

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

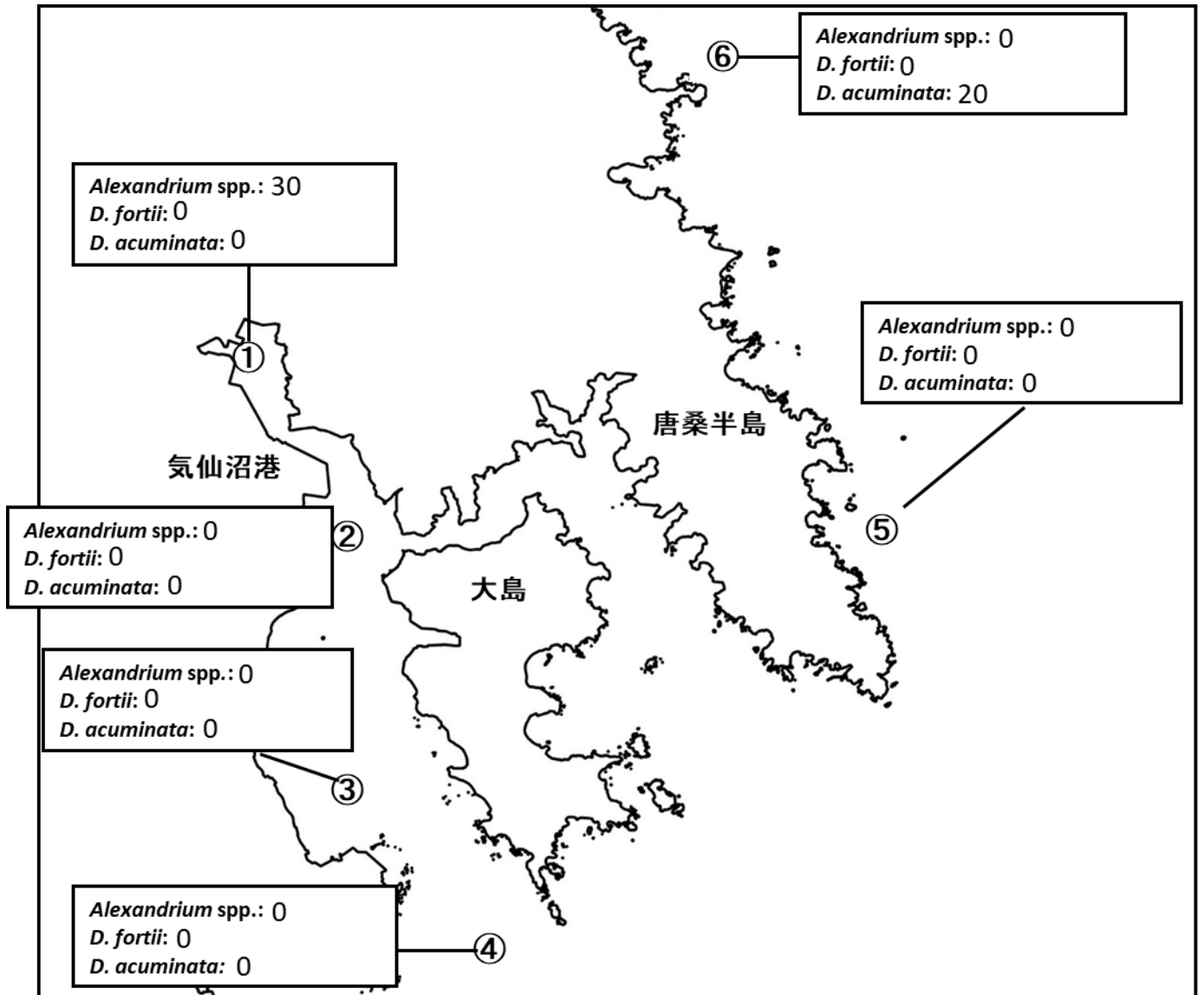


表: 今回の調査結果

調査日: 7月24日

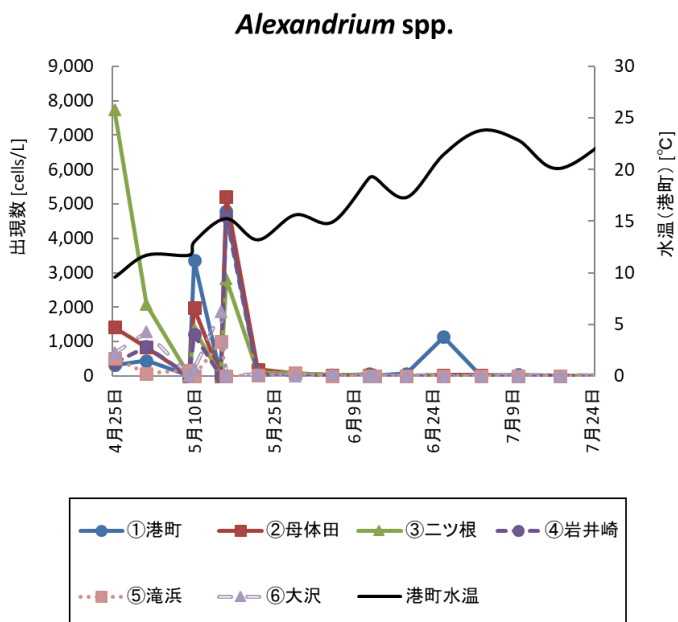
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	24.5	27.8	30	0	0	0	
	5m	19.7	32.8					
②母体田	0m	23.0	31.0	0	0	0	0	
	5m	20.1	33.0					
	10m	19.3	33.1					
③ニツ根	0m	23.6	30.3	0	0	0	0	
	5m	20.1	33.1					
④岩井崎	0m	22.6	31.9	0	0	0	0	
	5m	19.9	33.1					
	10m	19.0	33.3					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	10	<i>D.rotundata</i>
⑥大沢	10m	-	-	0	0	20	10	<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。

