

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

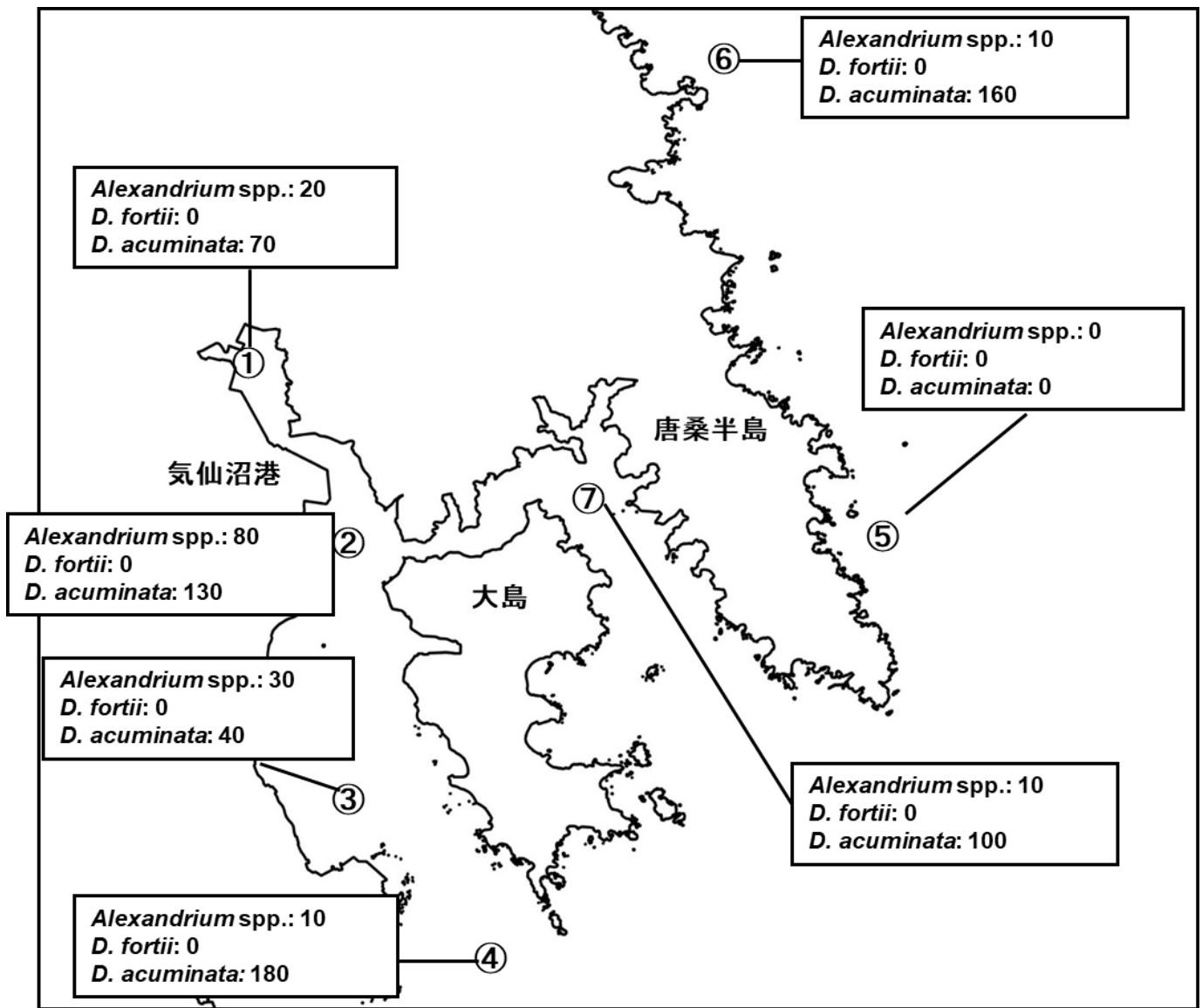


表: 今回の調査結果

調査日: 4月12日

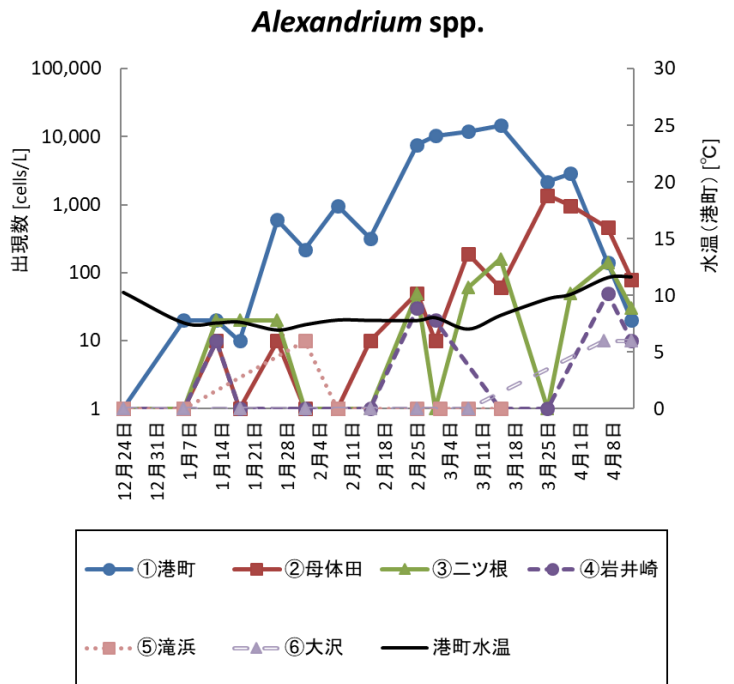
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	11.61	32.42	20	0	70	10	<i>D. infundibula</i>
	5m	9.72	33.50					
②母体田	0m	10.98	31.22	80	0	130	20	<i>D. infundibula</i>
	5m	9.42	33.54					
	10m	8.96	33.63					
③二ツ根	0m	10.05	33.25	30	0	40	10	<i>D. mitra</i>
