

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

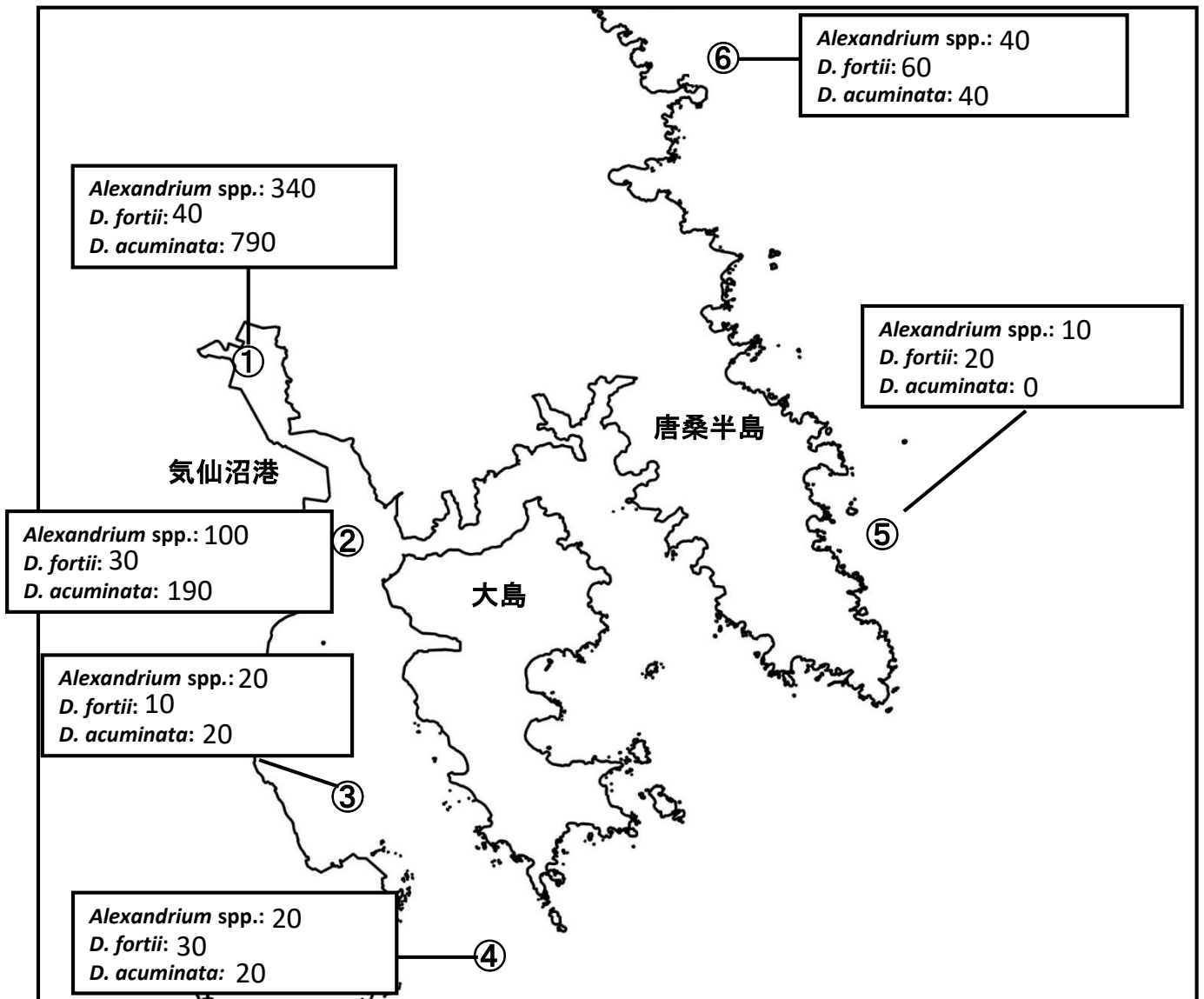
調査日: 6月30日

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	21.5	31.9	340	40	790	0	
	5m	15.5	33.3					
②母体田	0m	20.4	31.6	100	30	190	0	
	5m	16.7	33.2					
	10m	14.7	33.4					
③二ツ根	0m	20.3	33.1	20	10	20	0	
	5m	16.0	33.4					
④岩井崎	0m	19.4	33.0	20	30	20	0	
	5m	16.5	33.6					
	10m	15.0	33.6					
⑤滝浜	10m	－	－	10	20	0	0	
⑥大沢	10m	－	－	40	60	40	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。

