

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

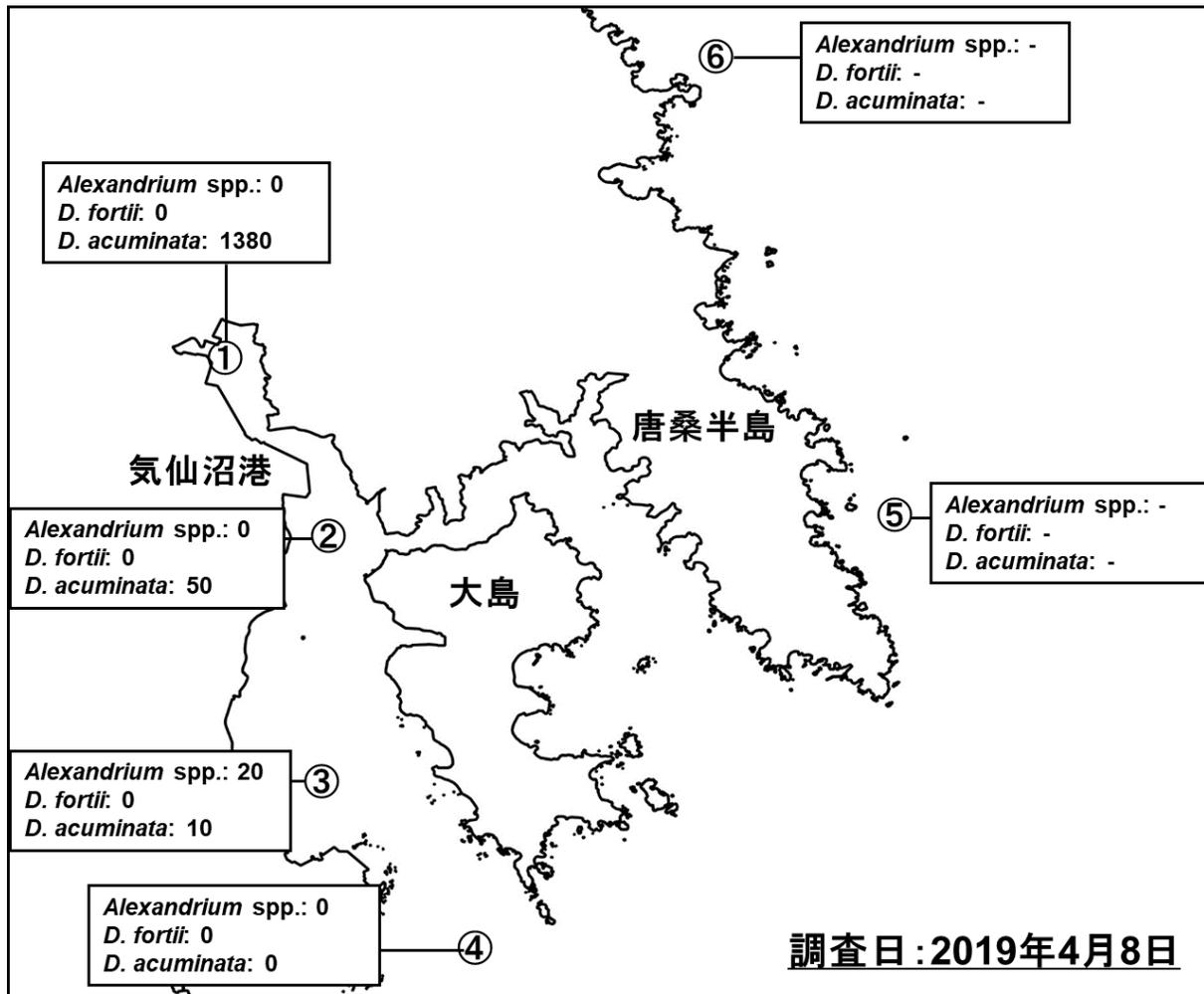


表: 今回(4月8日)の調査結果

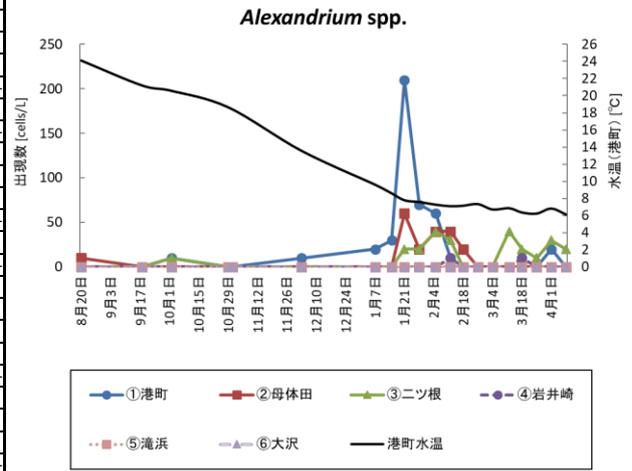
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	6.13	33.12	0	0	1380	0	
	5m	5.71	33.30					
②母体田	0m	6.24	32.23	0	0	50	0	
	5m	5.36	33.31					
	10m	5.15	33.45					
③ニツ根	0m	6.01	33.34	20	0	10	0	
	5m	5.87	33.34					
④岩井崎	0m	5.62	33.31	0	0	0	0	
	5m	5.36	33.42					
	10m	5.28	33.45					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥大沢	10m	-	-	-	-	-	-	欠測

