

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

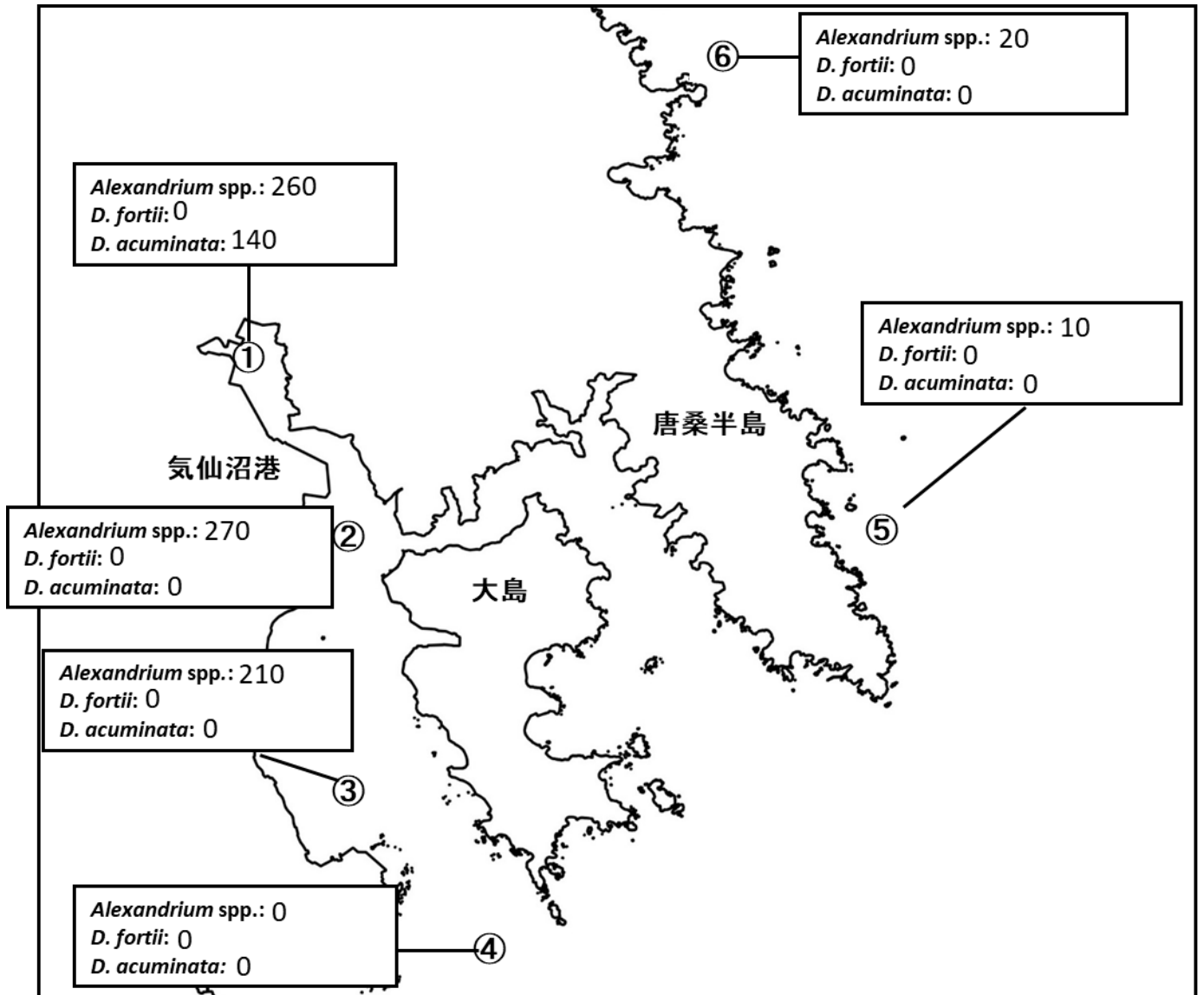


表: 今回の調査結果

調査日: 2月19日

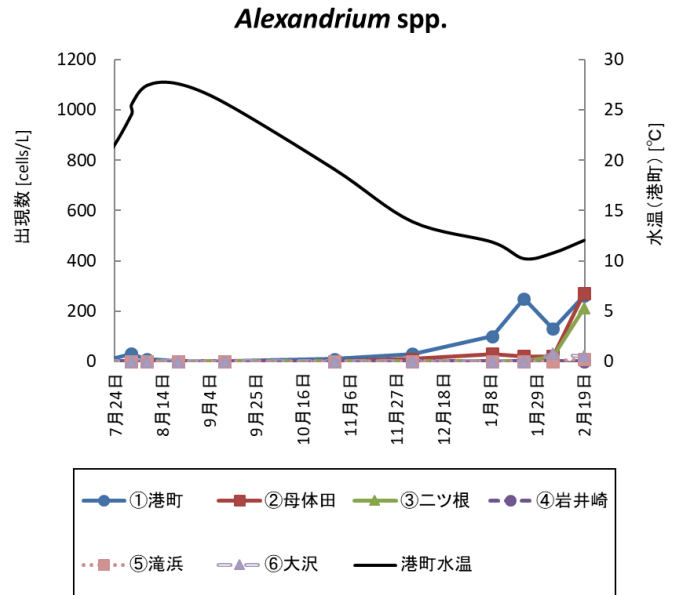
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)			
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>		
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>
①港町	0m	12.0	33.7	260	0	140	0
	5m	12.3	34.2				
②母体田	0m	11.6	32.4	270	0	0	0
	5m	12.3	34.2				
	10m	11.8	34.2				
③二ツ根	0m	11.2	33.9	210	0	0	0
	5m	10.7	33.9				
④岩井崎	0m	12.4	34.3	0	0	0	0
	5m	12.3	34.3				
	10m	12.1	34.3				
⑤滝浜	10m	-	-	10	0	0	0
⑥大沢	10m	-	-	20	0	0	0

※*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。

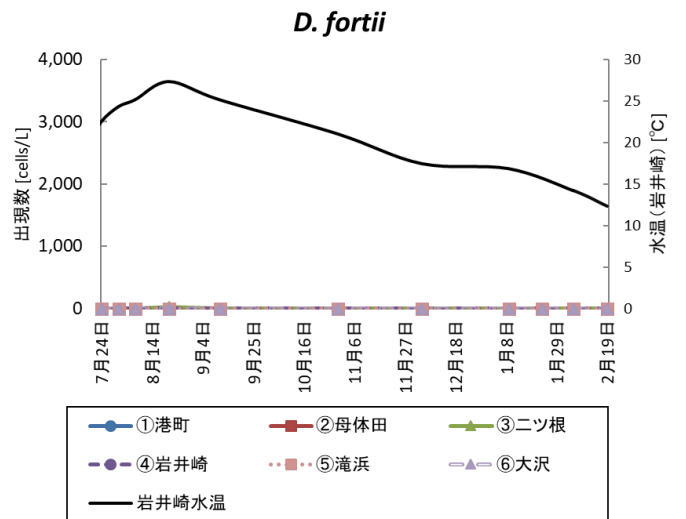
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は 3月4日 に実施予定です。

