

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

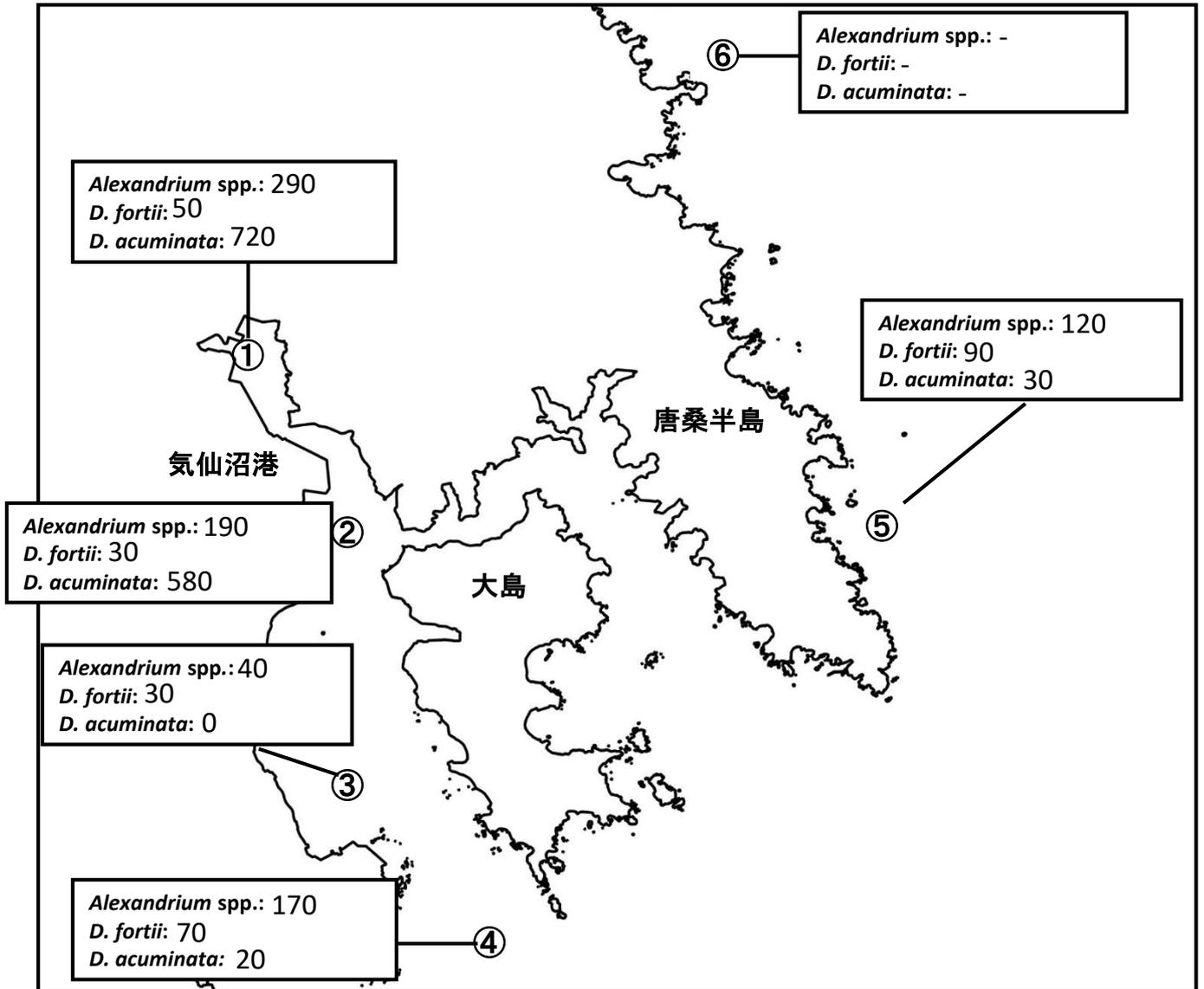


表: 今回の調査結果

調査日: 4月30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	18.6	31.1	290	50	720	20
	5m	16.4	34.0				
② 母体田	0m	18.3	31.1	190	30	580	30
	5m	16.7	34.0				
	10m	16.0	34.2				
③ ニツ根	0m	18.5	32.7	40	30	0	0
	5m	17.0	34.3				
④ 岩井崎	0m	18.1	32.6	170	70	20	40
	5m	16.4	34.3				
	10m	16.2	34.3				
⑤ 滝浜	10m	-	-	120	90	30	30
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。

