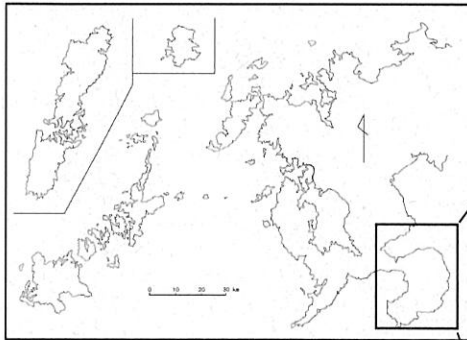


赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成27年11月17日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾内～口之津港	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	着色域あり		
4.水色 (1～108番)	①～④、⑥～⑦くらいみどりのあお (69)、⑤くらいあお(78)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,186 cells/mL		
8.参考図	1月6日現在		



調査点	細胞数(cells/mL) <i>Karenia mikimotoi</i>
①島原港	160
②深江漁港	1,186
③布津漁港	78
④堂崎港	590
⑤須川港	1,123
⑥南有馬漁港	222
⑦口之津港	232

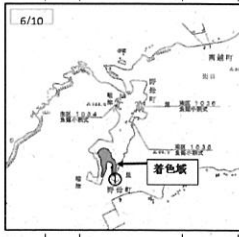
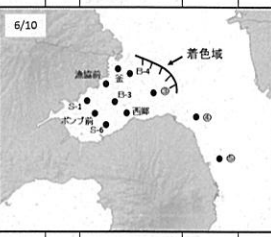


備考 調査者:長崎県南水産業普及指導センター

8.平成27年の赤潮発生時の状況

長崎県

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																			
NS-1	1月20日 ～ 1月21日 (2日間)	離島 対馬 浅茅湾 美津島町竹敷地先	<i>Myrionecta rubra</i>	1月20日 浅茅湾竹敷地先河原浦の湾口部で着色域を確認。 最高細胞数 2,600cells/mL 1月21日 着色域確認されず終息。	200㎡	表層	<i>Myrionecta rubra</i> 2,600	無	不明																																			
NS-2	4月21日 ～ 4月24日 (4日間)	離島 五島 玉ノ浦湾 玉ノ浦町荒川地先	<i>Ceratium furca</i>	4月21日 玉の浦湾荒川地先で着色域を確認。 最高細胞数 284cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>細胞数 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0</td> <td>284</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>269</td> </tr> </tbody> </table> 4月24日 着色域確認されず終息。	採水地点	採水層 (m)	細胞数 (cells/mL)	①	0	284		2.5	269	不明	0m 2.5m	<i>Ceratium furca</i> 284	無	不明																										
採水地点	採水層 (m)	細胞数 (cells/mL)																																										
①	0	284																																										
	2.5	269																																										
NS-3	4月25日 ～ 4月26日 (2日間)	離島 対馬 峰町 三根湾	<i>Noctiluca scintillans</i>	4月25日 峰町三根湾で海岸に沿って帯状の着色域を確認。 最高細胞数 483cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分 (PSU)</th> <th>細胞数 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11ヶ所川～1ヶ所川</td> <td>14:28</td> <td>0</td> <td>19.8</td> <td>23.4</td> <td>483</td> </tr> <tr> <td>2ヶ所川支所前</td> <td>14:49</td> <td>0</td> <td>17.2</td> <td>30.1</td> <td>480</td> </tr> </tbody> </table> 4月26日 着色域確認されず終息。	採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	細胞数 (cells/mL)	11ヶ所川～1ヶ所川	14:28	0	19.8	23.4	483	2ヶ所川支所前	14:49	0	17.2	30.1	480	不明	0m	<i>Noctiluca scintillans</i> 483	無	3																	
採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	細胞数 (cells/mL)																																							
11ヶ所川～1ヶ所川	14:28	0	19.8	23.4	483																																							
2ヶ所川支所前	14:49	0	17.2	30.1	480																																							
NS-4	5月7日 ～ 5月13日 (7日間)	離島 五島 岐宿町 水之浦湾	<i>Heterosigma akashivo</i>	5月7日 岐宿町水之浦湾周りで着色域を確認。 最高細胞数 4,850cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分 (PSU)</th> <th>DO (%)</th> <th>細胞数 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>12:35</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,600</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>18.1</td> <td>34.5</td> <td>105.0</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>12:45</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,850</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,125</td> </tr> </tbody> </table> 5月13日 着色域確認されず終息。	採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)	①	12:35	0.5				1,600			2.5	18.1	34.5	105.0	700	②	12:45	0.5				4,850			2.5				1,125	不明	0m 2.5m	<i>Heterosigma akashivo</i> 4,850	無	36
採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)																																						
①	12:35	0.5				1,600																																						
		2.5	18.1	34.5	105.0	700																																						
②	12:45	0.5				4,850																																						
		2.5				1,125																																						
NS-5	5月21日 ～ 5月23日 (3日間)	九州西部 大村湾海区 海南部 時津港内	<i>Heterosigma akashivo</i>	5月21日 海南部時津港内で着色域を確認。 最高細胞数 21,850cells/mL 5月23日 着色域確認されず終息。	不明	表層	<i>Heterosigma akashivo</i> 21,850	無	24																																			

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色
NS-6	6月1日 ~ 6月22日 (22日間)	九州西部 大村湾 佐世保湾奥	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Prorocentrum dentatum</i> <i>Chattonella</i> spp.	6月1日 佐世保湾奥で着色域を確認。 最高細胞数 860cells/mL(<i>Karenia mikimotoi</i>) 調査結果 採水地点 採水層 (m) 水温 (°C) 塩分 <i>Kmikimotoi</i> (cells/mL) <i>Chattonella</i> spp. 珽藻類 (cells/mL) 佐世保湾 ① 0.5 20.8 33.3 0 0 140 5 20.3 33.2 0 0 50 10 20.1 33.4 0 0 32 佐世保湾 ② 0.5 20.6 33.3 0 0 230 5 19.8 33.9 1 0 40 10 19.6 34.0 1 0 30 佐世保湾 ③ 0.5 21.3 33.1 0 0 60 5 20.4 33.3 2 0 50 7 20.2 33.4 0 0 20 佐世保湾 ④ 0.5 22.0 32.9 0 0 30 5 20.4 33.3 0 0 60 10 20.1 33.4 9 0 32 佐世保湾 ⑤ 0.5 22.0 32.9 0 0 24 5 20.3 33.3 2 0 10 10 20.2 33.4 0 0 32 佐世保湾 ⑥ 0.5 21.1 33.1 6 0 230 4 20.5 33.2 840 0 25 5 20.4 33.2 860 0 40 佐世保湾 ⑥-1 0.5 21.3 33.0 2 0 210 5 20.5 33.1 52 0 55 10 19.8 33.3 22 0 80 佐世保湾 ⑥-2 0.5 21.1 33.2 4 0 30 5 20.4 33.2 210 0 160 10 19.8 33.3 470 0 30 佐世保湾 ⑥-3 0.5 21.7 33.1 0 0 35 5 20.4 33.2 610 0 20 10 20.0 33.3 520 0 35 佐世保湾 ⑦ 0.5 21.6 33.1 2 0 15 5 20.5 33.3 0 0 20 8.5 20.2 33.4 49 0 70 佐世保湾 ⑧ 0.5 21.2 33.2 1 0 95 5 20.2 33.4 1 0 70 10 20.2 33.4 3 0 30 佐世保湾 ⑨ 0.5 21.2 33.2 1 0 40 5 20.1 33.5 0 0 20 10 19.9 33.7 0 0 40 佐世保湾 ⑩ 0.5 20.9 33.3 1 0 15 5 20.6 33.4 0 0 10 10 20.3 33.6 0 0 18 6月8日 佐世保湾奥で着色域を確認。 最高細胞数 555cells/mL(<i>Karenia mikimotoi</i>) 調査結果 採水地点 採水層 (m) 水温 (°C) 塩分 <i>Kmikimotoi</i> (cells/mL) <i>Chattonella</i> spp. 珽藻類 (cells/mL) 佐世保湾 ① 0.5 20.5 32.9 0 0 46 5 20.5 33.0 1 0 24 10 20.5 33.0 0 0 12 佐世保湾 ② 0.5 20.5 32.9 1 0 28 5 20.4 33.0 0 0 30 10 20.4 33.1 0 0 18 佐世保湾 ③ 0.5 20.8 32.9 1 0 12 5 20.7 33.1 0 0 16 10 20.5 33.3 76 0 6 佐世保湾 ④ 0.5 21.1 32.9 0 0 13 5 20.8 33.0 3 0 82 10 20.4 33.4 0 0 28 佐世保湾 ⑤ 0.5 20.6 33.0 5 0 62 5 20.4 33.1 2 0 14 10 20.5 33.2 3 0 4 佐世保湾 ⑥ 0.5 21.2 32.8 445 0 320 2.5 21.1 32.8 535 1 160 5 20.8 32.9 555 0 110 10 20.6 33.1 125 0 140 佐世保湾 ⑥-1 0.5 21.2 32.6 135 0 530 2.5 21.1 32.7 375 0 290 5 20.9 32.9 350 0 310 10 20.5 33.2 50 0 90 佐世保湾 ⑥-2 0.5 21.5 32.5 7 0 440 5 21.4 32.6 20 0 670 7.5 21.0 32.7 9 0 170 10 20.6 33.0 16 0 190 佐世保湾 ⑥-3 0.5 21.4 32.7 12 0 570 2.5 21.3 32.7 32 0 350 5 21.1 32.8 83 0 410 10 20.5 33.2 16 0 330 佐世保湾 ⑦ 0.5 20.9 32.8 0 0 230 5 20.8 32.9 6 0 80 10 20.4 33.2 3 0 50 佐世保湾 ⑧ 0.5 20.5 33.1 0 0 120 5 20.4 33.3 0 0 16 10 20.3 33.7 0 0 14 佐世保湾 ⑨ 0.5 20.7 33.0 4 0 36 5 20.7 33.0 2 0 86 10 20.4 33.3 3 0 22 佐世保湾 ⑩ 0.5 20.6 33.1 11 0 27 5 20.5 33.3 1 0 4 10 20.2 33.8 1 0 8 6月15日 佐世保湾奥で着色域を確認。混合赤潮を確認。 最高細胞数 860cells/mL(<i>Prorocentrum dentatum</i>) 最高細胞数 56cells/mL(<i>Karenia mikimotoi</i>) 最高細胞数 6cells/mL(<i>Chattonella</i> spp.) 調査結果 採水地点 採水層 (m) 水温 (°C) 塩分 <i>Kmikimotoi</i> (cells/mL) <i>Chattonella</i> spp. <i>P.dentatum</i> (cells/mL) 珽藻類 (cells/mL) 佐世保湾 ① 0.5 21.1 32.4 0 0 1 5 20.9 32.5 0 0 5 10 20.8 32.8 0 0 11 佐世保湾 ② 0.5 21.1 32.5 0 1 0 145 5 20.7 33.3 0 0 0 115 10 20.6 33.4 0 0 3 75 佐世保湾 ③ 0.5 21.9 32.3 1 0 0 680 2 21.3 32.5 0 0 30 370 5 21.1 32.6 3 0 64 630 10 20.4 33.7 4 1 58 380 佐世保湾 ④ 0.5 22.4 31.8 0 0 1 2,170 3 21.7 32.3 0 6 266 1,620 5 21.1 32.6 1 1 80 1,030 10 21.0 32.8 4 1 2 710 佐世保湾 ⑤ 0.5 21.5 32.2 0 0 1 1,790 5 21.0 32.6 0 2 0 1,950 10 20.9 32.8 0 0 0 210 佐世保湾 ⑥ 0.5 22.3 31.1 2 0 88 3,240 2 21.8 31.8 22 0 304 3,100 5 21.1 32.4 20 0 89 2,170 10 20.8 32.8 2 0 0 700 佐世保湾 ⑥-1 0.5 22.5 29.3 1 0 170 4,480 5.0 21.1 32.5 7 0 35 2,360 10 20.7 32.9 3 0 25 1,580 佐世保湾 ⑥-2 0.5 22.4 31.0 1 1 270 12,400 2.5 21.6 31.9 8 1 160 4,460 5 21.2 32.4 56 0 134 2,100 10 20.9 32.8 8 0 16 930 佐世保湾 ⑥-3 0.5 22.5 31.1 2 1 34 9,140 2 22.1 31.5 2 1 25 10,860 5 21.2 32.5 30 0 590 3,160 10 20.9 32.7 5 0 120 940 佐世保湾 ⑦ 0.5 21.8 31.8 0 0 0 4,680 5 21.3 32.3 4 0 6 2,540 10 20.8 32.8 0 0 1 1,200	不明	表面 ~ 10m	<i>Karenia mikimotoi</i> 680 <i>Prorocentrum dentatum</i> 590 <i>Chattonella</i> spp. 6	無	42 33
【次ページに続く】									

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				佐世保湾 ⑧ 0.5 21.0 32.7 0 1 0 510 5 21.0 32.7 0 0 1 270 10 20.9 32.8 0 0 0 150 佐世保湾 ⑨ 0.5 21.4 32.3 0 0 0 680 2 21.4 32.3 1 0 0 1,560 5 21.1 32.6 0 0 0 600 10 20.7 33.1 0 0 0 590 佐世保湾 ⑩ 0.5 21.1 32.7 0 0 0 130 5 21.0 32.8 0 0 0 250 10 20.7 33.3 0 0 0 80 6月22日 着色域確認されず終息。																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NS-7	6月10日 ～ 6月29日 (20日間)	九州西部 西彼沿岸 野母湾内	<i>Heterosigma akashivo</i>	6月10日 野母湾内にて着色域を確認。 最高細胞数 4,160cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Hakashivo</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">①野母湾</td> <td rowspan="2">12:06</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>4,160.0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.7</td> <td>1,910.0</td> </tr> </tbody> </table> 6月29日 着色域確認されず終息。	採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Hakashivo</i> (cells/mL)	①野母湾	12:06	0.5	22.2	4,160.0	2.5	21.7	1,910.0	不明	0.5m 2.5m	<i>Heterosigma akashivo</i> 4,160	無	34																																																																																																																																																																																																																																																																								
採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Hakashivo</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																										
①野母湾	12:06	0.5	22.2	4,160.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		2.5	21.7	1,910.0																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																																																																																																																																																																																																														
NS-8	6月10日 ～ 6月29日 (20日間)	九州西部 有明湾 諫早湾内	<i>Heterosigma akashivo</i> 微細藻類	6月10日 諫早湾内にて着色域を確認。 最高細胞数 142,800cells/mL(<i>Heterosigma akashivo</i>) 最高細胞数 20,400cells/mL(微細藻類) 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>Hakashivo</i> (cells/mL)</th> <th>微細藻類 (cells/mL)</th> <th>珪藻類 (cells/mL)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分 (psu)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>釜</td> <td>1</td> <td>20,900</td> <td>20,400</td> <td>72</td> <td>21.9</td> <td>25.70</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>1</td> <td>19,300</td> <td>17,400</td> <td>60</td> <td>21.9</td> <td>24.30</td> </tr> <tr> <td>B3</td> <td>1</td> <td>8,100</td> <td>15,400</td> <td>22</td> <td>21.7</td> <td>25.62</td> </tr> <tr> <td>西端</td> <td>1</td> <td>1,100</td> <td>15,200</td> <td>14</td> <td>21.7</td> <td>24.36</td> </tr> <tr> <td>S6</td> <td>1</td> <td>100</td> <td>6,400</td> <td>30</td> <td>22.2</td> <td>28.94</td> </tr> <tr> <td>ポンプ前</td> <td>1</td> <td>3,400</td> <td>13,700</td> <td>24</td> <td>22.5</td> <td>21.83</td> </tr> <tr> <td>S1</td> <td>1</td> <td>142,800</td> <td>7,700</td> <td>4</td> <td>22.8</td> <td>24.90</td> </tr> <tr> <td>漁協前</td> <td>1</td> <td>23,000</td> <td>5,000</td> <td>48</td> <td>22.0</td> <td>26.45</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>2.5</td> <td>1,100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>2.5</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>2.5</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 6月17日 諫早湾内にて着色域を確認。 最高細胞数 25cells/mL(<i>Heterosigma akashivo</i>) 微細藻類多数確認。 6月24日 諫早湾内にて着色域を確認。 最高細胞数 50cells/mL(<i>Heterosigma akashivo</i>) 6月29日 着色域確認されず終息。	採水地点	採水層 (m)	<i>Hakashivo</i> (cells/mL)	微細藻類 (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	水温 (°C)	塩分 (psu)	釜	1	20,900	20,400	72	21.9	25.70	B4	1	19,300	17,400	60	21.9	24.30	B3	1	8,100	15,400	22	21.7	25.62	西端	1	1,100	15,200	14	21.7	24.36	S6	1	100	6,400	30	22.2	28.94	ポンプ前	1	3,400	13,700	24	22.5	21.83	S1	1	142,800	7,700	4	22.8	24.90	漁協前	1	23,000	5,000	48	22.0	26.45	③	2.5	1,100					④	2.5	70					⑤	2.5	0					不明	1m 2.5m	<i>Heterosigma akashivo</i> 142,800 微細藻類 20,400	無	33 27																																																																																																																																																																																																	
採水地点	採水層 (m)	<i>Hakashivo</i> (cells/mL)	微細藻類 (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	水温 (°C)	塩分 (psu)																																																																																																																																																																																																																																																																																								
釜	1	20,900	20,400	72	21.9	25.70																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B4	1	19,300	17,400	60	21.9	24.30																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B3	1	8,100	15,400	22	21.7	25.62																																																																																																																																																																																																																																																																																								
西端	1	1,100	15,200	14	21.7	24.36																																																																																																																																																																																																																																																																																								
S6	1	100	6,400	30	22.2	28.94																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ポンプ前	1	3,400	13,700	24	22.5	21.83																																																																																																																																																																																																																																																																																								
S1	1	142,800	7,700	4	22.8	24.90																																																																																																																																																																																																																																																																																								
漁協前	1	23,000	5,000	48	22.0	26.45																																																																																																																																																																																																																																																																																								
③	2.5	1,100																																																																																																																																																																																																																																																																																												
④	2.5	70																																																																																																																																																																																																																																																																																												
⑤	2.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																														
NS-9	6月10日 ～ 7月1日 (22日間)	九州西部 南九十九島	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月10日 南九十九島海域で中層域に高密度分布を確認。 最高細胞数 720cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td>0.5</td> <td>21.6</td> <td>33.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.3</td> <td>33.7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>20.6</td> <td>33.9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">②</td> <td>0.5</td> <td>21.9</td> <td>34.0</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.9</td> <td>32.9</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.6</td> <td>33.8</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">③</td> <td>0.5</td> <td>21.3</td> <td>33.9</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.1</td> <td>32.8</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.3</td> <td>33.7</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">④</td> <td>0.5</td> <td>20.9</td> <td>33.9</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.8</td> <td>33.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.1</td> <td>33.8</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑤</td> <td>0.5</td> <td>20.8</td> <td>33.9</td> <td>257</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.2</td> <td>32.2</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.5</td> <td>33.6</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑥</td> <td>0.5</td> <td>21.0</td> <td>33.8</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.0</td> <td>33.9</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.8</td> <td>32.9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑦</td> <td>0.5</td> <td>21.4</td> <td>33.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.0</td> <td>33.9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.0</td> <td>33.9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑧</td> <td>0.5</td> <td>20.9</td> <td>33.9</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.1</td> <td>31.4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.4</td> <td>33.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑨</td> <td>0.5</td> <td>20.9</td> <td>33.9</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>20.9</td> <td>33.9</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>20.9</td> <td>33.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑩</td> <td>0.5</td> <td>22.0</td> <td>32.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.1</td> <td>33.5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>20.7</td> <td>33.8</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑪</td> <td>0.5</td> <td>21.3</td> <td>32.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.3</td> <td>32.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.0</td> <td>33.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑫</td> <td>0.5</td> <td>20.8</td> <td>33.7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.3</td> <td>33.4</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.1</td> <td>33.7</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑬</td> <td>0.5</td> <td>20.8</td> <td>33.8</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>20.8</td> <td>33.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>20.8</td> <td>33.8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑭</td> <td>0.5</td> <td>21.3</td> <td>33.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.0</td> <td>33.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>20.7</td> <td>33.8</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> 6月12日 南九十九島海域で中層域に高密度分布を確認。 最高細胞数 1,950cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時刻</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> <th><i>Cantius</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①横島</td> <td rowspan="3">9:18</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.0</td> <td>68</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.8</td> <td>118</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">②元ノ島北</td> <td rowspan="3">9:28</td> <td>0.5</td> <td>22.9</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.3</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>22.1</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">③元ノ島南</td> <td rowspan="3">9:38</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>16</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.2</td> <td>79</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.7</td> <td>152</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">④牧島東</td> <td rowspan="3">9:43</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.0</td> <td>6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>21.7</td> <td>625</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑤牧島南東</td> <td rowspan="3">9:51</td> <td>0.5</td> <td>21.6</td> <td>1,950</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>21.6</td> <td>320</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td>0.5</td> <td>21.3</td> <td>33.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.4</td> <td>162</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>21.3</td> <td>75</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 赤潮確認地点	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	①	0.5	21.6	33.3		2.5	21.3	33.7	4	5	20.6	33.9	4	②	0.5	21.9	34.0	13	2.5	21.9	32.9	2	5	21.6	33.8	4	③	0.5	21.3	33.9	13	2.5	22.1	32.8	39	5	21.3	33.7	17	④	0.5	20.9	33.9	430	2.5	21.8	33.0		5	21.1	33.8	4	⑤	0.5	20.8	33.9	257	2.5	22.2	32.2	9	5	21.5	33.6	1	⑥	0.5	21.0	33.8	3	2.5	21.0	33.9	95	5	21.8	32.9	1	⑦	0.5	21.4	33.7		2.5	21.0	33.9	4	5	21.0	33.9	4	⑧	0.5	20.9	33.9	720	2.5	22.1	31.4	1	5	21.4	33.7		⑨	0.5	20.9	33.9	93	2.5	20.9	33.9	450	5	20.9	33.9		⑩	0.5	22.0	32.3		2.5	21.1	33.5	20	5	20.7	33.8	17	⑪	0.5	21.3	32.9		2.5	21.3	32.9		5	21.0	33.8		⑫	0.5	20.8	33.7	2	2.5	21.3	33.4	9	5	21.1	33.7	5	⑬	0.5	20.8	33.8	11	2.5	20.8	33.8		5	20.8	33.8	5	⑭	0.5	21.3	33.5		2.5	21.0	33.6		5	20.7	33.8	9	採水地点	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>Cantius</i> (cells/mL)	①横島	9:18	0.5	22.5	1	0	2.5	22.0	68	0	5	21.8	118	0	②元ノ島北	9:28	0.5	22.9	0	0	2.5	22.3	0	0	4	22.1	2	0	③元ノ島南	9:38	0.5	22.8	16	0	2.5	22.2	79	0	5	21.7	152	0	④牧島東	9:43	0.5	22.7	0	0	2.5	22.0	6	0	4	21.7	625	0	⑤牧島南東	9:51	0.5	21.6	1,950	0	2.5	22.0	0	0	4	21.6	320	0			0.5	21.3	33.5		2.5	21.4	162		8	21.3	75		不明	表層 ～ 8.5m	<i>Karenia mikimotoi</i> 25,000	無	42 51 24 44 33
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																										
①	0.5	21.6	33.3																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2.5	21.3	33.7	4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	20.6	33.9	4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
②	0.5	21.9	34.0	13																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	21.9	32.9	2																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	21.6	33.8	4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
③	0.5	21.3	33.9	13																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	22.1	32.8	39																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	21.3	33.7	17																																																																																																																																																																																																																																																																																										
④	0.5	20.9	33.9	430																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	21.8	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	21.1	33.8	4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑤	0.5	20.8	33.9	257																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	22.2	32.2	9																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	21.5	33.6	1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑥	0.5	21.0	33.8	3																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	21.0	33.9	95																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	21.8	32.9	1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑦	0.5	21.4	33.7																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2.5	21.0	33.9	4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	21.0	33.9	4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑧	0.5	20.9	33.9	720																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	22.1	31.4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	21.4	33.7																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑨	0.5	20.9	33.9	93																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	20.9	33.9	450																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	20.9	33.9																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑩	0.5	22.0	32.3																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2.5	21.1	33.5	20																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	20.7	33.8	17																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑪	0.5	21.3	32.9																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2.5	21.3	32.9																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	21.0	33.8																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑫	0.5	20.8	33.7	2																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	21.3	33.4	9																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	21.1	33.7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑬	0.5	20.8	33.8	11																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	20.8	33.8																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	20.8	33.8	5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑭	0.5	21.3	33.5																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2.5	21.0	33.6																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	20.7	33.8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																										
採水地点	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>Cantius</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																									
①横島	9:18	0.5	22.5	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2.5	22.0	68	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		5	21.8	118	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
②元ノ島北	9:28	0.5	22.9	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2.5	22.3	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	22.1	2	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
③元ノ島南	9:38	0.5	22.8	16	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2.5	22.2	79	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		5	21.7	152	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
④牧島東	9:43	0.5	22.7	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2.5	22.0	6	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	21.7	625	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑤牧島南東	9:51	0.5	21.6	1,950	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2.5	22.0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4	21.6	320	0																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		0.5	21.3	33.5																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		2.5	21.4	162																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		8	21.3	75																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				  定容量 ⑤の5m層は1,000cells/mL以上																																																																																																																																																																																																																																																																																										

