

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

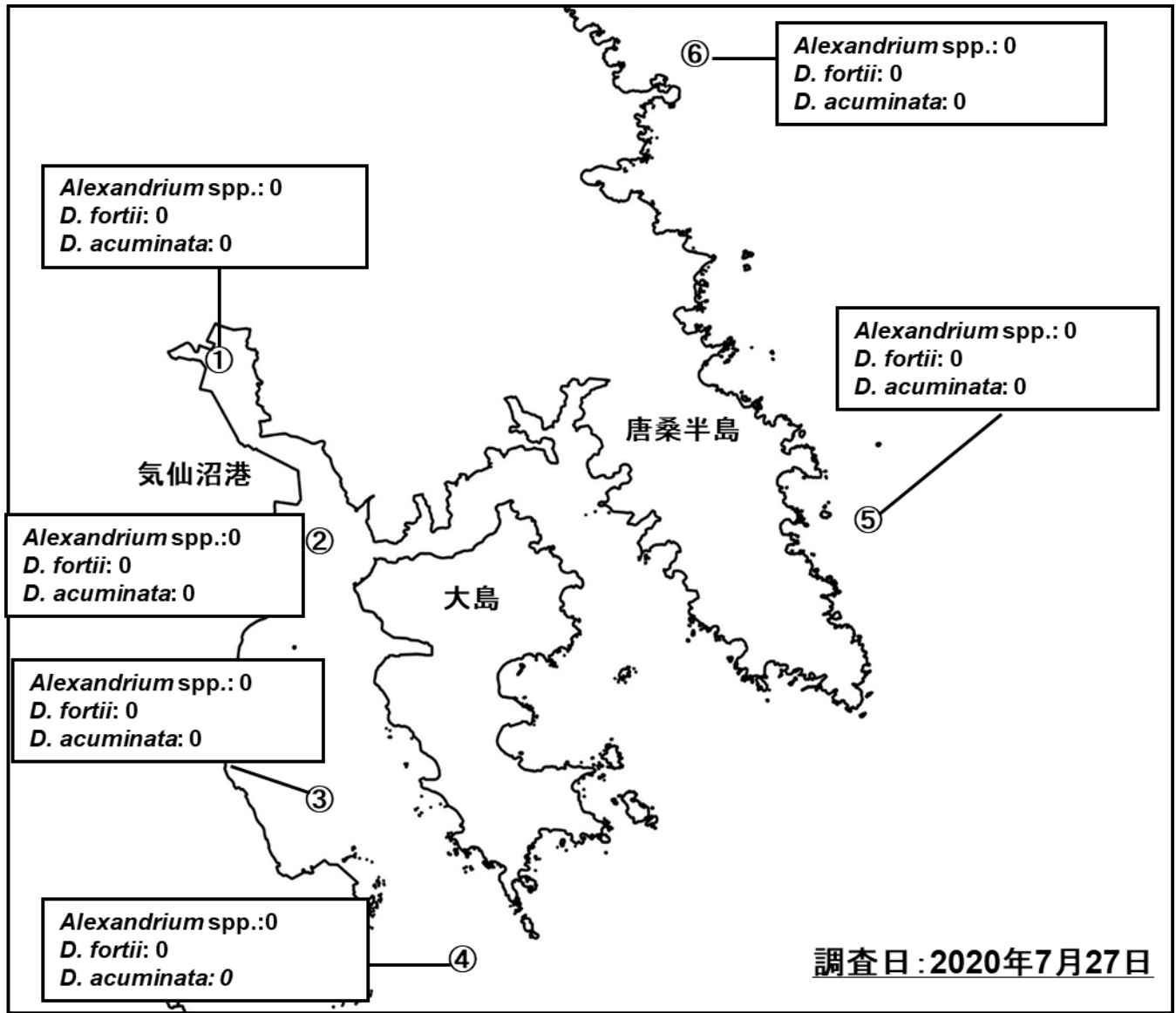


表: 今回(7月27日)の調査結果

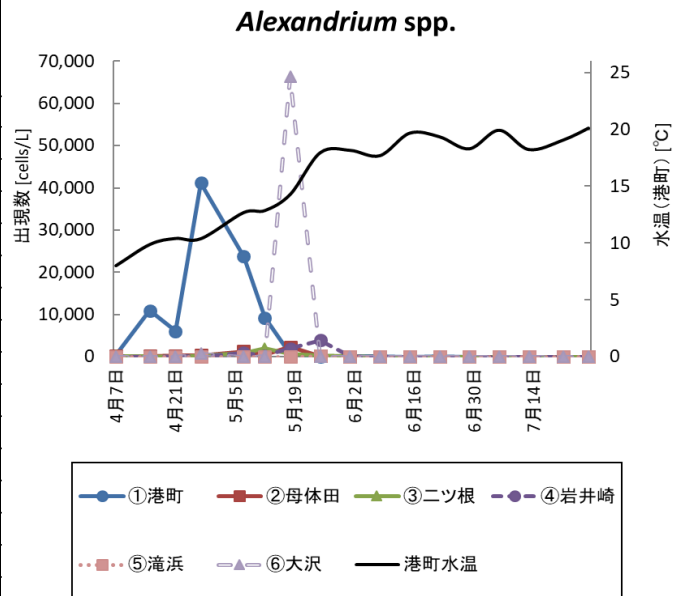
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	20.10	26.26	0	0	0	0	
	5m	17.27	32.50					
②母体田	0m	22.00	19.10	0	0	0	0	
	5m	18.05	32.68					
	10m	17.03	33.16					
③二ツ根	0m	21.61	25.72	0	0	0	0	
	5m	18.12	32.82					
④岩井崎	0m	20.01	31.62	0	0	0	0	
	5m	17.64	32.84					
	10m	15.94	33.22					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	-	-	0	0	0	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。

