

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

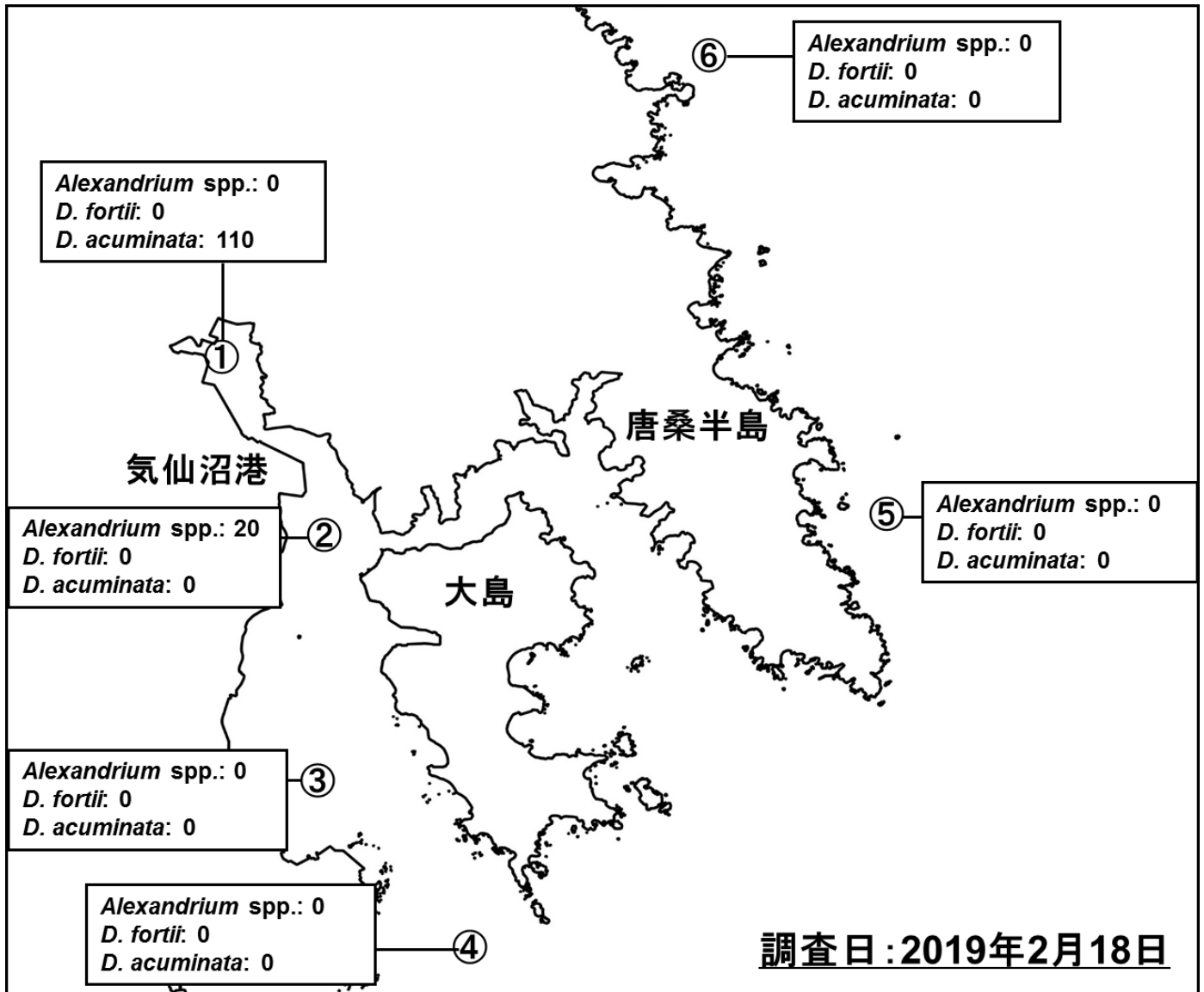


表: 今回(2月18日)の調査結果

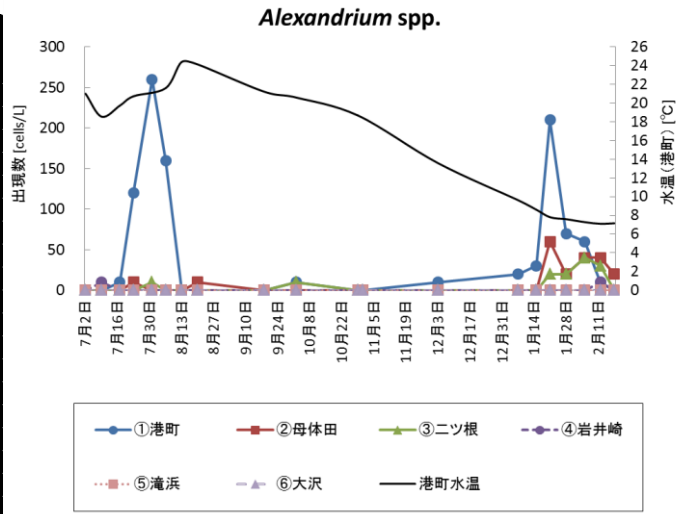
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	7.16	33.68	0	0	110	0	
	5m	7.27	33.75					
②母体田	0m	7.14	33.70	20	0	0	0	
	5m	7.29	33.87					
	10m	7.32	33.89					
③二ツ根	0m	6.53	33.78	0	0	0	0	
	5m	6.45	33.78					
④岩井崎	0m	6.89	33.81	0	0	0	0	
	5m	6.88	33.82					
	10m	6.89	33.82					
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。

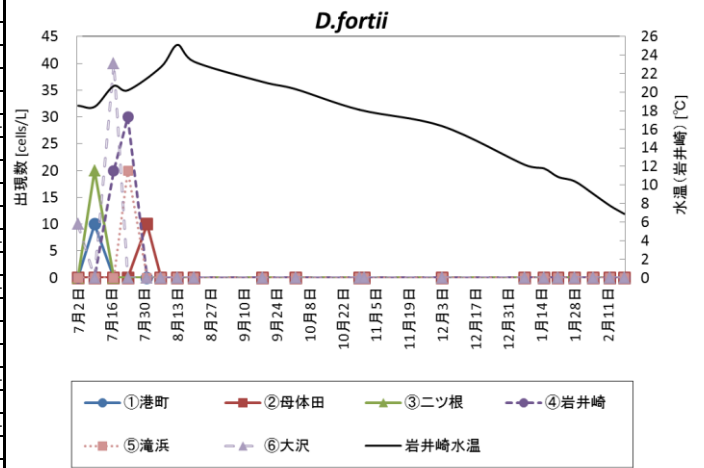
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は2月25日に実施予定です。

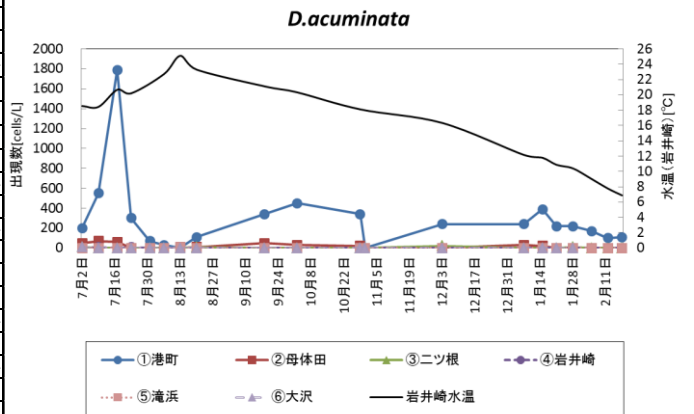
調査日	Alexandrium spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
7月2日	0	0	0	0	0	0
7月9日	0	0	0	0	10	0
7月17日	10	0	0	0	0	0
7月23日	120	10	0	0	0	0
7月31日	260	0	10	0	-	-
8月6日	160	0	0	0	0	0
8月13日	0	0	0	0	0	0
8月20日	0	10	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	-
10月2日	10	0	10	0	0	-
10月29日	0	0	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	0	-
12月3日	10	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



調査日	D. fortii (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2日	0	0	0	0	0	10
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
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



調査日	D. acuminata (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
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



○同時期における調査結果(2017~2019年)

