

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

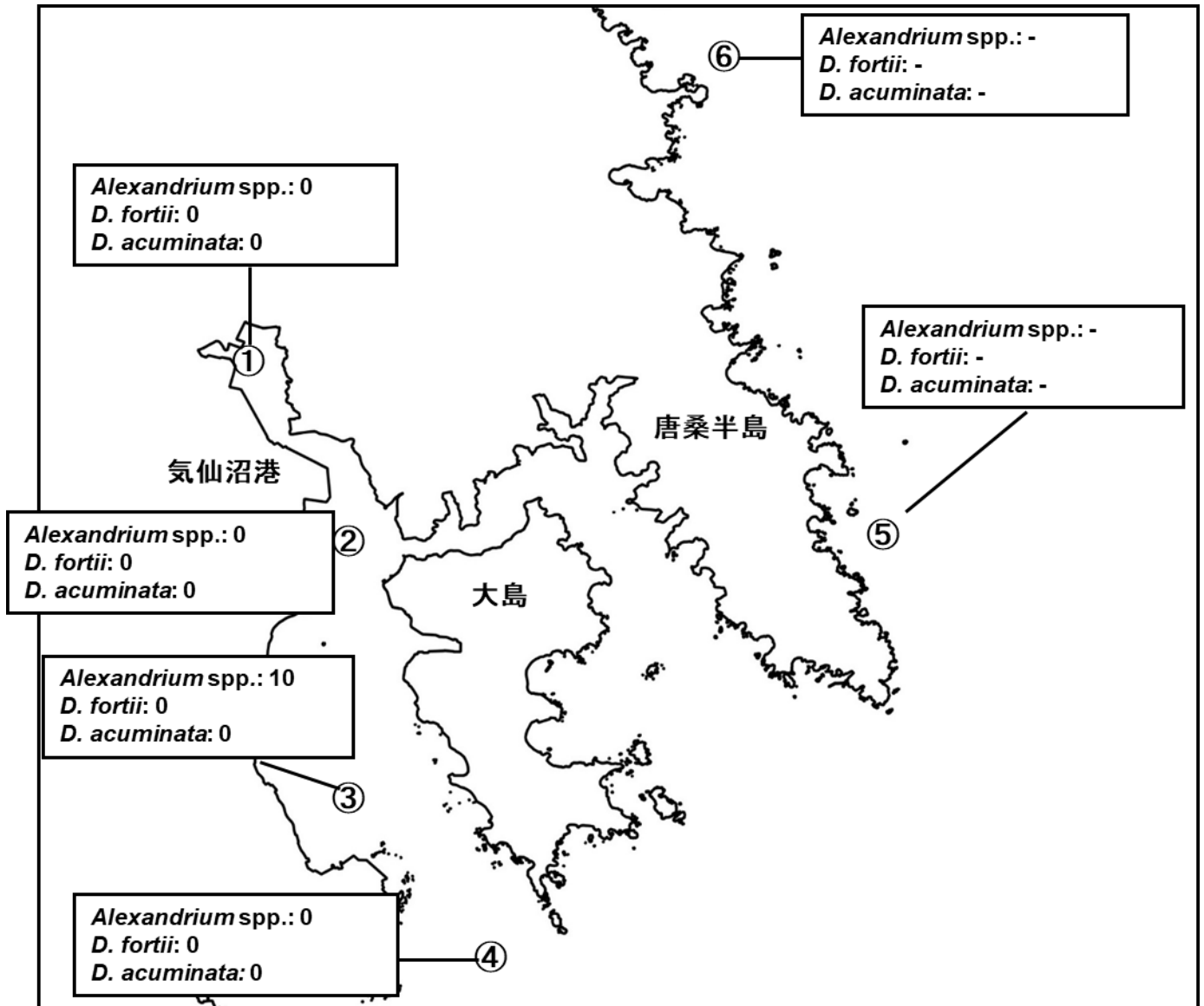


表: 今回の調査結果

調査日: 12月14日

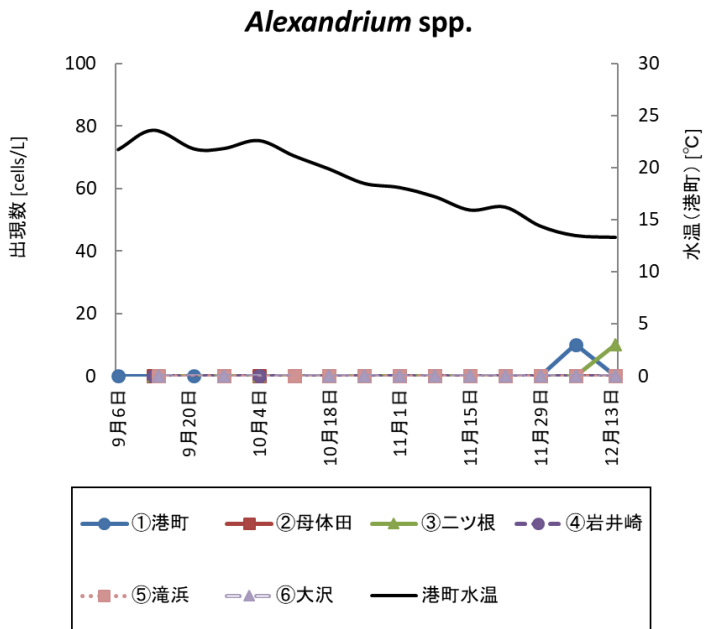
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	13.27	33.68	0	0	0	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	13.33	33.70					
②母体田	0m	13.26	33.69	0	0	0	0	
	5m	13.23	33.74					
	10m	13.40	33.79					
③ニツ根	0m	12.09	33.57	10	0	0	0	
	5m	11.47	33.41					
④岩井崎	0m	12.75	33.72	0	0	0	30	<i>D. tripos</i> <i>D. caudata</i>
	5m	12.81	33.71					
	10m	12.81	33.72					
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。

