

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

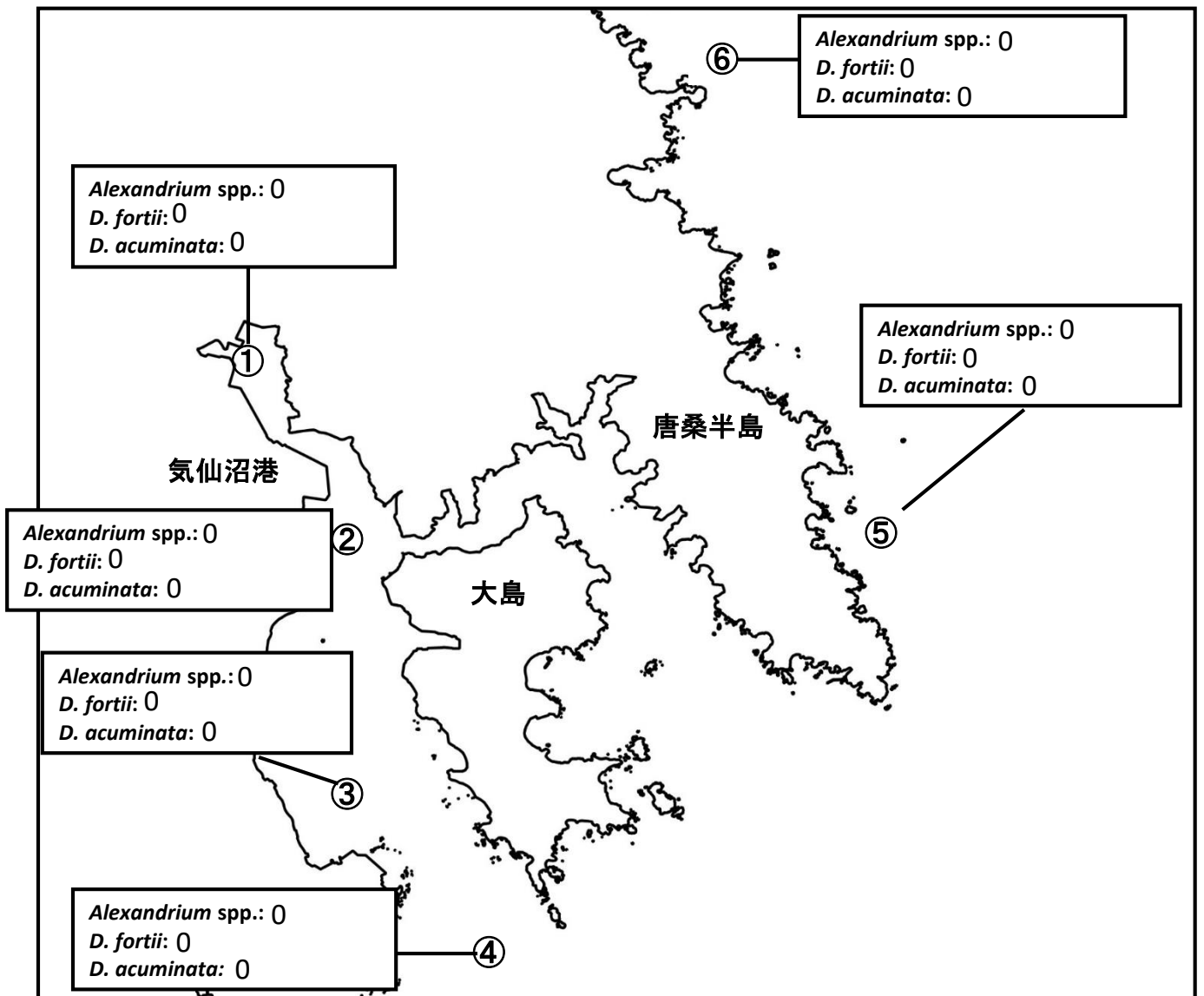
調査日: 11月25日

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	15.3	33.4	0	0	0	0	
	5m	15.3	33.4					
②母体田	0m	16.3	33.8	0	0	0	0	
	5m	16.3	33.8					
	10m	16.4	33.9					
③二ツ根	0m	14.9	33.6	0	0	0	0	
	5m	14.8	33.6					
④岩井崎	0m	17.2	34.1	0	0	0	0	
	5m	17.2	34.1					
	10m	17.0	34.1					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	-	-	0	0	0	10	tripos

