

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

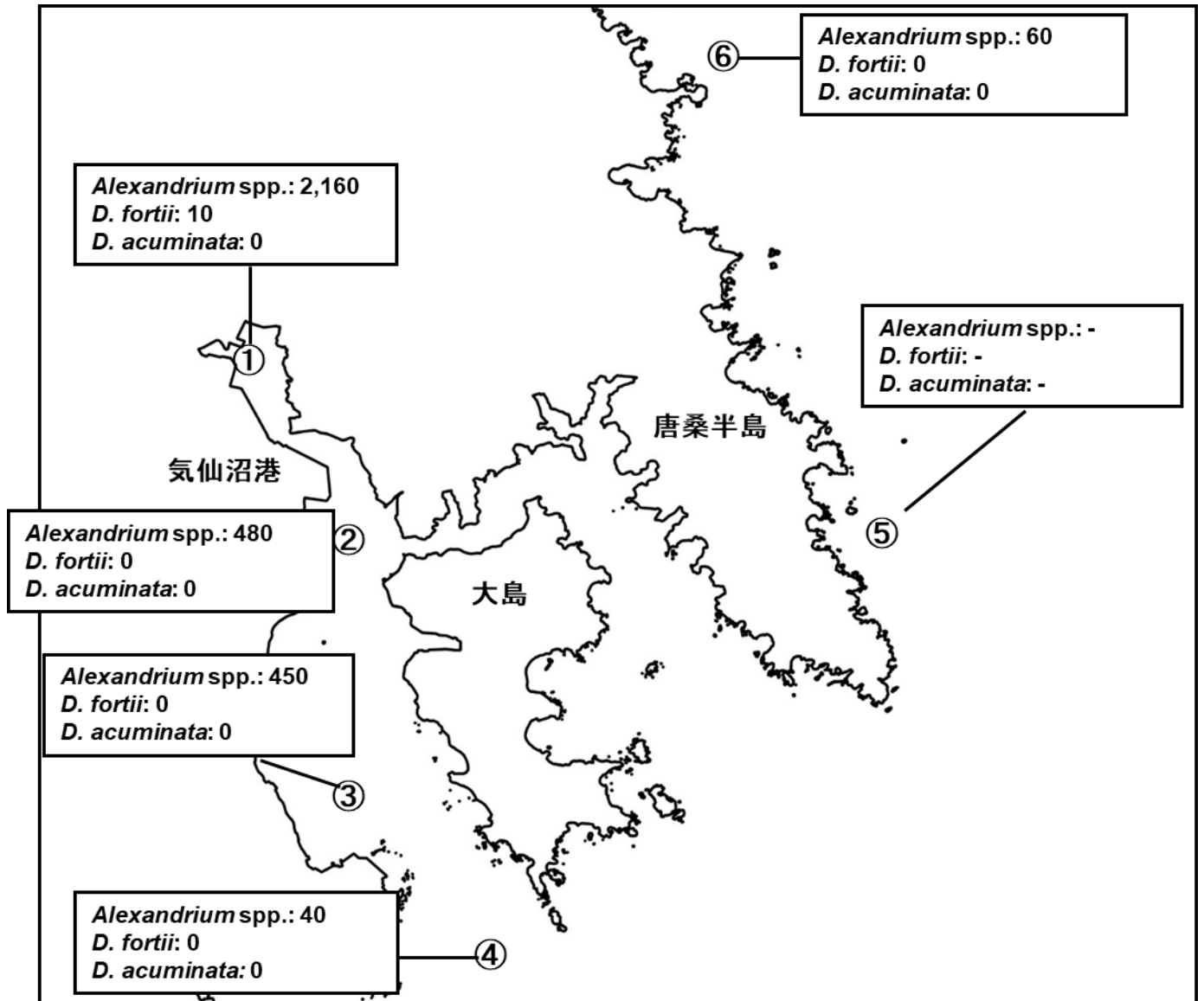


表: 今回の調査結果

調査日: 4月5日

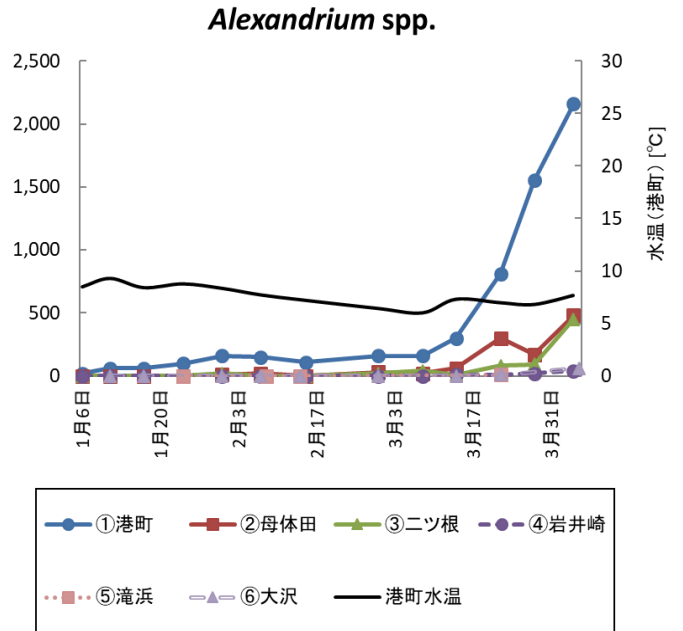
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	7.67	32.28	2,160	10	0	0	4/4採水
	5m	6.82	33.07					
②母体田	0m	7.27	32.22	480	0	0	0	4/4採水
	5m	5.92	32.98					
	10m	5.77	33.30					
③ニツ根	0m	6.97	32.46	450	0	0	0	4/4採水
	5m	5.30	33.04					
④岩井崎	0m	6.51	32.40	40	0	0	0	4/4採水
	5m	5.96	32.87					
	10m	5.48	33.00					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥大沢	10m	-	-	60	0	0	0	4/5採水

