

# 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

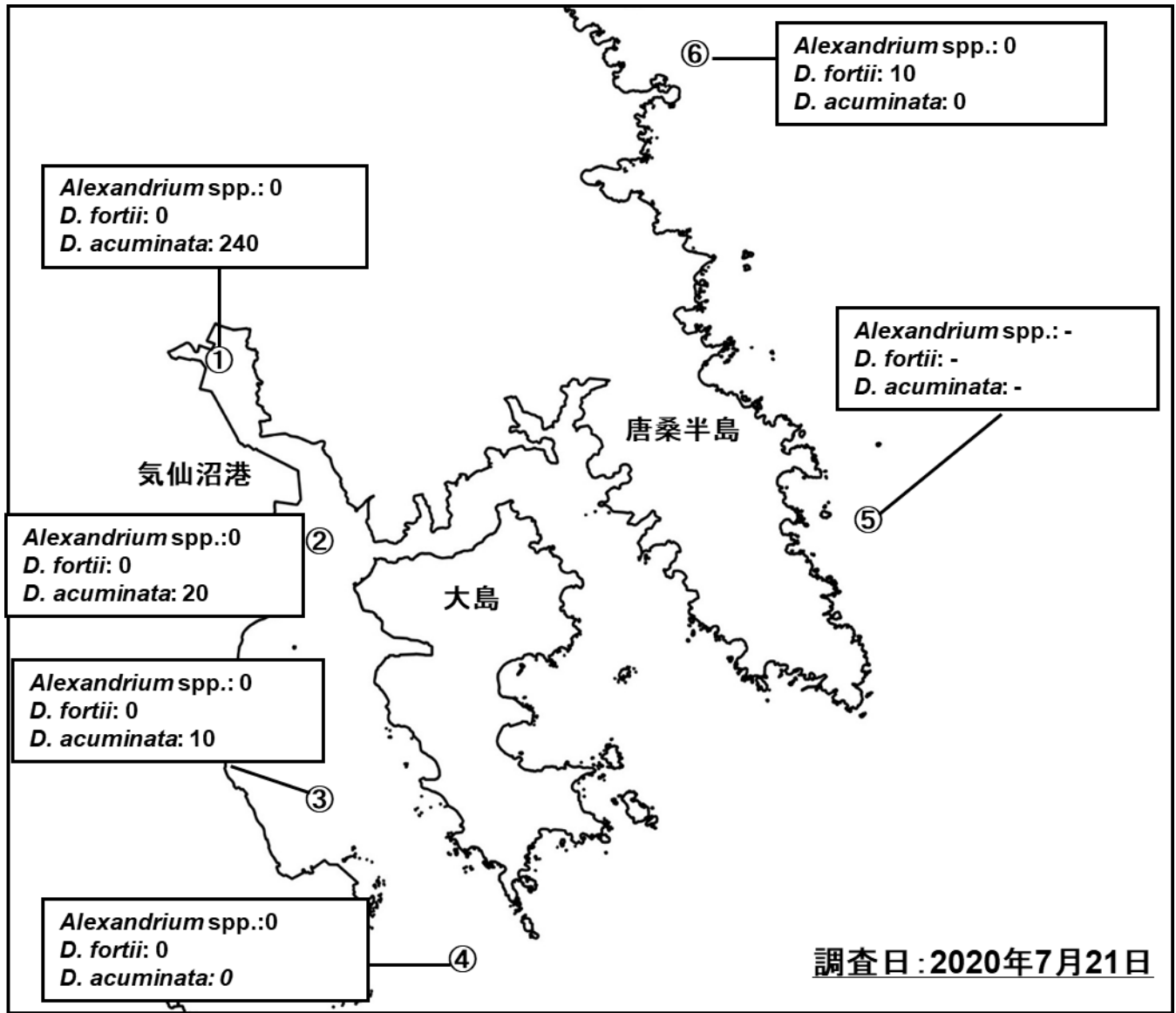


表: 今回(7月21日)の調査結果

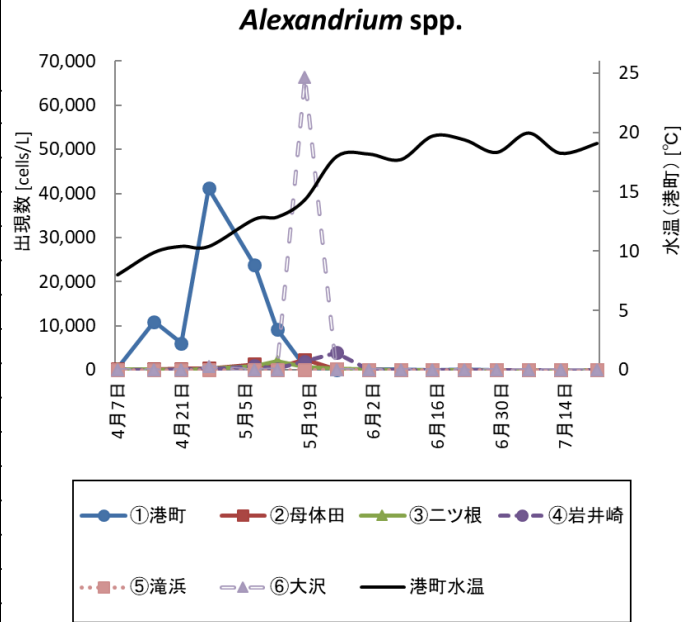
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	19.05	27.90	0	0	240	0	
	5m	16.95	32.82					
②母体田	0m	19.06	30.27	0	0	20	0	
	5m	17.35	32.82					
	10m	16.85	33.09					
③二ツ根	0m	18.85	31.75	0	0	10	0	
	5m	17.08	33.09					
④岩井崎	0m	19.23	32.29	0	0	0	0	
	5m	17.56	32.97					
	10m	16.76	33.24					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥大沢	10m	-	-	0	10	0	0	7/20採水

