

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

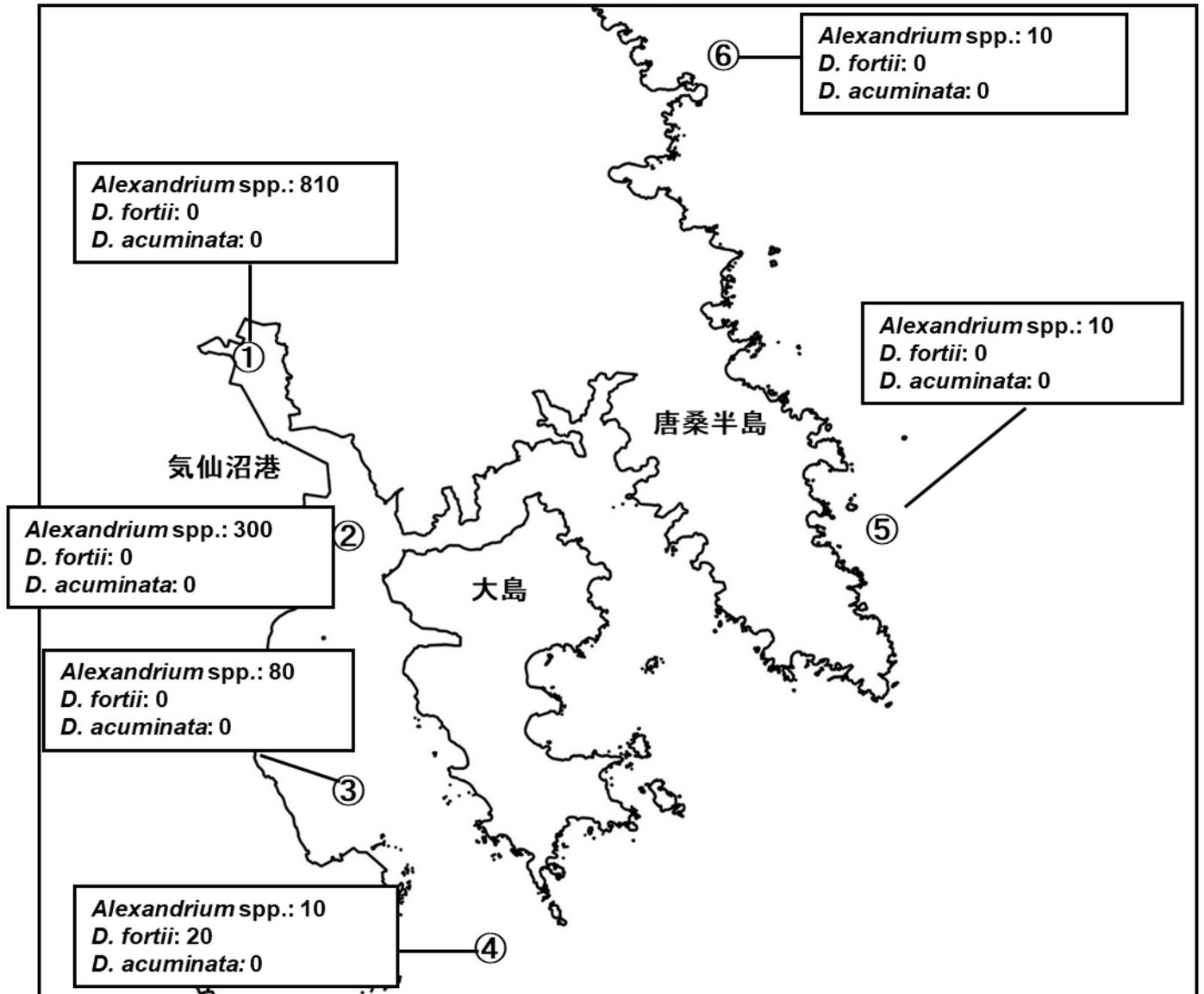


表: 今回の調査結果

調査日: 3月22日

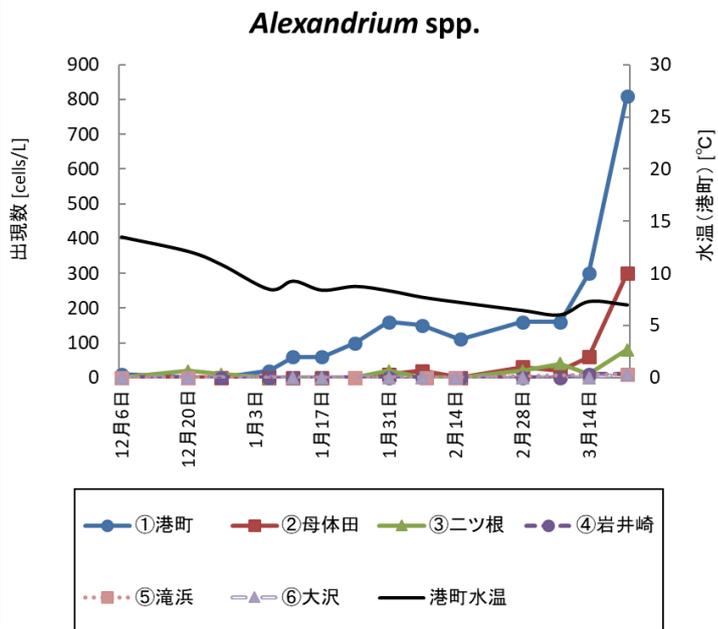
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	6.98	33.32	810	0	0	0	<i>D. mitra</i>
	5m	7.06	33.48					
②母体田	0m	6.30	32.64	300	0	0	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	6.01	33.36					
	10m	6.23	33.46					
③ニツ根	0m	5.39	32.90	80	0	0	0	
	5m	4.85	33.15					
④岩井崎	0m	5.13	32.38	10	20	0	10	<i>D. norvegica</i>
	5m	4.94	33.04					
	10m	4.83	33.09					
⑤滝浜	10m	-	-	10	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。

