

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

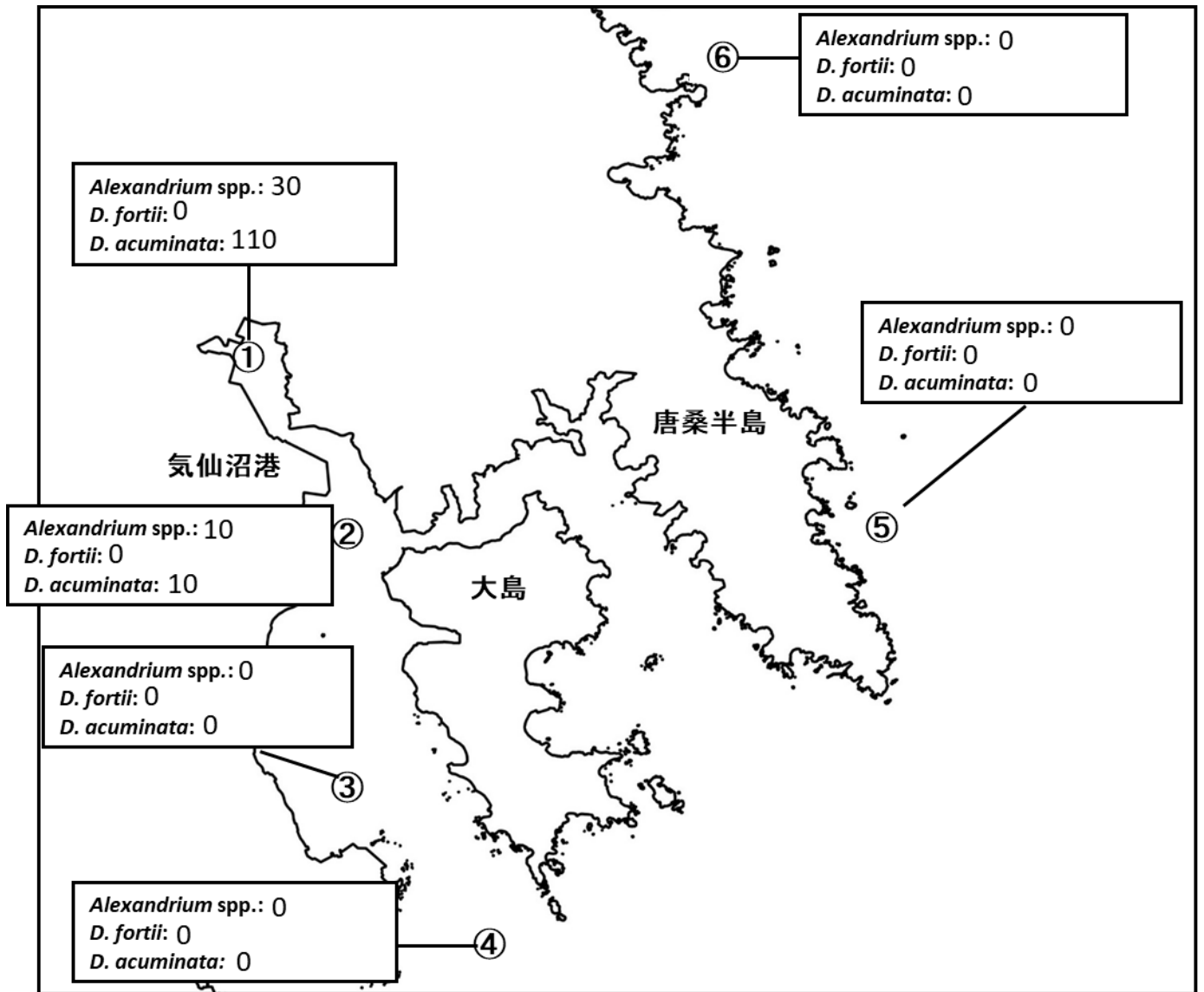


表: 今回の調査結果

調査日: 3月25日

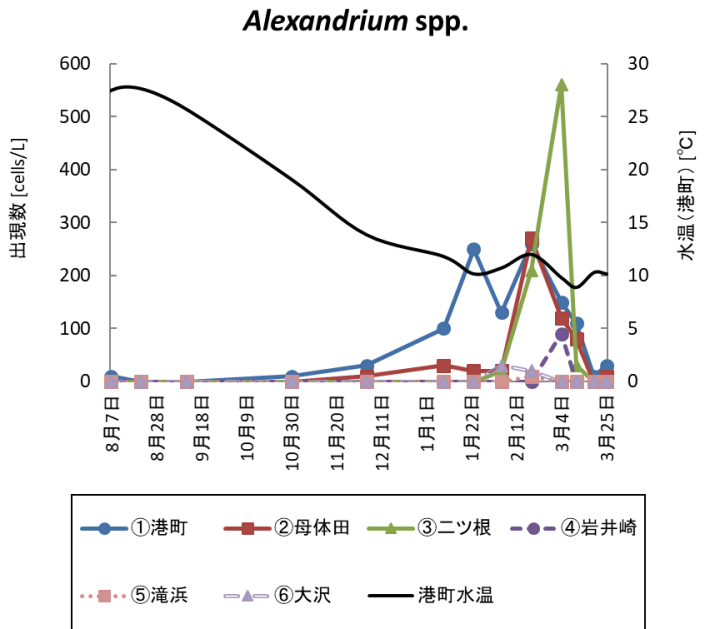
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)			
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>		
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>
①港町	0m	10.2	33.0	30	0	110	0
	5m	10.3	33.9				
②母体田	0m	10.7	31.5	10	0	10	0
	5m	10.6	33.9				
	10m	10.4	34.0				
③二ツ根	0m	10.9	33.9	0	0	0	0
	5m	11.0	34.0				
④岩井崎	0m	12.9	34.4	0	0	0	0
	5m	12.9	34.5				
	10m	12.9	34.4				
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0
⑥大沢	10m	-	-	0	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。

