

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

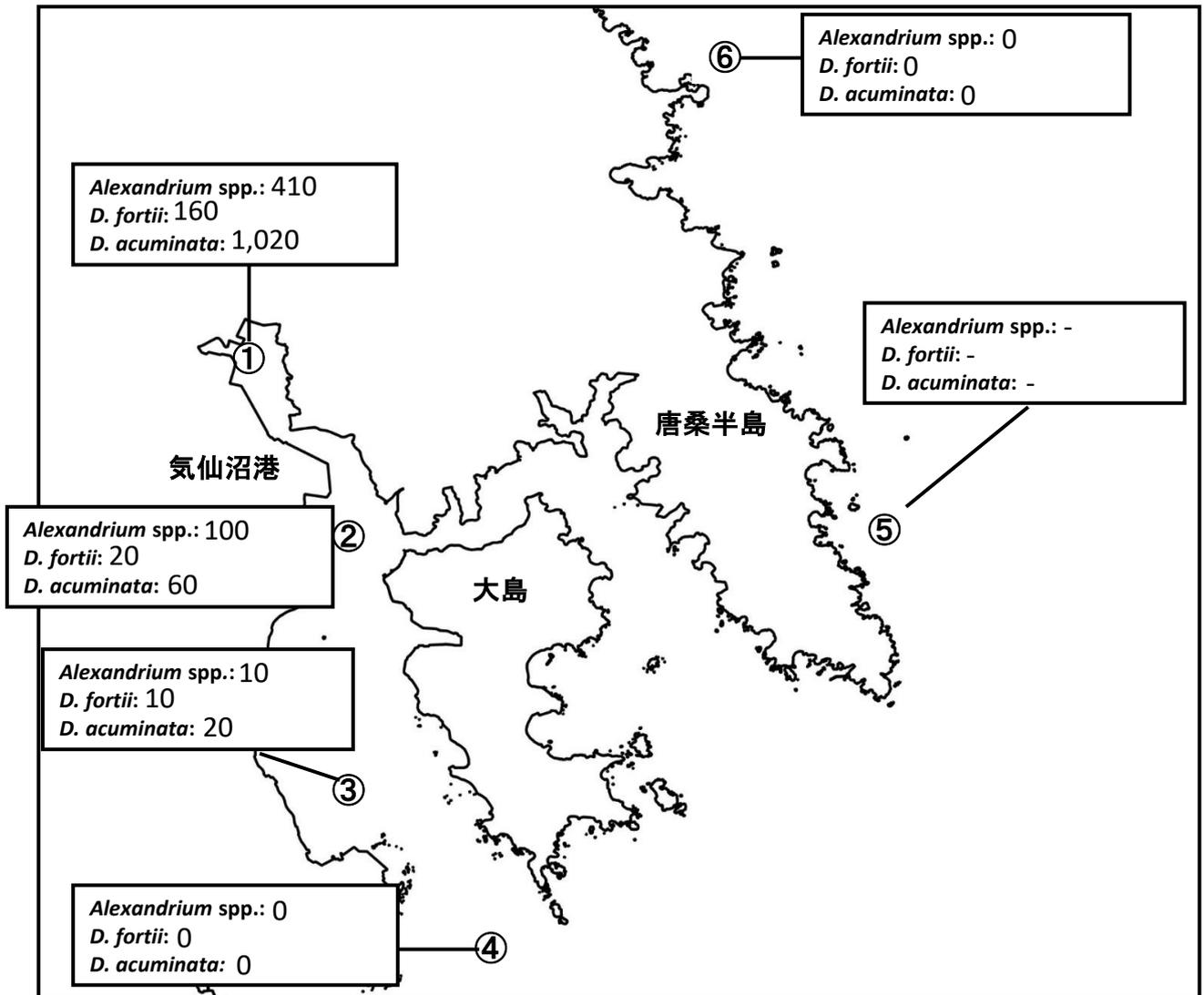


表: 今回の調査結果

調査日: 4月15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	16.6	26.6	410	160	1,020	30
	5m	15.0	33.8				
②母体田	0m	16.5	28.1	100	20	60	0
	5m	15.3	34.0				
	10m	14.7	34.1				
③ニツ根	0m	16.1	31.9	10	10	20	0
	5m	14.7	34.0				
④岩井崎	0m	16.5	31.5	0	0	0	10
	5m	14.9	34.2				
	10m	15.2	34.4				
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-
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0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

