

気仙沼湾・唐桑半島東部海域、志津川湾貝毒プランクトン調査結果

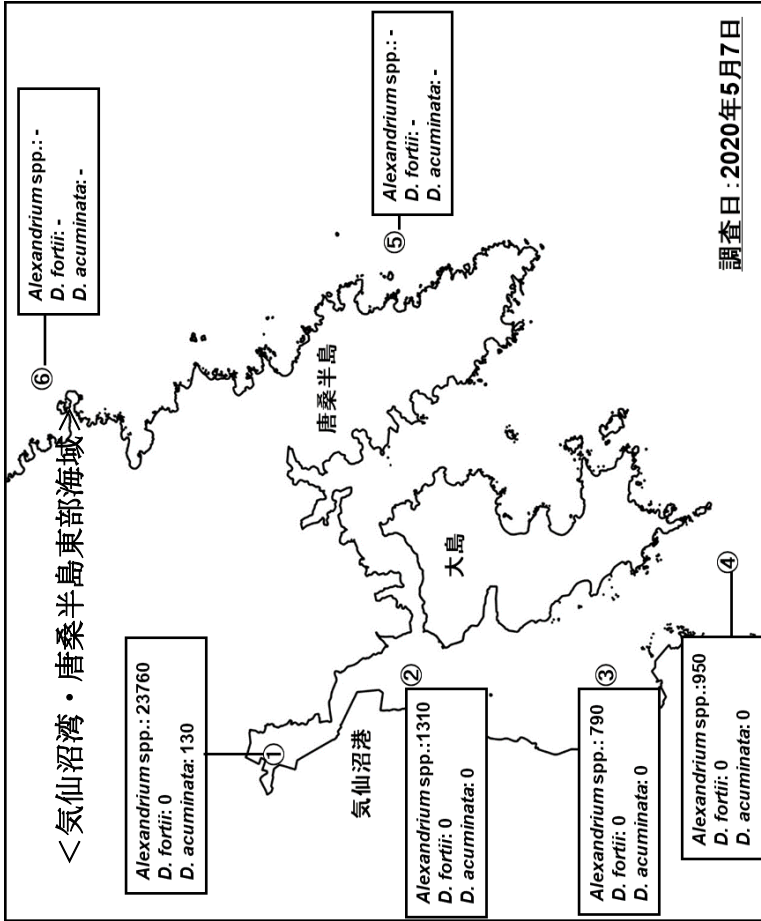


表. 今回(5月7日)の調査結果

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.	D. fortii	D. acuminata	
① 港町	0m	12.68	32.62	23760	0	130	
	5m	10.43	33.61				
	10m	13.16	31.60	1310	0	0	
② 母体田	0m	11.06	33.68				
	5m	10.15	33.74				
	10m	13.32	32.42	790	0	0	
③ 二ツ根	0m	11.11	33.68				
	5m	11.09	33.76				
	10m	10.97	33.75	950	0	0	
⑤ 薄浜	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。
 ※ 今回の調査は5月11日に実施予定です。

