

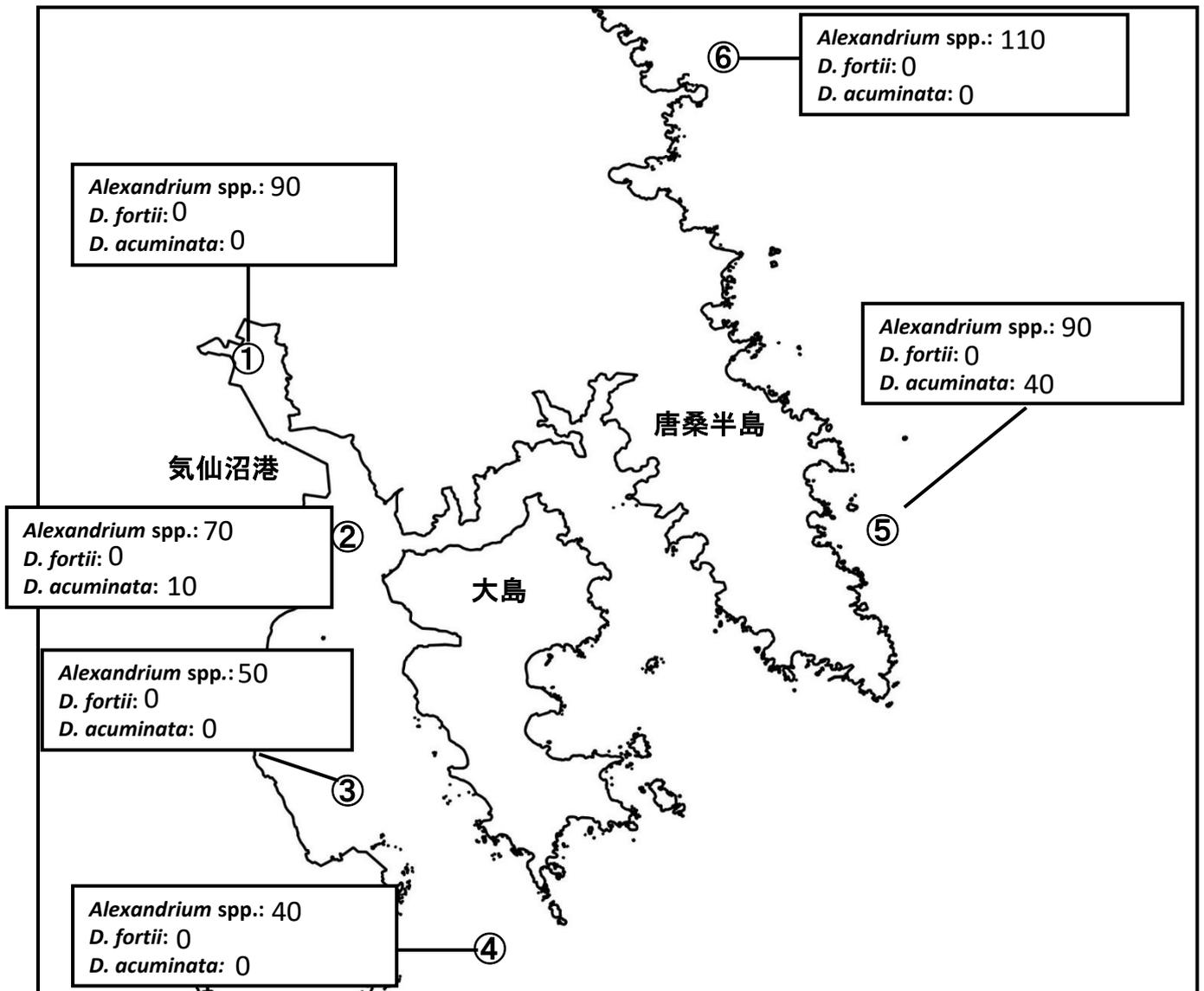
気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

