

# 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

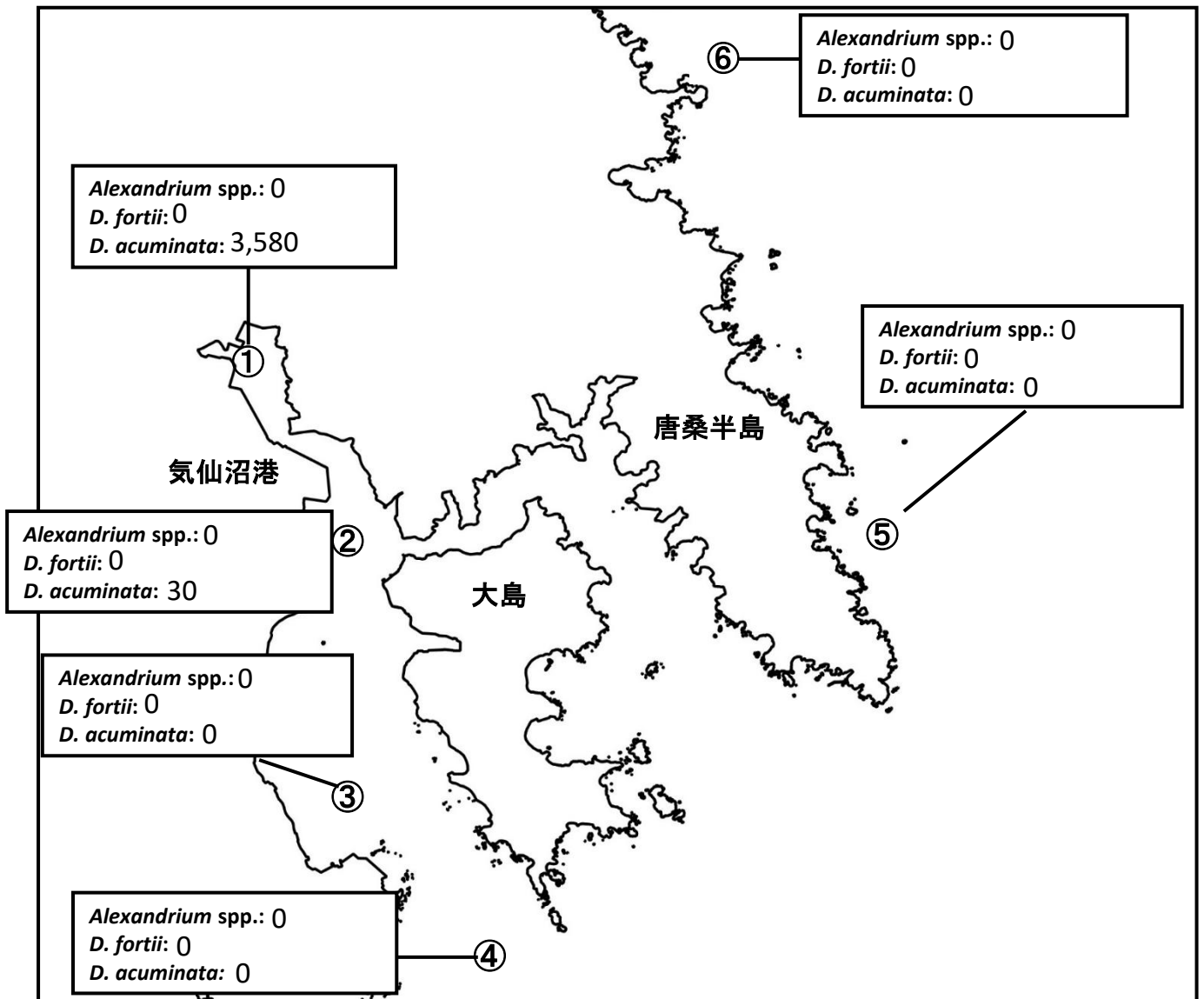
調査日: 11月25日

調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				
				<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	13.9	33.4	0	0	3,580	0	
	5m	14.4	33.8					
②母体田	0m	14.0	33.7	0	0	30	0	
	5m	14.2	33.8					
	10m	14.1	33.8					
③二ツ根	0m	13.0	33.1	0	0	0	0	
	5m	12.8	33.2					
④岩井崎	0m	13.6	33.7	0	0	0	0	
	5m	13.7	33.8					
	10m	13.9	33.8					
⑤滝浜	10m	－	－	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	－	－	0	0	0	0	

