

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

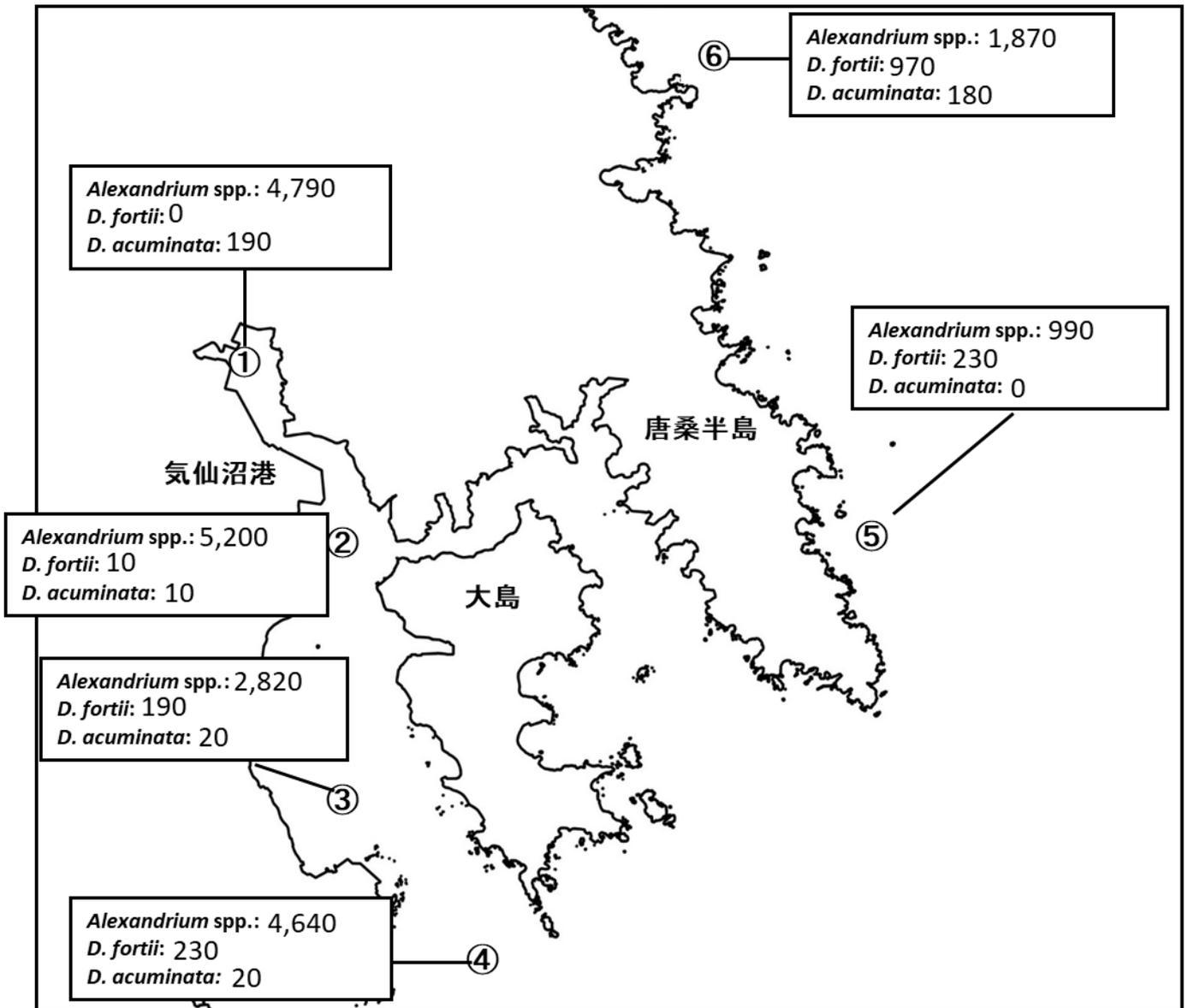


表: 今回の調査結果

調査日: 5月16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	15.2	30.2	4,790	0	190	10	<i>D.infundibula</i>
	5m	11.4	33.7					
②母体田	0m	13.7	32.7	5,200	10	10	0	
	5m	11.5	33.7					
	10m	10.3	33.8					
③ニツ根	0m	15.4	30.8	2,820	190	20	20	<i>D.rudgei</i>
	5m	12.4	33.5					
④岩井崎	0m	14.2	31.9	4,640	230	20	10	<i>D.norvegica</i>
	5m	12.1	33.4					
	10m	10.7	33.7					
⑤滝浜	10m	-	-	990	230	0	60	5/15採水 <i>D.rudgei</i> , <i>D.norvegica</i> a. <i>D.infundibula</i>
⑥大沢	10m	-	-	1,870	970	180	60	5/15採水 <i>D.rudgei</i> <i>D.norvegica</i>