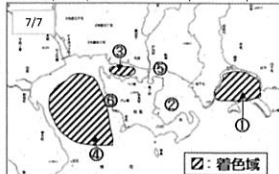
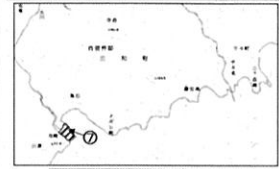



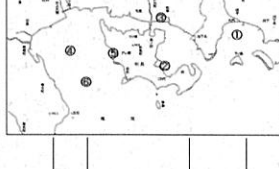




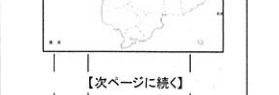
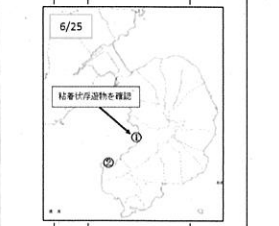
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況					最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色	
				⑦ 船越東	10:08	0.5	22.4	0	0					
						2.5	22.0	0	0					
						5	21.6	28	0					
						8	21.6	530	0					
				⑧ 船越西	10:17	0.5	22.9	2	0					
						2.5	21.9	2	1					
						5	21.6	430	0					
				⑨ 沖ノ島	10:31	0.5	22.7	0	0					
						2.5	22.0	2	0					
						5	21.5	1,500	0					
				⑩ 金重島	10:56	0.5	21.9	30	0					
						2.5	21.7	11	0					
						5	21.4	32	0					
				⑪ 大崎	10:50	0.5	22.3	4	0					
						2.5	21.8	30	0					
						5	21.6	30	0					
				6月15日 南九十九島海域で中層域に高密度分布を確認。 最高細胞数 2,050cells/mL										
				6月17日 南九十九島海域で着色域を確認。 最高細胞数 6,900cells/mL										
				調査結果										
				採水地点	着色の有無 (水色)	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	K.mikimotoi (cells/mL)				
				① 横島	なし	9:40	0.5	22.1	32.7	0				
								2.5	21.9	33.3	0			
								5	21.6	33.4	2,000			
				② 元ノ島北	なし	9:53	0.5	21.3	33.5	4,000				
								2.5	22.4	32.9	1			
								3.3	22.3	33.2	1			
				③ 元ノ島南	なし	10:02	0.5	22.1	33.3	51				
								2.5	21.6	33.4	14			
								3	22.2	32.8	8			
				④ 牧島東	なし	10:07	0.5	22.0	33.2	176				
								2.5	21.9	33.2	5,320			
								5	21.5	33.4	325			
				⑤ 牧島南東	なし	10:14	0.5	22.1	32.8	20				
								2.5	22.1	32.8	13			
								3.3	21.9	33.3	6,100			
				⑦ 船越東	なし	10:27	0.5	21.6	33.4	4,620				
								2.5	22.3	33.1	1,350			
								5	22.1	33.3	1,150			
				⑧ 船越西	なし	10:35	0.5	21.9	33.3	2,610				
								2.5	21.7	33.4	2,450			
								5	21.7	33.4	14			
				⑨ 沖ノ島	なし	10:49	0.5	22.7	33.0	166				
								2.5	22.3	33.3	2,900			
								3	22.2	33.4	1,800			
				⑩ 金重島	なし	11:06	0.5	21.8	33.4	7				
								2.5	22.1	33.3	99			
								3	22.0	33.3	1,750			
				⑪ 浅子	なし	11:25	0.5	21.7	33.4	830				
								2.5	22.1	33.2	8			
								5	21.9	33.3	17			
				⑫ 大崎	なし	11:50	0.5	21.9	32.0	12				
								2.5	21.7	33.3	4			
								3.5	21.5	33.4	104			
				⑬ 大崎	なし	14:30	0.5	21.1	33.5	134				
								2.5	22.0	32.8	1			
								5	21.8	33.1	189			
				⑭ 大崎	なし	14:30	0.5	21.4	33.3	31				
								2.5	21.8	32.4	312			
								5	21.8	32.4	1,500			
				⑮ 大崎	なし	14:30	0.5	21.7	33.3	232				
								2.5	21.3	33.5	60			
								5	21.3	33.5	6,900			
				⑯ 大崎	なし	14:30	0.5	-	-	4,000				
								2.5	-	-	2,000			
								5	-	-	2,000			
				6月18日 南九十九島海域で着色域を確認。 最高細胞数 924cells/mL										
				6月19日 南九十九島海域で着色域を確認。 最高細胞数 25,000cells/mL										
				調査結果										
				採水地点	着色の有無 (水色)	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	K.mikimotoi (cells/mL)				
				① 横島	54 くらいみどり	10:28	0.5	21.7	33.3	16				
								2.5	21.6	33.3	3			
								5	21.2	33.5	52			
				② 元ノ島北	24 くらいきみのだいたい	10:35	0.5	22.1	33.2	1,890				
								1	22.0	33.3	1,400			
								2.5	21.4	33.5	344			
				③ 元ノ島南	24 くらいきみのだいたい	5:00	0.5	21.2	33.6	20				
								0.5	21.7	33.2	25,000			
								1	21.7	33.2	4,840			
				④ 牧島東	33 くらいき	10:58	0.5	21.5	33.4	4,220				
								2.5	21.1	33.6	6,610			
								5	21.8	33.2	415			
				⑤ 牧島南東	36 はいみのき	10:05	0.5	21.8	33.2	10,800				
								1	21.6	33.4	10,700			
								2.5	21.2	33.5	1,300			
				⑦ 船越東	24 くらいきみのだいたい	11:19	0.5	22.6	33.0	1,100				
								0.5	21.9	33.3	14,700			
								1	22.4	33.3	12,300			
				⑧ 船越西	54 くらいみどり	11:28	2.5	21.9	33.5	13,250				
								5	21.3	33.6	1,830			
								0.5	22.1	33.2	340			
				⑨ 沖ノ島	45 くらいきみどり	11:37	0.5	21.7	33.4	330				
								2.5	21.7	33.4	430			
								5	21.3	33.6	200			
				⑩ 金重島	63 はいみのき	11:53	0.5	21.7	33.4	330				
								2.5	21.5	33.5	65			
								5	21.2	33.6	360			
				⑪ 大崎	24 くらいきみのだいたい	10:12	0.5	21.4	33.3	48				
								2.5	21.3	33.4	183			
								5	21.1	33.6	719			
				⑫ 浅子	54 くらいみどり	12:14	0.5	21.4	33.3	326				
								2	21.3	33.4	936			
								2.5	21.3	33.4	2,970			
				⑬ 浅子	54 くらいみどり	12:14	0.5	21.1	33.6	104				
								0.5	21.4	33.4	64			
								2.5	21.3	33.4	214			
						5	21.2	33.4	240					
				6月22日 南九十九島海域で着色域を確認。 最高細胞数 10,700cells/mL										
				6月24日 南九十九島海域で着色域を確認。 最高細胞数 9,600cells/mL										
				6月25日 南九十九島海域で中層域に高密度分布を確認。 最高細胞数 850cells/mL										

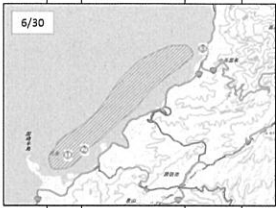


[次ページに続く]

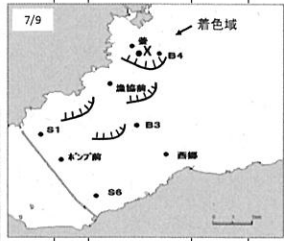

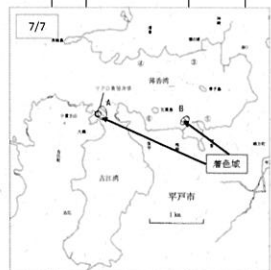
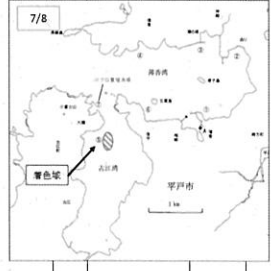
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																												
				6月28日 南九十九島海域で中層域に高密度分布を確認。 最高細胞数 312cells/mL 7月1日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 74cells/mL																																																																																																																																																																																																																																	
NS-10	6月12日 ~ 7月30日 (49日間)	九州西部 九十九島 小佐々町 橋泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Prorocentrum dentatum</i>	6月12日 橋泊地先で着色域確認。 最高細胞数 1,450cells/mL(<i>Prorocentrum dentatum</i>) 最高細胞数 280cells/mL(<i>Karenia mikimotoi</i>) 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>採水時刻</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> <th><i>P. dentatum</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">橋泊</td> <td>0.5</td> <td rowspan="3">14:30</td> <td>280</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>180</td> <td>1,450</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>25</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table> 6月15日 橋泊地先で着色域確認。 最高細胞数 2,650cells/mL(<i>Karenia mikimotoi</i>) 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>着色の有無</th> <th>採水時刻</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td rowspan="3">茶</td> <td rowspan="3">12:30</td> <td>540</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>21.8</td> <td>480</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>21.6</td> <td>820</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">②</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">12:45</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>2,650</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>274</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">③</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td rowspan="3">なし</td> <td rowspan="3">10:00</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>21.9</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">④</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">13:00</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑤</td> <td>0.5</td> <td>22.0</td> <td rowspan="3">なし</td> <td rowspan="3">11:30</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>269</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>1,020</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑥</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">12:35</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>21.8</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>21.6</td> <td>1,750</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑦</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">なし</td> <td rowspan="3">11:25</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>22.0</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>103</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑧</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">なし</td> <td rowspan="3">12:45</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 6月16日 橋泊地先で着色域確認。 最高細胞数 20,200cells/mL(<i>Karenia mikimotoi</i>) 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>着色の有無</th> <th>採水時刻</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td rowspan="3">なし</td> <td rowspan="3">12:30</td> <td>151</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>21.9</td> <td>853</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">②</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">11:45</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>696</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">③</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td rowspan="3">あり</td> <td rowspan="3">11:30</td> <td>20,200</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>22.0</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">④</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">あり</td> <td rowspan="3">13:00</td> <td>534</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑤</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">なし</td> <td rowspan="3">11:40</td> <td>2,120</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>22.0</td> <td>249</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>169</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑥</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">13:00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>2,600</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑦</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">11:40</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑧</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">11:45</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>182</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-</td> <td>49</td> </tr> </tbody> </table> 6月26日 橋泊地先で着色域確認。 最高細胞数 142,200cells/mL(<i>Prorocentrum dentatum</i>) 最高細胞数 170cells/mL(<i>Karenia mikimotoi</i>) 7月30日 着色域確認されず終息。	採水地点	採水層 (m)	採水時刻	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>P. dentatum</i> (cells/mL)	橋泊	0.5	14:30	280	220	3	180	1,450	7	25	90	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	着色の有無	採水時刻	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	①	0.5	22.2	茶	12:30	540	3	21.8	480	7	21.6	820	②	0.5	-	-	12:45	11	3	-	2,650	7	-	274	③	0.5	22.7	なし	10:00	110	3	21.9	28	7	-	4	④	0.5	-	-	13:00	39	3	-	1	7	-	30	⑤	0.5	22.0	なし	11:30	23	3	-	269	7	-	1,020	⑥	0.5	22.3	-	12:35	86	3	21.8	42	7	21.6	1,750	⑦	0.5	-	なし	11:25	280	3	22.0	26	7	-	103	⑧	0.5	-	なし	12:45	148	3	-		7	-		採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	着色の有無	採水時刻	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	①	0.5	22.3	なし	12:30	151	3	21.9	853	7	-	500	②	0.5	-	-	11:45	27	3	-	696	7	-	134	③	0.5	22.2	あり	11:30	20,200	3	22.0	900	7	-	350	④	0.5	-	あり	13:00	534	3	-	500	7	-	700	⑤	0.5	-	なし	11:40	2,120	3	22.0	249	7	-	169	⑥	0.5	-	-	13:00	1	3	-	2,600	7	-	145	⑦	0.5	-	-	11:40	0	3	-	50	7	-	40	⑧	0.5	-	-	11:45	143	3	-	182	7	-	49	不明	表層 ~ 8.5m	<i>Karenia mikimotoi</i> 20,200 <i>Prorocentrum dentatum</i> 142,200	無	23
採水地点	採水層 (m)	採水時刻	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>P. dentatum</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																	
橋泊	0.5	14:30	280	220																																																																																																																																																																																																																																	
	3		180	1,450																																																																																																																																																																																																																																	
	7		25	90																																																																																																																																																																																																																																	
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	着色の有無	採水時刻	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																
①	0.5	22.2	茶	12:30	540																																																																																																																																																																																																																																
	3	21.8			480																																																																																																																																																																																																																																
	7	21.6			820																																																																																																																																																																																																																																
②	0.5	-	-	12:45	11																																																																																																																																																																																																																																
	3	-			2,650																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			274																																																																																																																																																																																																																																
③	0.5	22.7	なし	10:00	110																																																																																																																																																																																																																																
	3	21.9			28																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			4																																																																																																																																																																																																																																
④	0.5	-	-	13:00	39																																																																																																																																																																																																																																
	3	-			1																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			30																																																																																																																																																																																																																																
⑤	0.5	22.0	なし	11:30	23																																																																																																																																																																																																																																
	3	-			269																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			1,020																																																																																																																																																																																																																																
⑥	0.5	22.3	-	12:35	86																																																																																																																																																																																																																																
	3	21.8			42																																																																																																																																																																																																																																
	7	21.6			1,750																																																																																																																																																																																																																																
⑦	0.5	-	なし	11:25	280																																																																																																																																																																																																																																
	3	22.0			26																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			103																																																																																																																																																																																																																																
⑧	0.5	-	なし	12:45	148																																																																																																																																																																																																																																
	3	-																																																																																																																																																																																																																																			
	7	-																																																																																																																																																																																																																																			
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	着色の有無	採水時刻	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																
①	0.5	22.3	なし	12:30	151																																																																																																																																																																																																																																
	3	21.9			853																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			500																																																																																																																																																																																																																																
②	0.5	-	-	11:45	27																																																																																																																																																																																																																																
	3	-			696																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			134																																																																																																																																																																																																																																
③	0.5	22.2	あり	11:30	20,200																																																																																																																																																																																																																																
	3	22.0			900																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			350																																																																																																																																																																																																																																
④	0.5	-	あり	13:00	534																																																																																																																																																																																																																																
	3	-			500																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			700																																																																																																																																																																																																																																
⑤	0.5	-	なし	11:40	2,120																																																																																																																																																																																																																																
	3	22.0			249																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			169																																																																																																																																																																																																																																
⑥	0.5	-	-	13:00	1																																																																																																																																																																																																																																
	3	-			2,600																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			145																																																																																																																																																																																																																																
⑦	0.5	-	-	11:40	0																																																																																																																																																																																																																																
	3	-			50																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			40																																																																																																																																																																																																																																
⑧	0.5	-	-	11:45	143																																																																																																																																																																																																																																
	3	-			182																																																																																																																																																																																																																																
	7	-			49																																																																																																																																																																																																																																
				 6/12																																																																																																																																																																																																																																	
				 6/15																																																																																																																																																																																																																																	
				 6/16																																																																																																																																																																																																																																	
				 6/26																																																																																																																																																																																																																																	
NS-11	6月17日 ~ 8月28日 (73日間)	九州西部 橋湊 戸石町牧島~ 樺島町~ 野母崎町地先~ 長崎新漁港	<i>Gonyaulax polygramma</i> <i>Karenia mikimotoi</i>	6月17日 牧島地先で着色域確認。 最高細胞数 8,500cells/mL(<i>Gonyaulax polygramma</i>) 6月18日 牧島地先で着色域確認。 最高細胞数 4,300cells/mL(<i>Gonyaulax polygramma</i>) 6月23日 牧島地先で着色域確認。 最高細胞数 1,500cells/mL(<i>Gonyaulax polygramma</i>) 6月25日 牧島地先で着色域確認。 最高細胞数 7,050cells/mL(<i>Gonyaulax polygramma</i>) 7月1日 牧島地先で着色域確認。 最高細胞数 19,200cells/mL(<i>Gonyaulax polygramma</i>) 7月3日 牧島地先で着色域確認。 最高細胞数 10,350cells/mL(<i>Gonyaulax polygramma</i>) 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>G.polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td rowspan="3">14:05</td> <td>0.5</td> <td>24.5</td> <td>10,350</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>23.1</td> <td>1,550</td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>24.2</td> <td>5,550</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">②</td> <td rowspan="3">14:15</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.4</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>23.1</td> <td>2,900</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">③</td> <td rowspan="3">14:25</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>4,450</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>23.2</td> <td>8,250</td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>23.0</td> <td>9,150</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">④</td> <td rowspan="3">14:45</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>2,100</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5.5</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>G.polygramma</i> (cells/mL)	①	14:05	0.5	24.5	10,350	2.5	23.1	1,550	5.5	24.2	5,550	②	14:15	0.5	22.8	1,800	2.5	22.4	1,100	5.5	23.1	2,900	③	14:25	0.5	22.4	4,450	2.5	23.2	8,250	5.5	23.0	9,150	④	14:45	0.5	22.8	2,100	2.5	-	-	5.5	-	-	不明	表層	<i>Gonyaulax polygramma</i> 85,400 <i>Karenia mikimotoi</i> 9,550	無	33 45 23 24 31 16																																																																																																																																																																											
採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>G.polygramma</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																	
①	14:05	0.5	24.5	10,350																																																																																																																																																																																																																																	
		2.5	23.1	1,550																																																																																																																																																																																																																																	
		5.5	24.2	5,550																																																																																																																																																																																																																																	
②	14:15	0.5	22.8	1,800																																																																																																																																																																																																																																	
		2.5	22.4	1,100																																																																																																																																																																																																																																	
		5.5	23.1	2,900																																																																																																																																																																																																																																	
③	14:25	0.5	22.4	4,450																																																																																																																																																																																																																																	
		2.5	23.2	8,250																																																																																																																																																																																																																																	
		5.5	23.0	9,150																																																																																																																																																																																																																																	
④	14:45	0.5	22.8	2,100																																																																																																																																																																																																																																	
		2.5	-	-																																																																																																																																																																																																																																	
		5.5	-	-																																																																																																																																																																																																																																	
				 6/17																																																																																																																																																																																																																																	
				 7/3																																																																																																																																																																																																																																	