	5m	9.91	33.41					
④岩井崎	0m	10.32	32.99	10	0	180	0	
	5m	9.61	33.54					
	10m	9.14	33.63					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	-	-	10	0	160	10	<i>D. norvegica</i>
⑦天神	0m	10.20	33.21	10	0	100	0	
	5m	9.38	33.52					
	10m	9.07	33.61					

※*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。

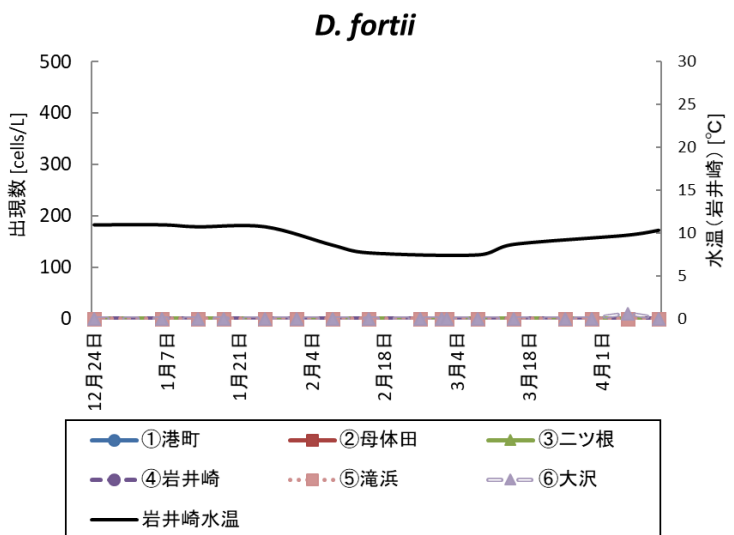
※プランクトン出現数は、水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は4月19日に実施予定です。

