

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

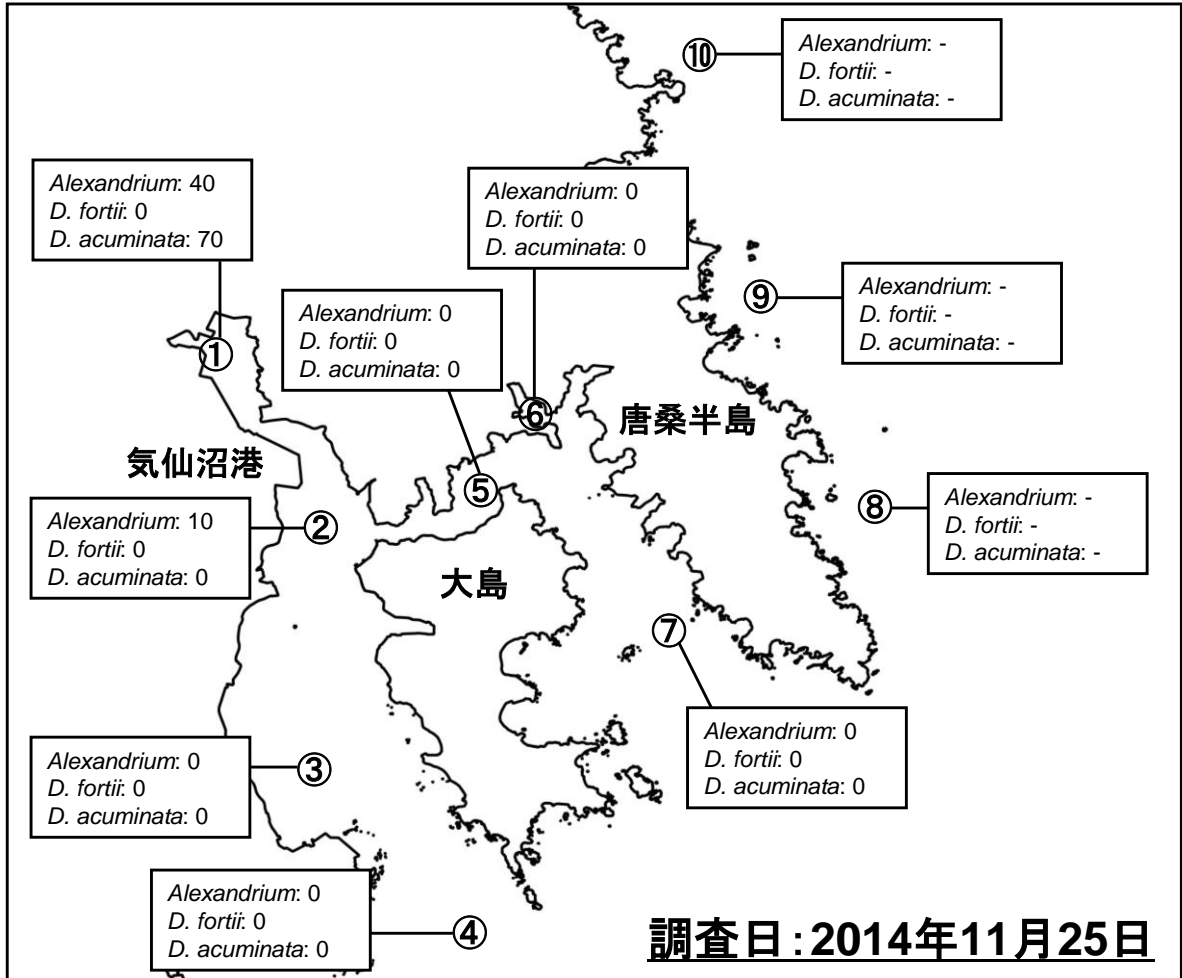


表: 今回(11月25日)の調査結果

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	13.67	33.43	40	0	70	20	D. rudgei: 20
②母体田	13.44	33.33	10	0	0	0	
③二ツ根	12.62	33.28	0	0	0	0	
④岩井崎	13.59	32.94	0	0	0	0	
⑤大島瀬戸	13.70	33.55	0	0	0	0	
⑥舞根	13.71	33.49	0	0	0	0	
⑦唐島	13.75	33.50	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
6月30日～7月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月7日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月14～15日	190	50	60	0	80	20	10	0	0	0
7月22日	20	0	0	0	30	0	0	0	0	0
7月28日	70	0	20	0	80	0	0	0	0	10
8月4～5日	30	0	0	0	10	0	10	0	0	0
8月12～13日	480	70	80	0	30	20	0			
8月18日	760	310	20	0	390	0	30			
8月25日	60	100	70	0	170	280	170			
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			

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
6月30日～7月1日	0	30	10	30	30	0	0	10	20	30
7月7日	10	80	10	10	30	20	30	70	200	20
7月14～15日	30	80	20	90	80	60	110	270	20	10
7月22日	30	10	20	0	0	0	0	0	0	0
7月28日	0	0	20	0	40	0	0	0	0	20
8月4～5日	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0
8月12～13日	0	0	0	0	0	0	0			
8月18日	0	0	0	0	0	0	0			
8月25日	0	0	0	0	0	0	0			
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			

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
6月30日～7月1日	20	10	10	0	50	60	50	0	0	10
7月7日	20	10	0	10	0	20	30	10	20	0
7月14～15日	40	10	10	10	10	0	0	10	0	0
7月22日	390	40	20	0	30	10	0	10	0	0
7月28日	520	30	0	0	0	0	0	0	0	0
8月4～5日	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月12～13日	440	30	0	0	20	0	0			
8月18日	70	0	0	0	0	10	0			
8月25日	80	10	0	0	0	30	10			
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			