

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

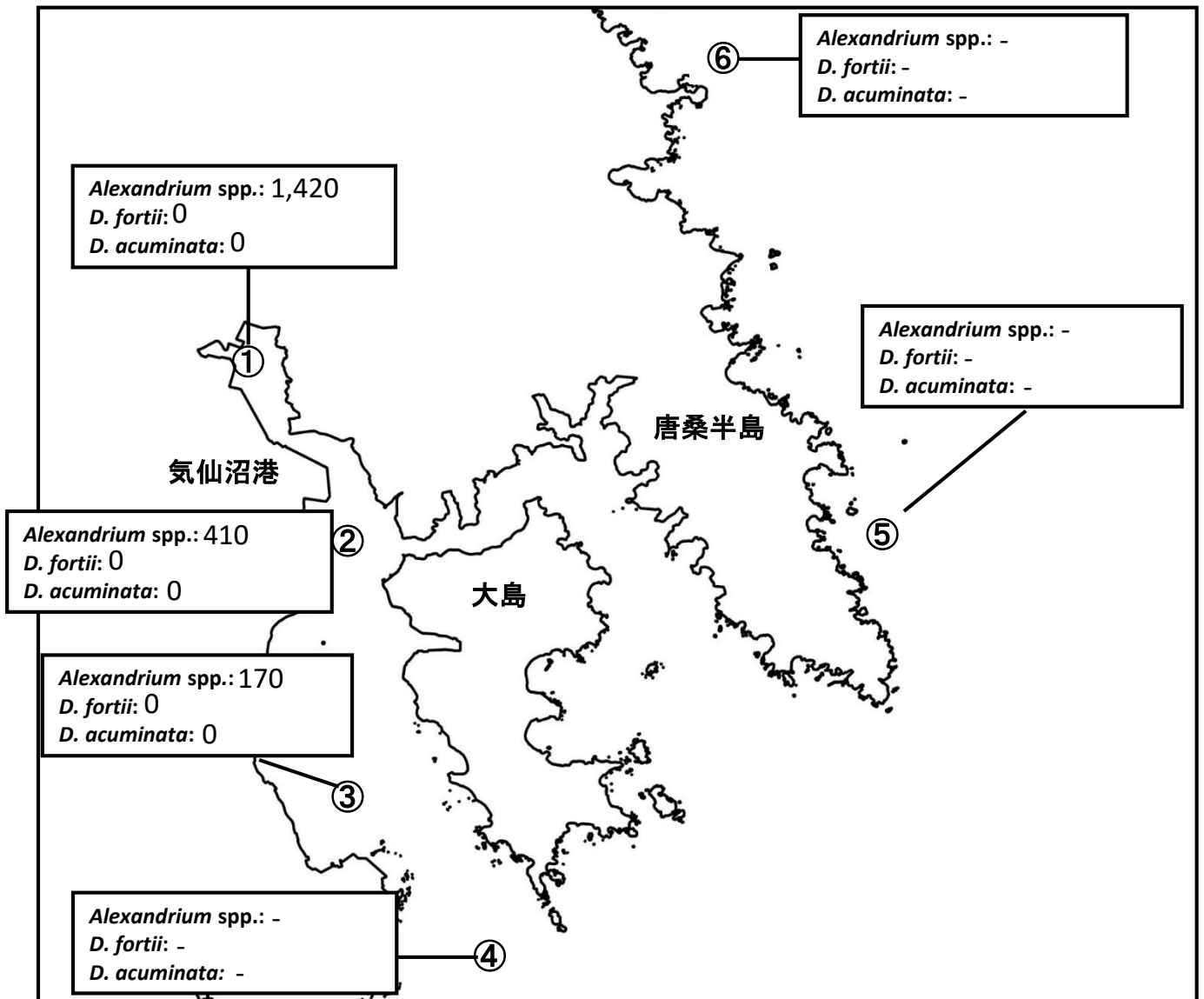
調査日: 5月7日

調査地点	水深	水温 (℃)	塩分	貝毒プランクトン出現数(cells/L)				
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	11.1	26.2	1,420	0	0	0	
	5m	10.4	33.3					
②母体田	0m	11.1	30.3	410	0	0	0	
	5m	10.2	33.4					
	10m	9.8	33.5					
③二ツ根	0m	11.3	31.4	170	0	0	0	
	5m	10.3	33.4					
④岩井崎	0m	－	－	－	－	－	0	欠測
	5m	－	－					
	10m	－	－					
⑤滝浜	10m	－	－	－	－	－	－	欠測
⑥大沢	10m	－	－	－	－	－	0	欠測

