

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

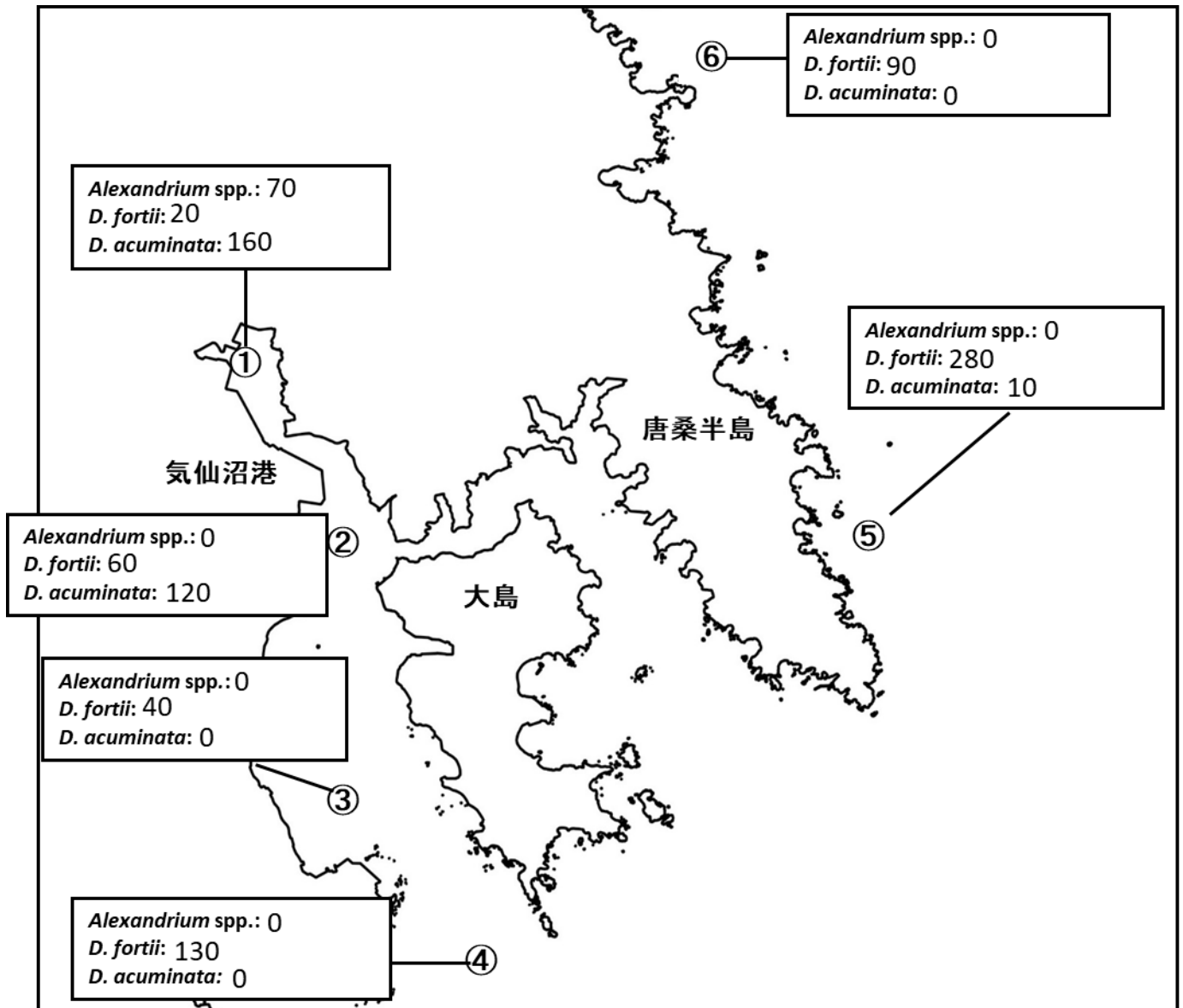
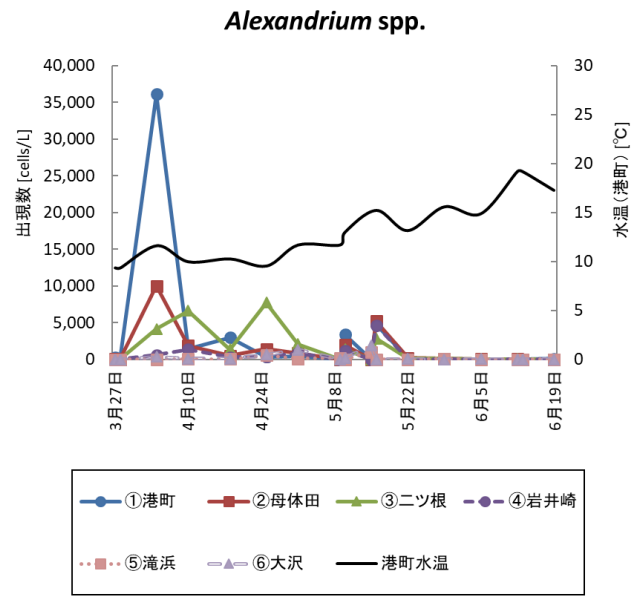


