

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

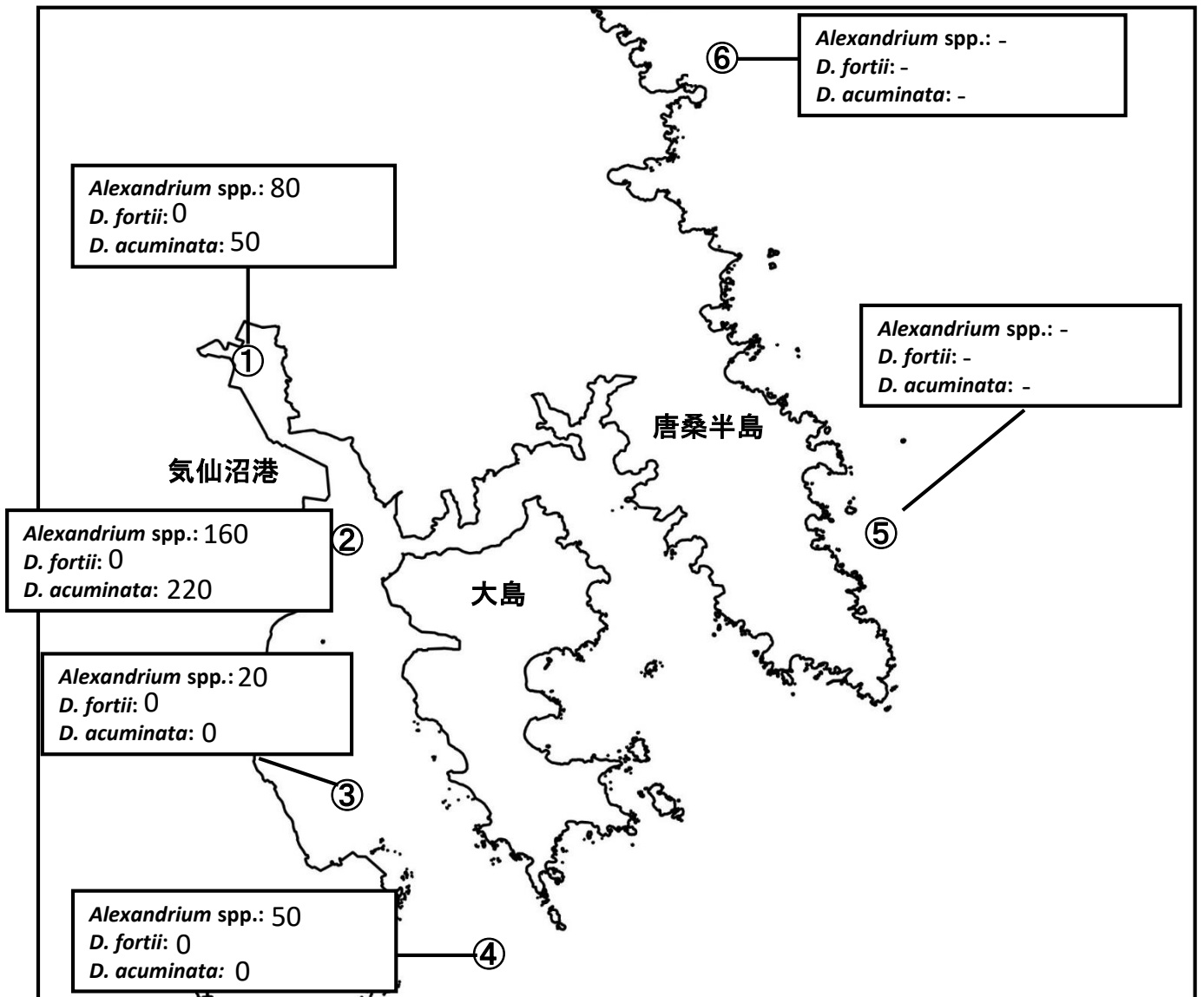
調査日: 7月22日

調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	25.6	30.9	80	0	50	0	
	5m	16.4	33.7					
②母体田	0m	23.5	31.9	160	0	220	0	
	5m	16.5	33.7					
	10m	15.6	33.7					
③二ツ根	0m	25.8	32.4	20	0	0	0	
	5m	17.1	33.6					
④岩井崎	0m	23.2	33.1	50	0	0	0	
	5m	17.2	33.6					
	10m	16.4	33.6					
⑤滝浜	10m	－	－	－	－	－	－	欠測
⑥大沢	10m	－	－	－	－	－	－	欠測

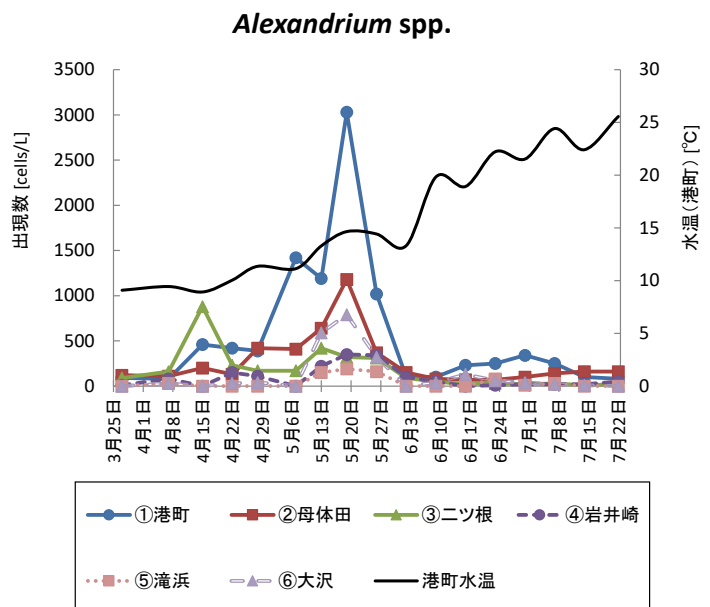
※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※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。

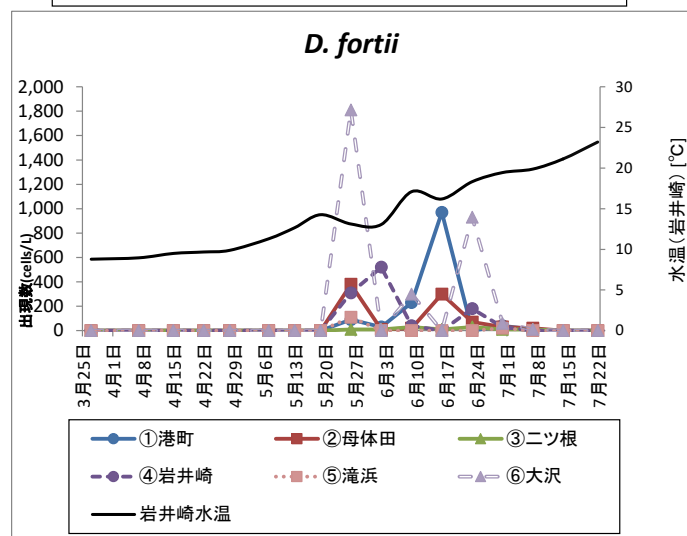
※次回の調査は7月28日 に実施予定です。



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
7月7日	250	140	30	20	30	20
7月14日	100	160	10	20	0	10
7月22日	80	160	20	50	-	-



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
7月7日	10	20	10	0	0	10
7月14日	0	0	0	0	0	0
7月22日	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
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
7月7日	40	130	0	10	0	30
7月14日	360	40	0	0	0	0
7月22日	50	220	0	0	-	-

