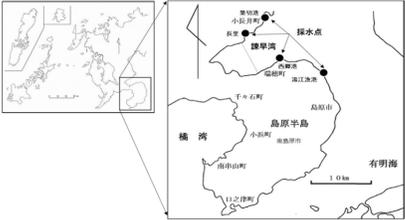
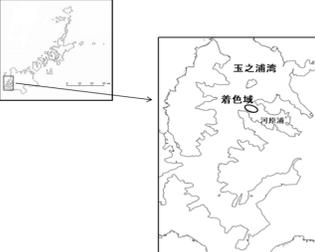
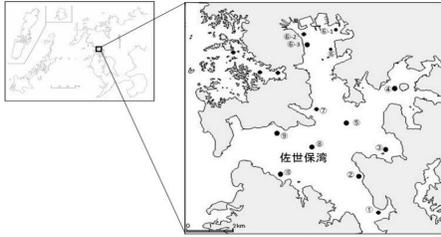
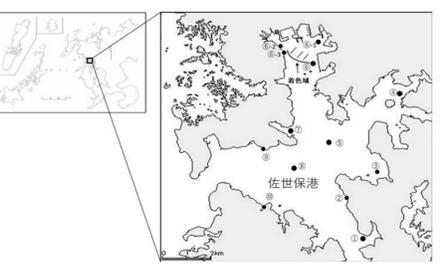
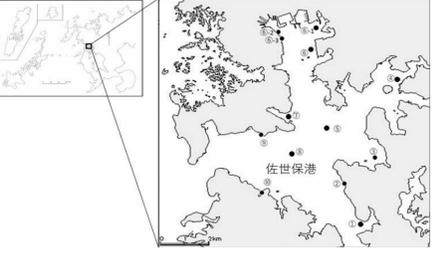
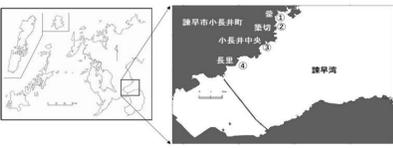
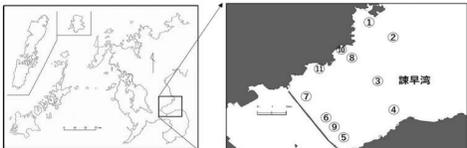
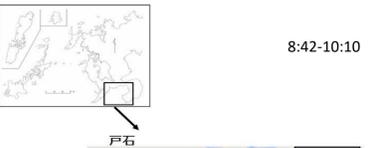
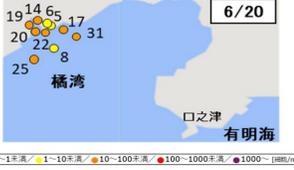
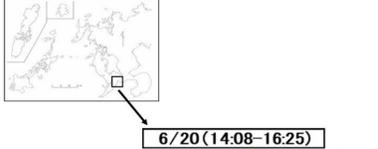
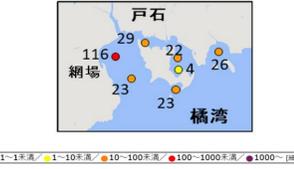
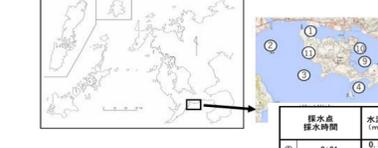
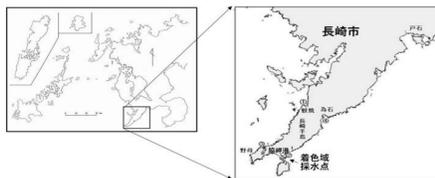
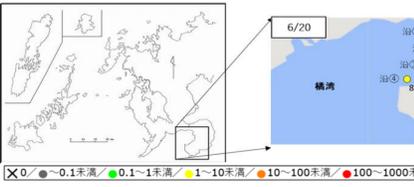
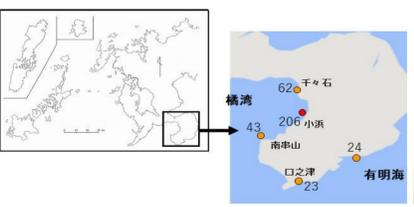
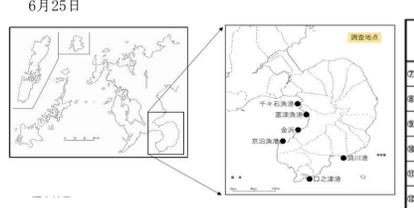
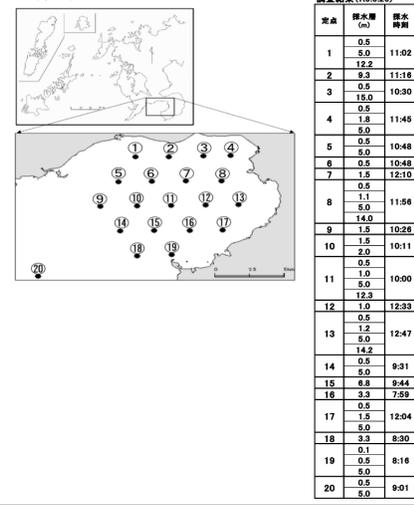
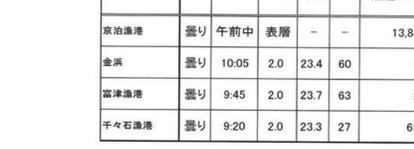


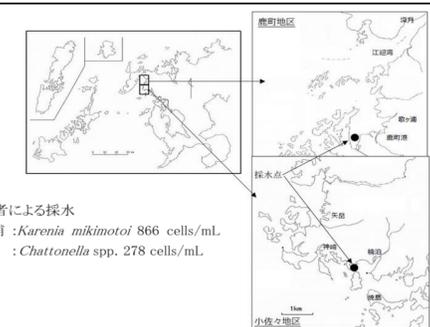
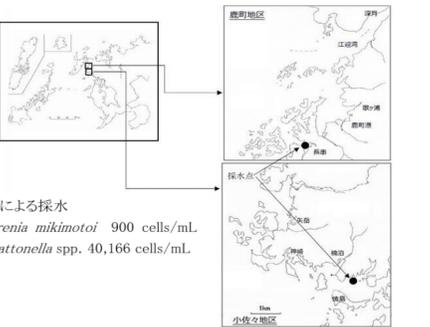
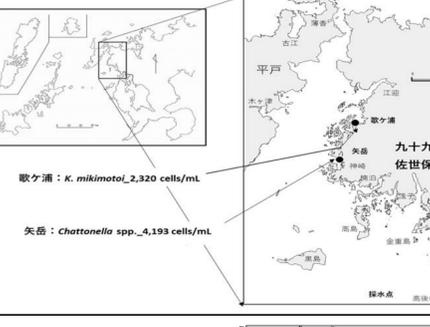
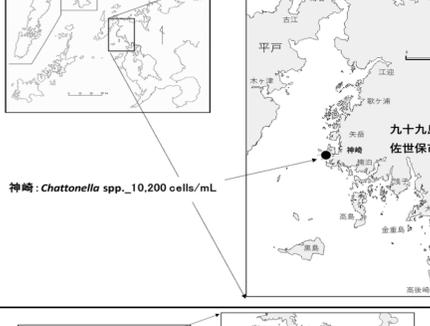
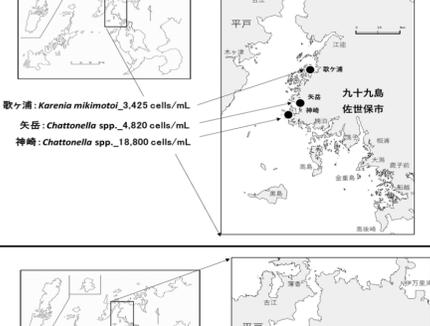
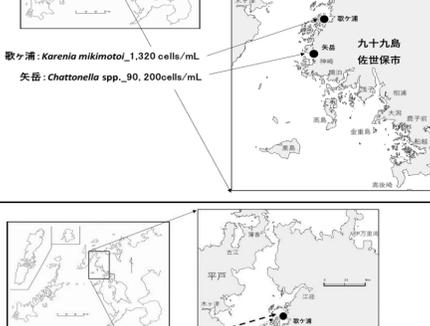
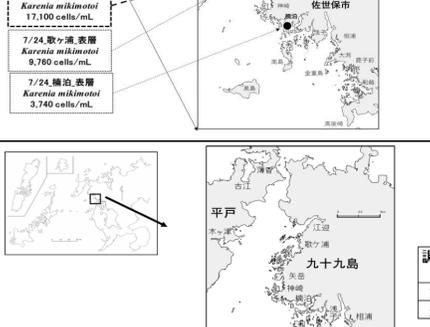
令和6年の赤潮発生状況

長崎県

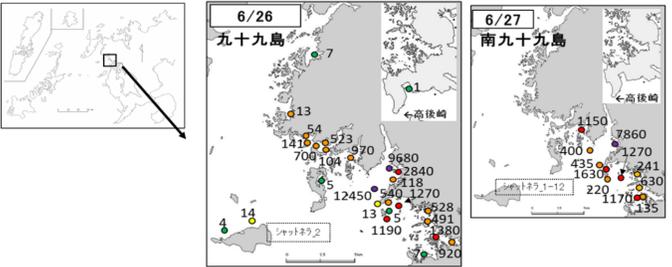
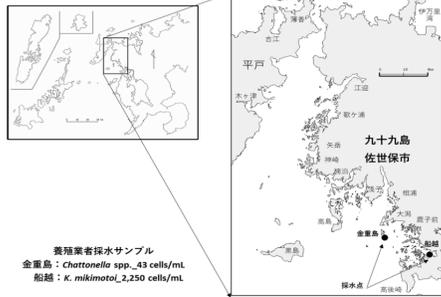
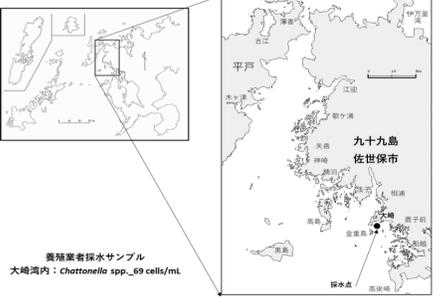
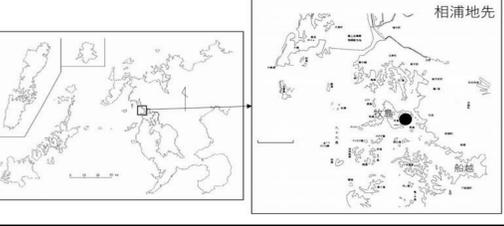
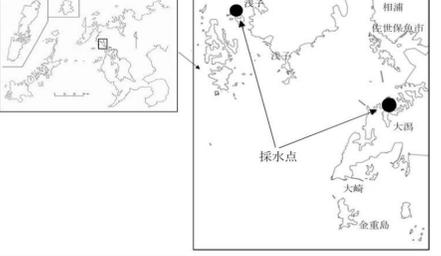
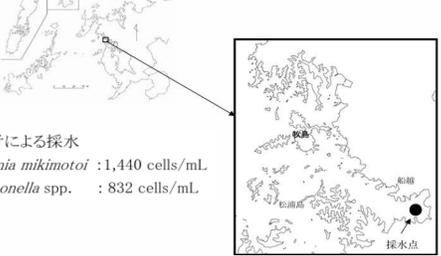
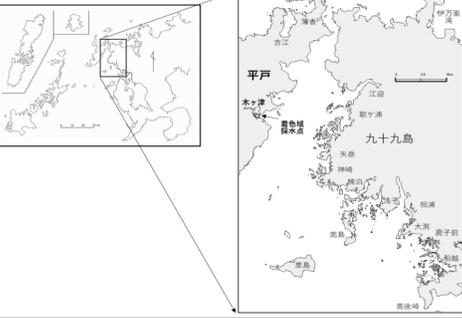
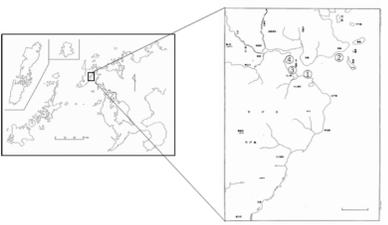
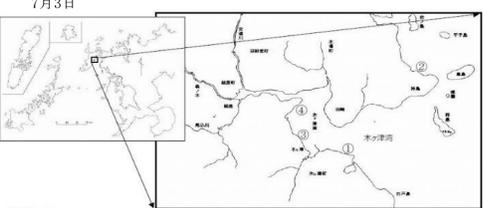
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
NS-1	4月28日 ～ 5月8日	九州西部 有明海 諫早湾	<i>Heterosigma akashiwo</i>	4月28日  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">4月28日</th> <th colspan="4">4月30日</th> </tr> <tr> <th>採水点</th> <th>時間</th> <th>採水層</th> <th><i>H. akashiwo</i> (cells/mL)</th> <th>採水点</th> <th>時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th><i>H. akashiwo</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長里</td> <td>11:50</td> <td>表層</td> <td>19,350</td> <td>長里</td> <td>9:30</td> <td>0.5</td> <td>20.2</td> <td>28.6</td> <td>963</td> </tr> <tr> <td>築切港</td> <td>12:00</td> <td>表層</td> <td>298</td> <td>築切港</td> <td>9:55</td> <td>2.0</td> <td>19.3</td> <td>29.8</td> <td>2,712</td> </tr> <tr> <td>西郷港</td> <td>12:30</td> <td>表層</td> <td>137</td> <td>西郷港</td> <td>10:30</td> <td>2.0</td> <td>19.6</td> <td>29.0</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>湯江漁港</td> <td>13:10</td> <td>表層</td> <td>0</td> <td>湯江漁港</td> <td>10:50</td> <td>2.0</td> <td>18.9</td> <td>29.8</td> <td>72</td> </tr> </tbody> </table>	4月28日				4月30日				採水点	時間	採水層	<i>H. akashiwo</i> (cells/mL)	採水点	時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>H. akashiwo</i> (cells/mL)	長里	11:50	表層	19,350	長里	9:30	0.5	20.2	28.6	963	築切港	12:00	表層	298	築切港	9:55	2.0	19.3	29.8	2,712	西郷港	12:30	表層	137	西郷港	10:30	2.0	19.6	29.0	230	湯江漁港	13:10	表層	0	湯江漁港	10:50	2.0	18.9	29.8	72	不明	表層 ～ 2 m	19,350	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4月28日				4月30日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
採水点	時間	採水層	<i>H. akashiwo</i> (cells/mL)	採水点	時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	<i>H. akashiwo</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
長里	11:50	表層	19,350	長里	9:30	0.5	20.2	28.6	963																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
築切港	12:00	表層	298	築切港	9:55	2.0	19.3	29.8	2,712																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
西郷港	12:30	表層	137	西郷港	10:30	2.0	19.6	29.0	230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
湯江漁港	13:10	表層	0	湯江漁港	10:50	2.0	18.9	29.8	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
NS-2	5月24日 ～ 5月29日	離島 五島 五島市 玉之浦湾 河原浦	<i>Noctiluca scintillans</i>	5月24日  着色域は、直径約40 m、パッチ状に数ヶ所に点在 持ち込みサンプルを検鏡	不明	表層	320	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
NS-3	6月14日 ～ 8月1日	九州西部 佐世保湾	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月14日  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(6月14日)</th> </tr> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>採水時間</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>カレニア (個体/mL)</th> <th>シャットネラ (個体/mL)</th> <th>クロロディニウム (個体/mL)</th> <th>ヘテロシグマ (個体/mL)</th> <th>別紙</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>9:37</td> <td>21.8</td> <td>32.96</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ①</td> <td>5</td> <td>9:37</td> <td>21.3</td> <td>33.05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ②</td> <td>0.5</td> <td>9:43</td> <td>21.5</td> <td>32.95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ③</td> <td>5</td> <td>9:43</td> <td>21.9</td> <td>32.95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ④</td> <td>0.5</td> <td>9:52</td> <td>23.9</td> <td>32.69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑤</td> <td>5</td> <td>9:52</td> <td>21.5</td> <td>33.07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑥</td> <td>0.5</td> <td>10:04</td> <td>20.0</td> <td>31.91</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑦</td> <td>5</td> <td>10:04</td> <td>21.6</td> <td>32.92</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>370</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑧</td> <td>0.5</td> <td>10:13</td> <td>23.0</td> <td>32.83</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>590</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑨</td> <td>5</td> <td>10:13</td> <td>21.3</td> <td>33.08</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑩</td> <td>0.5</td> <td>10:24</td> <td>24.0</td> <td>32.33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,290</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑪</td> <td>5</td> <td>10:24</td> <td>21.2</td> <td>33.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,510</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑫</td> <td>6</td> <td>10:24</td> <td>21.2</td> <td>33.00</td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>480</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑬</td> <td>0.5</td> <td>10:30</td> <td>23.4</td> <td>31.18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>3,340</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑭-1</td> <td>5</td> <td>10:30</td> <td>21.2</td> <td>32.88</td> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2,520</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑭-2</td> <td>0.5</td> <td>10:38</td> <td>24.0</td> <td>32.45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>820</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑭-3</td> <td>5</td> <td>10:38</td> <td>21.2</td> <td>32.85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>840</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑮</td> <td>6</td> <td>10:38</td> <td>21.2</td> <td>33.00</td> <td>880</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑯</td> <td>0.5</td> <td>10:44</td> <td>23.2</td> <td>32.