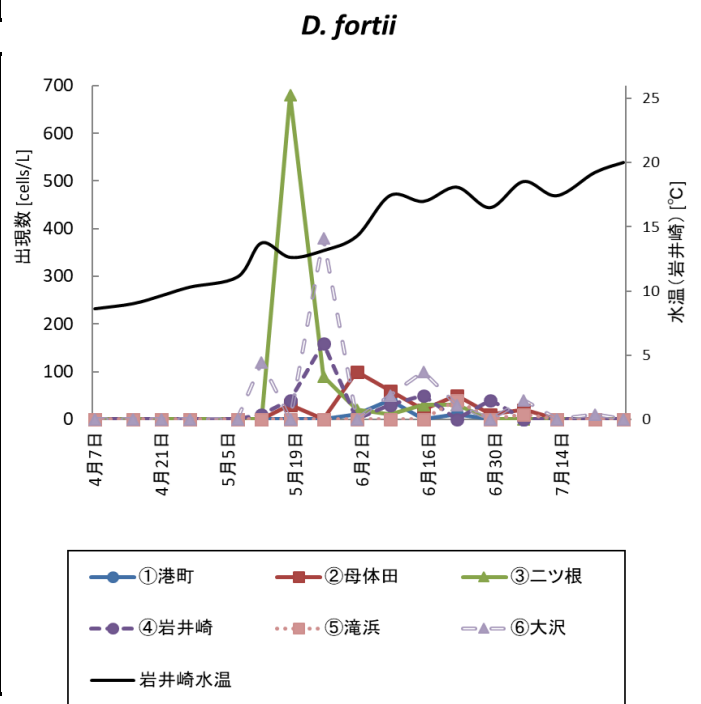
※プランクトン出現数は水深0~10 m (①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は8月3日に実施予定です。

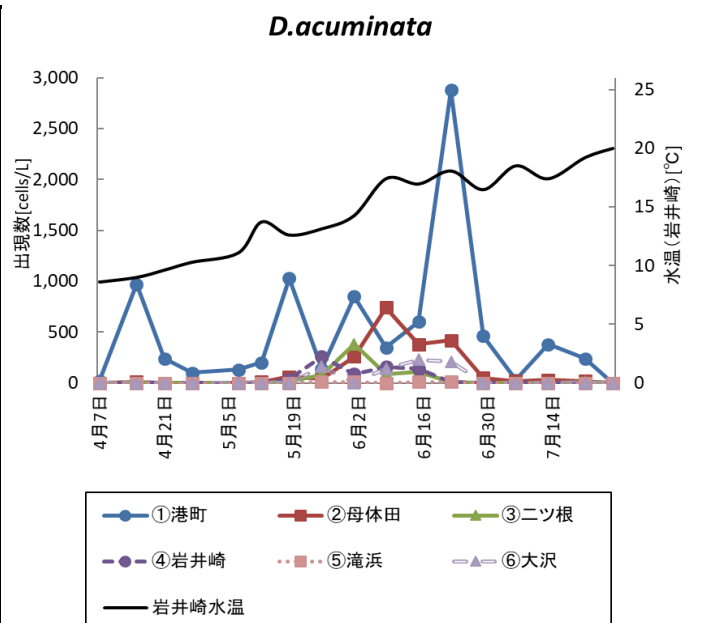
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
4月7日	280	130	160	50	0	0
4月15日	10,940	150	30	0	0	-
4月21日	6,030	300	20	50	-	-
4月27日	41,130	370	250	70	0	700
5月7日	23,760	1,310	790	950	-	-
5月12日	9,230	510	1,900	230	-	50
5月18日	710	2,350	680	1,920	-	66,240
5月25日	60	130	210	3,930	170	0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



○港町定点の同時期における調査結果(2018~2020年)

