

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

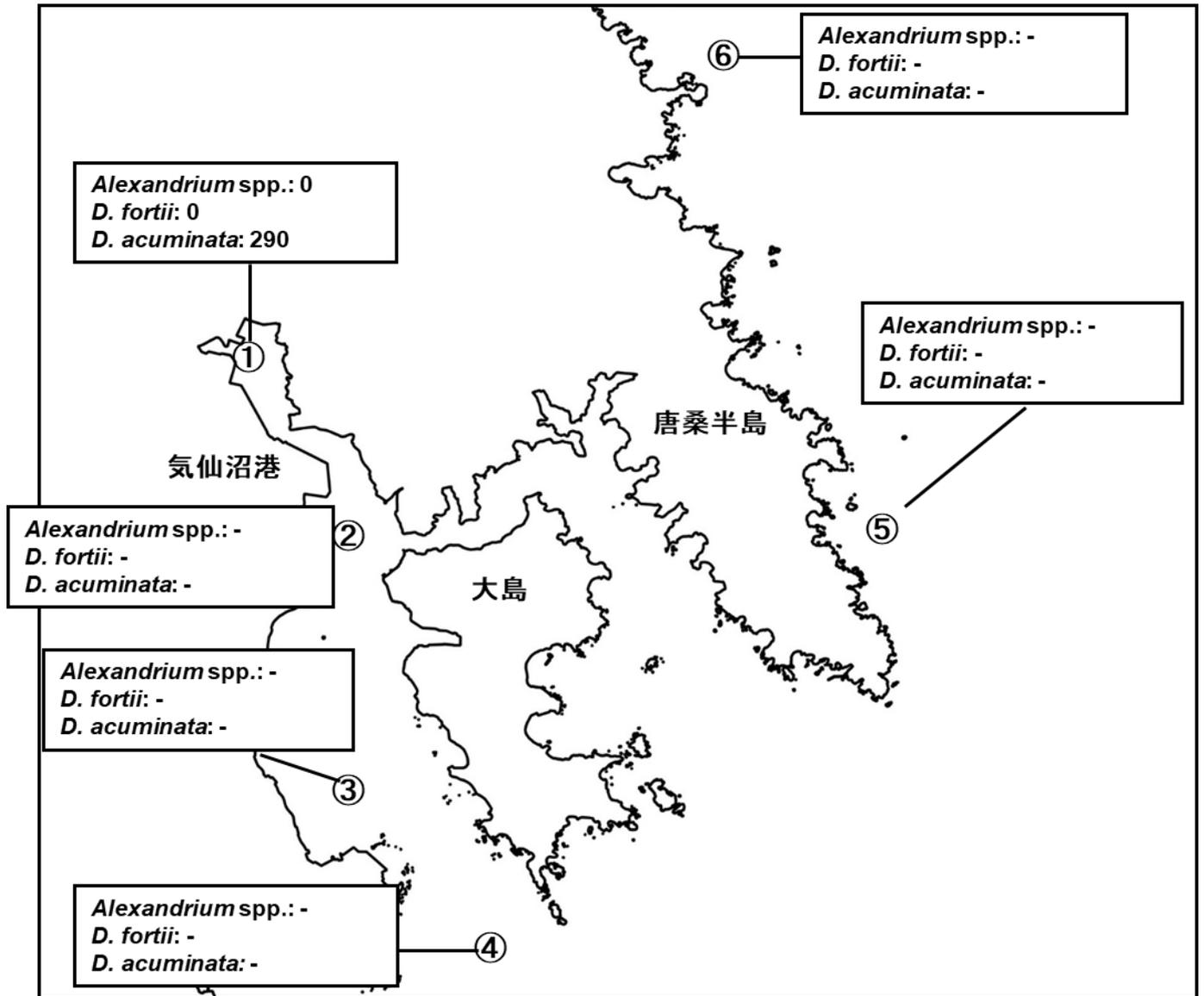


表: 今回の調査結果

調査日: 9月21日

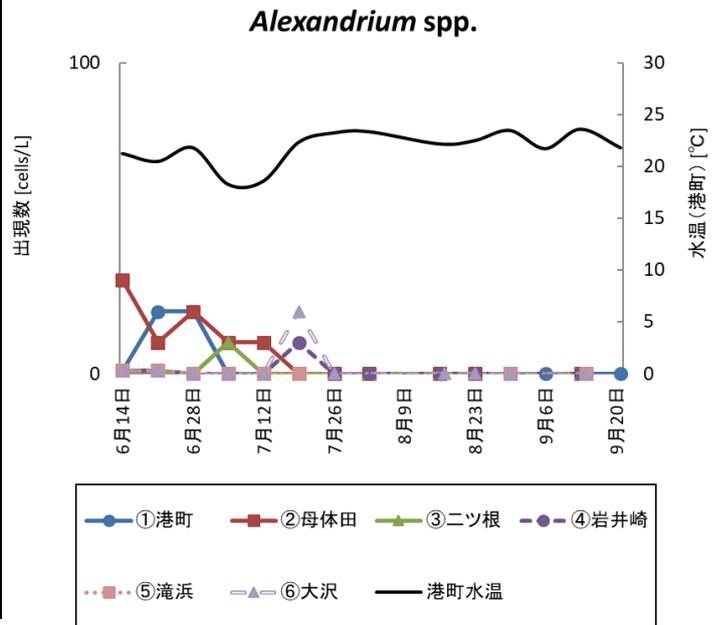
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	21.82	31.03	0	0	290	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	20.98	33.42					
②母体田	0m	-	-	-	-	-	-	今回休止
	5m	-	-					
	10m	-	-					
③二ツ根	0m	-	-	-	-	-	-	今回休止
	5m	-	-					
④岩井崎	0m	-	-	-	-	-	-	今回休止
	5m	-	-					
	10m	-	-					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	今回休止
⑥大沢	10m	-	-	-	-	-	-	今回休止

