

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

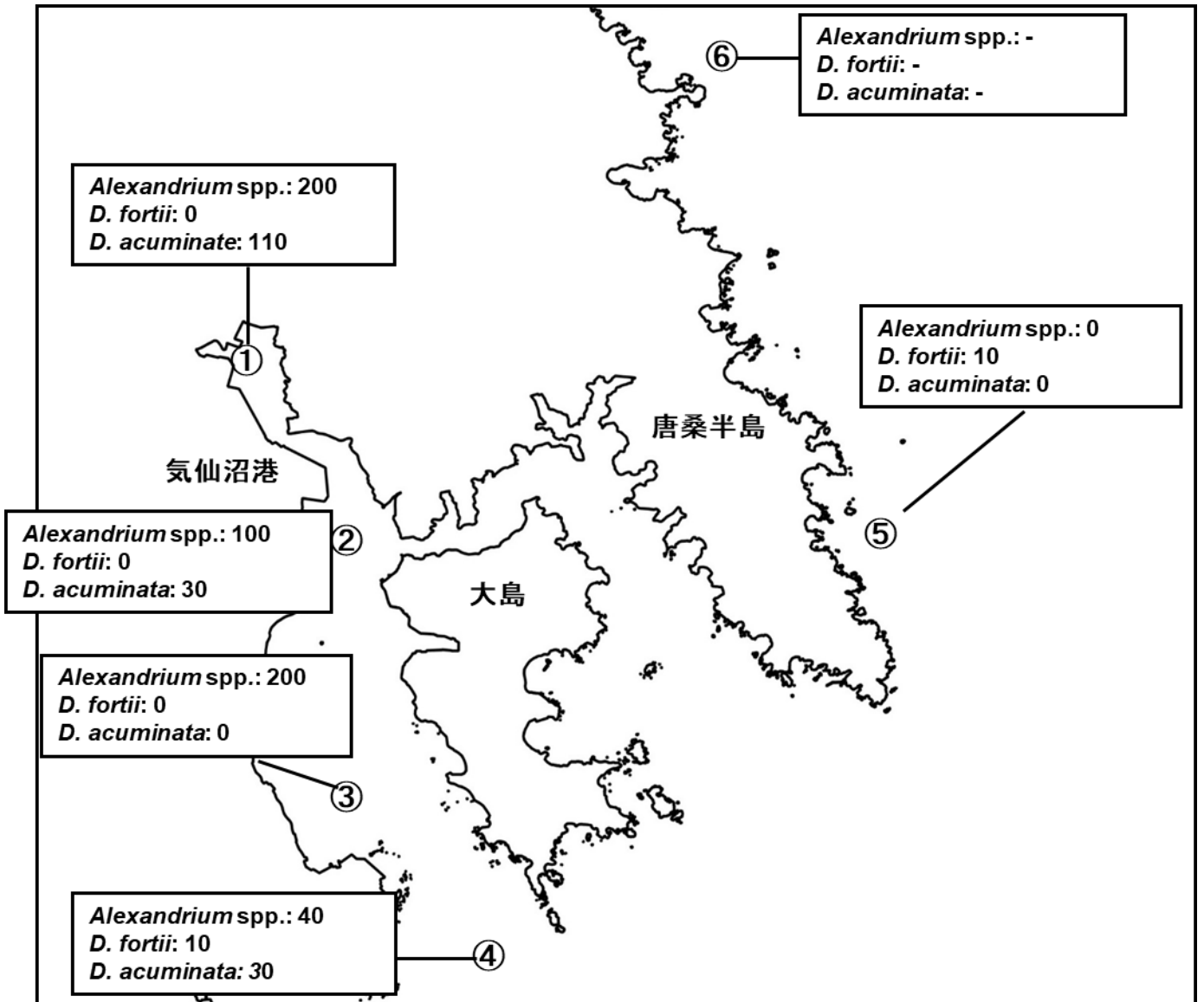


表: 今回の調査結果

調査日: 5月23日

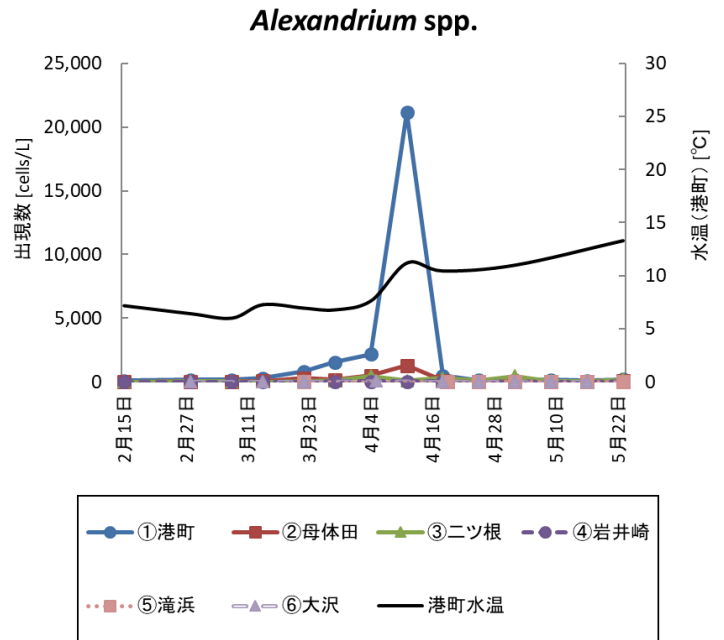
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
① 港町	0m	13.34	31.49	200	0	110	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	9.69	33.33					
② 母体田	0m	13.34	31.49	100	0	30	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	9.69	33.33					
	10m	8.92	33.41					
③ ニツ根	0m	14.95	31.57	200	0	0	0	
	5m	9.95	33.43					
④ 岩井崎	0m	11.08	33.42	40	10	30	0	
	5m	10.47	33.59					
	10m	10.03	33.63					
⑤ 滝浜	10m	-	-	0	10	0	0	
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。

