

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

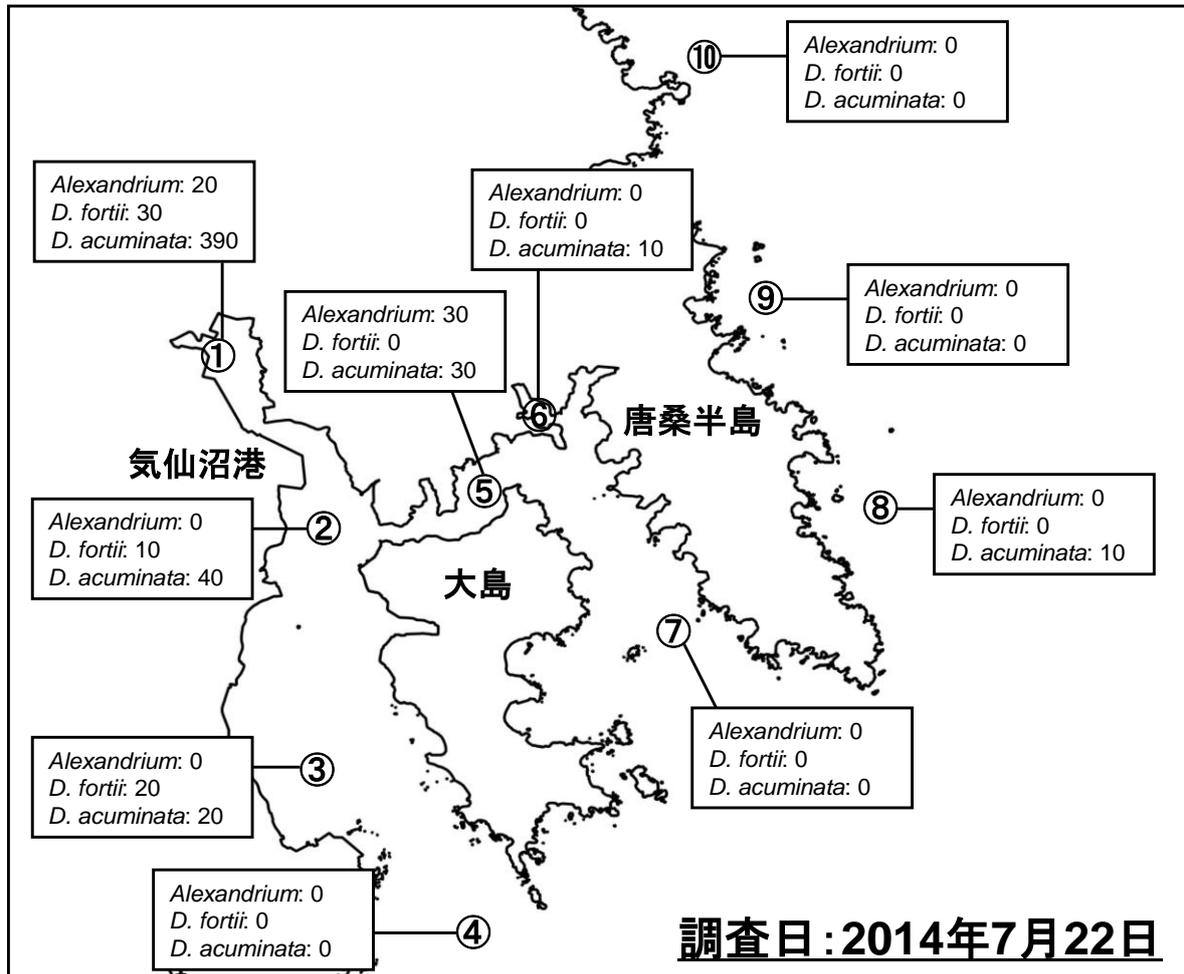


表: 今回(7月22日)の調査結果

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	18.22	26.50	20	30	390	0	
② 母体田	18.78	29.54	0	10	40	0	
③ ニツ根	19.41	31.14	0	20	20	0	
④ 岩井崎	19.16	32.49	0	0	0	0	
⑤ 大島瀬戸	18.89	30.84	30	0	30	0	
⑥ 舞根	19.32	31.11	0	0	10	10	D. mitra: 10
⑦ 唐島	19.54	32.16	0	0	0	0	
⑧ 滝浜	18.50	-	0	0	10	0	
⑨ 石浜	19.90	-	0	0	0	0	
⑩ 大沢	20.80	-	0	0	0	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	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
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

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
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

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
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