

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

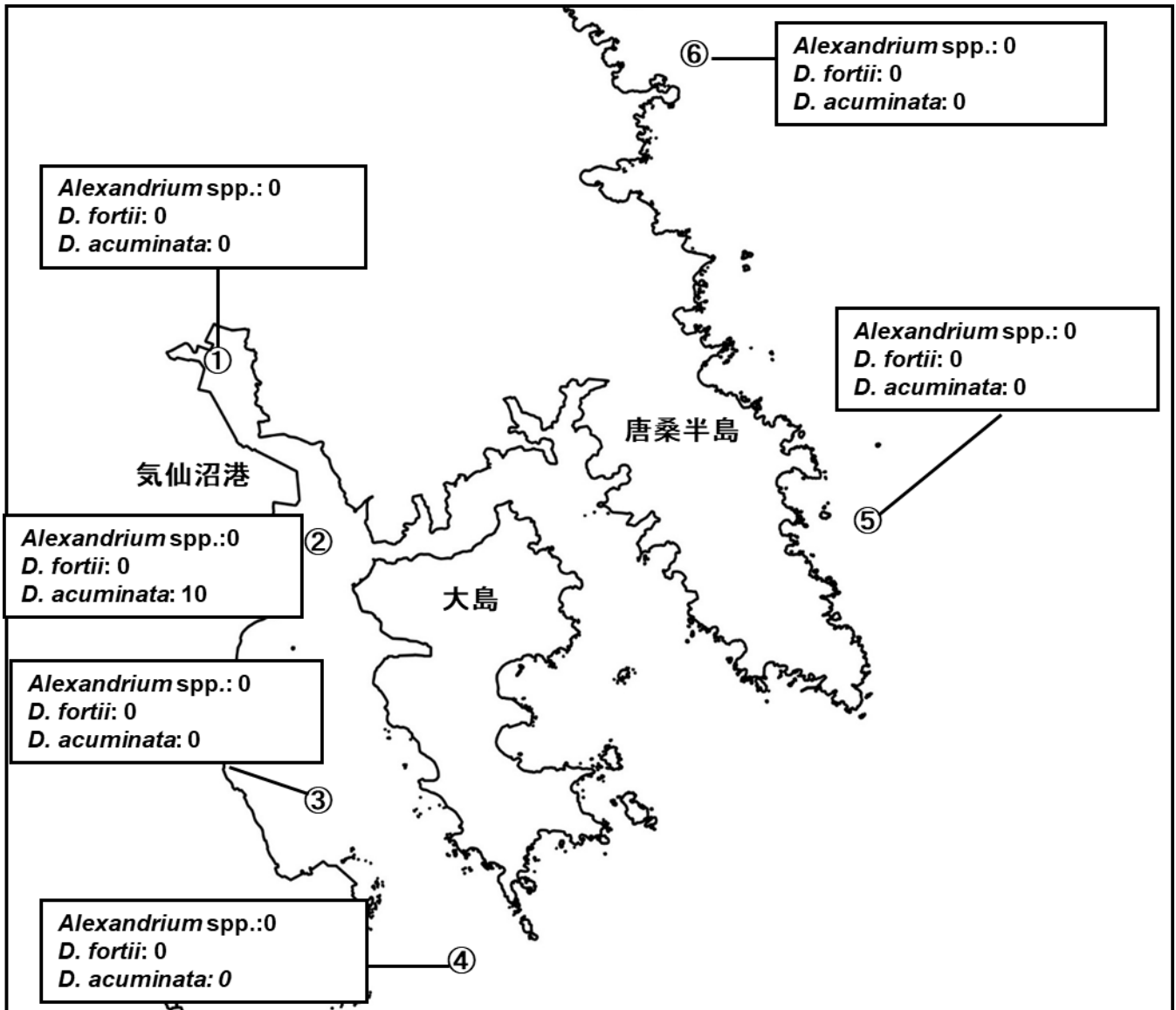


表: 今回の調査結果

調査日: 11月16日

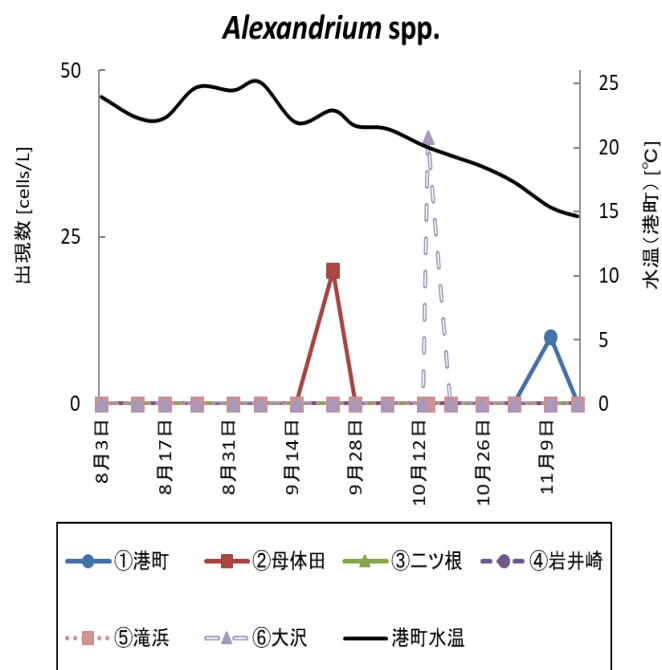
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	14.63	33.12	0	0	0	0	
	5m	14.92	33.55					
②母体田	0m	14.62	33.27	0	0	10	0	
	5m	15.23	33.67					
	10m	15.27	33.71					
③ニツ根	0m	13.95	33.38	0	0	0	0	
	5m	13.91	33.43					
④岩井崎	0m	15.50	33.78	0	0	0	0	
	5m	15.48	33.78					
	10m	15.36	33.77					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	-	-	0	0	0	10	<i>D.tripos</i>

