

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

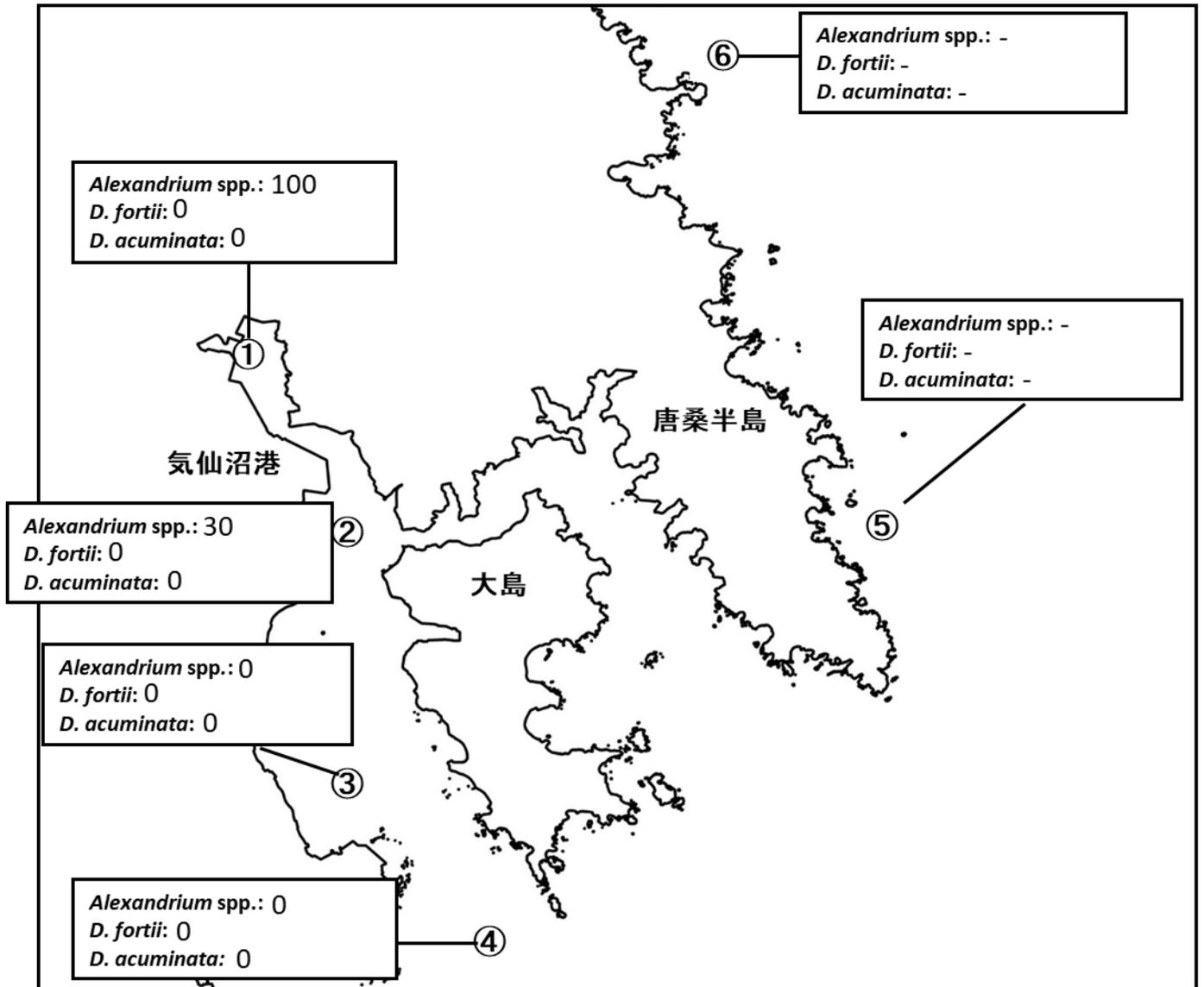


表: 今回の調査結果

調査日: 1月9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	11.8	31.3	100	0	0	0
	5m	11.9	33.7				
②母体田	0m	14.9	34.3	30	0	0	0
	5m	14.9	34.4				
	10m	13.7	34.1				
③ニツ根	0m	15.1	34.5	0	0	0	0
	5m	12.4	34.2				
④岩井崎	0m	16.9	34.6	0	0	0	0
	5m	16.9	34.6				
	10m	16.8	34.6				
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。

