

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

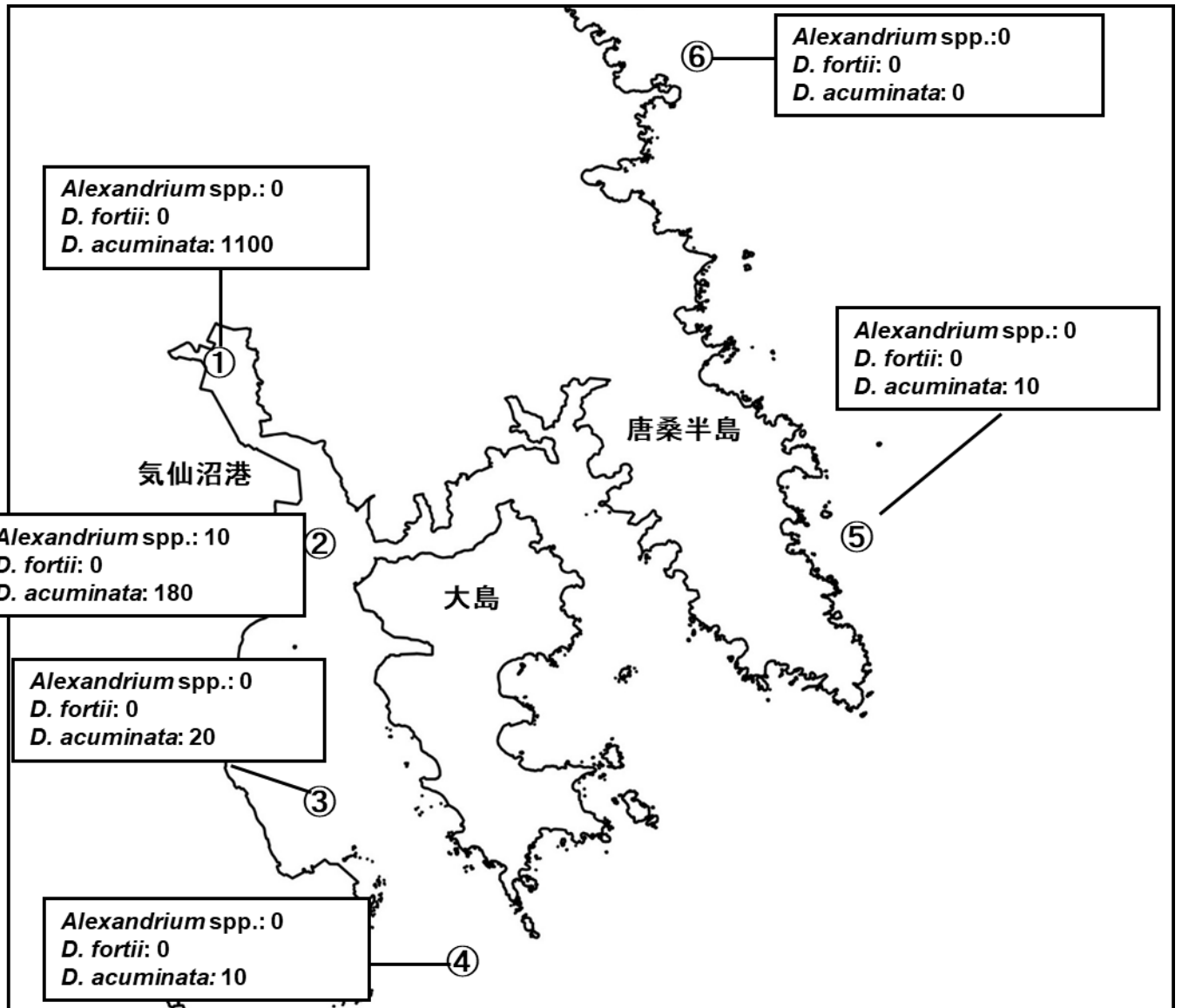


表: 今回の調査結果

調査日: 9月26日

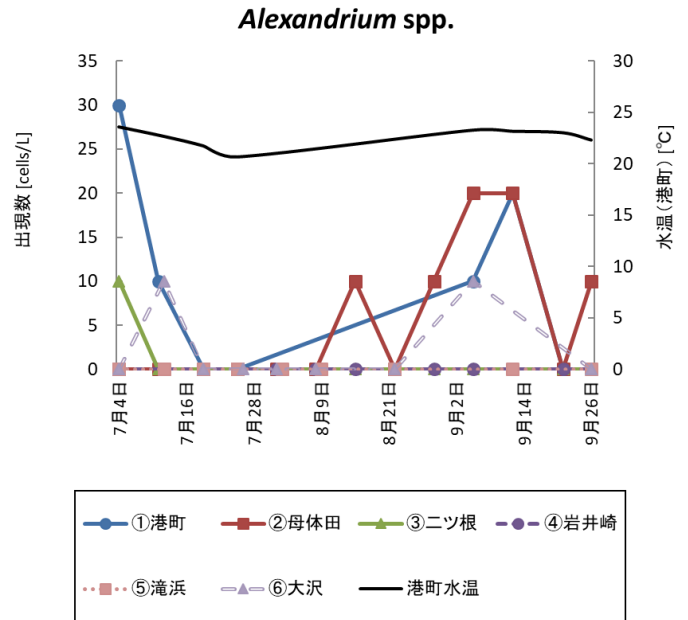
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	22.3	31.2	0	0	1,100	0	
	5m	21.4	33.5					
②母体田	0m	21.8	27.5	10	0	180	10	<i>D. infundibula</i>
	5m	21.3	33.5					
	10m	21.0	33.6					
③ニツ根	0m	20.7	30.0	0	0	20	0	
	5m	21.0	33.5					
④岩井崎	0m	21.1	31.9	0	0	10	10	<i>D. tripos</i>
	5m	21.0	33.4					
	10m	20.9	33.5					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	10	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。

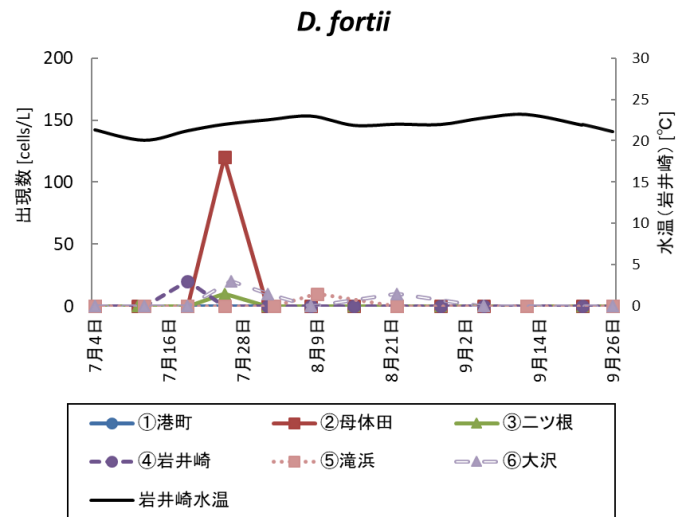
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は10月3日に実施予定です。

