

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

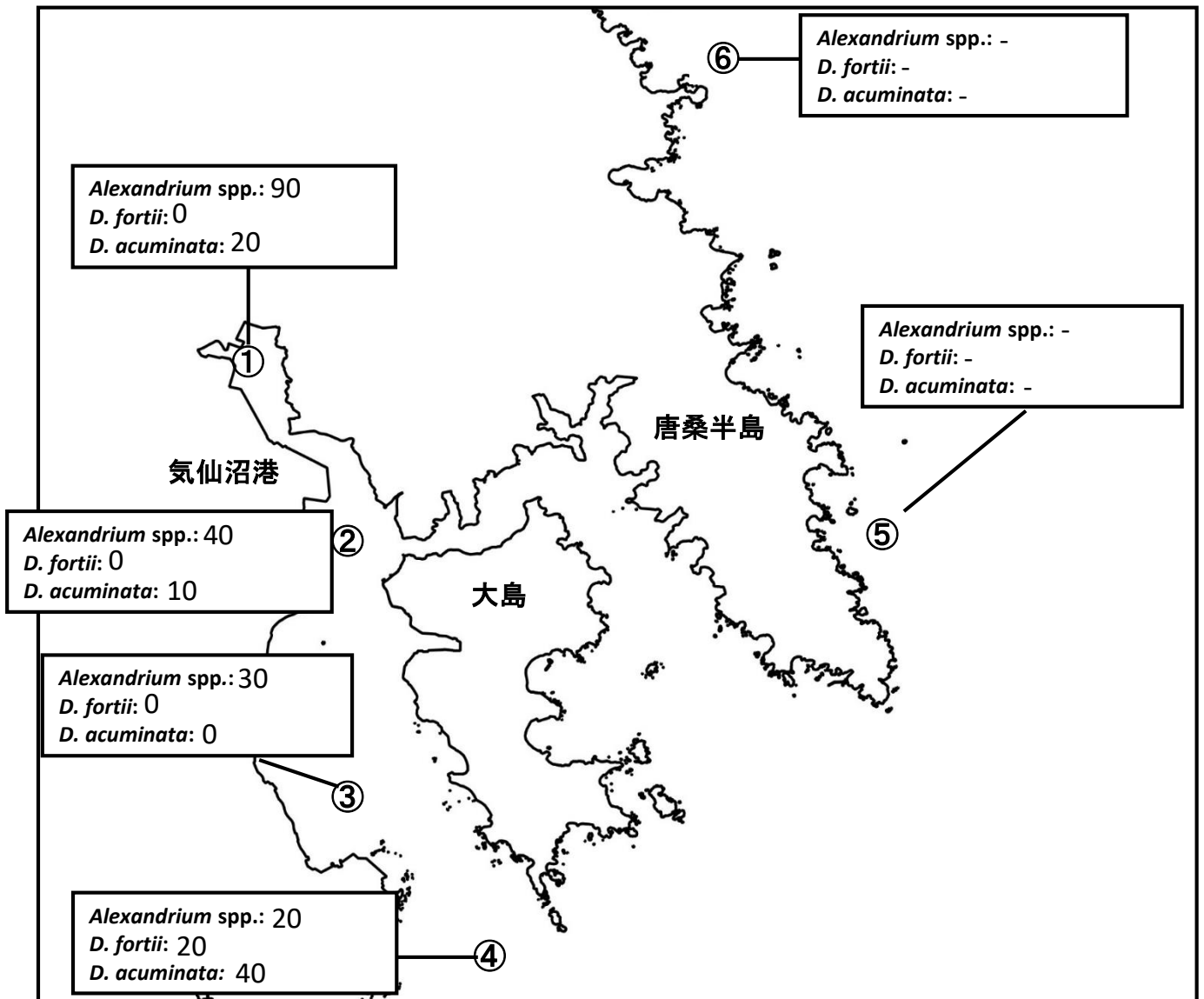
調査日: 3月18日

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	8.3	30.5	90	0	20	0	
	5m	8.4	33.6					
②母体田	0m	8.0	31.5	40	0	10	10	<i>D. infundibula</i>
	5m	8.3	33.5					
	10m	8.3	33.6					
③二ツ根	0m	7.1	32.8	30	0	0	0	
	5m	8.0	33.5					
④岩井崎	0m	7.2	32.8	20	20	40	0	
	5m	8.2	33.6					
	10m	8.2	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。

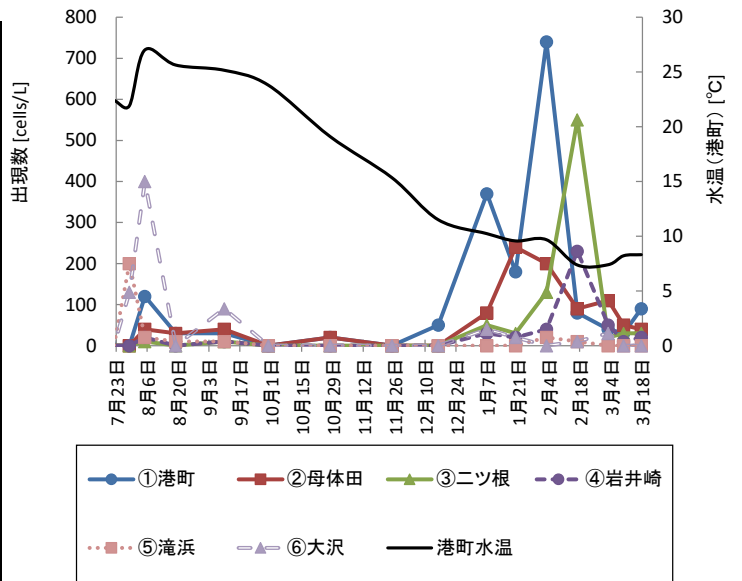
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は3月24日 に実施予定です。

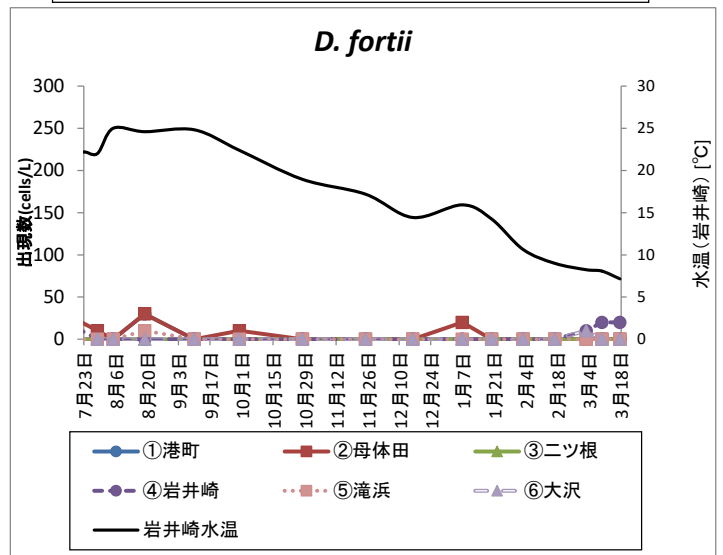


Alexandrium spp.

調査日	Alexandrium 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
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	-	-



調査日	D. fortii (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
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	-	-



調査日	D. acuminata (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
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	-	-