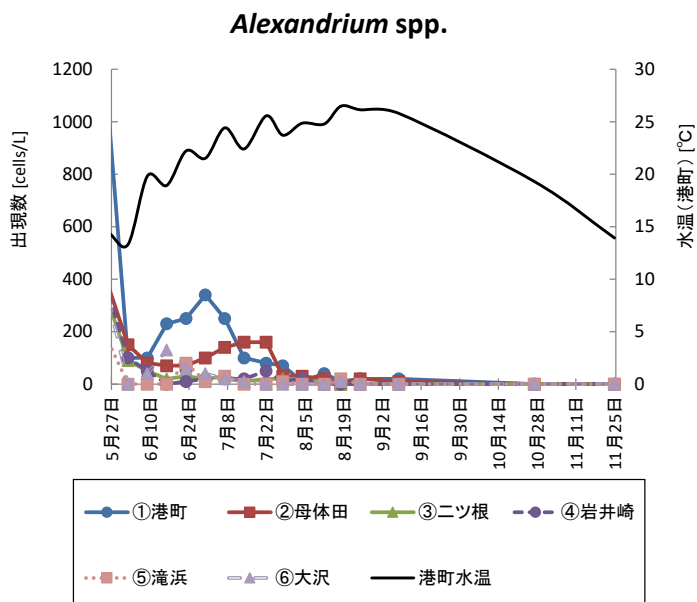
※ *Alexandrium* spp. はまひ性貝毒、*D. fortii* と *D. acuminata* は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※ 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。

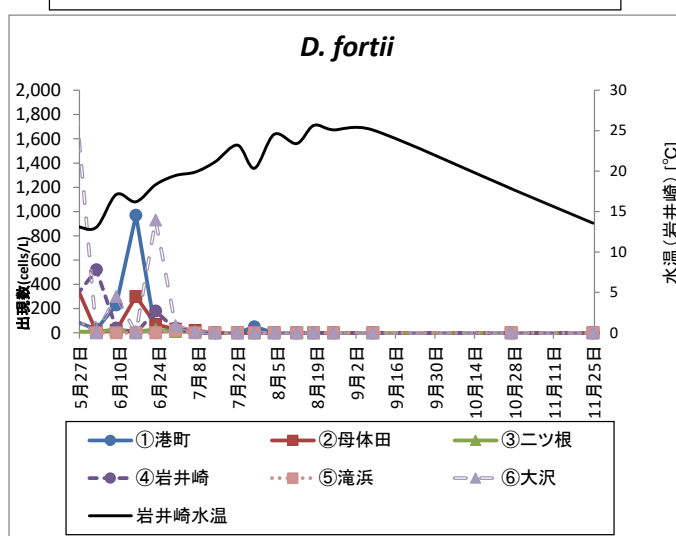
※ 次回の調査は12月15日 に実施予定です。



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
5月26日	1,020	370	310	340	160	320
6月2日	100	150	90	100	-	-
6月9日	100	80	50	50	-	40
6月16日	230	70	20	-	-	130
6月23日	250	70	30	10	80	60
6月30日	340	100	20	20	10	40
7月7日	250	140	30	20	30	20
7月14日	100	160	10	20	0	10
7月22日	80	160	20	50	-	-
7月28日	70	30	20	10	10	-
8月4日	10	30	20	20	0	-
8月12日	40	20	0	-	-	-
8月18日	10	0	0	0	20	10
8月25日	20	20	0	0	-	0
9月8日	20	10	0	0	-	-
10月27日	0	0	0	0	-	-
11月25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
5月26日	90	380	10	310	110	1,810
6月2日	30	10	10	520	-	-
6月9日	230	20	30	40	-	300
6月16日	970	300	10	-	-	0
6月23日	0	70	30	180	0	930
6月30日	40	30	10	30	20	60
7月7日	10	20	10	0	0	10
7月14日	0	0	0	0	0	0
7月22日	0	0	0	0	-	-
7月28日	50	0	0	0	0	-
8月4日	0	0	0	0	0	-
8月12日	0	0	0	0	-	-
8月18日	0	0	0	0	0	0
8月25日	0	0	0	0	-	0
9月8日	0	0	0	0	-	-
10月27日	0	0	0	0	-	-
11月25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
5月26日	70	140	0	100	0	1,120
6月2日	190	10	10	80	-	-
6月9日	80	20	0	0	-	40
6月16日	490	60	0	-	-	0
6月23日	2,970	750	0	50	0	120
6月30日	790	190	20	20	0	40
7月7日	40	130	0	10	0	30
7月14日	360	40	0	0	0	0
7月22日	50	220	0	0	-	-
7月28日	460	80	0	10	0	-
8月4日	590	80	0	0	0	-
8月12日	110	200	0	-	-	-
8月18日	360	250	0	0	30	250
8月25日	530	50	10	10	-	70
9月8日	140	50	40	0	-	-
10月27日	0	0	0	0	-	-
11月25日	3,580	30	0	0	0	0

