

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

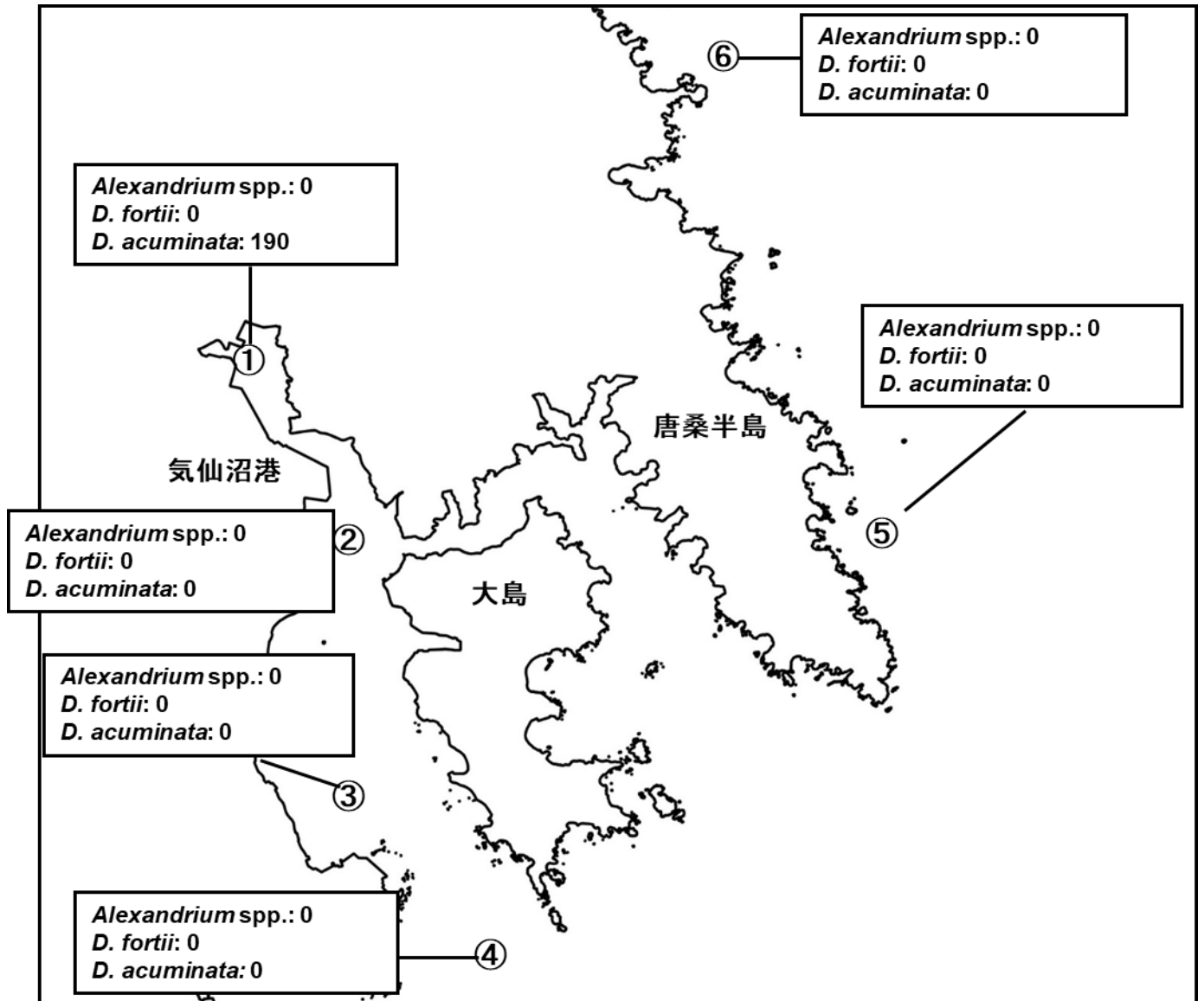


表: 今回の調査結果

調査日: 11月1日

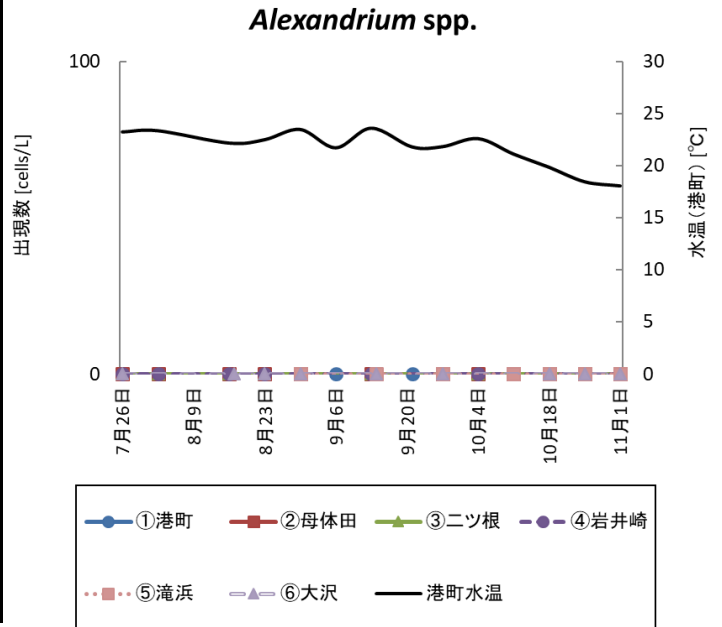
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	18.08	33.16	0	0	190	20	<i>D. rudgei</i>
	5m	18.14	33.85					
②母体田	0m	17.80	31.85	0	0	0	0	
	5m	17.93	33.99					
	10m	17.87	33.99					
③ニツ根	0m	15.80	32.80	0	0	0	0	
	5m	17.23	33.76					
④岩井崎	0m	17.48	33.83	0	0	0	10	<i>D. tripos</i>
	5m	17.57	33.94					
	10m	17.64	34.00					
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。

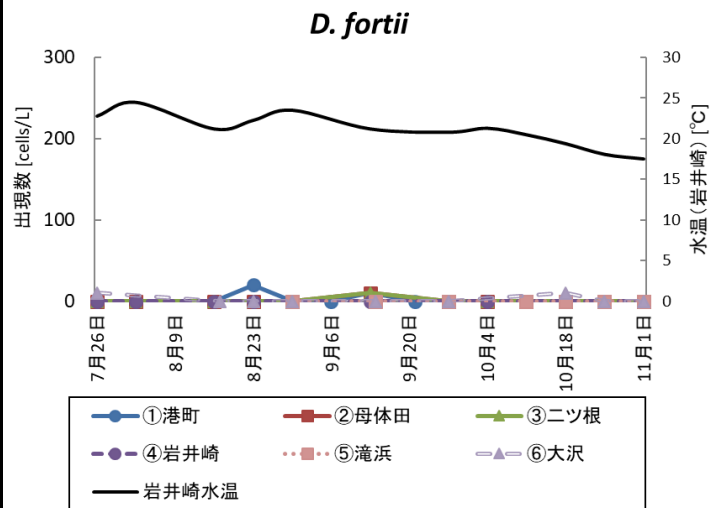
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は11月8日に実施予定です。

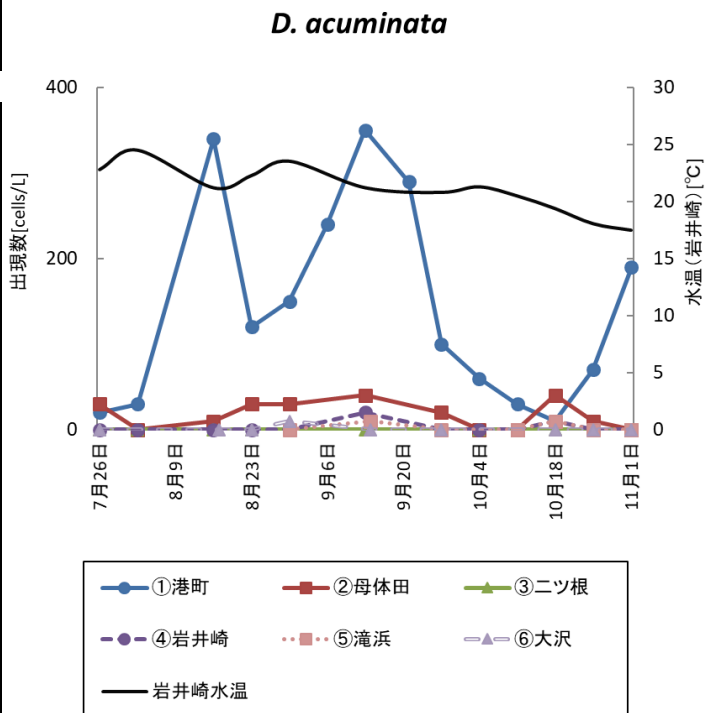
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
7月26日	0	0	0	0	-	0
8月2日	0	0	0	0	-	-
8月16日	0	0	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
8月23日	0	0	0	0	-	0
8月30日	0	0	0	0	0	0
9月6日	0	-	-	-	-	-
9月13日	0	0	0	0	-	-
9月14日	-	-	-	-	0	0
9月21日	0	-	-	-	-	-
9月27日	0	0	0	0	0	0
10月4日	0	0	0	0	-	-
10月11日	0	0	0	0	0	-
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



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
7月26日	0	0	0	0	-	10
8月2日	0	0	0	0	-	-
8月16日	0	0	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
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



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
7月26日	20	30	0	0	-	0
8月2日	30	0	0	0	-	-
8月16日	340	10	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
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



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

