

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

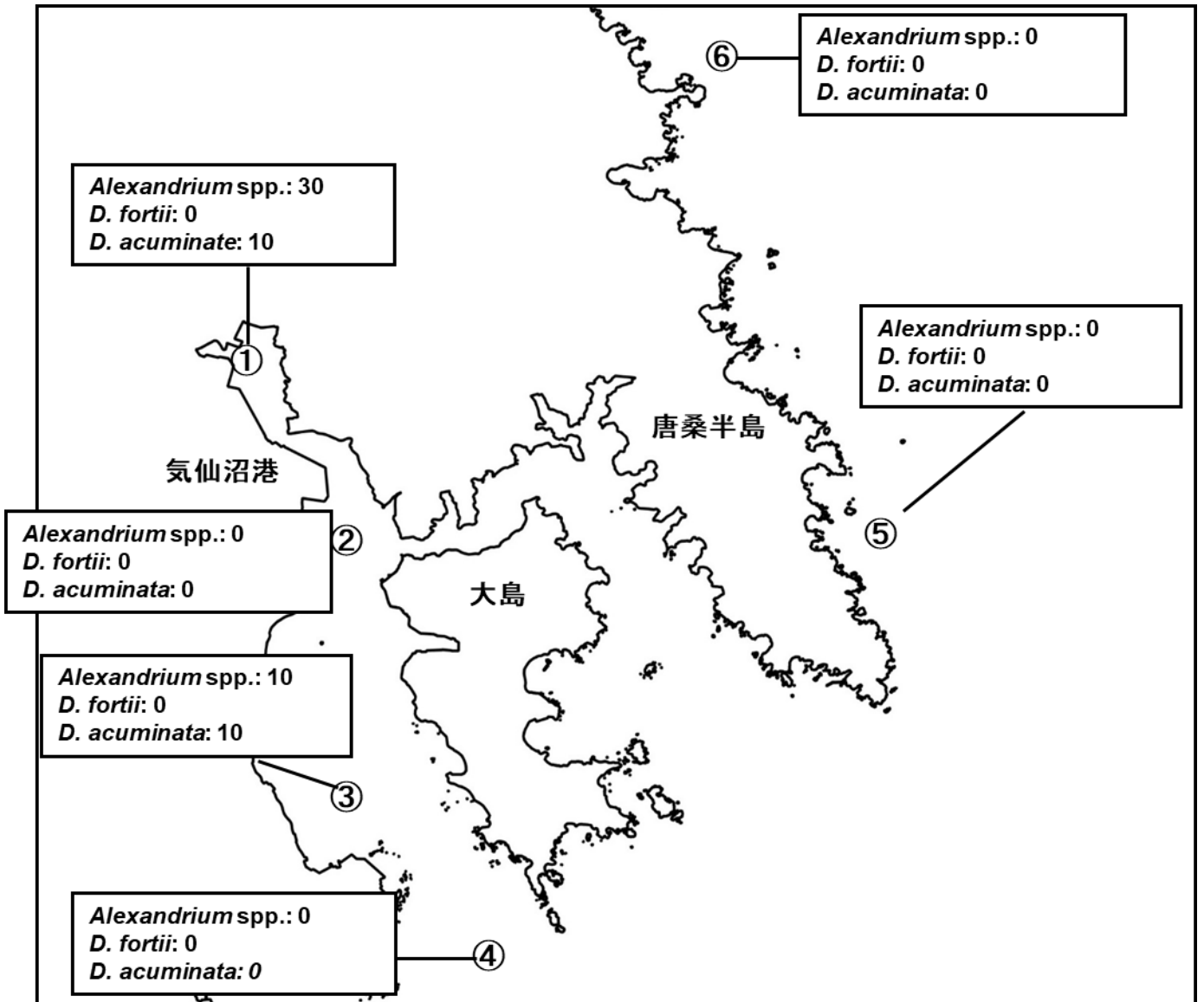


表: 今回の調査結果

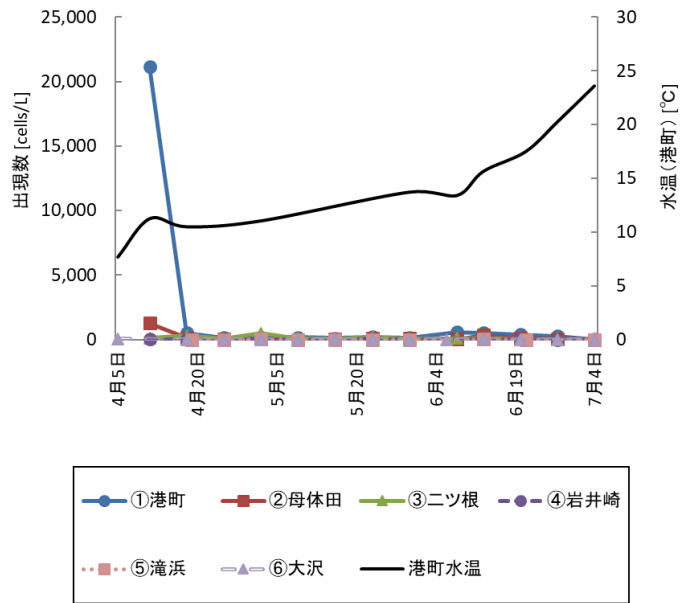
調査日: 7月4日

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
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	23.58	30.33	30	0	10	0	
	5m	14.83	33.18					
②母体田	0m	18.59	32.92	0	0	0	0	
	5m	15.51	33.45					
	10m	14.73	33.49					
③二ツ根	0m	23.00	32.34	10	0	10	10	D. rudgei
	5m	15.71	33.61					
④岩井崎	0m	21.36	32.22	0	0	0	10	D. infundibula
	5m	15.76	33.71					
	10m	15.53	33.70					
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7月11日に実施予定です。