※*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。

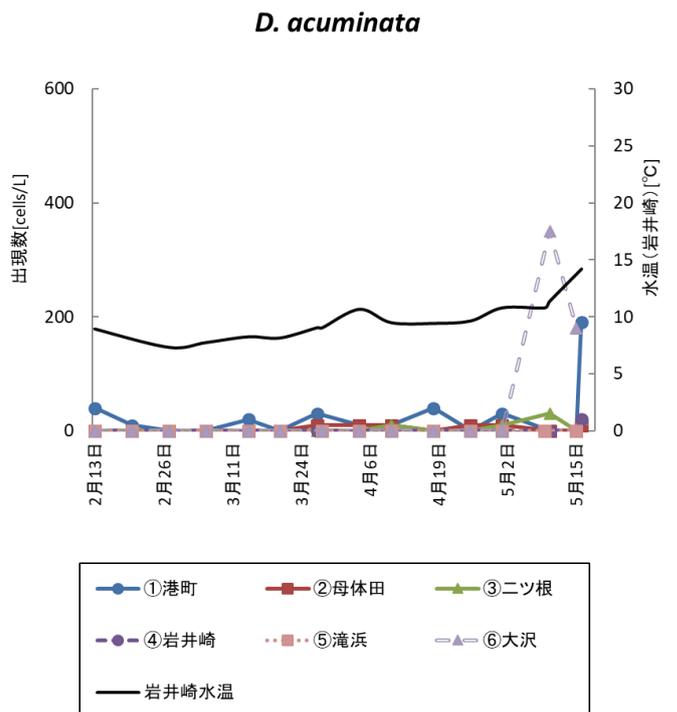
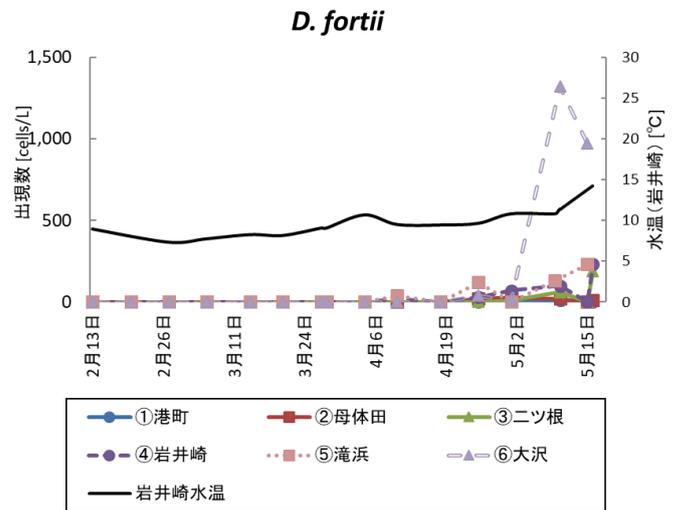
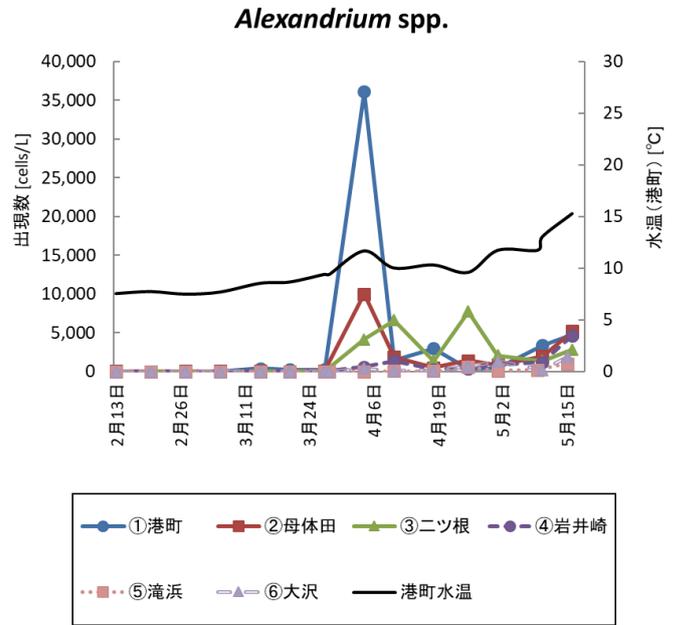
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 5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
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
4月4日	36,120	9,980	4,130	620	-	360
4月10日	1,470	1,870	6,630	1,340	50	90
4月18日	2,980	500	1,370	290	30	90
4月25日	320	1,420	7,740	380	520	670
5月1日	450	830	2,070	860	70	1,280
5月9日	-	-	-	-	170	-
5月10日	3,370	1,980	1,360	1,210	-	200
5月15日	-	-	-	-	990	1,870
5月16日	4,790	5,200	2,820	4,640	-	-

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
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
4月4日	0	0	0	0	-	0
4月10日	0	0	0	20	40	0
4月18日	0	0	0	0	0	0
4月25日	0	20	0	30	120	40
5月1日	20	30	10	70	0	10
5月9日	-	-	-	-	130	-
5月10日	10	20	60	100	-	1,320
5月15日	-	-	-	-	230	970
5月16日	0	10	190	230	-	-

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
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
4月4日	10	10	0	0	-	0
4月10日	10	10	10	0	0	0
4月18日	40	0	0	0	0	0
4月25日	0	10	0	0	0	0
5月1日	30	10	10	0	0	0
5月9日	-	-	-	-	0	-
5月10日	0	0	30	0	-	350
5月15日	-	-	-	-	0	180
5月16日	190	10	20	20	-	-



○港町定点の同時期における調査結果(2021~2023年)

