

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

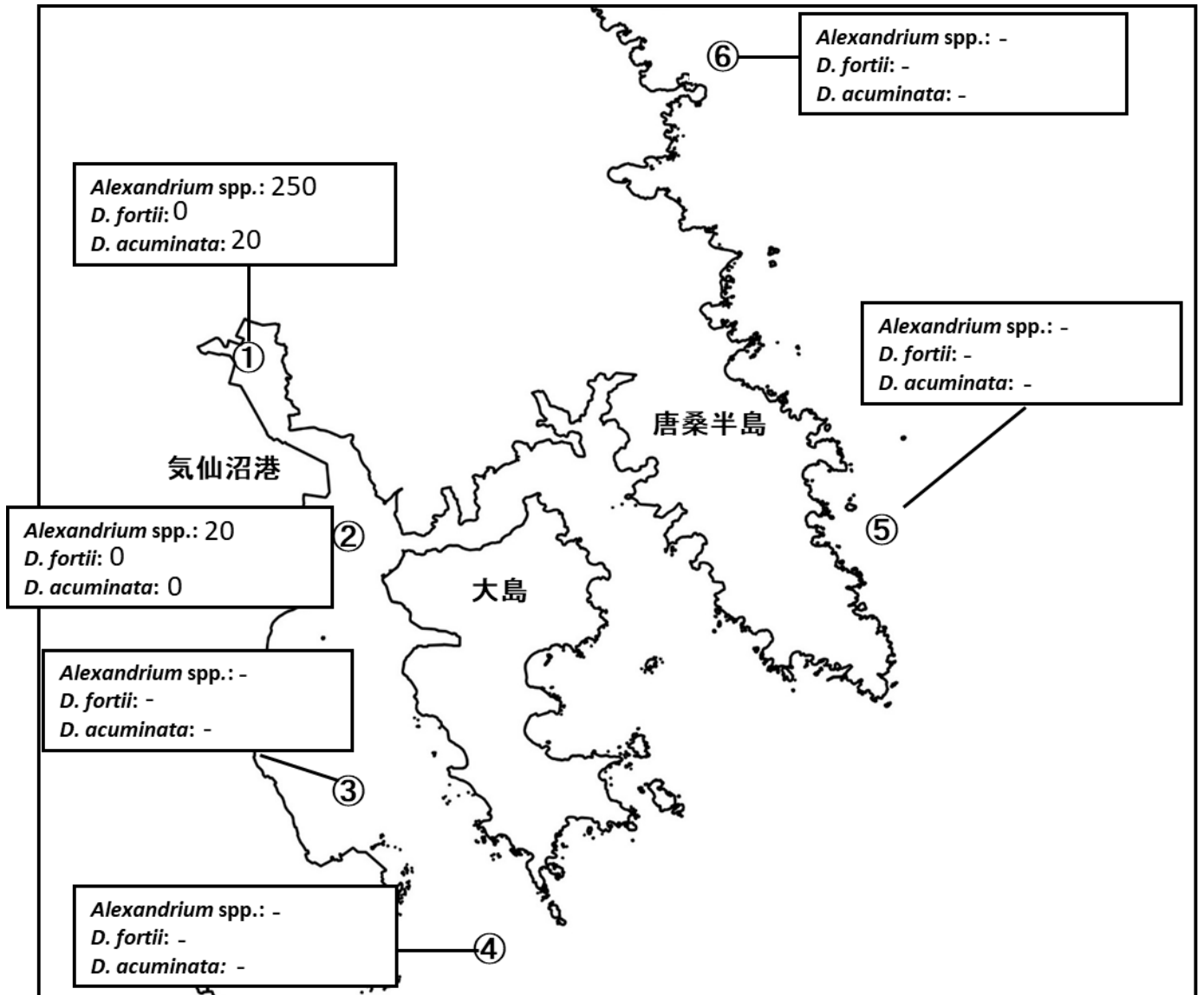


表: 今回の調査結果

調査日: 1月23日

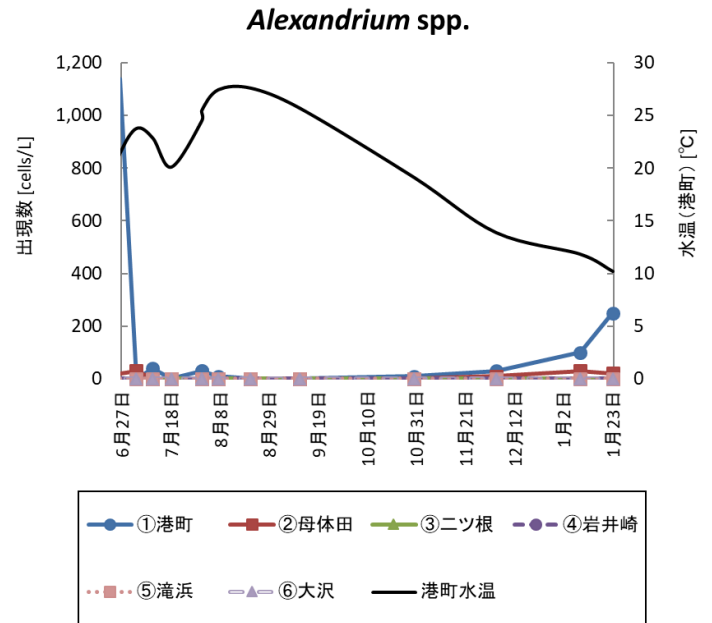
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)			
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>		
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>
① 港町	0m	10.2	23.8	250	0	20	0
	5m	11.2	33.3				
② 母体田	0m	10.9	21.8	20	0	0	0
	5m	14.6	34.2				
	10m	14.2	34.2				
③ ニツ根	0m	-	-	-	-	-	-
	5m	-	-				
④ 岩井崎	0m	-	-	-	-	-	-
	5m	-	-				
	10m	-	-				
⑤ 滝浜	10m	-	-	-	-	-	-
⑥ 大沢	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。

