

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

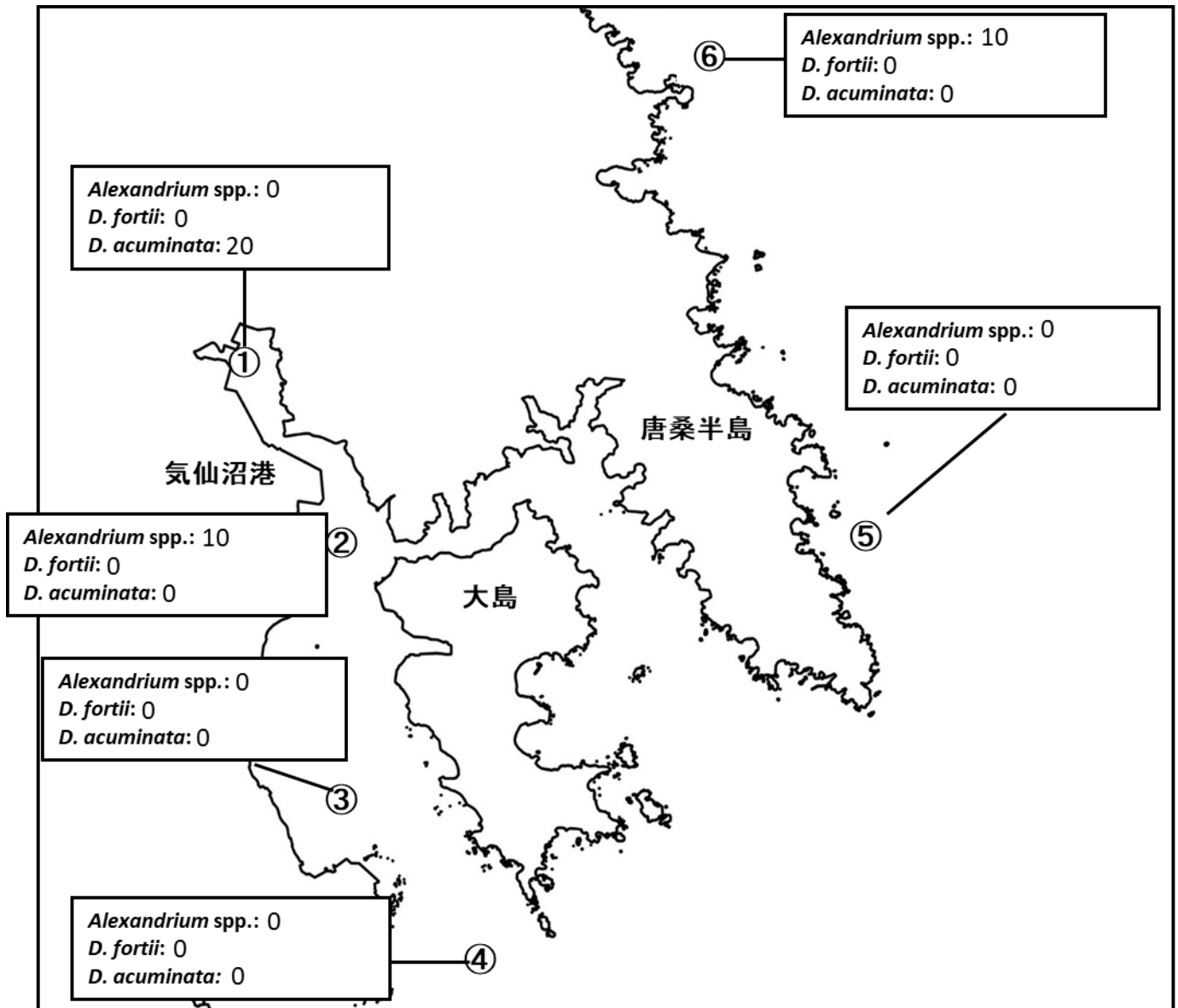


表: 今回の調査結果

調査日: 1月10日・11日

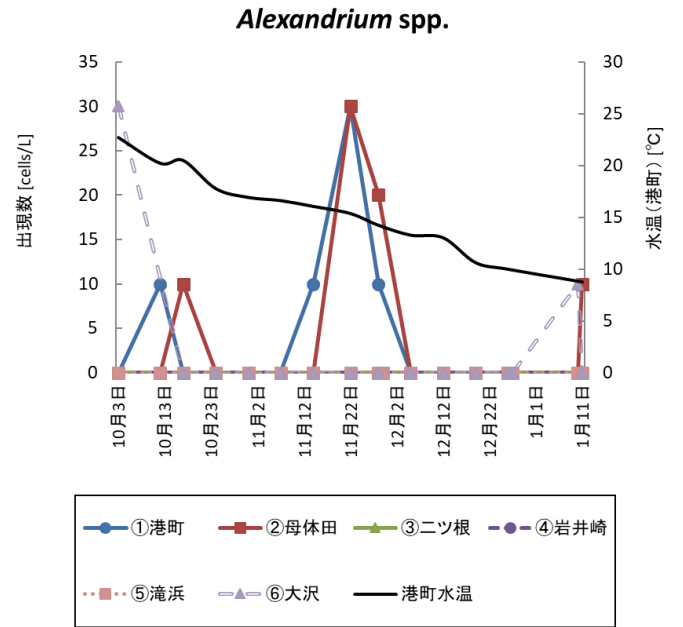
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
① 港町	0m	8.8	33.5	0	0	20	0	
	5m	8.8	33.6					
② 母体田	0m	10.9	33.9	10	0	0	0	
	5m	11.0	34.0					
	10m	11.0	34.0					
③ ニツ根	0m	9.5	33.9	0	0	0	0	
	5m	9.0	33.8					
④ 岩井崎	0m	11.8	34.1	0	0	0	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	11.9	34.1					
	10m	11.9	34.1					
⑤ 滝浜	10m	-	-	0	0	0	10	1/10採水 <i>D. rudgei</i>
⑥ 大沢	10m	-	-	10	0	0	0	1/10採水

※*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。

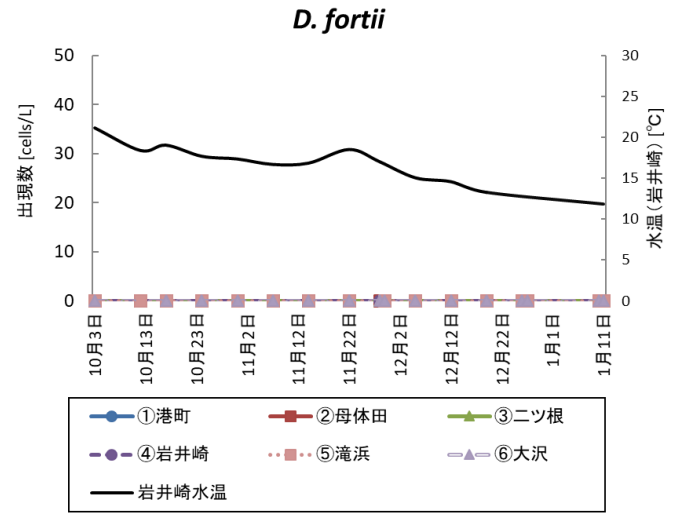
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 1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
10月3日	0	0	0	0	0	30
10月12日	10	0	0	0	0	-
10月17日	0	10	0	0	0	0
10月24日	0	0	0	0	0	0
10月31日	0	0	0	0	0	0
11月7日	0	0	0	0	0	0
11月14日	10	0	0	0	0	0
11月22日	30	30	0	0	0	0
