

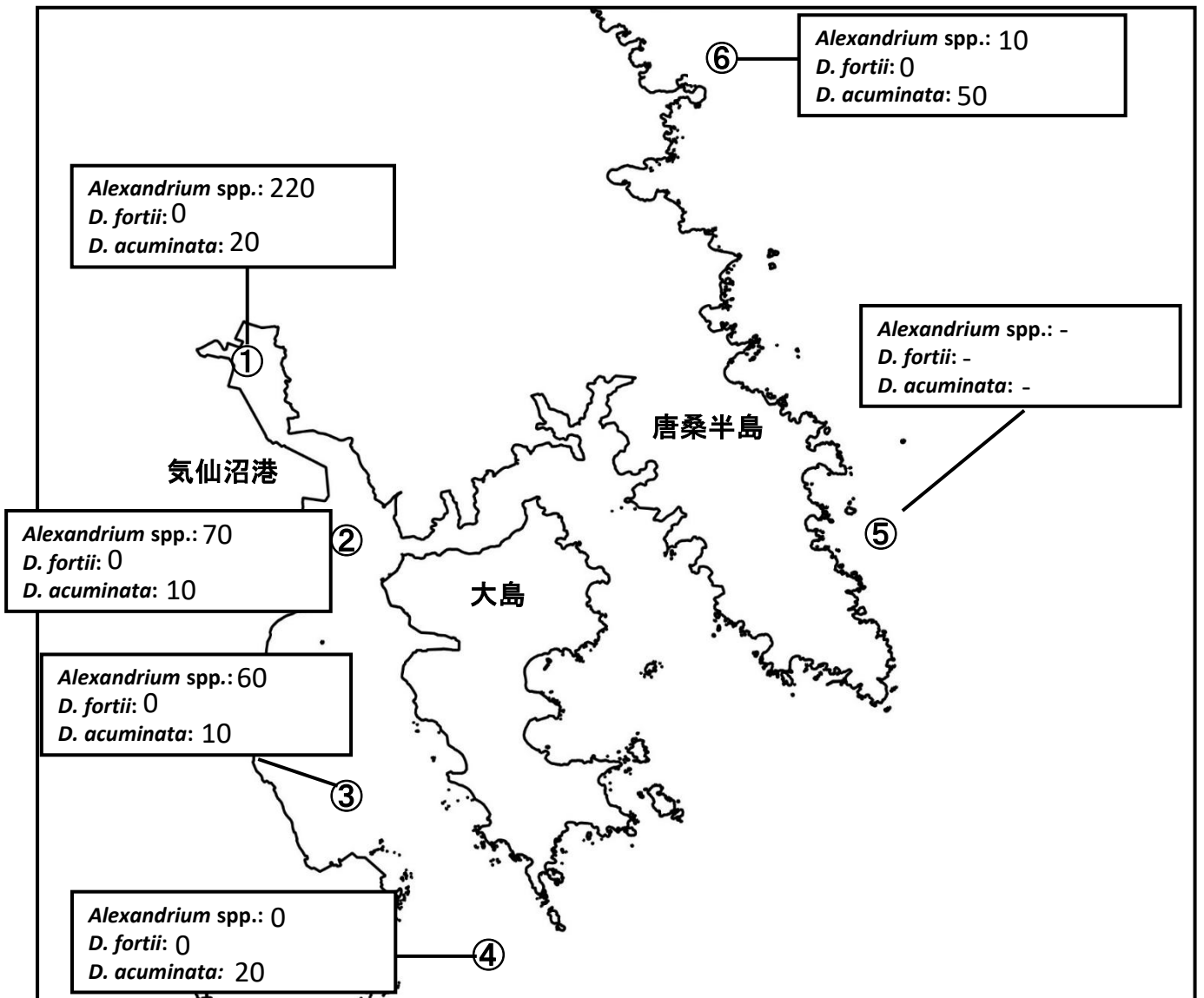
気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

