気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

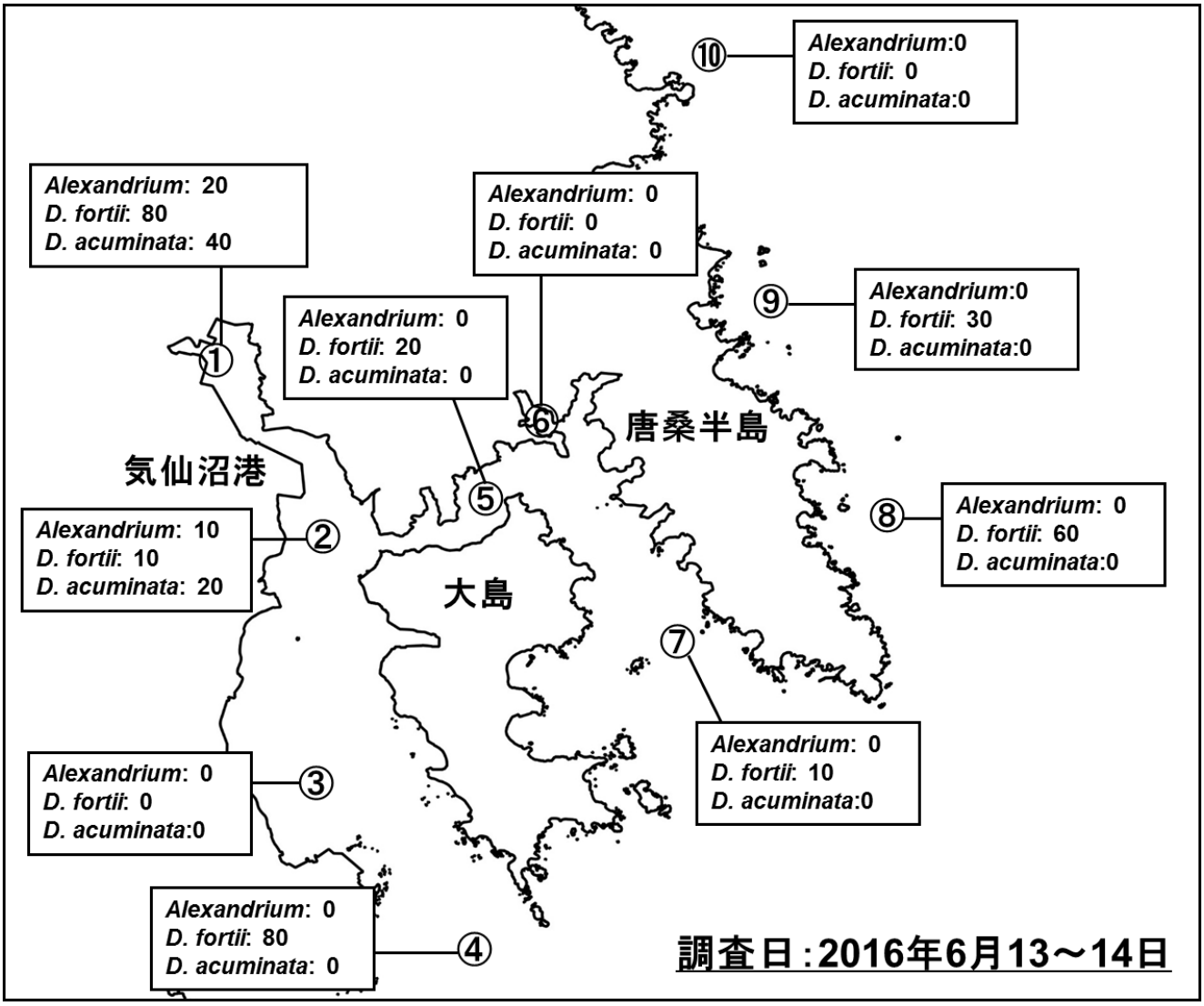


表:今回(6月13～14日)の調査結果

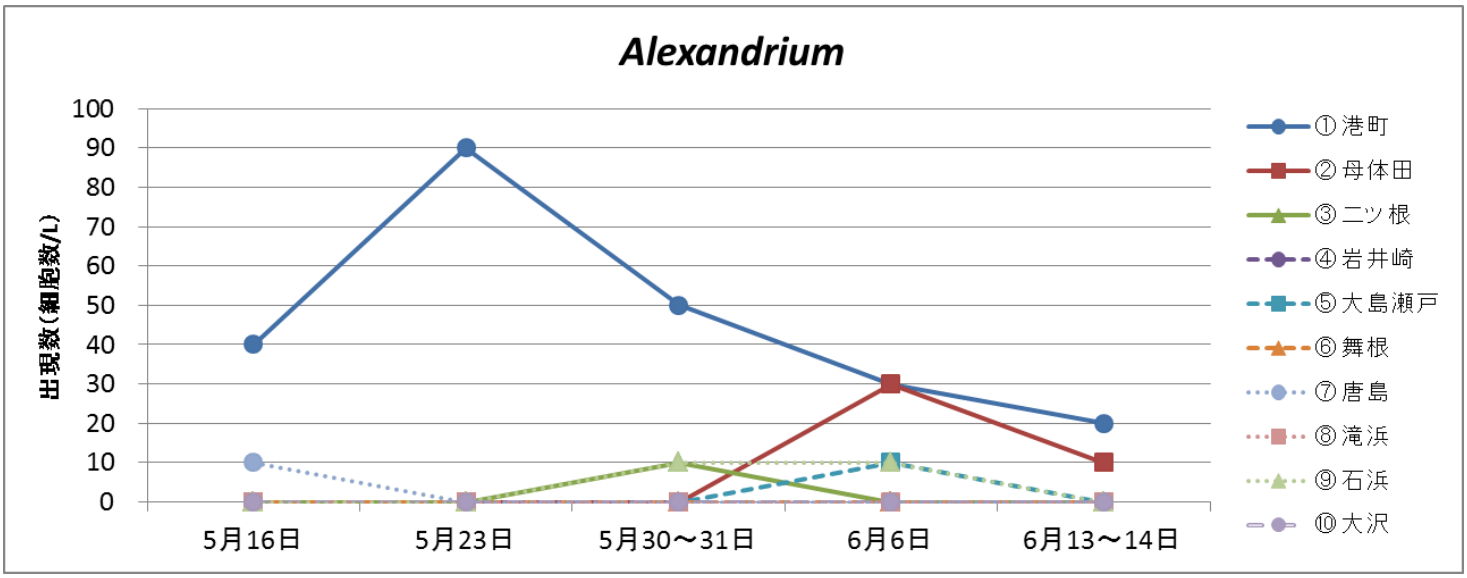
調査地点	水温	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備考
			Alexandrium	*Dinophysis*			
				D. fortii	*D. acuminata*	その他の*Dinophysis*	
①港町	17.74	31.74	20	80	40	0	
②母体田	16.64	32.99	10	10	20	0	
③二ツ根	17.19	33.33	0	0	0	0	
④岩井崎	16.00	33.53	0	80	0	0	
⑤大島瀬戸	16.61	33.10	0	20	0	0	
⑥舞根	16.94	33.25	0	0	0	0	
⑦唐島	15.23	33.54	0	10	0	0	
⑧滝浜	－	－	0	60	0	0	
⑨石浜	－	－	0	30	0	0	
⑩大沢	－	－	0	0	0	0	

