

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

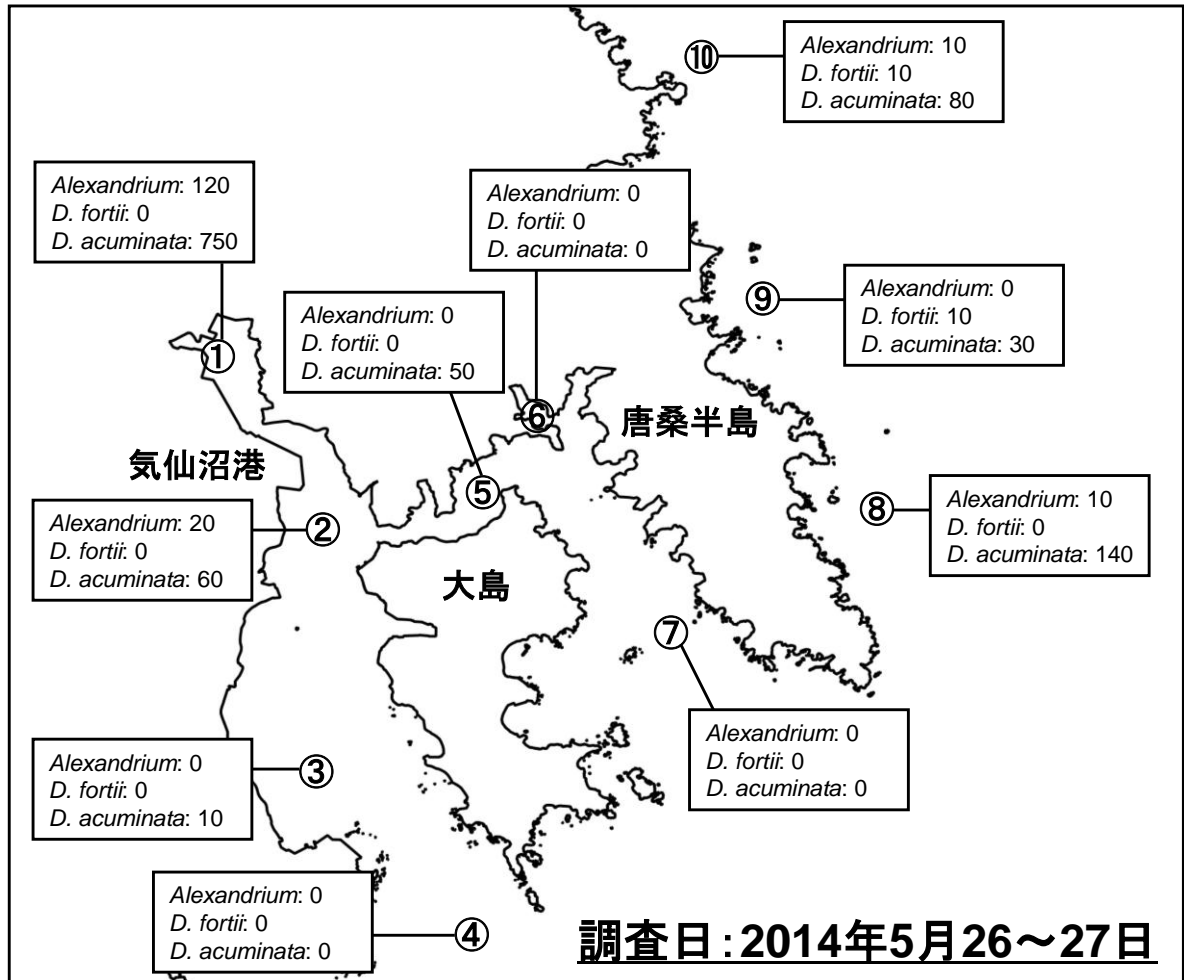


表: 今回(5月26~27日)の調査結果

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	10.92	31.04	120	0	750	10	D. norvegica: 10
② 母体田	10.75	32.33	20	0	60	0	
③ ニツ根	12.35	31.90	0	0	10	0	
④ 岩井崎	11.19	32.73	0	0	0	10	D. rudgei: 10
⑤ 大島瀬戸	10.90	32.40	0	0	50	0	
⑥ 舞根	10.91	32.62	0	0	0	0	
⑦ 唐島	10.83	32.83	0	0	0	10	D. norvegica: 10
⑧ 瀧浜	10.30	-	10	0	140	0	
⑨ 石浜	10.00	-	0	10	30	0	
⑩ 大沢	12.10	-	10	10	80	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

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

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