

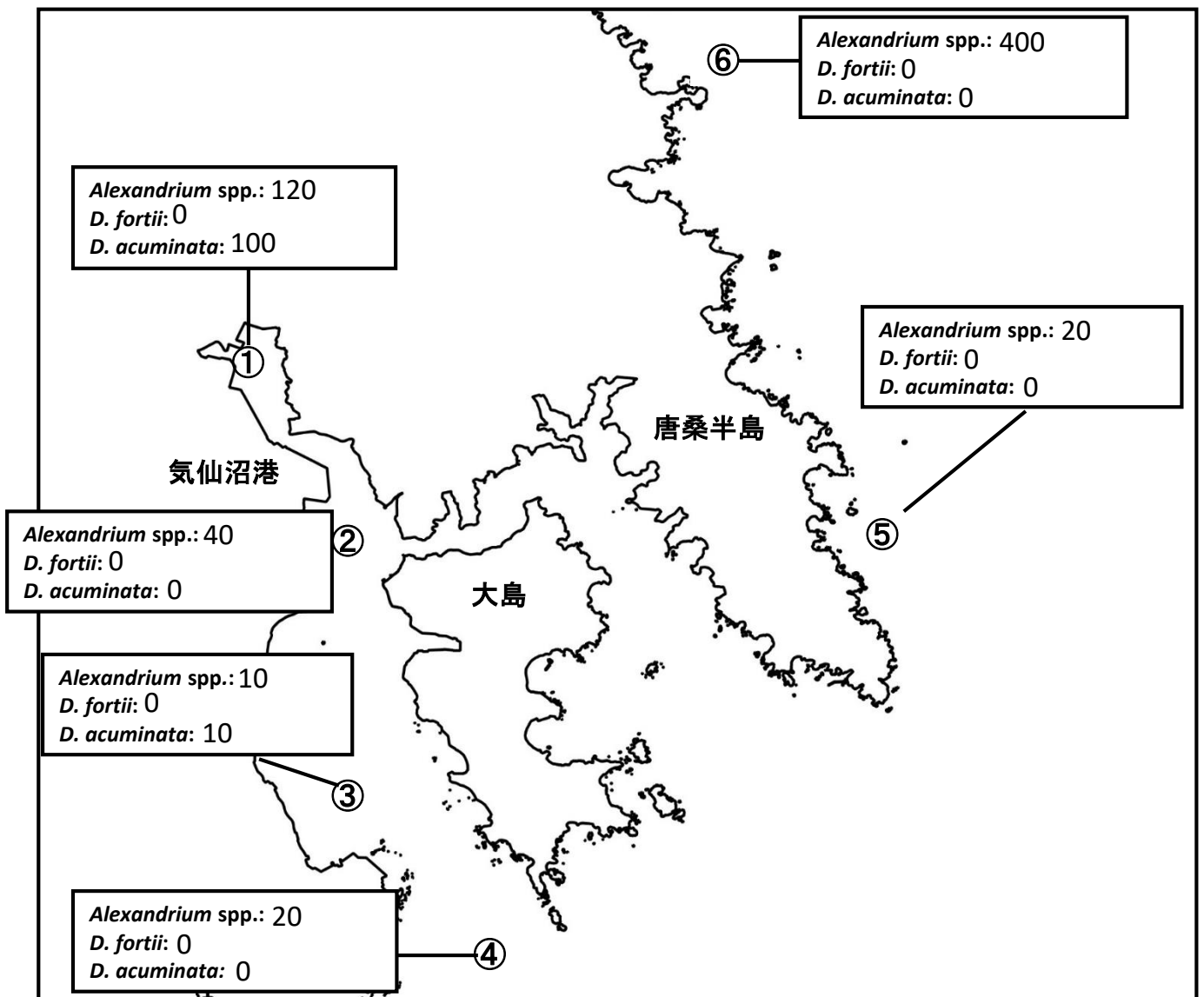
気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

