

## 気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

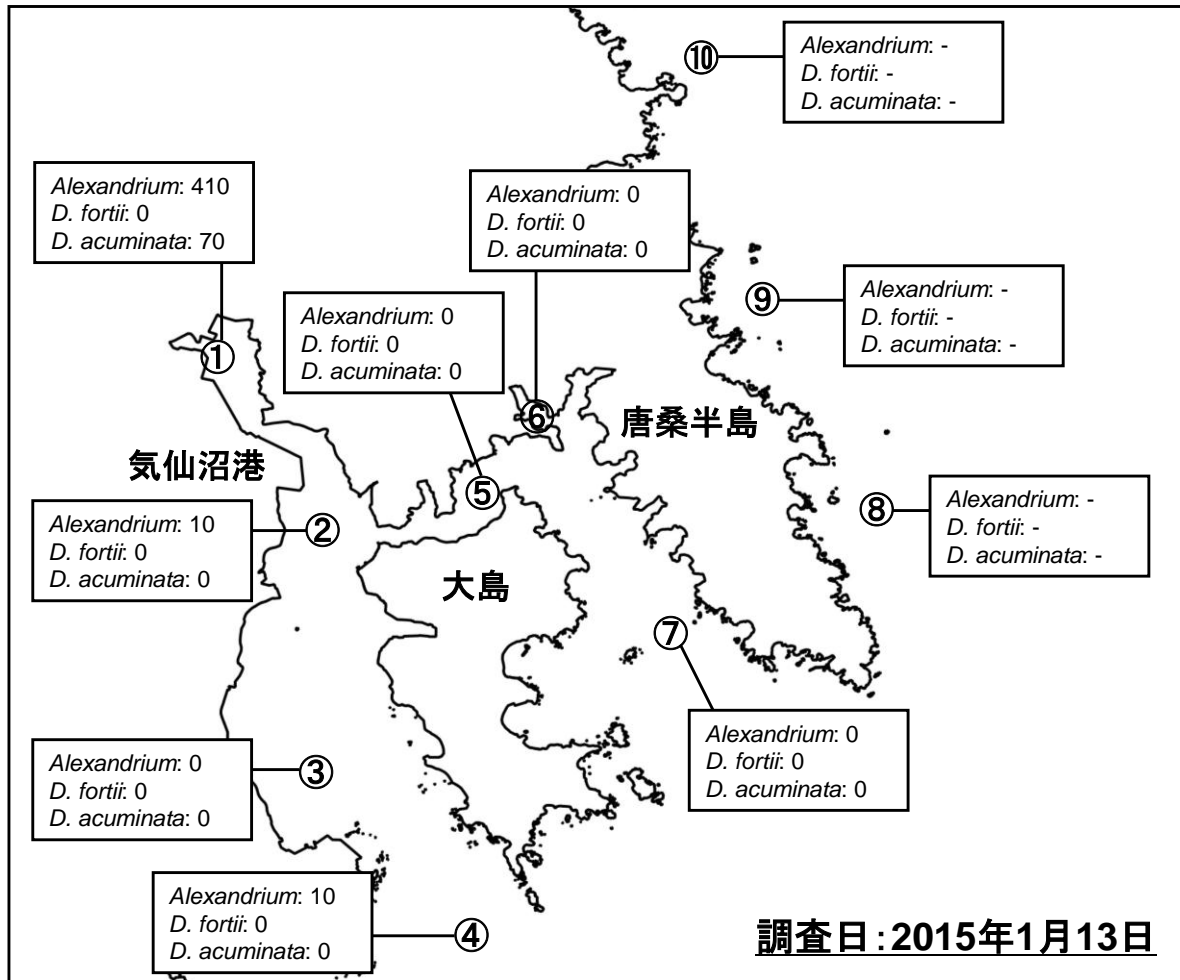


表: 今回(1月13日)の調査結果

調査地点	水温	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備考
			<i>Alexandrium</i>	<i>Dinophysis</i>			
				<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
① 港町	8.15	33.47	410	0	70	0	
② 母体田	8.58	33.81	10	0	0	0	
③ 二ツ根	7.22	33.69	0	0	0	0	
④ 岩井崎	8.76	33.33	10	0	0	0	
⑤ 大島瀬戸	8.11	33.64	0	0	0	0	
⑥ 舞根	8.37	33.66	0	0	0	0	
⑦ 唐島	9.12	33.73	0	0	0	0	
⑧ 滝浜	-	-	-	-	-	-	
⑨ 石浜	-	-	-	-	-	-	
⑩ 大沢	-	-	-	-	-	-	

※*Alexandrium*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。

※水温、塩分、プランクトンは水深0~10 mの柱状採水によるサンプルのデータです。

表:これまでの調査結果

調査日	<i>Alexandrium</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
9月1日	20	140	10	0	100	30	10	0	0	0
9月8日	180	60	10	0	80	0	10	-	-	-
9月16日	190	20	20	0	10	0	40	-	-	-
9月22日	130	10	0	10	80	10	30	-	-	-
9月30日	50	220	10	0	60	50	40	-	-	-
10月5~8日	10	20	10	0	20	0	30	0	0	0
10月15日	0	0	0	0	0	10	0	-	-	-
10月20日	20	20	0	10	10	0	0	-	-	-
10月27日	10	50	10	0	10	10	0	-	-	-
11月3~4日	0	20	0	10	10	0	0	0	0	0
11月10日	20	30	0	0	10	0	0	-	-	-
11月17日	50	0	10	0	0	10	0	-	-	-
11月25日	40	10	0	0	0	0	0	-	-	-
11月30日~12月2日	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
12月8日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月16日	0	10	-	-	0	0	-	-	-	-
12月22日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月5~6日	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月13日	410	10	0	10	0	0	0	-	-	-

調査日	<i>D. fortii</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
9月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月8日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月16日	0	0	0	10	0	10	0	-	-	-
9月22日	10	10	0	0	0	0	10	-	-	-
9月30日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月5~8日	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0
10月15日	0	10	0	0	10	0	0	-	-	-
10月20日	0	0	10	0	0	0	0	-	-	-
10月27日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月3~4日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月10日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月17日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月25日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月30日~12月2日	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
12月8日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月16日	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-
12月22日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月5~6日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月13日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

調査日	<i>D. acuminata</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
9月1日	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月8日	260	120	0	10	30	0	10	-	-	-
9月16日	350	0	0	0	10	0	20	-	-	-
9月22日	100	90	0	0	0	0	0	-	-	-
9月30日	150	120	0	0	30	0	20	-	-	-
10月5~8日	140	30	20	0	20	0	30	0	0	0
10月15日	20	10	0	10	0	0	0	-	-	-
10月20日	40	30	10	0	0	0	20	-	-	-
10月27日	30	10	0	0	10	0	0	-	-	-
11月3~4日	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月10日	30	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月17日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月25日	70	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月30日~12月2日	-	-	-	-	-	-	-	0	0	10
12月8日	30	30	0	10	0	0	0	-	-	-
12月16日	20	0	-	-	0	0	-	-	-	-
12月22日	20	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月5~6日	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月13日	70	0	0	0	0	0	0	-	-	-