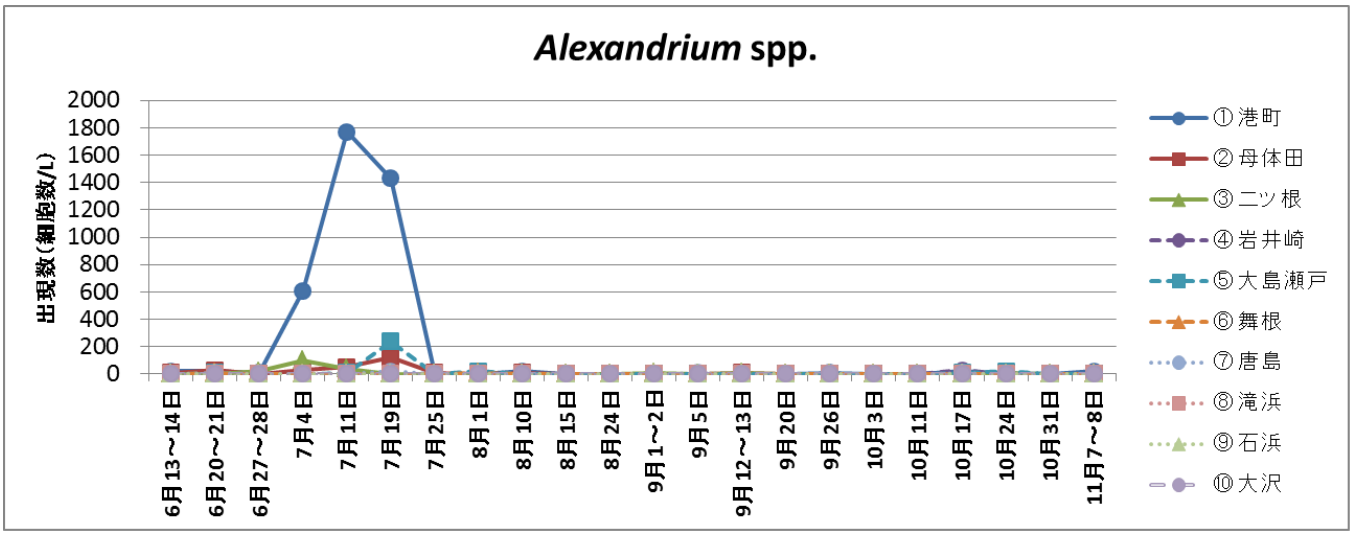
調査地点	水温	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備考
			Alexandrium	*Dinophysis*			
				D. fortii	*D. acuminata*	その他の*Dinophysis*	
①港町	15.27	33.42	20	0	10	0	
②母体田	15.62	33.75	0	0	0	0	
③二ツ根	14.37	33.38	0	0	0	0	
④岩井崎	15.39	33.50	0	0	0	0	
⑤大島瀬戸	15.43	33.71	0	0	0	0	
⑥舞根	15.48	33.80	0	0	0	0	
⑦唐島	15.54	33.87	0	0	0	0	
⑧滝浜	－	－	0	0	0	0	
⑨石浜	－	－	0	0	0	0	
⑩大沢	－	－	0	0	0	0	

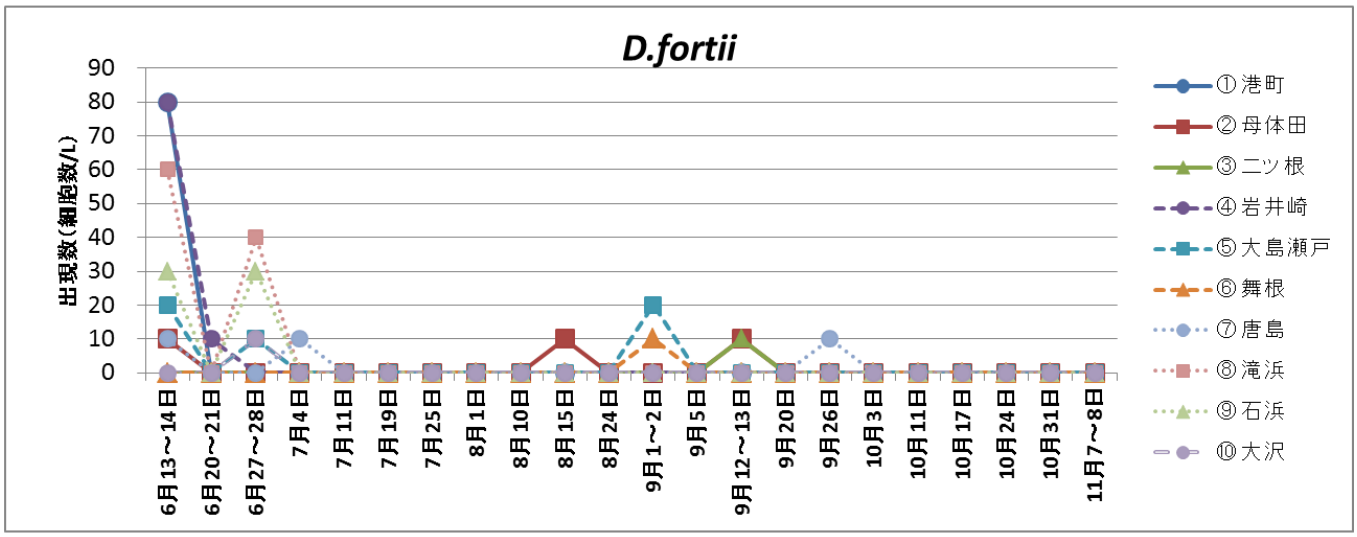
※*Alexandrium*は麻痺性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。
※水温、塩分、プランクトンは水深0～10 mの柱状採水によるサンプルのデータです。
※唐桑半島東部(⑧～⑩)の次回の調査は12月5日の予定です。