※*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。

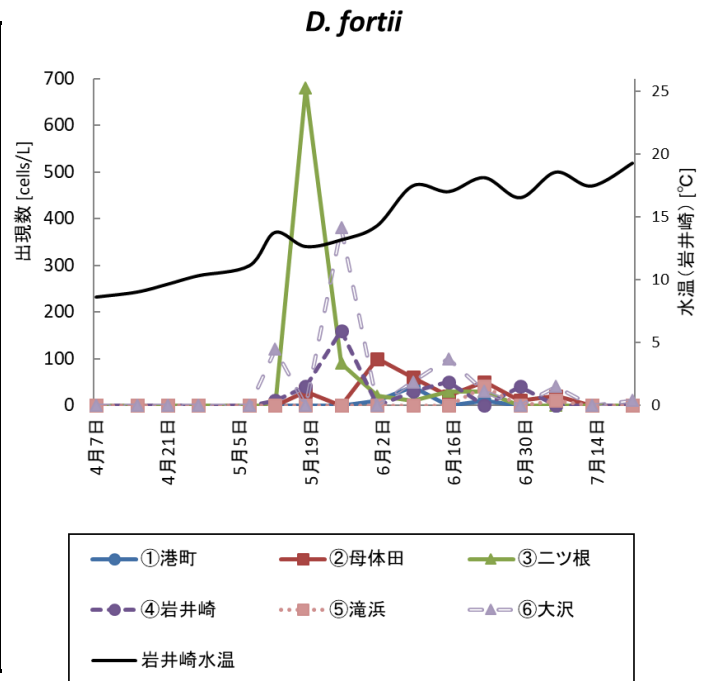
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は7月27日に実施予定です。

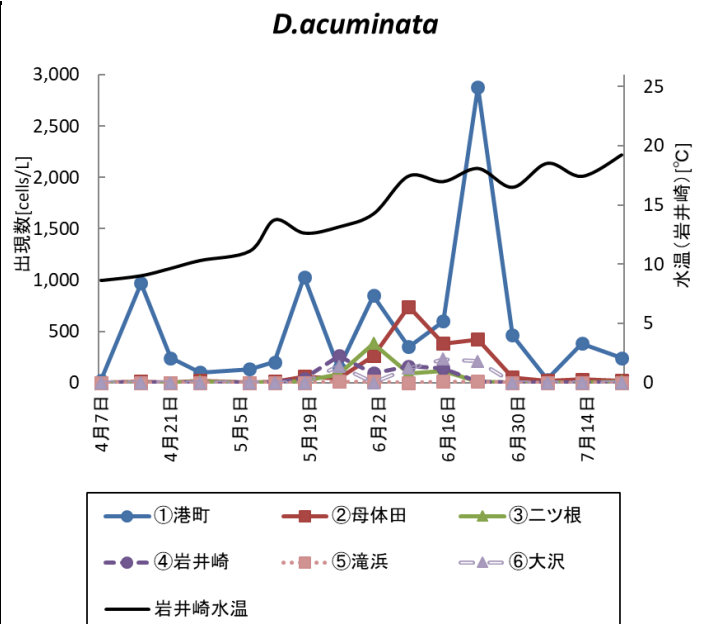
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
4月7日	280	130	160	50	0	0
4月15日	10,940	150	30	0	0	-
4月21日	6,030	300	20	50	-	-
4月27日	41,130	370	250	70	-	700
5月7日	23,760	1,310	790	950	-	-
5月12日	9,230	510	1,900	230	-	50
5月18日	710	2,350	680	1,920	-	66,240
5月25日	60	130	210	3,930	170	0
6月1日	100	0	30	50	20	0
6月8日	90	0	0	0	0	0
6月15日	0	0	0	10	0	0
6月22日	40	10	0	0	0	0
6月29日	0	0	0	0	0	0
7月6日	0	0	0	0	0	0
7月13日	0	0	0	0	0	0
7月21日	0	0	0	0	-	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
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	-	-
4月27日	0	0	0	0	-	0
5月7日	0	0	0	0	-	-
5月12日	0	0	0	10	-	120
5月18日	0	30	680	40	-	0
5月25日	0	0	90	160	0	380
6月1日	10	100	20	0	0	0
6月8日	40	60	10	30	0	50
6月15日	0	20	30	50	0	100
6月22日	10	50	30	0	40	30
6月29日	0	10	0	40	0	0
7月6日	0	20	0	0	10	40
7月13日	0	0	0	0	0	0
7月21日	0	0	0	0	-	10



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
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	-	-
4月27日	100	20	10	0	-	0
5月7日	130	0	0	0	-	-
5月12日	200	10	0	0	-	0
5月18日	1,030	60	20	40	-	-
5月25日	140	40	80	260	10	160
6月1日	850	260	380	90	10	0
6月8日	350	740	90	160	0	140
6月15日	600	380	110	140	10	230
6月22日	2,880	420	10	10	10	210
6月29日	460	50	0	0	0	0
7月6日	30	20	0	0	0	0
7月13日	380	30	0	0	0	0
7月21日	240	20	10	0	-	0



○港町定点の同時期における調査結果(2018～2020年)

