

# 気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

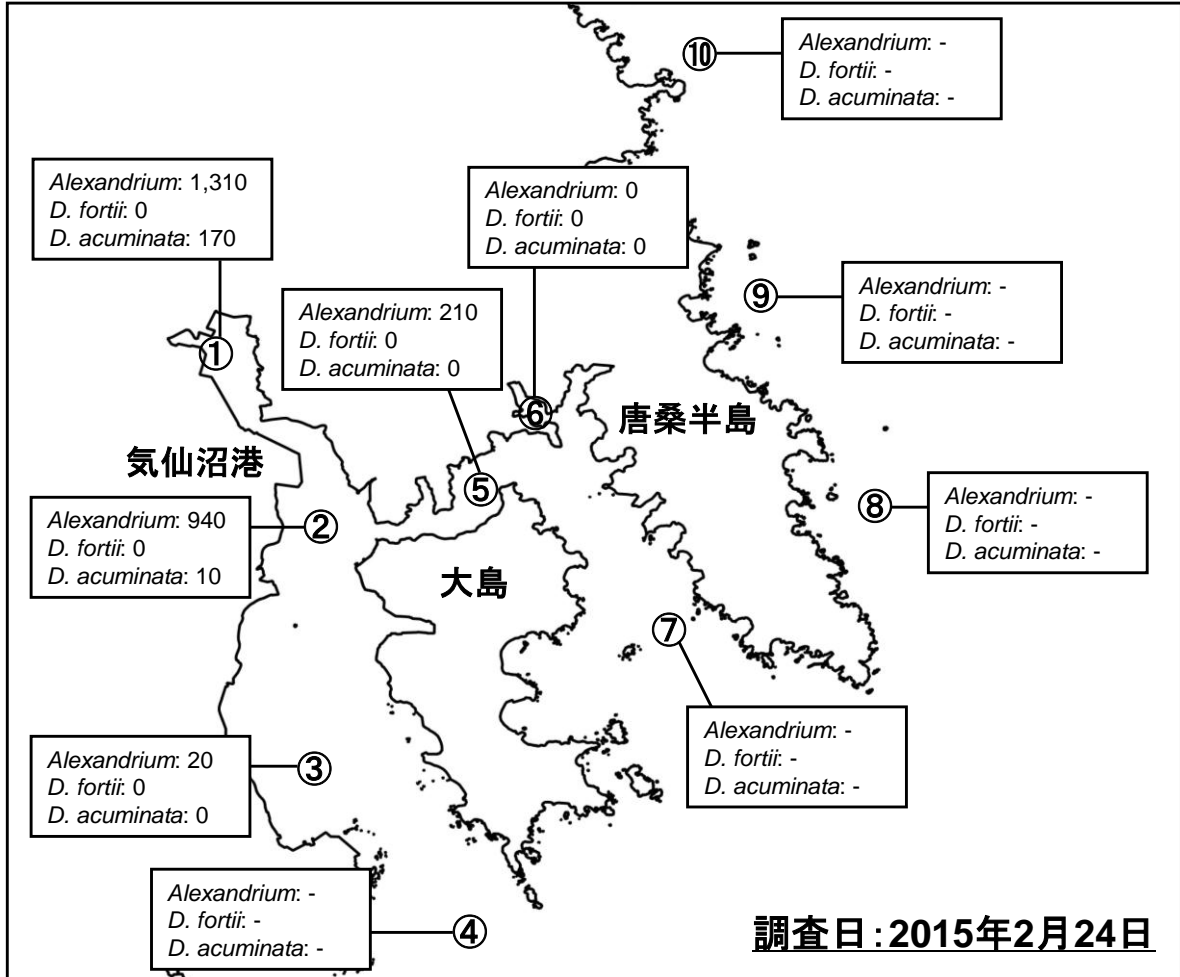


表: 今回(2月24日)の調査結果

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
			Alexandrium	Dinophysis			
				D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
① 港町	7.96	33.54	1310	0	170	0	
② 母体田	7.72	33.47	940	0	10	0	
③ ニツ根	7.49	33.43	20	0	0	0	
④ 岩井崎	-	-	-	-	-	-	
⑤ 大島瀬戸	7.56	33.52	210	0	0	0	
⑥ 舞根	7.77	33.5	0	0	0	0	
⑦ 唐島	-	-	-	-	-	-	
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
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	-	-	-
1月19日	360	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月26日	1180	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月2~3日	1430	10	10	0	0	0	0	0	0	0
2月9日	7190	90	10	0	0	0	0	-	-	-
2月16日	1750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月24日	1310	940	20	-	210	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
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	-	-	-
1月19日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月26日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月2~3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月9日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月16日	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月24日	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
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	-	-	-
1月19日	80	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月26日	110	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月2~3日	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月9日	1250	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月16日	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月24日	170	10	0	-	0	0	-	-	-	-