

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

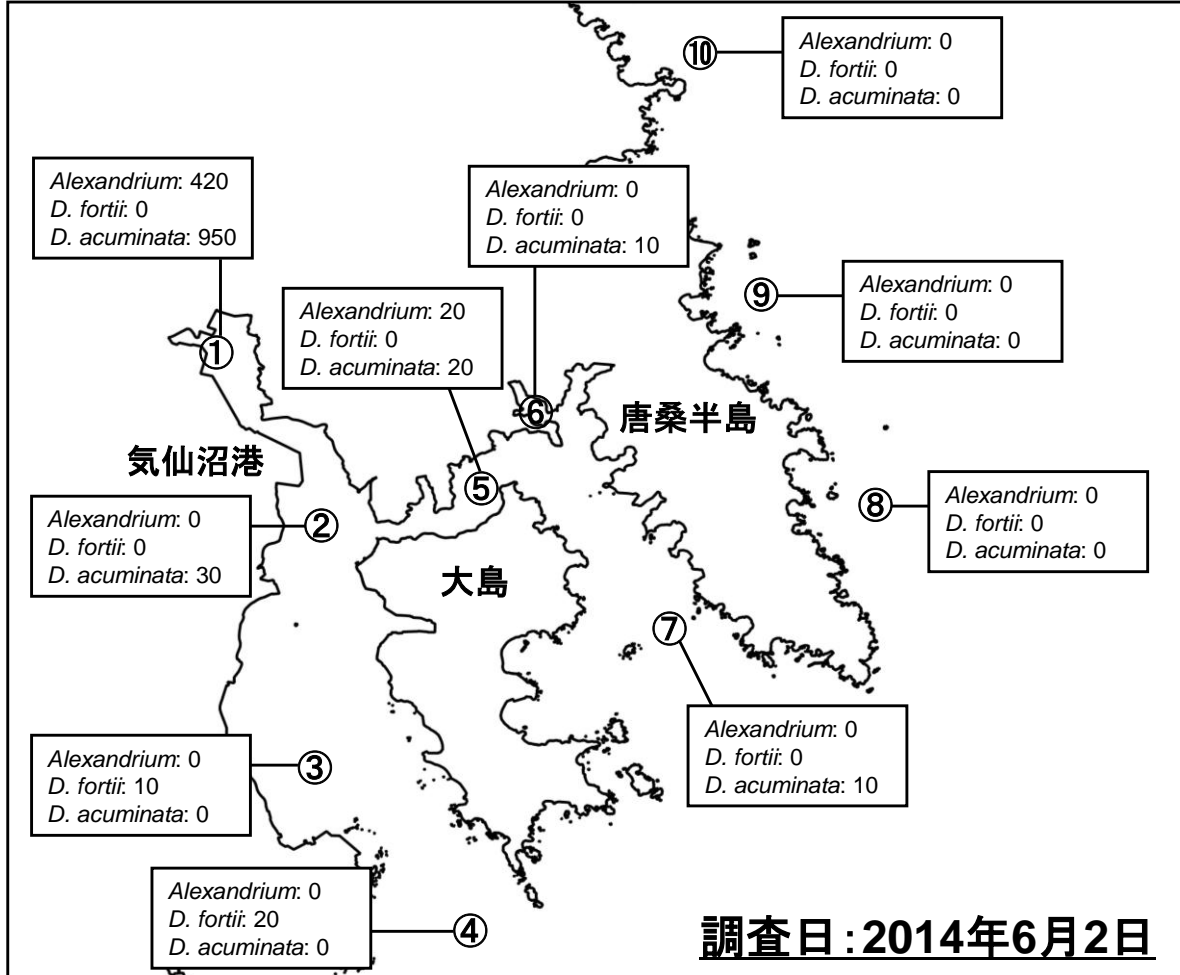


表: 今回(6月2日)の調査結果

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	13.62	31.91	420	0	950	0	
②母体田	13.43	32.24	0	0	30	0	
③二ツ根	15.90	32.23	0	10	0	0	
④岩井崎	15.32	32.30	0	20	0	0	
⑤大島瀬戸	13.06	32.46	20	0	20	0	
⑥舞根	14.75	32.25	0	0	10	0	
⑦唐島	13.62	32.68	0	0	10	0	
⑧滝浜	11.00	-	0	0	0	0	
⑨石浜	13.00	-	0	0	0	0	
⑩大沢	12.90	-	0	0	0	10	D. norvegica: 10

※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
6月2日	420	0	0	0	20	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

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