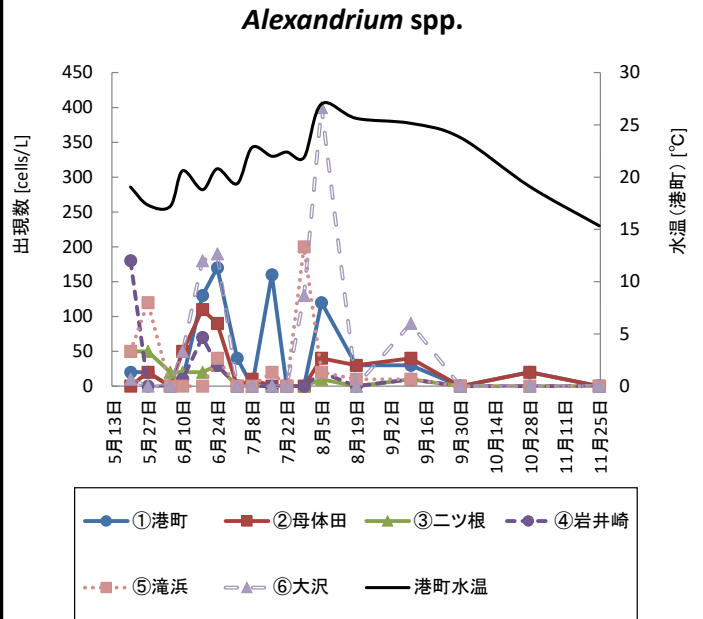
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※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。

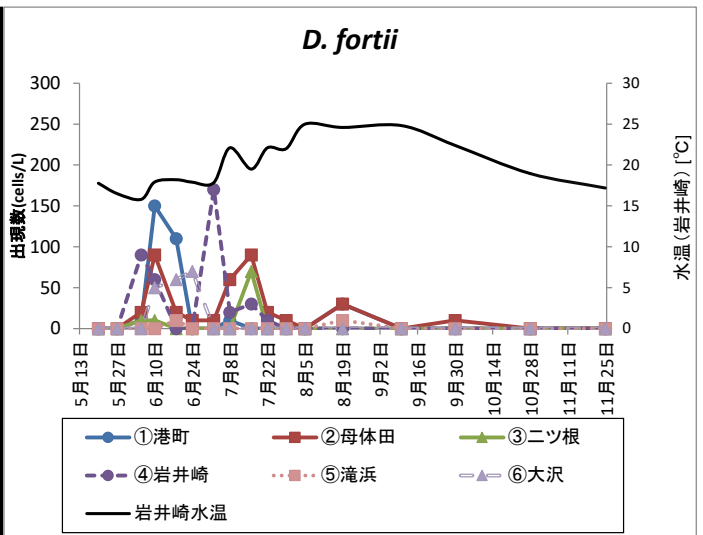
※次回の調査は 12月16日 に実施予定です。



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
5月20日	20	0	50	180	50	10
5月27日	20	20	50	-	120	-
6月5日	0	0	20	0	-	-
6月10日	10	50	20	10	-	50
6月18日	130	110	20	70	0	180
6月24日	170	90	30	30	40	190
7月2日	40	0	0	0	0	-
7月8日	0	10	0	0	-	-
7月16日	160	0	0	0	20	0
7月22日	0	0	0	0	-	0
7月29日	0	0	0	0	200	130
8月5日	120	40	10	20	20	400
8月19日	30	30	0	0	10	-
9月10日	30	40	10	10	10	90
9月30日	0	0	0	0	-	0
10月28日	20	20	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20日	0	0	0	0	0	0
5月27日	0	0	-	0	-	0
6月5日	10	20	10	90	-	-
6月10日	150	90	10	60	-	50
6月18日	110	20	0	0	10	60
6月24日	0	10	0	0	0	70
7月2日	0	10	0	170	0	-
7月8日	10	60	0	20	-	-
7月16日	0	90	70	30	-	-
7月22日	0	20	0	10	-	-
7月29日	0	10	0	0	0	0
8月5日	0	0	0	0	0	0
8月19日	30	30	0	0	10	-
9月10日	0	0	0	0	0	0
9月30日	0	10	0	0	-	0
10月28日	0	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20日	0	0	0	0	0	0
5月27日	0	20	0	-	0	-
6月5日	50	0	0	0	-	-
6月10日	190	0	0	0	-	0
6月18日	1,850	50	10	0	0	0
6月24日	610	170	0	0	0	30
7月2日	510	100	20	90	0	-
7月8日	1,210	140	0	0	-	-
7月16日	1,720	180	0	0	0	0
7月22日	70	60	20	20	-	0
7月29日	130	20	0	0	0	0
8月5日	100	0	10	0	0	0
8月19日	410	10	0	0	30	0
9月10日	50	0	0	0	0	0
9月30日	0	0	0	0	-	0
10月28日	70	0	0	0	0	0
11月25日	0	0	0	0	0	0