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑰-1</td> <td>5</td> <td>10:44</td> <td>21.5</td> <td>32.94</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑰-2</td> <td>6</td> <td>10:44</td> <td>21.4</td> <td>33.02</td> <td>1,010</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑱</td> <td>0.5</td> <td>10:52</td> <td>24.4</td> <td>32.69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑲</td> <td>5</td> <td>10:52</td> <td>21.6</td> <td>32.98</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑳</td> <td>0.5</td> <td>10:59</td> <td>22.3</td> <td>32.97</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉑</td> <td>5</td> <td>10:59</td> <td>21.4</td> <td>33.09</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉒</td> <td>0.5</td> <td>11:04</td> <td>22.5</td> <td>32.97</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉓</td> <td>5</td> <td>11:04</td> <td>21.1</td> <td>33.12</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>109</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉔</td> <td>0.5</td> <td>11:11</td> <td>22.3</td> <td>32.81</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉕</td> <td>5</td> <td>11:11</td> <td>21.5</td> <td>33.09</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>156</td> </tr> </tbody> </table>	カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(6月14日)										採水点	採水層 (m)	採水時間	水温 (°C)	塩分	カレニア (個体/mL)	シャットネラ (個体/mL)	クロロディニウム (個体/mL)	ヘテロシグマ (個体/mL)	別紙	佐世保湾	0.5	9:37	21.8	32.96				1	49	佐世保湾 ①	5	9:37	21.3	33.05					51	佐世保湾 ②	0.5	9:43	21.5	32.95					27	佐世保湾 ③	5	9:43	21.9	32.95					12	佐世保湾 ④	0.5	9:52	23.9	32.69					330	佐世保湾 ⑤	5	9:52	21.5	33.07					410	佐世保湾 ⑥	0.5	10:04	20.0	31.91					430	佐世保湾 ⑦	5	10:04	21.6	32.92					370	佐世保湾 ⑧	0.5	10:13	23.0	32.83					590	佐世保湾 ⑨	5	10:13	21.3	33.08					320	佐世保湾 ⑩	0.5	10:24	24.0	32.33					1,290	佐世保湾 ⑪	5	10:24	21.2	33.00					1,510	佐世保湾 ⑫	6	10:24	21.2	33.00	99				480	佐世保湾 ⑬	0.5	10:30	23.4	31.18				4	3,340	佐世保湾 ⑭-1	5	10:30	21.2	32.88	22			1	2,520	佐世保湾 ⑭-2	0.5	10:38	24.0	32.45					820	佐世保湾 ⑭-3	5	10:38	21.2	32.85					840	佐世保湾 ⑮	6	10:38	21.2	33.00	880				90	佐世保湾 ⑯	0.5	10:44	23.2	32.80					410	佐世保湾 ⑰-1	5	10:44	21.5	32.94					390	佐世保湾 ⑰-2	6	10:44	21.4	33.02	1,010				70	佐世保湾 ⑱	0.5	10:52	24.4	32.69					250	佐世保湾 ⑲	5	10:52	21.6	32.98					160	佐世保湾 ⑳	0.5	10:59	22.3	32.97					80	佐世保湾 ㉑	5	10:59	21.4	33.09	1				48	佐世保湾 ㉒	0.5	11:04	22.5	32.97					97	佐世保湾 ㉓	5	11:04	21.1	33.12	1				109	佐世保湾 ㉔	0.5	11:11	22.3	32.81					100	佐世保湾 ㉕	5	11:11	21.5	33.09					156	不明	6 m	1,010	無	33																																																																																
カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(6月14日)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
採水点	採水層 (m)	採水時間	水温 (°C)	塩分	カレニア (個体/mL)	シャットネラ (個体/mL)	クロロディニウム (個体/mL)	ヘテロシグマ (個体/mL)	別紙																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾	0.5	9:37	21.8	32.96				1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ①	5	9:37	21.3	33.05					51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ②	0.5	9:43	21.5	32.95					27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ③	5	9:43	21.9	32.95					12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ④	0.5	9:52	23.9	32.69					330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑤	5	9:52	21.5	33.07					410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑥	0.5	10:04	20.0	31.91					430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑦	5	10:04	21.6	32.92					370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑧	0.5	10:13	23.0	32.83					590																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑨	5	10:13	21.3	33.08					320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑩	0.5	10:24	24.0	32.33					1,290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑪	5	10:24	21.2	33.00					1,510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑫	6	10:24	21.2	33.00	99				480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑬	0.5	10:30	23.4	31.18				4	3,340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑭-1	5	10:30	21.2	32.88	22			1	2,520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑭-2	0.5	10:38	24.0	32.45					820																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑭-3	5	10:38	21.2	32.85					840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑮	6	10:38	21.2	33.00	880				90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑯	0.5	10:44	23.2	32.80					410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑰-1	5	10:44	21.5	32.94					390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑰-2	6	10:44	21.4	33.02	1,010				70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑱	0.5	10:52	24.4	32.69					250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑲	5	10:52	21.6	32.98					160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑳	0.5	10:59	22.3	32.97					80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉑	5	10:59	21.4	33.09	1				48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉒	0.5	11:04	22.5	32.97					97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉓	5	11:04	21.1	33.12	1				109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉔	0.5	11:11	22.3	32.81					100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉕	5	11:11	21.5	33.09					156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