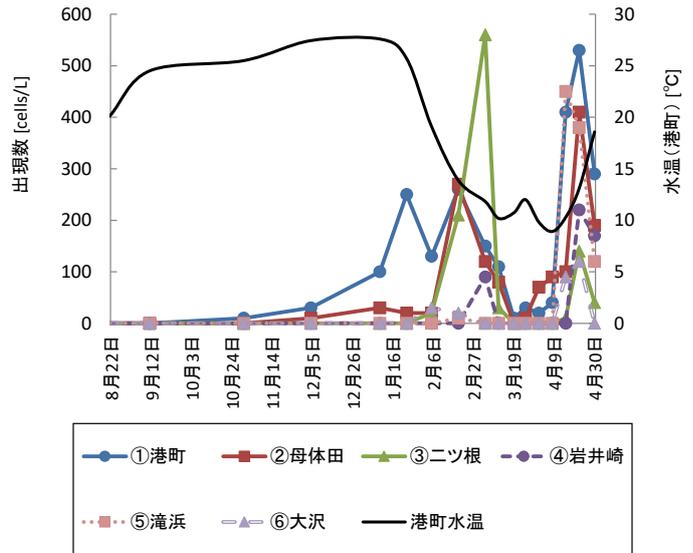
※次回の調査は 5月8日 に実施予定です。

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
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	450	90
4月22日	530	410	140	220	380	120
4月30日	290	190	40	170	120	-

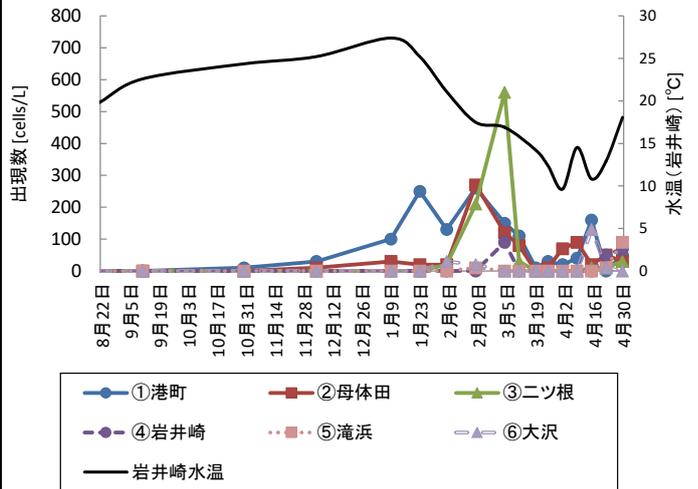
調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
8月21日	0	0	0	0	0	0
9月11日	0	0	0	0	0	0
10月30日	10	0	0	0	0	0
12月4日	30	10	0	0	0	0
1月9日	100	30	0	0	-	-
1月23日	250	20	-	-	-	-
2月5日	130	20	20	0	0	30
2月19日	260	270	210	0	10	20
3月4日	150	120	560	90	-	-
3月11日	110	80	30	0	-	0
3月19日	10	0	0	0	-	-
3月25日	30	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	130
4月22日	0	50	10	50	10	10
4月30日	50	30	30	70	90	-

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
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	10	440
4月22日	1,720	590	100	150	0	10
4月30日	720	580	0	20	30	-

Alexandrium spp.



D. fortii



D. acuminata