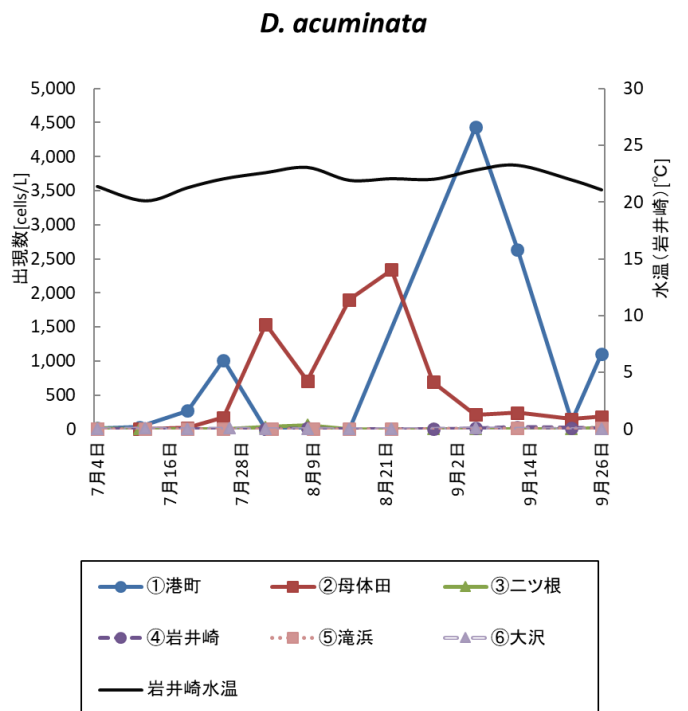
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
7月4日	30	0	10	0	0	0
7月11日	10	0	0	-	-	-
7月12日	-	-	-	0	0	10
7月19日	0	0	0	0	0	0
7月25日	0	0	0	0	0	-
7月26日	-	-	-	-	-	0
8月1日	-	0	0	0	-	0
8月2日	-	-	-	-	0	-
8月8日	-	0	0	0	-	0
8月9日	-	-	-	-	0	-
8月15日	-	10	0	0	-	-
8月22日	-	0	0	0	0	0
8月29日	-	10	0	0	-	-
9月5日	10	20	0	0	-	10
9月12日	20	20	0	0	0	-
9月21日	0	0	0	0	-	-
9月26日	0	10	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	-	-
9月5日	0	0	0	0	-	0
9月12日	0	0	0	0	0	-
9月21日	0	0	0	0	-	-
9月26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	-	-
9月5日	4,430	210	0	10	-	10
9月12日	2,640	240	0	30	10	-
9月21日	120	150	0	20	-	-
9月26日	1,100	180	20	10	10	0



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

