

# 気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

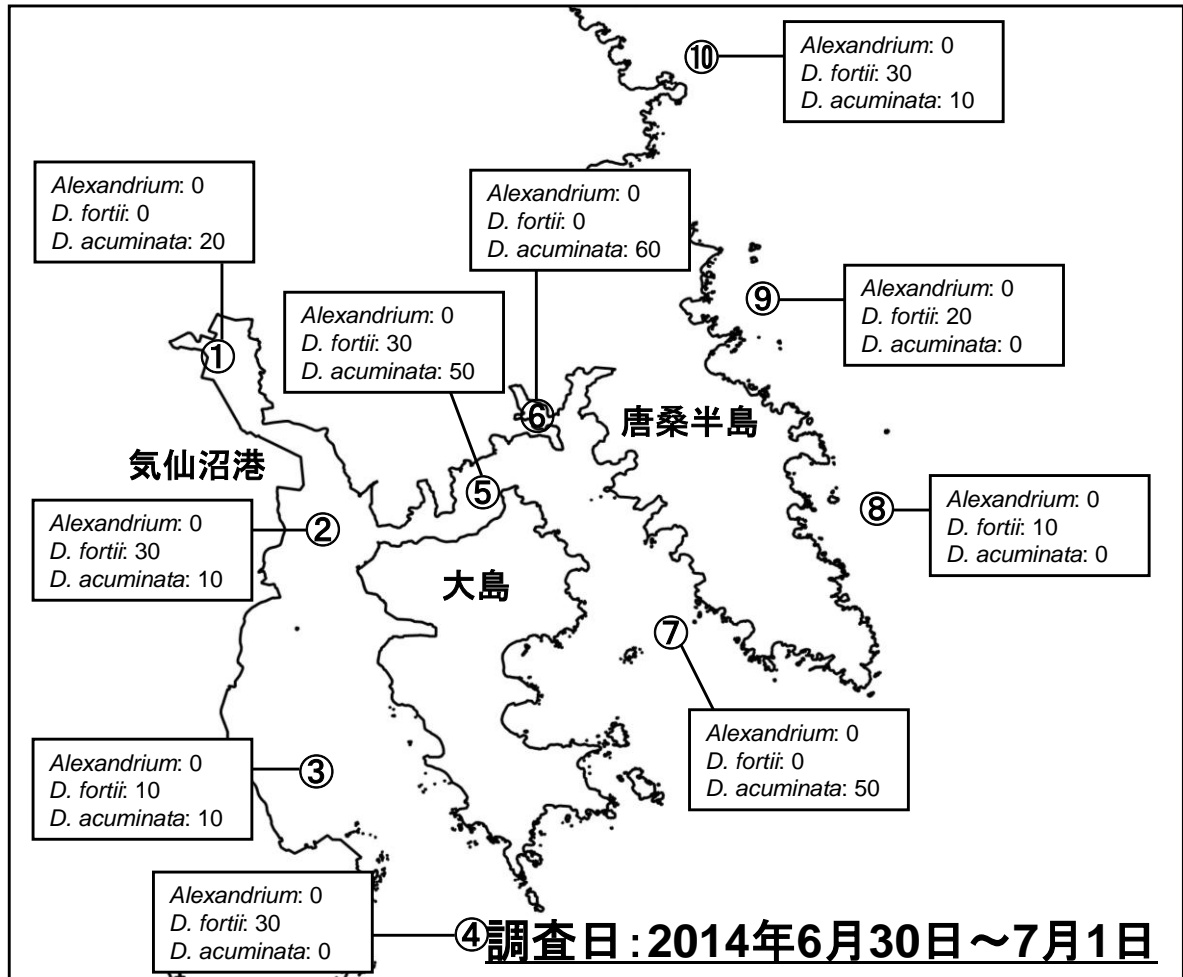


表: 今回(6月30日~7月1日)の調査結果

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	18.27	28.79	0	0	20	0	
②母体田	19.59	28.92	0	30	10	0	
③二ツ根	20.29	30.67	0	10	10	0	
④岩井崎	18.49	31.91	0	30	0	0	
⑤大島瀬戸	18.21	31.53	0	30	50	0	
⑥舞根	19.37	30.00	0	0	60	0	
⑦唐島	17.75	32.24	0	0	50	0	
⑧滝浜	18.80	-	0	10	0	0	
⑨石浜	16.30	-	0	20	0	30	D. infundibula: 20, D. mitra: 10
⑩大沢	16.50	-	0	30	10	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0~10m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
6月30日~7月1日	0	0	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
6月30日~7月1日	0	30	10	30	30	0	0	10	20	30

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
6月30日~7月1日	20	10	10	0	50	60	50	0	0	10