

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

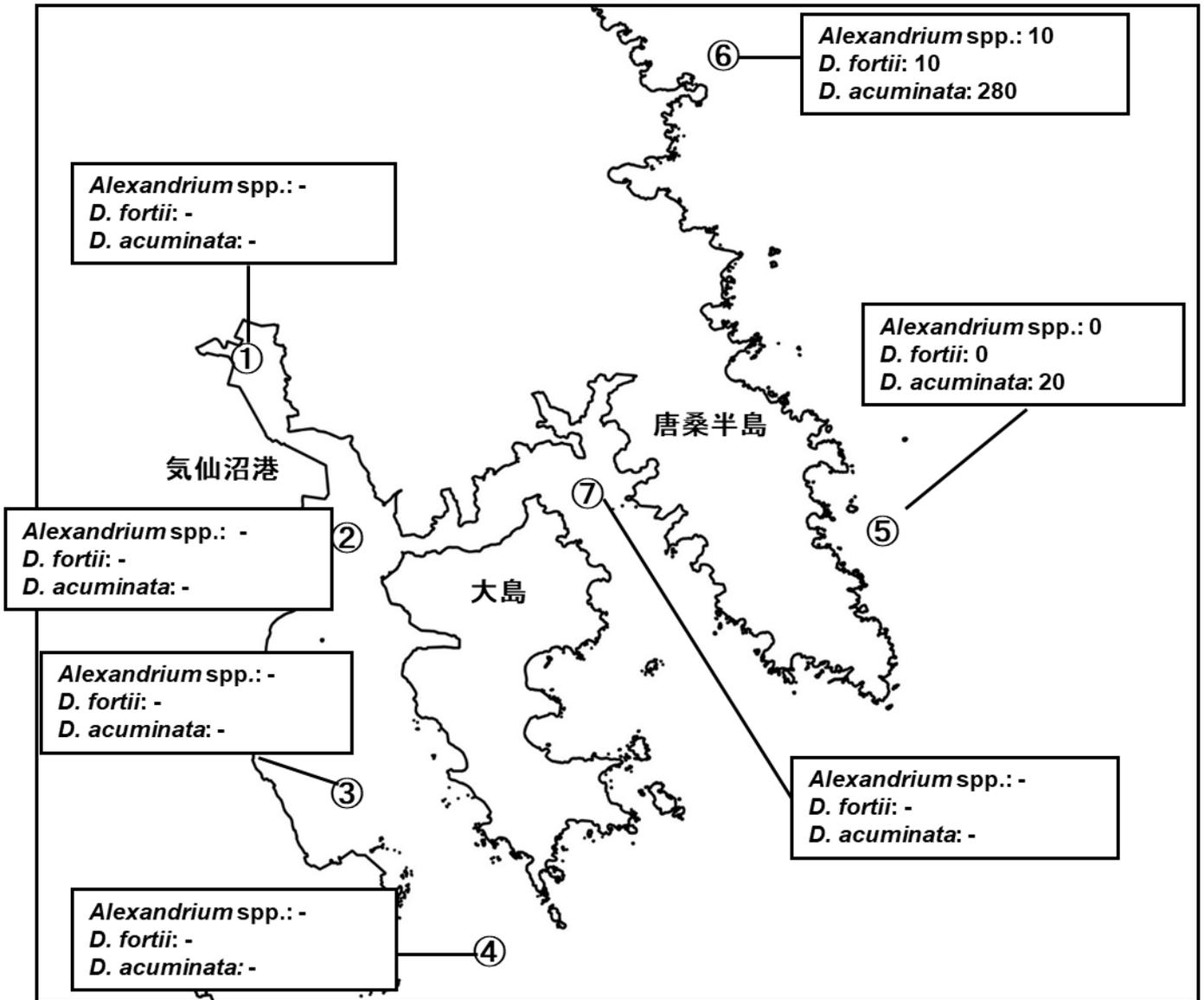


表: 今回の調査結果

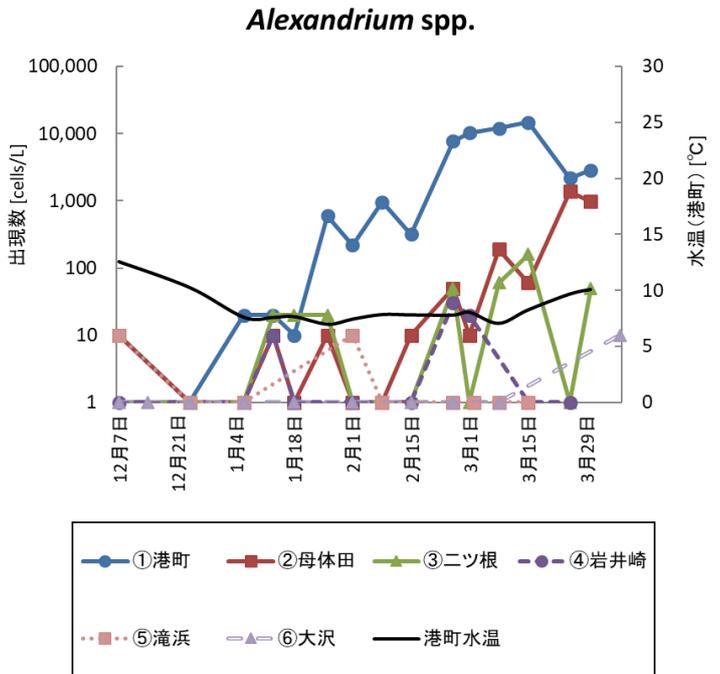
調査日: 4月6日

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							4/7採水予定
	5m							
②母体田	0m							4/7採水予定
	5m							
	10m							
③ニツ根	0m							4/7採水予定
	5m							
④岩井崎	0m							4/7採水予定
	5m							
	10m							
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	20	0	4/5採水
⑥大沢	10m	-	-	10	10	280	0	4/5採水
⑦天神	0m							4/7採水予定
	5m							
	10m							

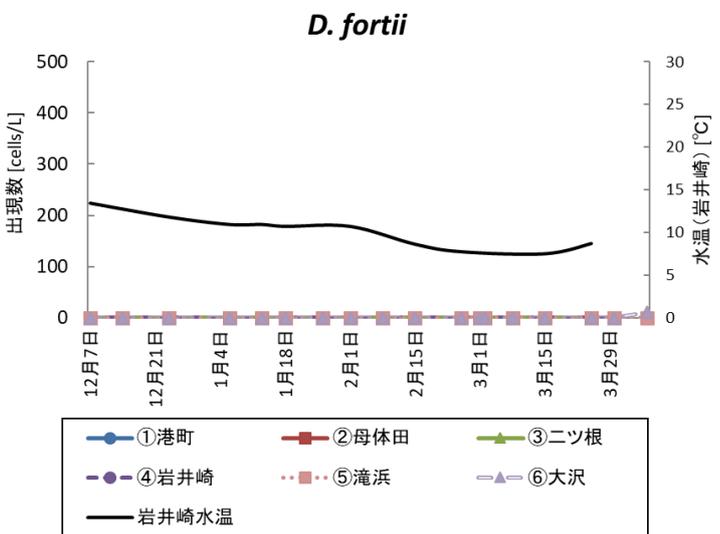
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※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。

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7日	10	10	1	1	10	1
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
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



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7日	0	0	0	0	0	0
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



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7日	0	0	0	0	0	0
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

