

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

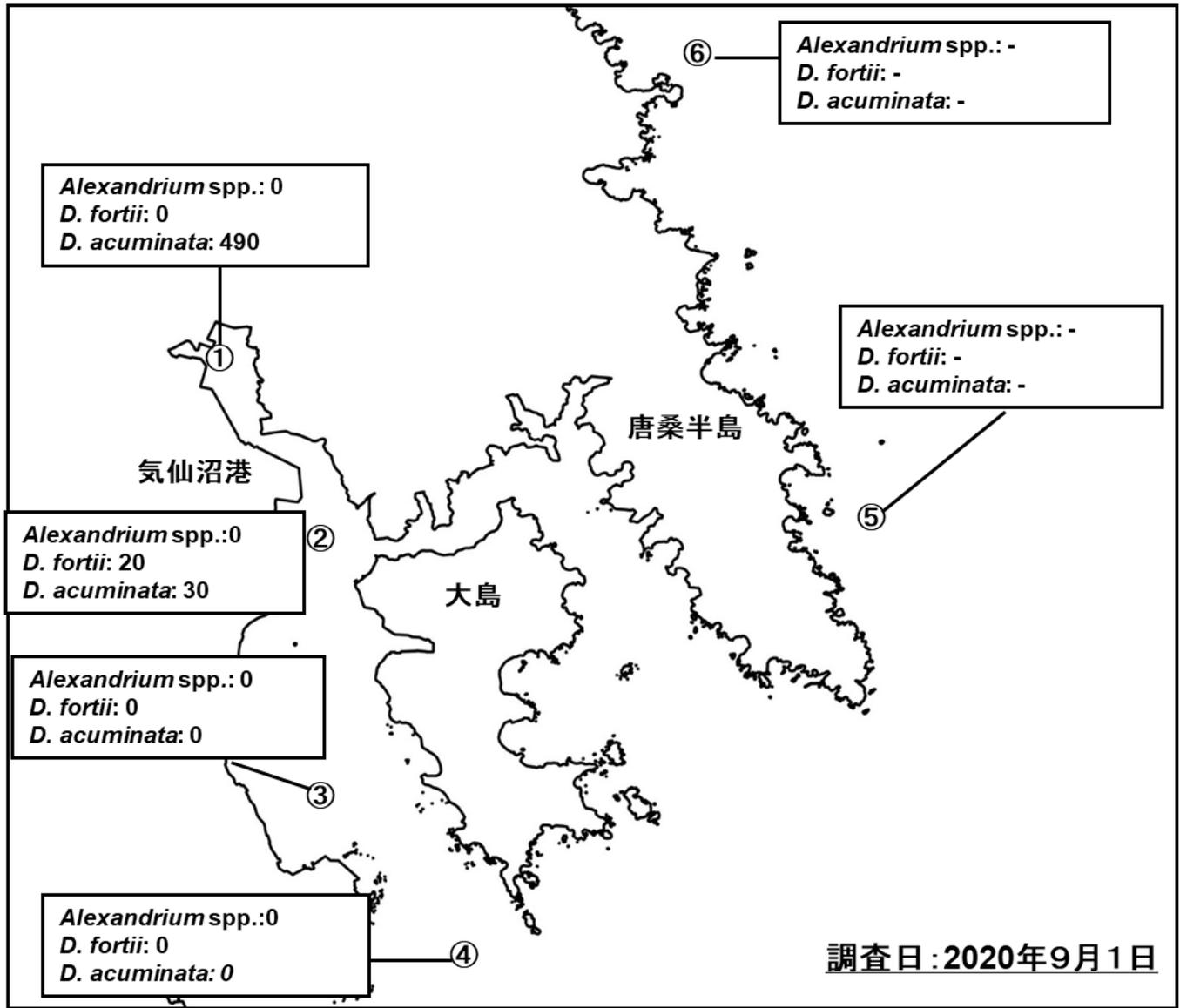


表: 今回の調査結果

調査日: 9月1日

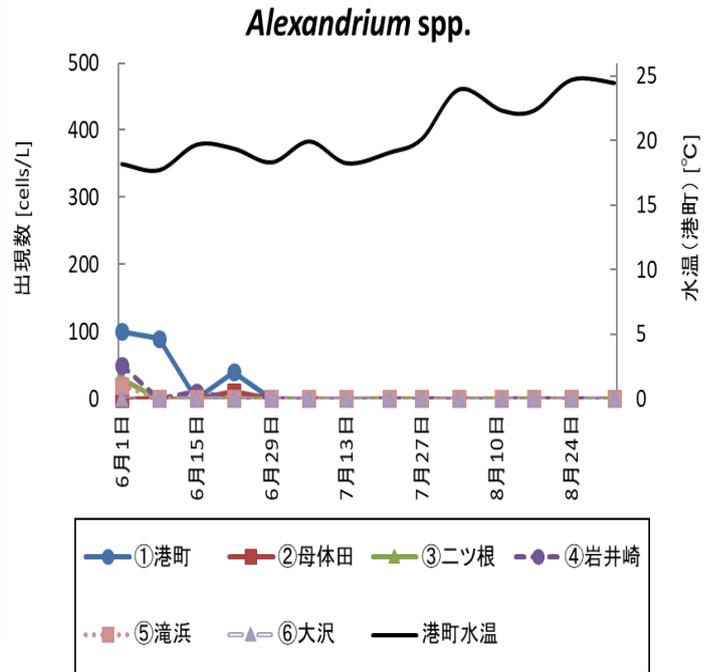
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	24.47	30.35	0	0	490	0	
	5m	23.29	33.19					
②母体田	0m	24.21	28.93	0	20	30	0	
	5m	23.85	33.38					
	10m	23.40	33.44					
③二ツ根	0m	24.46	31.01	0	0	0	0	
	5m	23.25	33.49					
④岩井崎	0m	24.30	31.43	0	0	0	0	
	5m	23.34	33.48					
	10m	23.01	33.53					
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。