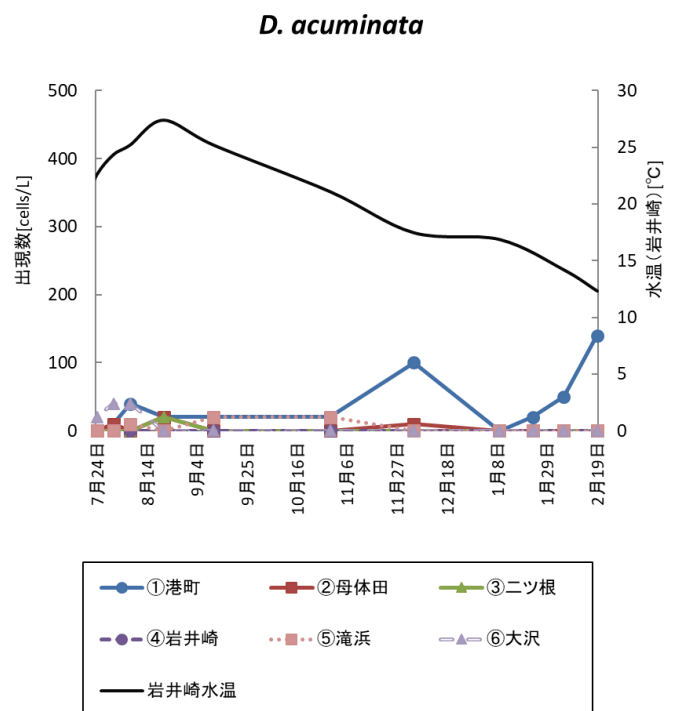
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
6月13日	-	-	-	-	0	-
6月19日	70	0	0	0	0	0
6月26日	1,140	20	0	0	0	0
7月3日	0	30	0	0	0	0
7月10日	40	0	0	0	0	0
7月18日	0	0	0	0	-	0
7月31日	30	0	0	0	0	0
7月31日	30	0	0	0	0	0
8月7日	10	0	0	0	0	0
8月21日	0	0	0	0	0	0
9月11日	0	0	0	0	0	0
10月30日	10	0	0	0	0	0
12月4日	30	10	0	0	0	0
1月9日	100	30	0	0	-	-
1月23日	250	20	-	-	-	-
2月5日	130	20	20	0	0	30
2月19日	260	270	210	0	10	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	-	-	-	-
2月5日	0	0	0	0	0	0
2月19日	0	0	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
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	-	-	-	-
2月5日	50	0	0	0	0	0
2月19日	140	0	0	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2022～2024年)

