

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

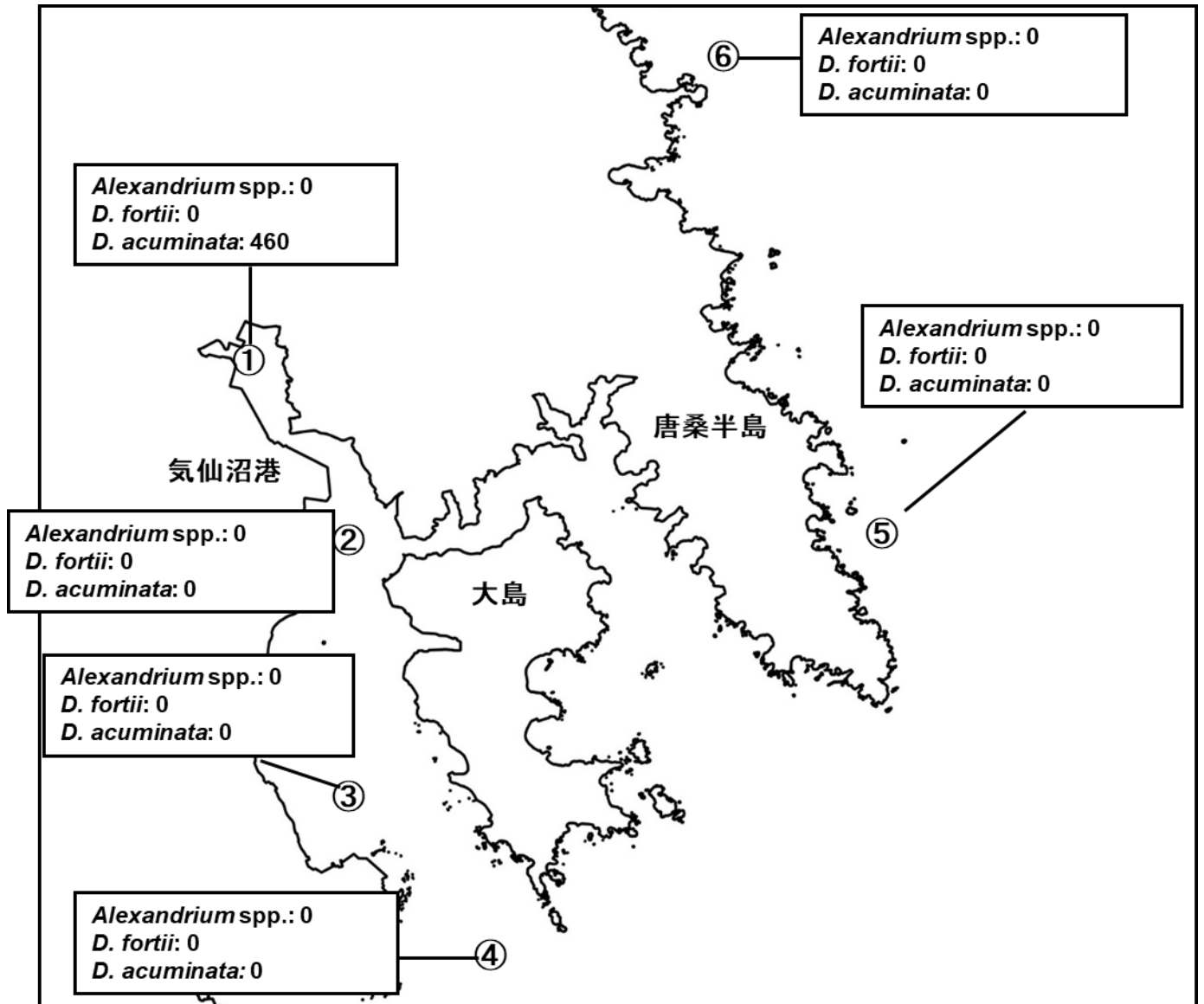


表: 今回の調査結果

調査日: 11月8日

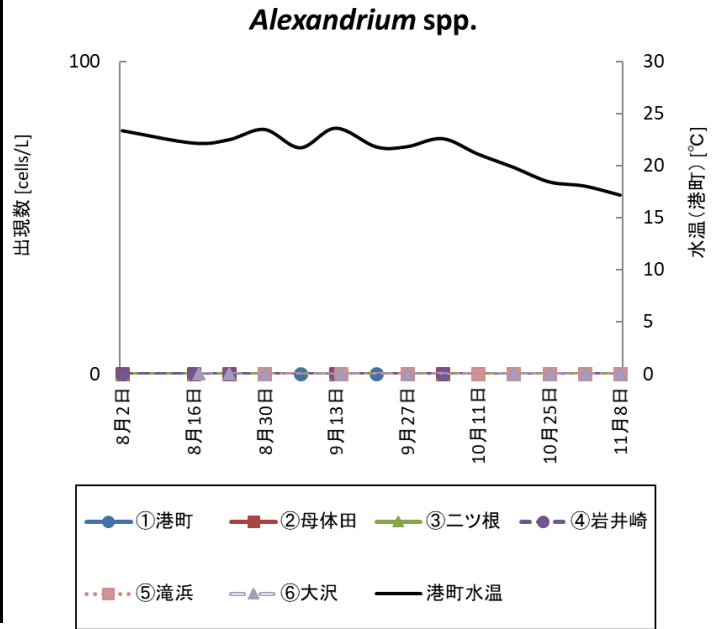
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	17.21	33.30	0	0	460	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	17.71	33.87					
②母体田	0m	16.92	32.99	0	0	0	0	
	5m	17.20	33.77					
	10m	17.29	33.95					
③二ツ根	0m	16.60	33.39	0	0	0	0	
	5m	15.89	33.34					
④岩井崎	0m	17.38	34.01	0	0	0	20	<i>D. tripos</i> <i>D. caudata</i>
	5m	17.39	34.03					
	10m	17.39	34.03					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	10	<i>D. tripos</i>
⑥大沢	10m	-	-	0	0	0	10	<i>D. tripos</i>

