

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

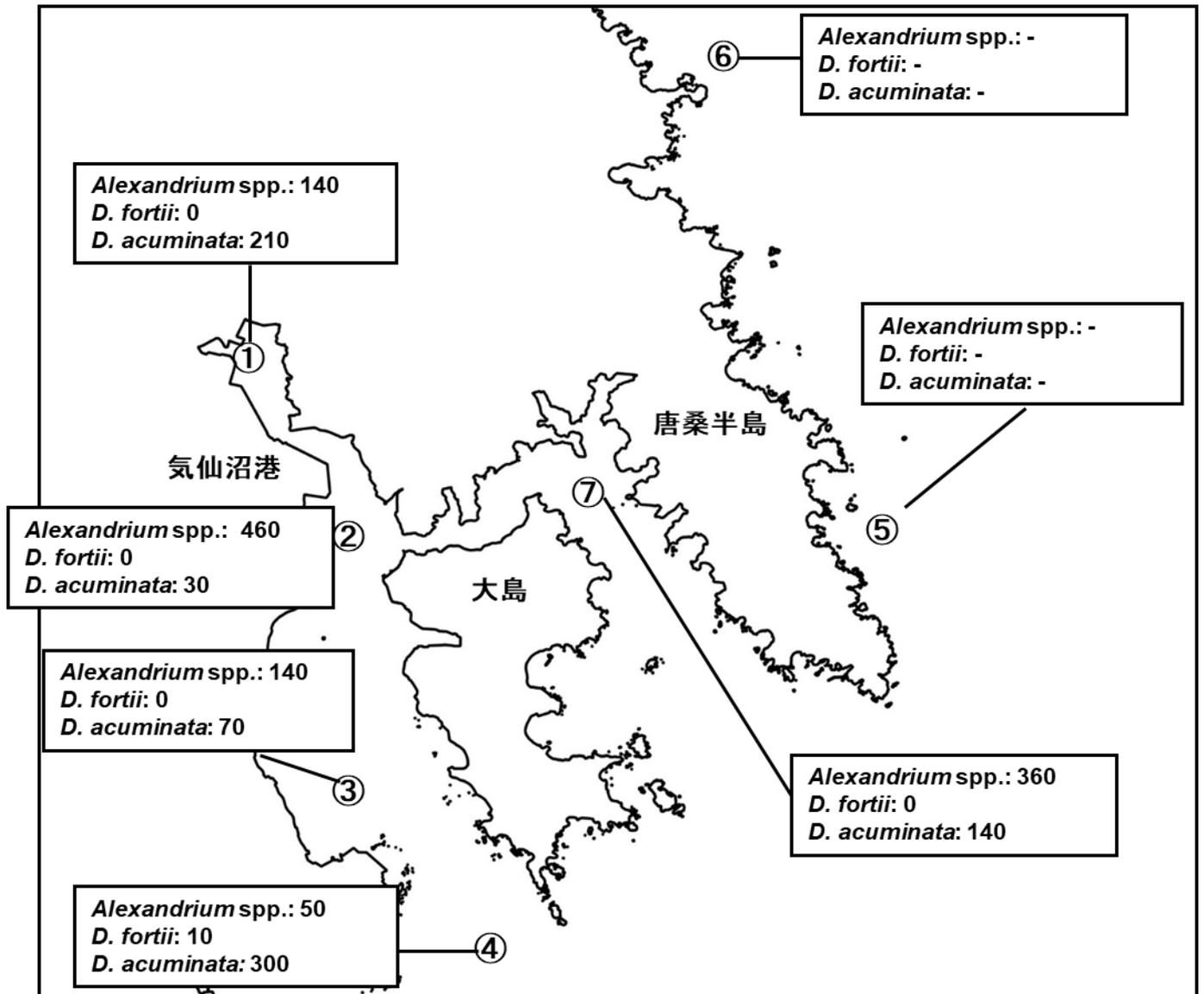


表: 今回の調査結果

調査日: 4月7日

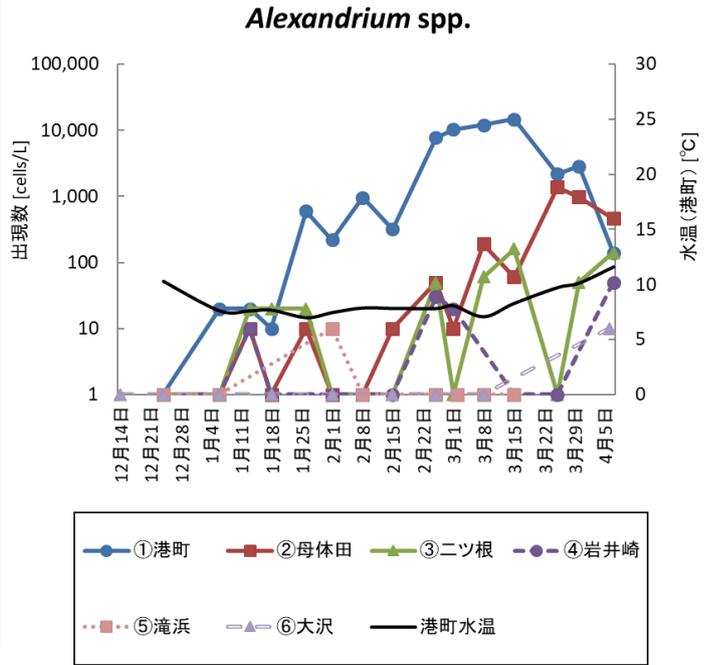
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	11.56	31.64	140	0	210	0	
	5m	9.85	33.34					
②母体田	0m	10.40	31.51	460	0	30	0	
	5m	9.71	33.40					
	10m	9.34	33.46					
③ニツ根	0m	10.12	31.61	140	0	70	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	9.44	33.49					
④岩井崎	0m	9.75	32.49	50	10	300	0	
	5m	9.29	33.42					
	10m	9.24	33.49					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	4/6 報告済
⑥大沢	10m	-	-	-	-	-	-	4/6 報告済
⑦天神	0m	10.12	32.81	360	0	140	0	