【次ページに続く】




整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/mL)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																																											
				<p>7月7日 戸石町牧島～樺島町先で着色域確認。 最高細胞数 16,600cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>0.5</td><td>—</td><td>16,600</td></tr> <tr><td>②</td><td>0.5</td><td>—</td><td>98</td></tr> <tr><td>③</td><td>0.5</td><td>—</td><td>15,800</td></tr> <tr><td rowspan="2">④</td><td>0.5</td><td>—</td><td>44</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>—</td><td>4,700</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑤</td><td>0.5</td><td>23.1</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>22.7</td><td>272</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑥</td><td>0.5</td><td>23</td><td>15</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>22.7</td><td>249</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑦</td><td>0.5</td><td>22.4</td><td>28</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>22.4</td><td>13,800</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑧</td><td>0.5</td><td>21.9</td><td>6,000</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>22.4</td><td>10,700</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑨</td><td>0.5</td><td>21.8</td><td>620</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>21.6</td><td>6,000</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>21.7</td><td>1,900</td></tr> </tbody> </table> <p>7月9日 戸石町牧島～樺島町～野母崎町先で広域の着色域確認。 最高細胞数 85,400cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>野母新港</td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>85,400</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>25.1</td><td>1,508</td></tr> <tr><td>瀬田活魚センター前</td><td>0.5</td><td>24.3</td><td>6,525</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>24.2</td><td>6,775</td></tr> <tr><td>樺島港</td><td>0.5</td><td>24.3</td><td>2,820</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>23.1</td><td>1,098</td></tr> <tr><td>為石港</td><td>0.5</td><td>23.2</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>22.4</td><td>6</td></tr> <tr><td>蚊須港</td><td>0.5</td><td>24.9</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>23.9</td><td>3</td></tr> <tr><td>戸石漁港地先</td><td>0.5</td><td>—</td><td>58</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>—</td><td>38</td></tr> <tr><td>戸石、牧島周辺</td><td>0.5</td><td>—</td><td>確認されず</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>—</td><td>確認されず</td></tr> </tbody> </table> <p>7月10日 樺島町～野母崎町先で広域の着色域確認。 最高細胞数 10,650cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>)</p> <p>7月17日 長崎新漁港着色域確認。 最高細胞数 46,250cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>)</p> <p>7月29日 牧島先で着色域確認。 最高細胞数 26,400cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>)</p> <p>8月18日 牧島先で着色域確認。 最高細胞数 28,750cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>) 最高細胞数 900cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> <th><i>K. mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">①</td><td>0.5</td><td>28.8</td><td>124</td><td>500</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.7</td><td>139</td><td>540</td></tr> <tr><td rowspan="2">②</td><td>0.5</td><td>28.8</td><td>76</td><td>280</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.4</td><td>63</td><td>300</td></tr> <tr><td rowspan="2">③</td><td>0.5</td><td>28.6</td><td>361</td><td>39</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>27.1</td><td>69</td><td>12</td></tr> <tr><td rowspan="2">④</td><td>0.5</td><td>—</td><td>28,750</td><td>320</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>—</td><td>731</td><td>500</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑤</td><td>0.5</td><td>28.2</td><td>4,260</td><td>900</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>27.7</td><td>4,320</td><td>720</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑥</td><td>0.5</td><td>—</td><td>21,500</td><td>240</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>—</td><td>333</td><td>440</td></tr> </tbody> </table> <p>8月19日 牧島先で着色域確認。 最高細胞数 49,200cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>) 最高細胞数 7,500cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>)</p> <p>8月20日 牧島先で着色域確認。 最高細胞数 29,250cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>) 最高細胞数 9,550cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>K. mikimotoi</i> (cells/mL)</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">①</td><td>0.5</td><td>27.5</td><td>9,550</td><td>14,950</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>25.6</td><td>8,650</td><td>10,750</td></tr> <tr><td rowspan="2">②</td><td>0.5</td><td>27.1</td><td>890</td><td>1,720</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.6</td><td>1,100</td><td>7,400</td></tr> <tr><td rowspan="2">③</td><td>0.5</td><td>—</td><td>200</td><td>3,150</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="2">④</td><td>0.5</td><td>—</td><td>1,200</td><td>29,250</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑤</td><td>0.5</td><td>—</td><td>275</td><td>1,650</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑥</td><td>0.5</td><td>27.6</td><td>1,425</td><td>2,975</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>27.4</td><td>800</td><td>2,750</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑦</td><td>0.5</td><td>27.6</td><td>5</td><td>49</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.9</td><td>14</td><td>88</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑧</td><td>0.5</td><td>27.1</td><td>0</td><td>26</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.7</td><td>1</td><td>11</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑨</td><td>0.5</td><td>27.7</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>27.6</td><td>8</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>8月21日 牧島先で着色域確認。 最高細胞数 32,200cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>) 最高細胞数 100cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>)</p> <p>8月24日 牧島先で細胞数減少を確認。 最高細胞数 20cells/mL (<i>Gonyaulax polygramma</i>) 最高細胞数 14cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>)</p> <p>8月28日 着色域確認されず終息。</p>	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	①	0.5	—	16,600	②	0.5	—	98	③	0.5	—	15,800	④	0.5	—	44	2.5	—	4,700	⑤	0.5	23.1	1,000	2.5	22.7	272	⑥	0.5	23	15	2.5	22.7	249	⑦	0.5	22.4	28	2.5	22.4	13,800	⑧	0.5	21.9	6,000	2.5	22.4	10,700	⑨	0.5	21.8	620	2.5	21.6	6,000		2.5	21.7	1,900	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	野母新港	0.5	25.7	85,400		2.5	25.1	1,508	瀬田活魚センター前	0.5	24.3	6,525		2.5	24.2	6,775	樺島港	0.5	24.3	2,820		2.5	23.1	1,098	為石港	0.5	23.2	8		2.5	22.4	6	蚊須港	0.5	24.9	4		2.5	23.9	3	戸石漁港地先	0.5	—	58		2.5	—	38	戸石、牧島周辺	0.5	—	確認されず		2.5	—	確認されず	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	<i>K. mikimotoi</i> (cells/mL)	①	0.5	28.8	124	500	2.5	28.7	139	540	②	0.5	28.8	76	280	2.5	28.4	63	300	③	0.5	28.6	361	39	2.5	27.1	69	12	④	0.5	—	28,750	320	2.5	—	731	500	⑤	0.5	28.2	4,260	900	2.5	27.7	4,320	720	⑥	0.5	—	21,500	240	2.5	—	333	440	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>K. mikimotoi</i> (cells/mL)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	①	0.5	27.5	9,550	14,950	2.5	25.6	8,650	10,750	②	0.5	27.1	890	1,720	2.5	26.6	1,100	7,400	③	0.5	—	200	3,150	2.5	—	—	—	④	0.5	—	1,200	29,250	2.5	—	—	—	⑤	0.5	—	275	1,650	2.5	—	—	—	⑥	0.5	27.6	1,425	2,975	2.5	27.4	800	2,750	⑦	0.5	27.6	5	49	2.5	26.9	14	88	⑧	0.5	27.1	0	26	2.5	26.7	1	11	⑨	0.5	27.7	0	0	2.5	27.6	8	1	          				
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
①	0.5	—	16,600																																																																																																																																																																																																																																																																																	
②	0.5	—	98																																																																																																																																																																																																																																																																																	
③	0.5	—	15,800																																																																																																																																																																																																																																																																																	
④	0.5	—	44																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	—	4,700																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑤	0.5	23.1	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	22.7	272																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑥	0.5	23	15																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	22.7	249																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑦	0.5	22.4	28																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	22.4	13,800																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑧	0.5	21.9	6,000																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	22.4	10,700																																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑨	0.5	21.8	620																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	21.6	6,000																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	21.7	1,900																																																																																																																																																																																																																																																																																	
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
野母新港	0.5	25.7	85,400																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	25.1	1,508																																																																																																																																																																																																																																																																																	
瀬田活魚センター前	0.5	24.3	6,525																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	24.2	6,775																																																																																																																																																																																																																																																																																	
樺島港	0.5	24.3	2,820																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	23.1	1,098																																																																																																																																																																																																																																																																																	
為石港	0.5	23.2	8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	22.4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																	
蚊須港	0.5	24.9	4																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	23.9	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
戸石漁港地先	0.5	—	58																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	—	38																																																																																																																																																																																																																																																																																	
戸石、牧島周辺	0.5	—	確認されず																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	—	確認されず																																																																																																																																																																																																																																																																																	
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	<i>K. mikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																
①	0.5	28.8	124	500																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	28.7	139	540																																																																																																																																																																																																																																																																																
②	0.5	28.8	76	280																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	28.4	63	300																																																																																																																																																																																																																																																																																
③	0.5	28.6	361	39																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	27.1	69	12																																																																																																																																																																																																																																																																																
④	0.5	—	28,750	320																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	—	731	500																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑤	0.5	28.2	4,260	900																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	27.7	4,320	720																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑥	0.5	—	21,500	240																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	—	333	440																																																																																																																																																																																																																																																																																
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>K. mikimotoi</i> (cells/mL)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																
①	0.5	27.5	9,550	14,950																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	25.6	8,650	10,750																																																																																																																																																																																																																																																																																
②	0.5	27.1	890	1,720																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	26.6	1,100	7,400																																																																																																																																																																																																																																																																																
③	0.5	—	200	3,150																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
④	0.5	—	1,200	29,250																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑤	0.5	—	275	1,650																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑥	0.5	27.6	1,425	2,975																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	27.4	800	2,750																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑦	0.5	27.6	5	49																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	26.9	14	88																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑧	0.5	27.1	0	26																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	26.7	1	11																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑨	0.5	27.7	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2.5	27.6	8	1																																																																																																																																																																																																																																																																																
NS-12	6月24日～8月28日 (66日間)	九州西部 福岡 豊仙市 小浜町～南串山町地先	<i>Gonyaulax polygramma</i>	<p>6月25日 小浜町地先で着色域確認。 最高細胞数 537cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①小浜港</td><td>23.1</td><td>30.59</td><td>537</td></tr> <tr><td>②南串山</td><td>—</td><td>—</td><td>4</td></tr> </tbody> </table> <p>6月30日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 10,475cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>11:30</td><td>0</td><td>22.4</td><td>32.1</td><td>667</td></tr> <tr><td>②</td><td>11:00</td><td>2</td><td>22.4</td><td>32.3</td><td>393</td></tr> <tr><td>③</td><td>10:18</td><td>0</td><td>22.3</td><td>30.6</td><td>10,475</td></tr> <tr><td>④</td><td>10:18</td><td>2</td><td>23.6</td><td>31.4</td><td>622</td></tr> </tbody> </table> <p>7月1日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 601cells/mL</p>	採水地点	水温 (°C)	塩分	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	①小浜港	23.1	30.59	537	②南串山	—	—	4	採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	①	11:30	0	22.4	32.1	667	②	11:00	2	22.4	32.3	393	③	10:18	0	22.3	30.6	10,475	④	10:18	2	23.6	31.4	622	不明	表層 2m	<i>Gonyaulax polygramma</i> 16,500	無	27 23 51																																																																																																																																																																																																																																	
採水地点	水温 (°C)	塩分	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
①小浜港	23.1	30.59	537																																																																																																																																																																																																																																																																																	
②南串山	—	—	4																																																																																																																																																																																																																																																																																	
採水地点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																															
①	11:30	0	22.4	32.1	667																																																																																																																																																																																																																																																																															
②	11:00	2	22.4	32.3	393																																																																																																																																																																																																																																																																															
③	10:18	0	22.3	30.6	10,475																																																																																																																																																																																																																																																																															
④	10:18	2	23.6	31.4	622																																																																																																																																																																																																																																																																															
				 <p>【次ページに続く】</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																									
				7月3日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 111cells/mL 7月7日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 262cells/mL 7月14日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 2,170cells/mL 7月15日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 16,500cells/mL 7月21日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 6,100cells/mL 7月27日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 14,700cells/mL 7月28日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 7,100cells/mL 8月3日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 18,400cells/mL 8月18日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 1,250cells/mL 8月19日 小浜町～南串山町地先で着色域確認。 最高細胞数 1,600cells/mL 8月28日 着色域確認されず終息。																																																																																																																														
NS-13	6月26日 ～ 6月28日 (3日間)	羅島 五島 新上五島町 土井の浦地先	<i>Prorocentrum triestinum</i> <i>Myrionecta rubra</i>	6月26日 土井の浦地先で着色域確認。 最高細胞数 1,170cells/mL (<i>Prorocentrum triestinum</i>) 最高細胞数 795cells/mL (<i>Myrionecta rubra</i>) 6月28日 着色域確認されず終息。	不明	表層	<i>Prorocentrum triestinum</i> 1170 <i>Myrionecta rubra</i> 795	無	不明																																																																																																																									
NS-14	6月27日 ～ 7月30日 (34日間)	九州西部 九十九島 小佐々町 矢岳地先	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Heterosigma akashiwo</i>	6月27日 矢岳地先で高密度分布を確認。 最高細胞数 500cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>) 6月28日 矢岳地先で高密度分布を確認。 最高細胞数 300cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>) 6月29日 矢岳地先で高密度分布を確認。 最高細胞数 2,000cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>) 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水日</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6月27日</td> <td>12:30</td> <td>0.5</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>6月28日</td> <td>15:00</td> <td>0.5</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>6月29日</td> <td>11:30</td> <td>0.5</td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table> 6月30日 矢岳地先で着色域確認。 最高細胞数 7,760cells/mL (<i>Heterosigma akashiwo</i>) 最高細胞数 2,680cells/mL (<i>Karenia mikimotoi</i>) 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>Hakashiwo</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>9:20</td> <td>0.5</td> <td>7,760</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>10:00</td> <td>0.5</td> <td>-</td> <td>2,680</td> </tr> </tbody> </table> 7月30日 着色域確認されず終息。	採水日	採水時刻	採水層 (m)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	6月27日	12:30	0.5	500	6月28日	15:00	0.5	300	6月29日	11:30	0.5	2,000	採水地点	採水時刻	採水層 (m)	<i>Hakashiwo</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	①	9:20	0.5	7,760	-	②	10:00	0.5	-	2,680	不明	0.5m	<i>Karenia mikimotoi</i> 2,000 <i>Heterosigma akashiwo</i> 7,760	無	不明																																																																																										
採水日	採水時刻	採水層 (m)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																															
6月27日	12:30	0.5	500																																																																																																																															
6月28日	15:00	0.5	300																																																																																																																															
6月29日	11:30	0.5	2,000																																																																																																																															
採水地点	採水時刻	採水層 (m)	<i>Hakashiwo</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																														
①	9:20	0.5	7,760	-																																																																																																																														
②	10:00	0.5	-	2,680																																																																																																																														
NS-15	6月30日 ～ 8月11日 (43日間)	九州西部 有明海 諫早湾内	<i>Ceratium furca</i> <i>Heterosigma akashiwo</i>	6月30日 諫早湾内で着色域確認。 最高細胞数 1,700cells/mL (<i>Ceratium furca</i>) 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>C.furca</i> (cells/mL)</th> <th>珪藻類 (cells/mL)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">B3</td> <td>0.5</td> <td>180</td> <td>2,780</td> <td>23.5</td> <td>27.32</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>48</td> <td>1,900</td> <td>22.0</td> <td>29.37</td> </tr> <tr> <td>7.4</td> <td>4</td> <td>950</td> <td>21.3</td> <td>30.40</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">B4</td> <td>0.5</td> <td>50</td> <td>2,130</td> <td>23.3</td> <td>28.08</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>60</td> <td>2,090</td> <td>22.2</td> <td>29.28</td> </tr> <tr> <td>7.9</td> <td>12</td> <td>980</td> <td>21.4</td> <td>30.40</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">B5</td> <td>0.5</td> <td>50</td> <td>2,290</td> <td>23.4</td> <td>27.27</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>20</td> <td>1,980</td> <td>21.9</td> <td>30.09</td> </tr> <tr> <td>13.3</td> <td>4</td> <td>1,470</td> <td>20.8</td> <td>31.36</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">S1</td> <td>0.5</td> <td>10</td> <td>1,620</td> <td>23.6</td> <td>27.71</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>4</td> <td>1,430</td> <td>22.6</td> <td>28.66</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">S6</td> <td>0.5</td> <td>10</td> <td>2,220</td> <td>23.3</td> <td>26.72</td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>0</td> <td>2,120</td> <td>23.2</td> <td>28.00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">①</td> <td>0.5</td> <td>2</td> <td>1,070</td> <td>23.5</td> <td>27.88</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6</td> <td>1,000</td> <td>22.3</td> <td>29.22</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">②</td> <td>0.5</td> <td>60</td> <td>2,610</td> <td>23.6</td> <td>28.79</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>4</td> <td>1,610</td> <td>23.3</td> <td>27.86</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">西郷港前</td> <td>7</td> <td>0</td> <td>540</td> <td>21.5</td> <td>30.22</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>0.5</td> <td>1,700</td> <td>560</td> <td>23.4</td> <td>27.07</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">小長井港口</td> <td>2.5</td> <td>90</td> <td>1,350</td> <td>23.2</td> <td>27.91</td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td>50</td> <td>850</td> <td>22.1</td> <td>29.20</td> </tr> </tbody> </table>	採水地点	採水層 (m)	<i>C.furca</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	水温 (°C)	塩分	B3	0.5	180	2,780	23.5	27.32	5	48	1,900	22.0	29.37	7.4	4	950	21.3	30.40	B4	0.5	50	2,130	23.3	28.08	5	60	2,090	22.2	29.28	7.9	12	980	21.4	30.40	B5	0.5	50	2,290	23.4	27.27	5	20	1,980	21.9	30.09	13.3	4	1,470	20.8	31.36	S1	0.5	10	1,620	23.6	27.71	2.1	4	1,430	22.6	28.66	S6	0.5	10	2,220	23.3	26.72	2.2	0	2,120	23.2	28.00	①	0.5	2	1,070	23.5	27.88	2	6	1,000	22.3	29.22	②	0.5	60	2,610	23.6	28.79	2.5	4	1,610	23.3	27.86	西郷港前	7	0	540	21.5	30.22	③	0.5	1,700	560	23.4	27.07	小長井港口	2.5	90	1,350	23.2	27.91	B-1	50	850	22.1	29.20	不明	表層	<i>Ceratium furca</i> 1,700 <i>Heterosigma akashiwo</i> 13,900	無	36 26
採水地点	採水層 (m)	<i>C.furca</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	水温 (°C)	塩分																																																																																																																													
B3	0.5	180	2,780	23.5	27.32																																																																																																																													
	5	48	1,900	22.0	29.37																																																																																																																													
	7.4	4	950	21.3	30.40																																																																																																																													
B4	0.5	50	2,130	23.3	28.08																																																																																																																													
	5	60	2,090	22.2	29.28																																																																																																																													
	7.9	12	980	21.4	30.40																																																																																																																													
B5	0.5	50	2,290	23.4	27.27																																																																																																																													
	5	20	1,980	21.9	30.09																																																																																																																													
	13.3	4	1,470	20.8	31.36																																																																																																																													
S1	0.5	10	1,620	23.6	27.71																																																																																																																													
	2.1	4	1,430	22.6	28.66																																																																																																																													
S6	0.5	10	2,220	23.3	26.72																																																																																																																													
	2.2	0	2,120	23.2	28.00																																																																																																																													
①	0.5	2	1,070	23.5	27.88																																																																																																																													
	2	6	1,000	22.3	29.22																																																																																																																													
②	0.5	60	2,610	23.6	28.79																																																																																																																													
	2.5	4	1,610	23.3	27.86																																																																																																																													
西郷港前	7	0	540	21.5	30.22																																																																																																																													
	③	0.5	1,700	560	23.4	27.07																																																																																																																												
小長井港口	2.5	90	1,350	23.2	27.91																																																																																																																													
	B-1	50	850	22.1	29.20																																																																																																																													

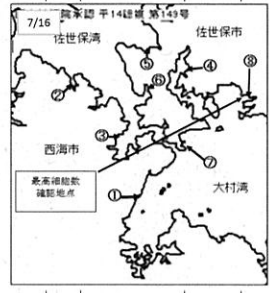
【次ページに続く】

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/mL)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				<p>7月9日 諫早湾内で着色域確認。混合赤潮を確認。 最高細胞数 78cells/mL (<i>Ceratium furca</i>) 最高細胞数 13,900cells/mL (<i>Heterosigma akashiwo</i>)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>Hakashiwo (cells/mL)</th> <th>C.furca (cells/mL)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>釜</td><td>1</td><td>140</td><td>54</td><td>25.9</td><td>23.40</td></tr> <tr><td>B4</td><td>1</td><td>3,390</td><td>78</td><td>25.7</td><td>23.44</td></tr> <tr><td>B3</td><td>1</td><td>200</td><td>42</td><td>26.5</td><td>22.13</td></tr> <tr><td>百穂</td><td>1</td><td>40</td><td>28</td><td>26.8</td><td>22.50</td></tr> <tr><td>S9</td><td>1</td><td>20</td><td>6</td><td>27.3</td><td>19.79</td></tr> <tr><td>ポンプ前</td><td>1</td><td>10</td><td>2</td><td>26.9</td><td>20.05</td></tr> <tr><td>S1</td><td>1</td><td>350</td><td>10</td><td>27.5</td><td>15.64</td></tr> <tr><td>漁協前</td><td>1</td><td>60</td><td>4</td><td>26.1</td><td>22.90</td></tr> <tr><td>X</td><td>1</td><td>13,900</td><td>7</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>7月14日 諫早湾内で着色域確認。 最高細胞数 410cells/mL (<i>Ceratium furca</i>)</p> <p>7月22日 細胞数減少を確認。 最高細胞数 134cells/mL (<i>Ceratium furca</i>)</p> <p>7月29日 細胞数減少を確認。 最高細胞数 64cells/mL (<i>Ceratium furca</i>)</p> <p>8月7日 諫早湾内で着色域確認。 最高細胞数 120cells/mL (<i>Ceratium furca</i>)</p> <p>8月11日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 8cells/mL (<i>Ceratium furca</i>)</p>	採水地点	採水層 (m)	Hakashiwo (cells/mL)	C.furca (cells/mL)	水温 (°C)	塩分	釜	1	140	54	25.9	23.40	B4	1	3,390	78	25.7	23.44	B3	1	200	42	26.5	22.13	百穂	1	40	28	26.8	22.50	S9	1	20	6	27.3	19.79	ポンプ前	1	10	2	26.9	20.05	S1	1	350	10	27.5	15.64	漁協前	1	60	4	26.1	22.90	X	1	13,900	7																																																																																																																																																																																																																															
採水地点	採水層 (m)	Hakashiwo (cells/mL)	C.furca (cells/mL)	水温 (°C)	塩分																																																																																																																																																																																																																																																																																								
釜	1	140	54	25.9	23.40																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B4	1	3,390	78	25.7	23.44																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B3	1	200	42	26.5	22.13																																																																																																																																																																																																																																																																																								
百穂	1	40	28	26.8	22.50																																																																																																																																																																																																																																																																																								
S9	1	20	6	27.3	19.79																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ポンプ前	1	10	2	26.9	20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																								
S1	1	350	10	27.5	15.64																																																																																																																																																																																																																																																																																								
漁協前	1	60	4	26.1	22.90																																																																																																																																																																																																																																																																																								
X	1	13,900	7																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NS-16	7月1日 ～ 7月7日 (7日間)	龍島(対馬) 美津島町 浅茅湾 小式崎地先	<i>Ceratium furca</i>	<p>7月1日 浅茅湾小式崎地先で着色域確認。 最高細胞数 538cells/mL</p> <p>7月7日 着色域確認されず終息。</p>	不明	表層	<i>Ceratium furca</i> 538	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NS-17	7月7日 ～ 7月29日 (23日間)	九州北部 平戸市 薄香・古江湾	<i>Karenia mikimotoi</i>	<p>7月2日 薄香・古江湾内で増殖を確認。 最高細胞数 152cells/mL</p> <p>7月7日 薄香・古江湾内で着色域確認。 最高細胞数 1,010cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>着色の有無</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>K.mikimotoi (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">①</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">14:50</td><td>0.5</td><td>20.8</td><td>175</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.8</td><td>12</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.6</td><td>44</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.6</td><td>19</td></tr> <tr><td rowspan="4">③</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">10:30</td><td>0.5</td><td>-</td><td>144</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>-</td><td>166</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>6</td></tr> <tr><td>10</td><td>-</td><td>17</td></tr> <tr><td rowspan="4">④</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">14:10</td><td>0.5</td><td>21.0</td><td>32</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.8</td><td>20</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.8</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.6</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑥</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">14:45</td><td>0.5</td><td>20.8</td><td>146</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.8</td><td>179</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.6</td><td>17</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.4</td><td>6</td></tr> <tr><td rowspan="4">A</td><td rowspan="4">あり</td><td rowspan="4">14:40</td><td>0.5</td><td>21.6</td><td>272</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>21.0</td><td>276</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.8</td><td>20</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.6</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="4">B</td><td rowspan="4">あり</td><td rowspan="4">14:45</td><td>0.5</td><td>-</td><td>1,010</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>-</td><td>620</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>62</td></tr> <tr><td>10</td><td>-</td><td>49</td></tr> </tbody> </table> <p>7月8日 薄香・古江湾内で着色域確認。 最高細胞数 10,320cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>着色の有無</th> <th>採水時刻</th> <th>透明度 (m)</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>K.mikimotoi (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">①</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">10:15</td><td rowspan="4">8.0</td><td>0.5</td><td>20.8</td><td>33.43</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.5</td><td>33.84</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.5</td><td>33.92</td><td>7</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.3</td><td>34.06</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="4">②</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">10:22</td><td rowspan="4">7.5</td><td>0.5</td><td>20.6</td><td>33.93</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.6</td><td>33.93</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.5</td><td>34.01</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.3</td><td>34.05</td><td>5</td></tr> <tr><td rowspan="4">③</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">10:30</td><td rowspan="4">6.0</td><td>0.5</td><td>20.5</td><td>33.89</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.5</td><td>33.95</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.5</td><td>33.98</td><td>74</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.4</td><td>34.06</td><td>19</td></tr> <tr><td rowspan="4">④</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">10:37</td><td rowspan="4">5.5</td><td>0.5</td><td>21.0</td><td>32.68</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.8</td><td>33.41</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.5</td><td>33.89</td><td>50</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.4</td><td>34.06</td><td>22</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑤</td><td rowspan="4">42 くらいきみどり</td><td rowspan="4">10:55</td><td rowspan="4">3.0</td><td>0.5</td><td>21.7</td><td>29.32</td><td>8</td></tr> <tr><td>1.3</td><td>21.2</td><td>33.31</td><td>10,320</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.5</td><td>33.81</td><td>611</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.4</td><td>34.02</td><td>1,810</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑥</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">11:10</td><td rowspan="4">7.5</td><td>0.5</td><td>20.4</td><td>34.06</td><td>229</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.4</td><td>34.06</td><td>0</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>20.9</td><td>33.45</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.5</td><td>33.90</td><td>24</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑦</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">10:46</td><td rowspan="4">7.0</td><td>4</td><td>20.4</td><td>33.99</td><td>65</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.4</td><td>34.00</td><td>130</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.3</td><td>34.01</td><td>119</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>21.2</td><td>31.80</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="4">A</td><td rowspan="4">なし</td><td rowspan="4">12:00</td><td rowspan="4">-</td><td>2.5</td><td>20.5</td><td>33.85</td><td>8</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.4</td><td>33.95</td><td>8</td></tr> <tr><td>10</td><td>20.3</td><td>34.01</td><td>15</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>20.7</td><td>33.32</td><td>42</td></tr> <tr><td rowspan="2">A</td><td rowspan="2">なし</td><td rowspan="2">12:00</td><td rowspan="2">-</td><td>1.5</td><td>20.6</td><td>33.85</td><td>28</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.5</td><td>33.96</td><td>14</td></tr> </tbody> </table> <p>7月9日 薄香・古江湾内で着色域確認。 最高細胞数 375cells/mL</p>	採水地点	着色の有無	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	K.mikimotoi (cells/mL)	①	なし	14:50	0.5	20.8	175	2.5	20.8	12	5	20.6	44	10	20.6	19	③	なし	10:30	0.5	-	144	2.5	-	166	5	-	6	10	-	17	④	なし	14:10	0.5	21.0	32	2.5	20.8	20	5	20.8	2	10	20.6	1	⑥	なし	14:45	0.5	20.8	146	2.5	20.8	179	5	20.6	17	10	20.4	6	A	あり	14:40	0.5	21.6	272	2.5	21.0	276	5	20.8	20	10	20.6	2	B	あり	14:45	0.5	-	1,010	2.5	-	620	5	-	62	10	-	49	採水地点	着色の有無	採水時刻	透明度 (m)	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	K.mikimotoi (cells/mL)	①	なし	10:15	8.0	0.5	20.8	33.43	0	2.5	20.5	33.84	0	5	20.5	33.92	7	10	20.3	34.06	2	②	なし	10:22	7.5	0.5	20.6	33.93	0	2.5	20.6	33.93	0	5	20.5	34.01	1	10	20.3	34.05	5	③	なし	10:30	6.0	0.5	20.5	33.89	0	2.5	20.5	33.95	1	5	20.5	33.98	74	10	20.4	34.06	19	④	なし	10:37	5.5	0.5	21.0	32.68	0	2.5	20.8	33.41	0	5	20.5	33.89	50	10	20.4	34.06	22	⑤	42 くらいきみどり	10:55	3.0	0.5	21.7	29.32	8	1.3	21.2	33.31	10,320	2.5	20.5	33.81	611	5	20.4	34.02	1,810	⑥	なし	11:10	7.5	0.5	20.4	34.06	229	10	20.4	34.06	0	0.5	20.9	33.45	0	2.5	20.5	33.90	24	⑦	なし	10:46	7.0	4	20.4	33.99	65	5	20.4	34.00	130	10	20.3	34.01	119	0.5	21.2	31.80	2	A	なし	12:00	-	2.5	20.5	33.85	8	5	20.4	33.95	8	10	20.3	34.01	15	0.5	20.7	33.32	42	A	なし	12:00	-	1.5	20.6	33.85	28	2.5	20.5	33.96	14	不明	表層	<i>Karenia mikimotoi</i> 33,000	有	42 15 24
採水地点	着色の有無	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	K.mikimotoi (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																								
①	なし	14:50	0.5	20.8	175																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			2.5	20.8	12																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			5	20.6	44																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			10	20.6	19																																																																																																																																																																																																																																																																																								
③	なし	10:30	0.5	-	144																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			2.5	-	166																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			5	-	6																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			10	-	17																																																																																																																																																																																																																																																																																								
④	なし	14:10	0.5	21.0	32																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			2.5	20.8	20																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			5	20.8	2																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			10	20.6	1																																																																																																																																																																																																																																																																																								
⑥	なし	14:45	0.5	20.8	146																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			2.5	20.8	179																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			5	20.6	17																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			10	20.4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																								
A	あり	14:40	0.5	21.6	272																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			2.5	21.0	276																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			5	20.8	20																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			10	20.6	2																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B	あり	14:45	0.5	-	1,010																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			2.5	-	620																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			5	-	62																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			10	-	49																																																																																																																																																																																																																																																																																								
採水地点	着色の有無	採水時刻	透明度 (m)	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	K.mikimotoi (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
①	なし	10:15	8.0	0.5	20.8	33.43	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2.5	20.5	33.84	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				5	20.5	33.92	7																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				10	20.3	34.06	2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
②	なし	10:22	7.5	0.5	20.6	33.93	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2.5	20.6	33.93	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				5	20.5	34.01	1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				10	20.3	34.05	5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
③	なし	10:30	6.0	0.5	20.5	33.89	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2.5	20.5	33.95	1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				5	20.5	33.98	74																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				10	20.4	34.06	19																																																																																																																																																																																																																																																																																						
④	なし	10:37	5.5	0.5	21.0	32.68	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2.5	20.8	33.41	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				5	20.5	33.89	50																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				10	20.4	34.06	22																																																																																																																																																																																																																																																																																						
⑤	42 くらいきみどり	10:55	3.0	0.5	21.7	29.32	8																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1.3	21.2	33.31	10,320																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2.5	20.5	33.81	611																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				5	20.4	34.02	1,810																																																																																																																																																																																																																																																																																						
⑥	なし	11:10	7.5	0.5	20.4	34.06	229																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				10	20.4	34.06	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				0.5	20.9	33.45	0																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2.5	20.5	33.90	24																																																																																																																																																																																																																																																																																						
⑦	なし	10:46	7.0	4	20.4	33.99	65																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				5	20.4	34.00	130																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				10	20.3	34.01	119																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				0.5	21.2	31.80	2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A	なし	12:00	-	2.5	20.5	33.85	8																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				5	20.4	33.95	8																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				10	20.3	34.01	15																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				0.5	20.7	33.32	42																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A	なし	12:00	-	1.5	20.6	33.85	28																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				2.5	20.5	33.96	14																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																																																													