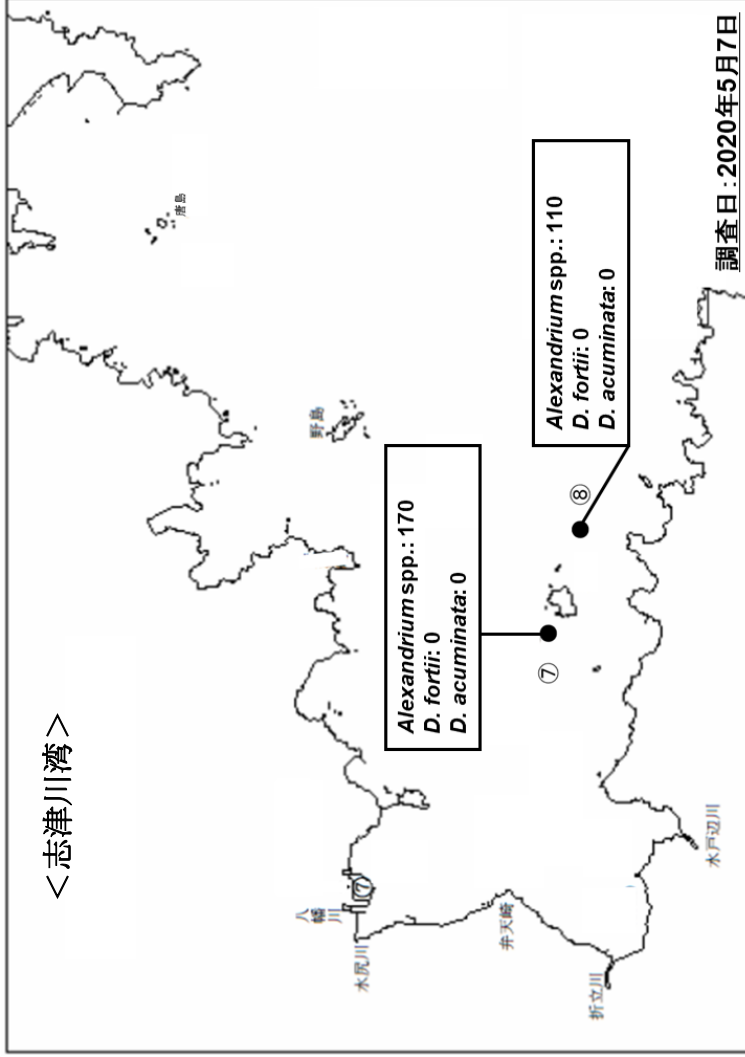
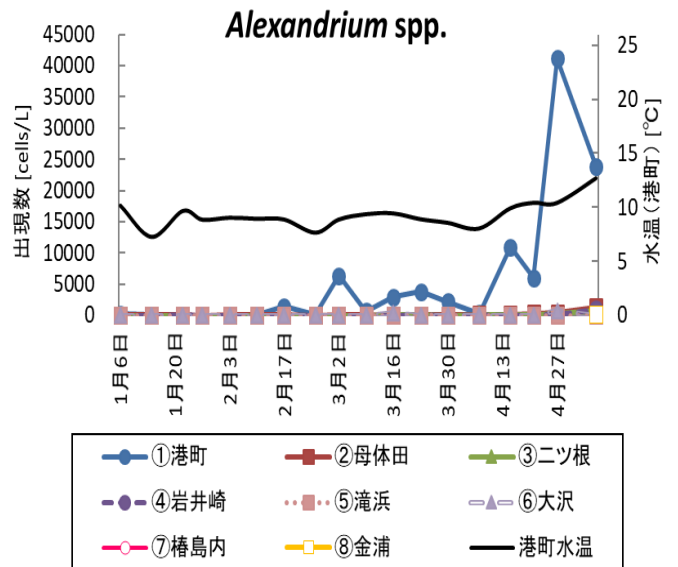


表. 今回(5月7日)の調査結果

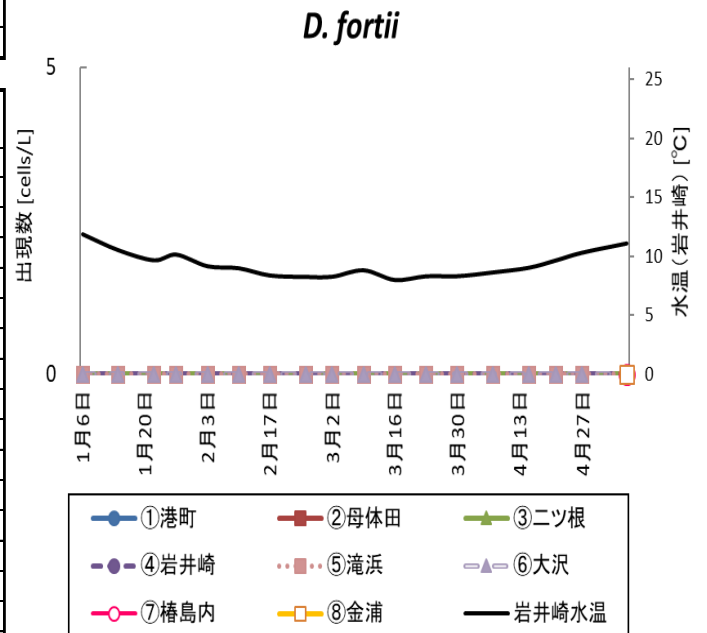
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)			備考
				Alexandrium spp.	D. fortii	D. acuminata	
⑦ 樺島内	0m	-	-	170	0	0	
	5m	-	-				
	10m	-	-	110	0	0	
⑧ 金浦	10m	-	-				