表: 今回の調査結果

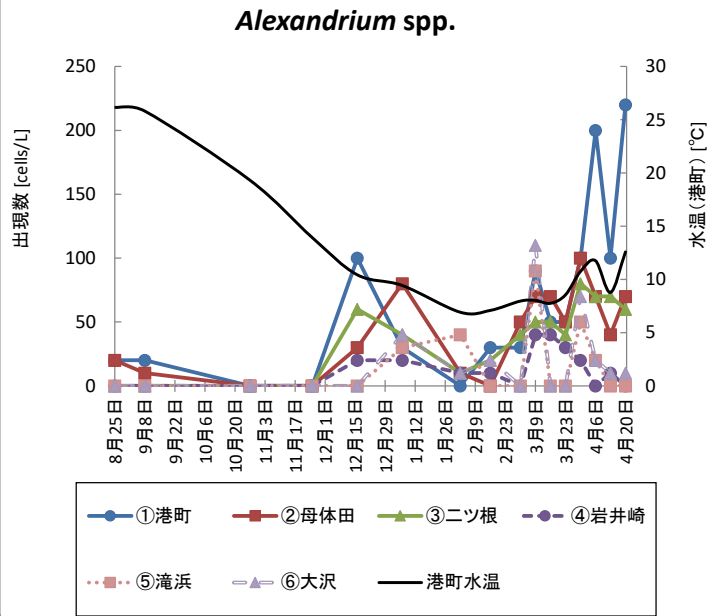
調査日: 4月20日

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	12.6	31.7	220	0	20	0	
	5m	8.9	33.4					
②母体田	0m	11.8	31.2	70	0	10	0	
	5m	9.1	33.2					
	10m	8.2	33.4					
③二ツ根	0m	11.5	32.3	60	0	10	0	
	5m	8.7	33.2					
④岩井崎	0m	11.0	32.1	0	0	20	0	
	5m	8.5	33.2					
	10m	8.0	33.3					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥大沢	10m	-	-	10	0	50	0	

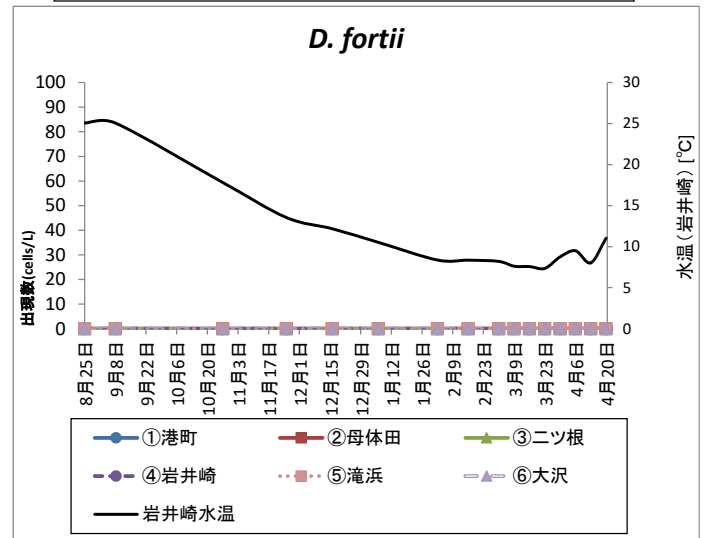
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。
 ※プランクトン出現数は、水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。
 ※次回の調査は4月27日 に実施予定です。



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
8月18日	10	0	0	0	20	10
8月25日	20	20	0	0	-	0
9月8日	20	10	0	0	-	-
10月27日	0	0	0	0	-	-
11月25日	0	0	0	0	0	0
12月16日	100	30	60	20	-	-
1月6日	30	80	40	20	30	40
2月2日	0	10	10	10	40	10
2月16日	30	0	20	10	-	20
3月2日	30	50	40	-	-	-
3月9日	90	70	50	40	90	110
3月16日	50	70	50	40	-	-
3月23日	50	50	40	30	-	-
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



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
8月18日	0	0	0	0	0	0
8月25日	0	0	0	0	-	0
9月8日	0	0	0	0	-	-
10月27日	0	0	0	0	-	-
11月25日	0	0	0	0	0	0
12月16日	0	0	0	0	-	-
1月6日	0	0	0	0	0	0
2月2日	0	0	0	0	0	0
2月16日	0	0	0	0	-	0
3月2日	0	0	0	-	-	-
3月9日	0	0	0	0	0	0
3月16日	0	0	0	0	-	-
3月23日	0	0	0	0	-	-
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



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
8月18日	360	250	0	0	30	250
8月25日	530	50	10	10	-	70
9月8日	140	50	40	0	-	-
10月27日	0	0	0	0	-	-
11月25日	3,580	30	0	0	0	0
12月16日	110	0	0	0	-	-
1月6日	30	0	0	0	0	0
2月2日	0	0	0	0	0	0
2月16日	0	0	0	20	-	0
3月2日	0	0	0	-	-	-
3月9日	0	10	0	0	40	0
3月16日	0	0	0	0	-	-
3月23日	0	30	0	10	-	-
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