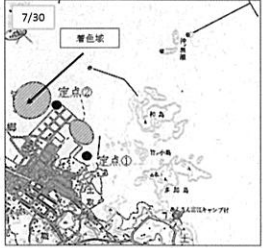

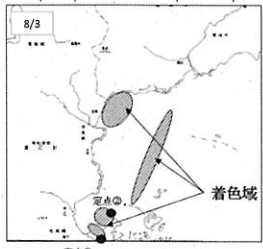
[次ページに続く]

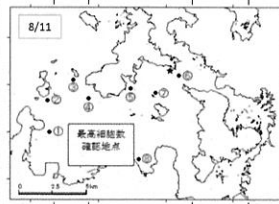
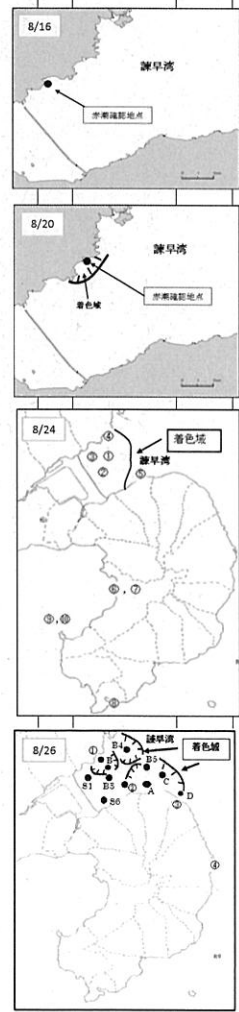
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/mL)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																	
				<p>7月10日 薄香・古江湾内で着色域確認。 最高細胞数 33,000cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>46</td></tr> <tr><td>②</td><td>5,200</td></tr> <tr><td>③</td><td>4,100</td></tr> <tr><td>④</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>33,000</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>11</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>3,350</td></tr> <tr><td>A</td><td>165</td></tr> </tbody> </table> <p>7月11日 薄香・古江湾内で着色域確認。 最高細胞数 7,440cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>1,853</td></tr> <tr><td>②</td><td>304</td></tr> <tr><td>③</td><td>316</td></tr> <tr><td>④</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>7,146</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>362</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>650</td></tr> <tr><td>A</td><td>7,440</td></tr> </tbody> </table> <p>7月13日 薄香・古江湾内で着色域確認。 最高細胞数 10,100cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>着色の有無</th> <th>観測時刻</th> <th>観測層 (m)</th> <th>水温</th> <th>塩分</th> <th><i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td rowspan="3">24 くらいきみのだいだい</td> <td rowspan="3">13:30</td> <td>0.5</td> <td>22.00</td> <td>36.60</td> <td>2,136</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.80</td> <td>36.50</td> <td>1,170</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.40</td> <td>36.60</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">A</td> <td rowspan="3">24 くらいきみのだいだい</td> <td rowspan="3">13:45</td> <td>0.5</td> <td>22.60</td> <td>36.20</td> <td>6,950</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>22.50</td> <td>36.10</td> <td>5,900</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.50</td> <td>36.30</td> <td>3,600</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">③</td> <td rowspan="3">42 くらいきみどり</td> <td rowspan="3">13:56</td> <td>0.5</td> <td>22.00</td> <td>35.90</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>22.00</td> <td>36.40</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.70</td> <td>36.50</td> <td>177</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">④</td> <td rowspan="3">なし</td> <td rowspan="3">14:06</td> <td>0.5</td> <td>22.00</td> <td>36.20</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.70</td> <td>36.30</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.60</td> <td>36.50</td> <td>1,820</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑤</td> <td rowspan="3">33 くらいき</td> <td rowspan="3">14:26</td> <td>0.5</td> <td>21.90</td> <td>35.80</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.50</td> <td>36.20</td> <td>1,470</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.10</td> <td>36.40</td> <td>10,100</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑥</td> <td rowspan="3">33 くらいき</td> <td rowspan="3">14:52</td> <td>0.5</td> <td>22.00</td> <td>36.70</td> <td>202</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>21.70</td> <td>36.70</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.70</td> <td>36.70</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">⑦</td> <td rowspan="3">42 くらいきみどり</td> <td rowspan="3">14:17</td> <td>0.5</td> <td>21.50</td> <td>36.70</td> <td>480</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.90</td> <td>35.90</td> <td>1,090</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.70</td> <td>35.90</td> <td>1,650</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">B</td> <td rowspan="3">24 くらいきみのだいだい</td> <td rowspan="3">14:37</td> <td>0.5</td> <td>21.10</td> <td>36.70</td> <td>1,470</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>20.90</td> <td>36.70</td> <td>790</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.50</td> <td>35.70</td> <td>3,800</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td>0.5</td> <td>22.00</td> <td>36.20</td> <td>4,800</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>21.50</td> <td>36.20</td> <td>338</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21.30</td> <td>36.60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>7月14日 薄香・古江湾内で着色域確認。 最高細胞数 8,160cells/mL</p> <p>7月15日 薄香・古江湾内で着色域確認。 最高細胞数 4,300cells/mL</p> <p>7月20日 薄香・古江湾内で細胞数減少を確認。 最高細胞数 171cells/mL</p> <p>7月29日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 1cells/mL</p>	採水地点	<i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)	①	46	②	5,200	③	4,100	④	1	⑤	33,000	⑥	11	⑦	3,350	A	165	採水地点	<i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)	①	1,853	②	304	③	316	④	6	⑤	7,146	⑥	362	⑦	650	A	7,440	調査点	着色の有無	観測時刻	観測層 (m)	水温	塩分	<i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)	①	24 くらいきみのだいだい	13:30	0.5	22.00	36.60	2,136	2.5	21.80	36.50	1,170	5	21.40	36.60	205	A	24 くらいきみのだいだい	13:45	0.5	22.60	36.20	6,950	1.5	22.50	36.10	5,900	2.5	22.50	36.30	3,600	③	42 くらいきみどり	13:56	0.5	22.00	35.90	33	2.5	22.00	36.40	66	5	21.70	36.50	177	④	なし	14:06	0.5	22.00	36.20	12	2.5	21.70	36.30	16	5	21.60	36.50	1,820	⑤	33 くらいき	14:26	0.5	21.90	35.80	1,800	2.5	21.50	36.20	1,470	5	21.10	36.40	10,100	⑥	33 くらいき	14:52	0.5	22.00	36.70	202	1.5	21.70	36.70	720	2.5	21.70	36.70	600	⑦	42 くらいきみどり	14:17	0.5	21.50	36.70	480	2.5	21.90	35.90	1,090	5	21.70	35.90	1,650	B	24 くらいきみのだいだい	14:37	0.5	21.10	36.70	1,470	2.5	20.90	36.70	790	5	21.50	35.70	3,800				0.5	22.00	36.20	4,800	2.5	21.50	36.20	338	5	21.30	36.60		  			
採水地点	<i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																									
①	46																																																																																																																																																																																									
②	5,200																																																																																																																																																																																									
③	4,100																																																																																																																																																																																									
④	1																																																																																																																																																																																									
⑤	33,000																																																																																																																																																																																									
⑥	11																																																																																																																																																																																									
⑦	3,350																																																																																																																																																																																									
A	165																																																																																																																																																																																									
採水地点	<i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																									
①	1,853																																																																																																																																																																																									
②	304																																																																																																																																																																																									
③	316																																																																																																																																																																																									
④	6																																																																																																																																																																																									
⑤	7,146																																																																																																																																																																																									
⑥	362																																																																																																																																																																																									
⑦	650																																																																																																																																																																																									
A	7,440																																																																																																																																																																																									
調査点	着色の有無	観測時刻	観測層 (m)	水温	塩分	<i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																				
①	24 くらいきみのだいだい	13:30	0.5	22.00	36.60	2,136																																																																																																																																																																																				
			2.5	21.80	36.50	1,170																																																																																																																																																																																				
			5	21.40	36.60	205																																																																																																																																																																																				
A	24 くらいきみのだいだい	13:45	0.5	22.60	36.20	6,950																																																																																																																																																																																				
			1.5	22.50	36.10	5,900																																																																																																																																																																																				
			2.5	22.50	36.30	3,600																																																																																																																																																																																				
③	42 くらいきみどり	13:56	0.5	22.00	35.90	33																																																																																																																																																																																				
			2.5	22.00	36.40	66																																																																																																																																																																																				
			5	21.70	36.50	177																																																																																																																																																																																				
④	なし	14:06	0.5	22.00	36.20	12																																																																																																																																																																																				
			2.5	21.70	36.30	16																																																																																																																																																																																				
			5	21.60	36.50	1,820																																																																																																																																																																																				
⑤	33 くらいき	14:26	0.5	21.90	35.80	1,800																																																																																																																																																																																				
			2.5	21.50	36.20	1,470																																																																																																																																																																																				
			5	21.10	36.40	10,100																																																																																																																																																																																				
⑥	33 くらいき	14:52	0.5	22.00	36.70	202																																																																																																																																																																																				
			1.5	21.70	36.70	720																																																																																																																																																																																				
			2.5	21.70	36.70	600																																																																																																																																																																																				
⑦	42 くらいきみどり	14:17	0.5	21.50	36.70	480																																																																																																																																																																																				
			2.5	21.90	35.90	1,090																																																																																																																																																																																				
			5	21.70	35.90	1,650																																																																																																																																																																																				
B	24 くらいきみのだいだい	14:37	0.5	21.10	36.70	1,470																																																																																																																																																																																				
			2.5	20.90	36.70	790																																																																																																																																																																																				
			5	21.50	35.70	3,800																																																																																																																																																																																				
			0.5	22.00	36.20	4,800																																																																																																																																																																																				
			2.5	21.50	36.20	338																																																																																																																																																																																				
			5	21.30	36.60																																																																																																																																																																																					
NS-18	7月10日 ～ 7月13日 (4日間)	離島(五島) 新上五島町 青方湾内	<i>Gonyaulax polygramma</i>	<p>7月10日 青方湾内で着色域を確認。 最高細胞数 1,656cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水層 (m)</th> <th><i>G.polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5</td><td>1,656</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>768</td></tr> <tr><td>5</td><td>130</td></tr> </tbody> </table> <p>7月13日 着色域確認されず終息。</p>	採水層 (m)	<i>G.polygramma</i> (cells/mL)	0.5	1,656	2.5	768	5	130	不明	表層	<i>Gonyaulax polygramma</i> 1,656	無	不明																																																																																																																																																																									
採水層 (m)	<i>G.polygramma</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																									
0.5	1,656																																																																																																																																																																																									
2.5	768																																																																																																																																																																																									
5	130																																																																																																																																																																																									
NS-19	7月10日 ～ 7月13日 (4日間)	離島(五島) 新上五島町 奈摩湾内	<i>Gonyaulax polygramma</i>	<p>7月10日 奈摩湾内で着色域を確認。 最高細胞数 1,275cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>G.polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5</td><td>24.63</td><td>34.71</td><td>2</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>21.49</td><td>35.83</td><td>1,275</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.72</td><td>35.8</td><td>67</td></tr> </tbody> </table> <p>7月13日 着色域確認されず終息。</p>	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>G.polygramma</i> (cells/mL)	0.5	24.63	34.71	2	2.5	21.49	35.83	1,275	5	20.72	35.8	67	不明	2.5m	<i>Gonyaulax polygramma</i> 1,275	無	36																																																																																																																																																																	
採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>G.polygramma</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																							
0.5	24.63	34.71	2																																																																																																																																																																																							
2.5	21.49	35.83	1,275																																																																																																																																																																																							
5	20.72	35.8	67																																																																																																																																																																																							

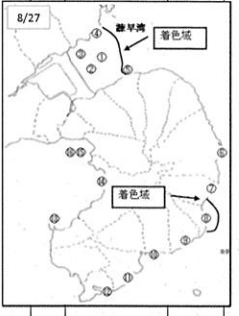

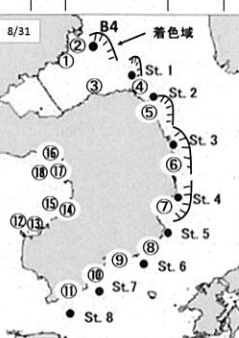

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																										
NS-20	7月16日 ～ 9月3日 (50日間)	九州西部 大村湾内	<i>Chattonella</i> spp.	7月16日 大村湾佐世保市宮津町地先で高密度分布を確認。 最高細胞数 63cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">① 西彼町漁協前 9:22 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>25.7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">② 横瀬港 9:43 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>24.4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>24.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③ 瀬川港 9:58 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>24.2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>24.1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">④ 江上浦 11:04 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>24.9</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>24.7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑤ 柿ノ浦 11:15 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>24.7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>24.6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑥ 針尾漁協前 11:31 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>23.6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>23.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑦ 崎針尾 10:16 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>24.2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>24.2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑧ 宮津町 10:45 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>24.3</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>24.3</td> <td>47</td> </tr> </tbody> </table>	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	① 西彼町漁協前 9:22 水色:はいみのみどり	0.5	25.7	0	2.5	25.6	0	② 横瀬港 9:43 水色:はいみのみどり	0.5	24.4	0	2.5	24.3	1	③ 瀬川港 9:58 水色:はいみのみどり	0.5	24.2	0	2.5	24.1	0	④ 江上浦 11:04 水色:はいみのみどり	0.5	24.9	0	2.5	24.7	0	⑤ 柿ノ浦 11:15 水色:はいみのみどり	0.5	24.7	0	2.5	24.6	0	⑥ 針尾漁協前 11:31 水色:はいみのみどり	0.5	23.6	0	2.5	23.5	0	⑦ 崎針尾 10:16 水色:はいみのみどり	0.5	24.2	4	2	24.2	2	⑧ 宮津町 10:45 水色:はいみのみどり	0.5	24.3	63	2	24.3	47	不明	0.5m 2.5m	<i>Chattonella</i> spp. 4,350	無	45 44 42 33														
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)																																																																																
① 西彼町漁協前 9:22 水色:はいみのみどり	0.5	25.7	0																																																																																
	2.5	25.6	0																																																																																
② 横瀬港 9:43 水色:はいみのみどり	0.5	24.4	0																																																																																
	2.5	24.3	1																																																																																
③ 瀬川港 9:58 水色:はいみのみどり	0.5	24.2	0																																																																																
	2.5	24.1	0																																																																																
④ 江上浦 11:04 水色:はいみのみどり	0.5	24.9	0																																																																																
	2.5	24.7	0																																																																																
⑤ 柿ノ浦 11:15 水色:はいみのみどり	0.5	24.7	0																																																																																
	2.5	24.6	0																																																																																
⑥ 針尾漁協前 11:31 水色:はいみのみどり	0.5	23.6	0																																																																																
	2.5	23.5	0																																																																																
⑦ 崎針尾 10:16 水色:はいみのみどり	0.5	24.2	4																																																																																
	2	24.2	2																																																																																
⑧ 宮津町 10:45 水色:はいみのみどり	0.5	24.3	63																																																																																
	2	24.3	47																																																																																
				8月14日 大村湾西部で高密度分布を確認。 最高細胞数 256cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">① 横瀬 9:37 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>26.2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">② 瀬川 9:49 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>26.8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③ 崎針尾 10:06 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>28.4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>28.3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">④ 針尾漁協前 11:14 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑤ 柿ノ浦 11:01 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑥ 江上浦 10:21 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>29</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>28.8</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑦ 宮津町 10:39 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>28.8</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>28.8</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑧ 西彼町漁協前 9:17 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.5</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.3</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑨ 長浦 8:50 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.5</td> <td>167</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.4</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑩ 崎津港 13:06 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>28.3</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.6</td> <td>256</td> </tr> </tbody> </table>	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	① 横瀬 9:37 水色:くらいみのみどり	0.5	26.2	2	2.5	26.1	2	② 瀬川 9:49 水色:くらいみのみどり	0.5	26.8	8	2.5	26.1	1	③ 崎針尾 10:06 水色:くらいみのみどり	0.5	28.4	6	2.5	28.3	8	④ 針尾漁協前 11:14 水色:くらいみのみどり	0.5	27.2	0	2.5	26.6	0	⑤ 柿ノ浦 11:01 水色:くらいみのみどり	0.5	27.2	0	2.5	26.8	0	⑥ 江上浦 10:21 水色:はいみのみどり	0.5	29	0	2.5	28.8	3	⑦ 宮津町 10:39 水色:くらいみのみどり	0.5	28.8	4	2.5	28.8	4	⑧ 西彼町漁協前 9:17 水色:くらいみのみどり	0.5	27.5	93	2.5	27.3	92	⑨ 長浦 8:50 水色:はいみのみどり	0.5	27.5	167	2.5	27.4	73	⑩ 崎津港 13:06 水色:はいみのみどり	0.5	28.3	230	2.5	27.6	256					
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)																																																																																
① 横瀬 9:37 水色:くらいみのみどり	0.5	26.2	2																																																																																
	2.5	26.1	2																																																																																
② 瀬川 9:49 水色:くらいみのみどり	0.5	26.8	8																																																																																
	2.5	26.1	1																																																																																
③ 崎針尾 10:06 水色:くらいみのみどり	0.5	28.4	6																																																																																
	2.5	28.3	8																																																																																
④ 針尾漁協前 11:14 水色:くらいみのみどり	0.5	27.2	0																																																																																
	2.5	26.6	0																																																																																
⑤ 柿ノ浦 11:01 水色:くらいみのみどり	0.5	27.2	0																																																																																
	2.5	26.8	0																																																																																
⑥ 江上浦 10:21 水色:はいみのみどり	0.5	29	0																																																																																
	2.5	28.8	3																																																																																
⑦ 宮津町 10:39 水色:くらいみのみどり	0.5	28.8	4																																																																																
	2.5	28.8	4																																																																																
⑧ 西彼町漁協前 9:17 水色:くらいみのみどり	0.5	27.5	93																																																																																
	2.5	27.3	92																																																																																
⑨ 長浦 8:50 水色:はいみのみどり	0.5	27.5	167																																																																																
	2.5	27.4	73																																																																																
⑩ 崎津港 13:06 水色:はいみのみどり	0.5	28.3	230																																																																																
	2.5	27.6	256																																																																																
				8月17日 大村湾西部で高密度分布を確認。 最高細胞数 219cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">① 横瀬 9:38 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>26.5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">② 瀬川 9:54 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>26.4</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.4</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③ 崎針尾 10:12 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.4</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.4</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">④ 針尾漁協前 11:36 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>26.5</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.5</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑤ 柿ノ浦 11:21 水色:こいのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.2</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.1</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑥ 江上浦 10:31 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>28.3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.1</td> <td>1,075</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑦ 宮津町 10:53 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.1</td> <td>1,266</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.1</td> <td>1,266</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑧ 西彼町漁協前 9:15 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.3</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>28</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑨ 長浦 13:15 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>28.4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>29.1</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	① 横瀬 9:38 水色:くらいみのみどり	0.5	26.5	3	2.5	26.5	0	② 瀬川 9:54 水色:くらいみのみどり	0.5	26.4	37	2.5	26.4	12	③ 崎針尾 10:12 水色:くらいみのみどり	0.5	27.4	92	2.5	27.4	36	④ 針尾漁協前 11:36 水色:くらいみのみどり	0.5	26.5	11	2.5	26.5	16	⑤ 柿ノ浦 11:21 水色:こいのみどり	0.5	27.2	24	2.5	27.1	11	⑥ 江上浦 10:31 水色:くらいみのみどり	0.5	28.3	0	2.5	27.1	1,075	⑦ 宮津町 10:53 水色:くらいみのみどり	0.5	27.1	1,266	2.5	27.1	1,266	⑧ 西彼町漁協前 9:15 水色:くらいみのみどり	0.5	27.3	102	2.5	28	28	⑨ 長浦 13:15 水色:はいみのみどり	0.5	28.4	3	2.5	29.1	7												
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)																																																																																
① 横瀬 9:38 水色:くらいみのみどり	0.5	26.5	3																																																																																
	2.5	26.5	0																																																																																
② 瀬川 9:54 水色:くらいみのみどり	0.5	26.4	37																																																																																
	2.5	26.4	12																																																																																
③ 崎針尾 10:12 水色:くらいみのみどり	0.5	27.4	92																																																																																
	2.5	27.4	36																																																																																
④ 針尾漁協前 11:36 水色:くらいみのみどり	0.5	26.5	11																																																																																
	2.5	26.5	16																																																																																
⑤ 柿ノ浦 11:21 水色:こいのみどり	0.5	27.2	24																																																																																
	2.5	27.1	11																																																																																
⑥ 江上浦 10:31 水色:くらいみのみどり	0.5	28.3	0																																																																																
	2.5	27.1	1,075																																																																																
⑦ 宮津町 10:53 水色:くらいみのみどり	0.5	27.1	1,266																																																																																
	2.5	27.1	1,266																																																																																
⑧ 西彼町漁協前 9:15 水色:くらいみのみどり	0.5	27.3	102																																																																																
	2.5	28	28																																																																																
⑨ 長浦 13:15 水色:はいみのみどり	0.5	28.4	3																																																																																
	2.5	29.1	7																																																																																
				8月19日 大村湾佐世保市宮津町地先で着色域を確認。 最高細胞数 1,266cells/mL 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">① 横瀬 9:38 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>26.5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">② 瀬川 9:54 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>26.4</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.4</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③ 崎針尾 10:12 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.4</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.4</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">④ 針尾漁協前 11:36 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>26.5</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.5</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑤ 柿ノ浦 11:21 水色:こいのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.2</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.1</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑥ 江上浦 10:31 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>28.3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.1</td> <td>1,075</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑦ 宮津町 10:53 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.1</td> <td>1,266</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>27.1</td> <td>1,266</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑧ 西彼町漁協前 9:15 水色:くらいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>27.3</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>28</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑨ 長浦 13:15 水色:はいみのみどり</td> <td>0.5</td> <td>28.4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>29.1</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	① 横瀬 9:38 水色:くらいみのみどり	0.5	26.5	3	2.5	26.5	0	② 瀬川 9:54 水色:くらいみのみどり	0.5	26.4	37	2.5	26.4	12	③ 崎針尾 10:12 水色:くらいみのみどり	0.5	27.4	92	2.5	27.4	36	④ 針尾漁協前 11:36 水色:くらいみのみどり	0.5	26.5	11	2.5	26.5	16	⑤ 柿ノ浦 11:21 水色:こいのみどり	0.5	27.2	24	2.5	27.1	11	⑥ 江上浦 10:31 水色:くらいみのみどり	0.5	28.3	0	2.5	27.1	1,075	⑦ 宮津町 10:53 水色:くらいみのみどり	0.5	27.1	1,266	2.5	27.1	1,266	⑧ 西彼町漁協前 9:15 水色:くらいみのみどり	0.5	27.3	102	2.5	28	28	⑨ 長浦 13:15 水色:はいみのみどり	0.5	28.4	3	2.5	29.1	7												
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)																																																																																
① 横瀬 9:38 水色:くらいみのみどり	0.5	26.5	3																																																																																
	2.5	26.5	0																																																																																
② 瀬川 9:54 水色:くらいみのみどり	0.5	26.4	37																																																																																
	2.5	26.4	12																																																																																
③ 崎針尾 10:12 水色:くらいみのみどり	0.5	27.4	92																																																																																
	2.5	27.4	36																																																																																
④ 針尾漁協前 11:36 水色:くらいみのみどり	0.5	26.5	11																																																																																
	2.5	26.5	16																																																																																
⑤ 柿ノ浦 11:21 水色:こいのみどり	0.5	27.2	24																																																																																
	2.5	27.1	11																																																																																
⑥ 江上浦 10:31 水色:くらいみのみどり	0.5	28.3	0																																																																																
	2.5	27.1	1,075																																																																																
⑦ 宮津町 10:53 水色:くらいみのみどり	0.5	27.1	1,266																																																																																
	2.5	27.1	1,266																																																																																
⑧ 西彼町漁協前 9:15 水色:くらいみのみどり	0.5	27.3	102																																																																																
	2.5	28	28																																																																																
⑨ 長浦 13:15 水色:はいみのみどり	0.5	28.4	3																																																																																
	2.5	29.1	7																																																																																



