## 気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

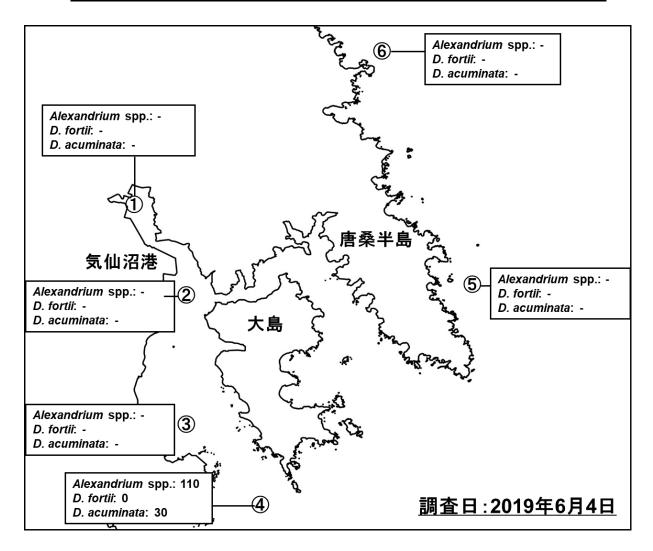


表:今回(6月4日※岩井崎のみ)の調査結果

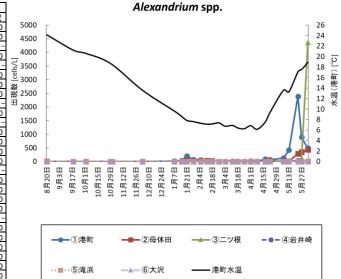
調査地点	水深	聚 水温 (°C)	塩分	Alexandrium spp.		備考			
					D. fortii	D. acuminata	その他の <i>Dinophysis</i>		
①港町	0m	_	-						
	5m	1	-	1	ı	_	_		
	0m	_	-		-	-	-		
②母体田	5m	_	-						
	10m	_	-						
③二ツ根	0m	_	-	_	-	-	_		
	5m	ı	-						
④岩井崎	0m	15.92	32.96						
	5m	5m 12.28 33.68	110	0	30	0	6/3欠測分		
	10m	11.60	33.75						
⑤滝浜	10m	-	-	-	ı	-	-		
⑥大沢	10m	-	-	-	-	-	-		

<sup>※</sup>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。

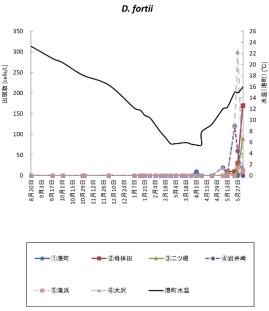
<sup>※</sup>プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

<sup>※</sup>次回の調査は6月10日に実施予定です。

	Alexandrium spp.(cells/L)							
調査日	①港町	<i>Ale</i> . ②母体田	<b>Candrium</b> ③二ツ根		5滝浜	<b>⑥大沢</b>		
0 8 00 0	①		<u>3 — 7 根</u> 0	<u>4)石井呵</u> 0	0 甩洪			
8月20日	0	10	0	0	0	0		
9月18日		0		0	0	0		
10月2日	10		10		0	_		
10月29日	0	0	0	0	_	0	3	
10月31日	-	_	_	_	0	_	[  / ~   ~~ ] 4米 目エ	
12月3日	10	0	0	0	0	0	Š	
1月7日	20	0	0	0	0	0	**	
1月15日	30	0	0	0	0	0	7	
1月21日	210	60	20	0	0	_	3	
1月28日	70	20	20	0	_	0		
2月5日	60	40	40	0	0			
2月12日	10	40	30	10	0	0		
2月18日	0	20	0	0	0	0		
2月25日	0	0	0	0	0	0		
3月4日	0	0	0	0		0		
3月12日	0	0	40		0			
3月18日	0	0	20	10	0	0		
3月25日	0	0	10	0	0	0		
4月1日	20	0	30	0	-	0		
4月8日	0	0	20	0	0	0		
4月17日	90	0	0	0	-	-		
4月22日	70	40	40	0	0	0		
5月7日	130	10	0	0	0	0		
5月13日	420	10	0	0	0	0		
5月23日	2390	290	40	30	-	10		
5月27日	890	350	110	20	0	0		
6月3日	490	430	4360	-	10	0		
6月4日		_		110	_	_		



調査日			D. fortii (	cells/L)		
砂直口	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	<b>⑥大沢</b>
8月6日	0	0	0	0	0	0
8月13日	0	0	0	0	0	0
8月20日	0	0	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	-	0
10月2日	0	0	0	0	0	-
10月29日	0	0	0	0	-	0
10月31日	-	-	-	-	0	_
12月3日	0	0	0	0	0	0
1月7日	0	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	0	0
1月21日	0	0	0	0	0	-
1月28日	0	0	0	0	-	0
2月5日	0	0	0	0	0	_
2月12日	0	0	0	0	0	0
2月18日	0	0	0	0	0	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月4日	0	0	0	0	-	0
3月12日	0	0	0	-	0	-
3月18日	0	0	0	0	0	0
3月25日	0	0	0	0	0	0
4月1日	10	0	0	0	-	0
4月8日	0	0	0	0	0	0
4月8日	0	0	0	0	0	0
4月22日	0	0	0	0	0	0
5月7日	0	0	0	20	0	20
5月13日	10	10	10	0	0	0
5月23日	10	10	0	120	-	120
5月27日	0	30	10	60	20	300
6月3日	10	170	90	_	10	20
6月4日	_	_		0	_	_



調査日	D. acuminata (cells/L)							
即且口	①港町	②母体田	③ニツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢		
7月17日	1790	60	0	0	0	0		
7月23日	300	0	0	10	0	10		
7月31日	70	0	0	0	-	-	J	
8月13日	0	0	0	0	10	0		
8月20日	110	10	10	0	0	0		
9月18日	340	50	0	0	-	0		
10月2日	450	30	0	0	0	_		
10月29日	340	20	0	0	-	0		
10月31日	-	-	-	-	0	-		
12月3日	240	0	20	0	0	0		
1月7日	240	30	0	0	0	0	1/8	
1月15日	390	20	0	0	0	0	H現勢[cells/l	
1月21日	220	0	0	0	0	-	*	
1月28日	220	0	10	0	-	0	十五日	
2月5日	170	0	0	0	0	-	1	
2月12日	100	0	0	0	0	0		
2月18日	110	0	0	0	0	0		
2月25日	110	10	10	0	0	0		
3月4日	140	10	0	0	-	0		
3月12日	850	10	0	-	0	-		
3月18日	860	50	10	0	0	30		
3月25日	1660	10	10	0	0	0		
4月1日	820	0	0	0	-	0		
4月8日	1380	50	10	0	-	-		
4月17日	2430	-	10	10	-	-	1	
4月22日	30	20	0	10	0	30	4	
5月7日	630	20	0	40	0	10		
5月13日	0	50	0	50	10	50	4	
5月23日	270	160	20	40	-	0	1	
5月27日	40	70	10	40	0	300	1	
6月3日	10	30	50	-	20	10	1	
6月4日	_	_	-	30	_	_	1	

