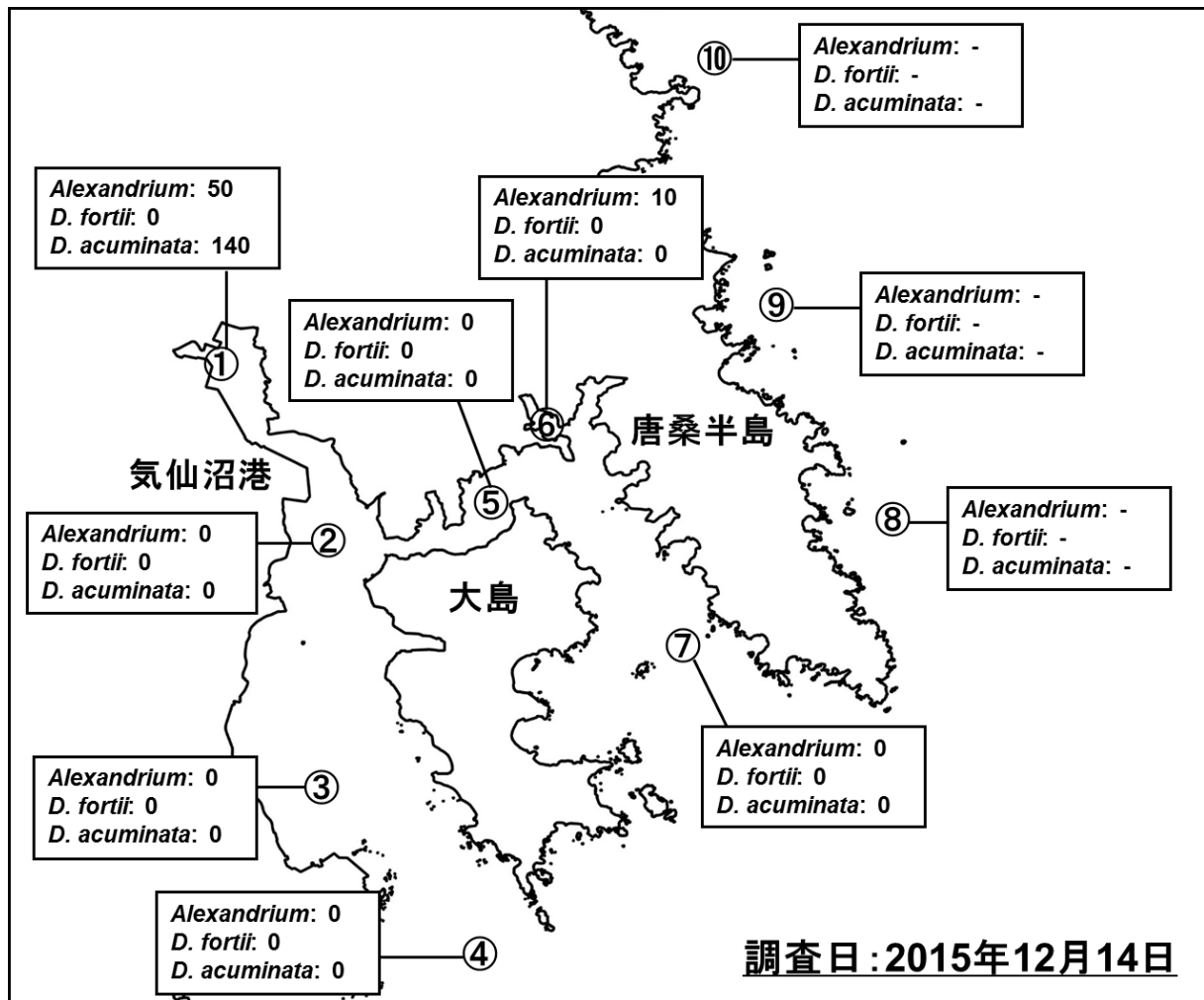


気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果



表：今回(12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	13.01	32.52	50	0	140	10	D. rotundata:10
②母体田	12.62	33.13	0	0	0	0	
③二ツ根	11.60	32.45	0	0	0	0	
④岩井崎	12.34	33.11	0	0	0	0	
⑤大島瀬戸	12.63	33.39	0	0	0	0	
⑥舞根	12.48	32.96	10	0	0	0	
⑦唐島	12.37	33.28	0	0	0	0	
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
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	-	-	-
9月24日	0	20	20	0	0	0	0	-	-	-
9月28日	0	50	20	0	20	20	130	-	-	-
10月5日	0	0	0	0	0	20	0	0	20	0
10月13日	10	20	0	10	20	0	60	-	-	-
10月19日	20	20	0	-	0	20	0	-	-	-
10月26日	40	40	0	40	20	0	10	-	-	-
11月4日	60	10	10	0	30	0	0	0	0	0
11月10日	360	70	0	0	160	0	0	-	-	-
11月16日	1150	500	20	0	80	0	0	-	-	-
11月24日	790	790	10	50	40	30	0	-	-	-
12月1日	20	0	0	-	-	-	-	0	0	0
12月7日	20	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月14日	50	0	0	0	0	10	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
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	-	-	-
9月24日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
9月28日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月13日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
10月19日	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
10月26日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月4日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月10日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月16日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月24日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月1日	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0
12月7日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12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
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	-	-	-
9月24日	80	10	0	0	0	0	0	-	-	-
9月28日	0	10	0	0	0	0	0	-	-	-
10月5日	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
10月13日	20	10	0	0	0	0	0	-	-	-
10月19日	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
10月26日	30	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月4日	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月10日	80	0	0	0	0	0	0	-	-	-
11月16日	130	0	0	0	0	10	0	-	-	-
11月24日	290	10	0	0	10	0	0	-	-	-
12月1日	170	0	0	-	-	-	-	0	0	0
12月7日	140	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月14日	140	0	0	0	0	0	0	-	-	-