NS-3-2	6月14日 ～ 8月1日	九州西部 大村湾 佐世保湾	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月24日  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(6月24日)</th> </tr> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>採水時間</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>カレニア (個体/mL)</th> <th>シャットネラ (個体/mL)</th> <th>クロロディニウム (個体/mL)</th> <th>ヘテロシグマ (個体/mL)</th> <th>別紙</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>9:10</td> <td>22.7</td> <td>32.34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ①</td> <td>5</td> <td>9:10</td> <td>22.6</td> <td>32.36</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ②</td> <td>0.5</td> <td>9:15</td> <td>22.6</td> <td>32.44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ③</td> <td>5</td> <td>9:15</td> <td>22.6</td> <td>32.47</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ④</td> <td>0.5</td> <td>9:25</td> <td>23.3</td> <td>30.82</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑤</td> <td>5</td> <td>9:25</td> <td>22.8</td> <td>32.28</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑥</td> <td>0.5</td> <td>9:35</td> <td>23.5</td> <td>27.93</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑦</td> <td>3</td> <td>9:35</td> <td>22.9</td> <td>32.06</td> <td>128</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑧</td> <td>5</td> <td>9:35</td> <td>22.8</td> <td>32.31</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑨</td> <td>0.5</td> <td>9:45</td> <td>22.9</td> <td>31.69</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑩</td> <td>5</td> <td>9:45</td> <td>22.7</td> <td>32.32</td> <td>3</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑪</td> <td>0.5</td> <td>9:55</td> <td>23.1</td> <td>31.10</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑫</td> <td>3</td> <td>9:55</td> <td>22.9</td> <td>31.97</td> <td>1,880</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑬</td> <td>5</td> <td>9:55</td> <td>22.8</td> <td>32.23</td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑭</td> <td>0.5</td> <td>10:05</td> <td>23.0</td> <td>28.32</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑮-1</td> <td>2</td> <td>10:05</td> <td>23.0</td> <td>31.07</td> <td>1,580</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑮-2</td> <td>5</td> <td>10:05</td> <td>22.7</td> <td>32.14</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑯-3</td> <td>0.5</td> <td>10:10</td> <td>23.1</td> <td>30.81</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑰-4</td> <td>3</td> <td>10:10</td> <td>22.9</td> <td>31.82</td> <td>1,810</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑰-5</td> <td>5</td> <td>10:10</td> <td>22.8</td> <td>32.13</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑱</td> <td>0.5</td> <td>10:15</td> <td>23.2</td> <td>29.54</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑲-1</td> <td>4</td> <td>10:15</td> <td>22.9</td> <td>32.04</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑲-2</td> <td>5</td> <td>10:15</td> <td>22.8</td> <td>32.14</td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑲-3</td> <td>0.5</td> <td>10:25</td> <td>23.1</td> <td>31.43</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉑</td> <td>3</td> <td>10:25</td> <td>22.9</td> <td>32.07</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉒</td> <td>5</td> <td>10:25</td> <td>22.9</td> <td>32.07</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉓</td> <td>0.5</td> <td>10:30</td> <td>22.9</td> <td>31.69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉔</td> <td>5</td> <td>10:30</td> <td>22.7</td> <td>32.32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉕</td> <td>0.5</td> <td>10:35</td> <td>22.9</td> <td>31.69</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉖</td> <td>5</td> <td>10:35</td> <td>22.7</td> <td>32.32</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉗</td> <td>0.5</td> <td>10:45</td> <td>22.6</td> <td>32.44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉘</td> <td>5</td> <td>10:45</td> <td>22.6</td> <td>32.47</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(6月24日)										採水点	採水層 (m)	採水時間	水温 (°C)	塩分	カレニア (個体/mL)	シャットネラ (個体/mL)	クロロディニウム (個体/mL)	ヘテロシグマ (個体/mL)	別紙	佐世保湾	0.5	9:10	22.7	32.34					390	佐世保湾 ①	5	9:10	22.6	32.36	1				21	佐世保湾 ②	0.5	9:15	22.6	32.44					35	佐世保湾 ③	5	9:15	22.6	32.47					21	佐世保湾 ④	0.5	9:25	23.3	30.82					120	佐世保湾 ⑤	5	9:25	22.8	32.28	15				80	佐世保湾 ⑥	0.5	9:35	23.5	27.93	1				19	佐世保湾 ⑦	3	9:35	22.9	32.06	128				26	佐世保湾 ⑧	5	9:35	22.8	32.31	2				23	佐世保湾 ⑨	0.5	9:45	22.9	31.69	1				190	佐世保湾 ⑩	5	9:45	22.7	32.32	3	2			11	佐世保湾 ⑪	0.5	9:55	23.1	31.10	1				24	佐世保湾 ⑫	3	9:55	22.9	31.97	1,880				9	佐世保湾 ⑬	5	9:55	22.8	32.23	36				25	佐世保湾 ⑭	0.5	10:05	23.0	28.32	8				31	佐世保湾 ⑮-1	2	10:05	23.0	31.07	1,580				7	佐世保湾 ⑮-2	5	10:05	22.7	32.14	12				12	佐世保湾 ⑯-3	0.5	10:10	23.1	30.81	2				16	佐世保湾 ⑰-4	3	10:10	22.9	31.82	1,810				13	佐世保湾 ⑰-5	5	10:10	22.8	32.13	10				17	佐世保湾 ⑱	0.5	10:15	23.2	29.54	4				210	佐世保湾 ⑲-1	4	10:15	22.9	32.04	150				23	佐世保湾 ⑲-2	5	10:15	22.8	32.14	14				19	佐世保湾 ⑲-3	0.5	10:25	23.1	31.43	7				7	佐世保湾 ㉑	3	10:25	22.9	32.07	44				14	佐世保湾 ㉒	5	10:25	22.9	32.07	3				8	佐世保湾 ㉓	0.5	10:30	22.9	31.69					9	佐世保湾 ㉔	5	10:30	22.7	32.32					7	佐世保湾 ㉕	0.5	10:35	22.9	31.69		2			8	佐世保湾 ㉖	5	10:35	22.7	32.32	2	1			3	佐世保湾 ㉗	0.5	10:45	22.6	32.44					6	佐世保湾 ㉘	5	10:45	22.6	32.47	1				5	不明	3 m	1,810	無	33																																																		
カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(6月24日)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
採水点	採水層 (m)	採水時間	水温 (°C)	塩分	カレニア (個体/mL)	シャットネラ (個体/mL)	クロロディニウム (個体/mL)	ヘテロシグマ (個体/mL)	別紙																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾	0.5	9:10	22.7	32.34					390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ①	5	9:10	22.6	32.36	1				21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ②	0.5	9:15	22.6	32.44					35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ③	5	9:15	22.6	32.47					21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ④	0.5	9:25	23.3	30.82					120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑤	5	9:25	22.8	32.28	15				80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑥	0.5	9:35	23.5	27.93	1				19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑦	3	9:35	22.9	32.06	128				26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑧	5	9:35	22.8	32.31	2				23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑨	0.5	9:45	22.9	31.69	1				190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑩	5	9:45	22.7	32.32	3	2			11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑪	0.5	9:55	23.1	31.10	1				24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑫	3	9:55	22.9	31.97	1,880				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑬	5	9:55	22.8	32.23	36				25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑭	0.5	10:05	23.0	28.32	8				31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑮-1	2	10:05	23.0	31.07	1,580				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑮-2	5	10:05	22.7	32.14	12				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑯-3	