

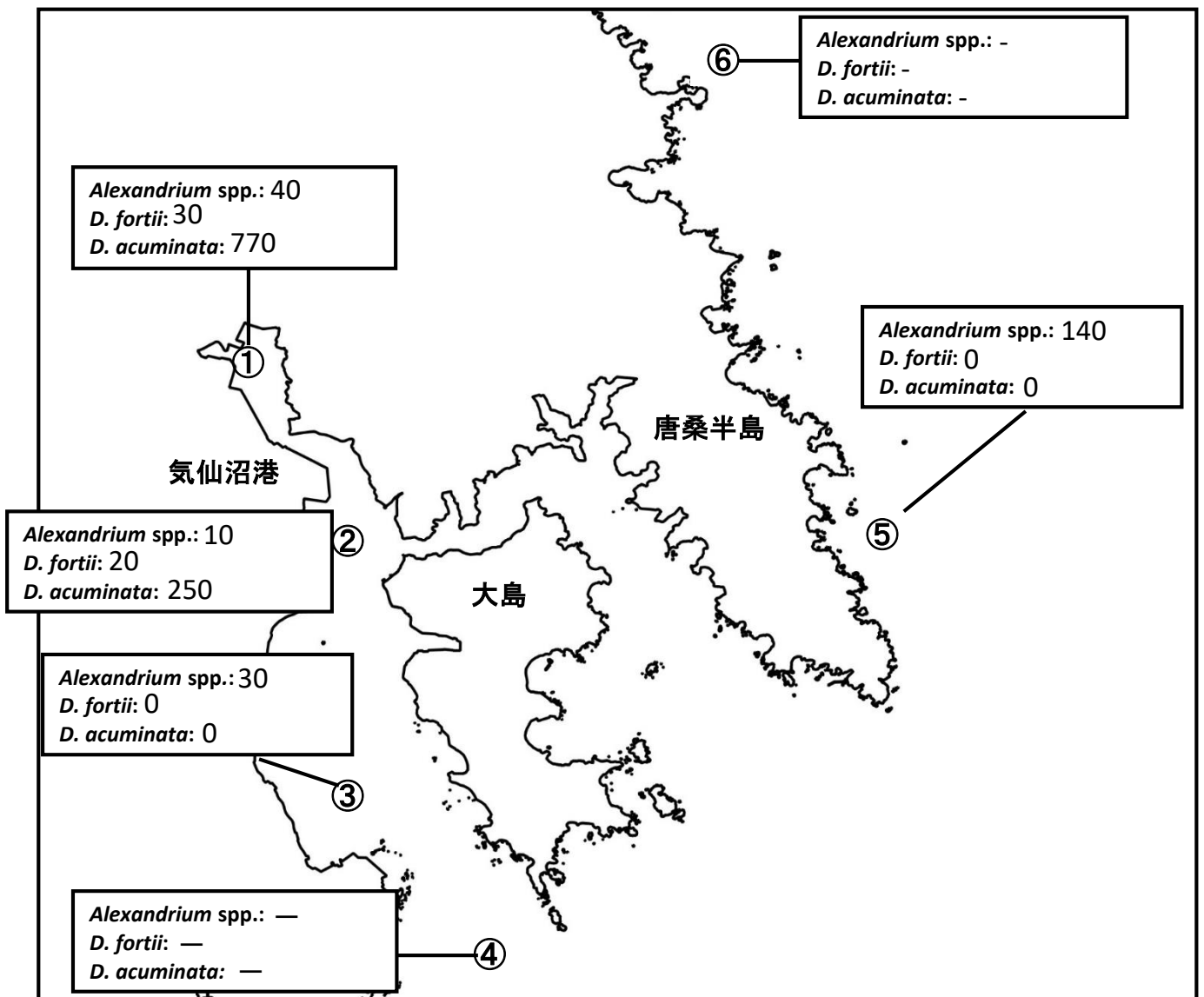
気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

表: 今回の調査結果

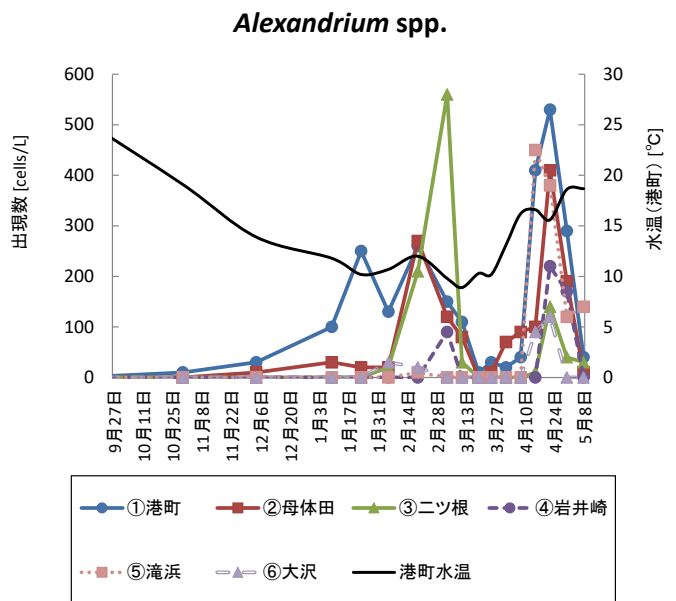
調査日: 5月8日

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	18.7	32.7	40	30	770	0	
	5m	17.0	34.1					
②母体田	0m	18.3	33.0	10	20	250	0	
	5m	17.0	34.2					
	10m	16.4	34.3					
③二ツ根	0m	18.1	34.0	30	0	0	0	
	5m	17.7	34.1					
④岩井崎	0m	17.2	-	-	-	-	-	欠測
	5m	-	-					
	10m	-	-					
⑤滝浜	10m	-	-	140	0	0	60	
⑥大沢	10m	-	-	-	-	-	-	欠測

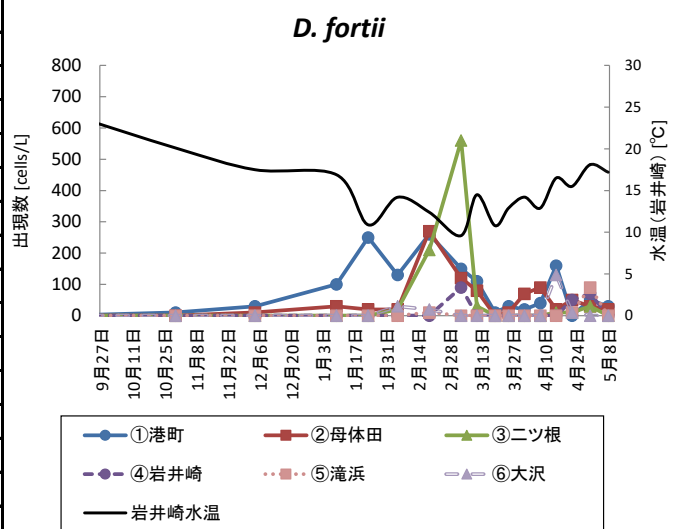
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。
 ※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。
 ※次回の調査は5月13日 に実施予定です。



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
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	-
5月8日	40	10	30	-	140	-



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
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	-
5月8日	30	20	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
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	-
5月8日	770	250	0	-	0	-

