

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

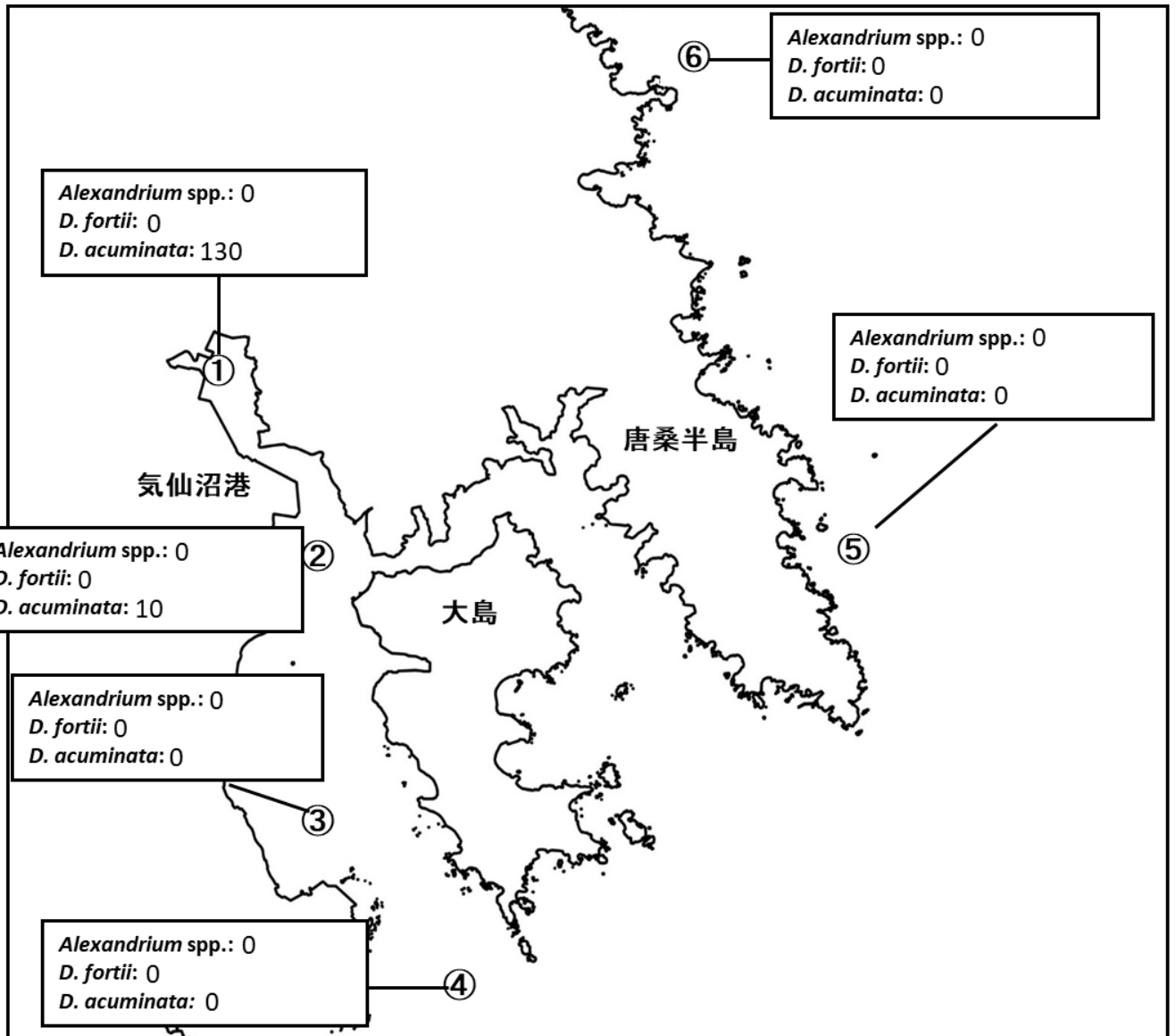


表: 今回の調査結果

調査日: 12月19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	10.6	33.2	0	0	130	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	11.0	33.4					
②母体田	0m	12.0	33.7	0	0	10	0	
	5m	12.0	33.7					
	10m	12.2	33.7					
③二ツ根	0m	11.4	33.9	0	0	0	0	
	5m	11.2	33.9					
④岩井崎	0m	13.3	34.0	0	0	0	0	
	5m	13.1	34.0					
	10m	13.0	34.0					
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。