0.5	10:10	23.1	30.81	2				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑰-4	3	10:10	22.9	31.82	1,810				13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑰-5	5	10:10	22.8	32.13	10				17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑱	0.5	10:15	23.2	29.54	4				210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑲-1	4	10:15	22.9	32.04	150				23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑲-2	5	10:15	22.8	32.14	14				19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑲-3	0.5	10:25	23.1	31.43	7				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉑	3	10:25	22.9	32.07	44				14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉒	5	10:25	22.9	32.07	3				8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉓	0.5	10:30	22.9	31.69					9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉔	5	10:30	22.7	32.32					7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉕	0.5	10:35	22.9	31.69		2			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉖	5	10:35	22.7	32.32	2	1			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉗	0.5	10:45	22.6	32.44					6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉘	5	10:45	22.6	32.47	1				5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
NS-3-3	6月14日 ～ 8月1日	九州西部 大村湾 佐世保湾	<i>Karenia mikimotoi</i>	7月12日  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(7月12日)</th> </tr> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>採水時間</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>カレニア (個体/mL)</th> <th>シャットネラ (個体/mL)</th> <th>クロロディニウム (個体/mL)</th> <th>ヘテロシグマ (個体/mL)</th> <th>別紙</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>9:20</td> <td>25.1</td> <td>30.90</td> <td>490</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ①</td> <td>1</td> <td>9:20</td> <td>25.1</td> <td>31.06</td> <td>1,330</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ②</td> <td>5</td> <td>9:20</td> <td>25.1</td> <td>31.07</td> <td>420</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>310</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ③</td> <td>0.5</td> <td>9:25</td> <td>25.2</td> <td>31.18</td> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ④</td> <td>1.8</td> <td>9:25</td> <td>25.2</td> <td>31.38</td> <td>1,110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑤</td> <td>5</td> <td>9:25</td> <td>25.1</td> <td>31.81</td> <td>920</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑥</td> <td>0.5</td> <td>9:35</td> <td>25.7</td> <td>27.81</td> <td>315</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑦</td> <td>1</td> <td>9:35</td> <td>25.7</td> <td>28.98</td> <td>1,330</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑧</td> <td>5</td> <td>9:35</td> <td>25.4</td> <td>31.95</td> <td>760</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑨</td> <td>0.5</td> <td>9:50</td> <td>26.3</td> <td>27.85</td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑩</td> <td>1.2</td> <td>9:50</td> <td>27.0</td> <td>28.95</td> <td>890</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑪</td> <td>2</td> <td>9:50</td> <td>25.0</td> <td>31.45</td> <td>380</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑫</td> <td>0.5</td> <td>10:00</td> <td>25.6</td> <td>30.20</td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑬</td> <td>2.5</td> <td>10:00</td> <td>25.3</td> <td>30.61</td> <td>1,130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑭</td> <td>5</td> <td>10:00</td> <td>25.1</td> <td>31.27</td> <td>460</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑮</td> <td>0.5</td> <td>10:15</td> <td>25.6</td> <td>30.21</td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑯</td> <td>3</td> <td>10:15</td> <td>25.2</td> <td>31.39</td> <td>840</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑰</td> <td>5</td> <td>10:15</td> <td>25.1</td> <td>31.90</td> <td>81</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ⑱</td> <td>0.5</td> <td>10:25</td> <td>25.3</td> <td>26.93</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉑-1</td> <td>5</td> <td>10:25</td> <td>24.7</td> <td>31.22</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉑-2</td> <td>0.5</td> <td>10:30</td> <td>26.4</td> <td>29.22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉑-3</td> <td>5</td> <td>10:30</td> <td>25.0</td> <td>31.35</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉒</td> <td>0.5</td> <td>10:40</td> <td>25.2</td> <td>28.95</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>380</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉓-1</td> <td>4</td> <td>10:40</td> <td>25.0</td> <td>31.14</td> <td>610</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉓-2</td> <td>5</td> <td>10:40</td> <td>24.7</td> <td>31.22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉓-3</td> <td>0.5</td> <td>10:45</td> <td>26.0</td> <td>28.93</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉔</td> <td>1.9</td> <td>10:45</td> <td>25.8</td> <td>30.64</td> <td>1,220</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉕</td> <td>5</td> <td>10:45</td> <td>25.2</td> <td>31.92</td> <td>360</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉖</td> <td>0.5</td> <td>10:55</td> <td>25.4</td> <td>30.90</td> <td>1,020</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉗</td> <td>1.8</td> <td>10:55</td> <td>25.3</td> <td>30.83</td> <td>1,370</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉘</td> <td>5</td> <td>10:55</td> <td>25.1</td> <td>31.75</td> <td>910</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉙</td> <td>0.5</td> <td>11:00</td> <td>25.7</td> <td>29.84</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉚</td> <td>3</td> <td>11:00</td> <td>25.1</td> <td>31.62</td> <td>230</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉛</td> <td>5</td> <td>11:00</td> <td>25.0</td> <td>31.75</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉜</td> <td>0.5</td> <td>11:10</td> <td>25.7</td> <td>29.95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉝</td> <td>1</td> <td>11:10</td> <td>25.6</td> <td>29.85</td> <td>2,380</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾 ㉞</td> <td>5</td> <td>11:10</td> <td>25.2</td> <td>31.24</td> <td>460</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table>	カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(7月12日)										採水点	採水層 (m)	採水時間	水温 (°C)	塩分	カレニア (個体/mL)	シャットネラ (個体/mL)	クロロディニウム (個体/mL)	ヘテロシグマ (個体/mL)	別紙	佐世保湾	0.5	9:20	25.1	30.90	490				260	佐世保湾 ①	1	9:20	25.1	31.06	1,330				170	佐世保湾 ②	5	9:20	25.1	31.07	420				310	佐世保湾 ③	0.5	9:25	25.2	31.18	400				210	佐世保湾 ④	1.8	9:25	25.2	31.38	1,110				120	佐世保湾 ⑤	5	9:25	25.1	31.81	920				90	佐世保湾 ⑥	0.5	9:35	25.7	27.81	315	1			210	佐世保湾 ⑦	1	9:35	25.7	28.98	1,330				150	佐世保湾 ⑧	5	9:35	25.4	31.95	760				110	佐世保湾 ⑨	0.5	9:50	26.3	27.85	124				41	佐世保湾 ⑩	1.2	9:50	27.0	28.95	890				160	佐世保湾 ⑪	2	9:50	25.0	31.45	380	1			80	佐世保湾 ⑫	0.5	10:00	25.6	30.20	32				42	佐世保湾 ⑬	2.5	10:00	25.3	30.61	1,130				90	佐世保湾 ⑭	5	10:00	25.1	31.27	460				140	佐世保湾 ⑮	0.5	10:15	25.6	30.21	11				120	佐世保湾 ⑯	3	10:15	25.2	31.39	840				110	佐世保湾 ⑰	5	10:15	25.1	31.90	81				580	佐世保湾 ⑱	0.5	10:25	25.3	26.93					25	佐世保湾 ㉑-1	5	10:25	24.7	31.22	1				11	佐世保湾 ㉑-2	0.5	10:30	26.4	29.22					72	佐世保湾 ㉑-3	5	10:30	25.0	31.35	2				19	佐世保湾 ㉒	0.5	10:40	25.2	28.95	1				380	佐世保湾 ㉓-1	4	10:40	25.0	31.14	610				24	佐世保湾 ㉓-2	5	10:40	24.7	31.22					13	佐世保湾 ㉓-3	0.5	10:45	26.0	28.93	3				150	佐世保湾 ㉔	1.9	10:45	25.8	30.64	1,220				29	佐世保湾 ㉕	5	10:45	25.2	31.92	360	1			250	佐世保湾 ㉖	0.5	10:55	25.4	30.90	1,020				220	佐世保湾 ㉗	1.8	10:55	25.3	30.83	1,370				70	佐世保湾 ㉘	5	10:55	25.1	31.75	910				66	佐世保湾 ㉙	0.5	11:00	25.7	29.84					17	佐世保湾 ㉚	3	11:00	25.1	31.62	230				28	佐世保湾 ㉛	5	11:00	25.0	31.75	2				13	佐世保湾 ㉜	0.5	11:10	25.7	29.95					410	佐世保湾 ㉝	1	11:10	25.6	29.85	2,380				24	佐世保湾 ㉞	5	11:10	25.2	31.24	460				140	不明	0.5 m ～ 5 m	2,380	無	42
カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果(7月12日)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
採水点	採水層 (m)	採水時間	水温 (°C)	塩分	カレニア (個体/mL)	シャットネラ (個体/mL)	クロロディニウム (個体/mL)	ヘテロシグマ (個体/mL)	別紙																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾	0.5	9:20	25.1	30.90	490				260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ①	1	9:20	25.1	31.06	1,330				170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ②	5	9:20	25.1	31.07	420				310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ③	0.5	9:25	25.2	31.18	400				210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ④	1.8	9:25	25.2	31.38	1,110				120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑤	5	9:25	25.1	31.81	920				90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑥	0.5	9:35	25.7	27.81	315	1			210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑦	1	9:35	25.7	28.98	1,330				150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑧	5	9:35	25.4	31.95	760				110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑨	0.5	9:50	26.3	27.85	124				41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑩	1.2	9:50	27.0	28.95	890				160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑪	2	9:50	25.0	31.45	380	1			80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑫	0.5	10:00	25.6	30.20	32				42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑬	2.5	10:00	25.3	30.61	1,130				90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑭	5	10:00	25.1	31.27	460				140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑮	0.5	10:15	25.6	30.21	11				120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑯	3	10:15	25.2	31.39	840				110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑰	5	10:15	25.1	31.90	81				580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ⑱	0.5	10:25	25.3	26.93					25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉑-1	5	10:25	24.7	31.22	1				11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉑-2	0.5	10:30	26.4	29.22					72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉑-3	5	10:30	25.0	31.35	2				19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉒	0.5	10:40	25.2	28.95	1				380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉓-1	4	10:40	25.0	31.14	610				24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉓-2	5	10:40	24.7	31.22					13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉓-3	0.5	10:45	26.0	28.93	3				150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉔	1.9	10:45	25.8	30.64	1,220				29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉕	5	10:45	25.2	31.92	360	1			250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉖	0.5	10:55	25.4	30.90	1,020				220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉗	1.8	10:55	25.3	30.83	1,370				70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉘	5	10:55	25.1	31.75	910				66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉙	0.5	11:00	25.7	29.84					17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉚	3	11:00	25.1	31.62	230				28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉛	5	11:00	25.0	31.75	2				13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉜	0.5	11:10	25.7	29.95					410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉝	1	11:10	25.6	29.85	2,380				24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
佐世保湾 ㉞	5	11:10	25.2	31.24	460				140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

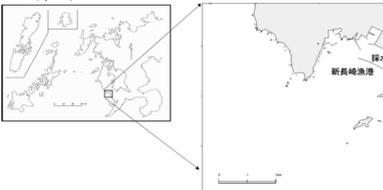
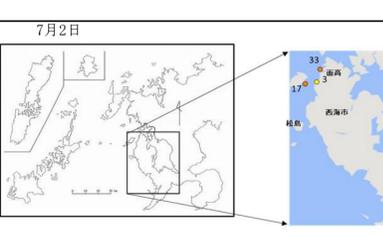
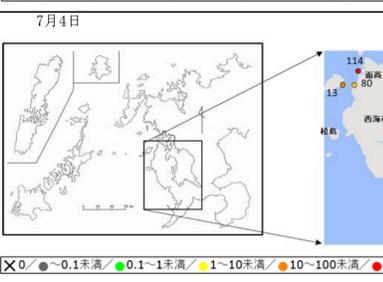
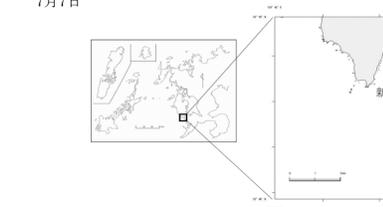
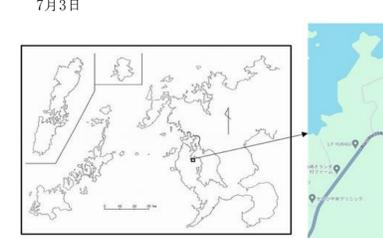
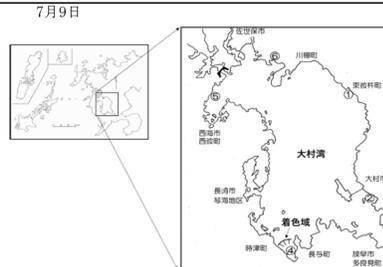
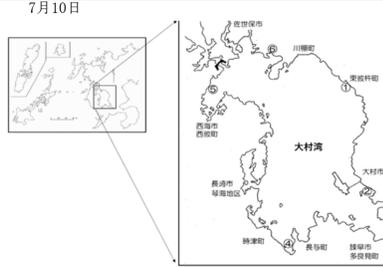
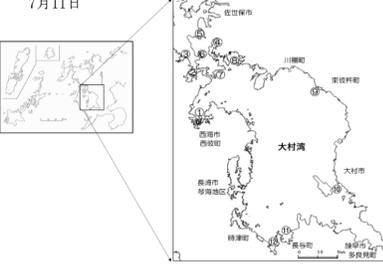
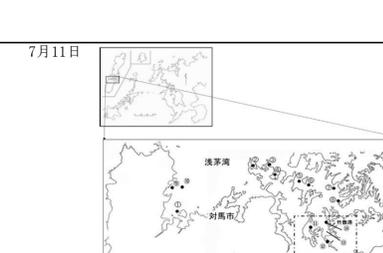
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																		
NS-4	6月17日 ～ 7月16日	九州西部 有明海 南島原市 口之津町地先	<i>Chattonella</i> spp.	6月17日  <table border="1" data-bbox="982 252 1423 400"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>天候</th> <th>採水時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>シャットネラ属 (細胞/mL)</th> <th>デイクテオカ藻 (細胞/mL)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>瀬川港</td> <td>曇り</td> <td>10:00</td> <td>2.0</td> <td>19.5</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>珪藻類: 67細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>口之津港</td> <td>曇り</td> <td>10:35</td> <td>2.0</td> <td>19.4</td> <td>54</td> <td>1</td> <td>珪藻類: 13細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>余浜漁港</td> <td>曇り</td> <td>11:05</td> <td>2.0</td> <td>19.3</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>珪藻類: 9細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>余浜</td> <td>曇り</td> <td>11:35</td> <td>2.0</td> <td>19.5</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>珪藻類: 10細胞/mL</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	天候	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	シャットネラ属 (細胞/mL)	デイクテオカ藻 (細胞/mL)	備考	瀬川港	曇り	10:00	2.0	19.5	10	0	珪藻類: 67細胞/mL	口之津港	曇り	10:35	2.0	19.4	54	1	珪藻類: 13細胞/mL	余浜漁港	曇り	11:05	2.0	19.3	1	0	珪藻類: 9細胞/mL	余浜	曇り	11:35	2.0	19.5	2	0	珪藻類: 10細胞/mL	不明	2 m	54	無	不明																																																																																																																																																																										
