

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

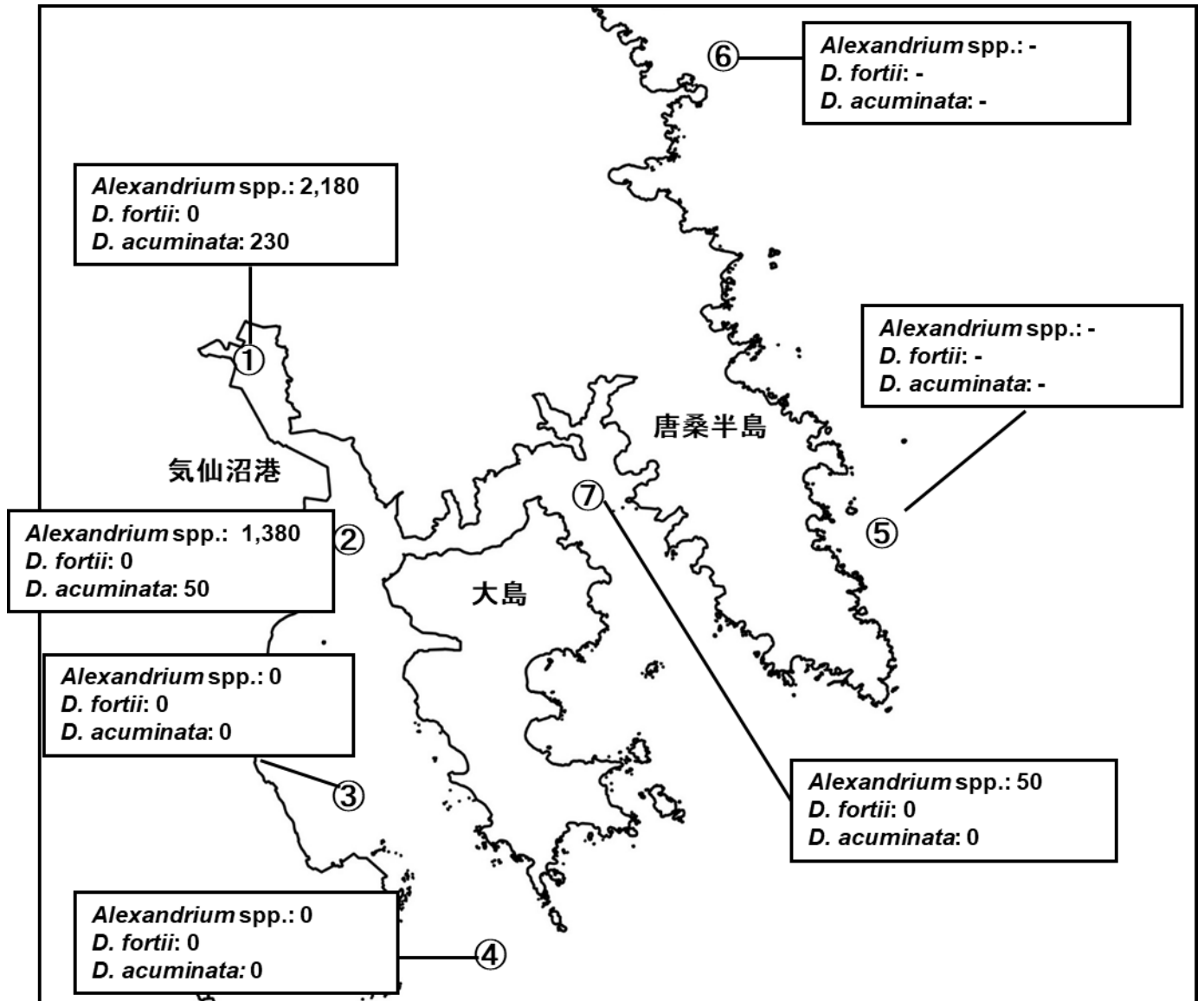


表: 今回の調査結果

調査日: 3月25日

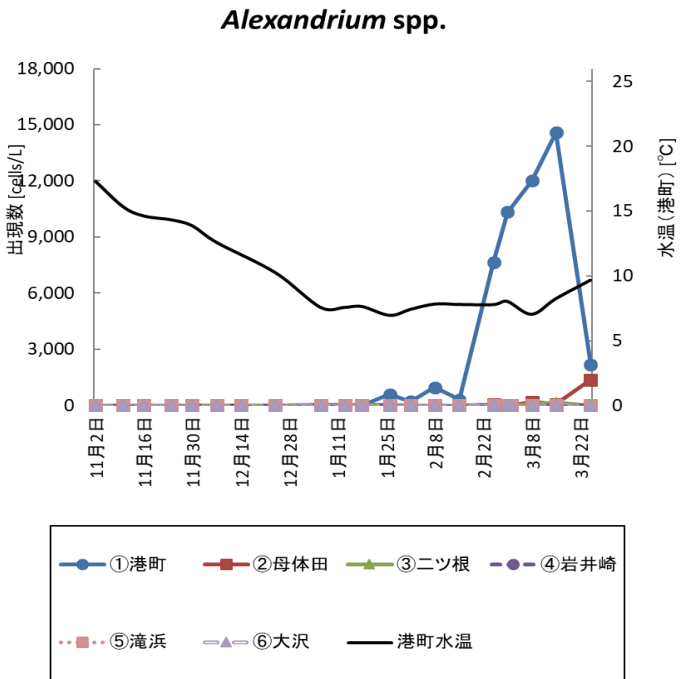
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	9.68	30.41	2,180	0	230	0	
	5m	8.59	33.62					
②母体田	0m	9.26	32.14	1,380	0	50	0	
	5m	8.29	33.59					
	10m	8.12	33.71					
③ニツ根	0m	8.54	32.70	0	0	0	0	
	5m	8.13	33.58					
④岩井崎	0m	8.68	32.88	0	0	0	0	