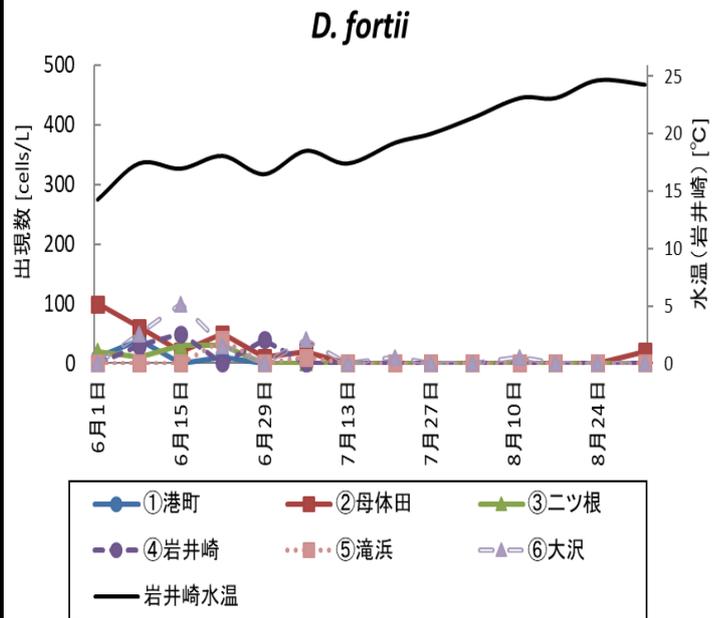
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は9月7日に実施予定です。

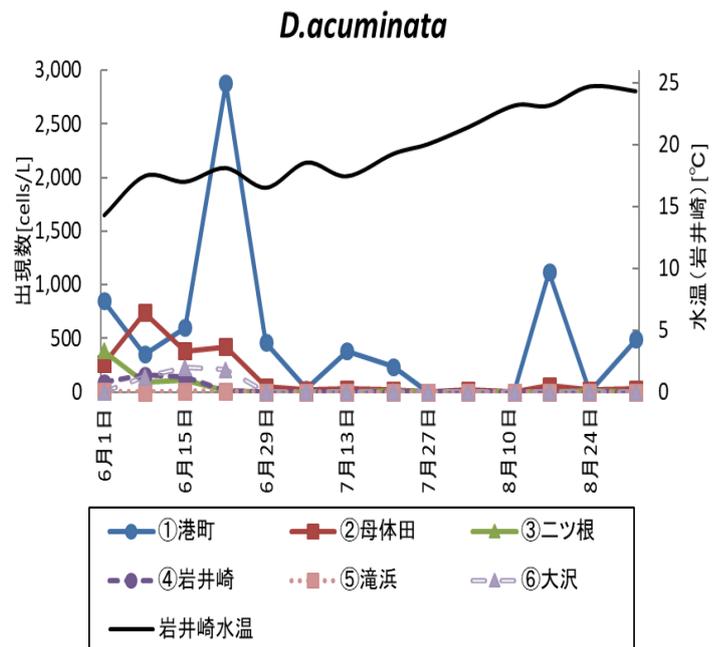
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
6月1日	100	0	30	50	20	0
6月8日	90	0	0	0	0	0
6月15日	0	0	0	10	0	0
6月22日	40	10	0	0	0	0
6月29日	0	0	0	0	0	0
7月6日	0	0	0	0	0	0
7月13日	0	0	0	0	0	0
7月21日	0	0	0	0	-	0
7月27日	0	0	0	0	0	0
8月3日	0	0	0	0	0	0
8月11日	0	0	0	0	0	0
8月17日	0	0	0	0	0	0
8月24日	0	0	0	0	0	0
9月1日	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
6月1日	10	100	20	0	0	0
6月8日	40	60	10	30	0	50
6月15日	0	20	30	50	0	100
6月22日	10	50	30	0	40	30
6月29日	0	10	0	40	0	0
7月6日	0	20	0	0	10	40
7月13日	0	0	0	0	0	0
7月21日	0	0	0	0	-	10
7月27日	0	0	0	0	0	0
8月3日	0	0	0	0	0	0
8月11日	0	0	0	0	0	10
8月17日	0	0	0	0	0	0
8月24日	0	0	0	0	0	0
9月1日	0	20	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
6月1日	850	260	380	90	10	0
6月8日	350	740	90	160	0	140
6月15日	600	380	110	140	10	230
6月22日	2,880	420	10	10	10	210
6月29日	460	50	0	0	0	0
7月6日	30	20	0	0	0	0
7月13日	380	30	0	0	0	0
7月21日	240	20	10	0	-	0
7月27日	0	0	0	0	0	0
8月3日	0	20	0	0	0	0
8月11日	0	0	0	0	0	0
8月17日	1,120	60	0	0	0	0
8月24日	0	20	10	0	0	0
9月1日	490	30	0	0	-	-



○港町定点の同時期における調査結果(2018～2020年)

