

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

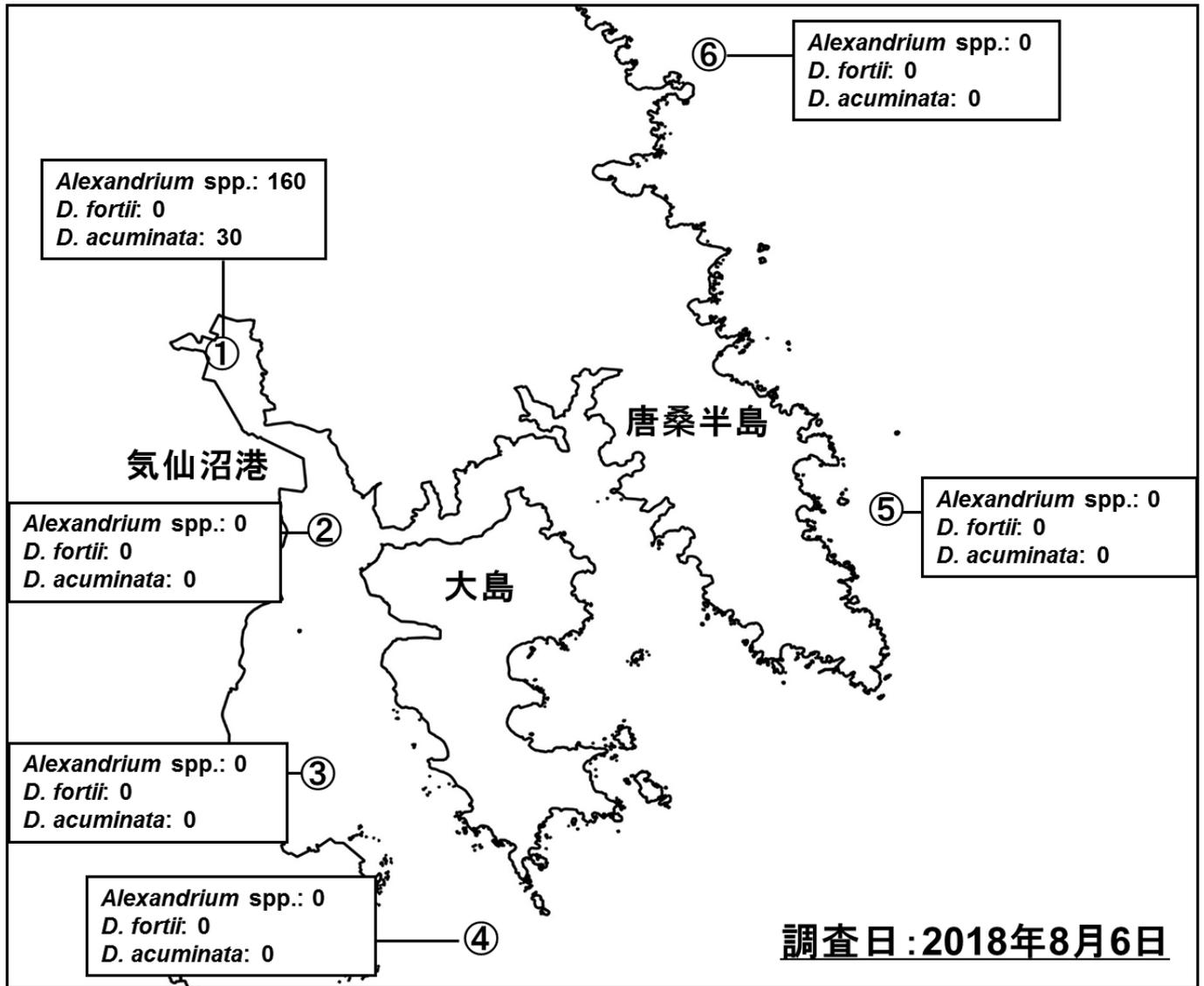


表: 今回(8月6日)の調査結果

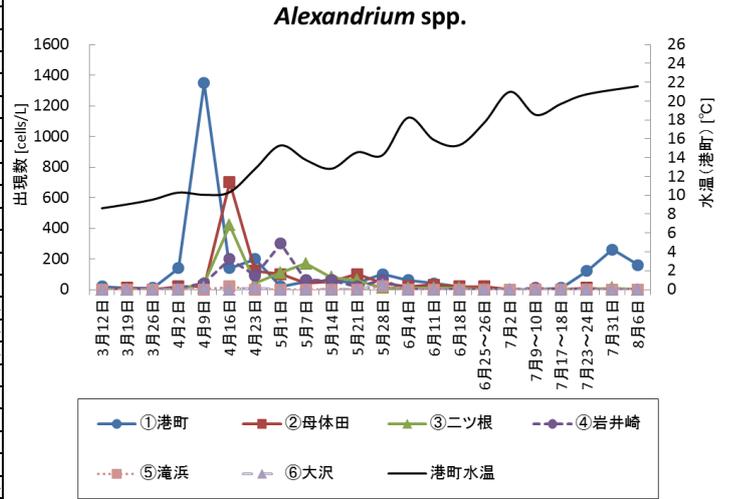
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
① 港町	0m	21.60	31.52	160	0	30	20	<i>D. rotundata</i>
	5m	21.16	33.12					
② 母体田	0m	21.79	31.53	0	0	0	0	
	5m	21.70	33.42					
	10m	20.69	33.53					
③ ニツ根	0m	22.20	31.61	0	0	0	10	<i>D. rotundata</i>
	5m	21.52	33.54					
④ 岩井崎	0m	22.72	33.82	0	0	0	30	<i>D. caudata</i> <i>D. rotundata</i>
	5m	22.74	33.83					
	10m	22.94	33.90					
⑤ 滝浜	10m	-	-	0	0	0	10	<i>D. mitra</i>
⑥ 大沢	10m	-	-	0	0	0	10	<i>D. caudata</i>

