

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

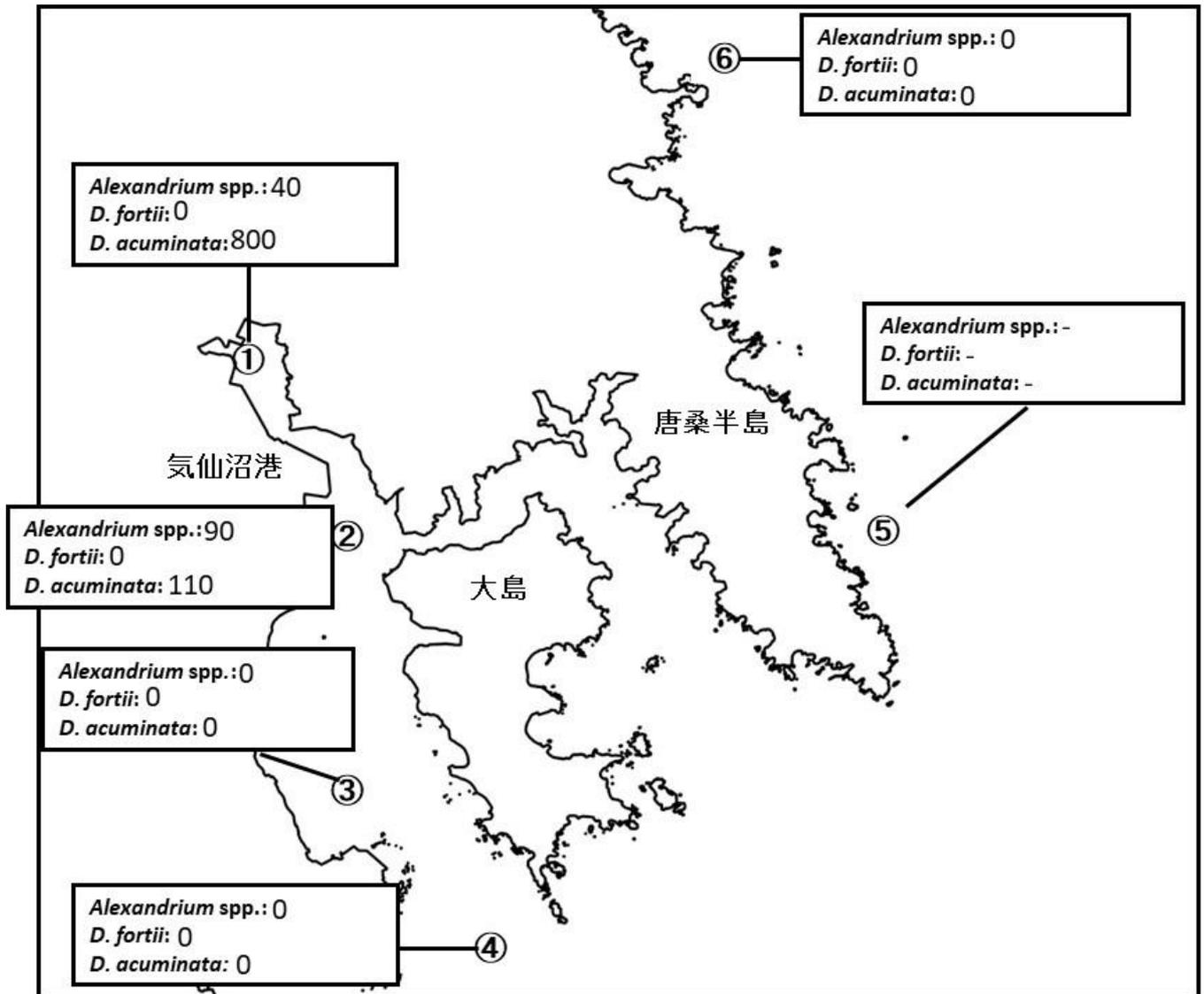


表: 今回の調査結果

調査日: 4月8日

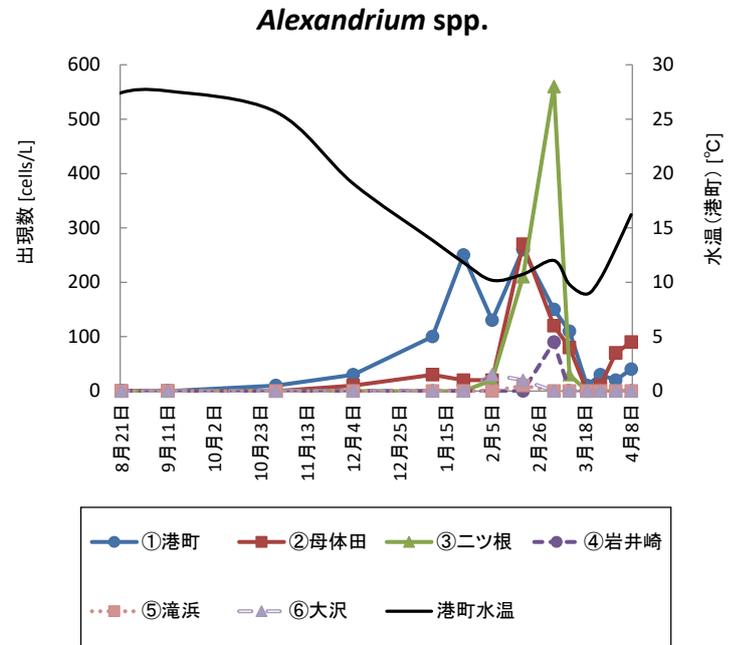
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(cells/L)			
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>		
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>
①港町	0m	16.2	30.3	40	0	800	0
	5m	13.8	34.1				
②母体田	0m	16.0	30.7	90	0	110	0
	5m	13.8	34.0				
	10m	13.3	34.2				
③ニツ根	0m	12.7	33.6	0	0	0	0
	5m	12.9	33.9				
④岩井崎	0m	12.9	33.6	0	0	0	0
	5m	13.7	34.4				
	10m	13.0	34.3				
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-
⑥大沢	10m	-	-	0	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。

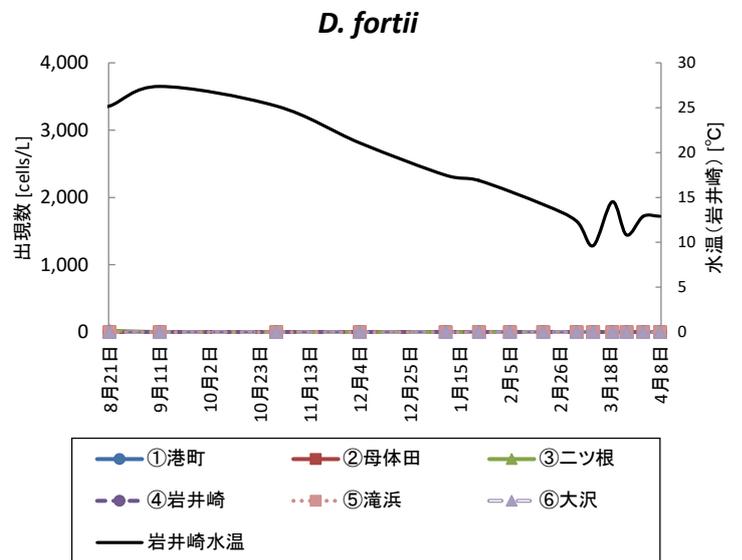
※プランクトン出現数は、水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 4月15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24日	30	0	0	0	0	0
7月31日	30	0	0	0	0	0
8月7日	10	0	0	0	0	0
8月21日	0	0	0	0	0	0
9月11日	0	0	0	0	0	0
10月30日	10	0	0	0	0	0
