

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

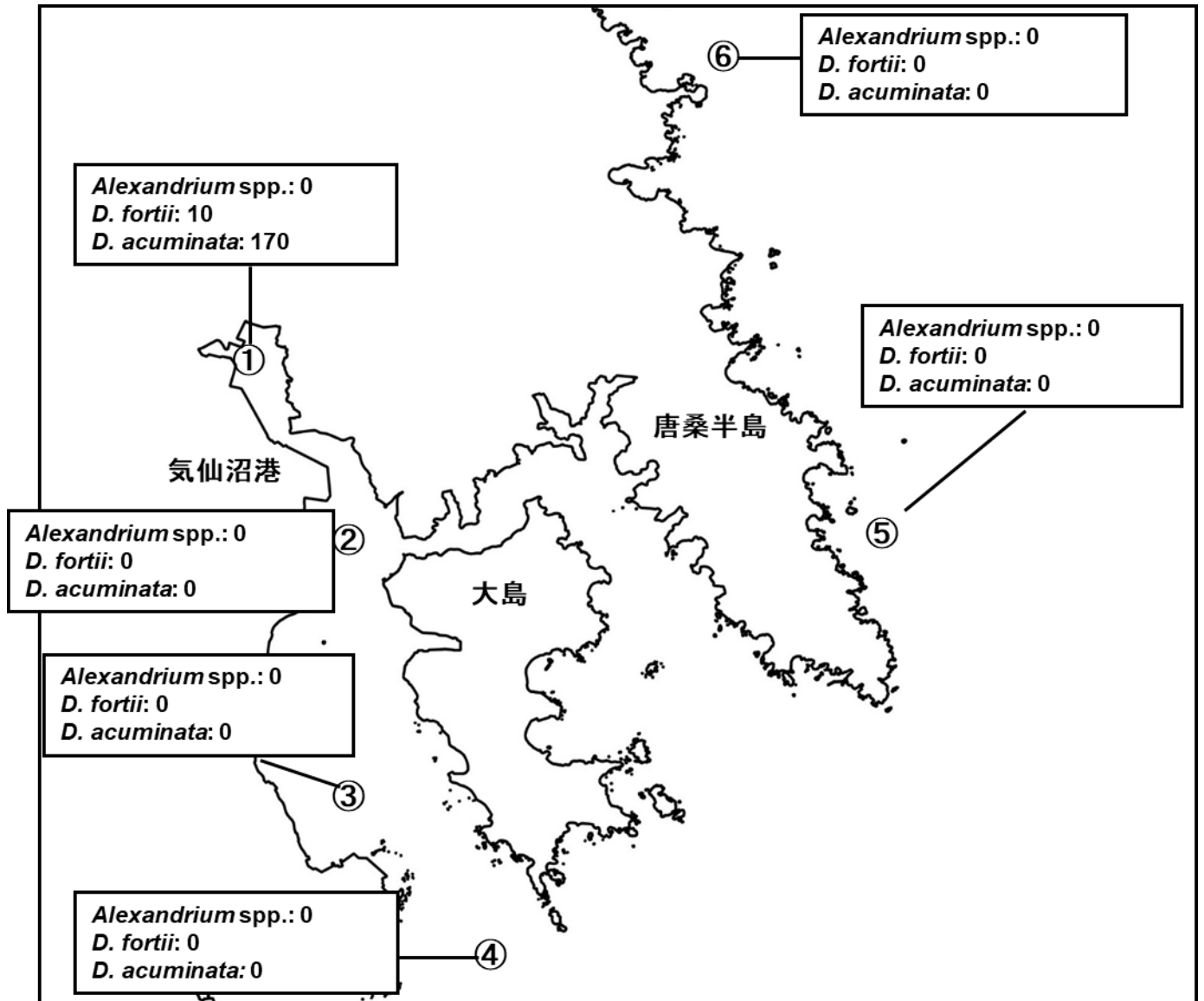


表: 今回の調査結果

調査日: 11月22日

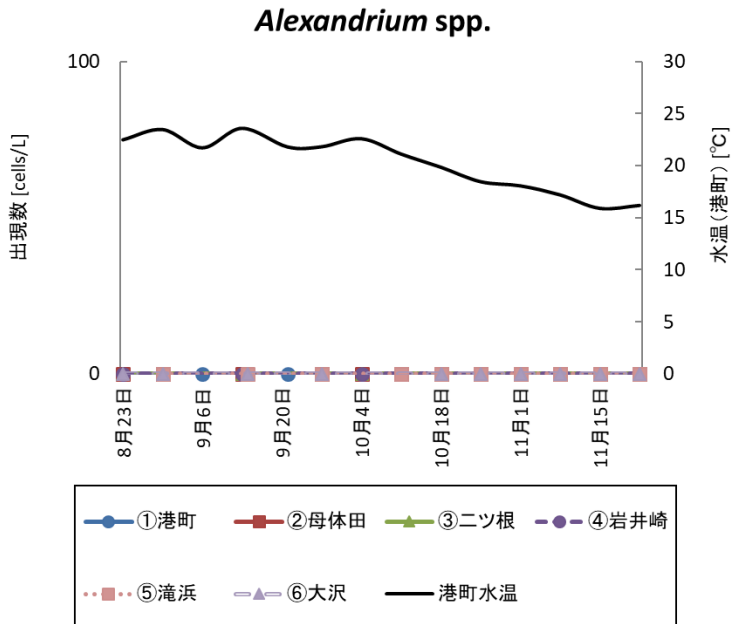
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	16.20	32.41	0	10	170	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	16.48	33.91					
②母体田	0m	15.43	32.53	0	0	0	0	
	5m	16.14	33.85					
	10m	16.11	33.90					
③二ツ根	0m	14.22	32.62	0	0	0	0	
	5m	14.58	33.48					
④岩井崎	0m	15.47	33.85	0	0	0	20	<i>D. caudata</i>
	5m	15.62	33.91					
	10m	15.65	33.92					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	-	-	0	0	0	0	

※*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。

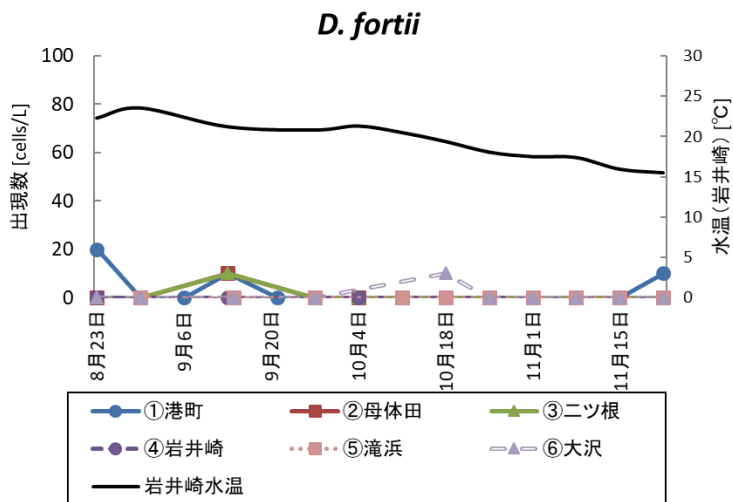
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は11月29日に実施予定です。

