

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

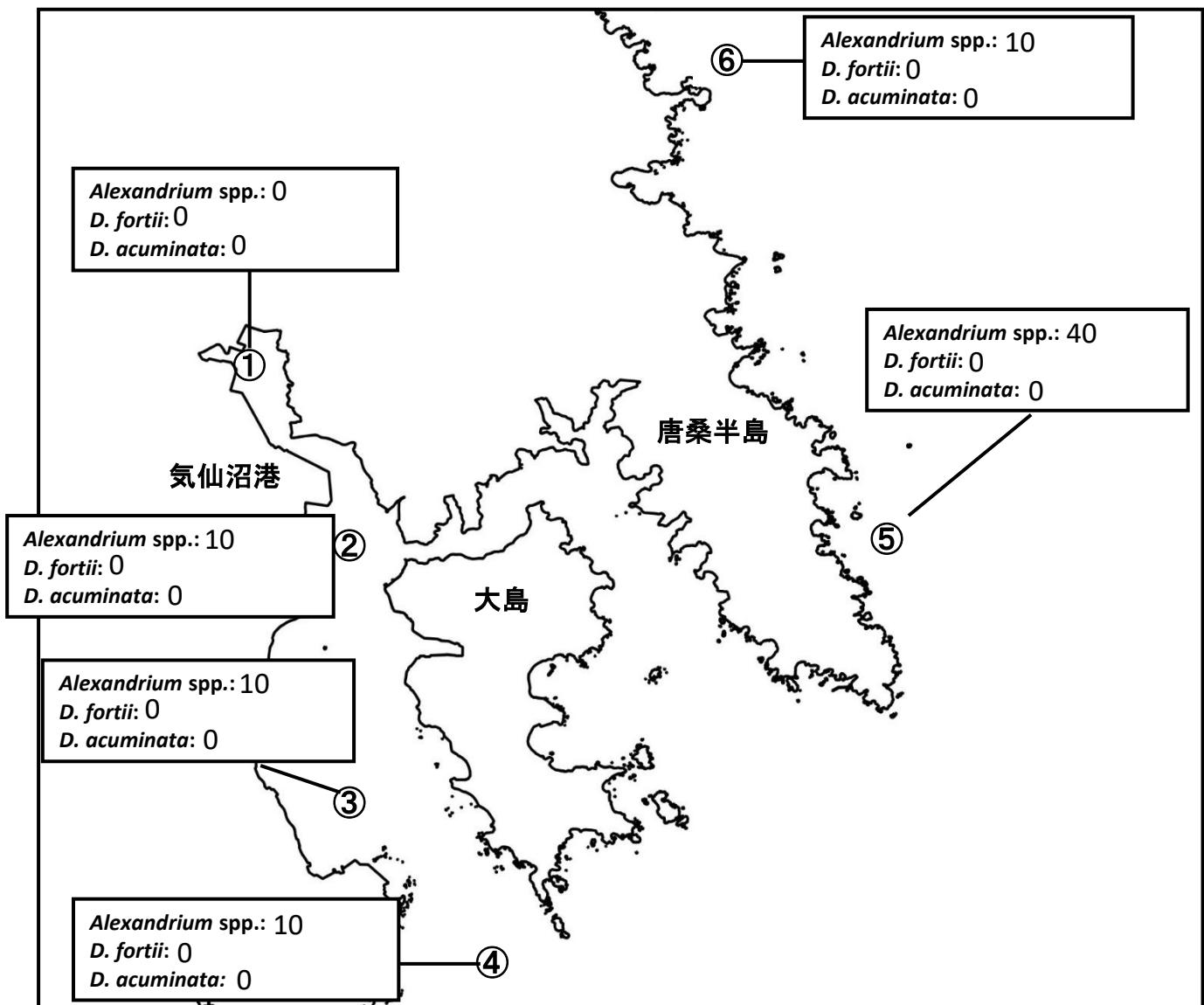
調査日: 2月2日

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	6.9	33.6	0	0	0	0		
	5m	7.0	33.6						
②母体田	0m	7.4	33.2	10	0	0	0		
	5m	7.8	33.8						
	10m	7.9	33.8						
③ニツ根	0m	6.4	33.7	10	0	0	0		
	5m	6.4	33.7						
④岩井崎	0m	8.4	33.8	10	0	0	0		
	5m	8.4	33.9						
	10m	8.4	33.9						
⑤滝浜	10m	-	-	40	0	0	0		
⑥大沢	10m	-	-	10	0	0	0		