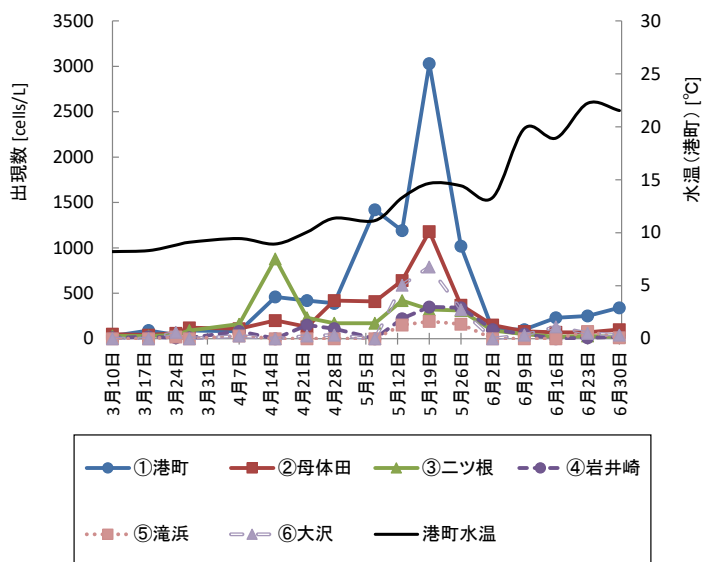
※プランクトン出現数は、水深0～10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は7月7日 に実施予定です。



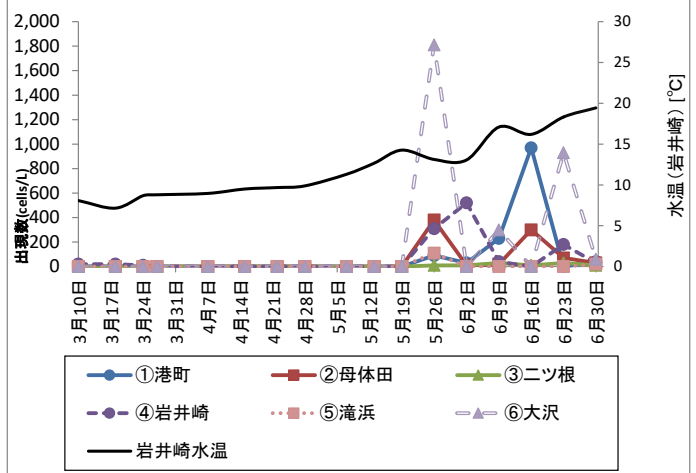
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月10日	30	50	30	10	0	-
3月18日	90	40	30	20	-	-
3月24日	40	60	40	10	20	70
3月27日	90	120	90	10	-	-
4月7日	80	110	160	80	30	30
4月15日	460	200	880	-	-	-
4月22日	420	130	230	150	-	30
4月28日	390	420	170	110	-	40
5月7日	1,420	410	170	-	-	-
5月13日	1,190	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	-	-	130
6月23日	250	70	30	10	80	60
6月30日	340	100	20	20	10	40

Alexandrium spp.



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
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	-	-	0
6月23日	0	70	30	180	0	930
6月30日	40	30	10	30	20	60

D. fortii



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
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	-	-	0
6月23日	2,970	750	0	50	0	120
6月30日	790	190	20	20	0	40

D. acuminata

