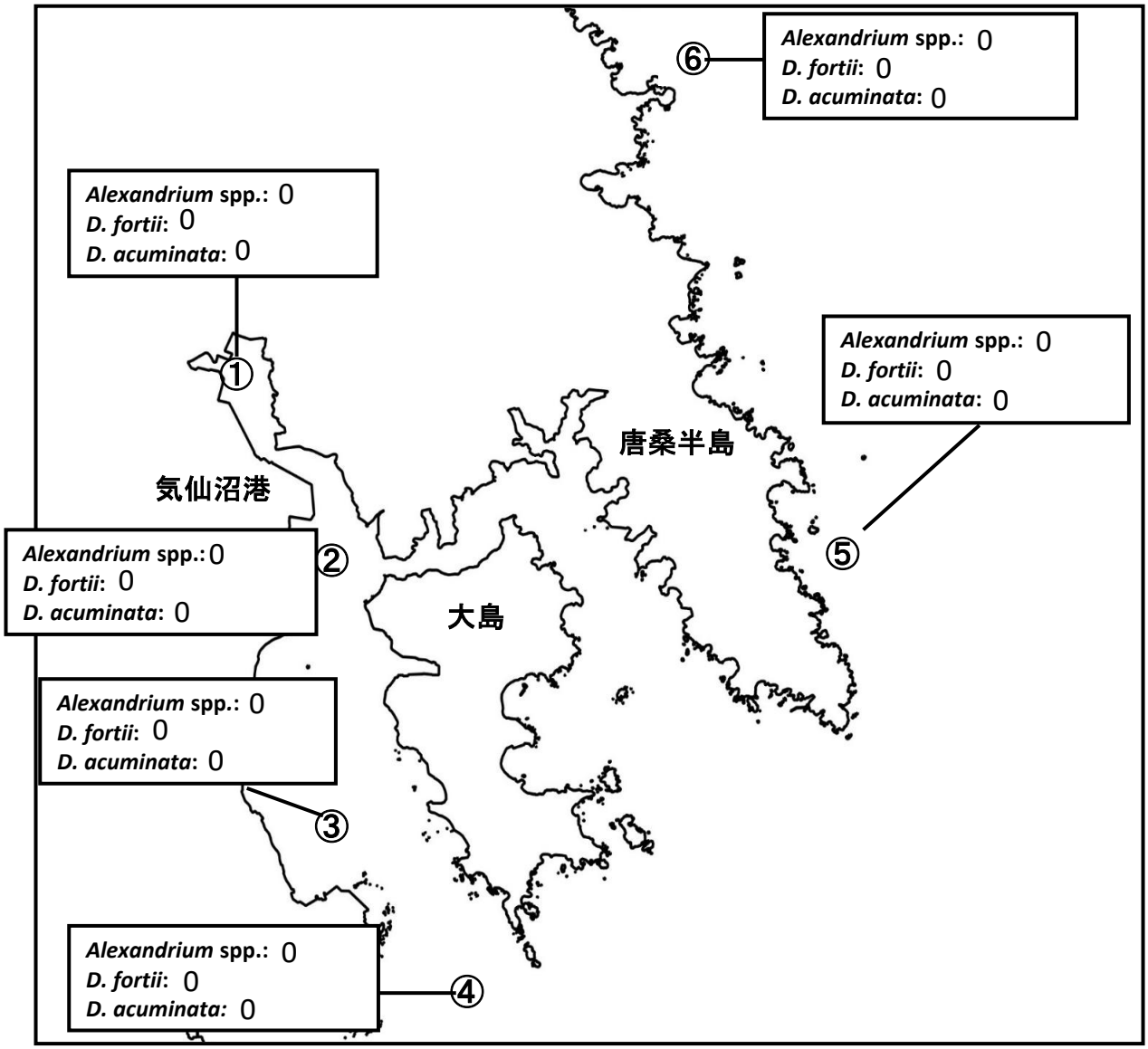
気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

