

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

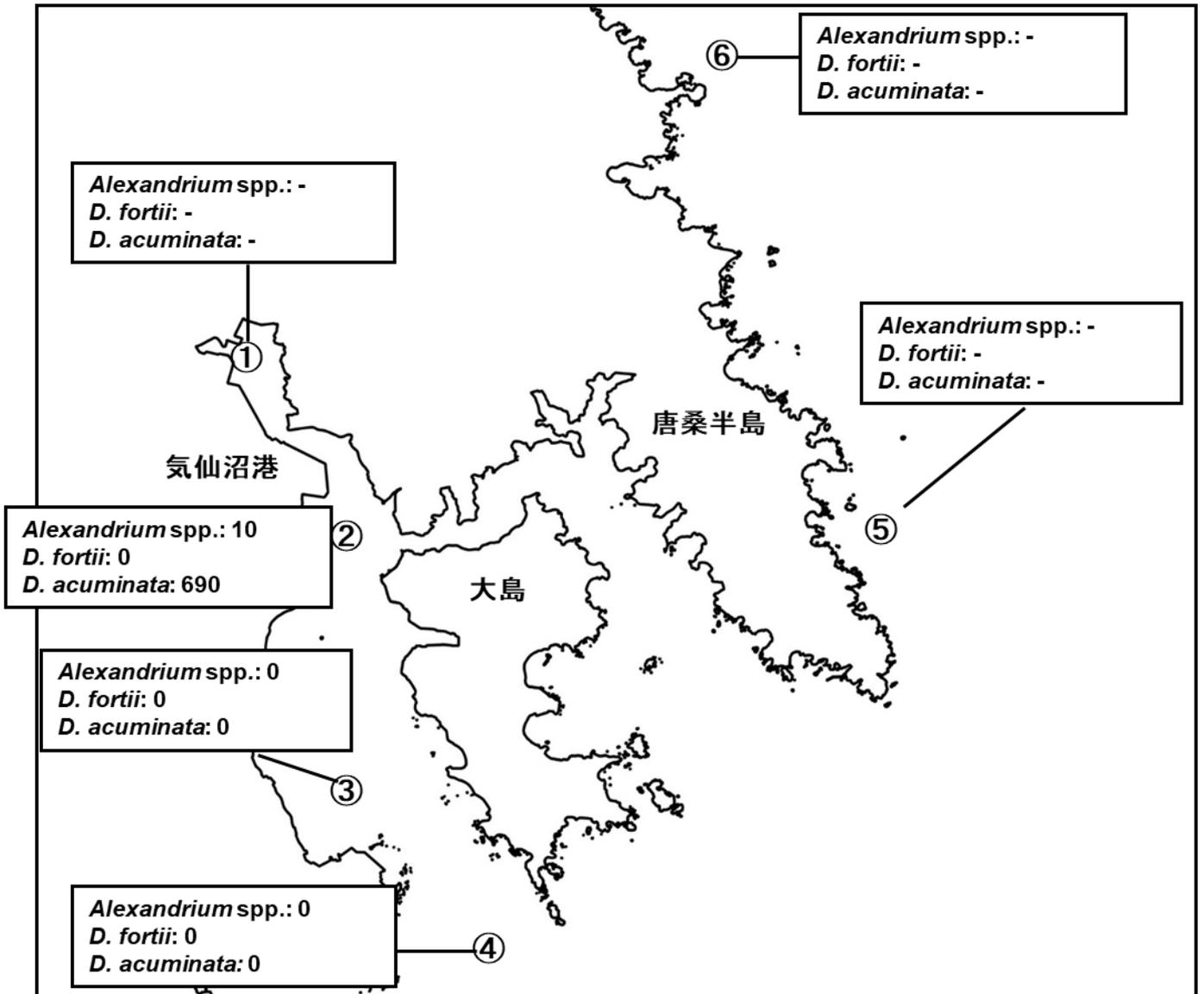


表: 今回の調査結果

調査日: 8月29日

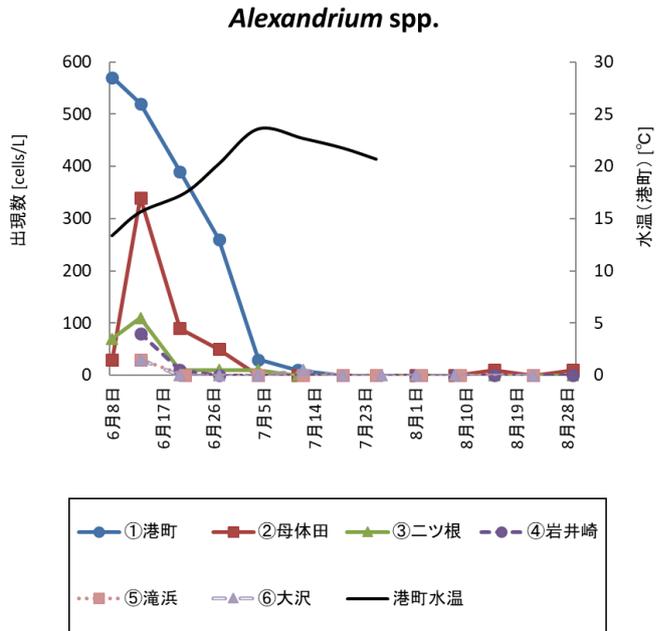
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
① 港町	0m	-	-	-	-	-	-	欠測
	5m	-	-	-	-	-	-	
② 母体田	0m	22.6	27.6	10	0	690	30	<i>D. rudgei</i>
	5m	21.9	33.1					
	10m	21.8	33.2					
③ ニツ根	0m	21.6	30.4	0	0	0	0	
	5m	22.0	33.3					
④ 岩井崎	0m	22.0	31.6	0	0	0	30	<i>D. rudgei</i> <i>D. caudata</i>
	5m	21.8	33.2					
	10m	21.8	33.3					
⑤ 滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥ 大沢	10m	-	-	-	-	-	-	欠測

※ *Alexandrium* spp. はまひ性貝毒、*D. fortii* と *D. acuminata* は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

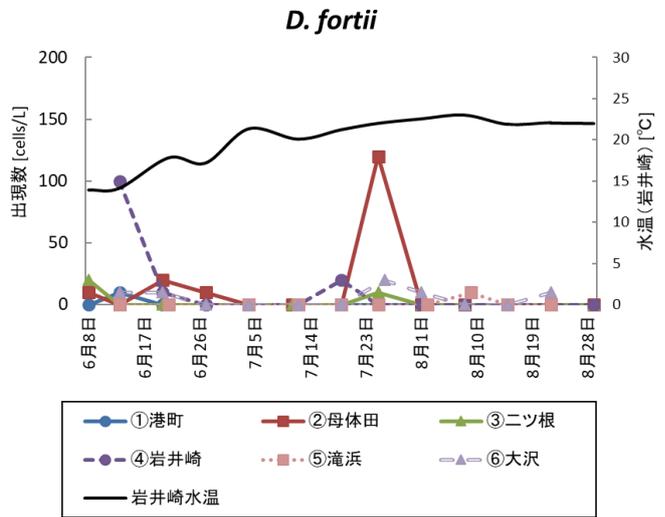
※ プランクトン出現数は、水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※ 次回の調査は9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
6月8日	570	30	70	-	-	-
6月13日	520	340	110	80	30	30
6月20日	390	90	10	10	-	0
6月21日	-	-	-	-	0	-
6月27日	260	50	10	0	-	0
7月4日	30	0	10	0	0	0