※*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。

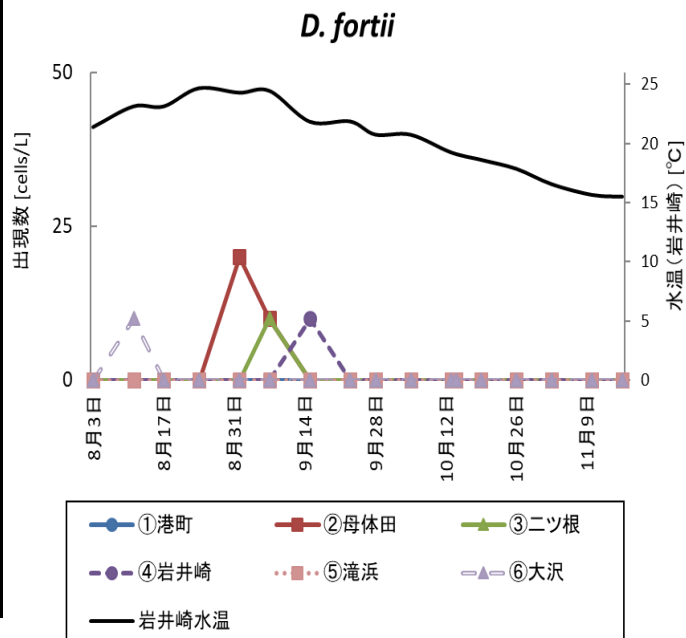
※プランクトン出現数は水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は11月16日に実施予定です。

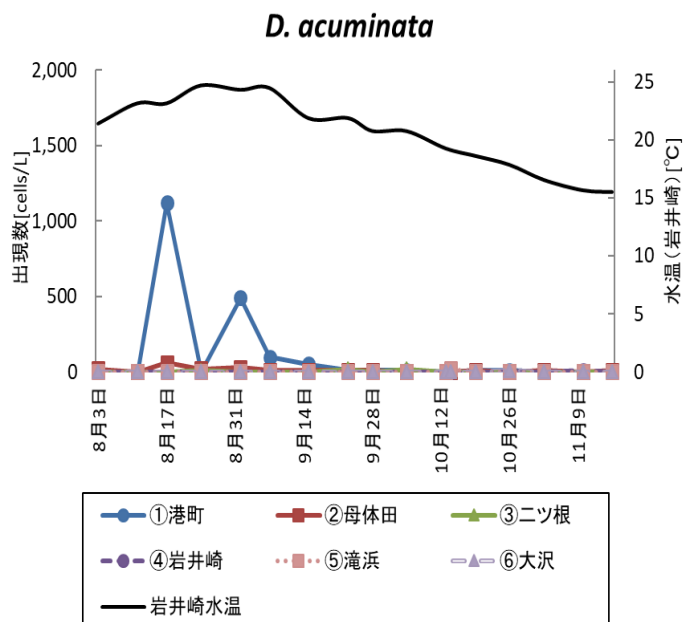
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
8月3日	0	0	0	0	0	0
8月11日	0	0	0	0	0	0
8月17日	0	0	0	0	0	0
8月24日	0	0	0	0	0	0
9月1日	0	0	0	0	-	-
9月7日	0	0	0	0	-	0
9月15日	0	0	0	0	0	-
9月23日	0	20	0	0	-	0
9月28日	0	0	0	0	0	0
10月5日	0	0	0	0	0	0
10月13日	0	0	0	0	-	-
10月14日	-	-	-	-	0	40
10月19日	0	0	0	0	0	0
10月26日	0	0	0	0	0	0
11月2日	0	0	0	0	0	0
11月10日	10	0	0	0	0	-
11月16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3日	0	0	0	0	0	0
8月11日	0	0	0	0	0	10
8月17日	0	0	0	0	0	0
8月24日	0	0	0	0	0	0
9月1日	0	20	0	0	-	-
9月7日	0	10	10	0	-	0
9月15日	0	0	0	10	0	-
9月23日	0	0	0	0	-	0
9月28日	0	0	0	0	0	0
10月5日	0	0	0	0	0	0
10月13日	0	0	0	0	-	-
10月14日	-	-	-	-	0	0
10月19日	0	0	0	0	0	0
10月26日	0	0	0	0	0	0
11月2日	0	0	0	0	0	0
11月10日	0	0	0	0	0	-
11月16日	0	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3日	0	20	0	0	0	0
8月11日	0	0	0	0	0	0
8月17日	1,120	60	0	0	0	0
8月24日	0	20	10	0	0	0
9月1日	490	30	0	0	-	-
9月7日	100	10	0	0	-	0
9月15日	50	10	0	0	0	-
9月23日	10	10	20	0	-	0
9月28日	10	10	0	0	0	0
10月5日	10	0	20	0	0	0
10月13日	0	0	0	0	-	-
10月14日	-	-	-	-	20	0
10月19日	10	10	0	0	0	0
10月26日	10	0	0	0	0	10
11月2日	0	10	0	0	0	0
11月10日	0	0	0	10	0	-
11月16日	0	10	0	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2018～2020年)