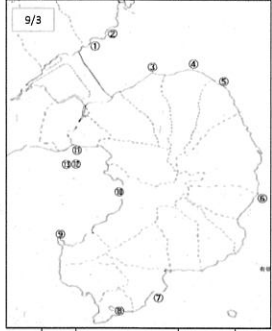
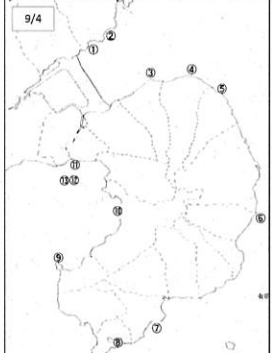
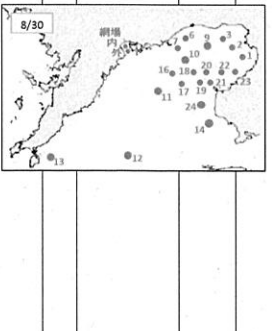
【次ページに続く】

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況				最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																	
				①	時	津	港																																																																																						
				<table border="1"> <tr> <td>①</td> <td>時津港</td> <td>0.5</td> <td>29.1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水色:にぶいみどり</td> <td>2.5</td> <td>29.1</td> <td>0</td> </tr> </table> <p>8月21日 大村湾北部で着色域を確認。 最高細胞数 810cells/mL</p> <p>8月24日 大村湾佐世保市富津町地先で着色域を確認。 最高細胞数 4,350cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>Chattonella spp. (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">① 横瀬</td> <td>9:28</td> <td>0.5</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td>2.5</td> <td>26.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">② 瀬川</td> <td>9:43</td> <td>0.5</td> <td>26.3</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td>2.5</td> <td>26.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">③ 崎針尾</td> <td>9:59</td> <td>0.5</td> <td>27.1</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td>2.5</td> <td>27.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">④ 針尾漁協前</td> <td>11:18</td> <td>0.5</td> <td>26.1</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td>2.5</td> <td>26.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑤ 柿ノ浦</td> <td>11:04</td> <td>0.5</td> <td>26.5</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td>2.5</td> <td>26.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑥ 江上浦</td> <td>10:18</td> <td>0.5</td> <td>27.7</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑦ 富津町</td> <td>10:40</td> <td>0.5</td> <td>26.8</td> </tr> <tr> <td>水色:くらいき</td> <td>2.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑧ 西彼町漁協前</td> <td>9:06</td> <td>0.5</td> <td>27.7</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td>2.5</td> <td>27.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑨ 長浦</td> <td>12:46</td> <td>0.5</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td>2.5</td> <td>29.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑩ 時津港</td> <td>13:13</td> <td>0.5</td> <td>28.8</td> </tr> <tr> <td>水色:はいみのみどり</td> <td>2.5</td> <td>28.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>8月26日 大村湾川棚港で着色域を確認。 最高細胞数 357cells/mL</p> <p>8月28日 大村湾富津町地先で着色域を確認。 最高細胞数 520cells/mL</p> <p>9月3日 着色域確認されず終息。 最高細胞数0cells/mL</p>	①	時津港	0.5	29.1	1		水色:にぶいみどり	2.5	29.1	0	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	Chattonella spp. (cells/mL)	① 横瀬	9:28	0.5	27	水色:はいみのみどり	2.5	26.8	② 瀬川	9:43	0.5	26.3	水色:はいみのみどり	2.5	26.2	③ 崎針尾	9:59	0.5	27.1	水色:はいみのみどり	2.5	27.3	④ 針尾漁協前	11:18	0.5	26.1	水色:はいみのみどり	2.5	26.4	⑤ 柿ノ浦	11:04	0.5	26.5	水色:はいみのみどり	2.5	26.4	⑥ 江上浦	10:18	0.5	27.7	水色:はいみのみどり			⑦ 富津町	10:40	0.5	26.8	水色:くらいき	2.5	—	⑧ 西彼町漁協前	9:06	0.5	27.7	水色:はいみのみどり	2.5	27.7	⑨ 長浦	12:46	0.5	29	水色:はいみのみどり	2.5	29.1	⑩ 時津港	13:13	0.5	28.8	水色:はいみのみどり	2.5	28.8					
①	時津港	0.5	29.1	1																																																																																									
	水色:にぶいみどり	2.5	29.1	0																																																																																									
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	Chattonella spp. (cells/mL)																																																																																										
① 横瀬	9:28	0.5	27																																																																																										
	水色:はいみのみどり	2.5	26.8																																																																																										
② 瀬川	9:43	0.5	26.3																																																																																										
	水色:はいみのみどり	2.5	26.2																																																																																										
③ 崎針尾	9:59	0.5	27.1																																																																																										
	水色:はいみのみどり	2.5	27.3																																																																																										
④ 針尾漁協前	11:18	0.5	26.1																																																																																										
	水色:はいみのみどり	2.5	26.4																																																																																										
⑤ 柿ノ浦	11:04	0.5	26.5																																																																																										
	水色:はいみのみどり	2.5	26.4																																																																																										
⑥ 江上浦	10:18	0.5	27.7																																																																																										
	水色:はいみのみどり																																																																																												
⑦ 富津町	10:40	0.5	26.8																																																																																										
	水色:くらいき	2.5	—																																																																																										
⑧ 西彼町漁協前	9:06	0.5	27.7																																																																																										
	水色:はいみのみどり	2.5	27.7																																																																																										
⑨ 長浦	12:46	0.5	29																																																																																										
	水色:はいみのみどり	2.5	29.1																																																																																										
⑩ 時津港	13:13	0.5	28.8																																																																																										
	水色:はいみのみどり	2.5	28.8																																																																																										
NS-21	7月30日 ~ 9月2日 (35日間)	難島 五島 五島市富江町 富江湾	<i>Gonyaulax polygramma</i>	<p>7月30日 富江湾内で着色域を確認。 最高細胞数 1,817cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">①</td> <td>0.5</td> <td>1,817</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>1,317</td> </tr> </tbody> </table> <p>7月31日 富江湾内で着色域を確認。 最高細胞数 27,650cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td>0.5</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>27,650</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table> <p>8月3日 富江湾内で着色域を確認。 最高細胞数 36,850cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>採水時刻</th> <th><i>G. polygramma</i> (cells/mL)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分 (psu)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">①</td> <td>0.5</td> <td>10:10</td> <td>36,850</td> <td>25.41</td> <td>32.68</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>10:20</td> <td>11,800</td> <td>26.1</td> <td>32.71</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">②</td> <td>2.5</td> <td>10:22</td> <td>1,600</td> <td>24.23</td> <td>33.35</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10:25</td> <td>4,550</td> <td>23.97</td> <td>33.41</td> </tr> </tbody> </table> <p>9月2日 着色域確認されず終息。</p>	採水地点	採水層 (m)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	①	0.5	1,817	0.5	1,317	採水地点	採水層 (m)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	①	0.5	25	0.5	27,650	2.5	63	採水地点	採水層 (m)	採水時刻	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	水温 (°C)	塩分 (psu)	①	0.5	10:10	36,850	25.41	32.68	0.5	10:20	11,800	26.1	32.71	②	2.5	10:22	1,600	24.23	33.35	5	10:25	4,550	23.97	33.41	不明	0.5m	<i>Gonyaulax polygramma</i> 36,850	無	32	  																																					
採水地点	採水層 (m)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)																																																																																											
①	0.5	1,817																																																																																											
	0.5	1,317																																																																																											
採水地点	採水層 (m)	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)																																																																																											
①	0.5	25																																																																																											
	0.5	27,650																																																																																											
	2.5	63																																																																																											
採水地点	採水層 (m)	採水時刻	<i>G. polygramma</i> (cells/mL)	水温 (°C)	塩分 (psu)																																																																																								
①	0.5	10:10	36,850	25.41	32.68																																																																																								
	0.5	10:20	11,800	26.1	32.71																																																																																								
②	2.5	10:22	1,600	24.23	33.35																																																																																								
	5	10:25	4,550	23.97	33.41																																																																																								

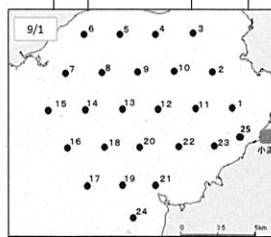
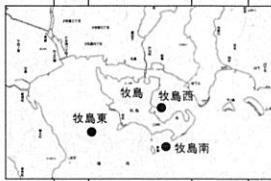
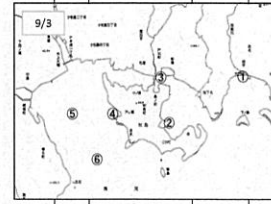
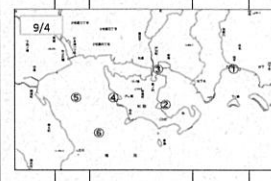
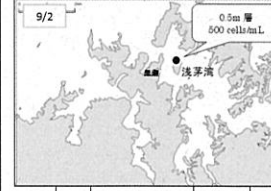

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																												
NS-22	8月11日 ~ 8月28日 (18日間)	九州北部 伊万里湾周辺	<i>Karenia mikimotoi</i>	8月11日 伊万里湾内で中層域に高密度分布を確認。 最高細胞数 674cells/mL	不明	9m ~ 10m	<i>Karenia mikimotoi</i> 674	無	51																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">①</td><td>0.5</td><td>27.2</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.3</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.7</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>25.0</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="4">②</td><td>0.5</td><td>27.4</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.9</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.7</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.7</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="4">③</td><td>0.5</td><td>28.5</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>27.5</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.9</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.7</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="4">④</td><td>0.5</td><td>28.8</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.1</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.3</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.5</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑤</td><td>0.5</td><td>28.8</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.2</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.5</td><td>33.1</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>25.3</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑥</td><td>0.5</td><td>28.9</td><td>33.0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.6</td><td>33.0</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>28.3</td><td>33.1</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>25.0</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑥-1</td><td>0.5</td><td>29.3</td><td>32.8</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>27.7</td><td>33.1</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.6</td><td>33.1</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.7</td><td>33.3</td><td>170</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑦</td><td>0.5</td><td>29.1</td><td>33.1</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.8</td><td>33.1</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.1</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>25.2</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="4">⑧</td><td>0.5</td><td>30.2</td><td>32.9</td><td>1</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>29.1</td><td>33.1</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.9</td><td>33.2</td><td>0</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.9</td><td>33.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="4">22-1</td><td>0.5</td><td>29.8</td><td>32.8</td><td>2</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.5</td><td>32.9</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.2</td><td>33.0</td><td>99</td></tr> <tr><td>9</td><td>25.1</td><td>33.3</td><td>674</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.9</td><td>33.3</td><td>596</td></tr> </tbody> </table> <p>8月28日 着色域確認されず終息 最高細胞数 8cells/mL</p>					採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	①	0.5	27.2	33.3	0	2.5	26.3	33.3	0	5	25.7	33.3	0	10	25.0	33.3	0	②	0.5	27.4	33.2	0	2.5	26.9	33.2	0	5	25.7	33.2	0	10	24.7	33.3	0	③	0.5	28.5	33.2	0	2.5	27.5	33.2	0	5	25.9	33.2	0	10	24.7	33.3	0	④	0.5	28.8	33.2	0	2.5	28.1	33.2	0	5	27.3	33.2	0	10	24.5	33.3	0	⑤	0.5	28.8	33.2	0	2.5	28.2	33.2	0	5	27.5	33.1	0	10	25.3	33.3	0	⑥	0.5	28.9	33.0	0	2.5	28.6	33.0	0	5	28.3	33.1	0	10	25.0	33.3	0	⑥-1	0.5	29.3	32.8	0	2.5	27.7	33.1	0	5	26.6	33.1	0	10	24.7	33.3	170	⑦	0.5	29.1	33.1	0	2.5	28.8	33.1	0	5	27.1	33.2	0	10	25.2	33.3	0	⑧	0.5	30.2	32.9	1	2.5	29.1	33.1	0	5	25.9	33.2	0	10	24.9	33.3	0	22-1	0.5	29.8	32.8	2	2.5	28.5	32.9	3	5	27.2	33.0	99	9	25.1	33.3	674	10	24.9	33.3	596																																																																														
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																	
①	0.5	27.2	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	26.3	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	25.7	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	25.0	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
②	0.5	27.4	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	26.9	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	25.7	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	24.7	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
③	0.5	28.5	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	27.5	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	25.9	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	24.7	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
④	0.5	28.8	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	28.1	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	27.3	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	24.5	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑤	0.5	28.8	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	28.2	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	27.5	33.1	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	25.3	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑥	0.5	28.9	33.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	28.6	33.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	28.3	33.1	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	25.0	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑥-1	0.5	29.3	32.8	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	27.7	33.1	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	26.6	33.1	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	24.7	33.3	170																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑦	0.5	29.1	33.1	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	28.8	33.1	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	27.1	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	25.2	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
⑧	0.5	30.2	32.9	1																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	29.1	33.1	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	25.9	33.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10	24.9	33.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																	
22-1	0.5	29.8	32.8	2																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2.5	28.5	32.9	3																																																																																																																																																																																																																																																																	
	5	27.2	33.0	99																																																																																																																																																																																																																																																																	
	9	25.1	33.3	674																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	24.9	33.3	596																																																																																																																																																																																																																																																																		
NS-23	8月16日 ~ 9月16日 (32日間)	九州西部 有明海 諫早湾内	<i>Chattonella</i> spp. <i>Heterosigma akashivo</i>	8月16日 長里地先で表層に高密度分布を確認。 最高細胞数 697cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.) 8月17日 長里周辺~湾奥部で高密度分布を確認。 最高細胞数 494cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.) 8月20日 小長井港周辺で着色域を確認。 最高細胞数 2,778cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.) 8月24日 長里周辺で着色域を確認。 最高細胞数 4,810cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.) 最高細胞数 4,400cells/mL (<i>Heterosigma akashivo</i>)	不明	表層 ~ 2.5m	<i>Chattonella</i> spp. 19,700 <i>Heterosigma akashivo</i> 4,400	有	36 45 21 51 24 6 15 11																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>Chattonella</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> <th><i>Hakashivo</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>171</td><td>0</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>②</td><td>340</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>③</td><td>4,810</td><td>2</td><td>4,400</td></tr> <tr><td>④</td><td>26</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>17</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑥</td><td></td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>⑦</td><td></td><td>29</td><td></td></tr> <tr><td>⑧</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>⑨</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>⑩</td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>8月26日 諫早湾内で着色域を確認。 最高細胞数 3,460cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.) 最高細胞数 80cells/mL (<i>Heterosigma akashivo</i>)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)</th> <th><i>Hakashivo</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> <th>珪藻類 (cells/mL)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分 (psu)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">B3</td><td>0.5</td><td>550</td><td>0</td><td>0</td><td>12</td><td>26.4</td><td>26.70</td></tr> <tr><td>5</td><td>120</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>25.9</td><td>29.81</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>40</td><td>0</td><td>0</td><td>10</td><td>25.7</td><td>30.48</td></tr> <tr><td rowspan="3">B4</td><td>0.5</td><td>3,400</td><td>0</td><td>0</td><td>76</td><td>25.3</td><td>22.88</td></tr> <tr><td>5</td><td>210</td><td>0</td><td>0</td><td>78</td><td>25.8</td><td>28.71</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>30</td><td>0</td><td>0</td><td>60</td><td>25.7</td><td>29.80</td></tr> <tr><td rowspan="3">B5</td><td>0.5</td><td>600</td><td>0</td><td>0</td><td>18</td><td>26.3</td><td>27.19</td></tr> <tr><td>5</td><td>410</td><td>0</td><td>0</td><td>44</td><td>25.8</td><td>30.22</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>72</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>25.6</td><td>30.80</td></tr> <tr><td rowspan="2">S1</td><td>0.5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>24.4</td><td>0.15</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>24.5</td><td>3.68</td></tr> <tr><td rowspan="2">S6</td><td>0.5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>14</td><td>25.7</td><td>8.17</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>26.0</td><td>20.85</td></tr> <tr><td rowspan="2">①</td><td>0.5</td><td>3,460</td><td>70</td><td>1</td><td>8</td><td>25.8</td><td>24.23</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>2,180</td><td>30</td><td>0</td><td>20</td><td>25.9</td><td>25.73</td></tr> <tr><td rowspan="2">②</td><td>0.5</td><td>1,120</td><td>80</td><td>0</td><td>5</td><td>26.4</td><td>26.40</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>290</td><td>0</td><td>0</td><td>24</td><td>26.1</td><td>26.62</td></tr> <tr><td rowspan="2">③</td><td>0.5</td><td>80</td><td>0</td><td>0</td><td>16</td><td>25.7</td><td>30.31</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>810</td><td>5</td><td>0</td><td>25</td><td>25.8</td><td>28.88</td></tr> <tr><td rowspan="2">④</td><td>0.5</td><td>49</td><td>2</td><td>0</td><td>8</td><td>25.8</td><td>28.44</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>1,810</td><td>0</td><td>0</td><td>48</td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">C</td><td>0.5</td><td>660</td><td>0</td><td>0</td><td>22</td><td>26.0</td><td>27.86</td></tr> <tr><td>5</td><td>500</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>25.9</td><td>28.03</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>130</td><td>0</td><td>0</td><td>21</td><td>25.5</td><td>31.28</td></tr> <tr><td rowspan="3">D</td><td>0.5</td><td>230</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>26.2</td><td>27.23</td></tr> <tr><td>5</td><td>620</td><td>0</td><td>0</td><td>22</td><td>25.9</td><td>27.60</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>140</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>25.6</td><td>31.18</td></tr> </tbody> </table>					採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>Hakashivo</i> (cells/mL)	①	171	0	1,300	②	340	0	0	③	4,810	2	4,400	④	26	0	0	⑤	17	0	0	⑥		26		⑦		29		⑧	3	4		⑨				⑩			1	採水地点	採水層 (m)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	<i>Hakashivo</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	水温 (°C)	塩分 (psu)	B3	0.5	550	0	0	12	26.4	26.70	5	120	0	0	6	25.9	29.81	B-1	40	0	0	10	25.7	30.48	B4	0.5	3,400	0	0	76	25.3	22.88	5	210	0	0	78	25.8	28.71	B-1	30	0	0	60	25.7	29.80	B5	0.5	600	0	0	18	26.3	27.19	5	410	0	0	44	25.8	30.22	B-1	72	0	0	5	25.6	30.80	S1	0.5	0	0	0	2	24.4	0.15	B-1	0	0	0	4	24.5	3.68	S6	0.5	0	0	0	14	25.7	8.17	B-1	0	0	0	8	26.0	20.85	①	0.5	3,460	70	1	8	25.8	24.23	B-1	2,180	30	0	20	25.9	25.73	②	0.5	1,120	80	0	5	26.4	26.40	2.5	290	0	0	24	26.1	26.62	③	0.5	80	0	0	16	25.7	30.31	B-1	810	5	0	25	25.8	28.88	④	0.5	49	2	0	8	25.8	28.44	B-1	1,810	0	0	48			C	0.5	660	0	0	22	26.0	27.86	5	500	0	0	6	25.9	28.03	B-1	130	0	0	21	25.5	31.28	D	0.5	230	0	0	8	26.2	27.23	5	620	0	0	22	25.9	27.60	B-1	140	0	0	4	25.6	31.18	 <p>【次ページに続く】</p>				
採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>Hakashivo</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																		
①	171	0	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																		
②	340	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																		
③	4,810	2	4,400																																																																																																																																																																																																																																																																		
④	26	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																		
⑤	17	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																		
⑥		26																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑦		29																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑧	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑨																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑩			1																																																																																																																																																																																																																																																																		
採水地点	採水層 (m)	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	<i>Hakashivo</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	水温 (°C)	塩分 (psu)																																																																																																																																																																																																																																																														
B3	0.5	550	0	0	12	26.4	26.70																																																																																																																																																																																																																																																														
	5	120	0	0	6	25.9	29.81																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	40	0	0	10	25.7	30.48																																																																																																																																																																																																																																																														
B4	0.5	3,400	0	0	76	25.3	22.88																																																																																																																																																																																																																																																														
	5	210	0	0	78	25.8	28.71																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	30	0	0	60	25.7	29.80																																																																																																																																																																																																																																																														
B5	0.5	600	0	0	18	26.3	27.19																																																																																																																																																																																																																																																														
	5	410	0	0	44	25.8	30.22																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	72	0	0	5	25.6	30.80																																																																																																																																																																																																																																																														
S1	0.5	0	0	0	2	24.4	0.15																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	0	0	0	4	24.5	3.68																																																																																																																																																																																																																																																														
S6	0.5	0	0	0	14	25.7	8.17																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	0	0	0	8	26.0	20.85																																																																																																																																																																																																																																																														
①	0.5	3,460	70	1	8	25.8	24.23																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	2,180	30	0	20	25.9	25.73																																																																																																																																																																																																																																																														
②	0.5	1,120	80	0	5	26.4	26.40																																																																																																																																																																																																																																																														
	2.5	290	0	0	24	26.1	26.62																																																																																																																																																																																																																																																														
③	0.5	80	0	0	16	25.7	30.31																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	810	5	0	25	25.8	28.88																																																																																																																																																																																																																																																														
④	0.5	49	2	0	8	25.8	28.44																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	1,810	0	0	48																																																																																																																																																																																																																																																																
C	0.5	660	0	0	22	26.0	27.86																																																																																																																																																																																																																																																														
	5	500	0	0	6	25.9	28.03																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	130	0	0	21	25.5	31.28																																																																																																																																																																																																																																																														
D	0.5	230	0	0	8	26.2	27.23																																																																																																																																																																																																																																																														
	5	620	0	0	22	25.9	27.60																																																																																																																																																																																																																																																														
	B-1	140	0	0	4	25.6	31.18																																																																																																																																																																																																																																																														

