

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

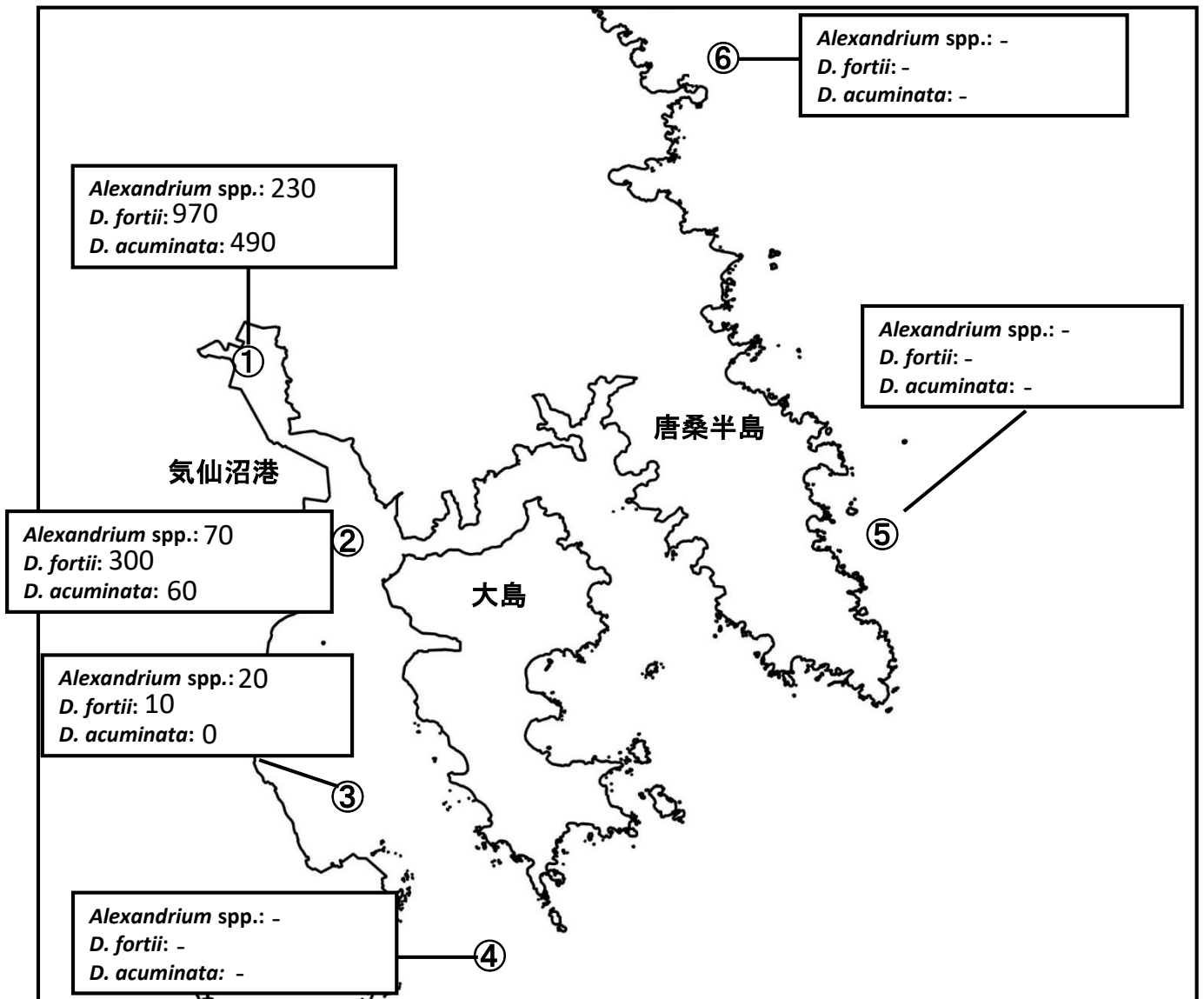
調査日: 6月16日

調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他の Dinophysis	
①港町	0m	18.9	26.8	230	970	490	0	
	5m	13.4	33.3					
②母体田	0m	18.1	28.6	70	300	60	0	
	5m	14.1	33.3					
	10m	12.5	33.5					
③二ツ根	0m	17.7	32.9	20	10	0	0	
	5m	14.4	33.5					
④岩井崎	0m	－	－	－	－	－	－	欠測
	5m	－	－					
	10m	－	－					
⑤滝浜	10m	－	－	－	－	－	－	欠測
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。

