

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

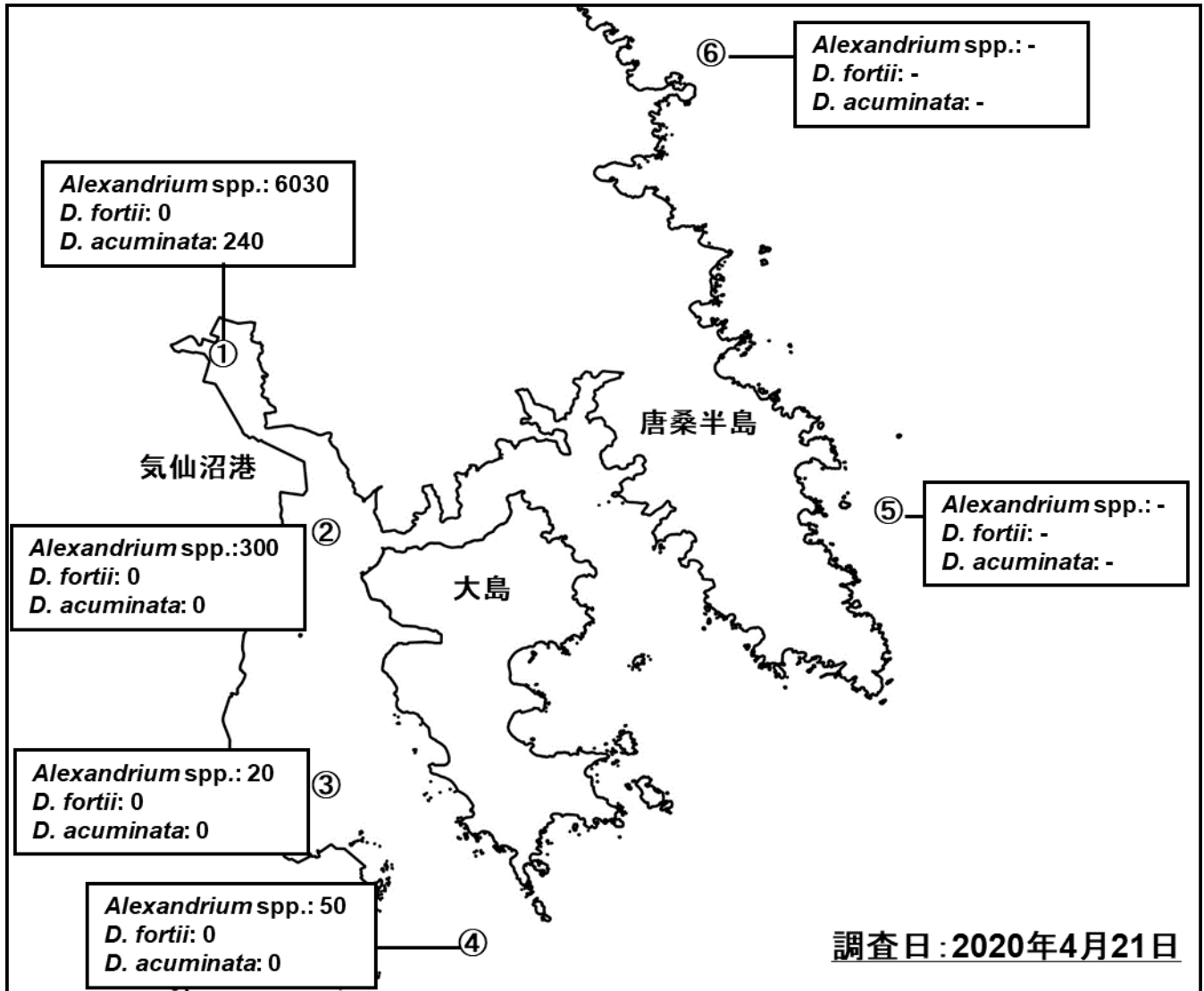


表: 今回(4月21日)の調査結果

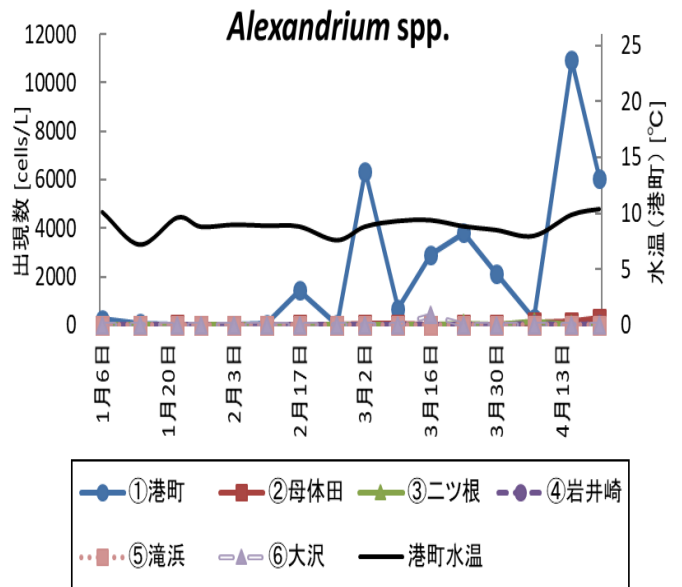
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	10.40	8.81	6030	0	240	0	
	5m	9.61	33.27					
②母体田	0m	10.10	13.82	300	0	0	0	
	5m	9.29	33.34					
	10m	9.10	33.51					
③ニツ根	0m	10.38	25.99	20	0	0	0	
	5m	9.06	33.39					
④岩井崎	0m	9.62	29.79	50	0	0	0	
	5m	9.04	33.44					
	10m	8.99	33.57					
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。