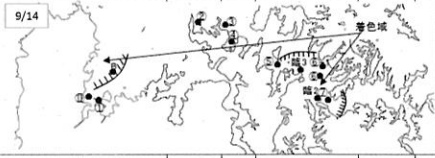
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																														
				<p>8月27日 諫早湾内~布津漁港で着色域を確認。 最高細胞数 6,850cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>Chattonella</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>1,480</td><td>0</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>520</td><td>0</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>6,850</td><td>0</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>109</td><td>0</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>1,860</td><td>0</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>217</td><td>0</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>137</td><td>0</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>2,000</td><td>1</td></tr> <tr><td>(9)</td><td>26</td><td>1</td></tr> <tr><td>(10)</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(11)</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>(12)</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>(14)</td><td>0</td><td>3</td></tr> <tr><td>(15)</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(16)</td><td>2</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	(1)	1,480	0	(2)	520	0	(3)	6,850	0	(4)	109	0	(5)	1,860	0	(6)	217	0	(7)	137	0	(8)	2,000	1	(9)	26	1	(10)	0	0	(11)	4	1	(12)	1	0	(13)	0	5	(14)	0	3	(15)	0	0	(16)	2	0																																																																																																																																																
採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																					
(1)	1,480	0																																																																																																																																																																																																					
(2)	520	0																																																																																																																																																																																																					
(3)	6,850	0																																																																																																																																																																																																					
(4)	109	0																																																																																																																																																																																																					
(5)	1,860	0																																																																																																																																																																																																					
(6)	217	0																																																																																																																																																																																																					
(7)	137	0																																																																																																																																																																																																					
(8)	2,000	1																																																																																																																																																																																																					
(9)	26	1																																																																																																																																																																																																					
(10)	0	0																																																																																																																																																																																																					
(11)	4	1																																																																																																																																																																																																					
(12)	1	0																																																																																																																																																																																																					
(13)	0	5																																																																																																																																																																																																					
(14)	0	3																																																																																																																																																																																																					
(15)	0	0																																																																																																																																																																																																					
(16)	2	0																																																																																																																																																																																																					
				<p>8月28日 諫早湾内~深江漁港で着色域を確認。 最高細胞数 10,800cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>Chattonella</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> <th><i>Hakashiwo</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>121</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>83</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>2,640</td><td>0</td><td>100</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>517</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>380</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>1,520</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>10,800</td><td>80</td><td>0</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(9)</td><td>260</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>(10)</td><td>1,540</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>(11)</td><td>166</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>(12)</td><td>396</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(14)</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(15)</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>(16)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>Hakashiwo</i> (cells/mL)	(1)	121	0	0	(2)	83	0	1	(3)	2,640	0	100	(4)	517	0	0	(5)	380	0	0	(6)	1,520	0	0	(7)	10,800	80	0	(8)	0	0	0	(9)	260	1	0	(10)	1,540	1	0	(11)	166	2	0	(12)	396	2	0	(13)	0	0	0	(14)	1	0	0	(15)	0	1	0	(16)	0	0	0																																																																																																																															
採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>Hakashiwo</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																				
(1)	121	0	0																																																																																																																																																																																																				
(2)	83	0	1																																																																																																																																																																																																				
(3)	2,640	0	100																																																																																																																																																																																																				
(4)	517	0	0																																																																																																																																																																																																				
(5)	380	0	0																																																																																																																																																																																																				
(6)	1,520	0	0																																																																																																																																																																																																				
(7)	10,800	80	0																																																																																																																																																																																																				
(8)	0	0	0																																																																																																																																																																																																				
(9)	260	1	0																																																																																																																																																																																																				
(10)	1,540	1	0																																																																																																																																																																																																				
(11)	166	2	0																																																																																																																																																																																																				
(12)	396	2	0																																																																																																																																																																																																				
(13)	0	0	0																																																																																																																																																																																																				
(14)	1	0	0																																																																																																																																																																																																				
(15)	0	1	0																																																																																																																																																																																																				
(16)	0	0	0																																																																																																																																																																																																				
				<p>8月30日 諫早湾内~深江漁港で着色域を確認。 最高細胞数 11,250cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p>																																																																																																																																																																																																			
				<p>8月31日 諫早湾内~深江漁港で着色域を確認。 最高細胞数 15,050cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>Chattonella</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>7,600</td><td>0</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>15,050</td><td>0</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>83</td><td>0</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>12,850</td><td>0</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>643</td><td>0</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>100</td><td>1</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>185</td><td>6</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>38</td><td>2</td></tr> <tr><td>(9)</td><td>15</td><td>7</td></tr> <tr><td>(10)</td><td>27</td><td>1</td></tr> <tr><td>(11)</td><td>18</td><td>0</td></tr> <tr><td>(12)</td><td>13</td><td>0</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>11</td><td>0</td></tr> <tr><td>(14)</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>(15)</td><td>14</td><td>0</td></tr> <tr><td>(16)</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>(17)</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>(18)</td><td>4</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	(1)	7,600	0	(2)	15,050	0	(3)	83	0	(4)	12,850	0	(5)	643	0	(6)	100	1	(7)	185	6	(8)	38	2	(9)	15	7	(10)	27	1	(11)	18	0	(12)	13	0	(13)	11	0	(14)	4	0	(15)	14	0	(16)	3	0	(17)	3	0	(18)	4	0																																																																																																																																										
採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																					
(1)	7,600	0																																																																																																																																																																																																					
(2)	15,050	0																																																																																																																																																																																																					
(3)	83	0																																																																																																																																																																																																					
(4)	12,850	0																																																																																																																																																																																																					
(5)	643	0																																																																																																																																																																																																					
(6)	100	1																																																																																																																																																																																																					
(7)	185	6																																																																																																																																																																																																					
(8)	38	2																																																																																																																																																																																																					
(9)	15	7																																																																																																																																																																																																					
(10)	27	1																																																																																																																																																																																																					
(11)	18	0																																																																																																																																																																																																					
(12)	13	0																																																																																																																																																																																																					
(13)	11	0																																																																																																																																																																																																					
(14)	4	0																																																																																																																																																																																																					
(15)	14	0																																																																																																																																																																																																					
(16)	3	0																																																																																																																																																																																																					
(17)	3	0																																																																																																																																																																																																					
(18)	4	0																																																																																																																																																																																																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> <th>珪藻類 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">1</td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>27.3</td><td>2,500</td><td>6</td><td>16</td><td>1,140</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.7</td><td>27.5</td><td>2,060</td><td>0</td><td>0</td><td>790</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.7</td><td>28.5</td><td>1,300</td><td>0</td><td>0</td><td>680</td></tr> <tr><td rowspan="3">2</td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>27.1</td><td>250</td><td>0</td><td>0</td><td>230</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.8</td><td>28.5</td><td>210</td><td>0</td><td>0</td><td>210</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.8</td><td>30.3</td><td>200</td><td>0</td><td>0</td><td>210</td></tr> <tr><td rowspan="3">3</td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>27.6</td><td>720</td><td>0</td><td>0</td><td>280</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.7</td><td>28.1</td><td>630</td><td>0</td><td>0</td><td>310</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.7</td><td>28.5</td><td>700</td><td>0</td><td>0</td><td>350</td></tr> <tr><td rowspan="3">4</td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>28.7</td><td>520</td><td>0</td><td>16</td><td>220</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.7</td><td>28.8</td><td>570</td><td>0</td><td>0</td><td>320</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.8</td><td>29.0</td><td>560</td><td>0</td><td>0</td><td>130</td></tr> <tr><td rowspan="3">5</td><td>0.5</td><td>25.8</td><td>29.7</td><td>210</td><td>0</td><td>0</td><td>230</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.8</td><td>30.2</td><td>240</td><td>0</td><td>0</td><td>150</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.7</td><td>30.9</td><td>100</td><td>0</td><td>0</td><td>78</td></tr> <tr><td rowspan="3">6</td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>30.2</td><td>110</td><td>0</td><td>0</td><td>200</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.6</td><td>30.9</td><td>124</td><td>0</td><td>0</td><td>390</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.2</td><td>31.9</td><td>48</td><td>0</td><td>0</td><td>32</td></tr> <tr><td rowspan="3">7</td><td>0.5</td><td>25.2</td><td>31.7</td><td>22</td><td>0</td><td>0</td><td>110</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.1</td><td>31.9</td><td>13</td><td>0</td><td>0</td><td>55</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.0</td><td>32.1</td><td>12</td><td>0</td><td>0</td><td>58</td></tr> <tr><td rowspan="3">8</td><td>0.5</td><td>24.6</td><td>32.7</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>56</td></tr> <tr><td>2</td><td>24.6</td><td>32.7</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>176</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.6</td><td>32.7</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>164</td></tr> <tr><td>B4</td><td>0</td><td></td><td></td><td>3,760</td><td>0</td><td>0</td><td>238</td></tr> </tbody> </table>	採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	1	0.5	25.7	27.3	2,500	6	16	1,140	2	25.7	27.5	2,060	0	0	790	5	25.7	28.5	1,300	0	0	680	2	0.5	25.7	27.1	250	0	0	230	2	25.8	28.5	210	0	0	210	5	25.8	30.3	200	0	0	210	3	0.5	25.7	27.6	720	0	0	280	2	25.7	28.1	630	0	0	310	5	25.7	28.5	700	0	0	350	4	0.5	25.7	28.7	520	0	16	220	2	25.7	28.8	570	0	0	320	5	25.8	29.0	560	0	0	130	5	0.5	25.8	29.7	210	0	0	230	2	25.8	30.2	240	0	0	150	5	25.7	30.9	100	0	0	78	6	0.5	25.7	30.2	110	0	0	200	2	25.6	30.9	124	0	0	390	5	25.2	31.9	48	0	0	32	7	0.5	25.2	31.7	22	0	0	110	2	25.1	31.9	13	0	0	55	5	25.0	32.1	12	0	0	58	8	0.5	24.6	32.7	5	0	0	56	2	24.6	32.7	3	0	0	176	5	24.6	32.7	4	0	0	164	B4	0			3,760	0	0	238			
採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)																																																																																																																																																																																																
1	0.5	25.7	27.3	2,500	6	16	1,140																																																																																																																																																																																																
	2	25.7	27.5	2,060	0	0	790																																																																																																																																																																																																
	5	25.7	28.5	1,300	0	0	680																																																																																																																																																																																																
2	0.5	25.7	27.1	250	0	0	230																																																																																																																																																																																																
	2	25.8	28.5	210	0	0	210																																																																																																																																																																																																
	5	25.8	30.3	200	0	0	210																																																																																																																																																																																																
3	0.5	25.7	27.6	720	0	0	280																																																																																																																																																																																																
	2	25.7	28.1	630	0	0	310																																																																																																																																																																																																
	5	25.7	28.5	700	0	0	350																																																																																																																																																																																																
4	0.5	25.7	28.7	520	0	16	220																																																																																																																																																																																																
	2	25.7	28.8	570	0	0	320																																																																																																																																																																																																
	5	25.8	29.0	560	0	0	130																																																																																																																																																																																																
5	0.5	25.8	29.7	210	0	0	230																																																																																																																																																																																																
	2	25.8	30.2	240	0	0	150																																																																																																																																																																																																
	5	25.7	30.9	100	0	0	78																																																																																																																																																																																																
6	0.5	25.7	30.2	110	0	0	200																																																																																																																																																																																																
	2	25.6	30.9	124	0	0	390																																																																																																																																																																																																
	5	25.2	31.9	48	0	0	32																																																																																																																																																																																																
7	0.5	25.2	31.7	22	0	0	110																																																																																																																																																																																																
	2	25.1	31.9	13	0	0	55																																																																																																																																																																																																
	5	25.0	32.1	12	0	0	58																																																																																																																																																																																																
8	0.5	24.6	32.7	5	0	0	56																																																																																																																																																																																																
	2	24.6	32.7	3	0	0	176																																																																																																																																																																																																
	5	24.6	32.7	4	0	0	164																																																																																																																																																																																																
B4	0			3,760	0	0	238																																																																																																																																																																																																
				<p>9月1日 諫早湾内~深江漁港で着色域を確認。 最高細胞数 3,380cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p>																																																																																																																																																																																																			
				<p>9月2日 諫早湾内~深江漁港で着色域を確認。 最高細胞数 8,550cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>Chattonella</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>99</td><td>12</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>8,550</td><td>80</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>3,440</td><td>5</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>7,450</td><td>210</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>529</td><td>22</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>14</td><td>0</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>(9)</td><td>9</td><td>2</td></tr> <tr><td>(10)</td><td>7</td><td>11</td></tr> <tr><td>(11)</td><td>10</td><td>0</td></tr> <tr><td>(12)</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(14)</td><td>1,620</td><td>0</td></tr> <tr><td>(15)</td><td>870</td><td>0</td></tr> <tr><td>(16)</td><td>830</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	(1)	99	12	(2)	8,550	80	(3)	3,440	5	(4)	7,450	210	(5)	529	22	(6)	14	0	(7)	6	0	(8)	6	0	(9)	9	2	(10)	7	11	(11)	10	0	(12)	3	0	(13)	0	0	(14)	1,620	0	(15)	870	0	(16)	830	1																																																																																																																																																
採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																					
(1)	99	12																																																																																																																																																																																																					
(2)	8,550	80																																																																																																																																																																																																					
(3)	3,440	5																																																																																																																																																																																																					
(4)	7,450	210																																																																																																																																																																																																					
(5)	529	22																																																																																																																																																																																																					
(6)	14	0																																																																																																																																																																																																					
(7)	6	0																																																																																																																																																																																																					
(8)	6	0																																																																																																																																																																																																					
(9)	9	2																																																																																																																																																																																																					
(10)	7	11																																																																																																																																																																																																					
(11)	10	0																																																																																																																																																																																																					
(12)	3	0																																																																																																																																																																																																					
(13)	0	0																																																																																																																																																																																																					
(14)	1,620	0																																																																																																																																																																																																					
(15)	870	0																																																																																																																																																																																																					
(16)	830	1																																																																																																																																																																																																					

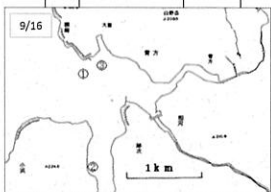
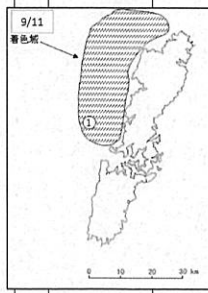


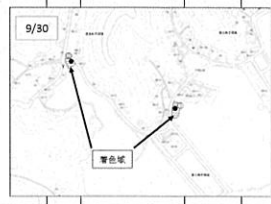

【次ページに続く】

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/mL)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				<p>9月3日 諫早湾内～深江漁港で着色域を確認。 最高細胞数 8900cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>Chattonella</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>177</td><td>1</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>2,700</td><td>0</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>490</td><td>0</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>2,900</td><td>4</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>8,900</td><td>20</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>1,063</td><td>9</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>166</td><td>0</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>52</td><td>0</td></tr> <tr><td>(9)</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td>(10)</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>(11)</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>(12)</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>3</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>9月4日 諫早湾内～深江漁港で着色域を確認。 最高細胞数 12,350cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>Chattonella</i> (cells/mL)</th> <th><i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>478</td><td>0</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>12,350</td><td>0</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>325</td><td>0</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>468</td><td>0</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>793</td><td>0</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>1,640</td><td>9</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>410</td><td>4</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>41</td><td>0</td></tr> <tr><td>(9)</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>(10)</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>(11)</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>(12)</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>1</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>9月6日 諫早湾内～南有馬漁港で着色域を確認。 最高細胞数 4,800cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>9月7日 諫早湾内～南有馬漁港で着色域を確認。 最高細胞数 2,210cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>9月8日 諫早湾内～南有馬漁港で着色域を確認。 最高細胞数 19,700cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>9月9日 諫早湾内～南有馬漁港で着色域を確認。 最高細胞数 1,450cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>9月10日 諫早湾内～南有馬漁港で着色域を確認。 最高細胞数 4,550cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>9月11日 諫早湾内～多比良漁港で細胞数減少を確認。 最高細胞数 175cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>9月13日 諫早湾内～多比良漁港で細胞数減少を確認。 最高細胞数 12cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>9月14日 諫早湾内で細胞数減少を確認。 最高細胞数 9cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p> <p>9月16日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 0cells/mL (<i>Chattonella</i> spp.)</p>	採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	(1)	177	1	(2)	2,700	0	(3)	490	0	(4)	2,900	4	(5)	8,900	20	(6)	1,063	9	(7)	166	0	(8)	52	0	(9)	9	0	(10)	3	0	(11)	1	0	(12)	1	0	(13)	3	0	採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)	(1)	478	0	(2)	12,350	0	(3)	325	0	(4)	468	0	(5)	793	0	(6)	1,640	9	(7)	410	4	(8)	41	0	(9)	2	0	(10)	6	1	(11)	0	0	(12)	1	0	(13)	1	0	 																																																																																																																																																																																																					
採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(1)	177	1																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(2)	2,700	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(3)	490	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(4)	2,900	4																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(5)	8,900	20																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(6)	1,063	9																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(7)	166	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(8)	52	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(9)	9	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(10)	3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(11)	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(12)	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(13)	3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
採水地点	<i>Chattonella</i> (cells/mL)	<i>Kmikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(1)	478	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(2)	12,350	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(3)	325	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(4)	468	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(5)	793	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(6)	1,640	9																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(7)	410	4																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(8)	41	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(9)	2	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(10)	6	1																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(11)	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(12)	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(13)	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																												
NS-24	8月17日～9月2日 (17日間)	難島 玉島 玉島市玉之浦町 玉ノ浦湾 荒川地先河原浦	<i>Karenia papilionacea</i>	<p>8月17日 荒川地先で6m層に高密度分布を確認。 最高細胞数 1,250cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水日</th> <th>採水層(m)</th> <th><i>K.papilionacea</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河原浦</td> <td>8月17日</td> <td>6</td> <td>1,250</td> </tr> </tbody> </table> <p>8月19日 荒川地先で表層に分布を確認。着色域なし。 最高細胞数 43cells/mL</p> <p>9月2日 着色域確認されず終息。</p>	採水地点	採水日	採水層(m)	<i>K.papilionacea</i> (cells/mL)	河原浦	8月17日	6	1,250	不明	6m	<i>Karenia papilionacea</i> 1,250	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																																													
採水地点	採水日	採水層(m)	<i>K.papilionacea</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																											
河原浦	8月17日	6	1,250																																																																																																																																																																																																																																																																																											
NS-25	8月28日～9月14日 (18日間)	九州西部 橋湾	<i>Chattonella</i> spp.	<p>8月28日 浦東部で表層に高密度分布を確認。 最高細胞数 39cells/mL</p> <p>8月29日 牧島周辺で高密度分布を確認。 最高細胞数 66cells/mL</p> <p>8月30日 牧島周辺で高密度分布を確認。 最高細胞数 265cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)</th> <th><i>C.fusus</i> (cells/mL)</th> <th><i>G.polygramma</i> (cells/mL)</th> <th>珪藻類 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">9</td><td>0.5</td><td>25.9</td><td>32.2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>240</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.9</td><td>32.2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>105</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.6</td><td>32.5</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>320</td></tr> <tr><td rowspan="3">10</td><td>0.5</td><td>26.0</td><td>32.0</td><td>17</td><td>0</td><td>0</td><td>230</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.9</td><td>32.0</td><td>12</td><td>1</td><td>0</td><td>410</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.7</td><td>32.2</td><td>26</td><td>0</td><td>0</td><td>480</td></tr> <tr><td rowspan="3">11</td><td>0.5</td><td>26.0</td><td>32.3</td><td>8</td><td>0</td><td>1</td><td>1,110</td></tr> <tr><td>2</td><td>26.0</td><td>32.3</td><td>10</td><td>1</td><td>0</td><td>450</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.2</td><td>32.5</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>730</td></tr> <tr><td rowspan="3">12</td><td>0.5</td><td>25.6</td><td>32.8</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>480</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.5</td><td>32.9</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>320</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.5</td><td>33.0</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>360</td></tr> <tr><td rowspan="3">13</td><td>0.5</td><td>26.3</td><td>32.3</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>560</td></tr> <tr><td>2</td><td>26.1</td><td>32.4</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>730</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.8</td><td>32.4</td><td>3</td><td>0</td><td>1</td><td>790</td></tr> <tr><td rowspan="3">14</td><td>0.5</td><td>25.0</td><td>32.7</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td><td>110</td></tr> <tr><td>2</td><td>25.0</td><td>32.7</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.0</td><td>32.7</td><td>13</td><td>0</td><td>0</td><td>120</td></tr> <tr><td rowspan="3">網場(内側)</td><td>0.5</td><td>26.3</td><td>32.3</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.2</td><td>32.3</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td>26.7</td><td>32.3</td><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">網場(外側)</td><td>2.5</td><td>26.6</td><td>32.3</td><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>0.5</td><td>26.2</td><td>31.7</td><td>0</td><td>0</td><td>260</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.5</td><td>26.4</td><td>31.8</td><td>0</td><td>0</td><td>690</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.5</td><td>26.1</td><td>32.1</td><td>0</td><td>0</td><td>220</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.5</td><td>26.2</td><td>31.5</td><td>1</td><td>0</td><td>320</td></tr> <tr><td>7</td><td>0.5</td><td>26.0</td><td>31.7</td><td>1</td><td>0</td><td>120</td></tr> <tr><td>16</td><td>0.5</td><td>25.9</td><td>32.2</td><td>39</td><td>0</td><td>0</td><td>150</td></tr> <tr><td>17</td><td>0.5</td><td>25.8</td><td>32.2</td><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>26.0</td><td>32.1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>210</td></tr> <tr><td>19</td><td>0.5</td><td>26.2</td><td>32.3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>870</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.5</td><td>26.1</td><td>32.1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>270</td></tr> <tr><td>21</td><td>0.5</td><td>25.8</td><td>32.3</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>330</td></tr> <tr><td>22</td><td>0.5</td><td>26.3</td><td>32.2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>290</td></tr> <tr><td>23</td><td>0.5</td><td>26.6</td><td>32.1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>460</td></tr> <tr><td>24</td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>32.5</td><td>15</td><td>0</td><td>0</td><td>600</td></tr> </tbody> </table>	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	<i>C.fusus</i> (cells/mL)	<i>G.polygramma</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	9	0.5	25.9	32.2	0	0	0	240	2	25.9	32.2	0	0	0	105	5	25.6	32.5	0	1	0	320	10	0.5	26.0	32.0	17	0	0	230	2	25.9	32.0	12	1	0	410	5	25.7	32.2	26	0	0	480	11	0.5	26.0	32.3	8	0	1	1,110	2	26.0	32.3	10	1	0	450	5	25.2	32.5	6	0	0	730	12	0.5	25.6	32.8	6	0	0	480	2	25.5	32.9	2	0	0	320	5	25.5	33.0	3	0	0	360	13	0.5	26.3	32.3	3	0	0	560	2	26.1	32.4	1	0	0	730	5	25.8	32.4	3	0	1	790	14	0.5	25.0	32.7	9	0	0	110	2	25.0	32.7	14	0	0	90	5	25.0	32.7	13	0	0	120	網場(内側)	0.5	26.3	32.3	2				2.5	26.2	32.3	2				0.5	26.7	32.3	29				網場(外側)	2.5	26.6	32.3	25				1	0.5	26.2	31.7	0	0	260	2	0.5	26.4	31.8	0	0	690	3	0.5	26.1	32.1	0	0	220	6	0.5	26.2	31.5	1	0	320	7	0.5	26.0	31.7	1	0	120	16	0.5	25.9	32.2	39	0	0	150	17	0.5	25.8	32.2	20	0	0	110	18	0.5	26.0	32.1	0	0	0	210	19	0.5	26.2	32.3	0	0	0	870	20	0.5	26.1	32.1	1	1	0	270	21	0.5	25.8	32.3	1	0	0	330	22	0.5	26.3	32.2	1	0	0	290	23	0.5	26.6	32.1	0	0	0	460	24	0.5	25.7	32.5	15	0	0	600	不明	表層～2.5m	<i>Chattonella</i> spp. 265	有	45 60 54 51
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	<i>C.fusus</i> (cells/mL)	<i>G.polygramma</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	0.5	25.9	32.2	0	0	0	240																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	25.9	32.2	0	0	0	105																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	25.6	32.5	0	1	0	320																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	0.5	26.0	32.0	17	0	0	230																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	25.9	32.0	12	1	0	410																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	25.7	32.2	26	0	0	480																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11	0.5	26.0	32.3	8	0	1	1,110																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	26.0	32.3	10	1	0	450																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	25.2	32.5	6	0	0	730																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12	0.5	25.6	32.8	6	0	0	480																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	25.5	32.9	2	0	0	320																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	25.5	33.0	3	0	0	360																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13	0.5	26.3	32.3	3	0	0	560																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	26.1	32.4	1	0	0	730																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	25.8	32.4	3	0	1	790																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	0.5	25.0	32.7	9	0	0	110																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	25.0	32.7	14	0	0	90																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	25.0	32.7	13	0	0	120																																																																																																																																																																																																																																																																																							
網場(内側)	0.5	26.3	32.3	2																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	2.5	26.2	32.3	2																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	0.5	26.7	32.3	29																																																																																																																																																																																																																																																																																										
網場(外側)	2.5	26.6	32.3	25																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1	0.5	26.2	31.7	0	0	260																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	0.5	26.4	31.8	0	0	690																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3	0.5	26.1	32.1	0	0	220																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	0.5	26.2	31.5	1	0	320																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	0.5	26.0	31.7	1	0	120																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	0.5	25.9	32.2	39	0	0	150																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17	0.5	25.8	32.2	20	0	0	110																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18	0.5	26.0	32.1	0	0	0	210																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19	0.5	26.2	32.3	0	0	0	870																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	0.5	26.1	32.1	1	1	0	270																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21	0.5	25.8	32.3	1	0	0	330																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22	0.5	26.3	32.2	1	0	0	290																																																																																																																																																																																																																																																																																							
23	0.5	26.6	32.1	0	0	0	460																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	0.5	25.7	32.5	15	0	0	600																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																																																														