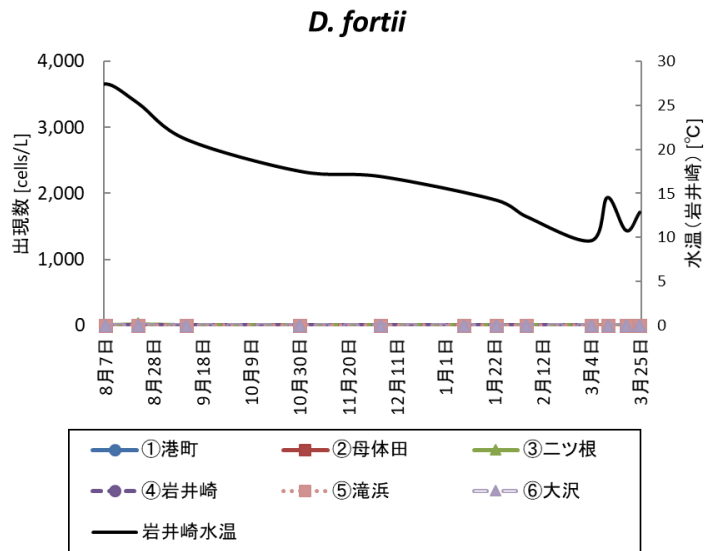
※ プランクトン出現数は、水深0~10m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※ 次の調査は 4月1日 に実施予定です。

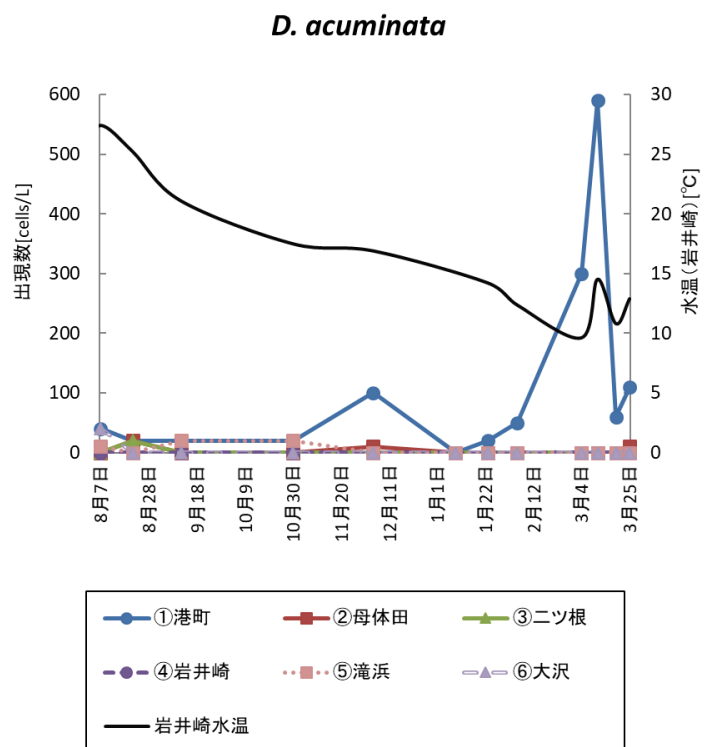
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
7月10日	40	0	0	0	0	0
7月18日	0	0	0	0	-	0
7月31日	30	0	0	0	0	0
7月31日	30	0	0	0	0	0
8月7日	10	0	0	0	0	0
8月21日	0	0	0	0	0	0
9月11日	0	0	0	0	0	0
10月30日	10	0	0	0	0	0
12月4日	30	10	0	0	0	0
1月9日	100	30	0	0	-	-
1月23日	250	20	-	-	-	-
2月5日	130	20	20	0	0	30
2月19日	260	270	210	0	10	20
3月4日	150	120	560	90	-	-
3月11日	110	80	30	0	-	0
3月19日	10	0	0	0	-	-
3月25日	30	10	0	0	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
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
3月4日	0	0	0	0	-	-
3月11日	0	0	0	0	-	0
3月19日	0	0	0	0	-	-
3月25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
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
3月4日	300	0	0	0	-	-
3月11日	590	0	0	0	-	0
3月19日	60	0	0	0	-	-
3月25日	110	10	0	0	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2022~2024年)

