

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

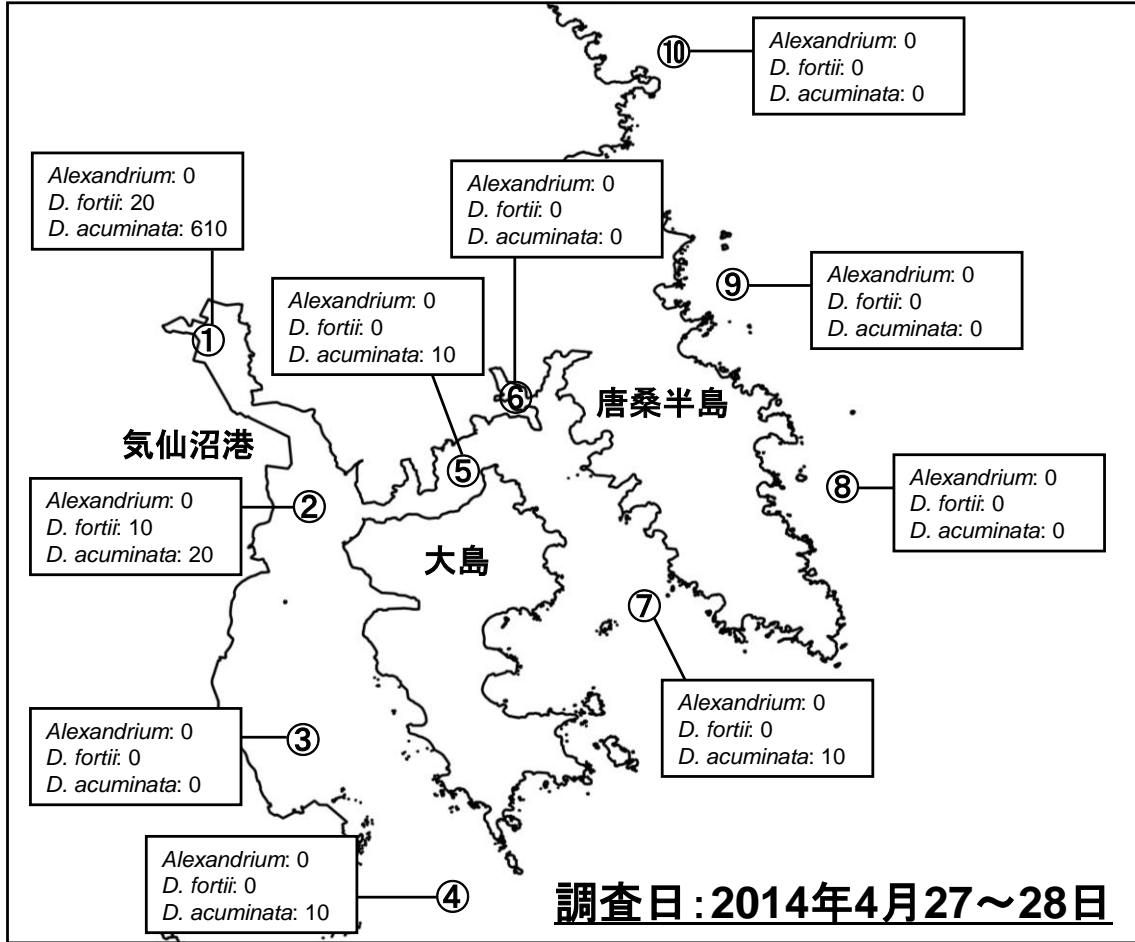


表: 今回(4月27~28日)の調査結果

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	8.36	31.58	0	20	610	20	D. norvegica: 10, D. infundibulus: 10
②母体田	7.01	32.09	0	10	20	20	D. norvegica: 10, D. infundibulus: 10
③二ツ根	9.53	31.80	0	0	0	0	
④岩井崎	8.90	32.03	0	0	10	0	
⑤大島瀬戸	7.50	31.99	0	0	10	10	D. infundibulus: 10
⑥舞根	7.82	32.12	0	0	0	0	
⑦唐島	6.63	32.25	0	0	10	20	D. infundibulus: 20
⑧滝浜	3.70	-	0	0	0	10	D. infundibulus: 10
⑨石浜	6.10	-	0	0	0	0	
⑩大沢	6.90	-	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となります。
 ※水温、塩分、プランクトンは0~10 mのホースを用いた柱状採水によるサンプルのデータになります。

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

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

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