

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

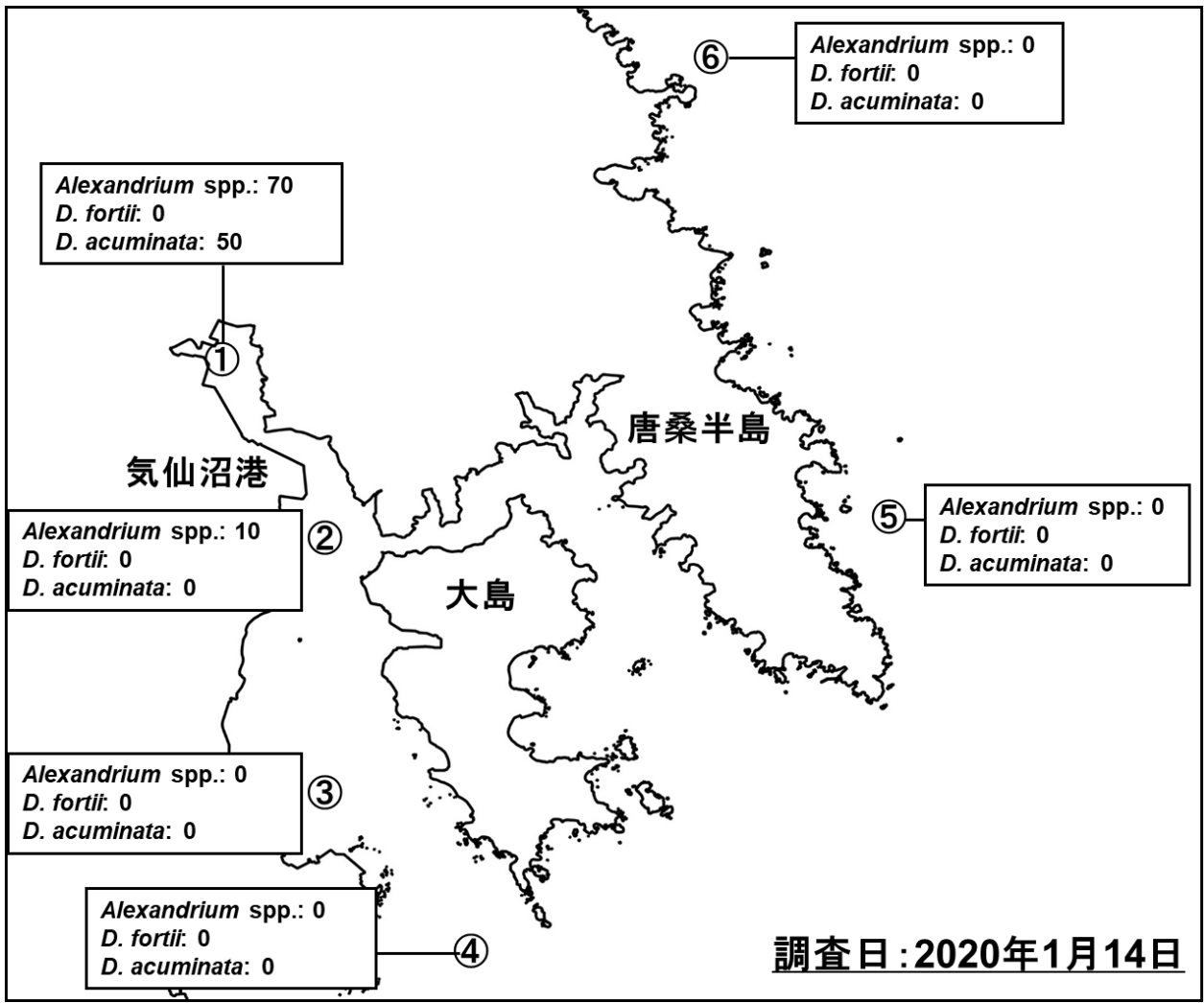


表: 今回(1月14日)の調査結果

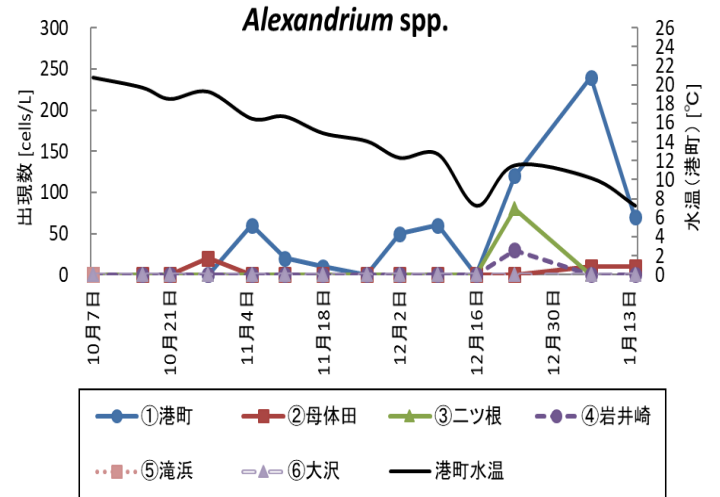
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
① 港町	0m	7.22	28.37	70	0	50	0	
	5m	10.24	33.78					
② 母体田	0m	10.56	33.69	10	0	0	0	
	5m	10.95	34.06					
	10m	10.85	34.06					
③ ニツ根	0m	7.89	33.03	0	0	0	0	
	5m	10.50	34.23					
④ 岩井崎	0m	10.51	33.87	0	0	0	0	
	5m	10.83	34.09					
	10m	11.08	34.09					
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。

