

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

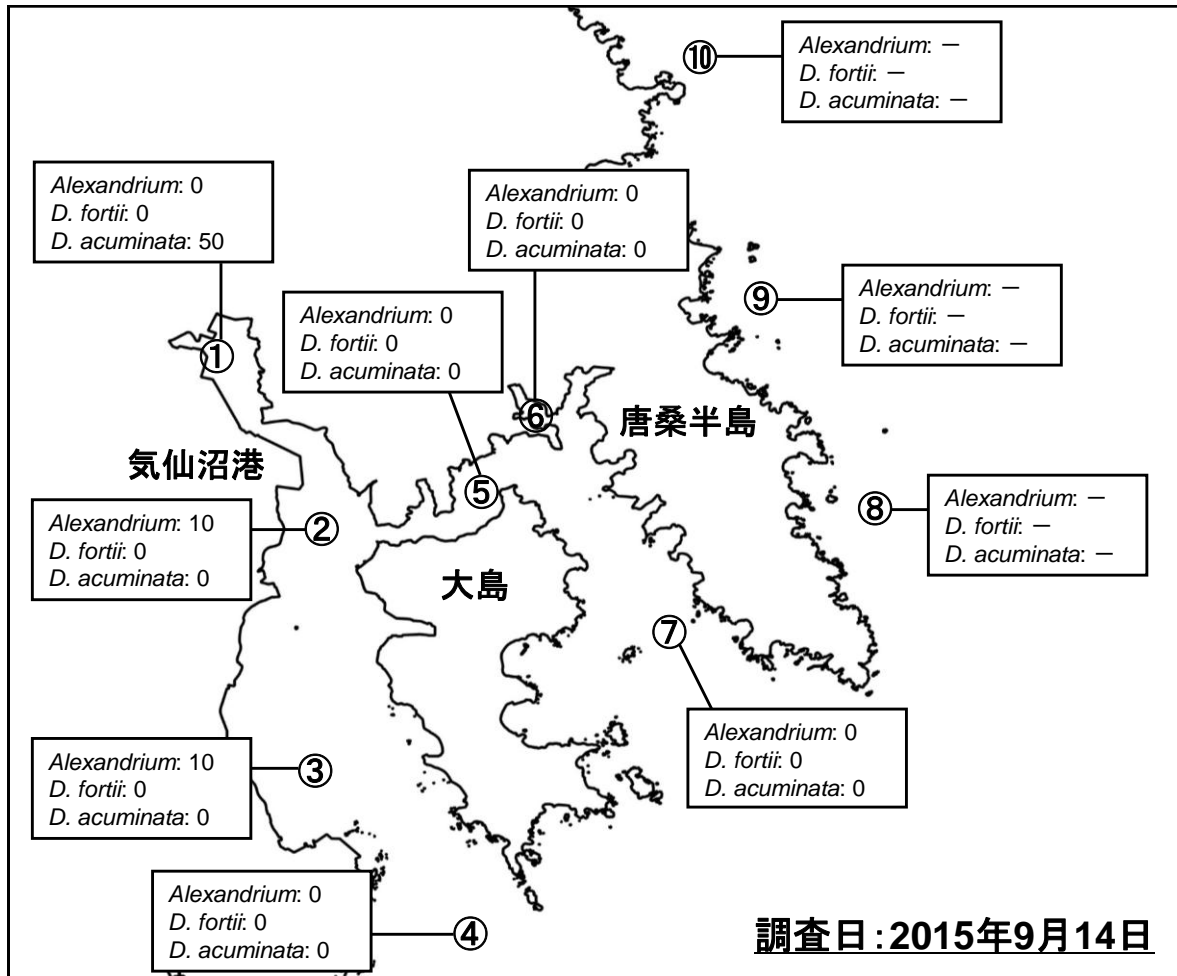


表: 今回(9月14日)の調査結果

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	20.8	29.3	0	0	50	20	D. rudgei: 20
②母体田	20.8	31.2	10	0	0	0	
③二ツ根	21.2	31.9	10	0	0	0	
④岩井崎	21.4	32.2	0	0	0	140	D. tripos: 120, D. caudata: 20
⑤大島瀬戸	20.9	31.8	0	0	0	10	D. caudata: 10
⑥舞根	21.1	31.9	0	0	0	0	
⑦唐島	21.0	32.9	0	0	0	70	D. tripos: 70
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
4月20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月27日	0	0	0	0	0	0	0	10	10	20
5月7日	20	0	0	0	-	-	-	-	0	-
5月11日	610	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月18日	310	10	0	0	0	0	0	0	0	0
5月25日	20	10	0	0	0	0	0	0	10	10
6月1日	60	10	0	0	10	0	10	10	0	0
6月8日	250	10	10	0	0	0	-	0	0	0
6月15日	20	0	20	10	0	10	0	0	0	0
6月22~23日	330	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6月29日	70	20	0	0	0	0	0	0	0	0
7月6~7日	20	0	0	0	0	0	0	0	-	0
7月13日	260	60	0	0	140	0	0	0	0	0
7月21~22日	690	40	10	0	40	20	0	0	0	0
7月27日	420	130	0	0	110	20	10	0	0	0
8月3日	30	10	0	0	10	0	0	0	0	0
8月10日	250	40	20	0	0	0	0	0	0	0
8月17日	10	10	0	0	10	10	10	0	0	0
8月23、26日	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月31日	10	0	0	10	0	0	10	0	0	0
9月7日	0	30	10	10	10	0	0	0	0	0
9月14日	0	10	10	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
4月20日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月27日	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10
5月7日	20	0	0	10	-	-	-	-	0	-
5月11日	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0
5月18日	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
5月25日	0	0	0	0	10	0	0	0	20	0
6月1日	0	0	10	20	10	10	50	0	20	10
6月8日	0	0	0	0	10	0	-	0	0	0
6月15日	0	0	0	10	30	0	20	0	10	10
6月22~23日	30	0	10	0	0	0	0	10	0	0
6月29日	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
7月6~7日	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
7月13日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月21~22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月27日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月10日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月23、26日	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月31日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月14日	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
4月20日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月27日	0	10	0	0	0	0	0	0	10	10
5月7日	600	10	0	10	-	-	-	-	0	-
5月11日	1120	10	20	0	30	0	0	0	0	0
5月18日	220	10	0	0	0	0	0	0	10	20
5月25日	30	10	10	0	20	0	0	0	10	0
6月1日	20	10	0	0	70	0	0	0	20	10
6月8日	50	10	10	10	30	0	-	0	10	0
6月15日	40	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6月22~23日	80	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6月29日	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月6~7日	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
7月13日	0	10	0	0	0	10	0	0	10	0
7月21~22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月27日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月3日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月10日	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月17日	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0
8月23、26日	100	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8月31日	20	0	0	0	0	10	0	0	0	0
9月7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月14日	50	0	0	0	0	0	0	-	-	-