

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

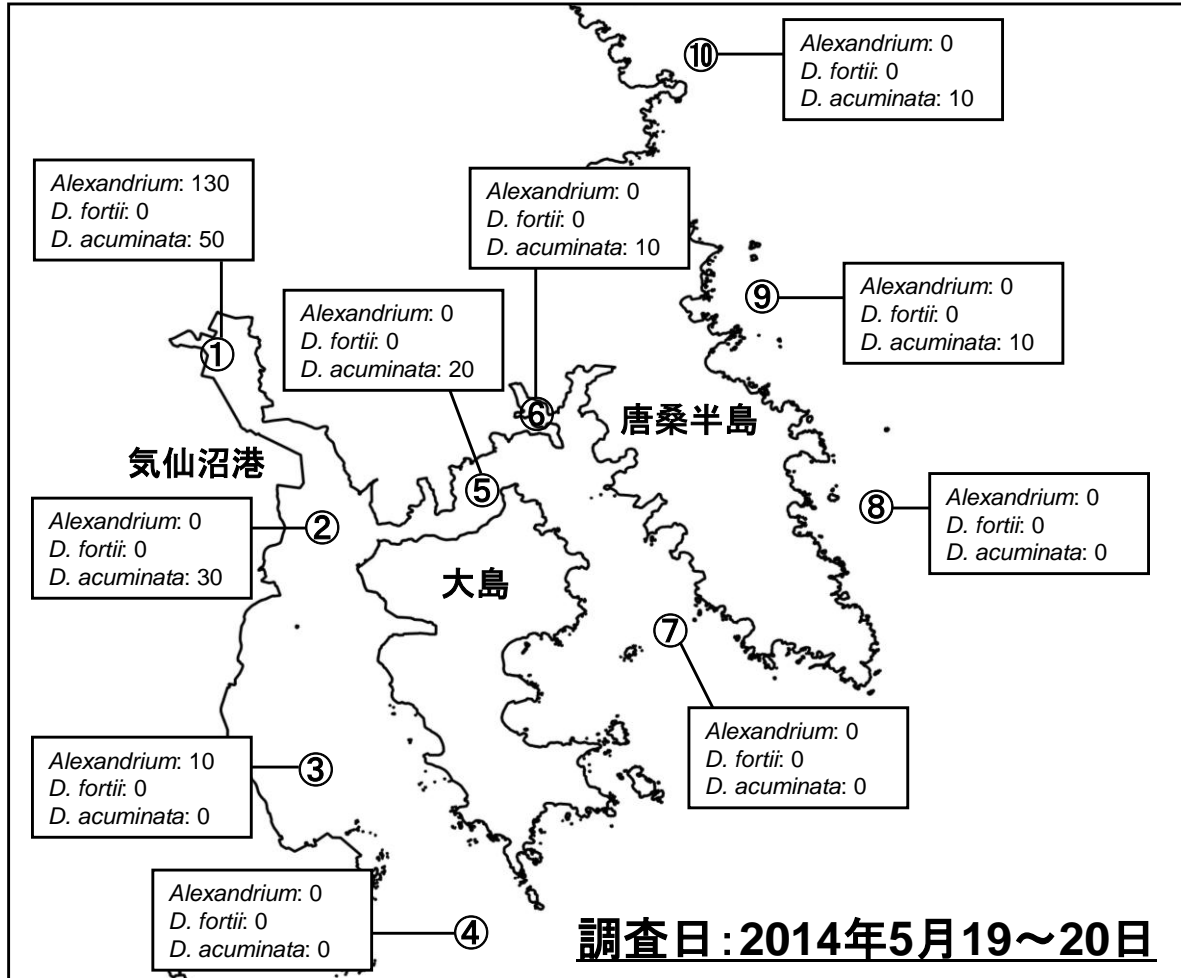


表: 今回(5月19~20日)の調査結果

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	7.81	32.38	130	0	50	0	
② 母体田	8.14	32.70	0	0	30	10	D. norvegica: 10
③ 二ツ根	8.53	32.70	10	0	0	0	
④ 岩井崎	8.62	33.01	0	0	0	0	
⑤ 大島瀬戸	9.21	32.94	0	0	20	10	D. norvegica: 10
⑥ 舞根	9.48	32.79	0	0	10	0	
⑦ 唐島	9.49	33.14	0	0	0	0	
⑧ 滝浜	9.00	-	0	0	0	0	
⑨ 石浜	8.80	-	0	0	10	20	D. infundibula: 10, D. norvegica: 10
⑩ 大沢	8.00	-	0	0	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0~10 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

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

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