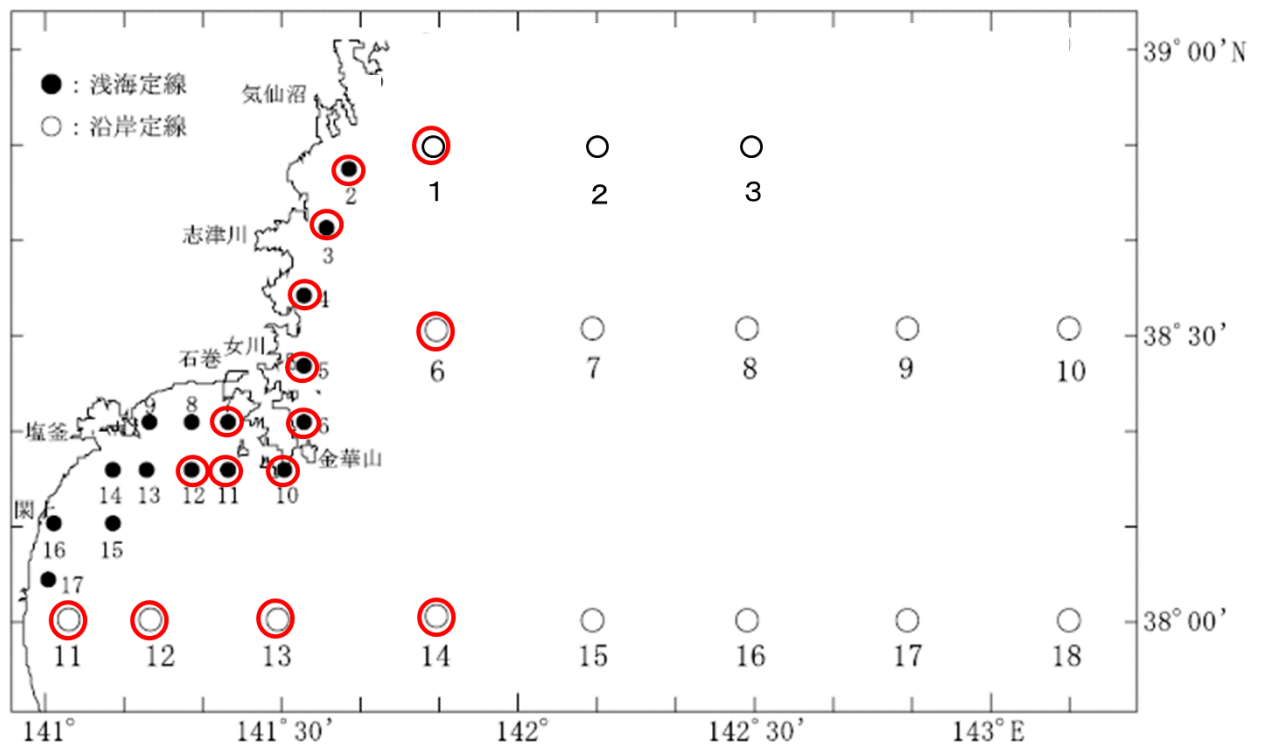


令和2年度 仙台湾北部・牡鹿半島以北・沖合海域 (NO.1)

令和2年4月14日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和2年4月7～8日
- 2 調査地点 15点(位置は右図参照)
- 3 採水方法 20 mのホースによる柱状採水
- 4 概要 (詳細は下表のとおり)
 - 1) 水温: 表層で8～10℃台
 - 2) 貝毒原因プランクトン出現数
 - ・麻痺性貝毒原因プランクトン (*Alexandrium* spp.) は, 0～1,140 細胞数/L。
 - ・下痢性貝毒原因プランクトン (*Dinophysis acuminata*) は, 10～450 細胞数/L。
 - 下痢性貝毒原因プランクトン (*Dinophysis fortii*) は, 10～20 細胞数/L。
 - 3) 各調査点結果
下表に記載

調査点(9定点赤丸)



調査結果

St.	日時 水深 (m)	測定層 (m)	透明度 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (細胞/L)				
						<i>Alexandrium</i> spp.	<i>D. fortii</i>	<i>D.</i> <i>acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	
						4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	備考
浅海 2	4月8日	0	-	8.4	-	60	0	80	0	
	3:10	10		8.3	33.6					
	106	20		8.3	33.6					
	30	8.2		33.7						
浅海 3	4月8日	0	-	8.3	-	110	0	60	0	
	3:50	10		8.4	33.7					
	87	20		8.2	33.7					
	30	8.3		33.7						
浅海 4	4月8日	0	14	9.9	-	170	10	20	0	
	11:04	10		8.6	33.6					
	84	20		8.4	33.7					
	30	8.3		33.7						
浅海 5	4月8日	0	14	9.4	-	180	10	10	0	
	10:23	10		8.5	33.4					
	30	20		8.4	33.6					
	30	8.3		33.7						
浅海 6	4月8日	0	8	9.7	-	350	0	60	0	
	9:48	10		8.8	33.2					
	66	20		8.4	33.6					
	30	8.3		33.7						
浅海 7	4月8日	0	4	9.6	-	160	0	90	30	<i>D. norvegica</i> :20 <i>D. rudgei</i> :10
	8:03	10		9.1	33.1					
	22	20		8.7	33.4					
	21	8.7		33.5						
浅海 10	4月8日	0	9	9.4	-	330	0	160	0	
	9:06	10		8.9	33.3					
	83	20		8.5	33.5					
	30	8.4		33.7						
浅海 11	4月8日	0	5	9.4	-	60	0	140	10	<i>D. norvegica</i> :10
	8:33	10		9.0	33.2					
	54	20		8.7	33.5					
	30	8.4		33.7						
浅海 12	4月7日	0	5	9.5	-	800	10	450	60	<i>D. caudata</i> :10 <i>D. norvegica</i> :40 <i>D. rudgei</i> :10
	13:49	10		9.1	32.8					
	42	20		8.9	33.4					
	30	8.8		33.5						
沿岸 1	4月8日	0	-	8.5	-	30	20	100	0	
	2:07	10		8.6	33.7					
	155	20		8.5	33.7					
	30	8.3		33.7						
沿岸 6	4月8日	0	-	8.2	-	40	10	30	0	
	5:06	10		8.2	33.8					
	190	20		8.3	33.8					
	30	8.2		33.8						
沿岸 11	4月7日	0	9	10.5	-	1,140	0	180	60	<i>D. norvegica</i> :60
	10:41	10		9.1	33.3					
	31	20		9.0	33.4					
	30	8.7		33.6						
沿岸 12	4月7日	0	9	9.8	-	990	10	120	10	<i>D. norvegica</i> :10
	11:24	10		8.9	33.5					
	44	20		8.8	33.5					
	30	8.7		33.6						
沿岸 13	4月7日	0	9	9.4	-	100	10	50	0	
	11:16	10		8.6	33.5					
	126	20		8.4	33.6					
	30	8.4		33.6						
沿岸 14	4月7日	0	17	9.0	-	0	0	20	0	
	12:47	10		8.4	33.8					
	237	20		8.2	33.8					
	30	8.2		33.8						