

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

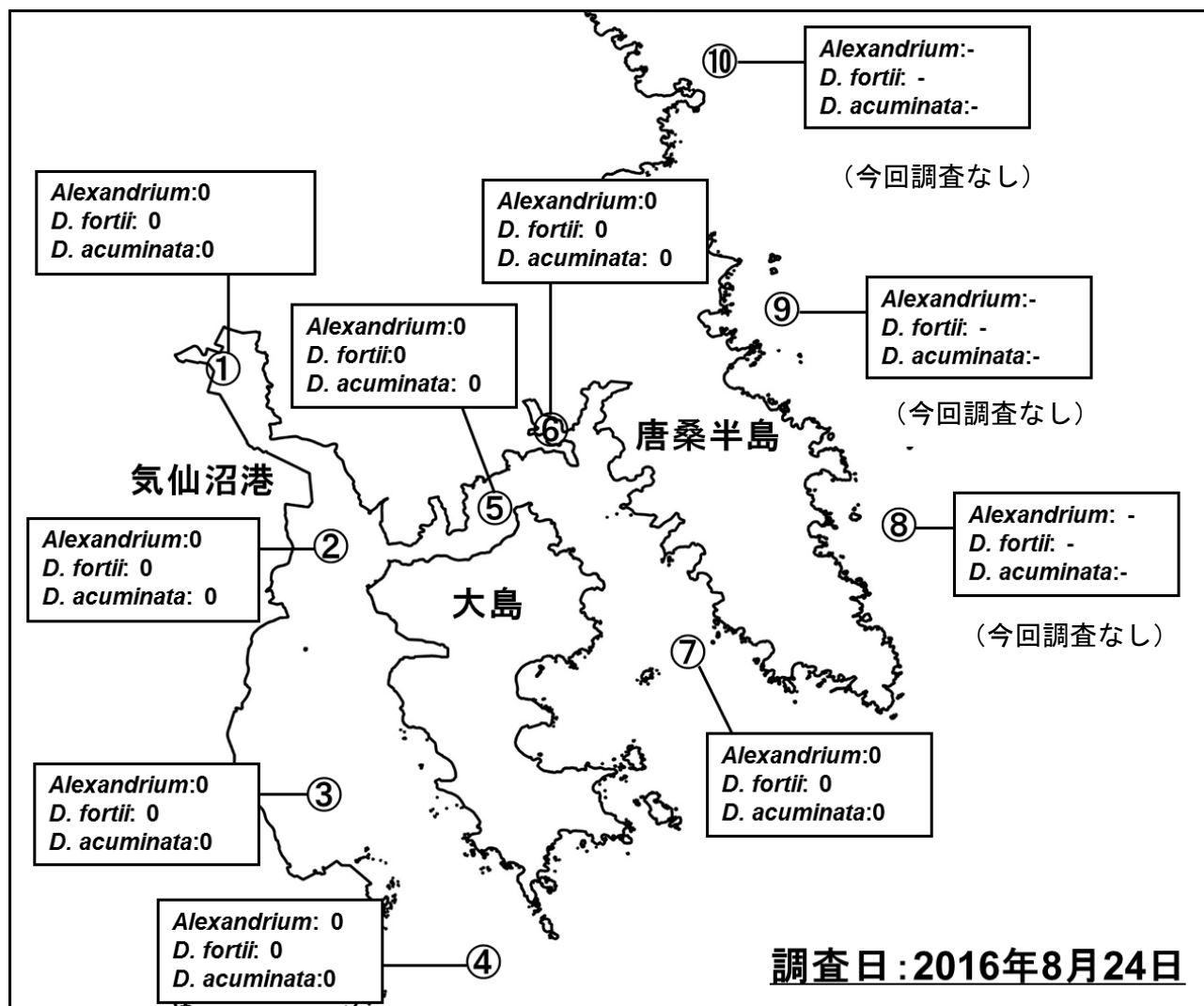


表: 今回(8月24日)の調査結果

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	24.69	30.77	0	0	0	0	
②母体田	23.56	31.26	0	0	0	0	
③二ツ根	23.41	32.16	0	0	0	0	
④岩井崎	23.28	31.68	0	0	0	0	
⑤大島瀬戸	23.17	31.72	0	0	0	0	
⑥舞根	23.69	32.33	0	0	0	0	
⑦唐島	23.09	32.75	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。

※唐桑半島東部海域(⑧滝浜~⑩大沢)の調査は今回ありません。

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
5月23日	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月30~31日	50	0	10	0	0	0	0	0	10	0
6月6日	30	30	0	0	10	0	0	0	10	0
6月13~14日	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6月20~21日	20	30	0	0	10	10	10	0	0	0
6月27~28日	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0
7月4日	610	30	100	0	0	0	0	0	0	0
7月11日	1770	50	40	0	10	0	0	0	0	0
7月19日	1430	120	0	0	240	0	20	0	0	0
7月25日	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
8月1日	0	0	0	0	20	10	0	0	0	0
8月10日	20	10	0	-	0	0	-	-	-	-
8月15日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
8月24日	0	0	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
5月23日	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20
5月30~31日	0	0	0	10	0	0	0	0	0	20
6月6日	10	140	130	100	90	50	0	10	60	80
6月13~14日	80	10	0	80	20	0	10	60	30	0
6月20~21日	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
6月27~28日	0	0	0	0	10	0	0	40	30	10
7月4日	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
7月11日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月19日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月10日	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
8月15日	0	10	0	0	0	0	0	-	-	-
8月24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
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
5月23日	30	0	0	0	10	0	0	0	20	10
5月30~31日	150	0	10	20	0	0	0	0	0	0
6月6日	10	50	0	10	40	20	0	10	30	40
6月13~14日	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0
6月20~21日	60	0	0	0	0	0	10	0	0	0
6月27~28日	40	0	10	0	0	0	0	10	10	10
7月4日	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0
7月11日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月19日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月1日	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月10日	240	0	0	-	0	0	-	-	-	-
8月15日	90	0	0	0	0	0	0	-	-	-
8月24日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