※*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。

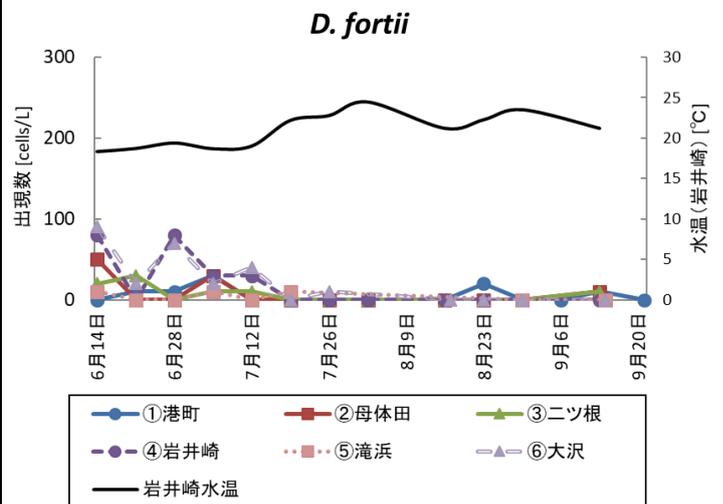
※プランクトン出現数は、水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は9月27日に実施予定です。

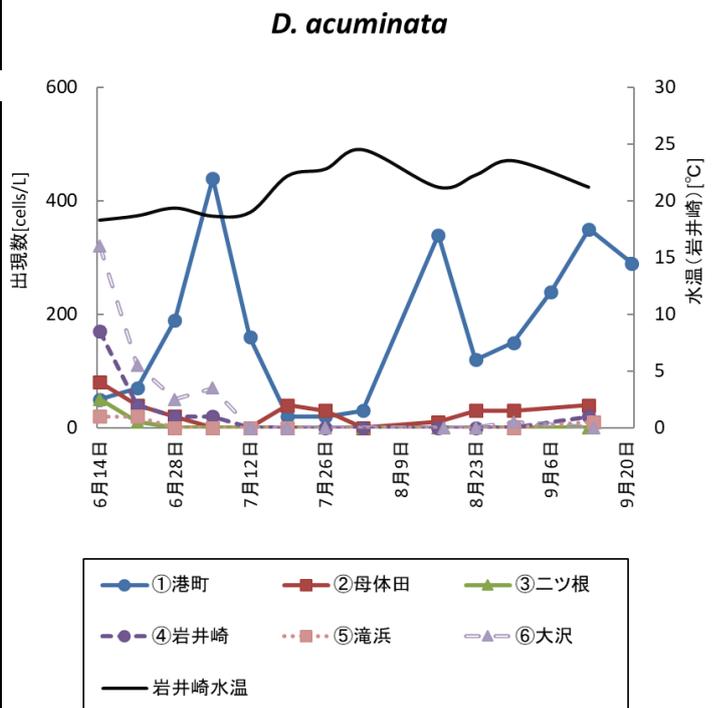
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
6月14日	0	30	0	0	0	0
6月21日	20	10	0	0	0	0
6月28日	20	20	0	0	0	0
7月5日	0	10	10	0	0	0
7月12日	0	10	0	0	0	0
7月19日	0	0	0	10	0	20
7月26日	0	0	0	0	-	0
8月2日	0	0	0	0	-	-
8月16日	0	0	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
8月23日	0	0	0	0	-	0
8月30日	0	0	0	0	0	0
9月6日	0	-	-	-	-	-
9月13日	0	0	0	0	-	-
9月14日	-	-	-	-	0	0
9月21日	0	-	-	-	-	-



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
6月14日	0	50	20	80	10	90
6月21日	10	0	30	0	0	20
6月28日	10	0	0	80	0	70
7月5日	30	30	10	30	10	20
7月12日	0	0	10	30	0	40
7月19日	0	0	0	0	10	0
7月26日	0	0	0	0	-	10
8月2日	0	0	0	0	-	-
8月16日	0	0	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
8月23日	20	0	0	0	-	0
8月30日	0	0	0	0	0	0
9月6日	0	-	-	-	-	-
9月13日	10	10	10	0	-	-
9月14日	-	-	-	-	0	0
9月21日	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
6月14日	50	80	50	170	20	320
6月21日	70	40	10	40	20	110
6月28日	190	20	0	20	0	50
7月5日	440	0	0	20	0	70
7月12日	160	0	0	0	0	0
7月19日	20	40	0	0	0	0
7月26日	20	30	0	0	-	0
8月2日	30	0	0	0	-	-
8月16日	340	10	0	0	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	0
8月23日	120	30	0	0	-	0
8月30日	150	30	0	0	0	10
9月6日	240	-	-	-	-	-
9月13日	350	40	0	20	-	-
9月14日	-	-	-	-	10	0
9月21日	290	-	-	-	-	-



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

