

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

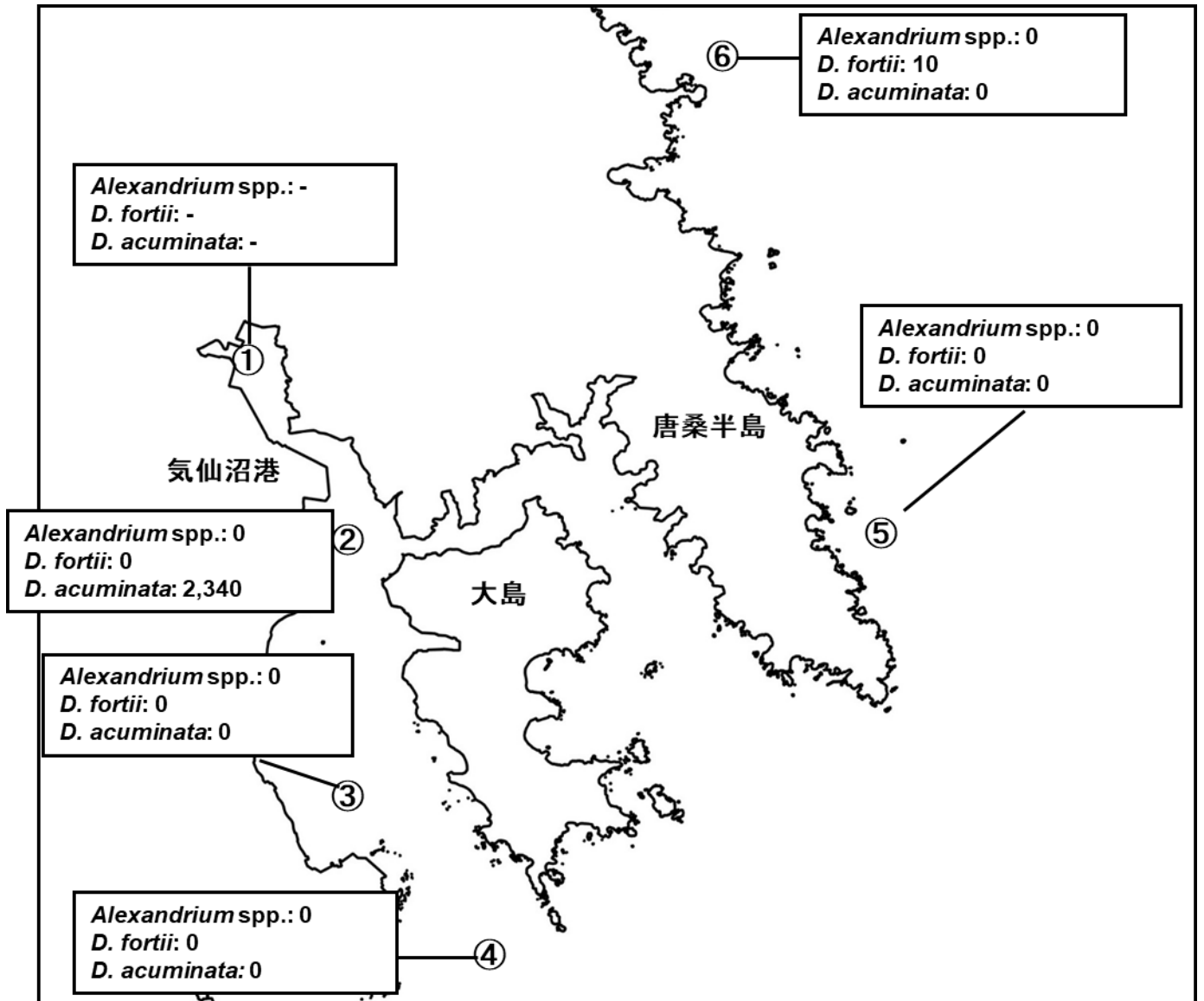


表: 今回の調査結果

調査日: 8月22日

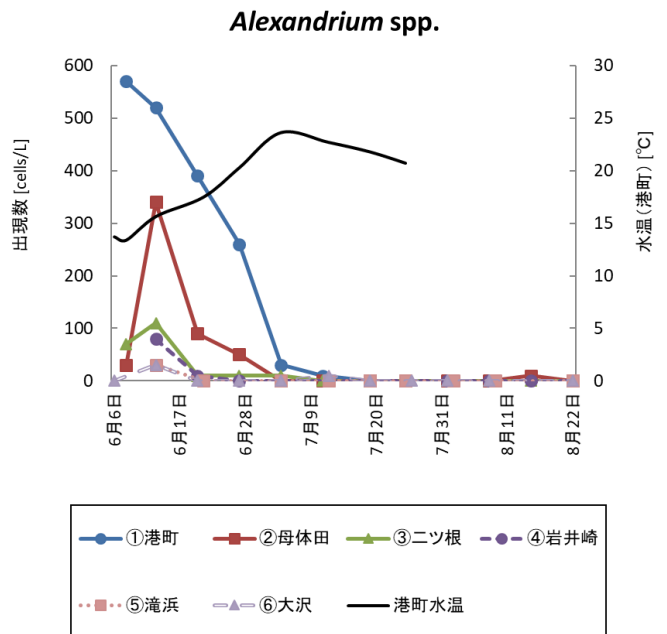
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	-	-	-	-	-	-	欠測
	5m	-	-	-	-	-	-	
②母体田	0m	24.24	29.88	0	0	2,340	50	<i>D. infundibula</i>
	5m	21.66	32.93					
	10m	20.76	33.12					
③二ツ根	0m	23.92	29.68	0	0	0	10	<i>D. tripos</i>
	5m	21.64	32.93					
④岩井崎	0m	22.05	32.62	0	0	0	20	<i>D. tripos</i>
	5m	22.03	32.86					
	10m	22.02	32.98					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	-	-	0	10	0	20	<i>D. caudata</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。

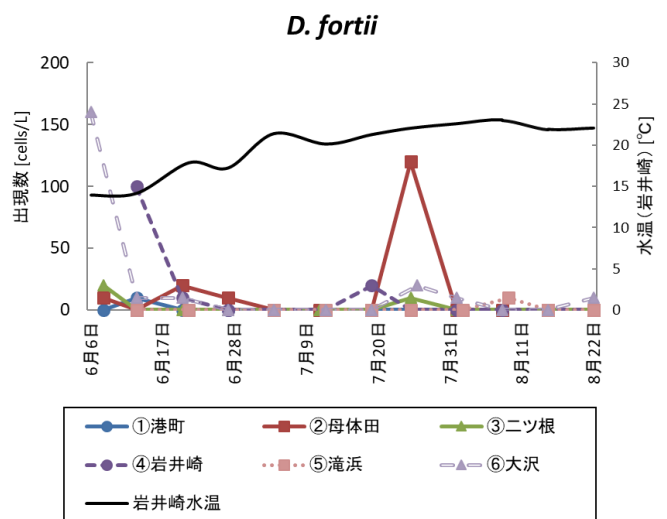
※プランクトン出現数は、水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※次回の調査は8月29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
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