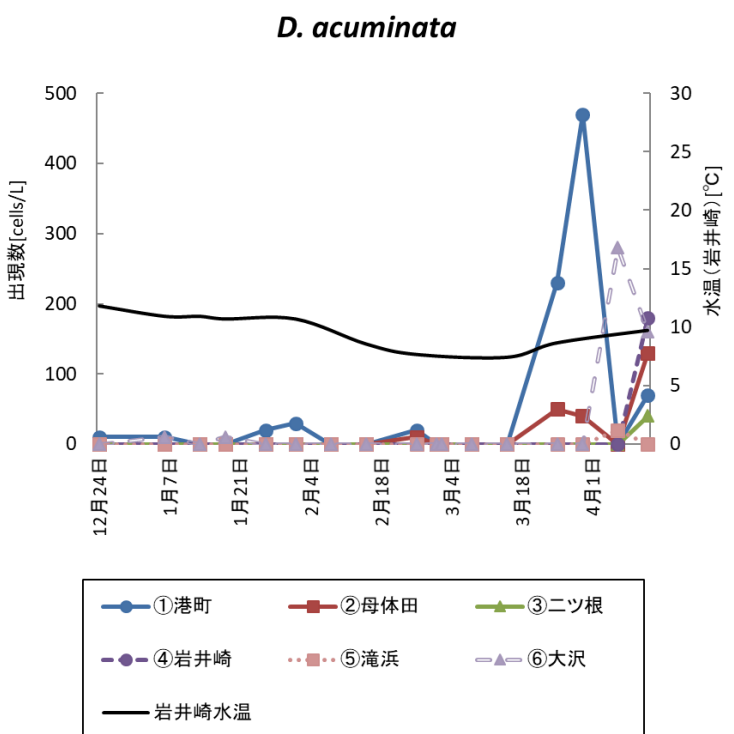
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
12月24日	1	1	1	1	1	1
1月6日	20	1	1	1	1	1
1月13日	20	10	20	10	-	-
1月18日	10	1	20	1	-	1
1月26日	600	10	20	-	-	-
2月1日	220	1	1	1	10	1
2月8日	960	1	1	-	1	-
2月15日	320	10	1	1	-	1
2月25日	7,660	50	50	30	1	1
3月1日	10,330	10	1	20	-	-
3月2日	-	-	-	-	1	-
3月8日	12,010	190	60	-	1	1
3月15日	14,590	60	160	1	1	-
3月25日	2,180	1,380	1	1	-	-
3月30日	2,870	970	50	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	1	10
4月7日	140	460	140	50	-	-
4月12日	20	80	30	10	1	10



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
12月24日	0	0	0	0	0	0
1月6日	0	0	0	0	0	0
1月13日	0	0	0	0	-	-
1月18日	0	0	0	0	-	0
1月26日	0	0	0	-	-	-
2月1日	0	0	0	0	0	0
2月8日	0	0	0	-	0	-
2月15日	0	0	0	0	-	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月1日	0	0	0	0	-	-
3月2日	-	-	-	-	0	-
3月8日	0	0	0	-	0	0
3月15日	0	0	0	0	0	-
3月25日	0	0	0	0	-	-
3月30日	0	0	0	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	0	10
4月12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
12月24日	10	0	0	0	0	0
1月6日	10	0	0	0	0	10
1月13日	0	0	0	0	-	-
1月18日	0	0	0	0	-	10
1月26日	20	0	0	-	-	-
2月1日	30	0	0	0	0	0
2月8日	0	0	0	-	0	-
2月15日	0	0	0	0	-	0
2月25日	20	10	0	0	0	0
3月1日	0	0	0	0	-	-
3月2日	-	-	-	-	0	-
3月8日	0	0	0	-	0	0
3月15日	0	0	0	0	0	-
3月25日	230	50	0	0	-	-
3月30日	470	40	0	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	20	280
4月12日	70	130	40	180	0	160



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