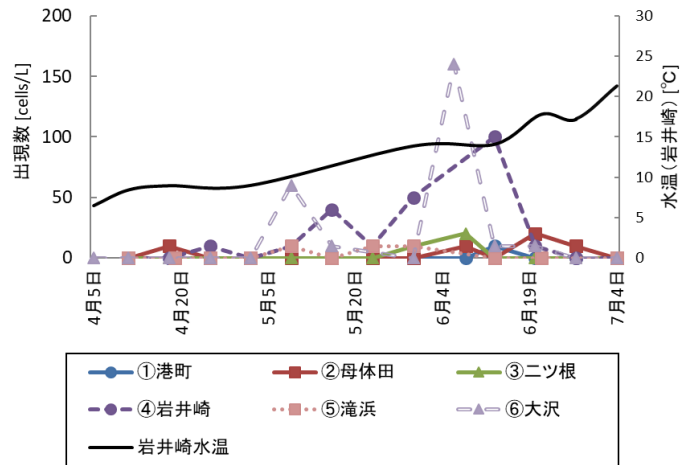
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
4月5日	-	-	-	-	-	60
4月11日	21,130	1,270	110	30	0	0
4月18日	500	110	290	30	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	150	40	90	10	0	0
5月2日	130	30	470	30	20	0
5月9日	160	0	80	0	0	0
5月16日	100	20	50	10	0	10
5月23日	200	100	200	40	0	-
5月30日	130	90	80	20	0	0
6月6日	-	-	-	-	-	0
6月8日	570	30	70	-	-	-
6月13日	520	340	110	80	30	30
6月20日	390	90	10	10	-	0
6月21日	-	-	-	-	0	-
6月27日	260	50	10	0	-	0
7月4日	30	0	10	0	0	0

Alexandrium spp.



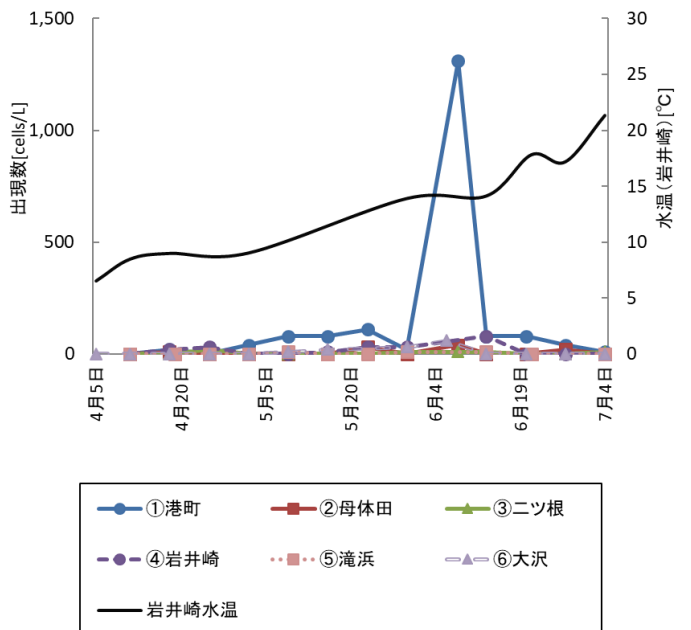
調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
4月5日	-	-	-	-	-	0
4月11日	0	0	0	0	0	0
4月18日	0	10	0	0	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	0	0	0	10	0	0
5月2日	0	0	0	0	0	0
5月9日	0	0	0	10	10	60
5月16日	0	0	0	40	0	10
5月23日	0	0	0	10	10	-
5月30日	0	0	10	50	10	0
6月6日	-	-	-	-	-	160
6月8日	0	10	20	-	-	-
6月13日	10	0	0	100	0	10
6月20日	0	20	0	10	-	10
6月21日	-	-	-	-	0	-
6月27日	0	10	0	0	-	0
7月4日	0	0	0	0	0	0

D. fortii



D. acuminata

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5日	-	-	-	-	-	0
4月11日	0	0	0	0	0	0
4月18日	20	10	0	20	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	0	0	20	30	0	0
5月2日	40	0	0	0	0	0
5月9日	80	0	0	0	10	10
5月16日	80	0	0	10	0	20
5月23日	110	30	0	30	0	-
5月30日	20	0	10	30	10	30
6月6日	-	-	-	-	-	60
6月8日	1,310	40	10	-	-	-
6月13日	80	0	10	80	10	0
6月20日	80	0	0	0	-	0
6月21日	-	-	-	-	0	-
6月27日	40	20	0	0	-	0
7月4日	10	0	10	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