※*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。

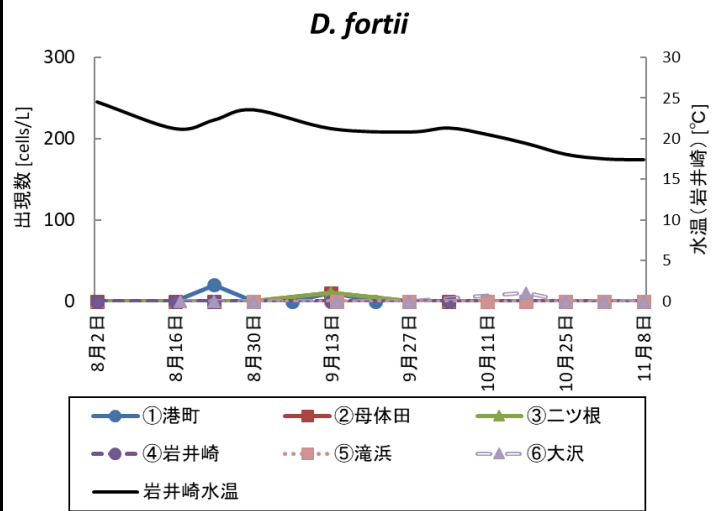
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は11月15日に実施予定です。

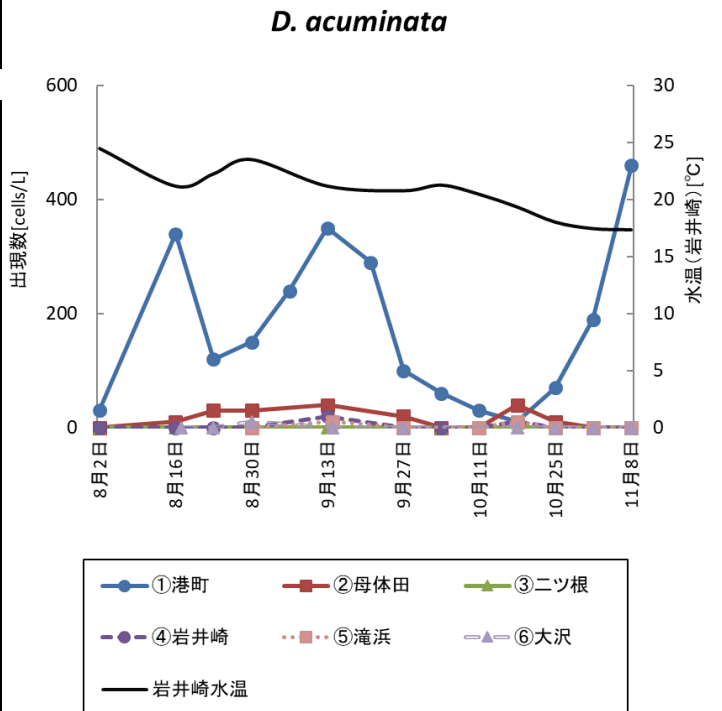
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
8月2日	0	0	0	0	-	-
8月16日	0	0	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
8月23日	0	0	0	0	-	0
8月30日	0	0	0	0	0	0
9月6日	0	-	-	-	-	-
9月13日	0	0	0	0	-	-
9月14日	-	-	-	-	0	0
9月21日	0	-	-	-	-	-
9月27日	0	0	0	0	0	0
10月4日	0	0	0	0	-	-
10月11日	0	0	0	0	0	-
10月18日	0	0	0	0	0	0
10月25日	0	0	0	0	0	0
11月1日	0	0	0	0	0	0
11月8日	0	0	0	0	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
8月2日	0	0	0	0	-	-
8月16日	0	0	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
8月23日	20	0	0	0	-	0
8月30日	0	0	0	0	0	0
9月6日	0	-	-	-	-	-
9月13日	10	10	10	0	-	-
9月14日	-	-	-	-	0	0
9月21日	0	-	-	-	-	-
9月27日	0	0	0	0	0	0
10月4日	0	0	0	0	-	-
10月11日	0	0	0	0	0	-
10月18日	0	0	0	0	0	10
10月25日	0	0	0	0	0	0
11月1日	0	0	0	0	0	0
11月8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
8月2日	30	0	0	0	-	-
8月16日	340	10	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
8月23日	120	30	0	0	-	0
8月30日	150	30	0	0	0	10
9月6日	240	-	-	-	-	-
9月13日	350	40	0	20	-	-
9月14日	-	-	-	-	10	0
9月21日	290	-	-	-	-	-
9月27日	100	20	0	0	0	0
10月4日	60	0	0	0	-	-
10月11日	30	0	0	0	0	-
10月18日	10	40	0	10	10	0
10月25日	70	10	0	0	0	0
11月1日	190	0	0	0	0	0
11月8日	460	0	0	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