11月28日	10	20	0	0	-	0
11月29日	-	-	-	-	0	-
12月5日	0	0	0	0	0	0
12月12日	0	0	0	0	0	0
12月19日	0	0	0	0	0	0
12月26日	0	0	0	-	-	-
12月27日	-	-	-	-	0	0
1月10日	-	-	-	-	0	10
1月11日	0	10	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
10月3日	0	0	0	0	0	0
10月12日	0	0	0	0	0	-
10月17日	0	0	0	0	0	0
10月24日	0	0	0	0	0	0
10月31日	0	0	0	0	0	0
11月7日	0	0	0	0	0	0
11月14日	0	0	0	0	0	0
11月22日	0	0	0	0	0	0
11月28日	0	0	0	0	-	0
11月29日	-	-	-	-	0	-
12月5日	0	0	0	0	0	0
12月12日	0	0	0	0	0	0
12月19日	0	0	0	0	0	0
12月26日	0	0	0	-	-	-
12月27日	-	-	-	-	0	0
1月10日	-	-	-	-	0	0
1月11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
10月3日	1,170	30	10	0	0	0
10月12日	1,870	30	0	0	0	-
10月17日	230	0	0	10	0	0
10月24日	50	0	0	0	0	0
10月31日	0	0	0	0	0	0
11月7日	40	10	0	0	0	0
11月14日	50	0	0	0	0	0
11月22日	90	10	0	0	0	0
11月28日	110	0	0	0	-	10
11月29日	-	-	-	-	0	-
12月5日	80	0	0	0	0	0
12月12日	150	30	0	0	0	0
12月19日	130	10	0	0	0	0
12月26日	80	0	30	-	-	-
12月27日	-	-	-	-	0	0
1月10日	-	-	-	-	0	0
1月11日	20	0	0	0	-	-

