

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

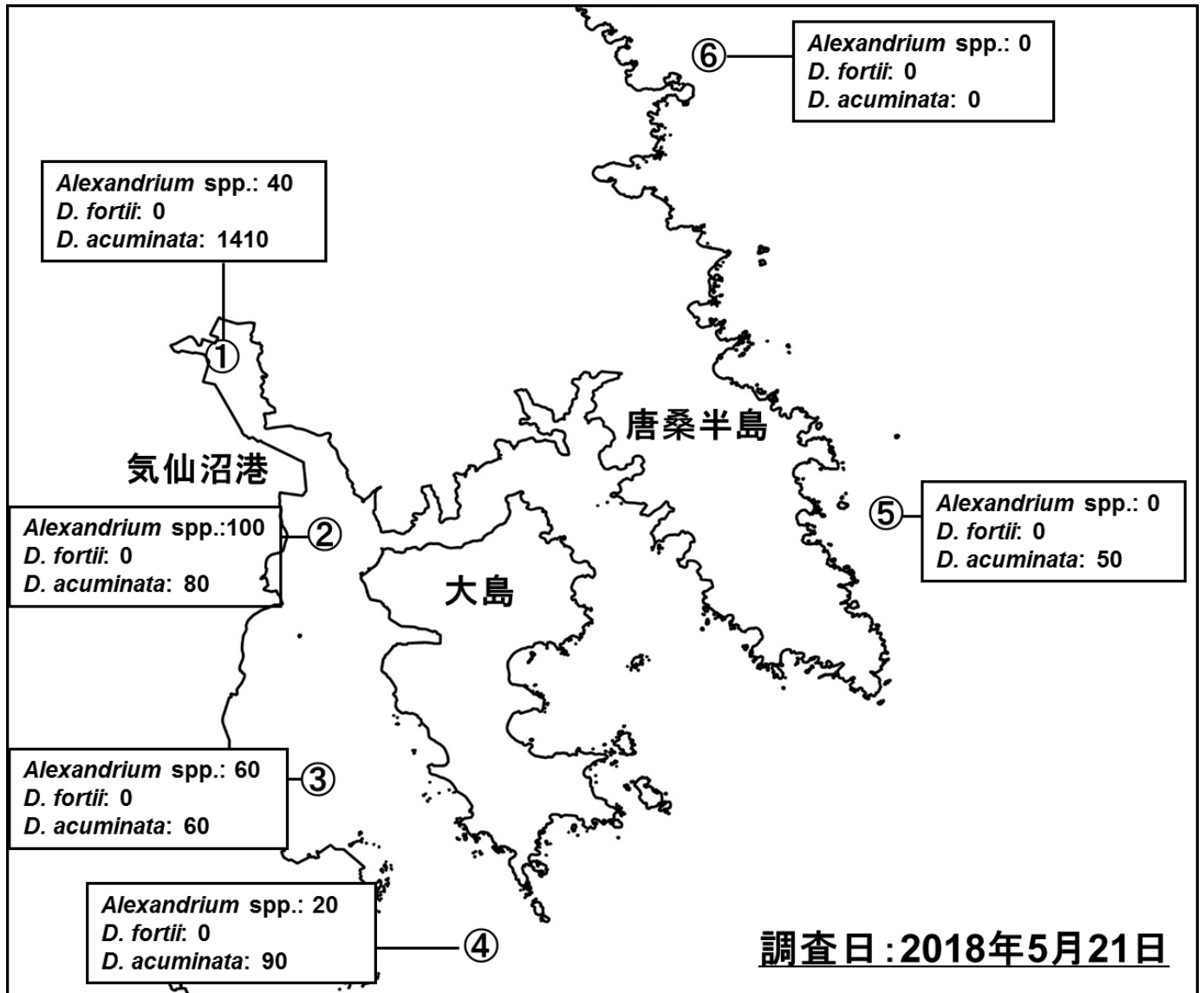


表: 今回(5月21日)の調査結果

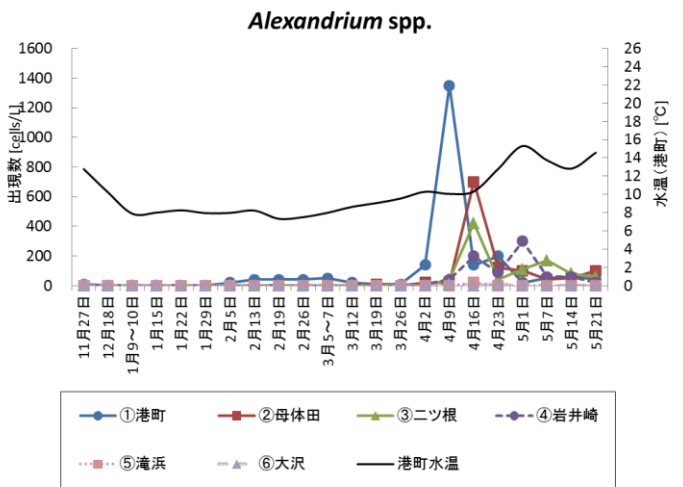
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
① 港町	0m	14.57	27.71	40	0	1410	0	
	5m	11.54	33.51					
② 母体田	0m	14.13	28.79	100	0	80	0	
	5m	11.74	33.48					
	10m	11.33	33.58					
③ ニツ根	0m	14.07	31.39	60	0	60	0	
	5m	11.51	33.53					
④ 岩井崎	0m	13.31	31.30	20	0	90	0	
	5m	11.47	33.54					
	10m	11.66	33.73					
⑤ 滝浜	-	-	-	0	0	50	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。

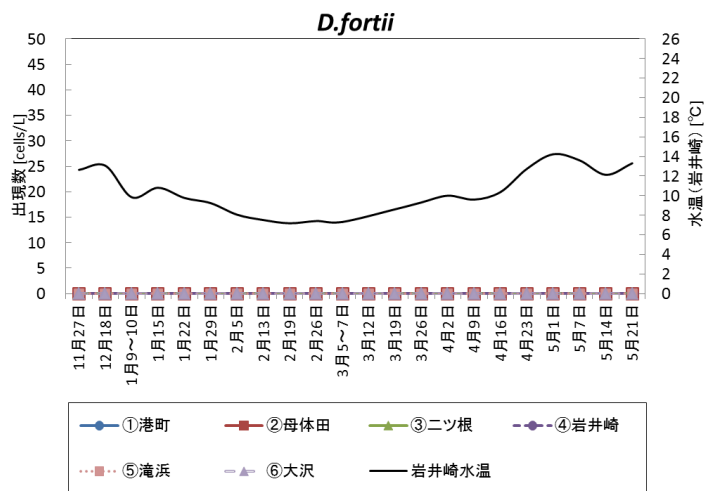
※ プランクトン出現数は水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※ 次の調査は5月28日に実施予定です。

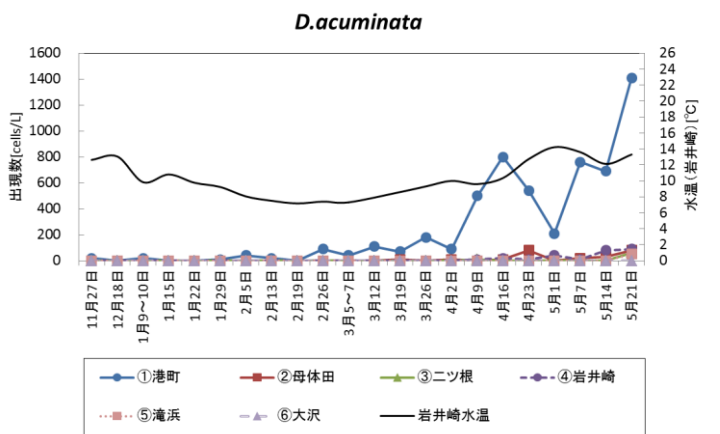
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
11月27日	10	0	0	0	0	0
12月18日	0	0	0	0	0	0
1月9~10日	0	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	-	-
1月22日	0	0	0	0	-	-
1月29日	0	0	0	0	-	-
2月5日	20	0	0	0	0	0
2月13日	40	0	0	0	-	-
2月19日	40	0	0	0	-	-
2月26日	40	0	0	0	-	-
3月5~7日	50	0	0	0	0	0
3月12日	20	0	0	-	0	0
3月19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
5月7日	50	40	170	60	0	0
5月14日	60	50	80	60	0	0
5月21日	40	100	60	20	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
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	-	-
1月22日	0	0	0	0	-	-
1月29日	0	0	0	0	-	-
2月5日	0	0	0	0	0	0
2月13日	0	0	0	0	-	-
2月19日	0	0	0	0	-	-
2月26日	0	0	0	0	-	-
3月5~7日	0	0	0	0	0	0
3月12日	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
5月7日	0	0	0	0	0	0
5月14日	0	0	0	0	0	0
5月21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
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	-	-
1月22日	0	0	0	0	-	-
1月29日	10	0	0	0	-	-
2月5日	40	0	0	0	0	0
2月13日	20	0	0	0	-	-
2月19日	0	0	0	0	-	-
2月26日	90	0	0	0	-	-
3月5~7日	40	0	0	0	0	0
3月12日	110	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
5月7日	760	20	0	10	0	0
5月14日	690	30	0	80	0	0
5月21日	1410	80	60	90	50	0



○ 同時期における調査結果(2016～2018年)