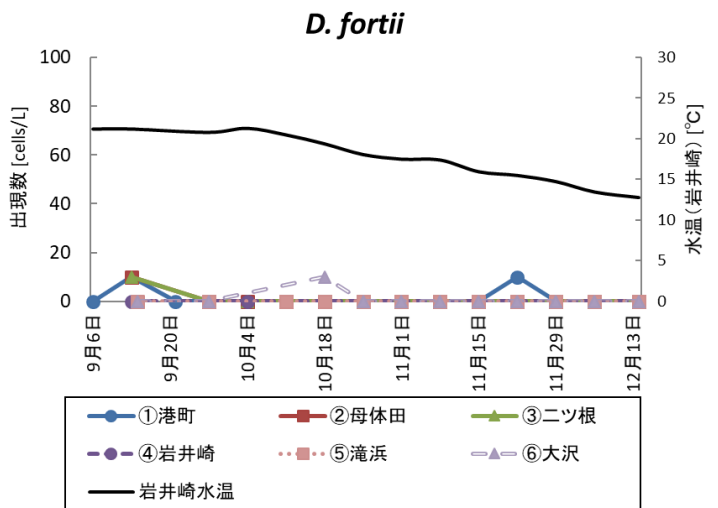
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は12月20日に実施予定です。

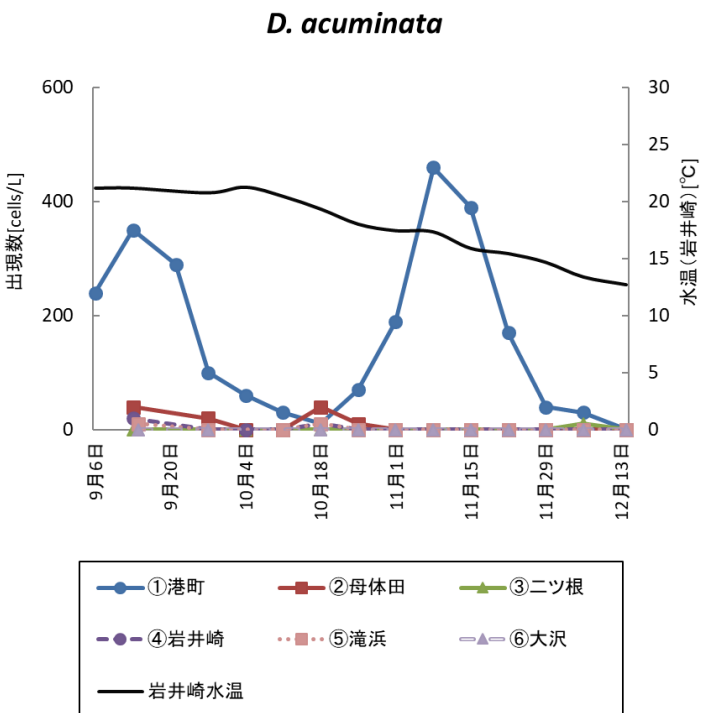
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
9月6日	0	-	-	-	-	-
9月13日	0	0	0	0	-	-
9月14日	-	-	-	-	0	0
9月21日	0	-	-	-	-	-
9月27日	0	0	0	0	0	0
10月4日	0	0	0	0	-	-
10月11日	0	0	0	0	0	-
10月18日	0	0	0	0	0	0
10月25日	0	0	0	0	0	0
11月1日	0	0	0	0	0	0
11月8日	0	0	0	0	0	0
11月15日	0	0	0	0	0	0
11月22日	0	0	0	0	0	0
11月29日	0	0	0	0	0	0
12月6日	10	0	0	0	0	0
12月14日	0	0	10	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
9月6日	0	-	-	-	-	-
9月13日	10	10	10	0	-	-
9月14日	-	-	-	-	0	0
9月21日	0	-	-	-	-	-
9月27日	0	0	0	0	0	0
10月4日	0	0	0	0	-	-
10月11日	0	0	0	0	0	-
10月18日	0	0	0	0	0	10
10月25日	0	0	0	0	0	0
11月1日	0	0	0	0	0	0
11月8日	0	0	0	0	0	0
11月15日	0	0	0	0	0	0
11月22日	10	0	0	0	0	0
11月29日	0	0	0	0	0	0
12月6日	0	0	0	0	0	0
12月14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
9月6日	240	-	-	-	-	-
9月13日	350	40	0	20	-	-
9月14日	-	-	-	-	10	0
9月21日	290	-	-	-	-	-
9月27日	100	20	0	0	0	0
10月4日	60	0	0	0	-	-
10月11日	30	0	0	0	0	-
10月18日	10	40	0	10	10	0
10月25日	70	10	0	0	0	0
11月1日	190	0	0	0	0	0
11月8日	460	0	0	0	0	0
11月15日	390	0	0	0	0	0
11月22日	170	0	0	0	0	0
11月29日	40	0	0	0	0	0
12月6日	30	0	10	0	0	0
12月14日	0	0	0	0	-	-



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