調査点	天候	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	シャットネラ属 (細胞/mL)	デイクテオカ藻 (細胞/mL)	備考																																																																																																																																																																																																																				
瀬川港	曇り	10:00	2.0	19.5	10	0	珪藻類: 67細胞/mL																																																																																																																																																																																																																				
口之津港	曇り	10:35	2.0	19.4	54	1	珪藻類: 13細胞/mL																																																																																																																																																																																																																				
余浜漁港	曇り	11:05	2.0	19.3	1	0	珪藻類: 9細胞/mL																																																																																																																																																																																																																				
余浜	曇り	11:35	2.0	19.5	2	0	珪藻類: 10細胞/mL																																																																																																																																																																																																																				
NS-5	6月17日 ～ 7月16日	九州西部 有明海 諫早湾	<i>Chattonella</i> spp.	6月17日  <table border="1" data-bbox="1039 439 1501 587"> <thead> <tr> <th>定号</th> <th>時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>シャットネラ属 (細胞/mL)</th> <th>クロロディニウム (細胞/mL)</th> <th>カリニアミキモイ (細胞/mL)</th> <th>ヘテロシグマアリンコ (細胞/mL)</th> <th>珪藻類 (細胞/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>14:57</td> <td>0.5</td> <td>25.8</td> <td>30.77</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>722</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>15:06</td> <td>0.5</td> <td>23.9</td> <td>28.66</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>15:46</td> <td>0.5</td> <td>24.0</td> <td>30.24</td> <td>273</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>15:27</td> <td>0.5</td> <td>24.2</td> <td>30.42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>82</td> </tr> </tbody> </table> ※ 空欄は出現なし	定号	時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディニウム (細胞/mL)	カリニアミキモイ (細胞/mL)	ヘテロシグマアリンコ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)	①	14:57	0.5	25.8	30.77	2			2	722	②	15:06	0.5	23.9	28.66	16				300	③	15:46	0.5	24.0	30.24	273			2	77	④	15:27	0.5	24.2	30.42				12	82	不明	0.5 m	273	無	43																																																																																																																																																																
定号	時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディニウム (細胞/mL)	カリニアミキモイ (細胞/mL)	ヘテロシグマアリンコ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)																																																																																																																																																																																																																		
①	14:57	0.5	25.8	30.77	2			2	722																																																																																																																																																																																																																		
②	15:06	0.5	23.9	28.66	16				300																																																																																																																																																																																																																		
③	15:46	0.5	24.0	30.24	273			2	77																																																																																																																																																																																																																		
④	15:27	0.5	24.2	30.42				12	82																																																																																																																																																																																																																		
NS-5-2	6月17日 ～ 7月16日	九州西部 有明海 諫早湾	<i>Chattonella</i> spp.	6月25日  <table border="1" data-bbox="1092 626 1512 845"> <thead> <tr> <th>定号</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>シャットネラ属 (細胞/mL)</th> <th>クロロディニウム (細胞/mL)</th> <th>カリニアミキモイ (細胞/mL)</th> <th>ヘテロシグマアリンコ (細胞/mL)</th> <th>珪藻類 (細胞/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>1.0</td> <td>23.9</td> <td>25.93</td> <td>677</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1,237</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>1.0</td> <td>24.3</td> <td>24.00</td> <td>219</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,735</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>1.0</td> <td>24.0</td> <td>24.66</td> <td>342</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,290</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>1.0</td> <td>23.5</td> <td>28.41</td> <td>527</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,250</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>1.0</td> <td>23.4</td> <td>27.76</td> <td>381</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>340</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>1.0</td> <td>23.9</td> <td>26.07</td> <td>461</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>640</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>1.0</td> <td>23.7</td> <td>26.93</td> <td>541</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>655</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>1.0</td> <td>24.2</td> <td>25.42</td> <td>255</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>1,802</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>1.0</td> <td>23.4</td> <td>27.71</td> <td>2,032</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>760</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>1.0</td> <td>23.5</td> <td>20.15</td> <td>1,215</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>375</td> </tr> </tbody> </table> 15:00 総合水質試験場 ⑪ 1.0 - - 33 0 0 0 0 24 ⑫ 1.0 - - 2,600 0 0 0 0 87	定号	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディニウム (細胞/mL)	カリニアミキモイ (細胞/mL)	ヘテロシグマアリンコ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)	①	1.0	23.9	25.93	677	0	0	2	1,237	②	1.0	24.3	24.00	219	8	0	0	1,735	③	1.0	24.0	24.66	342	0	0	0	1,290	④	1.0	23.5	28.41	527	14	0	0	1,250	⑤	1.0	23.4	27.76	381	0	0	0	340	⑥	1.0	23.9	26.07	461	0	0	2	640	⑦	1.0	23.7	26.93	541	1	0	7	655	⑧	1.0	24.2	25.42	255	0	0	10	1,802	⑨	1.0	23.4	27.71	2,032	10	0	2	760	⑩	1.0	23.5	20.15	1,215	0	0	2	375	不明	1 m	2,600	無	27																																																																																																															
