

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

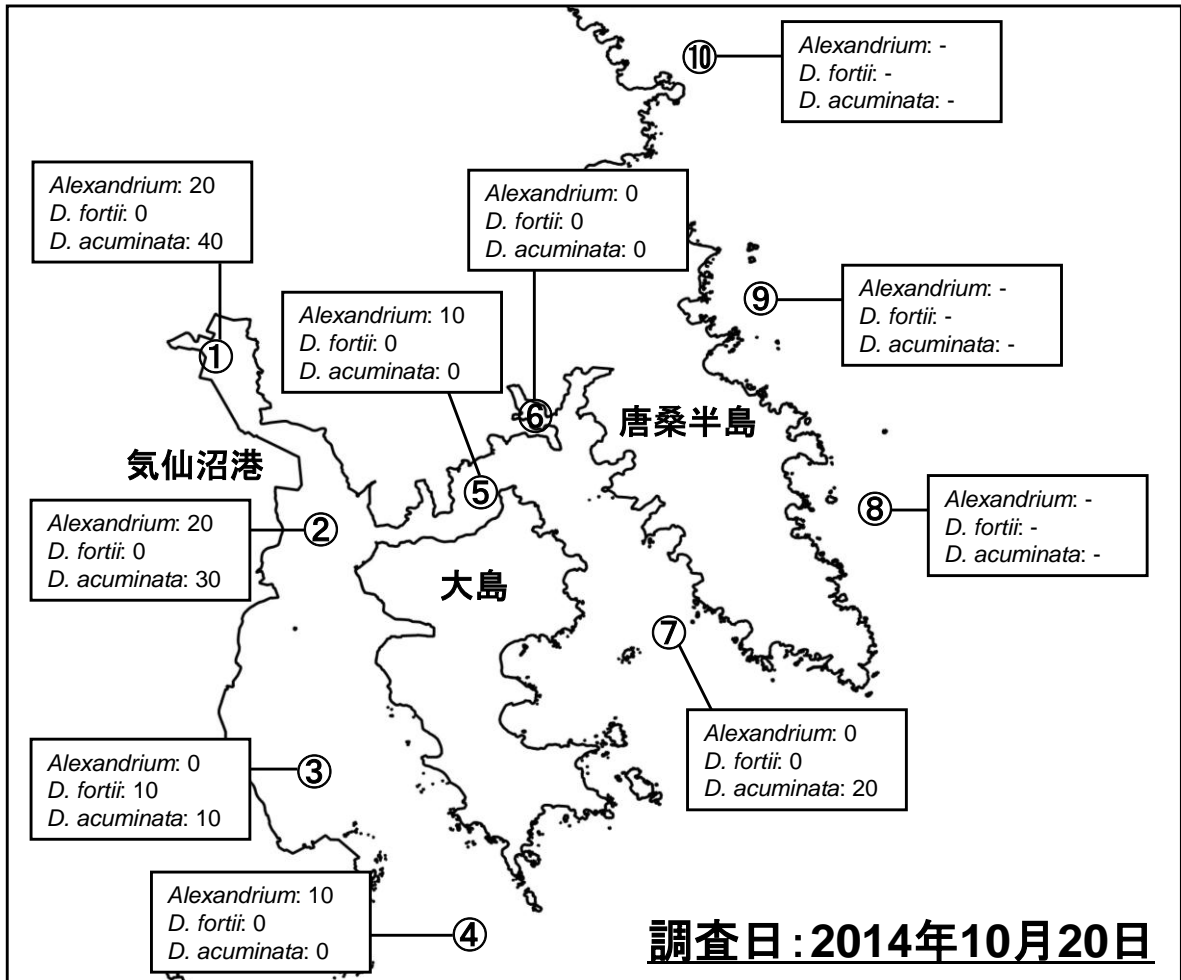


表: 今回(10月20日)の調査結果

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	18.89	32.52	20	0	40	10	D. rotundata: 10
②母体田	18.44	33.06	20	0	0	30	D. caudata: 10
③二ツ根	17.89	32.92	0	10	10	10	D. rotundata: 10
④岩井崎	18.02	33.21	10	0	0	0	
⑤大島瀬戸	18.51	33.13	10	0	0	0	
⑥舞根	18.73	33.28	0	0	0	0	
⑦唐島	18.24	33.43	0	0	20	0	D. caudata: 20
⑧滝浜	-	-	-	-	-	-	
⑨石浜	-	-	-	-	-	-	
⑩大沢	-	-	-	-	-	-	

※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
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
7月28日	70	0	20	0	80	0	0	0	0	10
8月4~5日	30	0	0	0	10	0	10	0	0	0
8月12~13日	480	70	80	0	30	20	0			
8月18日	760	310	20	0	390	0	30			
8月25日	60	100	70	0	170	280	170			
9月1日	20	140	10	0	100	30	10	0	0	0
9月8日	180	60	10	0	80	0	10			
9月16日	190	20	20	0	10	0	40			
9月22日	130	10	0	10	80	10	30			
9月30日	50	220	10	0	60	50	40			
10月5~8日	10	20	10	0	20	0	30	0	0	0
10月15日	0	0	0	0	0	10	0			
10月20日	20	20	0	10	10	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
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
7月28日	0	0	20	0	40	0	0	0	0	20
8月4~5日	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0
8月12~13日	0	0	0	0	0	0	0			
8月18日	0	0	0	0	0	0	0			
8月25日	0	0	0	0	0	0	0			
9月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月8日	10	0	0	0	0	0	0			
9月16日	0	0	0	10	0	10	0			
9月22日	10	10	0	0	0	0	10			
9月30日	0	0	0	0	0	0	0			
10月5~8日	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0
10月15日	0	10	0	0	10	0	0			
10月20日	0	0	10	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
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
7月28日	520	30	0	0	0	0	0	0	0	0
8月4~5日	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月12~13日	440	30	0	0	20	0	0			
8月18日	70	0	0	0	0	10	0			
8月25日	80	10	0	0	0	30	10			
9月1日	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月8日	260	120	0	10	30	0	10			
9月16日	350	0	0	0	10	0	20			
9月22日	100	90	0	0	0	0	0			
9月30日	150	120	0	0	30	0	20			
10月5~8日	140	30	20	0	20	0	30	0	0	0
10月15日	20	10	0	10	0	0	0			
10月20日	40	30	10	0	0	0	20			