

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

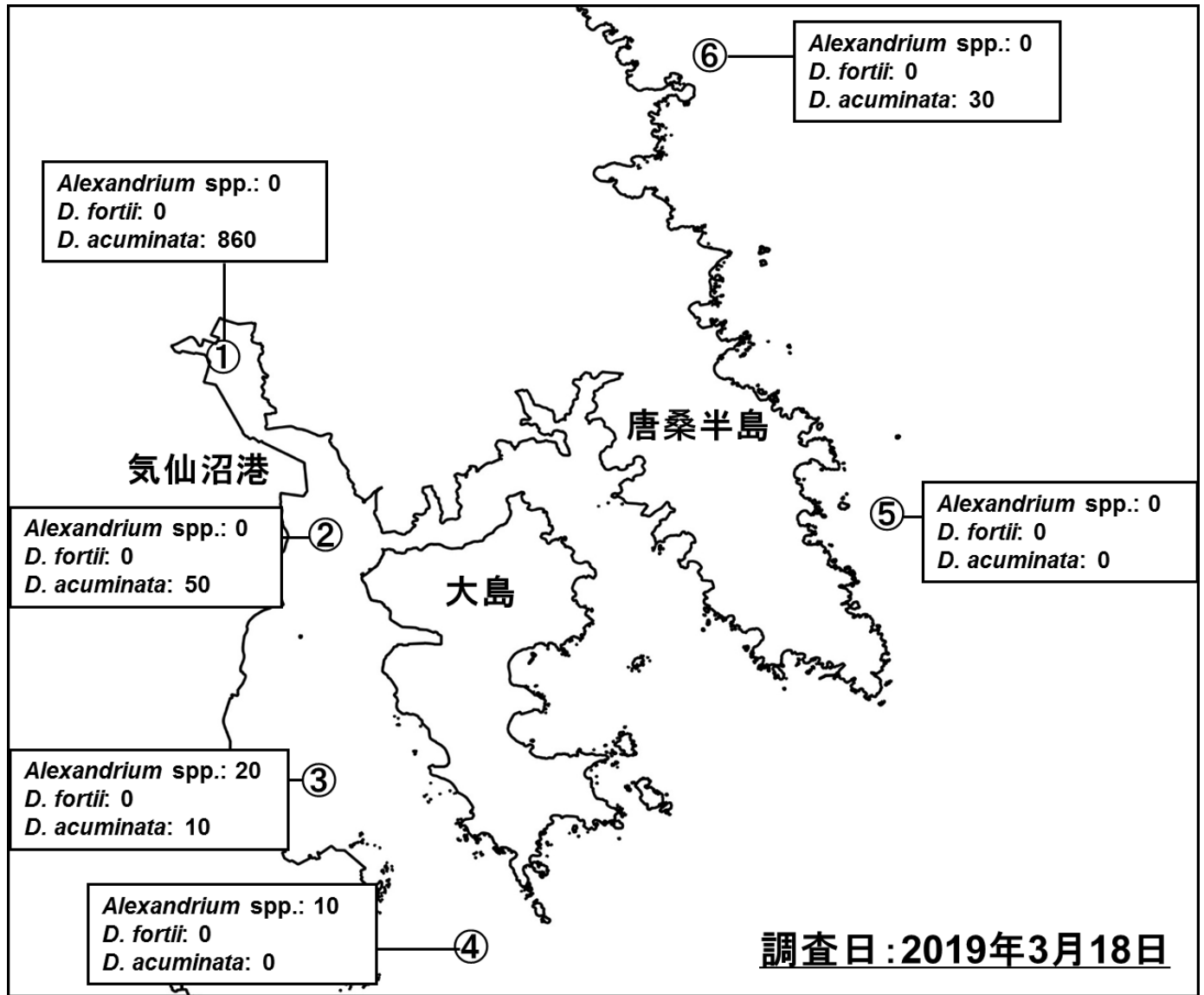


表: 今回(3月18日)の調査結果

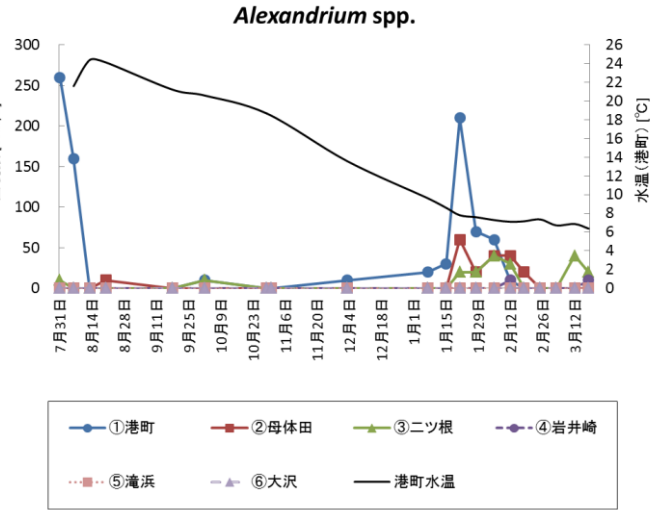
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)			備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis		
					D. fortii	D. acuminata	
① 港町	0m	6.37	32.88	0	0	860	0
	5m	6.39	33.41				
② 母体田	0m	6.73	32.68	0	0	50	0
	5m	6.34	33.50				
	10m	6.09	33.54				
③ ニツ根	0m	6.57	32.97	20	0	10	0
	5m	6.22	33.50				
④ 岩井崎	0m	5.95	32.62	10	0	0	0
	5m	6.09	33.48				
	10m	5.18	33.36				
⑤ 滝浜	10m	-	-	0	0	0	0
⑥ 大沢	10m	-	-	0	0	30	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。

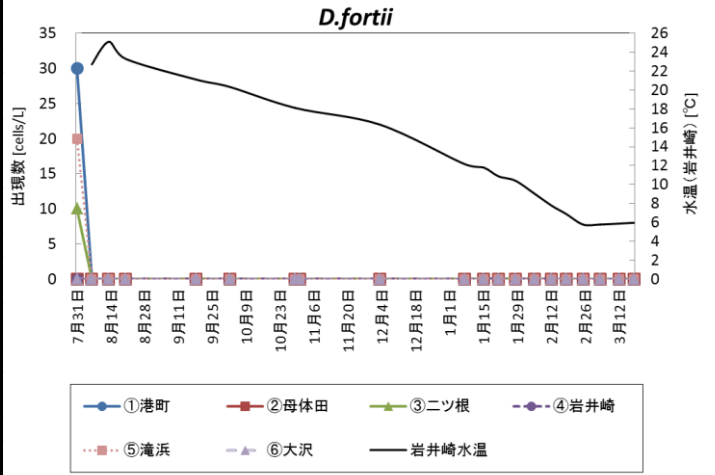
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は3月25日に実施予定です。

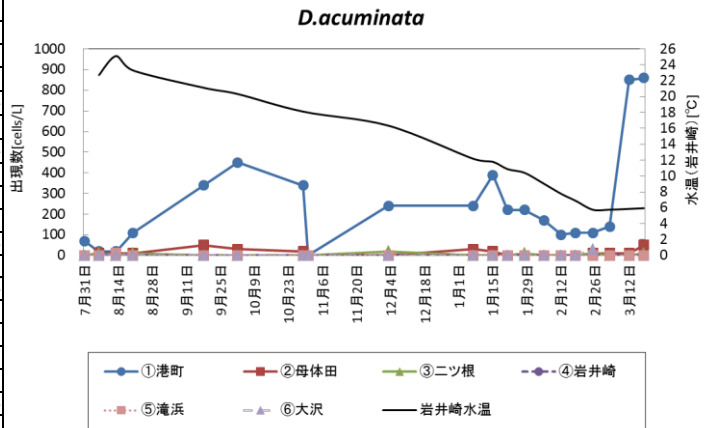
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
7月31日	260	0	10	0	-	-
8月6日	160	0	0	0	0	0
8月13日	0	0	0	0	0	0
8月20日	0	10	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	0
10月2日	10	0	10	0	0	-
10月29日	0	0	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	0	-