7月11日	10	0	0	-	-	-
7月12日	-	-	-	0	-	10
7月19日	0	0	0	0	0	0
7月25日	0	0	0	0	0	-
7月26日	-	-	-	-	-	0
8月1日	-	0	0	0	-	0
8月2日	-	-	-	-	0	-
8月8日	-	0	0	0	-	0
8月9日	-	-	-	-	0	-
8月15日	-	10	0	0	-	-
8月22日	-	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
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
7月11日	0	0	0	-	-	-
7月12日	-	-	-	0	0	0
7月19日	0	0	0	20	0	0
7月25日	0	120	10	0	0	-
7月26日	-	-	-	-	-	20
8月1日	-	0	0	0	-	10
8月2日	-	-	-	-	0	-
8月8日	-	0	0	0	-	0
8月9日	-	-	-	-	10	-
8月15日	-	0	0	0	-	-
8月22日	-	0	0	0	0	10



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
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
7月11日	30	0	0	-	-	-
7月12日	-	-	-	0	0	10
7月19日	270	20	0	0	0	0
7月25日	1,010	170	0	0	0	-
7月26日	-	-	-	-	-	10
8月1日	-	1,540	30	0	-	0
8月2日	-	-	-	-	0	-
8月8日	-	710	60	10	-	0
8月9日	-	-	-	-	0	-
8月15日	-	1,900	0	0	-	-
8月22日	-	2,340	0	0	0	0