※次回の調査は 1月22日 に実施予定です。

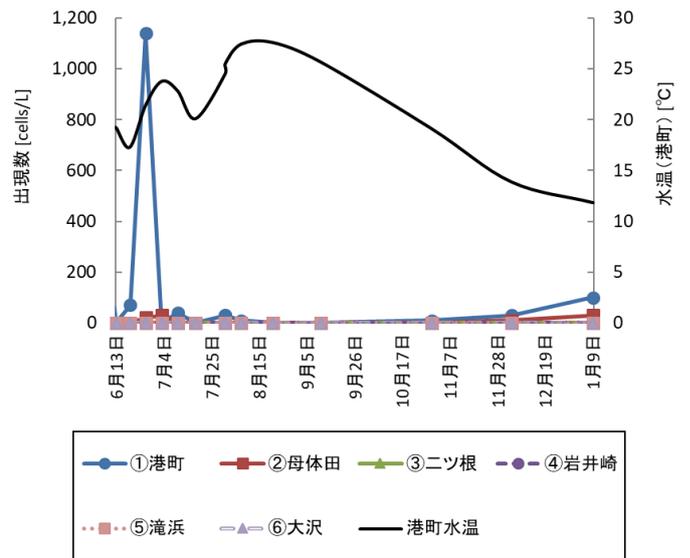
※添付用

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
5月29日	40	80	80	20	80	-
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	-	-

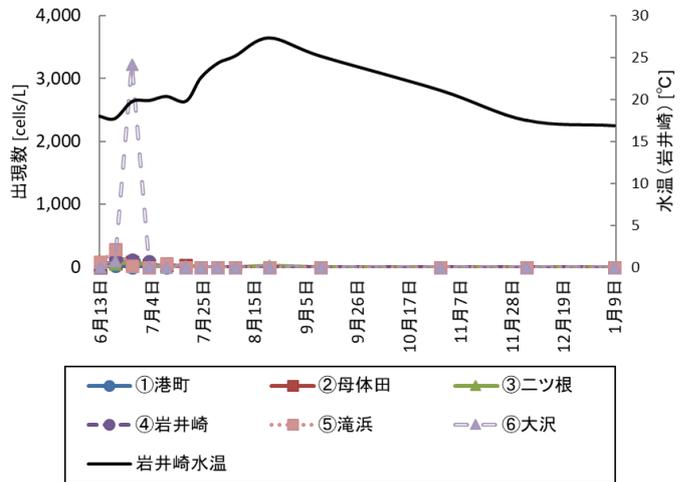
調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
5月29日	40	80	80	600	1,780	-
6月5日	40	160	300	660	20	840
6月12日	120	180	220	160	-	180
6月13日	-	-	-	-	80	-
6月19日	20	60	40	130	280	90
6月26日	0	80	100	120	20	3,220
7月3日	0	30	30	90	0	10
7月10日	0	30	0	10	60	0
7月18日	0	30	20	0	-	0
7月24日	0	0	0	0	0	0
7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	-	-

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
5月29日	1,300	200	40	60	160	-
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	-	-

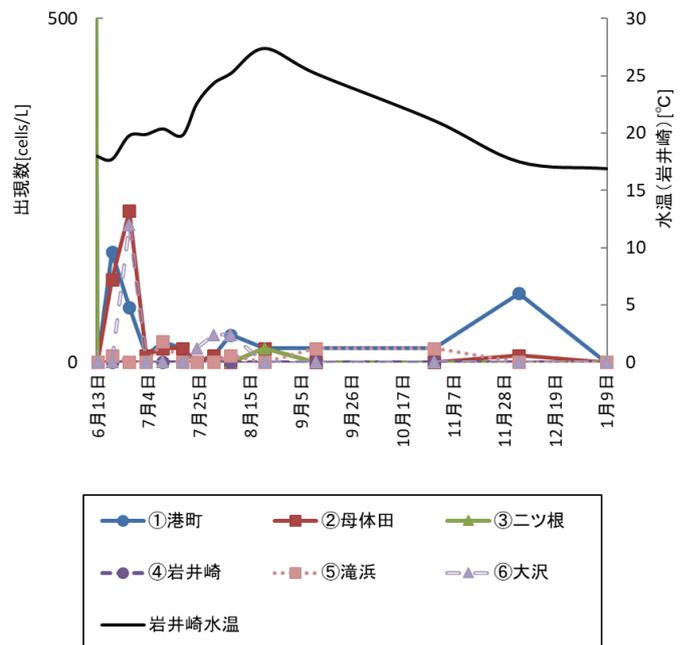
Alexandrium spp.



D. fortii



D. acuminata



○港町定点の同時期における調査結果(2022~2024年)