	5m	9.62	33.42					
	10m	9.23	33.48					

※*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。

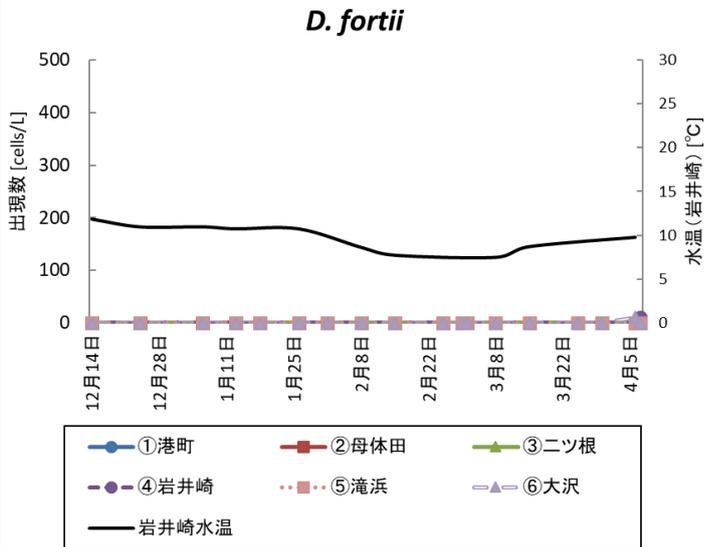
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は4月12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14日	-	-	-	-	-	1
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	-	-	-	-	0	10
4月7日	140	460	140	50	-	-



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14日	-	-	-	-	-	0
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7日	0	0	0	10	-	-



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14日	-	-	-	-	-	0
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7日	210	30	70	300	-	-

