

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

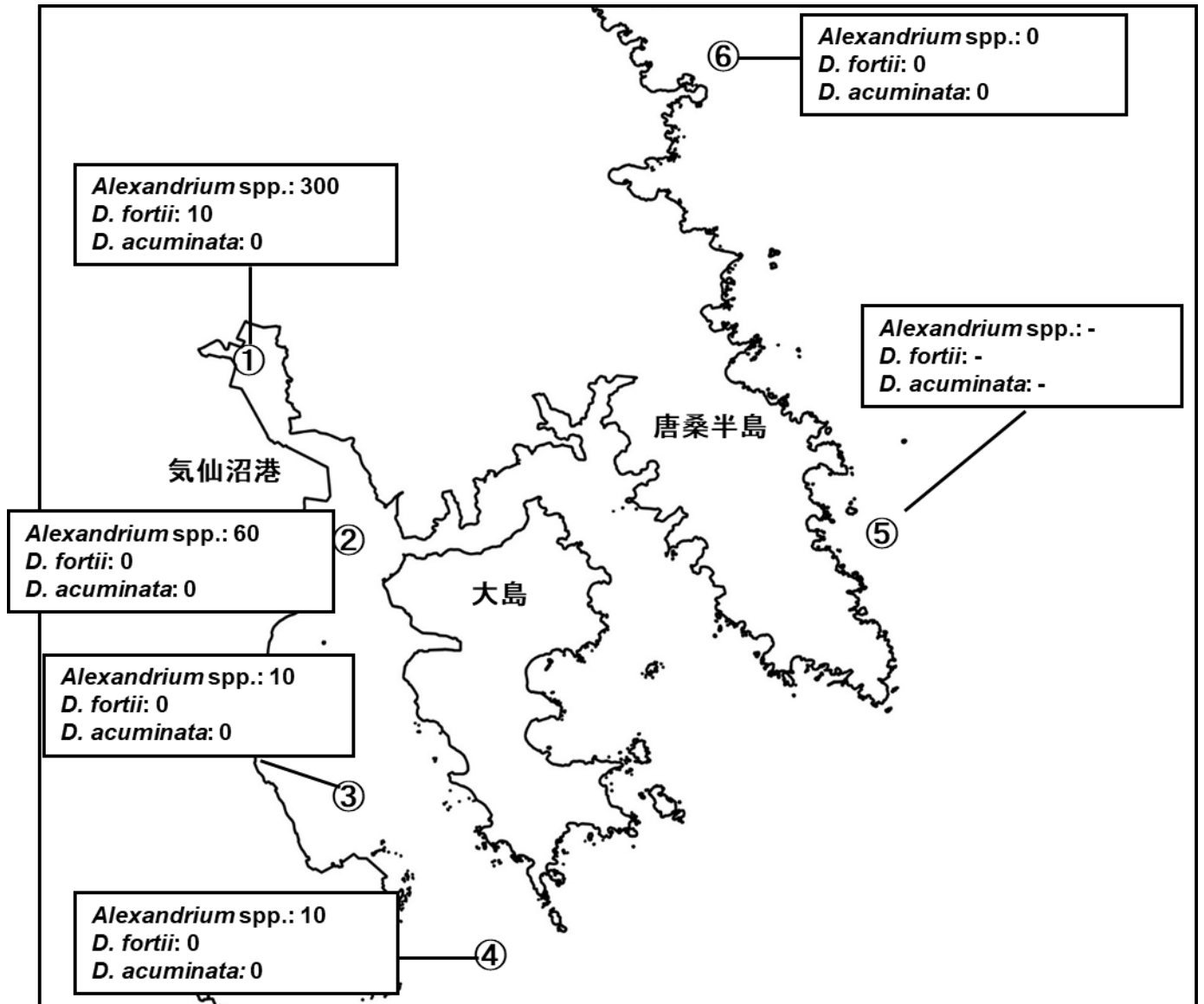


表: 今回の調査結果

調査日: 3月14日

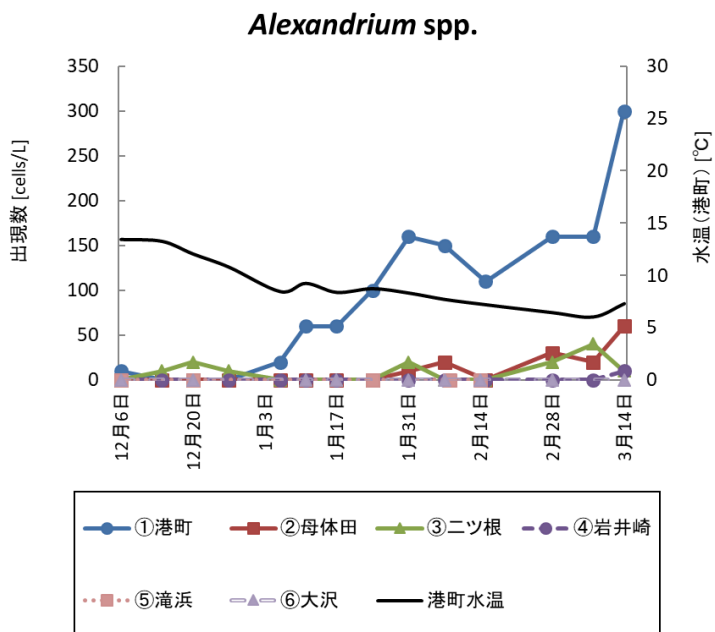
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	7.31	31.06	300	10	0	0	
	5m	6.87	33.54					
②母体田	0m	7.05	28.12	60	0	0	0	
	5m	6.74	33.54					
	10m	6.44	33.61					
③ニツ根	0m	6.76	32.98	10	0	0	0	
	5m	6.58	33.55					
④岩井崎	0m	6.88	33.12	10	0	0	0	
	5m	6.30	33.45					
	10m	6.08	33.45					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
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。

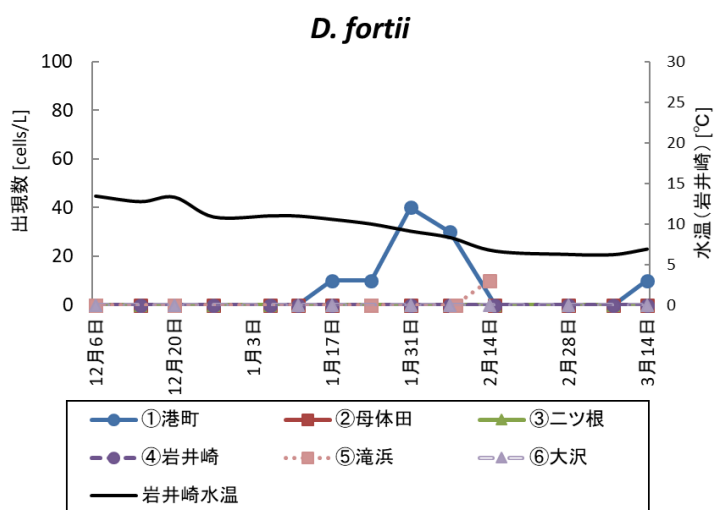
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は3月22日に実施予定です。