	5m	8.09	33.50					
	10m	7.91	33.58					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥大沢	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑦天神	0m	9.14	32.58	50	0	0	0	参考調査
	5m	8.20	33.50					
	10m	8.00	33.62					

※*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。

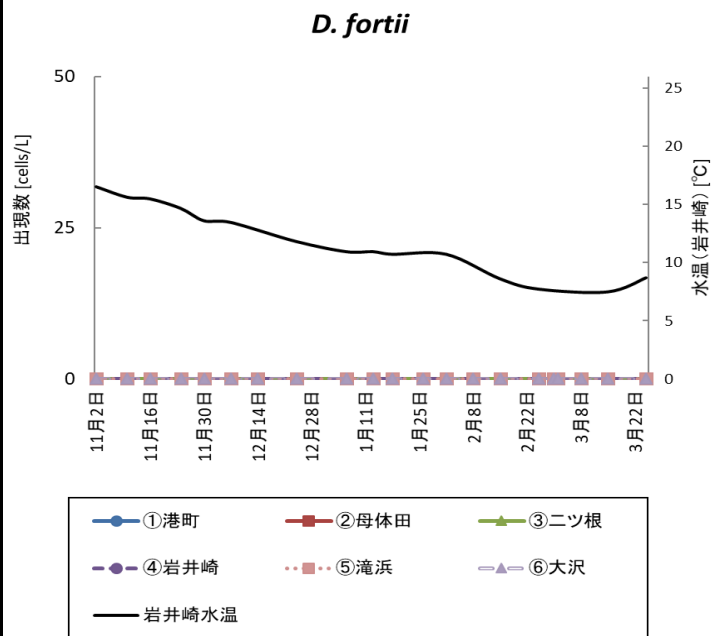
※プランクトン出現数は水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は3月29日に実施予定です。