12月3日	10	0	0	0	0	0
1月7日	20	0	0	0	0	0
1月15日	30	0	0	0	0	0
1月21日	210	60	20	0	0	-
1月28日	70	20	20	0	-	0
2月5日	60	40	40	0	0	-
2月12日	10	40	30	10	0	0
2月18日	0	20	0	0	0	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月4日	0	0	0	0	-	0
3月12日	0	0	40	-	0	-
3月18日	0	0	20	10	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
7月31日	30	0	10	0	20	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
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
1月15日	0	0	0	0	0	0
1月21日	0	0	0	0	0	-
1月28日	0	0	0	0	-	0
2月5日	0	0	0	0	0	-
2月12日	0	0	0	0	0	0
2月18日	0	0	0	0	0	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月4日	0	0	0	0	-	0
3月12日	0	0	0	-	0	-
3月18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
7月31日	70	0	0	0	-	-
8月6日	20	10	10	0	0	10
8月13日	20	10	0	10	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
1月15日	390	20	0	0	0	0
1月21日	220	0	0	0	0	-
1月28日	220	0	10	0	-	0
2月5日	170	0	0	0	0	-
2月12日	100	0	0	0	0	0
2月18日	110	0	0	0	0	0
2月25日	110	10	10	0	0	0
3月4日	140	10	0	0	-	0
3月12日	850	10	0	-	0	-
3月18日	860	50	10	0	0	30



○港町定点の同時期における調査結果(2017~2019年)

