

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

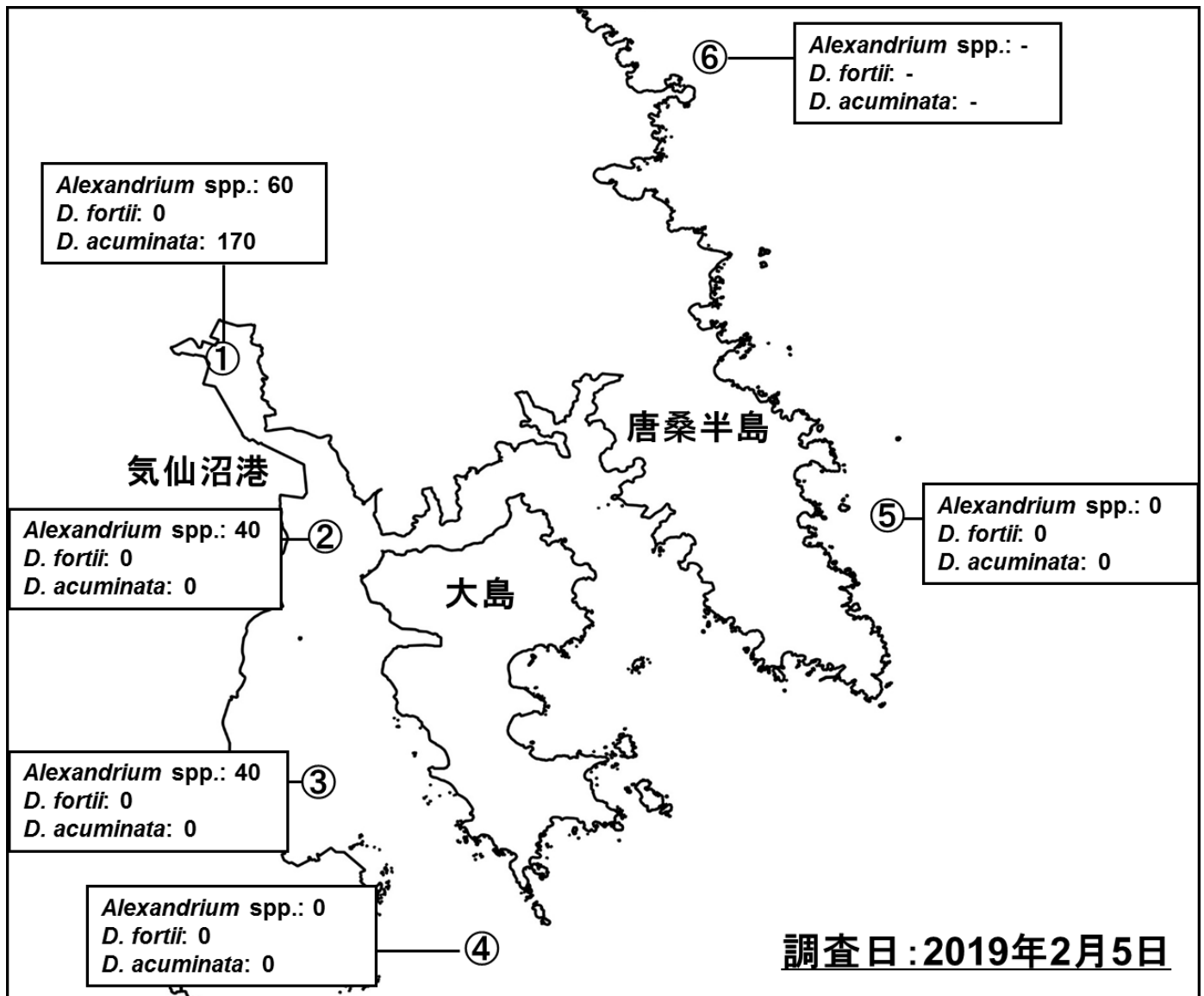


表: 今回(2月5日)の調査結果

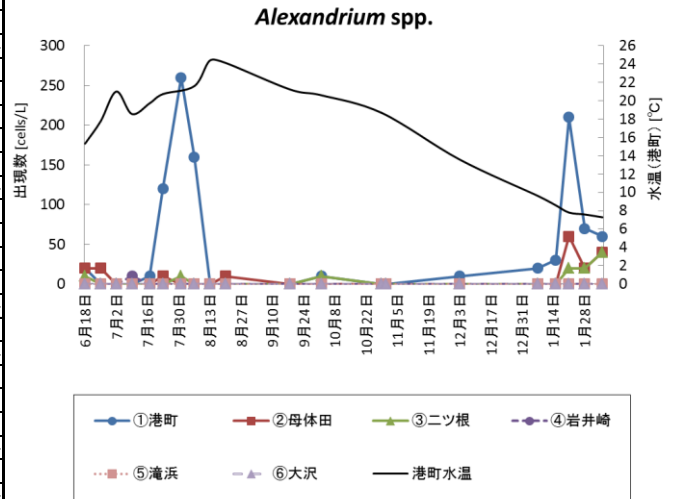
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
① 港町	0m	7.28	33.62	60	0	170	0	
	5m	7.37	33.68					
② 母体田	0m	8.38	33.59	40	0	0	0	
	5m	8.79	33.99					
	10m	8.86	34.05					
③ ニツ根	0m	8.17	33.93	40	0	0	0	
	5m	7.79	34.05					
④ 岩井崎	0m	9.02	33.97	0	0	0	0	
	5m	9.03	34.10					
	10m	9.06	34.10					
⑤ 滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥ 大沢	10m	-	-	-	-	-	-	欠測

※*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。

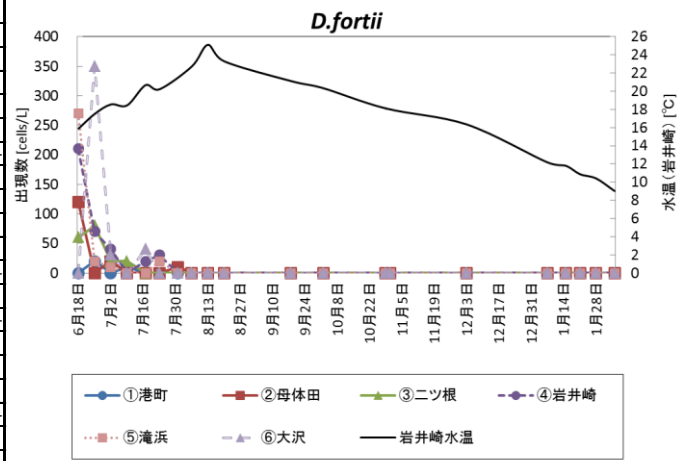
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は2月12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
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	-



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
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	-



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
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	-