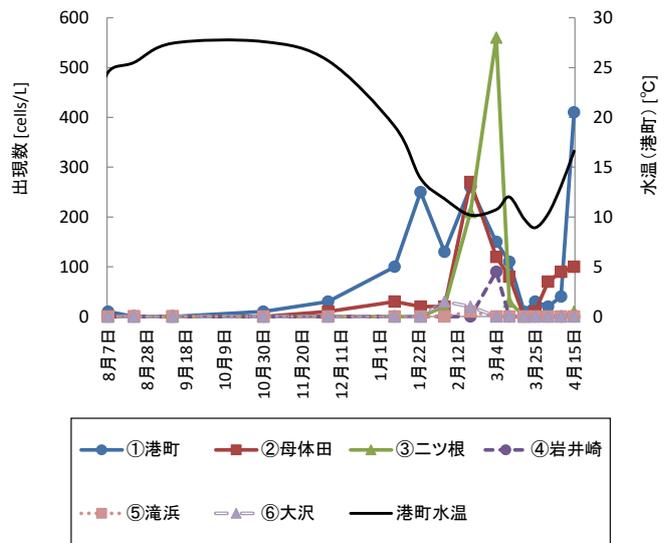
※次回の調査は4月22日 に実施予定です。

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
4月1日	20	70	0	0	-	0
4月8日	40	90	0	0	-	0
4月15日	410	100	10	0	-	0

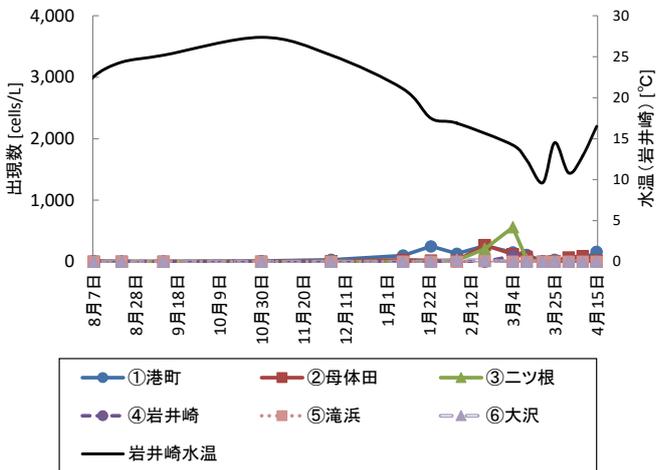
調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
7月31日	30	0	0	0	0	0
8月7日	10	0	0	0	0	0
8月21日	0	0	0	0	0	0
9月11日	0	0	0	0	0	0
10月30日	10	0	0	0	0	0
12月4日	30	10	0	0	0	0
1月9日	100	30	0	0	-	-
1月23日	250	20	-	-	-	-
2月5日	130	20	20	0	0	30
2月19日	260	270	210	0	10	20
3月4日	150	120	560	90	-	-
3月11日	110	80	30	0	-	0
3月19日	10	0	0	0	-	-
3月25日	30	10	0	0	0	0
4月1日	20	70	0	0	-	0
4月8日	40	90	0	0	-	0
4月15日	160	20	10	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
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
4月1日	0	80	0	0	-	0
4月8日	800	110	0	0	-	0
4月15日	1,020	60	20	0	-	0

Alexandrium spp.



D. fortii



D. acuminata