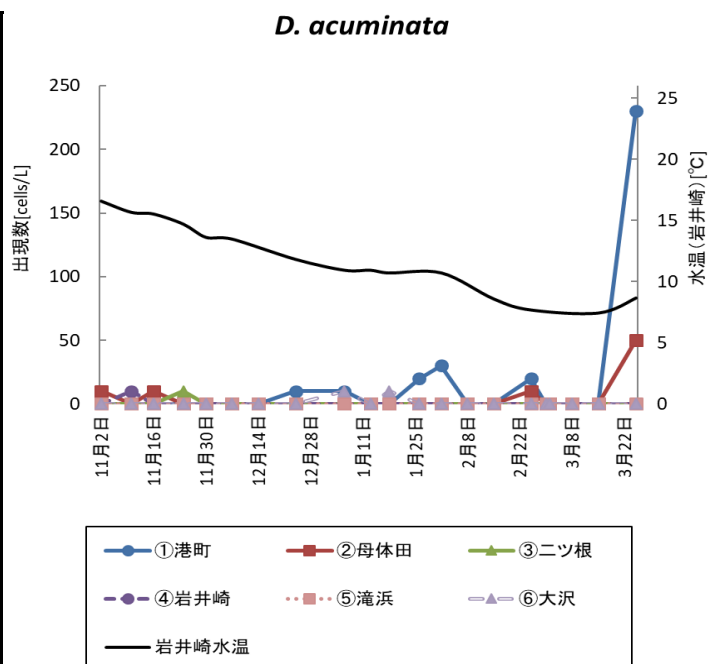
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
11月2日	0	0	0	0	0	0
11月10日	10	0	0	0	0	-
11月16日	0	0	0	0	0	0
11月24日	0	0	0	0	0	0
11月30日	0	0	0	0	0	0
12月7日	10	10	0	0	10	0
12月14日	-	-	-	-	-	0
12月24日	0	0	0	0	0	0
1月6日	20	0	0	0	0	0
1月13日	20	10	20	10	-	-
1月18日	10	0	20	0	-	0
1月26日	600	10	20	-	-	-
2月1日	220	0	0	0	10	0
2月8日	960	0	0	-	0	-
2月15日	320	10	0	0	-	0
2月25日	7,660	50	50	30	0	0
3月1日	10,330	10	0	20	-	-
3月2日	-	-	-	-	0	-
3月8日	12,010	190	60	-	0	0
3月15日	14,590	60	160	0	0	-
3月25日	2,180	1,380	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
11月2日	0	0	0	0	0	0
11月10日	0	0	0	0	0	-
11月16日	0	0	0	0	0	0
11月24日	0	0	0	0	0	0
11月30日	0	0	0	0	0	0
12月7日	0	0	0	0	0	0
12月14日	-	-	-	-	-	0
12月24日	0	0	0	0	0	0
1月6日	0	0	0	0	0	0
1月13日	0	0	0	0	-	-
1月18日	0	0	0	0	-	0
1月26日	0	0	0	-	-	-
2月1日	0	0	0	0	0	0
2月8日	0	0	0	-	0	-
2月15日	0	0	0	0	-	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月1日	0	0	0	0	-	-
3月2日	-	-	-	-	0	-
3月8日	0	0	0	-	0	0
3月15日	0	0	0	0	0	-
3月25日	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
11月2日	0	10	0	0	0	0
11月10日	0	0	0	10	0	-
11月16日	0	10	0	0	0	0
11月24日	0	0	10	0	0	0
11月30日	0	0	0	0	0	0
12月7日	0	0	0	0	0	0
12月14日	-	-	-	-	-	0
12月24日	10	0	0	0	0	0
1月6日	10	0	0	0	0	10
1月13日	0	0	0	0	-	-
1月18日	0	0	0	0	-	10
1月26日	20	0	0	-	-	-
2月1日	30	0	0	0	0	0
2月8日	0	0	0	-	0	-
2月15日	0	0	0	0	-	0
2月25日	20	10	0	0	0	0
3月1日	0	0	0	0	-	-
3月2日	-	-	-	-	0	-
3月8日	0	0	0	-	0	0
3月15日	0	0	0	0	0	-
3月25日	230	50	0	0	-	-



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