※*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。

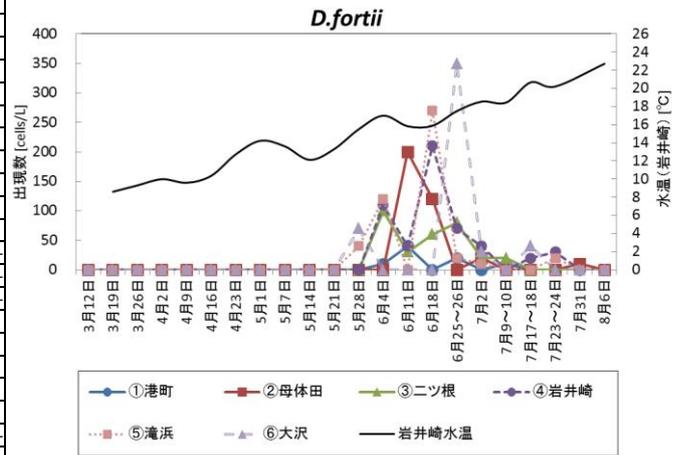
※プランクトン出現数は水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は8月13日に実施予定です。

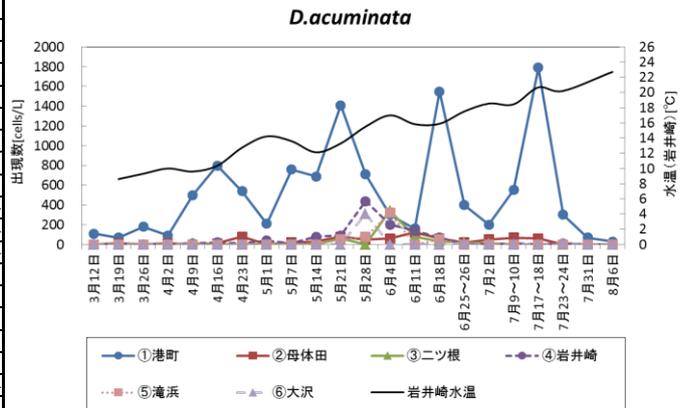
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月12日	20	0	0	-	0	0
3月19日	10	10	0	0	0	0
3月26日	10	0	0	0	0	0
4月2日	140	20	0	10	0	0
4月9日	1350	20	40	40	0	10
4月16日	140	700	420	200	20	0
4月23日	200	120	40	90	0	10
5月1日	20	100	110	300	0	0
5月7日	50	40	170	60	0	0
5月14日	60	50	80	60	0	0
5月21日	40	100	60	20	0	0
5月28日	100	40	10	60	20	30
6月4日	60	20	10	0	0	-
6月11日	40	30	10	0	-	-
6月18日	20	20	10	0	0	-
6月25~26日	0	20	0	0	0	0
7月2日	0	0	0	0	0	0
7月9~10日	0	0	0	10	0	0
7月17~18日	10	0	0	0	0	0
7月23~24日	120	10	0	0	0	0
7月31日	260	0	10	0	-	-
8月6日	160	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12日	0	0	0	-	0	0
3月19日	0	0	0	0	0	0
3月26日	0	0	0	0	0	0
4月2日	0	0	0	0	0	0
4月9日	0	0	0	0	0	0
4月16日	0	0	0	0	0	0
4月23日	0	0	0	0	0	0
5月1日	0	0	0	0	0	0
5月7日	0	0	0	0	0	0
5月14日	0	0	0	0	0	0
5月21日	0	0	0	0	0	0
5月28日	0	0	0	0	40	70
6月4日	10	0	100	110	120	-
6月11日	40	200	30	40	-	-
6月18日	0	120	60	210	270	-
6月25~26日	20	0	80	70	20	350
7月2日	0	20	20	40	10	30
7月9~10日	10	0	20	0	0	0
7月17~18日	0	0	0	20	0	40
7月23~24日	0	0	0	30	20	0
7月31日	0	10	0	0	-	-
8月6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12日	110	0	0	-	0	0
3月19日	70	10	0	0	0	0
3月26日	180	0	0	0	0	0
4月2日	90	10	0	0	0	0
4月9日	500	0	10	10	0	0
4月16日	800	10	0	20	0	0
4月23日	540	80	0	10	0	0
5月1日	210	0	0	40	0	0
5月7日	760	20	0	10	0	0
5月14日	690	30	0	80	0	0
5月21日	1410	80	60	90	50	0
5月28日	710	50	0	440	80	310
6月4日	300	60	340	200	320	-
6月11日	160	120	80	140	-	-
6月18日	1550	60	30	70	50	-
6月25~26日	400	20	20	10	0	10
7月2日	200	50	10	0	0	0
7月9~10日	550	70	0	10	0	0
7月17~18日	1790	60	0	0	0	0
7月23~24日	300	0	0	10	0	10
7月31日	70	0	0	0	-	-
8月6日	30	0	0	0	0	0



○ 同時期における調査結果(2016～2018年)