※Alexandrium spp.はまひ性貝毒、D. fortiiとD. acuminataは下痢性貝毒の原因プランクトンです。

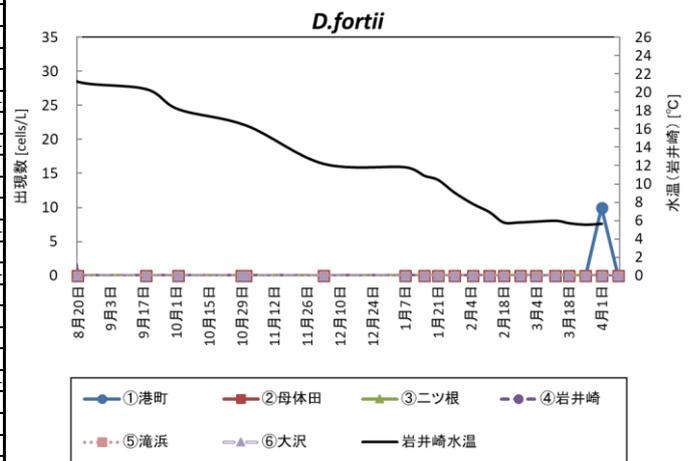
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は4月15日に実施予定です。

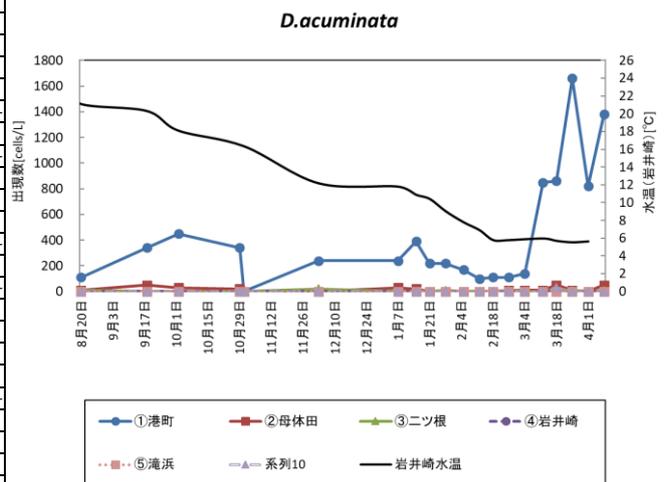
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
8月20日	0	10	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	0
10月2日	10	0	10	0	0	0
10月29日	0	0	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	0	0
12月3日	10	0	0	0	0	0
1月7日	20	0	0	0	0	0
1月15日	30	0	0	0	0	0
1月21日	210	60	20	0	0	0
1月28日	70	20	20	0	0	0
2月5日	60	40	40	0	0	0
2月12日	10	40	30	10	0	0
2月18日	0	20	0	0	0	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月4日	0	0	0	0	0	0
3月12日	0	0	40	0	0	0
3月18日	0	0	20	10	0	0
3月25日	0	0	10	0	0	0
4月1日	20	0	30	0	0	0
4月8日	0	0	20	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
8月6日	0	30	10	30	10	30
8月20日	0	0	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	0
10月2日	0	0	0	0	0	0
10月29日	0	0	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	0	0
12月3日	0	0	0	0	0	0
1月7日	0	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	0	0
1月21日	0	0	0	0	0	0
1月28日	0	0	0	0	0	0
2月5日	0	0	0	0	0	0
2月12日	0	0	0	0	0	0
2月18日	0	0	0	0	0	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月4日	0	0	0	0	0	0
3月12日	0	0	0	0	0	0
3月18日	0	0	0	0	0	0
3月25日	0	0	0	0	0	0
4月1日	10	0	0	0	0	0
4月8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
8月13日	0	0	0	0	10	0
8月20日	110	10	10	0	0	0
9月18日	340	50	0	0	0	0
10月2日	450	30	0	0	0	0
10月29日	340	20	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	0	0
12月3日	240	0	20	0	0	0
1月7日	240	30	0	0	0	0
1月15日	390	20	0	0	0	0
1月21日	220	0	0	0	0	0
1月28日	220	0	10	0	0	0
2月5日	170	0	0	0	0	0
2月12日	100	0	0	0	0	0
2月18日	110	0	0	0	0	0
2月25日	110	10	10	0	0	0
3月4日	140	10	0	0	0	0
3月12日	850	10	0	0	0	0
3月18日	860	50	10	0	0	30
3月25日	1660	10	10	0	0	0
4月1日	820	0	0	0	0	0
4月8日	1380	50	10	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2017～2019年)