※ 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。
 ※ 今回の調査は5月11日に実施予定です。

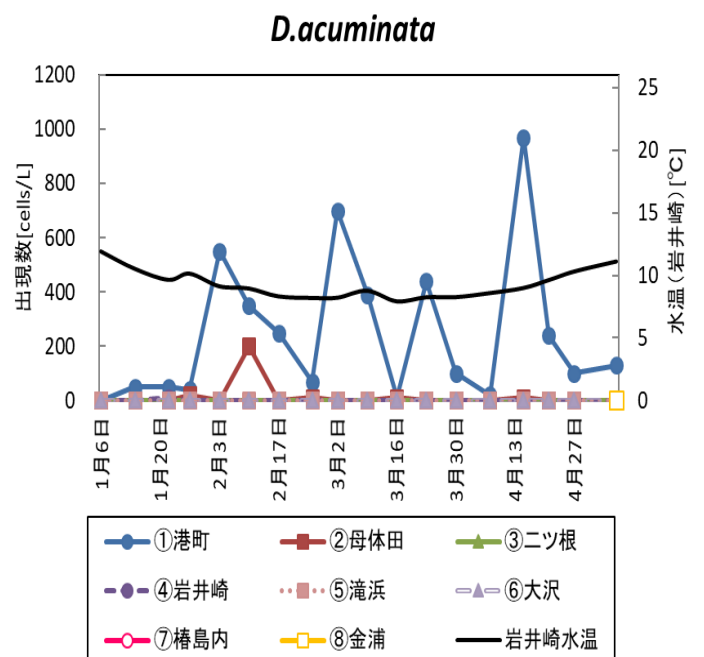
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)							
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢	⑦樺島内	⑧金浦
1月6日	240	10	0	0	0	-		
1月14日	70	10	0	0	0	0		
1月22日	0	30	0	10	-	0		
1月27日	0	0	0	0	-	0		
2月3日	0	10	0	0	0	0		
2月10日	50	10	0	0	0	0		
2月17日	1430	20	0	0	-	0		
2月25日	20	0	0	0	0	0		
3月2日	6340	40	0	0	0	0		
3月9日	670	50	0	0	-	-		
3月16日	2920	0	20	0	-	420		
3月23日	3810	30	70	10	10	0		
3月30日	2140	20	0	0	0	0		
4月7日	280	130	160	50	0	0		
4月15日	10940	150	30	0	0	-		
4月21日	6030	300	20	50	-	-		
4月27日	41130	370	250	70	-	700		
5月7日	23760	1310	790	950	-	-	170	110



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	⑦樺島内	⑧金浦
1月6日	0	0	0	0	0	-		
1月14日	0	0	0	0	0	0		
1月22日	0	0	0	0	-	0		
1月27日	0	0	0	0	-	0		
2月3日	0	0	0	0	0	0		
2月10日	0	0	0	0	0	0		
2月17日	0	0	0	0	-	0		
2月25日	0	0	0	0	0	0		
3月2日	0	0	0	0	0	0		
3月9日	0	0	0	0	0	0		
3月16日	0	0	0	0	-	0		
3月23日	0	0	0	0	0	0		
3月30日	0	0	0	0	0	0		
4月7日	0	0	0	0	0	0		
4月15日	0	0	0	0	0	0		
4月21日	0	0	0	0	-	-		
4月27日	0	0	0	0	-	0		
5月7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	⑦樺島内	⑧金浦
1月6日	0	0	0	0	0	-		
1月14日	50	0	0	0	0	0		
1月22日	50	0	0	10	-	0		
1月27日	40	20	0	0	-	0		
2月3日	550	0	0	0	0	0		
2月10日	350	200	0	0	0	0		
2月17日	250	0	0	0	-	0		
2月25日	70	10	0	0	-	0		
3月2日	700	0	0	0	-	0		
3月9日	390	0	0	0	-	-		
3月16日	10	10	0	0	-	0		
3月23日	440	0	0	0	0	0		
3月30日	100	0	0	0	0	0		
4月7日	20	0	0	0	0	0		
4月15日	970	10	0	0	0	-		
4月21日	240	0	0	0	0	-		
4月27日	100	0	0	0	-	-		
5月7日	130	0	0	0	-	-	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2018～2020年)