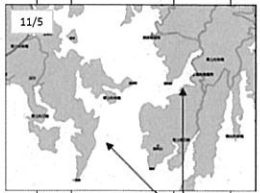

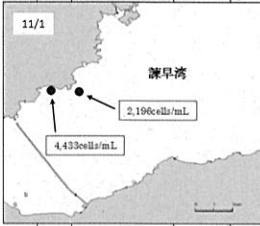

【次ページに続く】

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				<p>8月31日 牧島周辺で高密度分布を確認。 最高細胞数 109cells/mL</p> <p>9月1日 牧島周辺で高密度分布を確認。 最高細胞数 164cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>Chaetoceros</i> spp.</th> <th>珪藻類 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.5</td><td>25.30</td><td>32.03</td><td>41</td><td>690</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.5</td><td>25.48</td><td>31.78</td><td>10</td><td>100</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.5</td><td>25.46</td><td>31.88</td><td>6</td><td>150</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.5</td><td>25.44</td><td>31.23</td><td>0</td><td>120</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.5</td><td>25.48</td><td>30.99</td><td>4</td><td>170</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.5</td><td>25.40</td><td>30.66</td><td>2</td><td>130</td></tr> <tr><td>7</td><td>0.5</td><td>25.38</td><td>30.63</td><td>0</td><td>310</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.5</td><td>25.44</td><td>31.55</td><td>4</td><td>170</td></tr> <tr><td>9</td><td>0.5</td><td>25.45</td><td>31.67</td><td>4</td><td>105</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.5</td><td>25.37</td><td>31.89</td><td>1</td><td>270</td></tr> <tr><td>11</td><td>0.5</td><td>25.39</td><td>31.73</td><td>6</td><td>300</td></tr> <tr><td>12</td><td>0.5</td><td>25.35</td><td>31.66</td><td>12</td><td>190</td></tr> <tr><td>13</td><td>0.5</td><td>25.16</td><td>31.75</td><td>8</td><td>280</td></tr> <tr><td>14</td><td>0.5</td><td>25.01</td><td>31.95</td><td>12</td><td>580</td></tr> <tr><td>15</td><td>0.5</td><td>25.17</td><td>31.60</td><td>33</td><td>700</td></tr> <tr><td>16</td><td>0.5</td><td>24.88</td><td>32.29</td><td>0</td><td>350</td></tr> <tr><td>17</td><td>0.5</td><td>24.87</td><td>32.29</td><td>2</td><td>270</td></tr> <tr><td>18</td><td>0.5</td><td>25.06</td><td>32.07</td><td>7</td><td>420</td></tr> <tr><td>19</td><td>0.5</td><td>25.05</td><td>32.08</td><td>4</td><td>160</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.5</td><td>25.34</td><td>31.95</td><td>12</td><td>400</td></tr> <tr><td>21</td><td>0.5</td><td>25.27</td><td>31.95</td><td>13</td><td>150</td></tr> <tr><td>22</td><td>0.5</td><td>25.45</td><td>31.85</td><td>4</td><td>200</td></tr> <tr><td>23</td><td>0.5</td><td>25.13</td><td>31.99</td><td>10</td><td>480</td></tr> <tr><td>24</td><td>0.5</td><td>25.13</td><td>32.17</td><td>4</td><td>260</td></tr> <tr><td>25</td><td>0.5</td><td>24.99</td><td>31.67</td><td>41</td><td>300</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査日</th> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Chaetoceros</i> spp.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8月29日</td><td>牧島南</td><td>0.5</td><td>25.4</td><td>66</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2.5</td><td>25.4</td><td>49</td></tr> <tr><td>8月30日</td><td>牧島東</td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>66</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2.5</td><td>25.6</td><td>295</td></tr> <tr><td>8月31日</td><td>牧島東</td><td>0.5</td><td>25.0</td><td>55</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2.5</td><td>25.1</td><td>109</td></tr> <tr><td>9月1日</td><td>牧島東</td><td>0.5</td><td>-</td><td>159</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2.5</td><td>-</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>牧島西</td><td>0.5</td><td>24.9</td><td>164</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2.5</td><td>24.9</td><td>160</td></tr> </tbody> </table> <p>9月3日 牧島周辺で高密度分布を確認。 最高細胞数 42cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Chaetoceros</i> spp.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">①</td><td>0.5</td><td>26.6</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.4</td><td>8</td></tr> <tr><td rowspan="2">②</td><td>0.5</td><td>26.2</td><td>29</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>25.9</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="2">③</td><td>0.5</td><td>26.1</td><td>2</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>25.8</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">④</td><td>0.5</td><td>26.3</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑤</td><td>0.5</td><td>-</td><td>42</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>-</td><td>7</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑥</td><td>0.5</td><td>-</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>-</td><td>7</td></tr> </tbody> </table> <p>9月4日 牧島周辺で高密度分布を確認。 最高細胞数 17cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Chaetoceros</i> spp.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">①</td><td>0.5</td><td>25.8</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="2">②</td><td>0.5</td><td>26.4</td><td>17</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.2</td><td>16</td></tr> <tr><td rowspan="2">③</td><td>0.5</td><td>26.4</td><td>1</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.3</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="2">④</td><td>0.5</td><td>26.3</td><td>12</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.2</td><td>4</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑤</td><td>0.5</td><td>-</td><td>13</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>-</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑥</td><td>0.5</td><td>-</td><td>14</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>-</td><td>8</td></tr> </tbody> </table> <p>9月6日 牧島周辺で高密度分布を確認。 最高細胞数 66cells/mL</p> <p>9月9日 牧島周辺で高密度分布を確認。 最高細胞数 34cells/mL</p> <p>9月14日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 0cells/mL</p>	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Chaetoceros</i> spp.	珪藻類 (cells/mL)	1	0.5	25.30	32.03	41	690	2	0.5	25.48	31.78	10	100	3	0.5	25.46	31.88	6	150	4	0.5	25.44	31.23	0	120	5	0.5	25.48	30.99	4	170	6	0.5	25.40	30.66	2	130	7	0.5	25.38	30.63	0	310	8	0.5	25.44	31.55	4	170	9	0.5	25.45	31.67	4	105	10	0.5	25.37	31.89	1	270	11	0.5	25.39	31.73	6	300	12	0.5	25.35	31.66	12	190	13	0.5	25.16	31.75	8	280	14	0.5	25.01	31.95	12	580	15	0.5	25.17	31.60	33	700	16	0.5	24.88	32.29	0	350	17	0.5	24.87	32.29	2	270	18	0.5	25.06	32.07	7	420	19	0.5	25.05	32.08	4	160	20	0.5	25.34	31.95	12	400	21	0.5	25.27	31.95	13	150	22	0.5	25.45	31.85	4	200	23	0.5	25.13	31.99	10	480	24	0.5	25.13	32.17	4	260	25	0.5	24.99	31.67	41	300	調査日	採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chaetoceros</i> spp.	8月29日	牧島南	0.5	25.4	66			2.5	25.4	49	8月30日	牧島東	0.5	25.7	66			2.5	25.6	295	8月31日	牧島東	0.5	25.0	55			2.5	25.1	109	9月1日	牧島東	0.5	-	159			2.5	-	21		牧島西	0.5	24.9	164			2.5	24.9	160	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chaetoceros</i> spp.	①	0.5	26.6	3	2.5	26.4	8	②	0.5	26.2	29	2.5	25.9	3	③	0.5	26.1	2	2.5	25.8	1	④	0.5	26.3	0	2.5	26	0	⑤	0.5	-	42	2.5	-	7	⑥	0.5	-	0	2.5	-	7	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chaetoceros</i> spp.	①	0.5	25.8	0	2.5	26	0	②	0.5	26.4	17	2.5	26.2	16	③	0.5	26.4	1	2.5	26.3	0	④	0.5	26.3	12	2.5	26.2	4	⑤	0.5	-	13	2.5	-	3	⑥	0.5	-	14	2.5	-	8	   				
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>Chaetoceros</i> spp.	珪藻類 (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	0.5	25.30	32.03	41	690																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	0.5	25.48	31.78	10	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3	0.5	25.46	31.88	6	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	0.5	25.44	31.23	0	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5	0.5	25.48	30.99	4	170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	0.5	25.40	30.66	2	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7	0.5	25.38	30.63	0	310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	0.5	25.44	31.55	4	170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	0.5	25.45	31.67	4	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	0.5	25.37	31.89	1	270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	0.5	25.39	31.73	6	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	0.5	25.35	31.66	12	190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	0.5	25.16	31.75	8	280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	0.5	25.01	31.95	12	580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	0.5	25.17	31.60	33	700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	0.5	24.88	32.29	0	350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	0.5	24.87	32.29	2	270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	0.5	25.06	32.07	7	420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19	0.5	25.05	32.08	4	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	0.5	25.34	31.95	12	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	0.5	25.27	31.95	13	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	0.5	25.45	31.85	4	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
23	0.5	25.13	31.99	10	480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
24	0.5	25.13	32.17	4	260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	0.5	24.99	31.67	41	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
調査日	採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chaetoceros</i> spp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8月29日	牧島南	0.5	25.4	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2.5	25.4	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8月30日	牧島東	0.5	25.7	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2.5	25.6	295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8月31日	牧島東	0.5	25.0	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2.5	25.1	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9月1日	牧島東	0.5	-	159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2.5	-	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	牧島西	0.5	24.9	164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2.5	24.9	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chaetoceros</i> spp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
①	0.5	26.6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	26.4	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
②	0.5	26.2	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	25.9	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
③	0.5	26.1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	25.8	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
④	0.5	26.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	26	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑤	0.5	-	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	-	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑥	0.5	-	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	-	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	<i>Chaetoceros</i> spp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
①	0.5	25.8	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	26	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
②	0.5	26.4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	26.2	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
③	0.5	26.4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	26.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
④	0.5	26.3	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	26.2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑤	0.5	-	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	-	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑥	0.5	-	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2.5	-	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
NS-26	9月2日 ～ 9月18日 (17日間)	難島 針島 浅茅湾内 黒瀬～尾崎地先	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	<p>9月2日 黒瀬地先で表層に高密度分布を確認。 最高細胞数 500cells/mL</p> <p>9月9日 黒瀬地先で着色域を確認。 最高細胞数 305cells/mL</p> <p>9月10日 竹敷地先で着色域を確認。 最高細胞数 905cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分 (PSU)</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">①</td><td>0.5</td><td>24.5</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>24.5</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>24.5</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">②</td><td>0.5</td><td>24.5</td><td>32.6</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.4</td><td>32.6</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>24.3</td><td>32.6</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">③</td><td>0.5</td><td>24.6</td><td>32.4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>24.5</td><td>32.5</td><td>4</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.5</td><td>32.5</td><td>9</td></tr> <tr><td rowspan="3">④</td><td>0.5</td><td>24.5</td><td>32.6</td><td>14</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.5</td><td>32.6</td><td>32</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.4</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">⑤</td><td>0.5</td><td>24.7</td><td>32.3</td><td>14</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.7</td><td>32.4</td><td>19</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.6</td><td>32.5</td><td>23</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑥</td><td>0.5</td><td>25.0</td><td>32.3</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.7</td><td>32.6</td><td>172</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.6</td><td>32.7</td><td>96</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑦</td><td>0.5</td><td>24.9</td><td>32.4</td><td>46</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.6</td><td>32.6</td><td>19</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.5</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">⑧-1</td><td>0.5</td><td>25.0</td><td>32.4</td><td>122</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.6</td><td>32.7</td><td>20</td></tr> <tr><td rowspan="2">臨時2</td><td>0.5</td><td>24.7</td><td>32.3</td><td>180</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.7</td><td>32.3</td><td>31</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>10</td><td>24.7</td><td>32.7</td><td>6</td></tr> </tbody> </table>  	採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	①	0.5	24.5	32.7		5	24.5	32.7		10	24.5	32.7		②	0.5	24.5	32.6	4	5	24.4	32.6		10	24.3	32.6		③	0.5	24.6	32.4		5	24.5	32.5	4	10	24.5	32.5	9	④	0.5	24.5	32.6	14	5	24.5	32.6	32	10	24.4	32.7		⑤	0.5	24.7	32.3	14	5	24.7	32.4	19	10	24.6	32.5	23	⑥	0.5	25.0	32.3	1,000	5	24.7	32.6	172	10	24.6	32.7	96	⑦	0.5	24.9	32.4	46	5	24.6	32.6	19	10	24.5	32.7		⑧-1	0.5	25.0	32.4	122	5	24.6	32.7	20	臨時2	0.5	24.7	32.3	180	5	24.7	32.3	31			10	24.7	32.7	6	不明	表層 5m	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 1,436	有	27 45																																																																																																																																																																																							
採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	0.5	24.5	32.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	5	24.5	32.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	10	24.5	32.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
②	0.5	24.5	32.6	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	24.4	32.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	10	24.3	32.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
③	0.5	24.6	32.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	5	24.5	32.5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	10	24.5	32.5	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	0.5	24.5	32.6	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	24.5	32.6	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	10	24.4	32.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑤	0.5	24.7	32.3	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	24.7	32.4	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	10	24.6	32.5	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑥	0.5	25.0	32.3	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	24.7	32.6	172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	10	24.6	32.7	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑦	0.5	24.9	32.4	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	24.6	32.6	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	10	24.5	32.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
⑧-1	0.5	25.0	32.4	122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	24.6	32.7	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
臨時2	0.5	24.7	32.3	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	24.7	32.3	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		10	24.7	32.7	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況				最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/mL)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																
				日時	0.5	5	10																																																																																																																																																																																																					
				<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">臨時3</td> <td>0.5</td> <td>24.8</td> <td>32.3</td> <td>212</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24.7</td> <td>32.5</td> <td>192</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>24.6</td> <td>32.6</td> <td>113</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>83</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">B</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>89</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>9月11日 竹敷地先で着色域を確認。 最高細胞数 222cells/mL</p> <p>9月12日 竹敷地先で着色域を確認。 最高細胞数 257cells/mL</p> <p>9月14日 浅茅湾内で着色域を確認。 最高細胞数 1,000cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分 (PSU)</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">①</td><td>0.5</td><td>24.5</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>24.5</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>24.5</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">②</td><td>0.5</td><td>24.5</td><td>32.6</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.4</td><td>32.6</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>24.3</td><td>32.6</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">③</td><td>0.5</td><td>24.6</td><td>32.4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>24.5</td><td>32.5</td><td>4</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.5</td><td>32.5</td><td>9</td></tr> <tr><td rowspan="3">④</td><td>0.5</td><td>24.5</td><td>32.6</td><td>14</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.5</td><td>32.6</td><td>32</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.4</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">⑤</td><td>0.5</td><td>24.7</td><td>32.3</td><td>14</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.7</td><td>32.4</td><td>19</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.6</td><td>32.5</td><td>23</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑥</td><td>0.5</td><td>25.0</td><td>32.3</td><td>1,000</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.7</td><td>32.6</td><td>172</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.6</td><td>32.7</td><td>96</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑦</td><td>0.5</td><td>24.9</td><td>32.4</td><td>46</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.6</td><td>32.6</td><td>19</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.5</td><td>32.7</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">⑧-1</td><td>0.5</td><td>25.0</td><td>32.4</td><td>122</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.6</td><td>32.7</td><td>20</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.7</td><td>32.3</td><td>180</td></tr> <tr><td rowspan="3">臨時2</td><td>5</td><td>24.7</td><td>32.3</td><td>31</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.7</td><td>32.7</td><td>6</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>24.8</td><td>32.3</td><td>212</td></tr> <tr><td rowspan="3">臨時3</td><td>5</td><td>24.7</td><td>32.5</td><td>192</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.6</td><td>32.6</td><td>113</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">①</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>15</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td>83</td></tr> <tr><td rowspan="3">B</td><td>5</td><td></td><td></td><td>89</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> 	臨時3	0.5	24.8	32.3	212	5	24.7	32.5	192	10	24.6	32.6	113	①	0.5				5			15	10			83	B	0.5			83	5			89	10				採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	①	0.5	24.5	32.7		5	24.5	32.7		10	24.5	32.7		②	0.5	24.5	32.6	4	5	24.4	32.6		10	24.3	32.6		③	0.5	24.6	32.4		5	24.5	32.5	4	10	24.5	32.5	9	④	0.5	24.5	32.6	14	5	24.5	32.6	32	10	24.4	32.7		⑤	0.5	24.7	32.3	14	5	24.7	32.4	19	10	24.6	32.5	23	⑥	0.5	25.0	32.3	1,000	5	24.7	32.6	172	10	24.6	32.7	96	⑦	0.5	24.9	32.4	46	5	24.6	32.6	19	10	24.5	32.7		⑧-1	0.5	25.0	32.4	122	5	24.6	32.7	20	10	24.7	32.3	180	臨時2	5	24.7	32.3	31	10	24.7	32.7	6	0.5	24.8	32.3	212	臨時3	5	24.7	32.5	192	10	24.6	32.6	113	0.5				①	5				10			15	0.5			83	B	5			89	10							
臨時3	0.5	24.8	32.3	212																																																																																																																																																																																																								
	5	24.7	32.5	192																																																																																																																																																																																																								
	10	24.6	32.6	113																																																																																																																																																																																																								
①	0.5																																																																																																																																																																																																											
	5			15																																																																																																																																																																																																								
	10			83																																																																																																																																																																																																								
B	0.5			83																																																																																																																																																																																																								
	5			89																																																																																																																																																																																																								
	10																																																																																																																																																																																																											
採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																								
①	0.5	24.5	32.7																																																																																																																																																																																																									
	5	24.5	32.7																																																																																																																																																																																																									
	10	24.5	32.7																																																																																																																																																																																																									
②	0.5	24.5	32.6	4																																																																																																																																																																																																								
	5	24.4	32.6																																																																																																																																																																																																									
	10	24.3	32.6																																																																																																																																																																																																									
③	0.5	24.6	32.4																																																																																																																																																																																																									
	5	24.5	32.5	4																																																																																																																																																																																																								
	10	24.5	32.5	9																																																																																																																																																																																																								
④	0.5	24.5	32.6	14																																																																																																																																																																																																								
	5	24.5	32.6	32																																																																																																																																																																																																								
	10	24.4	32.7																																																																																																																																																																																																									
⑤	0.5	24.7	32.3	14																																																																																																																																																																																																								
	5	24.7	32.4	19																																																																																																																																																																																																								
	10	24.6	32.5	23																																																																																																																																																																																																								
⑥	0.5	25.0	32.3	1,000																																																																																																																																																																																																								
	5	24.7	32.6	172																																																																																																																																																																																																								
	10	24.6	32.7	96																																																																																																																																																																																																								
⑦	0.5	24.9	32.4	46																																																																																																																																																																																																								
	5	24.6	32.6	19																																																																																																																																																																																																								
	10	24.5	32.7																																																																																																																																																																																																									
⑧-1	0.5	25.0	32.4	122																																																																																																																																																																																																								
	5	24.6	32.7	20																																																																																																																																																																																																								
	10	24.7	32.3	180																																																																																																																																																																																																								
臨時2	5	24.7	32.3	31																																																																																																																																																																																																								
	10	24.7	32.7	6																																																																																																																																																																																																								
	0.5	24.8	32.3	212																																																																																																																																																																																																								
臨時3	5	24.7	32.5	192																																																																																																																																																																																																								
	10	24.6	32.6	113																																																																																																																																																																																																								
	0.5																																																																																																																																																																																																											
①	5																																																																																																																																																																																																											
	10			15																																																																																																																																																																																																								
	0.5			83																																																																																																																																																																																																								
B	5			89																																																																																																																																																																																																								
	10																																																																																																																																																																																																											
	NS-27	9月3日 ~ 9月29日 (27日間)	羅島 五島 新上五島町 奈摩湾内	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> <i>Akashiwo sanguinea</i>	<p>9月3日 奈摩湾内で着色域を確認。 最高細胞数 926cells/mL (<i>Cochlodinium polykrikoides</i>) 最高細胞数 22cells/mL (<i>Akashiwo sanguinea</i>)</p> <p>調査計画</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> <th><i>Akashiwo sanguinea</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>25.54</td><td>34.52</td><td>400</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>25.11</td><td>34.79</td><td>926</td><td>8</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>24.63</td><td>34.99</td><td>549</td><td>22</td></tr> <tr><td>5</td><td>24.47</td><td>35.13</td><td>364</td><td>21</td></tr> <tr><td>10</td><td>24.24</td><td>35.19</td><td>36</td><td>3</td></tr> </tbody> </table> <p>9月8日 奈摩湾内で細胞数減少を確認。 最高細胞数 96cells/mL (<i>Cochlodinium polykrikoides</i>)</p> <p>9月29日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 10cells/mL (<i>Cochlodinium polykrikoides</i>) 最高細胞数 0cells/mL (<i>Akashiwo sanguinea</i>)</p>	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	<i>Akashiwo sanguinea</i> (cells/mL)	0	25.54	34.52	400	10	1	25.11	34.79	926	8	2.5	24.63	34.99	549	22	5	24.47	35.13	364	21	10	24.24	35.19	36	3	不明	表層 ~ 6m	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 926 <i>Akashiwo sanguinea</i> 22	無	18																																																																																																																																																																				
採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	<i>Akashiwo sanguinea</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																								
0	25.54	34.52	400	10																																																																																																																																																																																																								
1	25.11	34.79	926	8																																																																																																																																																																																																								
2.5	24.63	34.99	549	22																																																																																																																																																																																																								
5	24.47	35.13	364	21																																																																																																																																																																																																								
10	24.24	35.19	36	3																																																																																																																																																																																																								
NS-28	9月11日 ~ 9月17日 (7日間)	羅島 五島 新上五島町 青方湾	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	<p>9月11日 青方湾内で着色域を確認。 最高細胞数 254cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> <th>着色域内 <i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>24.25</td><td>35.19</td><td>8</td><td>219</td></tr> <tr><td>1</td><td>24.12</td><td>35.18</td><td>12</td><td>254</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>23.77</td><td>35.24</td><td>24</td><td>133</td></tr> <tr><td>5</td><td>23.36</td><td>35.29</td><td>56</td><td>116</td></tr> <tr><td>10</td><td>23.13</td><td>35.43</td><td>0</td><td>8</td></tr> </tbody> </table> <p>9月15日 青方湾内で着色域を確認。 最高細胞数 123cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="5">①</td><td>0</td><td>23.22</td><td>35.21</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>23.37</td><td>35.29</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>23.36</td><td>35.29</td><td>22</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>23.4</td><td>35.37</td><td>14</td></tr> <tr><td>10</td><td>23.35</td><td>35.36</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="5">②</td><td>0</td><td>23.01</td><td>34.53</td><td>73</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>23.35</td><td>35.36</td><td>73</td></tr> <tr><td>5</td><td>23.34</td><td>35.36</td><td>123</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>23.34</td><td>35.36</td><td>119</td></tr> <tr><td>10</td><td>23.29</td><td>35.36</td><td>74</td></tr> </tbody> </table>	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	着色域内 <i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	0	24.25	35.19	8	219	1	24.12	35.18	12	254	2.5	23.77	35.24	24	133	5	23.36	35.29	56	116	10	23.13	35.43	0	8	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	①	0	23.22	35.21	0	2.5	23.37	35.29	4	5	23.36	35.29	22	7.5	23.4	35.37	14	10	23.35	35.36	0	②	0	23.01	34.53	73	2.5	23.35	35.36	73	5	23.34	35.36	123	7.5	23.34	35.36	119	10	23.29	35.36	74	不明	表層 ~ 5m	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 254	有	42 60																																																																																																																						
採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	着色域内 <i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																								
0	24.25	35.19	8	219																																																																																																																																																																																																								
1	24.12	35.18	12	254																																																																																																																																																																																																								
2.5	23.77	35.24	24	133																																																																																																																																																																																																								
5	23.36	35.29	56	116																																																																																																																																																																																																								
10	23.13	35.43	0	8																																																																																																																																																																																																								
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																								
①	0	23.22	35.21	0																																																																																																																																																																																																								
	2.5	23.37	35.29	4																																																																																																																																																																																																								
	5	23.36	35.29	22																																																																																																																																																																																																								
	7.5	23.4	35.37	14																																																																																																																																																																																																								
	10	23.35	35.36	0																																																																																																																																																																																																								
②	0	23.01	34.53	73																																																																																																																																																																																																								
	2.5	23.35	35.36	73																																																																																																																																																																																																								
	5	23.34	35.36	123																																																																																																																																																																																																								
	7.5	23.34	35.36	119																																																																																																																																																																																																								
	10	23.29	35.36	74																																																																																																																																																																																																								

