

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

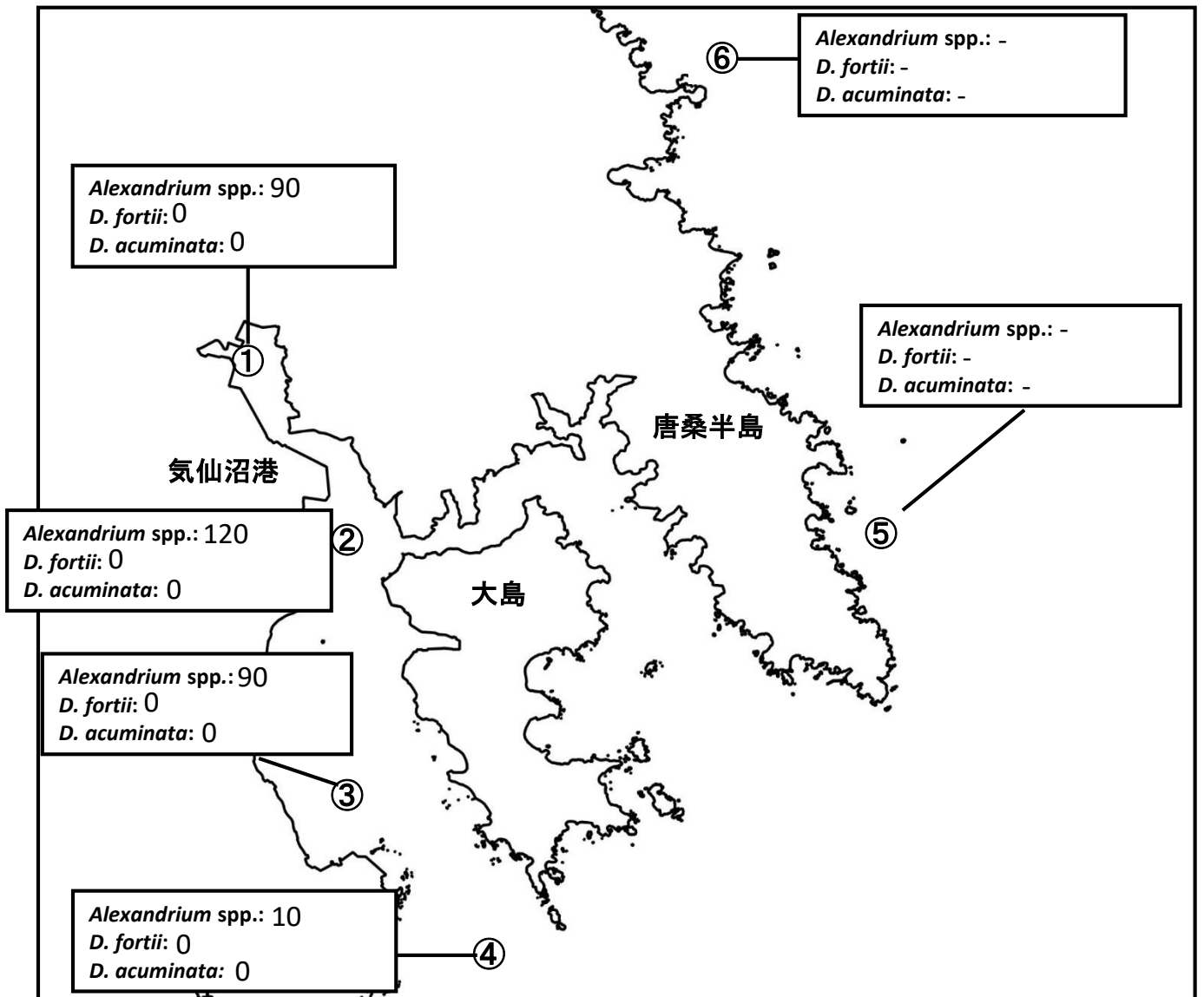
調査日: 3月27日

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	9.1	33.4	90	0	0	0	
	5m	9.0	33.6					
②母体田	0m	8.9	33.4	120	0	0	0	
	5m	8.6	33.6					
	10m	8.3	33.6					
③二ツ根	0m	9.2	33.5	90	0	0	0	
	5m	9.1	33.5					
④岩井崎	0m	8.8	33.5	10	0	0	0	
	5m	8.3	33.6					
	10m	8.1	33.6					
⑤滝浜	10m	－	－	－	－	－	－	欠測
⑥大沢	10m	－	－	－	－	－	－	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。

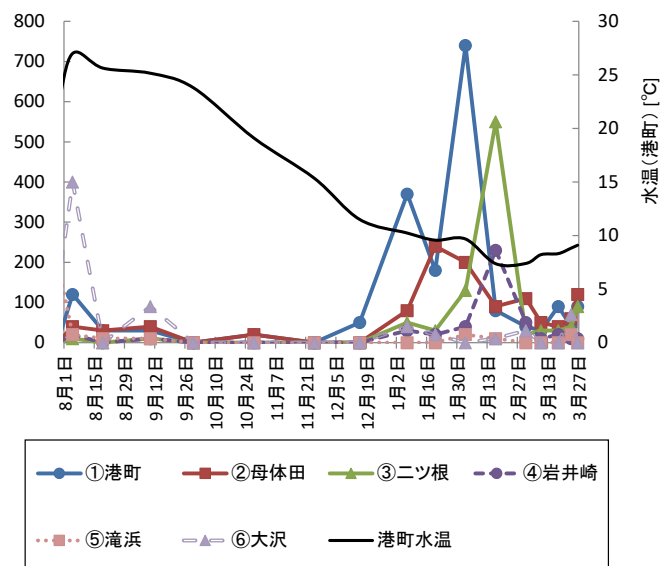
※プランクトン出現数は、水深0～10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は4月7日 に実施予定です。



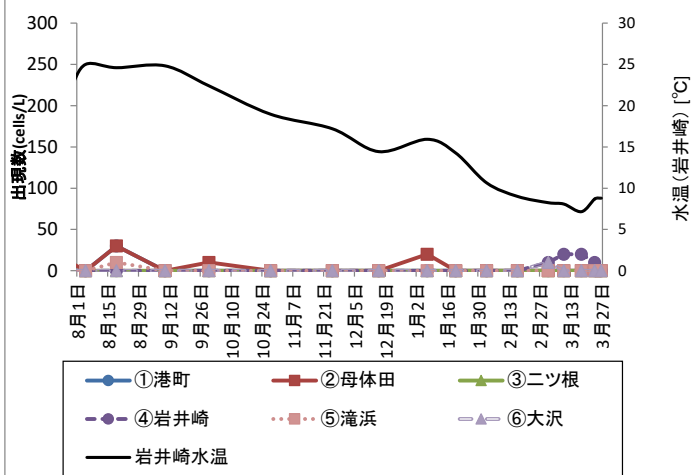
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
7月29日	0	0	0	0	200	130
8月5日	120	40	10	20	20	400
8月19日	30	30	0	0	10	—
9月10日	30	40	10	10	10	90
9月30日	0	0	0	0	—	0
10月28日	20	20	0	0	0	—
11月25日	0	0	0	0	0	0
12月16日	50	0	0	0	—	—
1月7日	370	80	50	30	—	40
1月20日	180	240	30	20	0	20
2月3日	740	200	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	—	—

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
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
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	—	—

出現数 (cells/L)

D. fortii

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
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
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	—	—

出現数 (cells/L)

D. acuminata