表:今回の調査結果

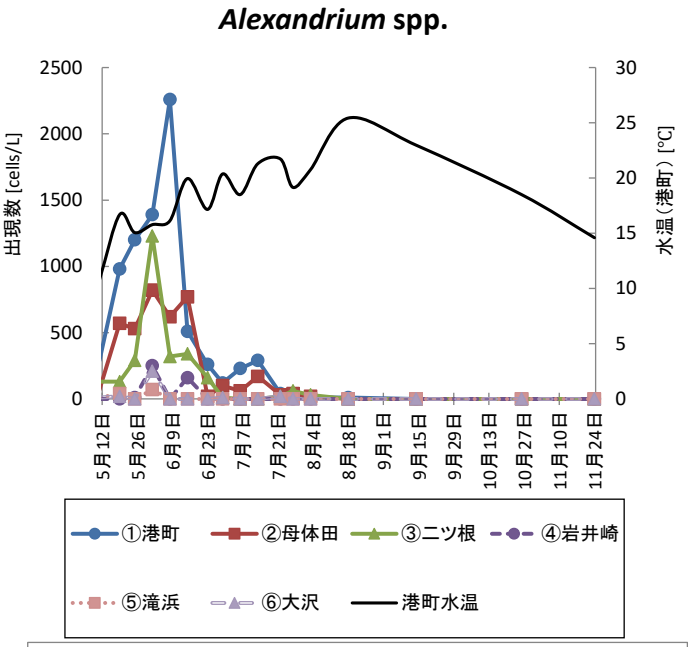
調査日　11月24日

調査地点	水深	水温(℃)	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	14.6	33.7	0	0	0		
	5m	14.6	33.7					
②母体田	0m	14.3	33.6	0	0	0		
	5m	14.7	33.9					
	10m	14.6	33.9					
③ニツ根	0m	13.0	33.2	0	0	0		
	5m	12.3	33.2					
④岩井崎	0m	14.5	33.9	0	0	0		
	5m	14.5	33.9					
	10m	14.5	34.0					
⑤滝浜	10m	－	－	0	0	0		
⑥大沢	10m	－	－	0	0	0		

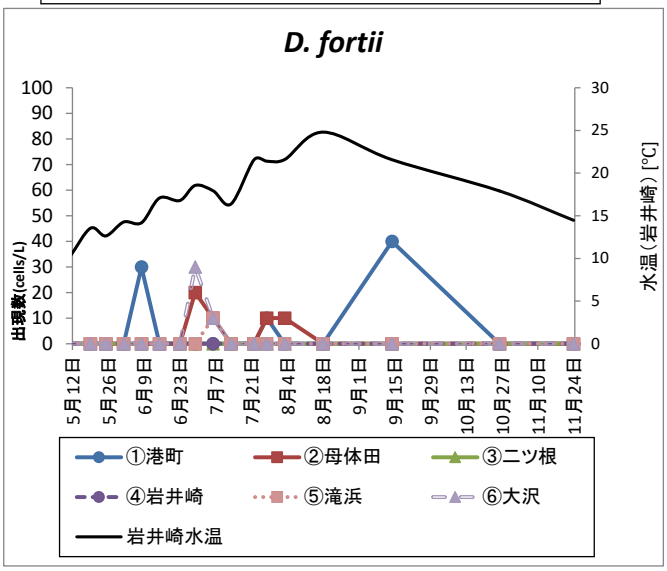
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。
※プランクトン出現数は、水深0～10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。
※次回の調査は 12月21日　に実施予定です。



調査日	*Alexandrium* spp.（cells/L）					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
5月11日	290	70	130	0	10	10
5月19日	980	570	130	0	40	20
5月25日	1,200	530	290	10	–	–
6月1日	1,390	820	1,230	250	70	210
6月8日	2,260	620	320	–	–	–
6月15日	510	770	340	160	–	–
6月23日	260	20	160	–	–	–
6月29日	120	100	10	0	–	10
7月6日	230	60	0	0	0	0
7月13日	290	170	0	–	0	–
7月22日	40	30	20	0	–	20
7月27日	40	40	60	–	–	–
8月3日	10	20	30	–	–	–
8月18日	10	0	0	0	0	0
9月14日	0	0	0	0	–	0
10月26日	0	0	0	0	0	0
11月24日	0	0	0	0	0	0



調査日	*D. fortii*（cells/L）					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
5月11日	0	0	0	0	0	0
5月19日	0	0	0	0	0	0
5月25日	0	0	0	0	–	–
6月1日	0	0	0	0	0	0
6月8日	30	0	0	–	–	–
6月15日	0	0	0	0	–	–
6月23日	0	0	0	–	–	–
6月29日	0	20	0	0	–	30
7月6日	0	10	0	0	10	10
7月13日	0	0	0	–	0	–
7月22日	0	0	0	0	–	0
7月27日	10	10	0	–	–	–
8月3日	0	10	0	–	–	–
8月18日	0	0	0	0	0	0
9月14日	40	0	0	0	–	0
10月26日	0	0	0	0	0	0
11月24日	0	0	0	0	0	0



調査日	*D. acuminata*（cells/L）					
	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
5月11日	20	10	0	0	0	30
5月19日	10	30	0	10	0	0
5月25日	100	30	10	0	–	–
6月1日	50	60	0	0	0	0
6月8日	290	330	0	–	–	–
6月15日	1,080	340	0	0	–	–
6月23日	4,970	320	10	–	–	–
6月29日	740	80	0	0	–	10
7月6日	3,380	470	10	0	0	0
7月13日	700	210	0	–	0	–
7月22日	270	20	0	0	–	20
7月27日	670	80	0	–	–	–
8月3日	570	110	10	–	–	–
8月18日	490	740	30	0	0	20
9月14日	80	0	40	10	–	0
10月26日	220	10	10	0	0	0
11月24日	0	0	0	0	0	0

