

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

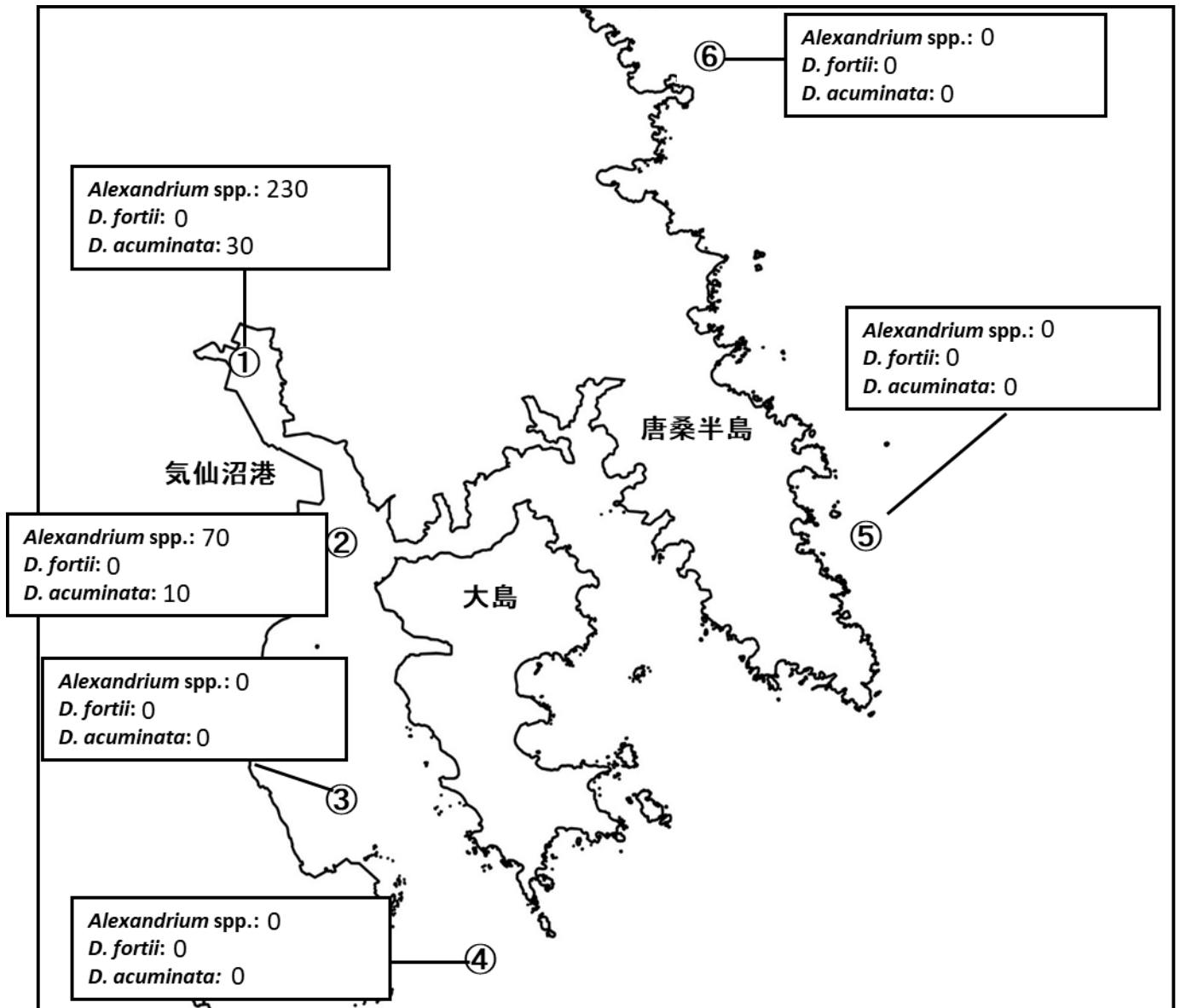


表: 今回の調査結果

調査日: 3月27・28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	9.4	33.4	230	0	30	0	3/27採水
	5m	9.1	33.8					
②母体田	0m	9.5	23.8	70	0	10	0	3/27採水
	5m	9.0	33.8					
	10m	8.7	33.8					
③ニツ根	0m	9.5	31.4	0	0	0	0	3/27採水
	5m	8.6	33.8					
④岩井崎	0m	9.1	31.4	0	0	0	0	3/27採水
	5m	8.5	33.7					
	10m	8.3	33.8					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
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。