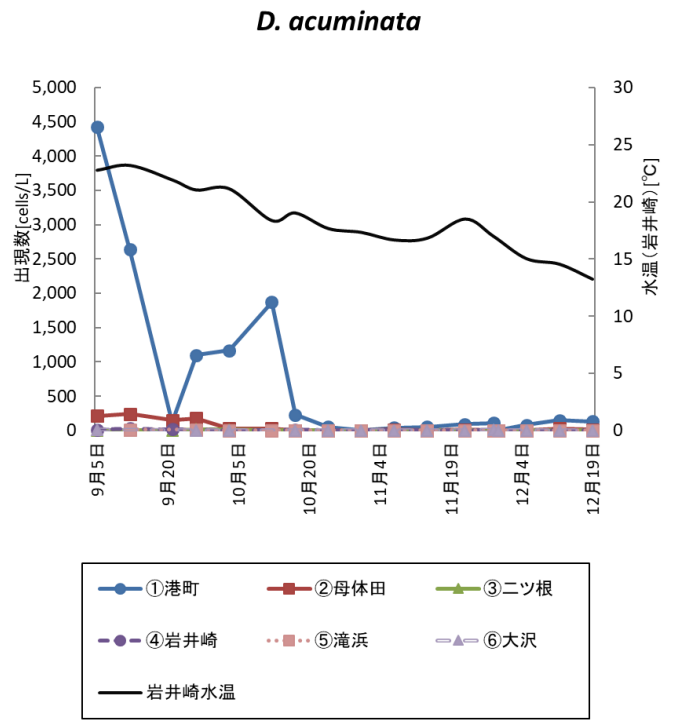
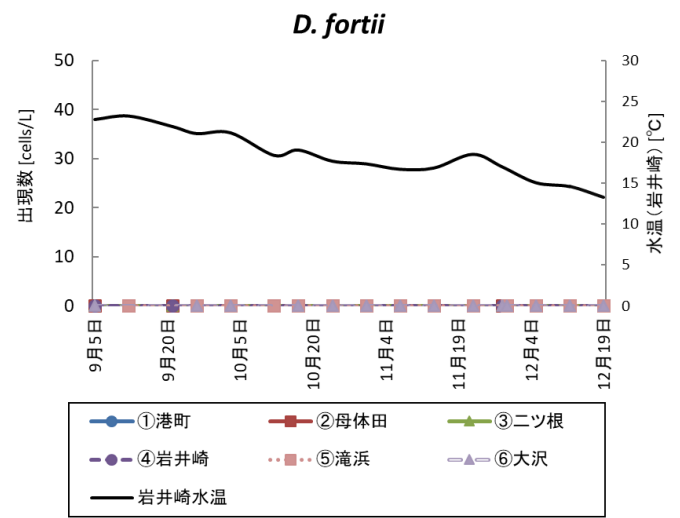
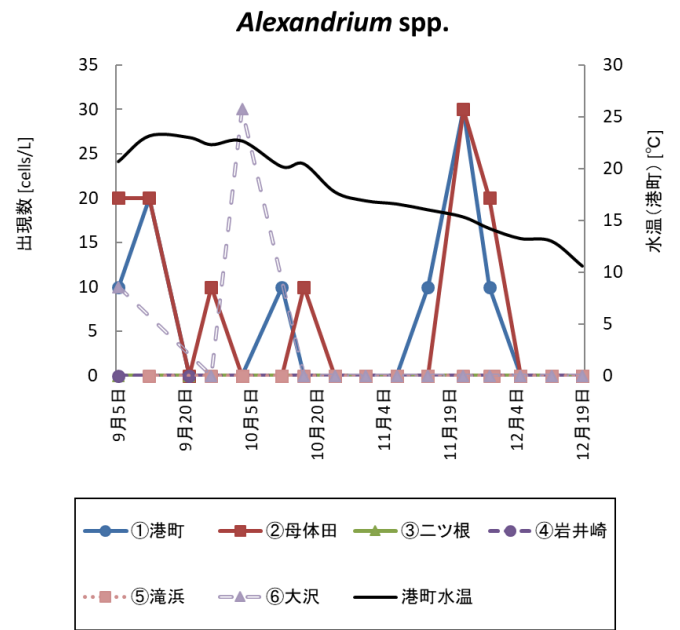
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 12月26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
9月5日	10	20	0	0	-	10
9月12日	20	20	0	0	0	-
9月21日	0	0	0	0	-	-
9月26日	0	10	0	0	0	0
10月3日	0	0	0	0	0	30
10月12日	10	0	0	0	0	-
10月17日	0	10	0	0	0	0
10月24日	0	0	0	0	0	0
10月31日	0	0	0	0	0	0
11月7日	0	0	0	0	0	0
11月14日	10	0	0	0	0	0
11月22日	30	30	0	0	0	0
11月28日	10	20	0	0	-	0
11月29日	-	-	-	-	0	-
12月5日	0	0	0	0	0	0
12月12日	0	0	0	0	0	0
12月19日	0	0	0	0	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
9月5日	0	0	0	0	-	0
9月12日	0	0	0	0	0	-
9月21日	0	0	0	0	-	-
9月26日	0	0	0	0	0	0
10月3日	0	0	0	0	0	0
10月12日	0	0	0	0	0	-
10月17日	0	0	0	0	0	0
10月24日	0	0	0	0	0	0
10月31日	0	0	0	0	0	0
11月7日	0	0	0	0	0	0
11月14日	0	0	0	0	0	0
11月22日	0	0	0	0	0	0
11月28日	0	0	0	0	-	0
11月29日	-	-	-	-	0	-
12月5日	0	0	0	0	0	0
12月12日	0	0	0	0	0	0
12月19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
9月5日	4,430	210	0	10	-	10
9月12日	2,640	240	0	30	10	-
9月21日	120	150	0	20	-	-
9月26日	1,100	180	20	10	10	0
10月3日	1,170	30	10	0	0	0
10月12日	1,870	30	0	0	0	-
10月17日	230	0	0	10	0	0
10月24日	50	0	0	0	0	0
10月31日	0	0	0	0	0	0
11月7日	40	10	0	0	0	0
11月14日	50	0	0	0	0	0
11月22日	90	10	0	0	0	0
11月28日	110	0	0	0	-	10
11月29日	-	-	-	-	0	-
12月5日	80	0	0	0	0	0
12月12日	150	30	0	0	0	0
12月19日	130	10	0	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2020~2022年)