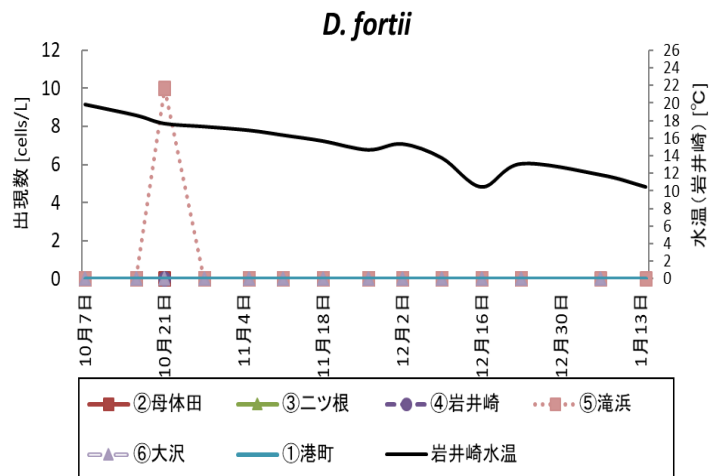
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は1月20日に実施予定です。

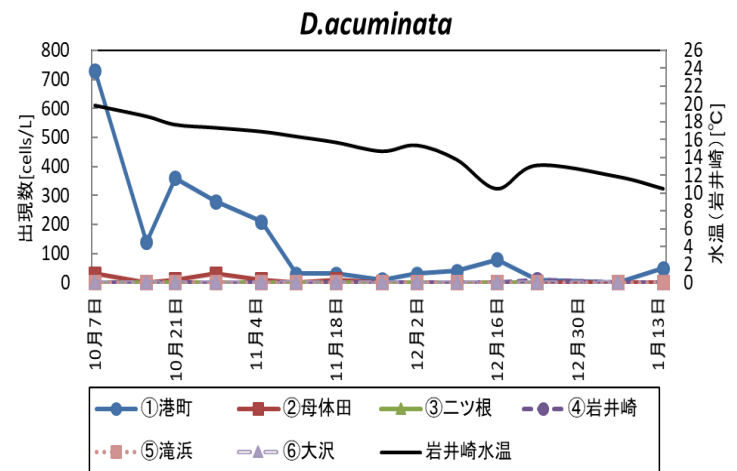
調査日	Alexandrium spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
10月7日	0	0	0	0	-	-
10月16日	0	0	0	0	0	0
10月21日	0	0	0	0	0	0
10月28日	0	20	0	0	0	0
11月5日	60	0	0	0	0	0
11月11日	20	0	0	0	0	-
11月18日	10	0	0	0	0	0
11月26日	0	0	0	0	0	-
12月2日	50	0	0	0	-	0
12月9日	60	0	0	0	0	0
12月16日	0	0	0	0	0	0
12月23日	120	0	80	30	-	0
1月6日	240	10	0	0	0	-
1月14日	70	10	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
10月7日	0	0	0	0	0	0
10月16日	0	0	0	0	0	0
10月21日	0	0	0	0	10	0
10月28日	0	0	0	0	0	0
11月5日	0	0	0	0	0	0
11月11日	0	0	0	0	0	-
11月18日	0	0	0	0	0	0
11月26日	0	0	0	0	0	-
12月2日	0	0	0	0	0	0
12月9日	0	0	0	0	0	0
12月16日	0	0	0	0	0	0
12月23日	0	0	0	0	0	0
1月6日	0	0	0	0	0	-
1月14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
10月7日	730	30	0	0	0	0
10月16日	140	0	0	0	0	0
10月21日	360	10	0	0	0	0
10月28日	280	30	0	0	0	0
11月5日	210	10	0	0	0	0
11月11日	30	0	0	0	0	-
11月18日	30	10	0	0	0	0
11月26日	10	0	0	0	0	-
12月2日	30	0	0	0	0	0
12月9日	40	0	0	0	0	0
12月16日	80	0	0	0	0	0
12月23日	10	0	0	10	0	0
1月6日	0	0	0	0	0	-
1月14日	50	0	0	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2017~2019年)