7月11日	10	0	0	-	-	-
7月12日	-	-	-	0	0	10
7月19日	0	0	0	0	0	0
7月25日	0	0	0	0	0	0
7月26日	-	-	-	-	-	0
8月1日	-	0	0	0	-	0
8月2日	-	-	-	-	0	-
8月8日	-	0	0	0	-	0
8月9日	-	-	-	-	0	-
8月15日	-	10	0	0	-	-
8月22日	-	0	0	0	0	0
8月29日	-	10	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
6月8日	0	10	20	-	-	-
6月13日	10	0	0	100	0	10
6月20日	0	20	0	10	-	10
6月21日	-	-	-	-	0	-
6月27日	0	10	0	0	-	0
7月4日	0	0	0	0	0	0
7月11日	0	0	0	-	-	-
7月12日	-	-	-	0	0	0
7月19日	0	0	0	20	0	0
7月25日	0	120	10	0	0	-
7月26日	-	-	-	-	-	20
8月1日	-	0	0	0	-	10
8月2日	-	-	-	-	0	-
8月8日	-	0	0	0	-	0
8月9日	-	-	-	-	10	-
8月15日	-	0	0	0	-	-
8月22日	-	0	0	0	0	10
8月29日	-	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
6月8日	1,310	40	10	-	-	-
6月13日	80	0	10	80	10	0
6月20日	80	0	0	0	-	0
6月21日	-	-	-	-	0	-
6月27日	40	20	0	0	-	0
7月4日	10	0	10	0	0	0
7月11日	30	0	0	-	-	-
7月12日	-	-	-	0	0	10
7月19日	270	20	0	0	0	0
7月25日	1,010	170	0	0	0	-
7月26日	-	-	-	-	-	10
8月1日	-	1,540	30	0	-	0
8月2日	-	-	-	-	0	-
8月8日	-	710	60	10	-	0
8月9日	-	-	-	-	0	-
8月15日	-	1,900	0	0	-	-
8月22日	-	2,340	0	0	0	0
8月29日	-	690	0	0	-	-