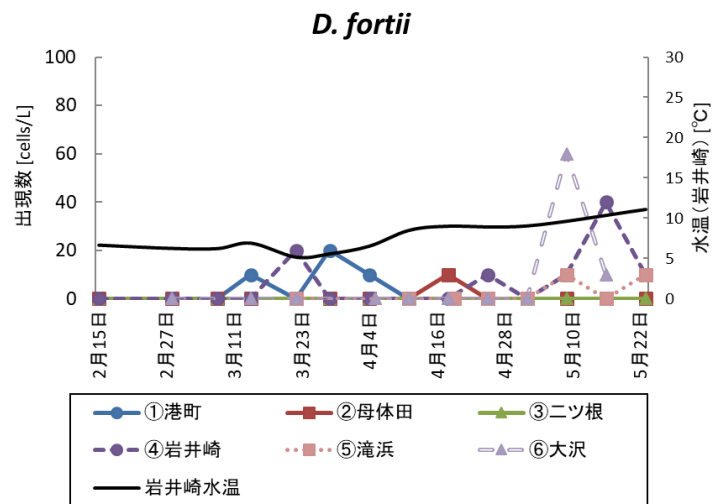
※ プランクトン出現数は、水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※ 次回の調査は5月30日に実施予定です。

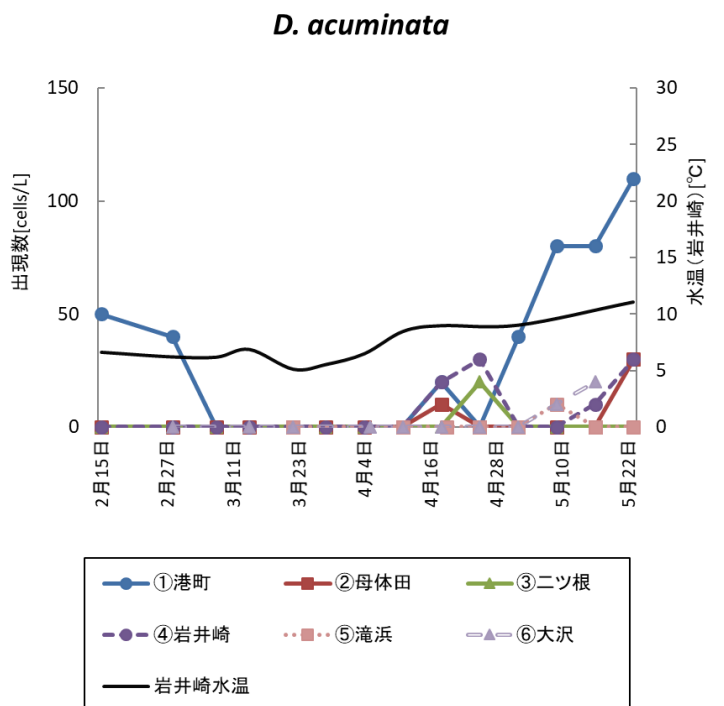
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
2月15日	110	0	0	0	0	0
2月28日	160	30	20	0	-	0
3月8日	160	20	40	0	-	-
3月14日	300	60	10	10	-	0
3月22日	810	300	80	10	10	10
3月28日	1,550	170	90	20	-	-
4月4日	2,160	480	450	40	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	60
4月11日	21,130	1,270	110	30	0	0
4月18日	500	110	290	30	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	150	40	90	10	0	0
5月2日	130	30	470	30	20	0
5月9日	160	0	80	0	0	0
5月16日	100	20	50	10	0	10
5月23日	200	100	200	40	0	-



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
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
4月11日	0	0	0	0	0	0
4月18日	0	10	0	0	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	0	0	0	10	0	0
5月2日	0	0	0	0	0	0
5月9日	0	0	0	10	10	60
5月16日	0	0	0	40	0	10
5月23日	0	0	0	10	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
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
4月11日	0	0	0	0	0	0
4月18日	20	10	0	20	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	0	0	20	30	0	0
5月2日	40	0	0	0	0	0
5月9日	80	0	0	0	10	10
5月16日	80	0	0	10	0	20
5月23日	110	30	0	30	0	-



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

