

# 気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

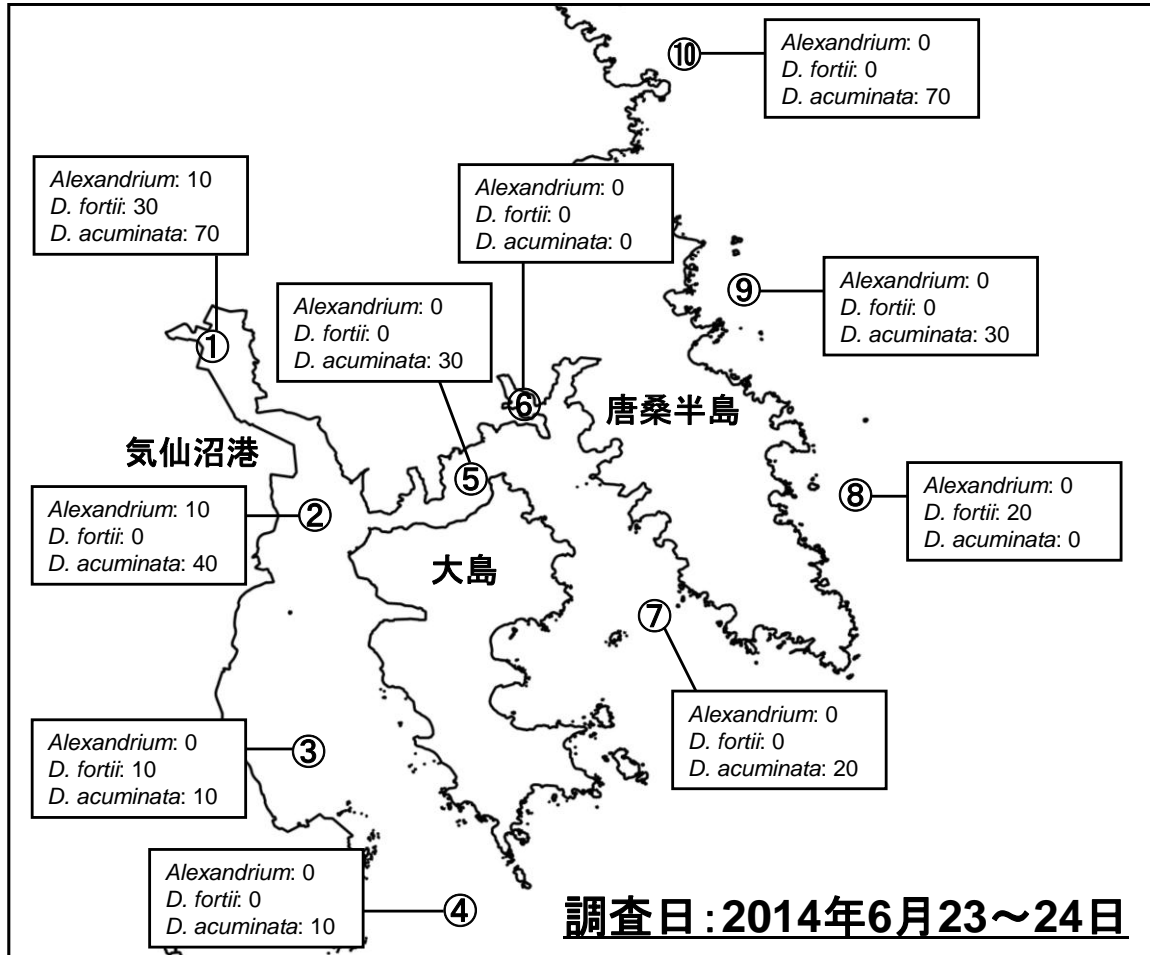


表: 今回(6月23~24日)の調査結果

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	16.52	30.93	10	30	70	0	
②母体田	16.93	31.74	10	0	40	0	
③二ツ根	18.42	31.04	0	10	10	0	
④岩井崎	18.36	32.58	0	0	10	0	
⑤大島瀬戸	18.00	31.46	0	0	30	10	<i>D.infundibulus</i>
⑥舞根	16.21	31.73	0	0	0	0	
⑦唐島	17.44	32.40	0	0	20	20	<i>D.infundibulus</i>
⑧滝浜	15.00	-	0	20	0	10	<i>D.tripos</i>
⑨石浜	-	-	0	0	30	0	
⑩大沢	16.30	-	0	0	70	0	

※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
3月17日	210	0	0	0	10	10	0	0	0	0
3月24~25日	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月31日~4月1日	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0
4月9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月14~15日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月21~22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月27~28日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月6~8日	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月12日	160	120	10	0	10	0	0	0	0	0
5月19~20日	130	0	10	0	0	0	0	0	0	0
5月26~27日	120	20	0	0	0	0	0	10	0	10
6月2日	420	0	0	0	20	0	0	0	0	0
6月9~10日	20	110	10	0	10	0	0	0	0	0
6月16日	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0
6月23~24日	10	10	0	0	0	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
3月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月24~25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月31日~4月1日	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0
4月9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月14~15日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月21~22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月27~28日	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0
5月6~8日	0	0	10	0	0	0	0	0	0	30
5月12日	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0
5月19~20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月26~27日	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
6月2日	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0
6月9~10日	0	20	80	30	10	60	10	110	80	40
6月16日	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0
6月23~24日	30	0	10	0	0	0	0	20	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
3月17日	420	10	0	0	10	0	0	0	0	0
3月24~25日	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月31日~4月1日	680	0	0	-	0	0	-	0	0	0
4月9日	70	0	0	0	0	0	10	0	0	0
4月14~15日	50	0	10	0	0	0	0	0	0	0
4月21~22日	170	0	40	10	20	0	50	0	80	0
4月27~28日	610	20	0	10	10	0	10	0	0	0
5月6~8日	50	10	0	10	0	0	0	0	0	0
5月12日	20	20	20	0	30	0	0	0	0	20
5月19~20日	50	30	0	0	20	10	0	0	10	10
5月26~27日	750	60	10	0	50	0	0	140	30	80
6月2日	950	30	0	0	20	10	10	0	0	0
6月9~10日	110	70	0	60	20	60	20	10	0	100
6月16日	100	0	20	10	0	10	0	0	0	0
6月23~24日	70	40	10	10	30	0	20	0	30	70