12月4日	30	10	0	0	0	0
1月9日	100	30	0	0	-	-
1月23日	250	20	-	-	-	-
2月5日	130	20	20	0	0	30
2月19日	260	270	210	0	10	20
3月4日	150	120	560	90	-	-
3月11日	110	80	30	0	-	0
3月19日	10	0	0	0	-	-
3月25日	30	10	0	0	0	0
4月1日	20	70	0	0	-	0
4月8日	40	90	0	0	-	0



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24日	0	0	0	0	0	0
7月31日	0	0	0	0	-	0
8月7日	0	0	0	0	0	0
8月21日	0	0	20	0	0	0
9月11日	0	0	0	0	0	0
10月30日	0	0	0	0	0	0
12月4日	0	0	0	0	0	0
1月9日	0	0	0	0	-	-
1月23日	0	0	-	-	-	-
2月5日	0	0	0	0	0	0
2月19日	0	0	0	0	0	0
3月4日	0	0	0	0	-	-
3月11日	0	0	0	0	-	0
3月19日	0	0	0	0	-	-
3月25日	0	0	0	0	0	0
4月1日	0	0	0	0	-	0
4月8日	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24日	0	0	0	0	0	20
7月31日	10	10	0	0	-	40
8月7日	40	0	0	0	10	40
8月21日	20	20	20	0	0	0
9月11日	20	0	0	0	20	0
10月30日	20	0	0	0	20	0
12月4日	100	10	0	0	0	0
1月9日	0	0	0	0	-	-
1月23日	20	0	-	-	-	-
2月5日	50	0	0	0	0	0
2月19日	140	0	0	0	0	0
3月4日	300	0	0	0	-	-
3月11日	590	0	0	0	-	0
3月19日	60	0	0	0	-	-
3月25日	110	10	0	0	0	0
4月1日	0	80	0	0	-	0
4月8日	800	110	0	0	-	0

