

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

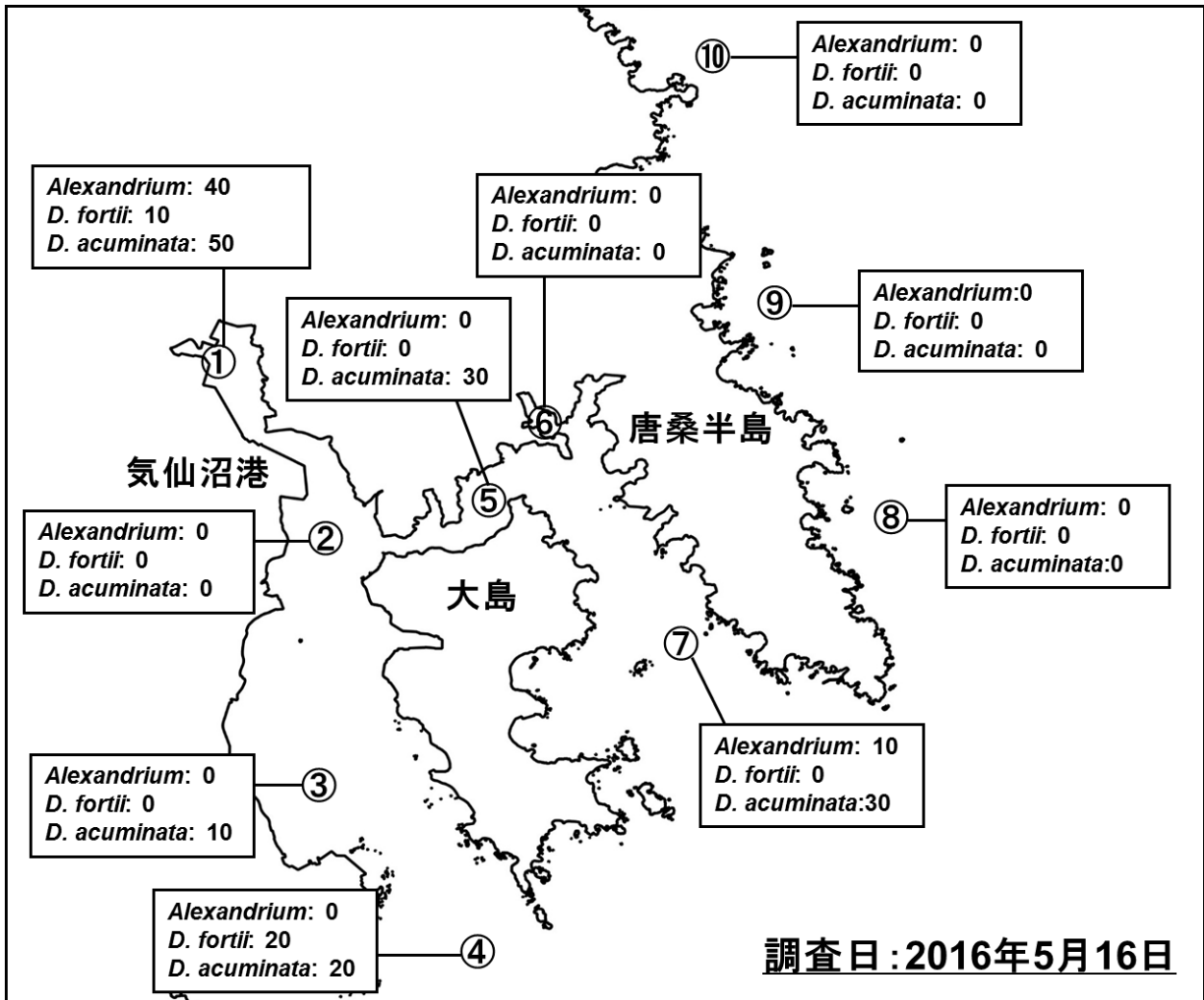


表: 今回(5月16日)の調査結果

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	13.54	32.48	40	10	50	10	D.infundibula:10
②母体田	12.29	33.23	0	0	0	0	
③二ツ根	13.80	33.24	0	0	10	0	
④岩井崎	12.34	33.48	0	20	20	0	
⑤大島瀬戸	13.43	33.29	0	0	30	0	
⑥舞根	12.98	33.31	0	0	0	0	
⑦唐島	12.21	33.56	10	0	30	0	
⑧滝浜	-	-	0	0	0	0	
⑨石浜	-	-	0	0	0	0	
⑩大沢	-	-	0	0	0	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。

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
12月7日	20	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月14日	50	0	0	0	0	10	0	-	-	-
12月21日	210	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月5日	230	0	0	0	0	10	0	0	0	0
1月12日	10	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月25日	50	0	0	0	10	0	0	-	-	-
2月1日	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016年2月8日	140	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月17日	60	0	0	-	0	0	0	-	-	-
2月22日	20	0	0	0	0	0	0	-	-	-
3月2日	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
3月7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月14日	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
3月22日	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
3月28~29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月5日	40	0	0	0	0	0	0	0	10	0
4月12日	20	0	0	0	0	0	20	-	0	30
4月18~20日	20	0	30	0	30	10	0	10	10	0
4月25~26日	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月2日	60	0	0	0	0	0	0	-	-	-
5月9日	40	0	20	0	0	0	10	0	0	0
5月16日	40	0	0	0	0	0	10	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
12月7日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月14日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
12月21日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月12日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月25日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016年2月8日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月17日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月22日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
3月2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月28~29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月12日	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
4月18~20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月25~26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月2日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
5月9日	0	0	0	30	10	0	30	0	0	0
5月16日	10	0	0	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
12月7日	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月14日	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月21日	170	20	0	0	0	0	0	0	0	0
1月5日	1190	10	0	0	0	10	0	0	0	0
1月12日	280	30	0	0	0	0	0	-	-	-
1月25日	600	0	0	0	10	0	0	-	-	-
2月1日	1580	10	0	0	0	0	0	0	0	0
2月8日	1330	30	0	0	0	0	0	-	-	-
2016年2月17日	380	10	0	-	0	0	0	-	-	-
2月22日	640	10	20	0	0	0	20	-	-	-
3月2日	1870	30	10	0	0	0	0	0	0	0
3月7日	1490	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月14日	580	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3月22日	450	10	10	0	0	0	0	0	0	0
3月28~29日	300	10	0	0	0	0	0	0	0	0
4月5日	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月12日	480	0	0	0	0	0	0	-	0	0
4月18~20日	60	0	0	0	0	10	0	0	10	20
4月25~26日	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0
5月2日	140	0	0	20	0	0	20	-	-	-
5月9日	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月16日	50	0	10	20	30	0	30	0	0	0