※*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。

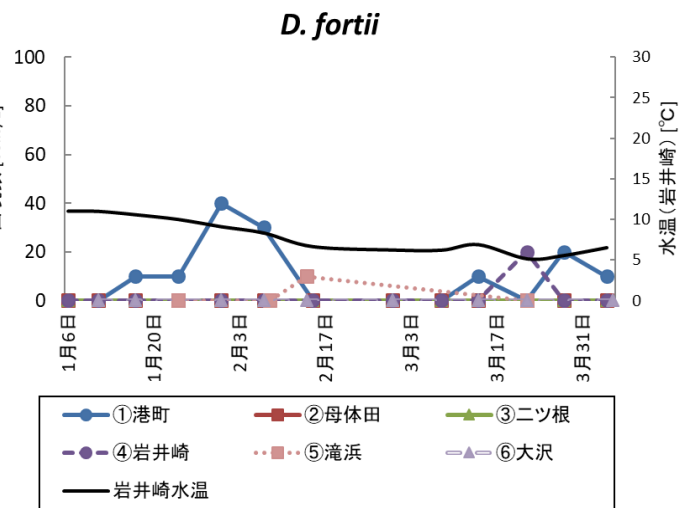
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は4月11日に実施予定です。

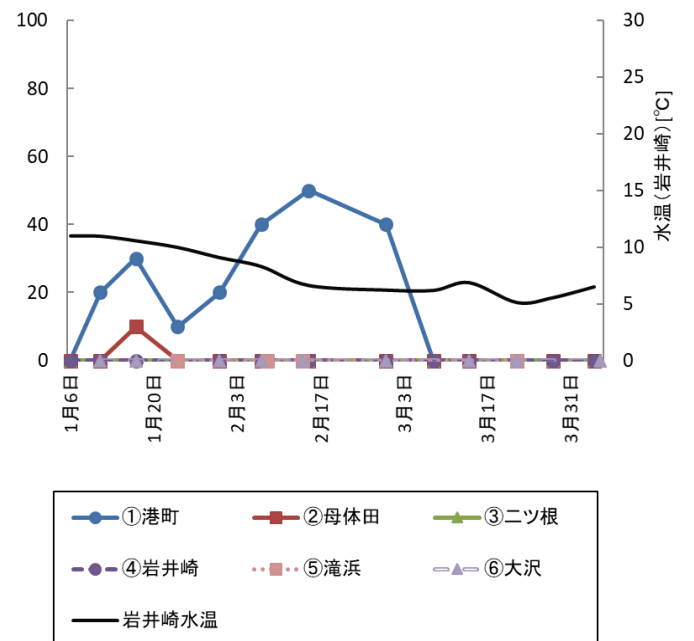
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
1月6日	20	0	0	0	-	-
1月11日	60	0	0	0	-	0
1月17日	60	0	0	0	-	0
1月24日	100	0	0	0	0	-
1月31日	160	10	20	0	-	0
2月7日	150	20	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	0	0
2月15日	110	0	0	0	0	0
2月28日	160	30	20	0	-	0
3月8日	160	20	40	0	-	-
3月14日	300	60	10	10	-	0
3月22日	810	300	80	10	10	10
3月28日	1,550	170	90	20	-	-
4月4日	2,160	480	450	40	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	60



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
1月6日	0	0	0	0	-	-
1月11日	0	0	0	0	-	0
1月17日	10	0	0	0	-	0
1月24日	10	0	0	0	0	-
1月31日	40	0	0	0	-	0
2月7日	30	0	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	10	0
2月15日	0	0	0	0	10	0
2月28日	0	0	0	0	-	0
3月8日	0	0	0	0	-	-
3月14日	10	0	0	0	-	0
3月22日	0	0	0	20	0	0
3月28日	20	0	0	0	-	-
4月4日	10	0	0	0	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	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
1月6日	0	0	0	0	-	-
1月11日	20	0	0	0	-	0
1月17日	30	10	0	0	-	0
1月24日	10	0	0	0	0	-
1月31日	20	0	0	0	-	0
2月7日	40	0	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	0	0
2月15日	50	0	0	0	0	0
2月28日	40	0	0	0	-	0
3月8日	0	0	0	0	-	-
3月14日	0	0	0	0	-	0
3月22日	0	0	0	0	0	0
3月28日	0	0	0	0	-	-
4月4日	0	0	0	0	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	0



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