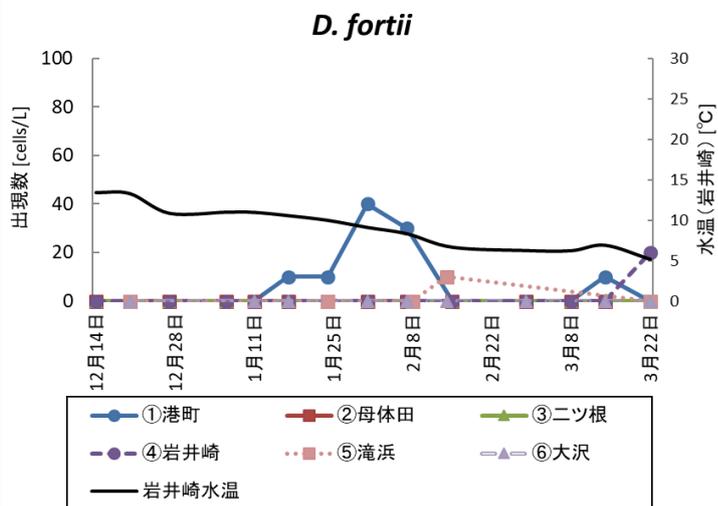
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は3月28日に実施予定です。

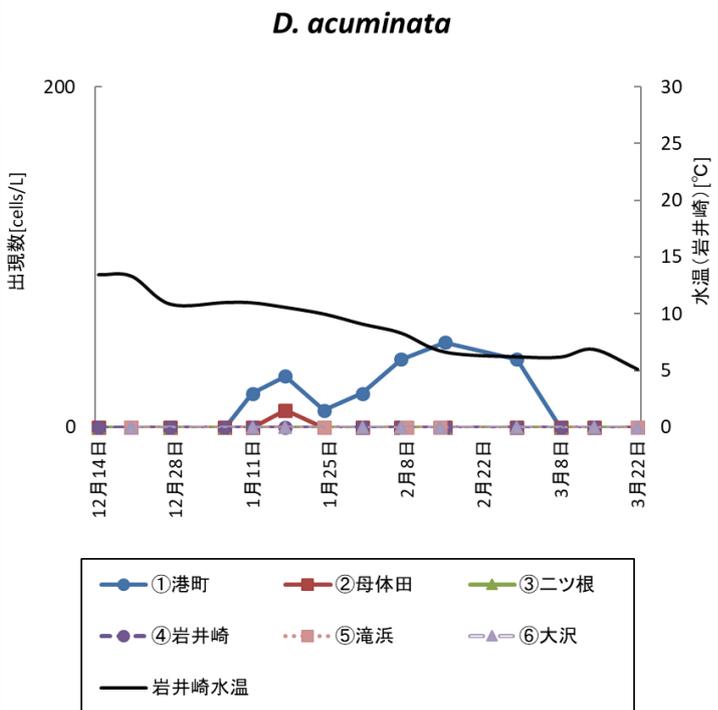
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
12月6日	10	0	0	0	0	0
12月20日	0	0	20	0	0	0
12月27日	0	0	10	0	-	-
1月6日	20	0	0	0	-	-
1月11日	60	0	0	0	-	0
1月17日	60	0	0	0	-	0
1月24日	100	0	0	0	0	-
1月31日	160	10	20	0	-	0
2月7日	150	20	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	0	0
2月15日	110	0	0	0	0	0
2月28日	160	30	20	0	-	0
3月8日	160	20	40	0	-	-
3月14日	300	60	10	10	-	0
3月22日	810	300	80	10	10	10



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
12月14日	0	0	0	0	-	-
12月20日	0	0	0	0	0	0
12月27日	0	0	0	0	-	-
1月6日	0	0	0	0	-	-
1月11日	0	0	0	0	-	0
1月17日	10	0	0	0	-	0
1月24日	10	0	0	0	0	-
1月31日	40	0	0	0	-	0
2月7日	30	0	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	10	0
2月15日	0	0	0	0	10	0
2月28日	0	0	0	0	-	0
3月8日	0	0	0	0	-	-
3月14日	10	0	0	0	-	0
3月22日	0	0	0	20	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
12月14日	0	0	0	0	-	-
12月20日	0	0	0	0	0	0
12月27日	0	0	0	0	-	-
1月6日	0	0	0	0	-	-
1月11日	20	0	0	0	-	0
1月17日	30	10	0	0	-	0
1月24日	10	0	0	0	0	-
1月31日	20	0	0	0	-	0
2月7日	40	0	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	0	0
2月15日	50	0	0	0	0	0
2月28日	40	0	0	0	-	0
3月8日	0	0	0	0	-	-
3月14日	0	0	0	0	-	0
3月22日	0	0	0	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