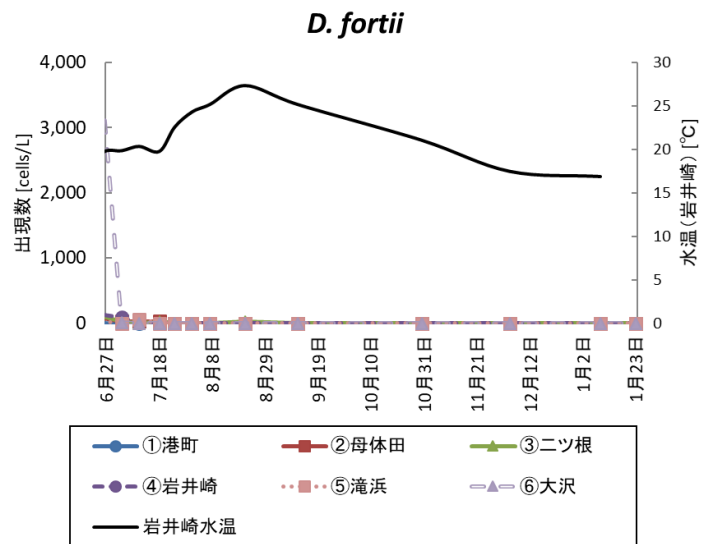
※ プランクトン出現数は、水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※ 次の調査は 2月5日 に実施予定です。

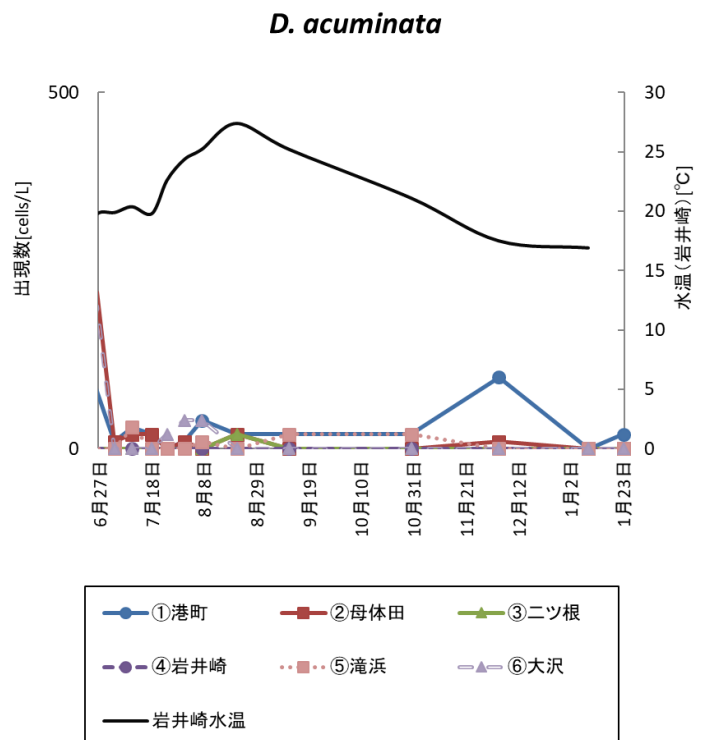
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
6月5日	10	30	40	10	0	40
6月12日	60	20	20	0	-	0
6月13日	-	-	-	-	0	-
6月19日	70	0	0	0	0	0
6月26日	1,140	20	0	0	0	0
7月3日	0	30	0	0	0	0
7月10日	40	0	0	0	0	0
7月18日	0	0	0	0	-	0
7月31日	30	0	0	0	0	0
7月31日	30	0	0	0	0	0
8月7日	10	0	0	0	0	0
8月21日	0	0	0	0	0	0
9月11日	0	0	0	0	0	0
10月30日	10	0	0	0	0	0
12月4日	30	10	0	0	0	0
1月9日	100	30	0	0	-	-
1月23日	250	20	-	-	-	-



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
6月5日	40	160	300	660	20	840
6月12日	120	180	220	160	-	180
6月13日	-	-	-	-	80	-
6月19日	20	60	40	130	280	90
6月26日	0	80	100	120	20	3,220
7月3日	0	30	30	90	0	10
7月10日	0	30	0	10	60	0
7月18日	0	30	20	0	-	0
7月24日	0	0	0	0	0	0
7月31日	0	0	0	0	-	0
8月7日	0	0	0	0	0	0
8月21日	0	0	20	0	0	0
9月11日	0	0	0	0	0	0
10月30日	0	0	0	0	0	0
12月4日	0	0	0	0	0	0
1月9日	0	0	0	0	-	-
1月23日	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
6月5日	300	120	0	40	0	60
6月12日	880	180	920	0	-	40
6月13日	-	-	-	-	0	-
6月19日	160	120	0	0	10	0
6月26日	80	220	0	0	0	200
7月3日	10	10	0	0	0	0
7月10日	30	20	0	0	30	0
7月18日	20	20	0	0	-	0
7月24日	0	0	0	0	0	20
7月31日	10	10	0	0	-	40
8月7日	40	0	0	0	10	40
8月21日	20	20	20	0	0	0
9月11日	20	0	0	0	20	0
10月30日	20	0	0	0	20	0
12月4日	100	10	0	0	0	0
1月9日	0	0	0	0	-	-
1月23日	20	0	-	-	-	-



# ○港町定点の同時期における調査結果(2022～2024年)