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/mL)	漁業被害の有無	水色																																																																																				
				<p>9月16日 青方湾内で着色域を確認。 最高細胞数 169cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (mg/l)</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">①</td><td>0</td><td>23.12</td><td>35.2</td><td>6.04</td><td>96</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>23.18</td><td>35.28</td><td>5.91</td><td>169</td></tr> <tr><td>5</td><td>23.21</td><td>35.36</td><td>5.98</td><td>92</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>23.19</td><td>35.35</td><td>5.93</td><td>27</td></tr> <tr><td rowspan="4">②</td><td>10</td><td>23.08</td><td>35.35</td><td>5.86</td><td>2</td></tr> <tr><td>0</td><td>23.35</td><td>34.92</td><td>5.91</td><td>27</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>23.23</td><td>35.36</td><td>5.67</td><td>16</td></tr> <tr><td>5</td><td>23.11</td><td>35.42</td><td>5.5</td><td>5</td></tr> <tr><td rowspan="4">③</td><td>7.5</td><td>23.09</td><td>35.35</td><td>5.31</td><td>-</td></tr> <tr><td>10</td><td>23.04</td><td>35.42</td><td>5.09</td><td>-</td></tr> <tr><td>0</td><td>23.03</td><td>35.05</td><td>6.04</td><td>55</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>23.09</td><td>35.27</td><td>5.5</td><td>87</td></tr> <tr><td>5</td><td>23.08</td><td>35.35</td><td>5.34</td><td>44</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>23.1</td><td>35.42</td><td>5.3</td><td>37</td></tr> <tr><td>10</td><td>23.07</td><td>35.35</td><td>5.37</td><td>8</td></tr> </tbody> </table> <p>9月17日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 23cells/mL</p>	採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/l)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	①	0	23.12	35.2	6.04	96	2.5	23.18	35.28	5.91	169	5	23.21	35.36	5.98	92	7.5	23.19	35.35	5.93	27	②	10	23.08	35.35	5.86	2	0	23.35	34.92	5.91	27	2.5	23.23	35.36	5.67	16	5	23.11	35.42	5.5	5	③	7.5	23.09	35.35	5.31	-	10	23.04	35.42	5.09	-	0	23.03	35.05	6.04	55	2.5	23.09	35.27	5.5	87	5	23.08	35.35	5.34	44	7.5	23.1	35.42	5.3	37	10	23.07	35.35	5.37	8					
採水地点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/l)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)																																																																																								
①	0	23.12	35.2	6.04	96																																																																																								
	2.5	23.18	35.28	5.91	169																																																																																								
	5	23.21	35.36	5.98	92																																																																																								
	7.5	23.19	35.35	5.93	27																																																																																								
②	10	23.08	35.35	5.86	2																																																																																								
	0	23.35	34.92	5.91	27																																																																																								
	2.5	23.23	35.36	5.67	16																																																																																								
	5	23.11	35.42	5.5	5																																																																																								
③	7.5	23.09	35.35	5.31	-																																																																																								
	10	23.04	35.42	5.09	-																																																																																								
	0	23.03	35.05	6.04	55																																																																																								
	2.5	23.09	35.27	5.5	87																																																																																								
5	23.08	35.35	5.34	44																																																																																									
7.5	23.1	35.42	5.3	37																																																																																									
10	23.07	35.35	5.37	8																																																																																									
NS-29	9月11日 ～ 9月18日 (8日間)	離島 対馬 西沖～上対馬町 大浦漁港	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	<p>9月11日 西沖で着色域を確認。 最高細胞数 174cells/mL</p> <p>9月14日 大浦漁港で着色域を確認。 最高細胞数 795cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">大浦漁港内</td><td>0</td><td>795</td></tr> <tr><td>5</td><td>425</td></tr> </tbody> </table> <p>9月18日 着色域確認されず終息。</p>	採水地点	採水層 (m)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	大浦漁港内	0	795	5	425	不明	表層 5m	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 795	有	36	 																																																																											
採水地点	採水層 (m)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)																																																																																											
大浦漁港内	0	795																																																																																											
	5	425																																																																																											
NS-30	9月18日 ～ 11月5日 (49日間)	九州西部 有明海 諫早湾～湯江漁港	<i>Skeletonema</i> spp.	<p>9月18日 諫早湾～湯江漁港で着色域を確認。 最高細胞数 13,000cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>Skeletonema</i> spp. (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>12,400</td></tr> <tr><td>②</td><td>13,000</td></tr> <tr><td>③</td><td>8,000</td></tr> <tr><td>④</td><td>4,460</td></tr> </tbody> </table> <p>11月5日 着色域確認されず終息。</p>	採水地点	<i>Skeletonema</i> spp. (cells/mL)	①	12,400	②	13,000	③	8,000	④	4,460	不明	表層	<i>Skeletonema</i> spp. 13,000	無	32																																																																										
採水地点	<i>Skeletonema</i> spp. (cells/mL)																																																																																												
①	12,400																																																																																												
②	13,000																																																																																												
③	8,000																																																																																												
④	4,460																																																																																												
NS-31	9月30日 ～ 10月2日 (3日間)	離島 対馬 豊玉町 千尋藻	<i>Noctiluca scintillans</i>	<p>9月30日 豊玉町千尋藻で着色域を確認。 最高細胞数 1,460cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時間</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分 (PSU)</th> <th><i>N.scintillans</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>9:30</td><td>0</td><td>22.8</td><td>31.7</td><td>1,460</td></tr> <tr><td>②</td><td>9:48</td><td>0</td><td>22.3</td><td>30.5</td><td>1,120</td></tr> </tbody> </table> <p>10月2日 着色域確認されず終息。</p>	採水地点	採水時間	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	<i>N.scintillans</i> (cells/mL)	①	9:30	0	22.8	31.7	1,460	②	9:48	0	22.3	30.5	1,120	不明	表層	<i>Noctiluca scintillans</i> 1,460	無	13																																																																		
採水地点	採水時間	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	<i>N.scintillans</i> (cells/mL)																																																																																								
①	9:30	0	22.8	31.7	1,460																																																																																								
②	9:48	0	22.3	30.5	1,120																																																																																								
NS-32	9月30日 ～ 10月8日 (9日間)	九州西部 九十九島 佐世保市 鹿町町 鹿町地先	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	<p>9月30日 鹿町町鹿町地先で着色域を確認。 最高細胞数 459cells/mL</p> <p>調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水月日</th> <th>採水時間</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ex1</td><td>9月30日</td><td>16:00</td><td>0.3</td><td>459</td></tr> <tr><td rowspan="2">①</td><td rowspan="2">10月1日</td><td>10:50</td><td>0.5</td><td>18</td></tr> <tr><td>5</td><td>42</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑤</td><td rowspan="2">10月1日</td><td>11:30</td><td>0.5</td><td>44</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑥</td><td rowspan="2">10月1日</td><td>11:10</td><td>0.5</td><td>18</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>10月1日 鹿町町鹿町地先で細胞数減少を確認。 最高細胞数 44cells/mL</p> <p>10月8日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 8cells/mL</p>	採水地点	採水月日	採水時間	採水層 (m)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)	Ex1	9月30日	16:00	0.3	459	①	10月1日	10:50	0.5	18	5	42	⑤	10月1日	11:30	0.5	44	5	0	⑥	10月1日	11:10	0.5	18	5	0	不明	表層	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 459	無	不明																																																					
採水地点	採水月日	採水時間	採水層 (m)	<i>C.polykrikoides</i> (cells/mL)																																																																																									
Ex1	9月30日	16:00	0.3	459																																																																																									
①	10月1日	10:50	0.5	18																																																																																									
		5	42																																																																																										
⑤	10月1日	11:30	0.5	44																																																																																									
		5	0																																																																																										
⑥	10月1日	11:10	0.5	18																																																																																									
		5	0																																																																																										

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/mL)	漁業被害の有無	水色																																					
NS-33	10月3日 ～ 10月28日 (26日間)	離島 上五島町 月ノ浦地先	<i>Cochlodinium polykrioides</i>	<p>10月3日 月ノ浦地先で局所的な着色域を確認。 最高細胞数 159cells/mL</p> <p>10月6日 月ノ浦地先で局所的な着色域を確認。 最高細胞数 126cells/mL</p> <p>10月7日 月ノ浦地先で着色域を確認。 最高細胞数 406cells/mL</p> <table border="1"> <caption>調査結果</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">採水層 (m)</th> <th rowspan="2">水温 (°C)</th> <th rowspan="2">塩分</th> <th colspan="2"><i>C. polykrioides</i> (cells/mL)</th> </tr> <tr> <th>① 新四郎</th> <th>② 大崎</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>23.37</td><td>35.37</td><td>406</td><td>13</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>23.35</td><td>35.36</td><td>366</td><td>43</td></tr> <tr><td>5</td><td>23.25</td><td>35.43</td><td>97</td><td>167</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>23.28</td><td>35.43</td><td>69</td><td>34</td></tr> <tr><td>10</td><td>23.29</td><td>35.44</td><td>11</td><td>43</td></tr> <tr><td>15</td><td>23.37</td><td>35.59</td><td>7</td><td>72</td></tr> </tbody> </table> <p>10月9日 月ノ浦地先で着色域を確認。 最高細胞数 250cells/mL</p> <p>10月10日 月ノ浦地先で着色域を確認。 最高細胞数 172cells/mL</p> <p>10月11日 月ノ浦地先で細胞数減少を確認。 最高細胞数 78cells/mL</p> <p>10月12日 月ノ浦地先で細胞数減少を確認。 最高細胞数 16cells/mL</p> <p>10月28日 着色域確認されず終息。 最高細胞数0cells/mL</p>	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>C. polykrioides</i> (cells/mL)		① 新四郎	② 大崎	0	23.37	35.37	406	13	2.5	23.35	35.36	366	43	5	23.25	35.43	97	167	7.5	23.28	35.43	69	34	10	23.29	35.44	11	43	15	23.37	35.59	7	72	不明	表層	<i>Cochlodinium polykrioides</i> 406	有	33 24 42
採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>C. polykrioides</i> (cells/mL)																																											
			① 新四郎	② 大崎																																										
0	23.37	35.37	406	13																																										
2.5	23.35	35.36	366	43																																										
5	23.25	35.43	97	167																																										
7.5	23.28	35.43	69	34																																										
10	23.29	35.44	11	43																																										
15	23.37	35.59	7	72																																										
NS-34	10月9日 ～ 11月19日 (42日間)	離島 五島 五島市玉之浦町 玉ノ浦湾 荒川地先河原浦	<i>Cochlodinium</i> sp.type-Kasasa	<p>10月9日 荒川地先で高密度分布を確認 最高細胞数 22cells/mL</p> <table border="1"> <caption>調査結果</caption> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層</th> <th>細胞数 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">①</td><td>0m</td><td>4</td></tr> <tr><td>7m</td><td>8</td></tr> <tr><td>15m</td><td>10</td></tr> <tr><td>②</td><td>6m</td><td>22</td></tr> </tbody> </table> <p>10月10日 荒川地先湾奥部で局所的に高密度分布を確認 最高細胞数 1,500cells/mL</p> <table border="1"> <caption>調査結果</caption> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層</th> <th>細胞数 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">①</td><td>0m</td><td>160</td></tr> <tr><td>0m</td><td>8</td></tr> <tr><td>7m</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="2">②</td><td>15m</td><td>0</td></tr> <tr><td>0m</td><td>1,500</td></tr> </tbody> </table> <p>10月16日 荒川地先で細胞数減少を確認。 最高細胞数 48cells/mL</p> <p>11月19日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 0cells/mL</p>	採水地点	採水層	細胞数 (cells/mL)	①	0m	4	7m	8	15m	10	②	6m	22	採水地点	採水層	細胞数 (cells/mL)	①	0m	160	0m	8	7m	0	②	15m	0	0m	1,500	不明	表層	<i>Cochlodinium</i> sp.type-Kasasa 1,500	有	不明									
採水地点	採水層	細胞数 (cells/mL)																																												
①	0m	4																																												
	7m	8																																												
	15m	10																																												
②	6m	22																																												
採水地点	採水層	細胞数 (cells/mL)																																												
①	0m	160																																												
	0m	8																																												
	7m	0																																												
②	15m	0																																												
	0m	1,500																																												
NS-35	10月12日 ～ 10月16日 (5日間)	離島 対馬 上対馬町 大浦漁港	<i>Myrionecta rubra</i>	<p>10月13日 大浦漁港で着色域を確認。 最高細胞数 4,050cells/mL</p> <table border="1"> <caption>調査結果</caption> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水層 (m)</th> <th><i>Mrubra</i> (cells/mL)</th> <th>珪藻類 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">①</td><td>0</td><td>4,050</td><td>190</td></tr> <tr><td>5</td><td>20</td><td>520</td></tr> <tr><td>10</td><td>30</td><td>350</td></tr> <tr><td rowspan="3">②</td><td>0</td><td>7</td><td>320</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>50</td></tr> <tr><td>10</td><td>3</td><td>100</td></tr> </tbody> </table> <p>10月16日 着色域確認されず終息。</p>	採水地点	採水層 (m)	<i>Mrubra</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	①	0	4,050	190	5	20	520	10	30	350	②	0	7	320	5	3	50	10	3	100	不明	表層	<i>Myrionecta rubra</i> 4,050	有	5													
採水地点	採水層 (m)	<i>Mrubra</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)																																											
①	0	4,050	190																																											
	5	20	520																																											
	10	30	350																																											
②	0	7	320																																											
	5	3	50																																											
	10	3	100																																											
NS-36	10月16日 ～ 10月19日 (4日間)	九州西部 大村湾 高瀬部 時津港内	<i>Heterosigma akashiwo</i>	<p>10月16日 時津港内で着色域を確認。 最高細胞数 17,300cells/mL</p> <p>10月19日 着色域確認されず終息。 最高細胞数 100cells/mL</p>	不明	表層	<i>Heterosigma akashiwo</i> 17,300	無	45 27																																					
NS-37	10月19日 ～ 11月12日 (25日間)	九州西部 佐世保市 小佐々町 楠泊地先	<i>Cochlodinium polykrioides</i>	<p>10月19日 楠泊地先で着色域を確認。 最高細胞数 300cells/mL</p> <p>11月12日 着色域確認されず終息。</p>	不明	表層	<i>Cochlodinium polykrioides</i> 300	無	不明																																					

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																								
NS-38	11月5日 ～ 11月6日 (2日間)	対馬 浅茅湾内	<i>Myrionecta rubra</i>	<p>11月5日 浅茅湾内で着色域を確認。 最高細胞数 320cells/mL</p> <table border="1"> <caption>調査結果</caption> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層</th> <th><i>M.rubra</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">②</td><td>0</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">③</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">④</td><td>0</td><td>320</td></tr> <tr><td>5</td><td>22</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑤</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">⑦</td><td>5</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>60</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑧</td><td>5</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td>5</td></tr> <tr><td>0</td><td>280</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑨</td><td>5</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>14</td></tr> </tbody> </table> <p>11月6日 着色域確認されず終息。</p>	採水点	採水層	<i>M.rubra</i> (cells/mL)	②	0	3	5		③	0		5	1	④	0	320	5	22	⑤	5		5		⑦	5	1	0	60	⑧	5	2	10	5	0	280	⑨	5	1	10	14	不明	表層	<i>Myrionecta rubra</i> 320	無	不明
採水点	採水層	<i>M.rubra</i> (cells/mL)																																															
②	0	3																																															
	5																																																
③	0																																																
	5	1																																															
④	0	320																																															
	5	22																																															
⑤	5																																																
	5																																																
⑦	5	1																																															
	0	60																																															
⑧	5	2																																															
	10	5																																															
	0	280																																															
⑨	5	1																																															
	10	14																																															
																																																	
																																																	
NS-39	11月17日 ～ H28へ継続 (継続中)	九州西部 有明海 諫早湾内	<i>Karenia mikimotoi</i>	<p>11月17日 長里～釜地先で着色域を確認。 最高細胞数 4,433cells/mL</p> <p>12月14日 諫早湾内で局所的に高密度化。 最高細胞数 13,800cells/mL</p> <table border="1"> <caption>調査結果</caption> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th><i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>13,800</td></tr> <tr><td>②</td><td>240</td></tr> <tr><td>③</td><td>90</td></tr> <tr><td>④</td><td>1,140</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>370</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>42</td></tr> </tbody> </table> <p>12月24日 諫早湾内で着色域確認。 最高細胞数 3,410cells/mL</p> <p>12月25日 諫早湾内で着色域確認。 最高細胞数 3,820cells/mL</p>	採水地点	<i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)	①	13,800	②	240	③	90	④	1,140	⑤	370	⑥	42	不明	表層	<i>Karenia mikimotoi</i> 13,800	無	42 33 41 60 51 63																										
採水地点	<i>K.mikimotoi</i> (cells/mL)																																																
①	13,800																																																
②	240																																																
③	90																																																
④	1,140																																																
⑤	370																																																
⑥	42																																																
																																																	
																																																	

9.平成27年の赤潮による漁業被害の状況

整理 番号	被害時期	赤潮構成種名	被害 発生場所	養殖魚介類				漁獲物又は蓄養魚介類				天然魚介類							
				魚種	被害内容	被害尾数	被害金額(円)	漁業種類	魚種	被害内容	被害量	被害金額(円)	魚種	被害内容	被害尾数				
[1] NS-17	7/6~7/19	<i>Karenia mikimotoi</i>	九州北部 薄香・古江湾	ハマチ(3年魚)	へい死	30	180,000												
				ヒラマサ(2年魚)	へい死	460	460,000												
				ヒラマサ(3年魚)	へい死	100	570,000												
				トラフグ(1年魚)	へい死	20,000	1,600,000												
				マサバ	へい死	7,436	3,866,720												
				マアジ	へい死	1,000	169,500												
				クロマグロ(3年魚)	へい死	121	6,050,000												
小計						29,147	12,896,220												
[2] NS-23	8/28~9/7	<i>Chattonella spp.</i>	九州西部 有明海	ハマチ(3年魚)	へい死	120	360,000												
小計						120	360,000												
[3] NS-25	9/1~9/1	<i>Chattonella spp.</i>	九州西部 橘湾	ハマチ(1年魚)	へい死	30,400	5,100,000												
				ハマチ(2年魚)	へい死	22,100	37,500,000												
				ハマチ(3年魚)	へい死	4,200	12,400,000												
				ヒラス(1年魚)	へい死	5,000	7,500,000												
				ヒラス(2年魚)	へい死	1,600	6,600,000												
小計						63,300	69,100,000												
[4] NS-26	9/14~9/21	<i>Cochlodinium polykrioides</i>	離島(対馬) 尾崎	クロマグロ(当歳魚)	へい死	40	120,000												
				クロマグロ(2年魚)	へい死	188	5,640,000												
				クロマグロ(3年魚)	へい死	72	4,500,000												
				クロマグロ(4年魚)	へい死	2	420,000												
	9/18~9/24		離島(対馬) 今里	クロマグロ(当歳魚)	へい死	17													
				クロマグロ(2年魚)	へい死	1,273													
				クロマグロ(3年魚)	へい死	232	103,377,000												
小計						1,824	114,057,000												
[5] NS-28	9/15~9/15	<i>Cochlodinium polykrioides</i>	離島(五島) 青方湾	カンパチ(3年魚)	へい死	約500	約1,500,000												
小計						約500	約1,500,000												
[6] NS-29	9/15~9/15	<i>Cochlodinium polykrioides</i>	離島(対馬) 大浦漁港					蓄養	クロマグロ(当歳魚)	へい死	不明	不明							
小計																			
[7] NS-33	10/9~10/9	<i>Cochlodinium polykrioides</i>	離島(五島) 月ノ浦地先	クロマグロ(2年魚)	へい死	13	1,560,000												
小計						13	1,560,000												
[8] NS-34	10/9~10/9	<i>Cochlodinium sp.(笠沙型)</i>	離島(五島) 玉ノ浦湾	クロマグロ(当歳魚)	へい死	1,140	20,000,000												
小計						1,140	20,000,000												
備考				(被害額計:約 219,473,220 円)															