表: 今回の調査結果

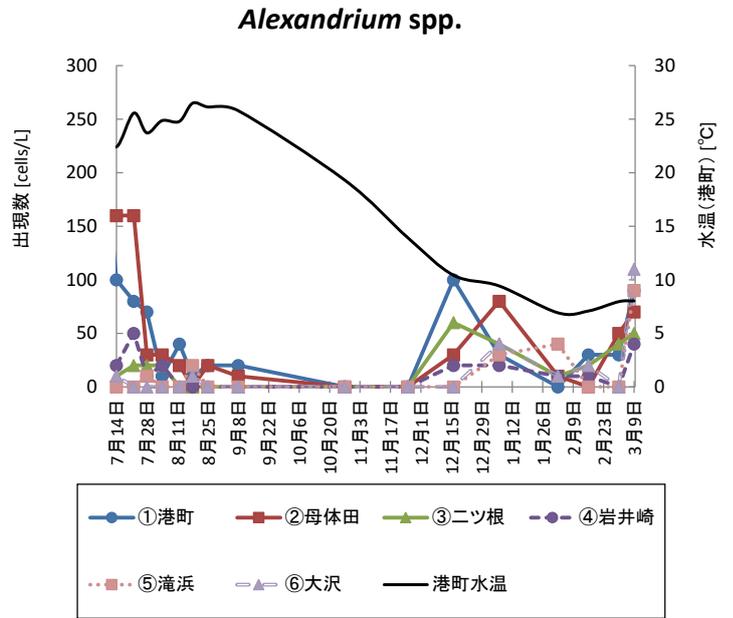
調査日: 3月9日

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	8.0	32.8	90	0	0	0
	5m	7.9	33.6				
②母体田	0m	7.8	33.5	70	0	10	0
	5m	7.6	33.6				
	10m	7.7	33.7				
③二ツ根	0m	7.5	33.5	50	0	0	0
	5m	7.7	33.6				
④岩井崎	0m	7.6	33.6	40	0	0	0
	5m	7.6	33.6				
	10m	7.5	33.7				
⑤滝浜	10m	-	-	90	0	40	0
⑥大沢	10m	-	-	110	0	0	0

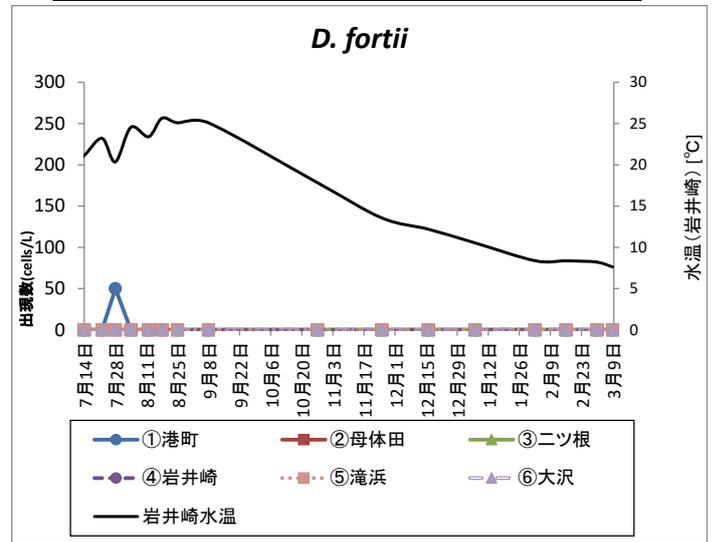
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。
 ※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。
 ※次回の調査は3月16日 に実施予定です。



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
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
2月16日	30	0	20	10	-	20
3月2日	30	50	40	-	-	-
3月9日	90	70	50	40	90	110



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
2月16日	0	0	0	0	-	0
3月2日	0	0	0	-	-	-
3月9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
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
2月16日	0	0	0	20	-	0
3月2日	0	0	0	-	-	-
3月9日	0	10	0	0	40	0