定号	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディニウム (細胞/mL)	カリニアミキモイ (細胞/mL)	ヘテロシグマアリンコ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)																																																																																																																																																																																																																			
①	1.0	23.9	25.93	677	0	0	2	1,237																																																																																																																																																																																																																			
②	1.0	24.3	24.00	219	8	0	0	1,735																																																																																																																																																																																																																			
③	1.0	24.0	24.66	342	0	0	0	1,290																																																																																																																																																																																																																			
④	1.0	23.5	28.41	527	14	0	0	1,250																																																																																																																																																																																																																			
⑤	1.0	23.4	27.76	381	0	0	0	340																																																																																																																																																																																																																			
⑥	1.0	23.9	26.07	461	0	0	2	640																																																																																																																																																																																																																			
⑦	1.0	23.7	26.93	541	1	0	7	655																																																																																																																																																																																																																			
⑧	1.0	24.2	25.42	255	0	0	10	1,802																																																																																																																																																																																																																			
⑨	1.0	23.4	27.71	2,032	10	0	2	760																																																																																																																																																																																																																			
⑩	1.0	23.5	20.15	1,215	0	0	2	375																																																																																																																																																																																																																			
NS-6	6月20日 ～ 7月30日	九州西部 橘湾 長崎市網場 (戸石)地先	<i>Chattonella</i> spp.	6月20日  8:42-10:10  <table border="1" data-bbox="1102 884 1480 1142"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>有香赤潮アライソンの細胞数</th> <th>珪藻類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>8:42</td> <td>0.5</td> <td>23.3</td> <td>9</td> <td>1,820</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>8:49</td> <td>0.5</td> <td>22.9</td> <td>14</td> <td>460</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>8:53</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td>8</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>9:02</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>22</td> <td>220</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>9:19</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>17</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>9:33</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>15</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>9:47</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>1</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>9:58</td> <td>0.5</td> <td>21.6</td> <td>31</td> <td>11</td> <td>FSI値1.9</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>10:06</td> <td>0.5</td> <td>21.7</td> <td>4</td> <td>295</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>10:10</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>5</td> <td>112</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ○観測場所の位置図	採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	珪藻類	備考	①	8:42	0.5	23.3	9	1,820		②	8:49	0.5	22.9	14	460		③	8:53	0.5	22.7	8	300		④	9:02	0.5	22.3	22	220		⑤	9:19	0.5	22.5	17	300		⑥	9:33	0.5	22.4	15	300		⑦	9:47	0.5	22.2	1	8		⑧	9:58	0.5	21.6	31	11	FSI値1.9	⑨	10:06	0.5	21.7	4	295		⑩	10:10	0.5	22.3	5	112		不明	0.5 ～ 5 m	31	有	不明																																																																																																																																					
採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	珪藻類	備考																																																																																																																																																																																																																					
①	8:42	0.5	23.3	9	1,820																																																																																																																																																																																																																						
②	8:49	0.5	22.9	14	460																																																																																																																																																																																																																						
③	8:53	0.5	22.7	8	300																																																																																																																																																																																																																						
