

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

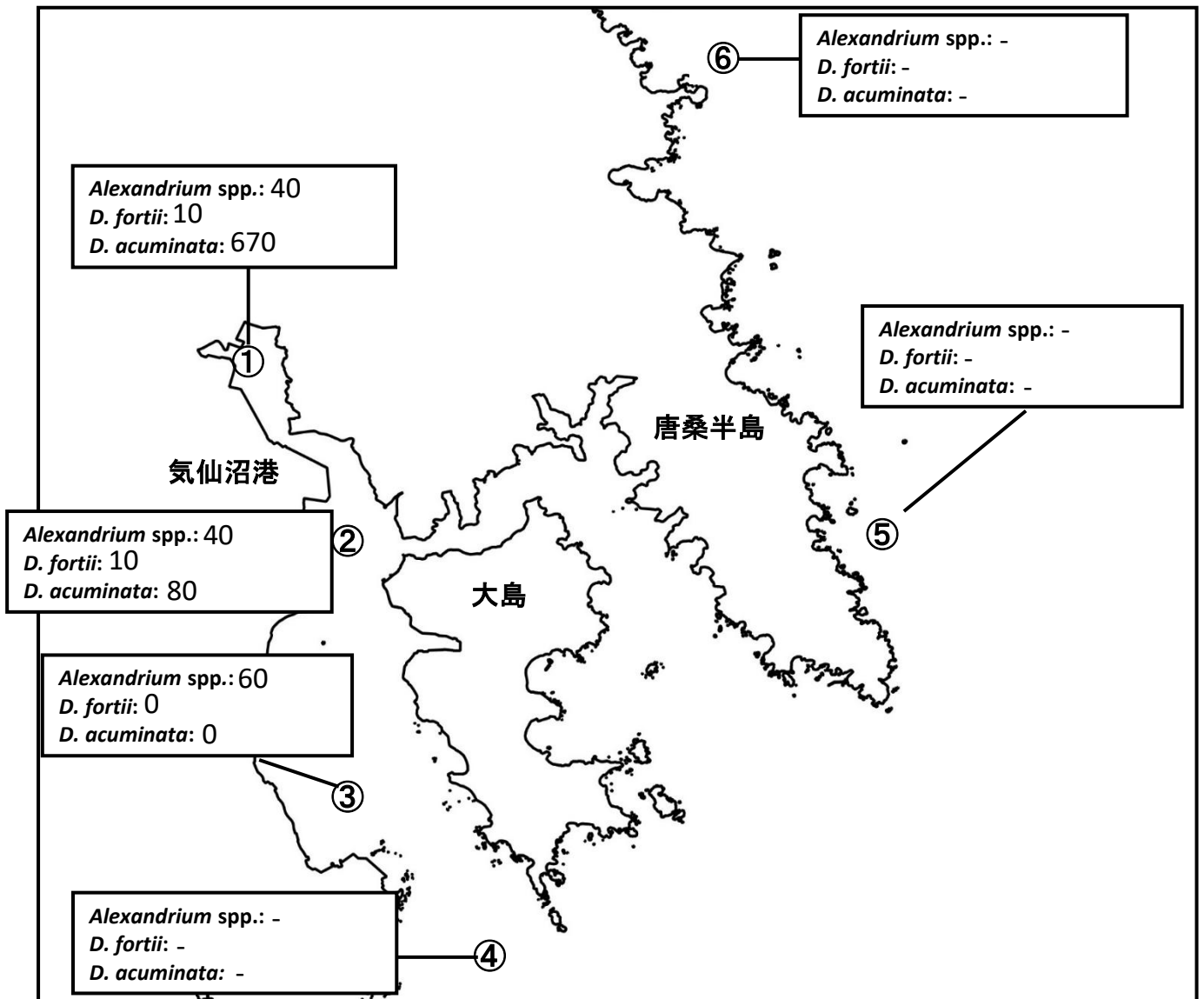
調査日 7月27日

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	19.1	16.5	40	10	670		
	5m	18.8	32.8					
②母体田	0m	20.4	19.6	40	10	80		
	5m	20.6	33.3					
	10m	19.7	33.5					
③二ツ根	0m	20.7	24.3	60	0	0		
	5m	20.4	33.4					
④岩井崎	0m	－	－	－	－	－		欠測
	5m	－	－					
	10m	－	－					
⑤滝浜	10m	－	－	－	－	－		欠測
⑥大沢	10m	－	－	－	－	－		欠測