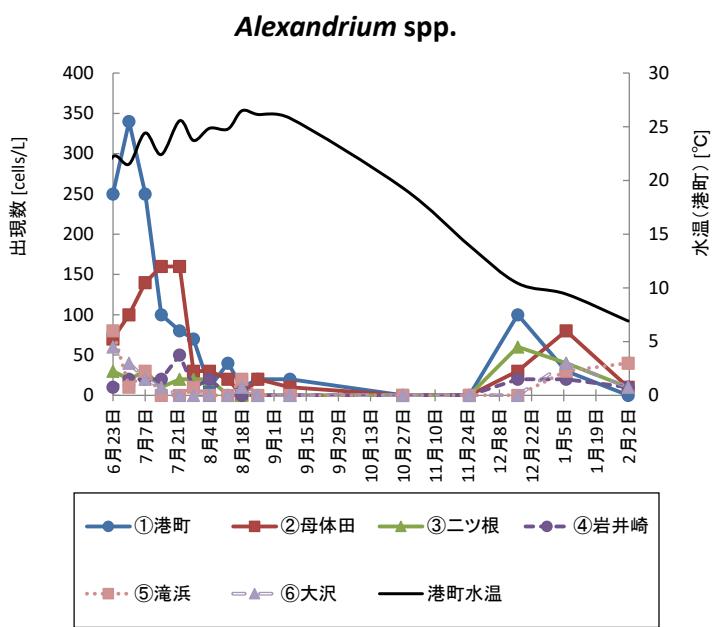
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※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。

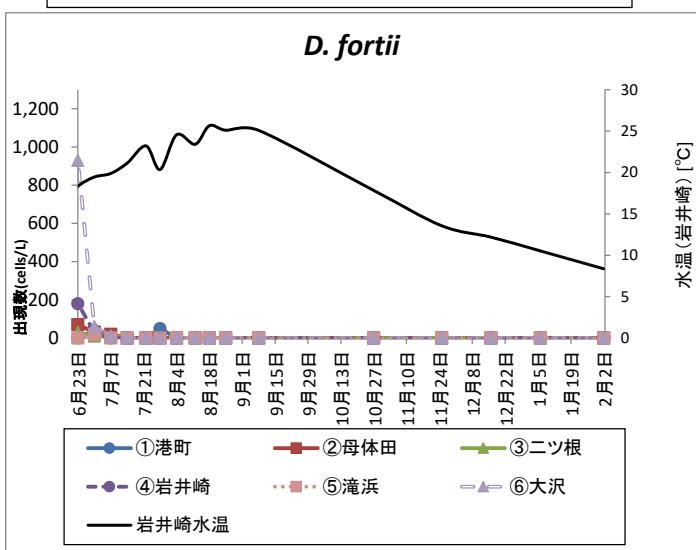
※次回の調査は2月16日 に実施予定です。



調査日	<i>Alexandrium spp.</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
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
12月16日	100	30	60	20	-	-
1月6日	30	80	40	20	30	40
2月2日	0	10	10	10	40	10



調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
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	-	-	-
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
12月16日	0	0	0	0	-	-
1月6日	0	0	0	0	0	0
2月2日	0	0	0	0	0	0



調査日	<i>D. acuminata</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
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
12月16日	110	0	0	0	-	-
1月6日	30	0	0	0	0	0
2月2日	0	0	0	0	0	0