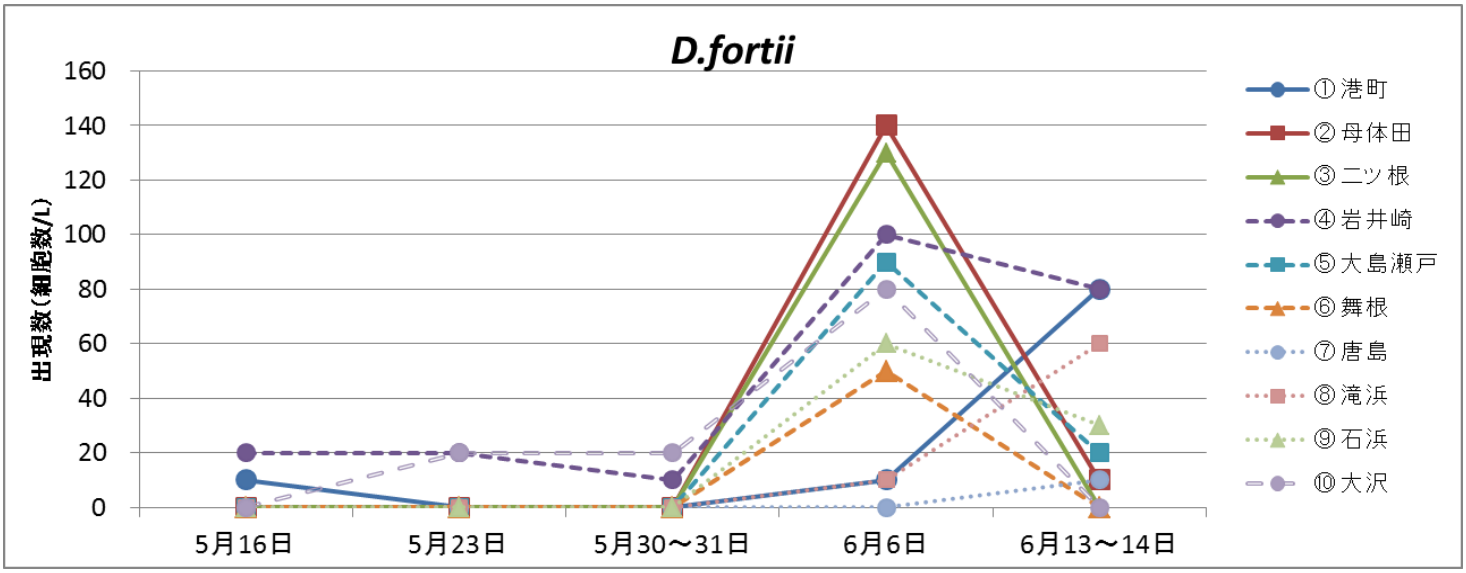
※*Alexandrium*は麻痺性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。
※水温、塩分、プランクトンは水深0～10 mの柱状採水によるサンプルのデータです。

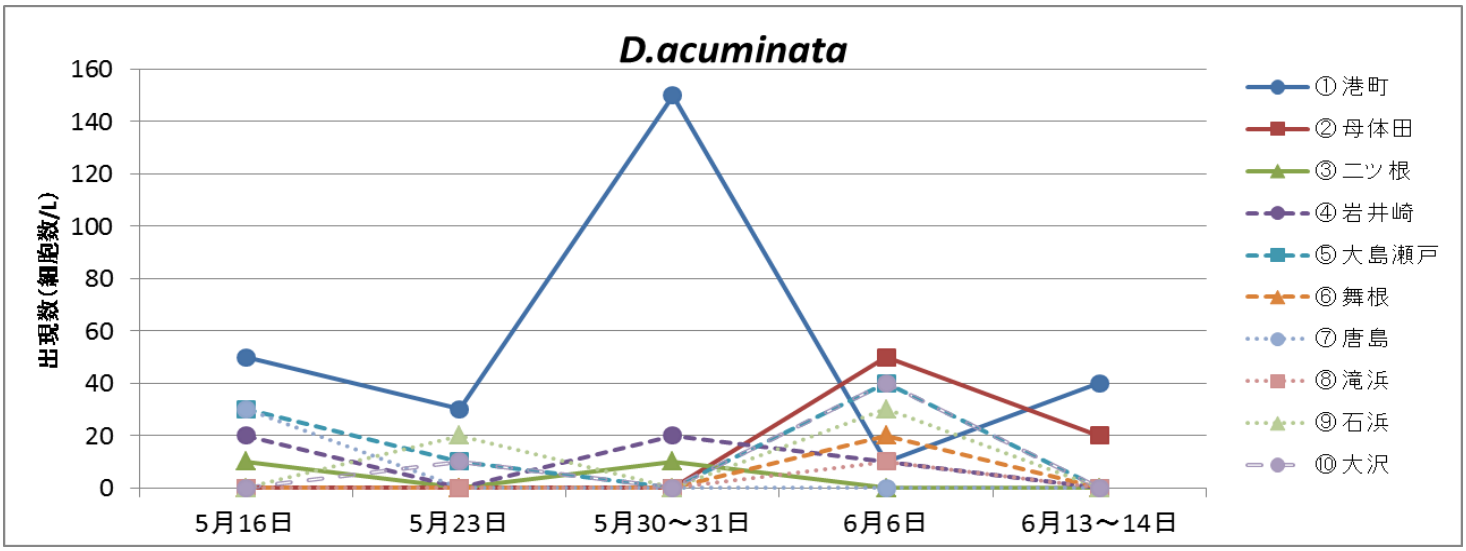
調査日	*Alexandrium*（細胞数/L）									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
1月12日	10	0	0	0	0	0	0	−	−	−
1月25日	50	0	0	0	10	0	0	−	−	−
2月1日	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月8日	140	0	0	0	0	0	0	−	−	−
2月17日	60	0	0	−	0	0	0	−	−	−
2月22日	20	0	0	0	0	0	0	−	−	−
3月2日	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
2016年3月7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月14日	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
3月22日	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
3月28～29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月5日	40	0	0	0	0	0	0	0	10	0
4月12日	20	0	0	0	0	0	20	−	0	30
4月18～20日	20	0	30	0	30	10	0	10	10	0
4月25～26日	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月2日	60	0	0	0	0	0	0	−	−	−
5月9日	40	0	20	0	0	0	10	0	0	0
5月16日	40	0	0	0	0	0	10	0	0	0
5月23日	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月30～31日	50	0	10	0	0	0	0	0	10	0
6月6日	30	30	0	0	10	0	0	0	10	0
6月13～14日	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0

