

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

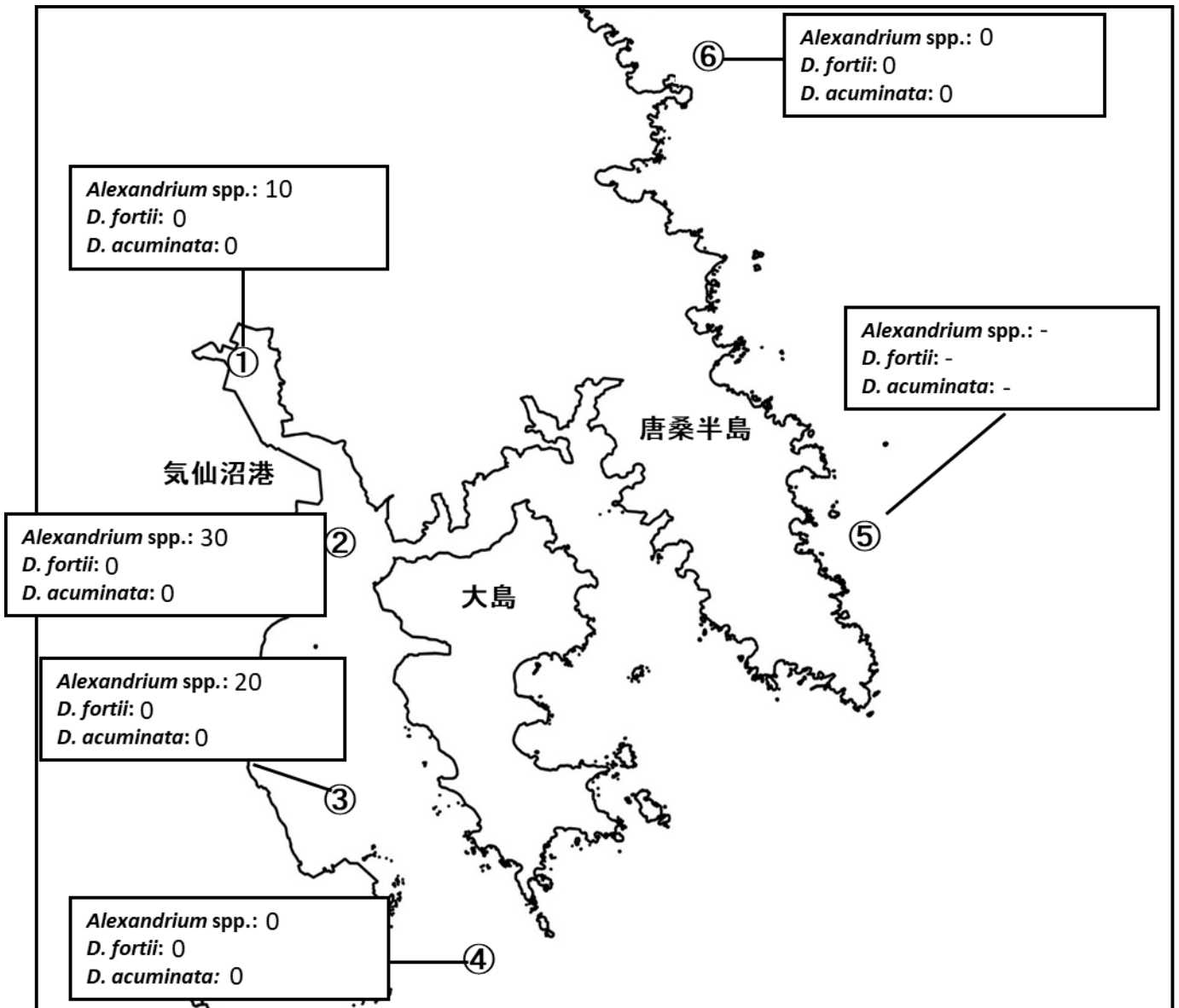


表: 今回の調査結果

調査日: 1月30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	7.0	33.5	10	0	0	0	
	5m	7.0	33.5					
②母体田	0m	9.2	34.0	30	0	0	0	
	5m	9.2	34.0					
	10m	9.2	34.0					
③ニツ根	0m	7.7	33.9	20	0	0	0	
	5m	7.1	33.9					
④岩井崎	0m	9.4	33.9	0	0	0	0	
	5m	9.4	34.0					
	10m	9.4	34.0					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
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。

