

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

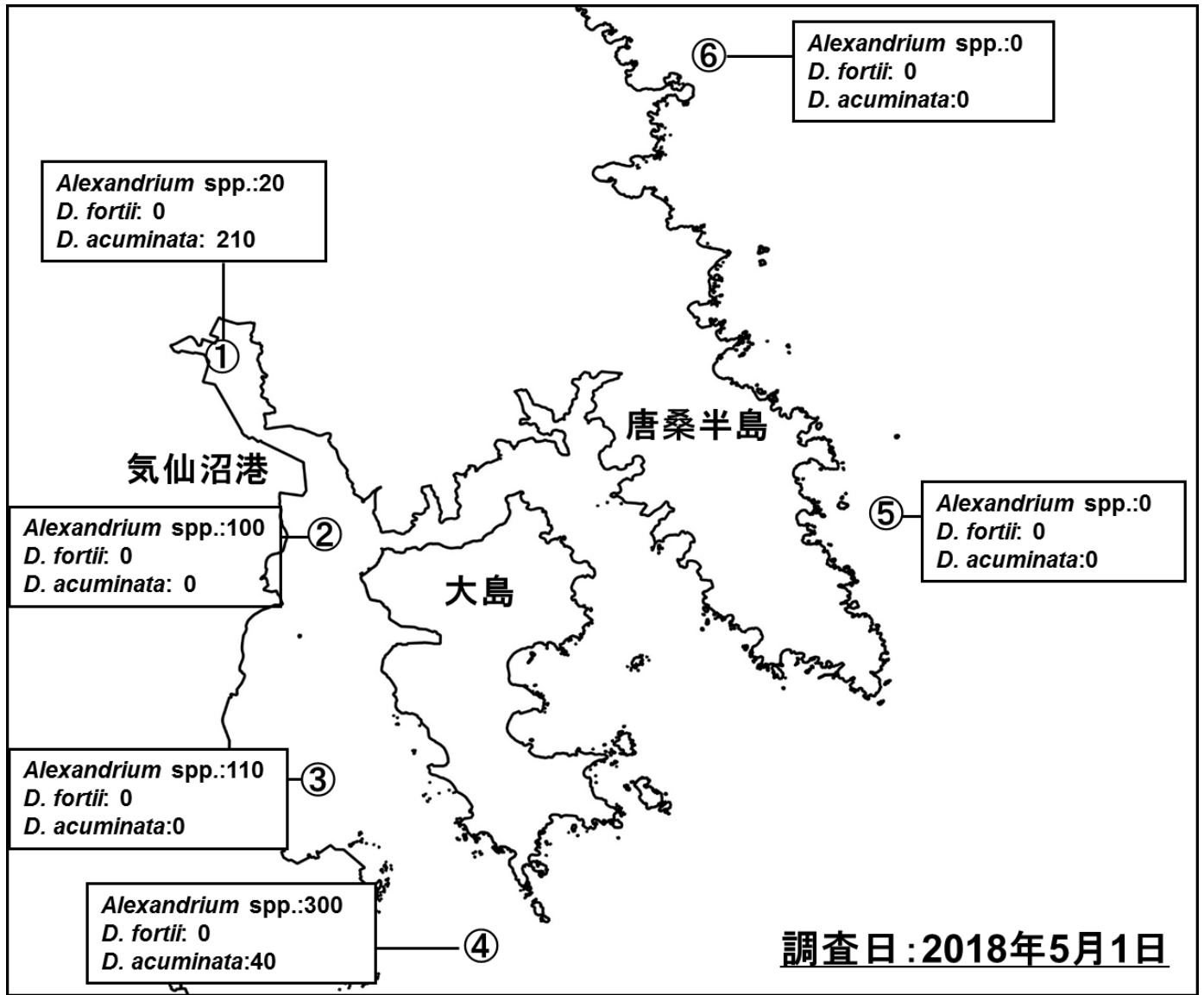


表: 今回(5月1日)の調査結果

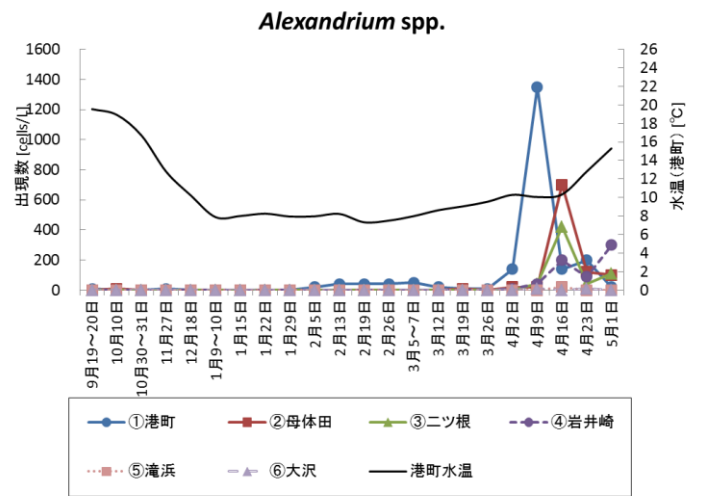
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	15.30	32.37	20	0	210	0	
	5m	13.12	33.29					
②母体田	0m	14.93	32.73	100	0	0	0	
	5m	12.63	33.62					
	10m	11.00	33.88					
③ニツ根	0m	15.52	33.43	110	0	0	0	
	5m	13.11	33.76					
④岩井崎	0m	14.23	33.43	300	0	40	0	
	5m	12.45	34.00					
	10m	11.61	34.04					
⑤滝浜	-	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	-	-	-	0	0	0	0	