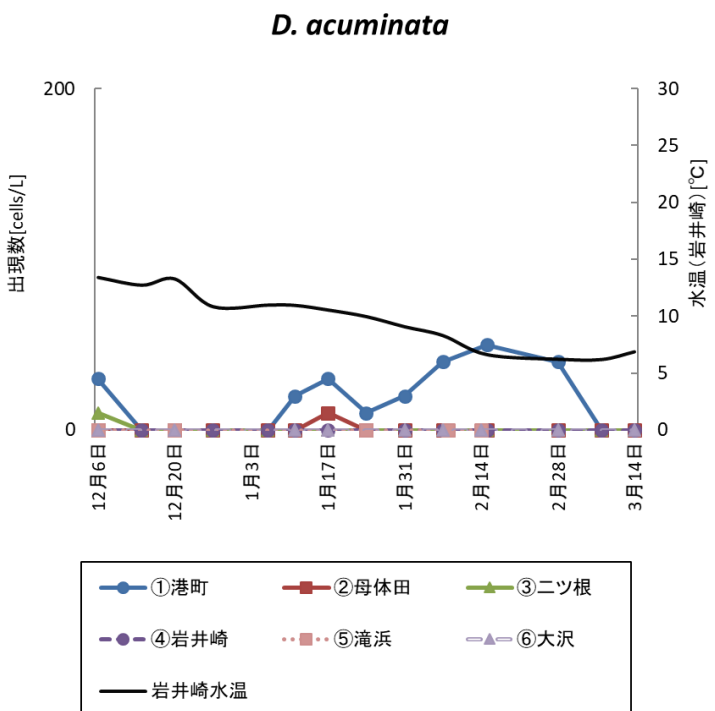
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
12月6日	10	0	0	0	0	0
12月14日	0	0	10	0	-	-
12月20日	0	0	20	0	0	0
12月27日	0	0	10	0	-	-
1月6日	20	0	0	0	-	-
1月11日	60	0	0	0	-	0
1月17日	60	0	0	0	-	0
1月24日	100	0	0	0	0	-
1月31日	160	10	20	0	-	0
2月7日	150	20	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	0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



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6日	0	0	0	0	0	0
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



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6日	30	0	10	0	0	0
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



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

