

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

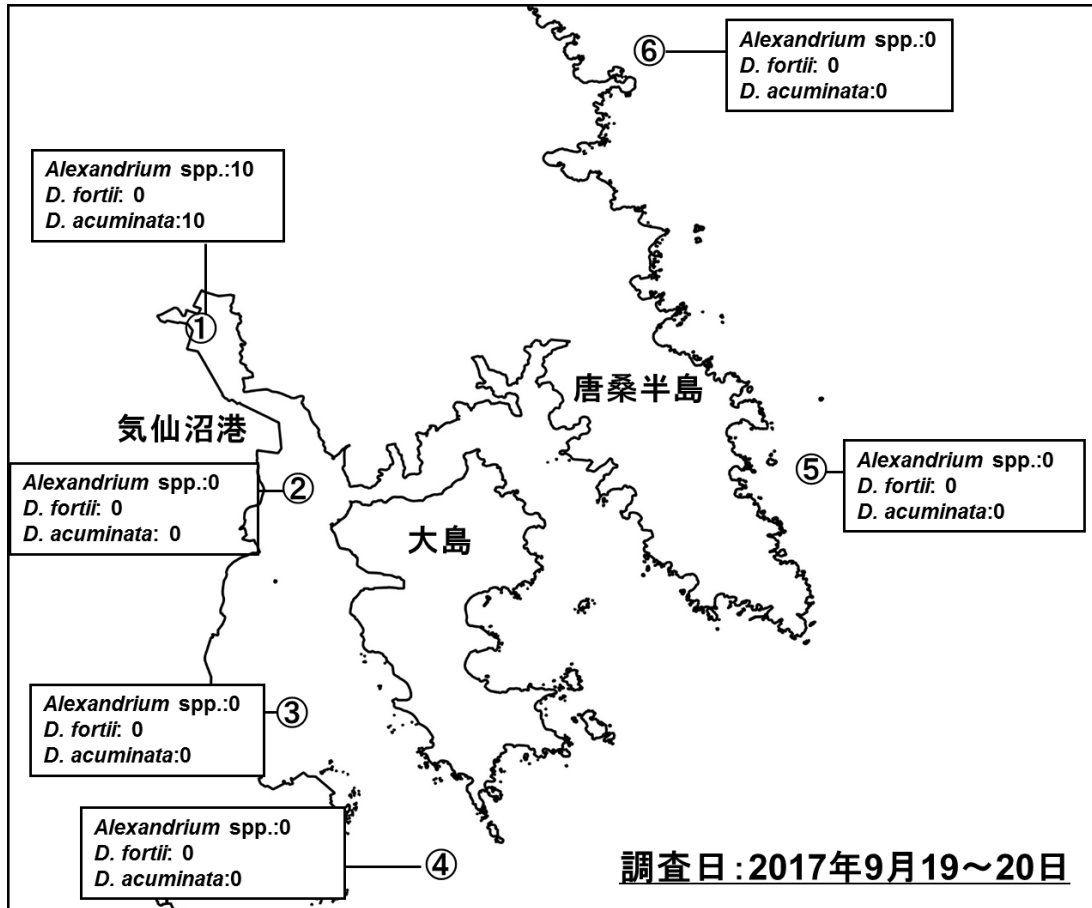


表: 今回(9月19~20日)の調査結果

調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	19.54	20.84	10	0	10	0	
	5m	19.67	32.95					
②母体田	0m	19.44	20.14	0	0	0	0	
	5m	19.66	32.72					
	10m	19.18	33.16					
③ニツ根	0m	19.56	20.67	0	0	0	0	
	5m	19.77	32.82					
	10m	21.1	30.29					
④岩井崎	0m	-	-	0	0	0	20	D.caudata:20 ※9月20日調査
	5m	-	-					
	10m	-	-					
⑤滝浜	-	-	-	0	0	0	0	※9月20日調査
⑥大沢	-	-	-	0	0	0	0	※9月20日調査

※Alexandrium spp.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。

※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は10月10日に実施予定です。

調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月27日	20	0	0	-	-	-
4月3日	10	0	0	0	0	0
4月10日	20	10	0	0	0	0
4月17日	120	0	0	0	0	0
4月24日	310	10	0	0	0	0
5月1日	210	30	20	0	0	0
5月8日	440	10	10	0	0	0
5月15~16日	110	20	0	0	0	0
5月22日	40	0	30	0	0	0
5月29日	40	10	0	0	0	10
6月5日	50	0	0	0	0	0
6月12日	100	0	0	0	0	0
6月19~21日	50	20	0	0	0	0
6月26日	50	10	0	0	0	0
7月3日	80	10	0	0	0	0
7月10日	610	20	0	0	0	0
7月18日	20	10	0	0	0	0
7月24~26日	20	0	0	0	0	0
7月31日	0	0	0	0	0	0
8月7日	0	0	0	0	0	0
8月28日	0	0	0	0	0	0
9月19~20日	10	0	0	0	0	0

調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月27日	0	0	0	-	-	-
4月3日	0	0	0	0	0	0
4月10日	0	0	0	0	0	0
4月17日	0	0	0	0	0	0
4月24日	0	0	0	0	0	0
5月1日	0	0	0	0	0	0
5月8日	0	0	0	0	0	0
5月15~16日	0	0	10	10	0	0
5月22日	0	0	0	20	0	0
5月29日	0	30	10	10	0	0
6月5日	0	30	0	30	0	0
6月12日	0	10	20	40	0	0
6月19~21日	0	30	0	0	0	0
6月26日	0	10	0	10	0	0
7月3日	0	0	0	0	0	0
7月10日	0	0	0	0	0	0
7月18日	0	0	0	0	0	0
7月24~26日	0	0	0	0	0	0
7月31日	0	0	0	0	0	0
8月7日	0	0	0	0	0	0
8月28日	0	0	0	0	0	0
9月19~20日	0	0	0	0	0	0

調査日	<i>D. acuminata</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月27日	0	0	0	-	-	-
4月3日	0	0	0	0	0	0
4月10日	0	0	0	40	0	0
4月17日	20	0	0	0	0	0
4月24日	0	0	0	10	0	0
5月1日	0	0	0	10	0	0
5月8日	0	0	0	0	0	0
5月15~16日	30	0	0	70	0	0
5月22日	310	10	0	40	0	0
5月29日	30	40	10	20	0	0
6月5日	1400	0	0	60	0	0
6月12日	3180	40	0	0	0	0
6月19~21日	1060	40	0	0	0	0
6月26日	1440	80	0	0	0	0
7月3日	750	30	0	0	0	0
7月10日	1990	20	0	0	0	0
7月18日	860	20	0	0	0	0
7月24~26日	460	20	0	0	0	0
7月31日	70	0	0	0	0	0
8月7日	20	0	0	0	0	0
8月28日	0	0	0	0	0	0
9月19~20日	10	0	0	0	0	0