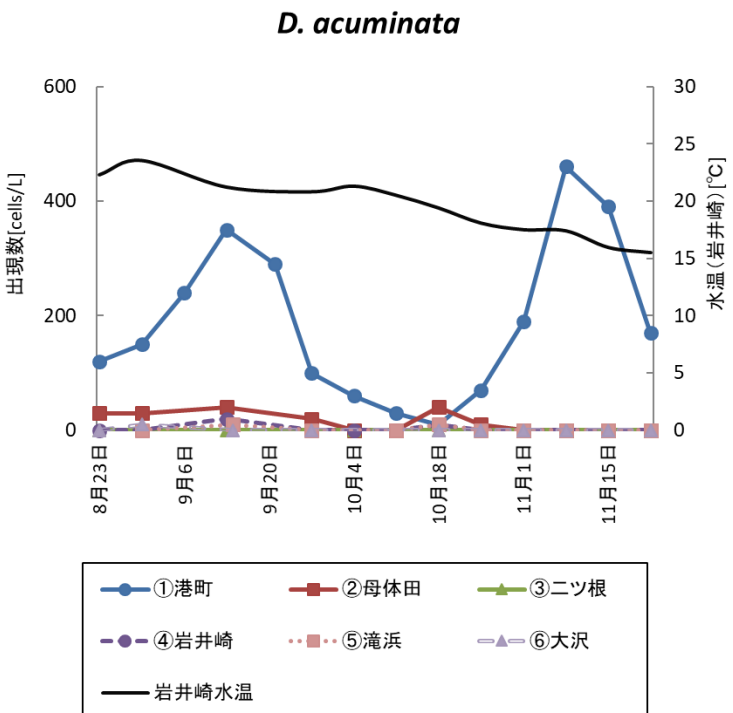
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
8月23日	0	0	0	0	-	0
8月30日	0	0	0	0	0	0
9月6日	0	-	-	-	-	-
9月13日	0	0	0	0	-	-
9月14日	-	-	-	-	0	0
9月21日	0	-	-	-	-	-
9月27日	0	0	0	0	0	0
10月4日	0	0	0	0	-	-
10月11日	0	0	0	0	0	-
10月18日	0	0	0	0	0	0
10月25日	0	0	0	0	0	0
11月1日	0	0	0	0	0	0
11月8日	0	0	0	0	0	0
11月15日	0	0	0	0	0	0
11月22日	0	0	0	0	0	0



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
8月23日	20	0	0	0	-	0
8月30日	0	0	0	0	0	0
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



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
8月23日	120	30	0	0	-	0
8月30日	150	30	0	0	0	10
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



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