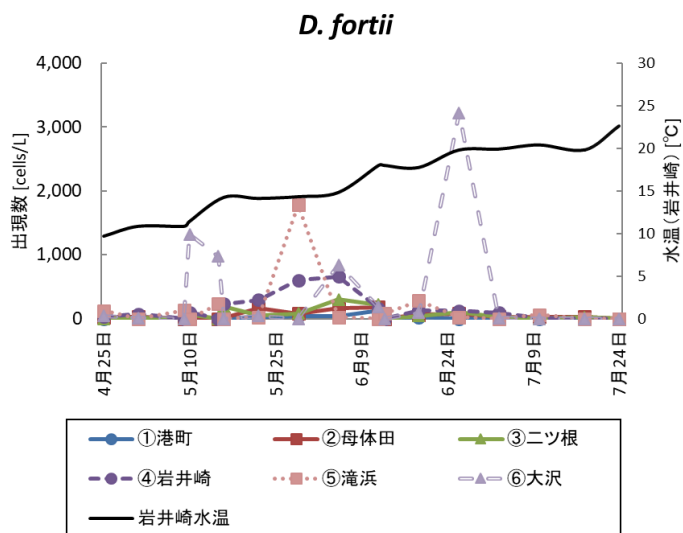
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 7月31日 に実施予定です。

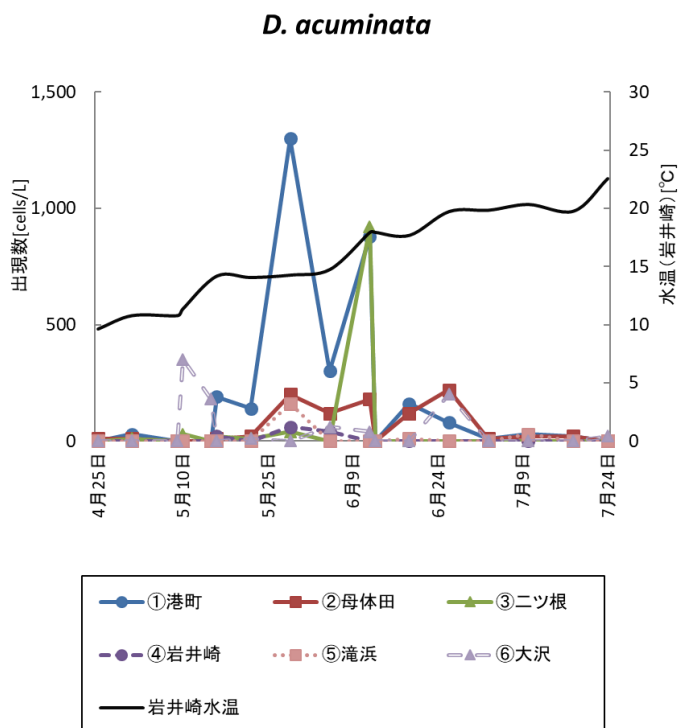
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
4月25日	320	1,420	7,740	380	520	670
5月1日	450	830	2,070	860	70	1,280
5月9日	-	-	-	-	170	-
5月10日	3,370	1,980	1,360	1,210	-	200
5月15日	-	-	-	-	990	1,870
5月16日	4,790	5,200	2,820	4,640	-	-
5月22日	70	190	90	50	10	50
5月29日	40	80	80	20	80	-
6月5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
6月26日	1,140	20	0	0	0	0
7月3日	0	30	0	0	0	0
7月10日	40	0	0	0	0	0
7月18日	0	0	0	0	-	0
7月24日	30	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
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
6月26日	0	80	100	120	20	3,220
7月3日	0	30	30	90	0	10
7月10日	0	30	0	10	60	0
7月18日	0	30	20	0	-	0
7月24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
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
6月26日	80	220	0	0	0	200
7月3日	10	10	0	0	0	0
7月10日	30	20	0	0	30	0
7月18日	20	20	0	0	-	0
7月24日	0	0	0	0	0	20



○港町定点の同時期における調査結果(2021～2023年)