表: 今回の調査結果

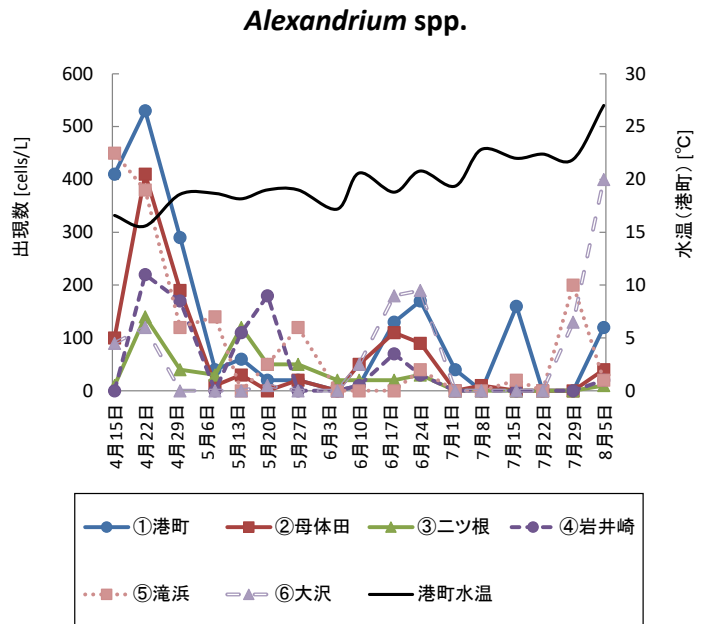
調査日: 8月5日

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	27.0	29.8	120	0	100	30	<i>rotundata</i>
	5m	21.2	32.9					
②母体田	0m	26.9	29.8	40	0	0	0	
	5m	21.9	33.4					
	10m	20.6	33.6					
③二ツ根	0m	25.8	32.2	10	0	10	0	
	5m	21.6	33.5					
④岩井崎	0m	25.0	32.9	20	0	0	60	<i>tripos</i>
	5m	20.4	33.7					
	10m	19.6	33.6					
⑤滝浜	10m	-	-	20	0	0	10	<i>infundibula</i>
⑥大沢	10m	-	-	400	0	0	20	<i>tripos</i>

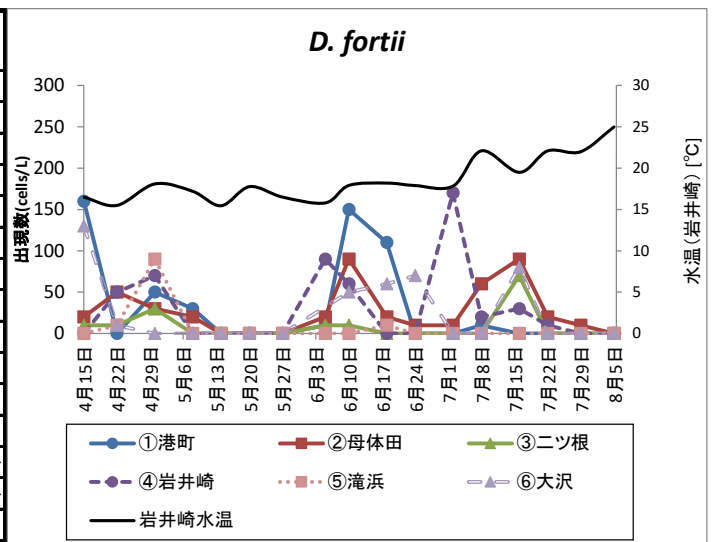
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。
 ※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。
 ※次回の調査は8月19日 に実施予定です。



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
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	-
5月14日	60	30	120	110	-	-
5月20日	20	0	50	180	50	10
5月27日	20	20	50	-	120	-
6月5日	0	0	20	0	-	-
6月10日	10	50	20	10	-	50
6月18日	130	110	20	70	0	180
6月24日	170	90	30	30	40	190
7月2日	40	0	0	0	0	-
7月8日	0	10	0	0	-	-
7月16日	160	0	0	0	20	0
7月22日	0	0	0	0	-	0
7月29日	0	0	0	0	200	130
8月5日	120	40	10	20	20	400



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
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	-
5月14日	0	0	0	0	-	-
5月20日	0	0	0	0	0	0
5月27日	0	0	-	0	-	0
6月5日	10	20	10	90	-	-
6月10日	150	90	10	60	-	50
6月18日	110	20	0	0	10	60
6月24日	0	10	0	0	0	70
7月2日	0	10	0	170	0	-
7月8日	10	60	0	20	-	-
7月16日	0	90	70	30	0	80
7月22日	0	20	0	10	-	0
7月29日	0	10	0	0	0	0
8月5日	0	0	0	0	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
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	-
5月14日	60	60	10	20	-	-
5月20日	0	0	0	0	0	0
5月27日	0	20	0	-	0	-
6月5日	50	0	0	0	-	-
6月10日	190	0	0	0	-	0
6月18日	1,850	50	10	0	0	0
6月24日	610	170	0	0	0	30
7月2日	510	100	20	90	0	-
7月8日	1,210	140	0	0	-	-
7月16日	1,720	180	0	0	0	0
7月22日	70	60	20	20	-	0
7月29日	130	20	0	0	0	0
8月5日	100	0	10	0	0	0