※*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。

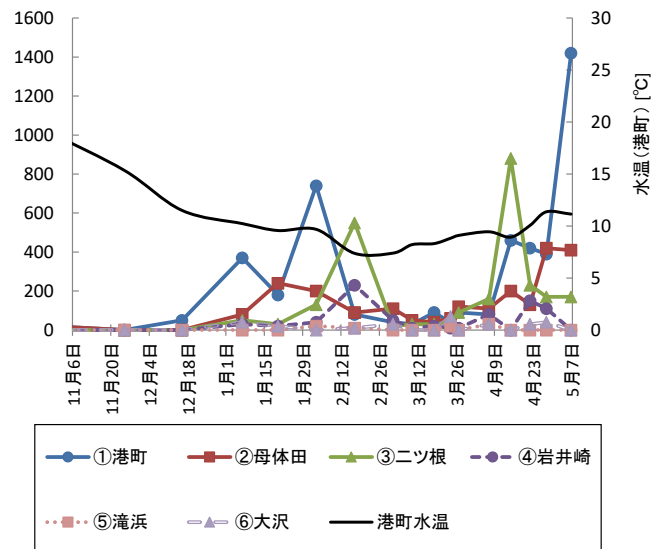
※プランクトン出現数は、水深0～10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は5月13日 に実施予定です。

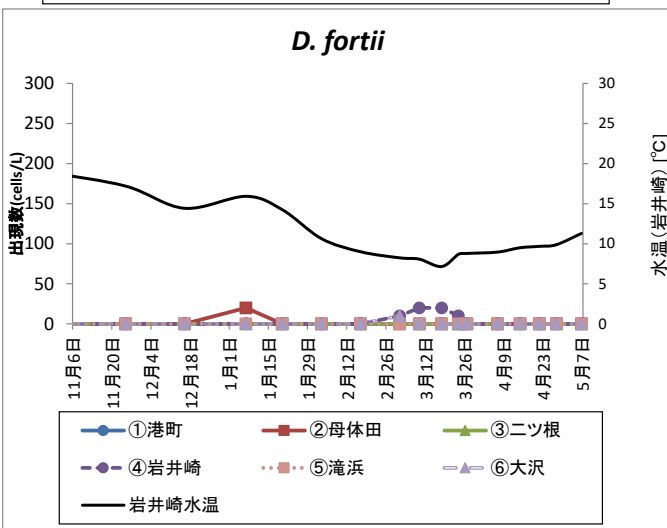


調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
10月28日	20	20	0	0	0	-
11月25日	0	0	0	0	0	0
12月16日	50	0	0	0	-	-
1月7日	370	80	50	30	-	40
1月20日	180	240	30	20	0	20
2月3日	740	200	130	40	20	0
2月17日	80	90	550	230	10	10
3月3日	40	110	20	50	-	30
3月10日	30	50	30	10	0	-
3月18日	90	40	30	20	-	-
3月24日	40	60	40	10	20	70
3月27日	90	120	90	10	-	-
4月7日	80	110	160	80	30	30
4月15日	460	200	880	-	-	-
4月22日	420	130	230	150	-	30
4月28日	390	420	170	110	-	40
5月7日	1,420	410	170	-	-	-

出現数 [cells/L]

Alexandrium spp.

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28日	0	0	0	0	0	-
11月25日	0	0	0	0	0	0
12月16日	0	0	0	0	0	0
1月7日	0	20	0	0	-	0
1月20日	0	0	0	0	0	0
2月3日	0	0	0	0	0	0
2月17日	0	0	0	0	0	0
3月3日	0	0	0	10	-	10
3月10日	0	0	0	20	0	-
3月18日	0	0	0	20	-	-
3月24日	0	0	0	10	0	0
3月27日	0	0	0	0	-	-
4月7日	0	0	0	0	0	0
4月15日	0	0	0	-	-	-
4月22日	0	0	0	0	-	0
4月28日	0	0	0	0	-	0
5月7日	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28日	70	0	0	0	0	0
11月25日	0	0	0	0	0	0
12月16日	0	0	0	0	0	0
1月7日	30	50	0	0	-	10
1月20日	10	10	0	0	0	0
2月3日	100	0	0	0	0	0
2月17日	10	0	0	0	10	0
3月3日	0	0	0	0	-	0
3月10日	0	0	0	0	0	-
3月18日	20	10	0	40	-	-
3月24日	20	0	0	10	0	40
3月27日	0	0	0	0	-	-
4月7日	0	0	0	0	0	0
4月15日	0	0	0	-	-	-
4月22日	0	0	0	0	-	10
4月28日	0	0	0	0	-	0
5月7日	0	0	0	-	-	-

出現数 [cells/L]

D. acuminata