

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

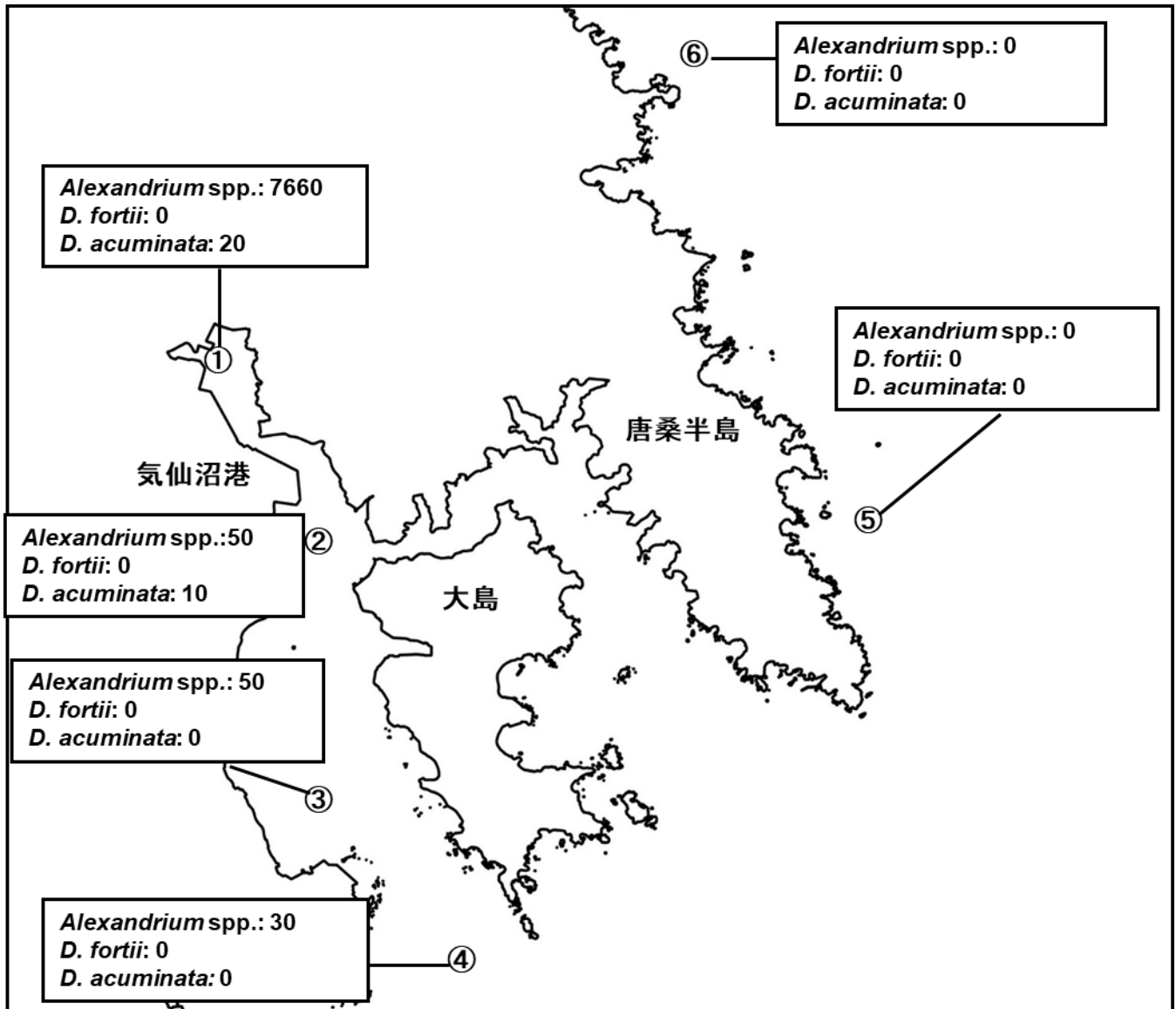


表: 今回の調査結果

調査日: 2月25日

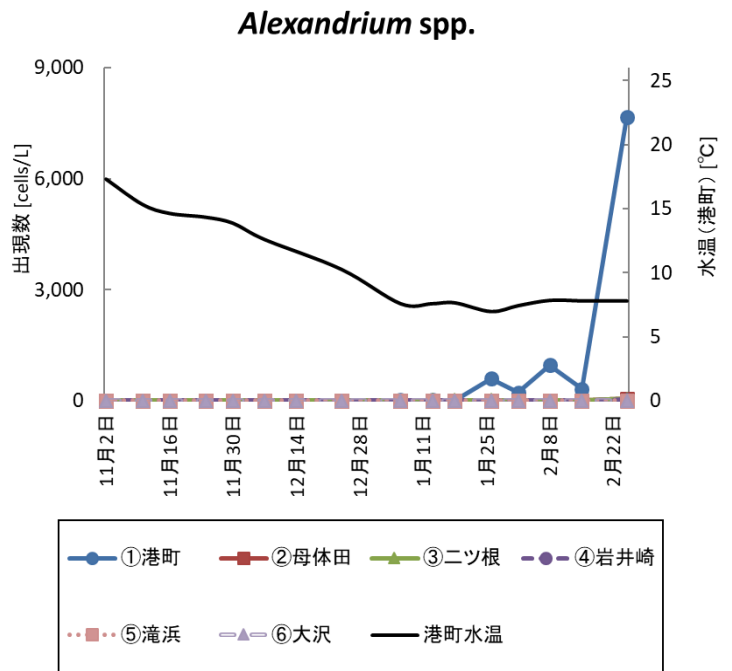
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	7.80	33.60	7,660	0	20	0	
	5m	7.72	33.72					
②母体田	0m	7.62	33.56	50	0	10	0	
	5m	8.05	33.83					
	10m	7.99	33.85					
③ニツ根	0m	6.74	33.76	50	0	0	0	
	5m	6.75	33.75					
④岩井崎	0m	7.69	33.82	30	0	0	0	
	5m	7.70	33.83					
	10m	7.70	33.83					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	2/22採水
⑥大沢	10m	-	-	0	0	0	0	2/22採水

※*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。

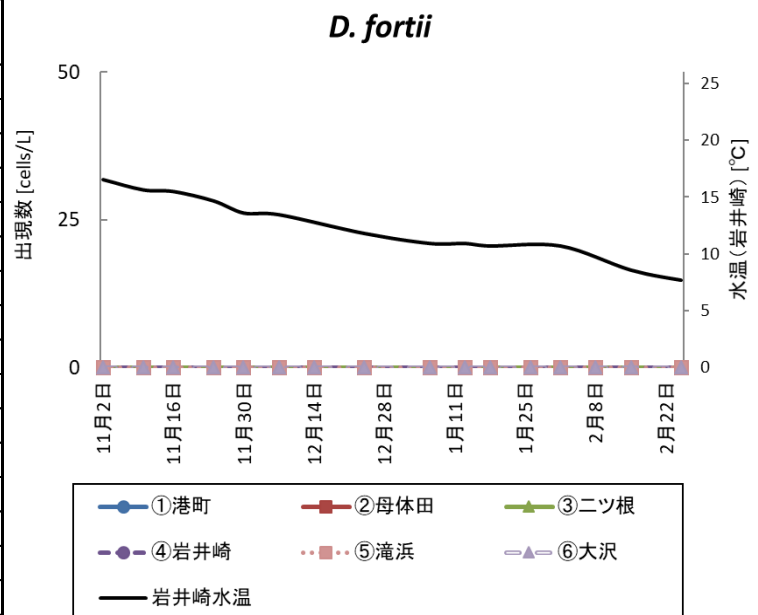