調査日	*D. fortii*（細胞数/L）									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
1月12日	0	0	0	0	0	0	0	−	−	−
1月25日	0	0	0	0	0	0	0	−	−	−
2月1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月8日	0	0	0	0	0	0	0	−	−	−
2月17日	0	0	0	0	0	0	0	−	−	−
2月22日	0	0	0	0	0	0	0	−	−	−
3月2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016年3月7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月14日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月28～29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月12日	0	0	0	0	0	0	0	−	0	0
4月18～20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月25～26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月2日	0	0	0	0	0	0	0	−	−	−
5月9日	0	0	0	30	10	0	30	0	0	0
5月16日	10	0	0	20	0	0	0	0	0	0
5月23日	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20
5月30～31日	0	0	0	10	0	0	0	0	0	20
6月6日	10	140	130	100	90	50	0	10	60	80
6月13～14日	80	10	0	80	20	0	10	60	30	0

調査日	*D. acuminata*（細胞数/L）									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
1月12日	280	30	0	0	0	0	0	−	−	−
1月25日	600	0	0	0	10	0	0	−	−	−
2月1日	1580	10	0	0	0	0	0	0	0	0
2月8日	1330	30	0	0	0	0	0	−	−	−
2月17日	380	10	0	−	0	0	0	−	−	−
2月22日	640	10	20	0	0	0	20	−	−	−
3月2日	1870	30	10	0	0	0	0	0	0	0
3月7日	1490	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016年3月14日	580	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3月22日	450	10	10	0	0	0	0	0	0	0
3月28～29日	300	10	0	0	0	0	0	0	0	0
4月5日	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月12日	480	0	0	0	0	0	0	−	0	0
4月18～20日	60	0	0	0	0	10	0	0	10	20
4月25～26日	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0
5月2日	140	0	0	20	0	0	20	−	−	−
5月9日	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月16日	50	0	10	20	30	0	30	0	0	0
5月23日	30	0	0	0	10	0	0	0	20	10
5月30～31日	150	0	10	20	0	0	0	0	0	0
6月6日	10	50	0	10	40	20	0	10	30	40
6月13～14日	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0


Alexandrium
出現数(細胞数/L)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
5月16日
5月23日
5月30～31日
6月6日
6月13～14日
①港町
②母体田
③二ツ根
④岩井崎
⑤大島瀬戸
⑥舞根
⑦唐島
⑧滝浜
⑨石浜
⑩大沢


D.fortii
出現数(細胞数/L)
160
140
120
100
80
60
40
20
0
5月16日
5月23日
5月30～31日
6月6日
6月13～14日
①港町
②母体田
③二ツ根
④岩井崎
⑤大島瀬戸
⑥舞根
⑦唐島
⑧滝浜
⑨石浜
⑩大沢


D.acuminata
出現数(細胞数/L)
160
140
120
100
80
60
40
20
0
5月16日
5月23日
5月30～31日
6月6日
6月13～14日
①港町
②母体田
③二ツ根
④岩井崎
⑤大島瀬戸
⑥舞根
⑦唐島
⑧滝浜
⑨石浜
⑩大沢