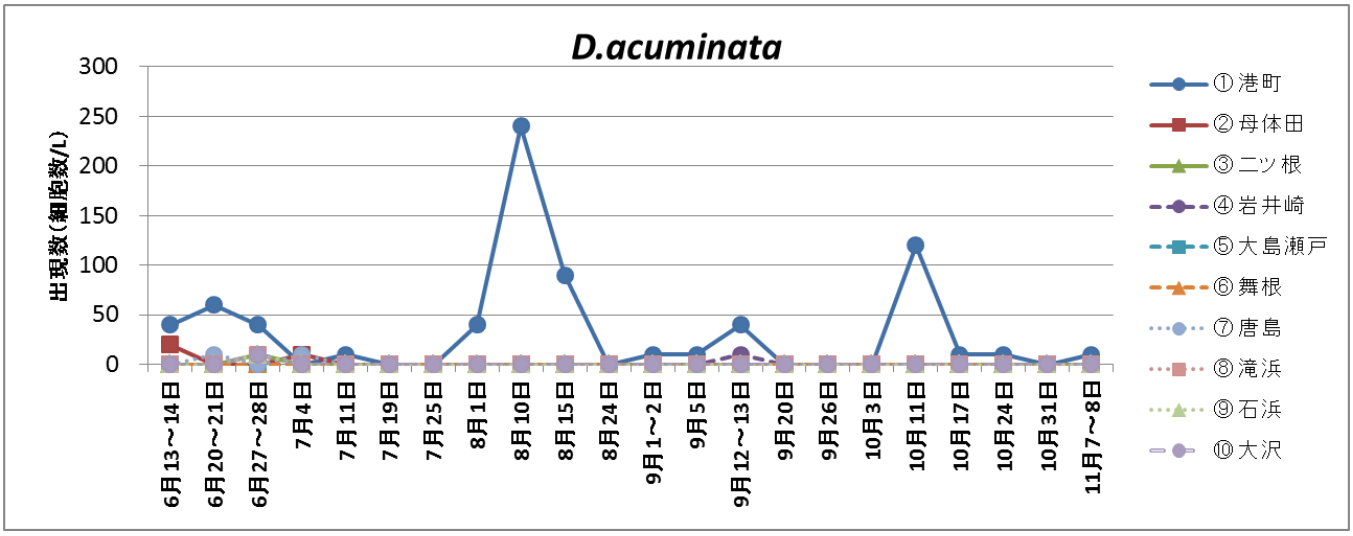
調査日	*Alexandrium*（細胞数/L）									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
6月13～14日	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6月20～21日	20	30	0	0	10	10	10	0	0	0
6月27～28日	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0
7月4日	610	30	100	0	0	0	0	0	0	0
7月11日	1770	50	40	0	10	0	0	0	0	0
7月19日	1430	120	0	0	240	0	20	0	0	0
7月25日	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
8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

調査日	*D. fortii*（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13～14日	80	10	0	80	20	0	10	60	30	0
6月20～21日	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
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

調査日	*D. acuminata*（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13～14日	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0
6月20～21日	60	0	0	0	0	0	10	0	0	0
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


Alexandrium spp.
出現数(細胞数/L)
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
6月13～14日
6月20～21日
6月27～28日
7月4日
7月11日
7月19日
7月25日
8月1日
8月10日
8月15日
8月24日
9月1～2日
9月5日
9月12～13日
9月20日
9月26日
10月3日
10月11日
10月17日
10月24日
10月31日
11月7～8日
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


D.fortii
出現数(細胞数/L)
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
6月13～14日
6月20～21日
6月27～28日
7月4日
7月11日
7月19日
7月25日
8月1日
8月10日
8月15日
8月24日
9月1～2日
9月5日
9月12～13日
9月20日
9月26日
10月3日
10月11日
10月17日
10月24日
10月31日
11月7～8日
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


D.acuminata
出現数(細胞数/L)
300
250
200
150
100
50
0
6月13～14日
6月20～21日
6月27～28日
7月4日
7月11日
7月19日
7月25日
8月1日
8月10日
8月15日
8月24日
9月1～2日
9月5日
9月12～13日
9月20日
9月26日
10月3日
10月11日
10月17日
10月24日
10月31日
11月7～8日
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