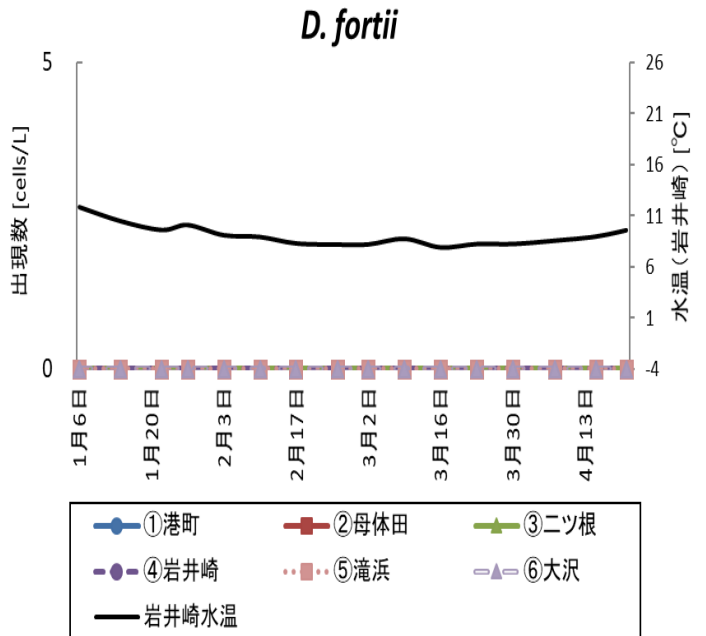
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は4月27日に実施予定です。

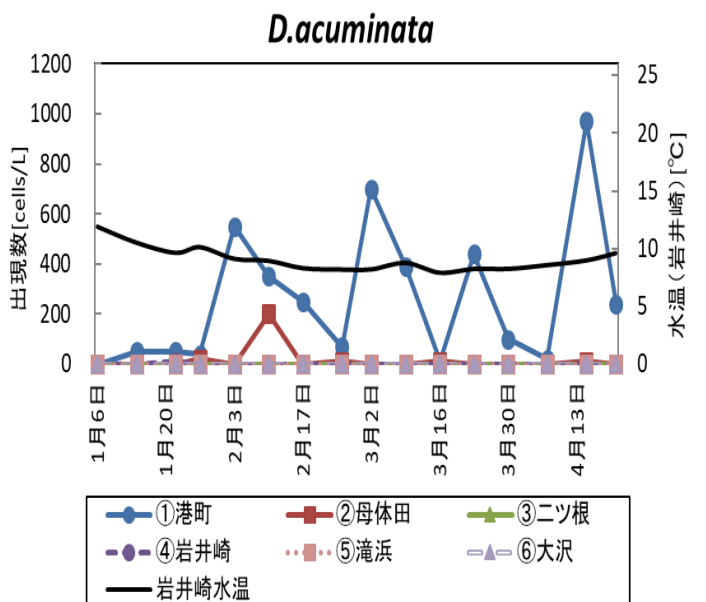
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
1月6日	240	10	0	0	0	-
1月14日	70	10	0	0	0	0
1月22日	0	30	0	10	-	0
1月27日	0	0	0	0	-	0
2月3日	0	10	0	0	0	0
2月10日	50	10	0	0	0	0
2月17日	1430	20	0	0	-	0
2月25日	20	0	0	0	0	0
3月2日	6340	40	0	0	0	0
3月9日	670	50	0	0	-	-
3月16日	2920	0	20	0	-	420
3月23日	3810	30	70	10	10	0
3月30日	2140	20	0	0	0	0
4月7日	280	130	160	50	0	0
4月15日	10940	150	30	0	0	-
4月21日	6030	300	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
1月6日	0	0	0	0	0	-
1月14日	0	0	0	0	0	0
1月22日	0	0	0	0	-	0
1月27日	0	0	0	0	-	0
2月3日	0	0	0	0	0	0
2月10日	0	0	0	0	0	0
2月17日	0	0	0	0	-	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月2日	0	0	0	0	0	0
3月9日	0	0	0	0	0	0
3月16日	0	0	0	0	-	0
3月23日	0	0	0	0	0	0
3月30日	0	0	0	0	0	0
4月7日	0	0	0	0	0	0
4月15日	0	0	0	0	0	0
4月21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
1月6日	0	0	0	0	0	-
1月14日	50	0	0	0	0	0
1月22日	50	0	0	10	-	0
1月27日	40	20	0	0	-	0
2月3日	550	0	0	0	0	0
2月10日	350	200	0	0	0	0
2月17日	250	0	0	0	-	0
2月25日	70	10	0	0	-	0
3月2日	700	0	0	0	-	0
3月9日	390	0	0	0	-	-
3月16日	10	10	0	0	-	0
3月23日	440	0	0	0	0	0
3月30日	100	0	0	0	0	0
4月7日	20	0	0	0	0	0
4月15日	970	10	0	0	0	-
4月21日	240	0	0	0	-	-



○港町定点の同時期における調査結果(2018~2020年)