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は3月1日に実施予定です。

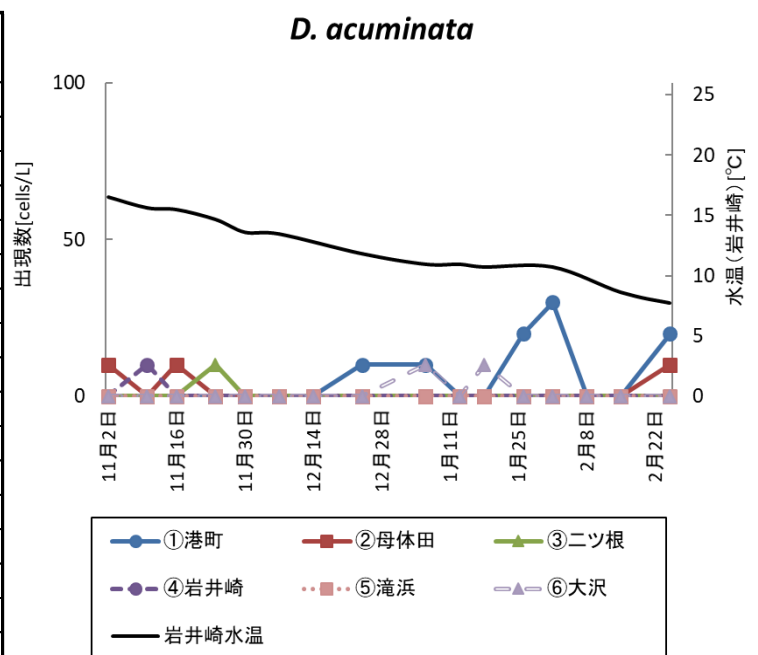
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
11月2日	0	0	0	0	0	0
11月10日	10	0	0	0	0	-
11月16日	0	0	0	0	0	0
11月24日	0	0	0	0	0	0
11月30日	0	0	0	0	0	0
12月7日	10	10	0	0	10	0
12月14日	-	-	-	-	-	0
12月24日	0	0	0	0	0	0
1月6日	20	0	0	0	0	0
1月13日	20	10	20	10	-	-
1月18日	10	0	20	0	-	0
1月26日	600	10	20	-	-	-
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



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



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



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

