

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

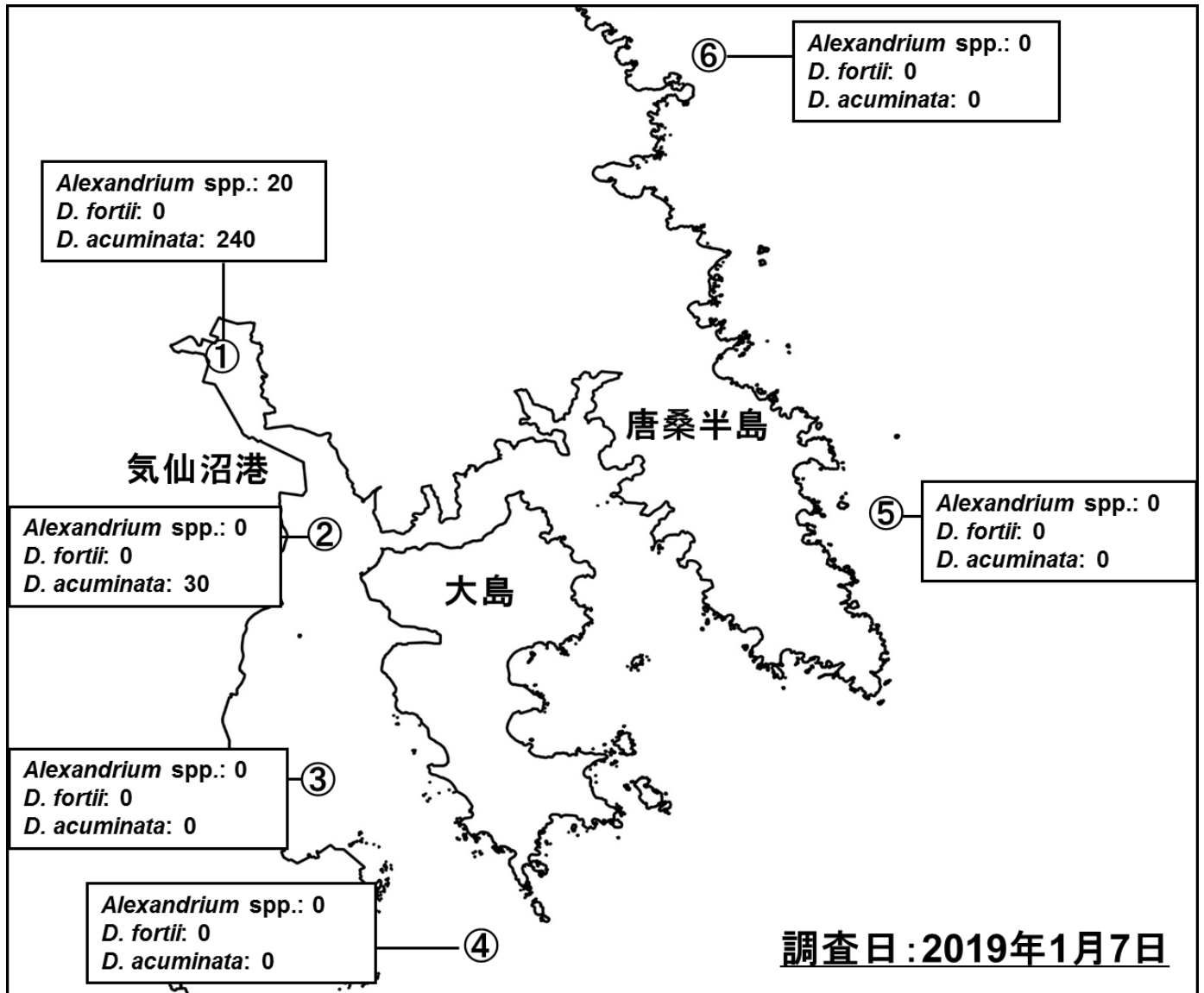


表: 今回(1月7日)の調査結果

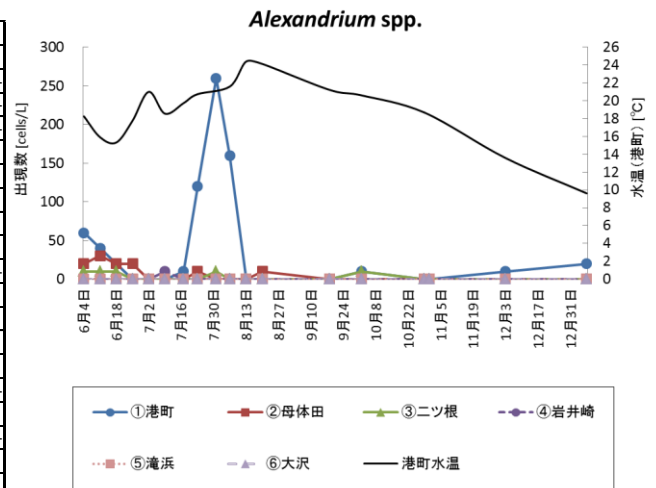
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
① 港町	0m	9.62	33.61	20	0	240	0	
	5m	9.62	33.61					
② 母体田	0m	10.70	33.95	0	0	30	0	
	5m	10.70	33.95					
	10m	10.70	33.95					
③ ニツ根	0m	9.41	33.86	0	0	0	0	
	5m	9.39	33.87					
④ 岩井崎	0m	12.17	34.16	0	0	0	0	
	5m	12.22	34.16					
	10m	12.18	34.16					
⑤ 滝浜	10m	-	-	0	0	0	20	D. caudata
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。

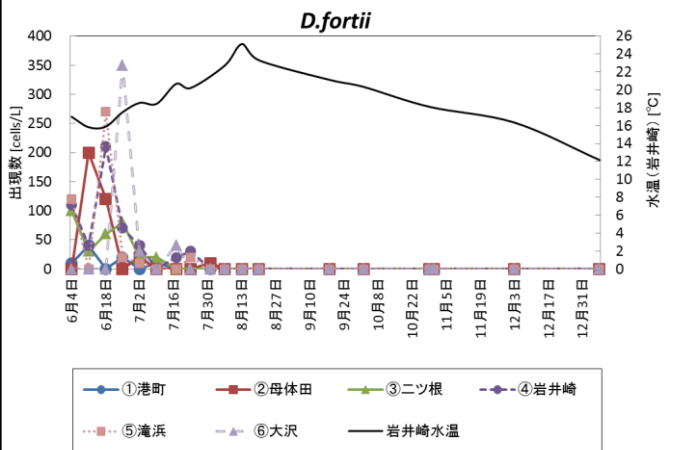
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は1月15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4日	60	20	10	0	0	-
6月11日	40	30	10	0	-	-
6月18日	20	20	10	0	0	-
6月25日	0	20	0	0	0	0
7月2日	0	0	0	0	0	0
7月9日	0	0	0	10	0	0
7月17日	10	0	0	0	0	0
7月23日	120	10	0	0	0	0
7月31日	260	0	10	0	-	-
8月6日	160	0	0	0	0	0
8月13日	0	0	0	0	0	0
8月20日	0	10	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	-