表: 今回の調査結果

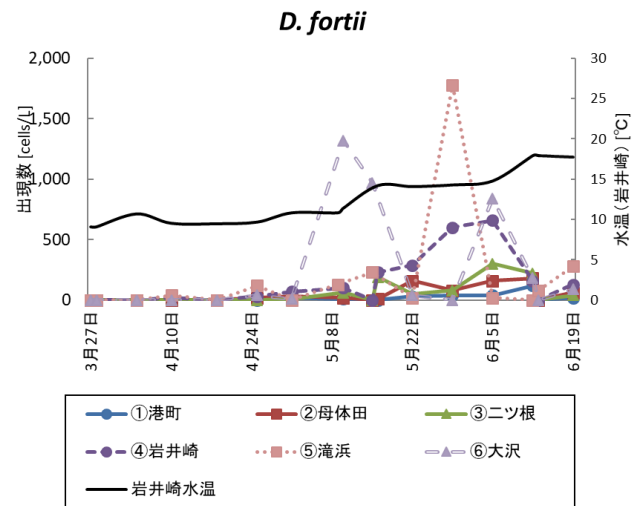
調査日: 6月19日

調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	17.3	28.7	70	20	160	0	
	5m	15.6	33.2					
②母体田	0m	18.1	26.9	0	60	120	0	
	5m	17.0	33.4					
	10m	16.2	33.5					
③二ツ根	0m	18.3	29.7	0	40	0	0	
	5m	16.9	33.5					
④岩井崎	0m	17.7	31.8	0	130	0	30	<i>D.rudgei</i> <i>D.norvegica</i>
	5m	16.7	33.5					
	10m	15.5	33.7					
⑤滝浜	10m	-	-	0	280	10	50	<i>D.infundibula</i>
⑥大沢	10m	-	-	0	90	0	0	

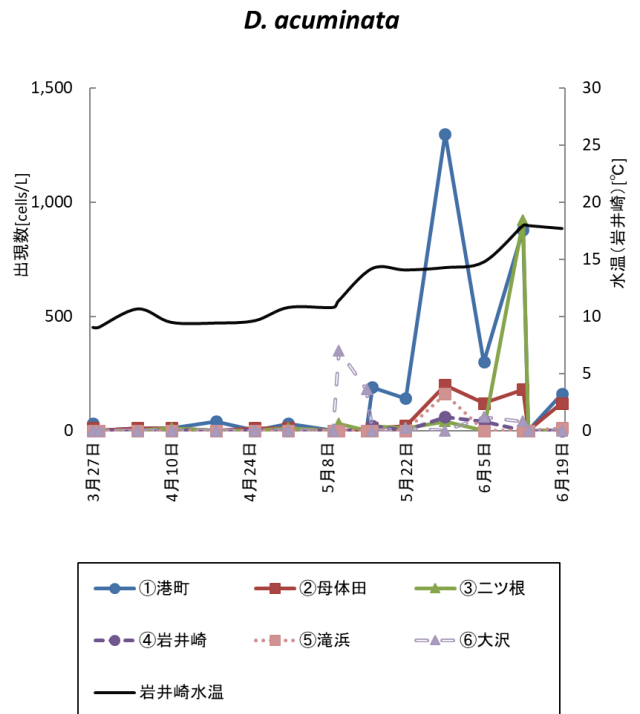
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月27日	230	70	0	0	-	-
3月28日	-	-	-	-	0	0
4月4日	36,120	9,980	4,130	620	-	360
4月10日	1,470	1,870	6,630	1,340	50	90
4月18日	2,980	500	1,370	290	30	90
4月25日	320	1,420	7,740	380	520	670
5月1日	450	830	2,070	860	70	1,280
5月9日	-	-	-	-	170	-
5月10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	-	-
5月22日	70	190	90	50	10	50
5月29日	40	80	80	20	80	-
6月5日	10	30	40	10	0	40
6月12日	60	20	20	0	-	0
6月13日	-	-	-	-	0	-
6月19日	70	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
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	-	-
5月22日	30	160	50	290	20	40
5月29日	40	80	80	600	1,780	-
6月5日	40	160	300	660	20	840
6月12日	120	180	220	160	-	180
6月13日	-	-	-	-	80	-
6月19日	20	60	40	130	280	90



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
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	-	-
5月22日	140	20	10	0	0	10
5月29日	1,300	200	40	60	160	-
6月5日	300	120	0	40	0	60
6月12日	880	180	920	0	-	40
6月13日	-	-	-	-	0	-
6月19日	160	120	0	0	10	0



○港町定点の同時期における調査結果(2021~2023年)