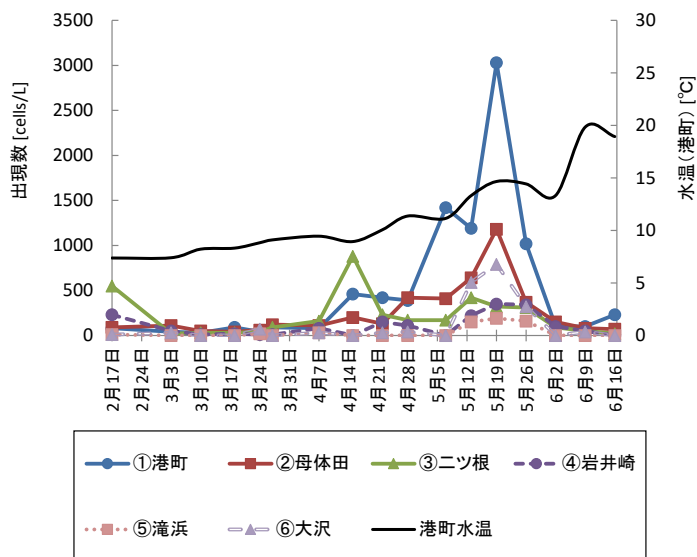
※プランクトン出現数は、水深0～10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は6月23日 に実施予定です。



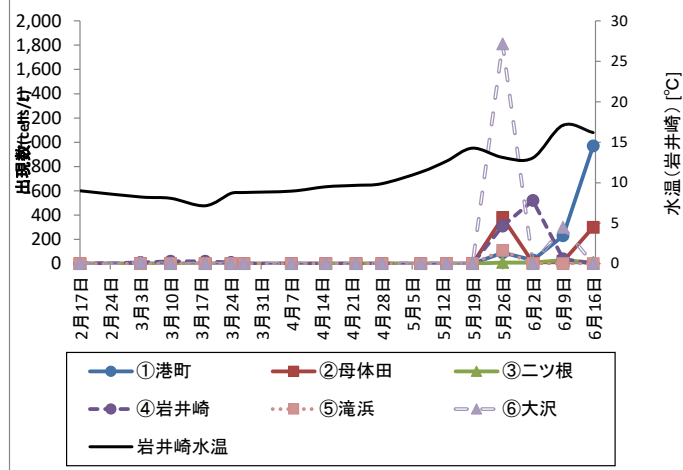
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
2月17日	80	90	550	230	10	10
3月3日	40	110	20	50	-	30
3月10日	30	50	30	10	0	-
3月18日	90	40	30	20	-	-
3月24日	40	60	40	10	20	70
3月27日	90	120	90	10	-	-
4月7日	80	110	160	80	30	30
4月15日	460	200	880	-	-	-
4月22日	420	130	230	150	-	30
4月28日	390	420	170	110	-	40
5月7日	1,420	410	170	-	-	-
5月13日	1,190	640	420	220	150	590
5月19日	3,030	1,180	320	350	190	790
5月26日	1,020	370	310	340	160	320
6月2日	100	150	90	100	-	-
6月9日	100	80	50	50	-	40
6月16日	230	70	20	-	-	-

Alexandrium spp.



調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
2月17日	0	0	0	0	0	0
3月3日	0	0	0	10	-	10
3月10日	0	0	0	20	0	-
3月18日	0	0	0	20	-	-
3月24日	0	0	0	10	0	0
3月27日	0	0	0	0	-	-
4月7日	0	0	0	0	0	0
4月15日	0	0	0	-	-	-
4月22日	0	0	0	0	-	0
4月28日	0	0	0	0	-	0
5月7日	0	0	0	-	-	-
5月13日	0	0	0	0	0	0
5月19日	0	0	0	0	0	0
5月26日	90	380	10	310	110	1,810
6月2日	30	10	10	520	-	-
6月9日	230	20	30	40	-	300
6月16日	970	300	10	-	-	-

D. fortii



調査日	<i>D. acuminata</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
2月17日	10	0	0	0	10	0
3月3日	0	0	0	0	-	0
3月10日	0	0	0	0	0	-
3月18日	20	10	0	40	-	-
3月24日	20	0	0	10	0	40
3月27日	0	0	0	0	-	-
4月7日	0	0	0	0	0	0
4月15日	0	0	0	-	-	-
4月22日	0	0	0	0	-	10
4月28日	0	0	0	0	-	0
5月7日	0	0	0	-	-	-
5月13日	0	0	0	0	0	0
5月19日	0	0	0	0	0	0
5月26日	70	140	0	100	0	1,120
6月2日	190	10	10	80	-	-
6月9日	80	20	0	0	-	40
6月16日	490	60	0	-	-	-

D. acuminata