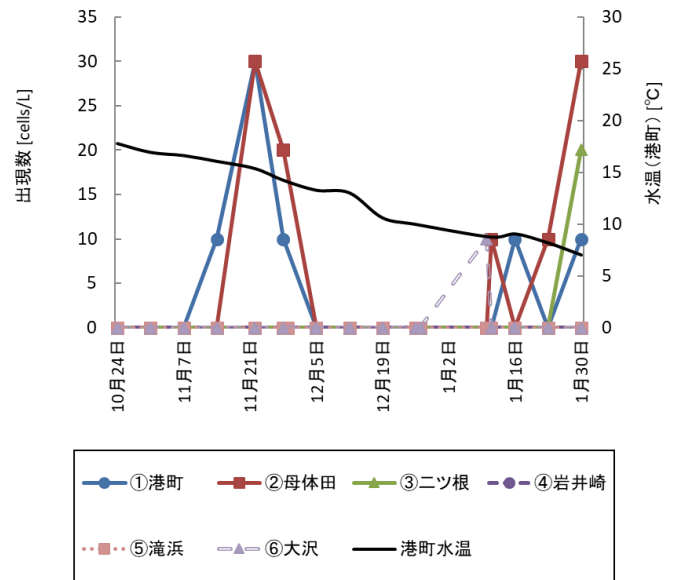
※次回の調査は 2月6日 に実施予定です。

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	-	-
1月16日	10	0	0	0	-	0
1月23日	0	10	0	0	0	-
1月30日	10	30	20	0	-	0

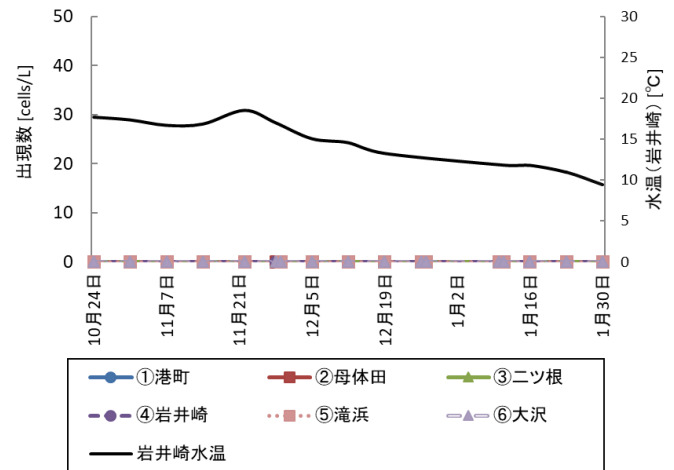
調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
10月24日	0	0	0	0	0	0
10月31日	0	0	0	0	0	0
11月7日	0	0	0	0	0	0
11月14日	0	0	0	0	0	0
11月22日	0	0	0	0	0	0
11月28日	0	0	0	0	-	0
11月29日	-	-	-	-	0	-
12月5日	0	0	0	0	0	0
12月12日	0	0	0	0	0	0
12月19日	0	0	0	0	0	0
12月26日	0	0	0	-	-	-
12月27日	-	-	-	-	0	0
1月10日	-	-	-	-	0	0
1月11日	0	0	0	0	-	-
1月16日	0	0	0	0	-	0
1月23日	0	0	0	0	0	-
1月30日	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
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	-	-
1月16日	530	0	0	0	-	0
1月23日	0	0	0	0	0	-
1月30日	0	0	0	0	-	0

### Alexandrium spp.



### D. fortii



### D. acuminata