10月2日	10	0	10	0	0	-
10月29日	0	0	0	0	-	0
10月31日	-	-	-	-	0	-
12月3日	10	0	0	0	0	0
1月7日	20	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4日	10	0	100	110	120	-
6月11日	40	200	30	40	-	-
6月18日	0	120	60	210	270	-
6月25日	20	0	80	70	20	350
7月2日	0	20	20	40	10	30
7月9日	10	0	20	0	0	0
7月17日	0	0	0	20	0	40
7月23日	0	0	0	30	20	0
7月31日	0	10	0	0	-	-
8月6日	0	0	0	0	0	0
8月13日	0	0	0	0	0	0
8月20日	0	0	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	0
10月2日	0	0	0	0	0	-
10月29日	0	0	0	0	-	0
10月31日	-	-	-	-	0	-
12月3日	0	0	0	0	0	0
1月7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
6月4日	300	60	340	200	320	-
6月11日	160	120	80	140	-	-
6月18日	1550	60	30	70	50	-
6月25日	400	20	20	10	0	10
7月2日	200	50	10	0	0	0
7月9日	550	70	0	10	0	0
7月17日	1790	60	0	0	0	0
7月23日	300	0	0	10	0	10
7月31日	70	0	0	0	-	-
8月6日	30	0	0	0	0	0
8月13日	0	0	0	0	10	0
8月20日	110	10	10	0	0	0
9月18日	340	50	0	0	-	0
10月2日	450	30	0	0	0	-
10月29日	340	20	0	0	-	0
10月31日	-	-	-	-	0	-
12月3日	240	0	20	0	0	0
1月7日	240	30	0	0	0	0