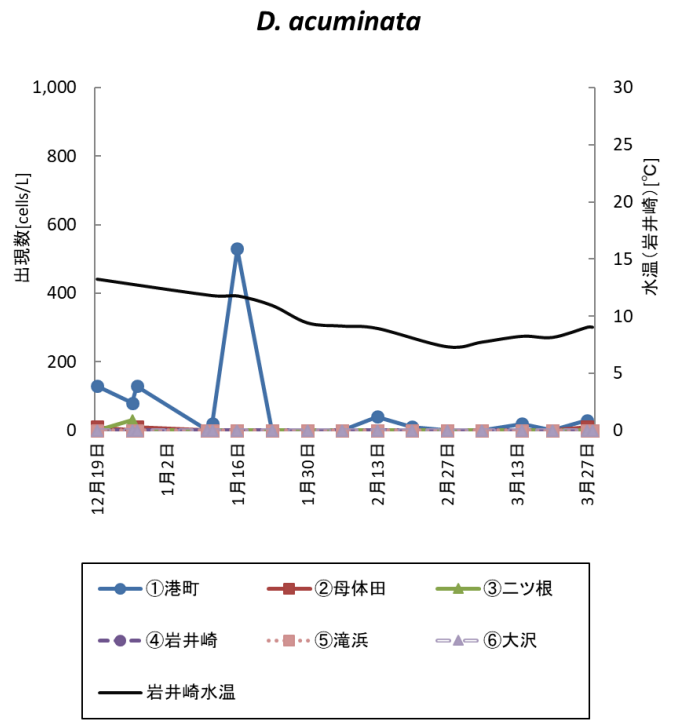
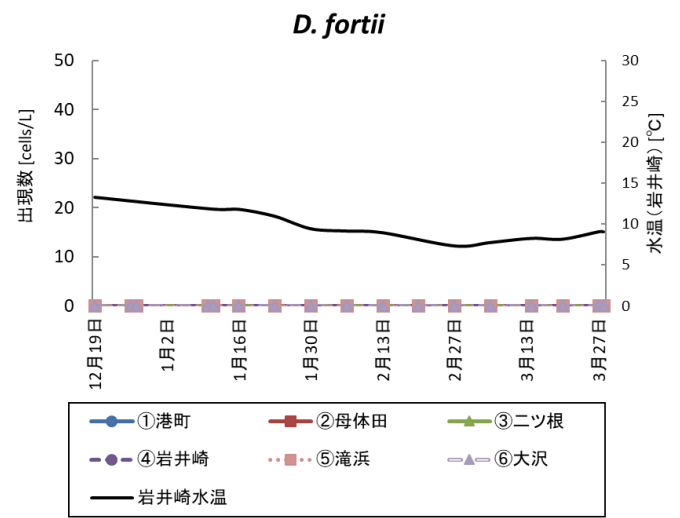
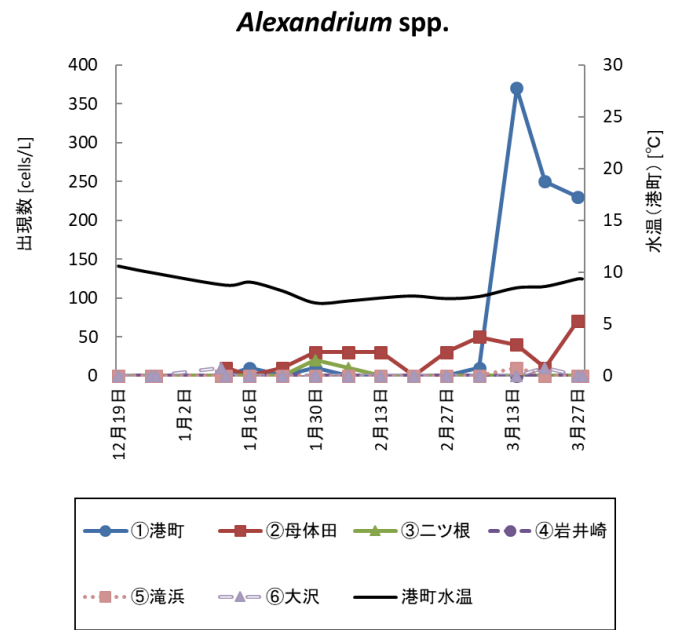
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 4月4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19日	0	0	0	0	0	0
12月26日	0	0	0	-	-	-
12月27日	-	-	-	-	0	0
1月10日	-	-	-	-	0	10
1月11日	0	10	0	0	-	-
1月16日	10	0	0	0	-	0
1月23日	0	10	0	0	0	-
1月30日	10	30	20	0	-	0
2月6日	0	30	10	0	0	0
2月13日	0	30	0	0	-	-
2月20日	0	0	0	-	0	-
2月27日	0	30	0	0	0	-
3月6日	10	50	0	0	-	0
3月14日	370	40	0	0	10	-
3月20日	250	10	0	0	0	10
3月27日	230	70	0	0	-	-
3月28日	-	-	-	-	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
12月19日	0	0	0	0	0	0
12月26日	0	0	0	-	-	-
12月27日	-	-	-	-	0	0
1月10日	-	-	-	-	0	0
1月11日	0	0	0	0	-	-
1月16日	0	0	0	0	-	0
1月23日	0	0	0	0	0	-
1月30日	0	0	0	0	-	0
2月6日	0	0	0	0	0	0
2月13日	0	0	0	0	-	-
2月20日	0	0	0	-	0	-
2月27日	0	0	0	0	0	-
3月6日	0	0	0	0	-	0
3月14日	0	0	0	0	0	-
3月20日	0	0	0	0	0	0
3月27日	0	0	0	0	-	-
3月28日	-	-	-	-	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19日	130	10	0	0	0	0
12月26日	80	0	30	-	-	-
12月27日	-	-	-	-	0	0
1月10日	-	-	-	-	0	0
1月11日	20	0	0	0	-	-
1月16日	530	0	0	0	-	0
1月23日	0	0	0	0	0	-
1月30日	0	0	0	0	-	0
2月6日	0	0	0	0	0	0
2月13日	40	0	0	0	-	-
2月20日	10	0	0	-	0	-
2月27日	0	0	0	0	0	-
3月6日	0	0	0	0	-	0
3月14日	20	0	0	0	0	-
3月20日	0	0	0	0	0	0
3月27日	30	10	0	0	-	-
3月28日	-	-	-	-	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2021~2023年)