※Alexandrium spp.は麻痺性貝毒、D. fortiiとD. acuminataは下痢性貝毒の原因プランクトンです。

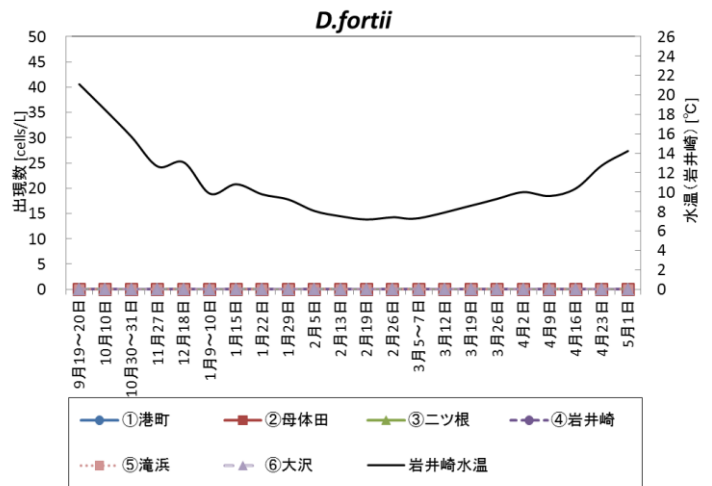
※プランクトン出現数は水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は5月7日に実施予定です。

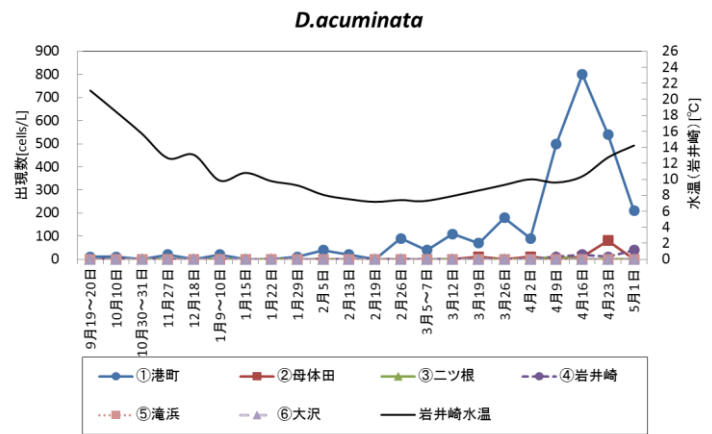
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
9月19~20日	10	0	0	0	0	0
10月10日	0	10	0	0	0	0
10月30~31日	0	0	0	0	0	0
11月27日	10	0	0	0	0	0
12月18日	0	0	0	0	0	0
1月9~10日	0	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	0	0
1月22日	0	0	0	0	0	0
1月29日	0	0	0	0	0	0
2月5日	20	0	0	0	0	0
2月13日	40	0	0	0	0	0
2月19日	40	0	0	0	0	0
2月26日	40	0	0	0	0	0
3月5~7日	50	0	0	0	0	0
3月12日	20	0	0	0	0	0
3月19日	10	10	0	0	0	0
3月26日	10	0	0	0	0	0
4月2日	140	20	0	10	0	0
4月9日	1350	20	40	40	0	10
4月16日	140	700	420	200	20	0
4月23日	200	120	40	90	0	10
5月1日	20	100	110	300	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
9月19~20日	0	0	0	0	0	0
10月10日	0	0	0	0	0	0
10月30~31日	0	0	0	0	0	0
11月27日	0	0	0	0	0	0
12月18日	0	0	0	0	0	0
1月9~10日	0	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	0	0
1月22日	0	0	0	0	0	0
1月29日	0	0	0	0	0	0
2月5日	0	0	0	0	0	0
2月13日	0	0	0	0	0	0
2月19日	0	0	0	0	0	0
2月26日	0	0	0	0	0	0
3月5~7日	0	0	0	0	0	0
3月12日	0	0	0	0	0	0
3月19日	0	0	0	0	0	0
3月26日	0	0	0	0	0	0
4月2日	0	0	0	0	0	0
4月9日	0	0	0	0	0	0
4月16日	0	0	0	0	0	0
4月23日	0	0	0	0	0	0
5月1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
9月19~20日	10	0	0	0	0	0
10月10日	10	0	0	0	0	0
10月30~31日	0	0	0	0	0	0
11月27日	20	0	0	0	0	0
12月18日	0	0	0	0	0	0
1月9~10日	20	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	0	0
1月22日	0	0	0	0	0	0
1月29日	10	0	0	0	0	0
2月5日	40	0	0	0	0	0
2月13日	20	0	0	0	0	0
2月19日	0	0	0	0	0	0
2月26日	90	0	0	0	0	0
3月5~7日	40	0	0	0	0	0
3月12日	110	0	0	0	0	0
3月19日	70	10	0	0	0	0
3月26日	180	0	0	0	0	0
4月2日	90	10	0	0	0	0
4月9日	500	0	10	10	0	0
4月16日	800	10	0	20	0	0
4月23日	540	80	0	10	0	0
5月1日	210	0	0	40	0	0



○ 同時期における調査結果(2016～2018年)