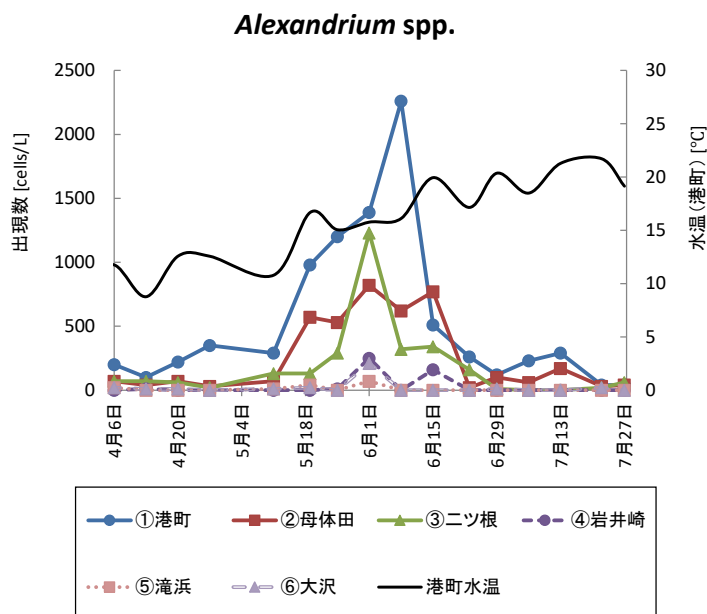
※ *Alexandrium* spp. はまひ性貝毒、*D. fortii* と *D. acuminata* は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※ 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。

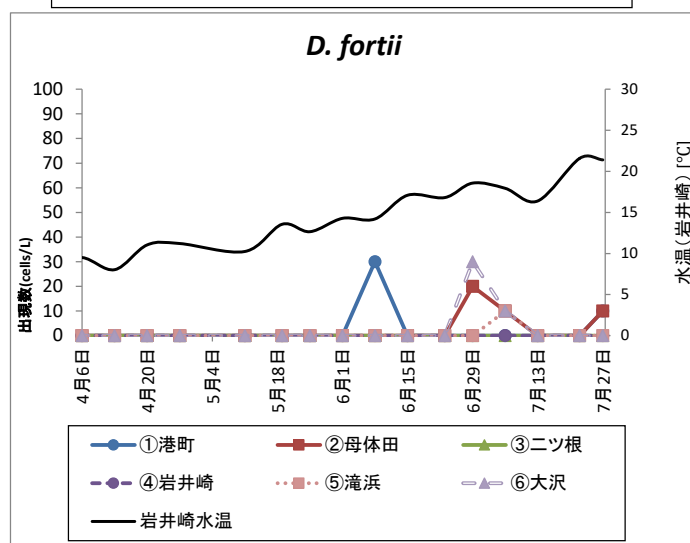
※ 次回の調査は8月3日 に実施予定です。



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30日	100	100	80	20	50	70
4月6日	200	70	70	-	20	20
4月13日	100	40	70	10	-	10
4月20日	220	70	60	0	-	10
4月27日	350	30	20	0	-	0
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	-	-	-



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30日	0	0	0	0	0	0
4月6日	0	0	0	-	0	0
4月13日	0	0	0	0	-	0
4月20日	0	0	0	0	-	0
4月27日	0	0	0	0	-	0
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	-	-	-



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30日	10	50	30	140	20	70
4月6日	40	170	130	-	130	380
4月13日	20	30	30	50	-	0
4月20日	20	10	10	20	-	50
4月27日	0	30	0	30	-	20
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	-	-	-

