

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

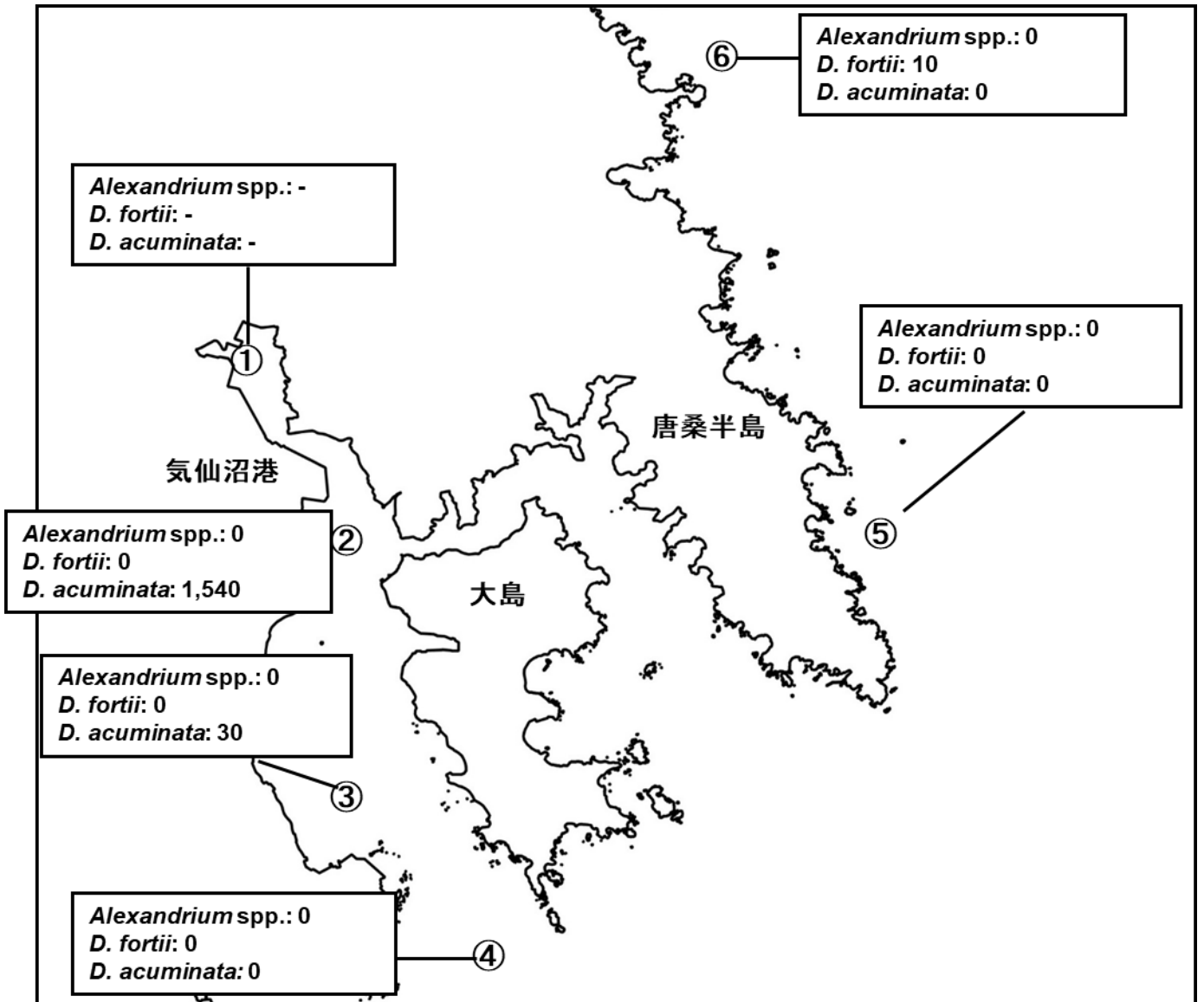


表: 今回の調査結果

調査日: 8月2日

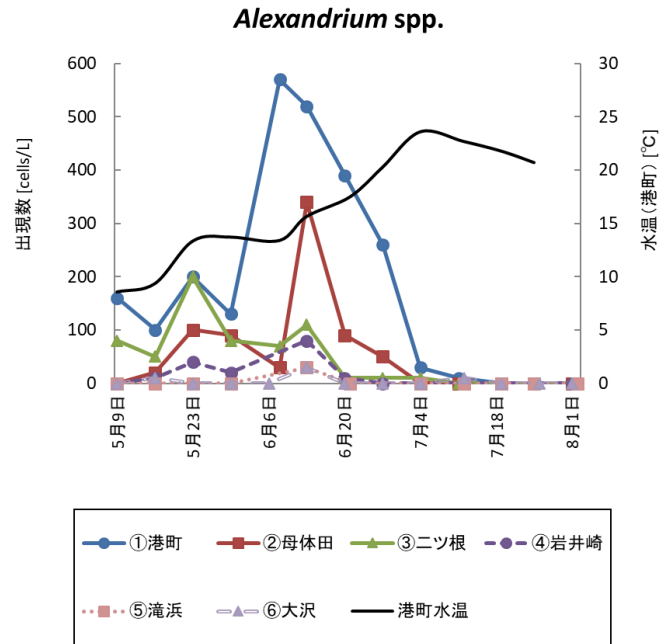
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)			備考	
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>		その他の <i>Dinophysis</i>
① 港町	0m	-	-	-	-	-	欠測	
	5m	-	-	-	-	-		
② 母体田	0m	21.99	31.69	0	0	1,540	3,970	8/1採水 <i>D. rudgei</i>
	5m	19.57	32.93					
	10m	18.76	33.19					
③ ニツ根	0m	24.84	28.98	0	0	30	40	8/1採水 <i>D. rudgei</i>
	5m	20.07	32.90					
④ 岩井崎	0m	22.57	31.27	0	0	0	80	8/1採水 <i>D. rudgei</i> <i>D. tripos</i> <i>D. mitra</i>
	5m	21.09	32.21					
	10m	20.08	32.63					
⑤ 滝浜	10m	-	-	0	0	0	120	<i>D. rudgei</i> <i>D. tripos</i> <i>D. caudata</i>
⑥ 大沢	10m	-	-	0	10	0	100	8/1採水 <i>D. tripos</i> <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。

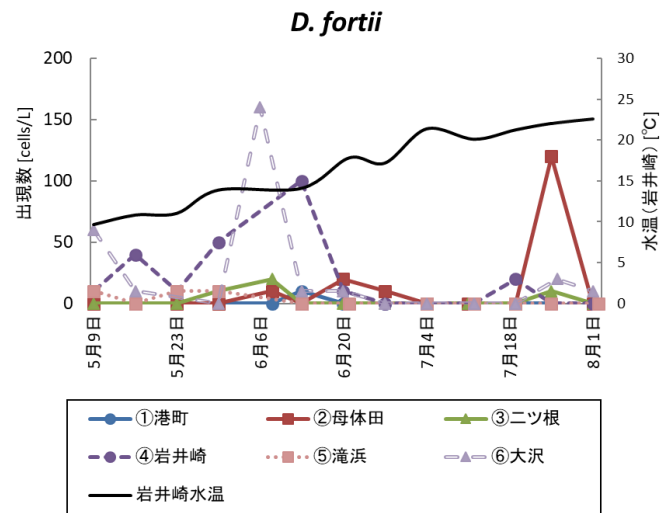
※ プランクトン出現数は、水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※ 次回の調査は8月8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
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
7月11日	10	0	0	-	-	-
7月12日	-	-	-	0	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



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
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
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



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
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
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