④	9:02	0.5	22.3	22	220																																																																																																																																																																																																																						
⑤	9:19	0.5	22.5	17	300																																																																																																																																																																																																																						
⑥	9:33	0.5	22.4	15	300																																																																																																																																																																																																																						
⑦	9:47	0.5	22.2	1	8																																																																																																																																																																																																																						
⑧	9:58	0.5	21.6	31	11	FSI値1.9																																																																																																																																																																																																																					
⑨	10:06	0.5	21.7	4	295																																																																																																																																																																																																																						
⑩	10:10	0.5	22.3	5	112																																																																																																																																																																																																																						
NS-6-2	6月20日 ～ 7月30日	九州西部 橘湾 長崎市網場 (戸石)地先	<i>Chattonella</i> spp.	6月20日  6/20 (14:08-16:25)  <table border="1" data-bbox="1102 1240 1480 1498"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>有香赤潮アライソンの細胞数</th> <th>珪藻類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>14:27</td> <td>0.5</td> <td>23.0</td> <td>29</td> <td>1.8</td> <td>FSI値 5.5</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>15:06</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td>116</td> <td>1.9</td> <td>9.9</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>15:39</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>23</td> <td>1.8</td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>16:08</td> <td>0.5</td> <td>22.0</td> <td>16</td> <td>1.8</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>16:08</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>23</td> <td>1.8</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>16:08</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>14</td> <td>1.8</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>16:08</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>26</td> <td>1.8</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>16:22</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>16</td> <td>1.7</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>16:22</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>2</td> <td>1.7</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>⑪</td> <td>16:25</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>4</td> <td>1.7</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>16:25</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>22</td> <td>1.7</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>⑬</td> <td>16:25</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>2</td> <td>1.6</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table> ○観測場所の位置図	採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	珪藻類	備考	①	14:27	0.5	23.0	29	1.8	FSI値 5.5	②	15:06	0.5	22.7	116	1.9	9.9	③	15:39	0.5	22.1	23	1.8	2.7	④	16:08	0.5	22.0	16	1.8	1.9	⑤	16:08	0.5	22.8	23	1.8	2.9	⑥	16:08	0.5	22.3	14	1.8	1.9	⑦							⑧	16:08	0.5	22.3	26	1.8	3.2	⑨	16:22	0.5	22.2	16	1.7	1.5	⑩	16:22	0.5	22.5	2	1.7	3.5	⑪	16:25	0.5	22.3	4	1.7	2.3	⑫	16:25	0.5	22.2	22	1.7	5.3	⑬	16:25	0.5	22.1	2	1.6	2.3	不明	0.5 ～ 5 m	116		不明																																																																																																																
採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	珪藻類	備考																																																																																																																																																																																																																					
①	14:27	0.5	23.0	29	1.8	FSI値 5.5																																																																																																																																																																																																																					
②	15:06	0.5	22.7	116	1.9	9.9																																																																																																																																																																																																																					
③	15:39	0.5	22.1	23	1.8	2.7																																																																																																																																																																																																																					
④	16:08	0.5	22.0	16	1.8	1.9																																																																																																																																																																																																																					
⑤	16:08	0.5	22.8	23	1.8	2.9																																																																																																																																																																																																																					
⑥	16:08	0.5	22.3	14	1.8	1.9																																																																																																																																																																																																																					
⑦																																																																																																																																																																																																																											
⑧	16:08	0.5	22.3	26	1.8	3.2																																																																																																																																																																																																																					
⑨	16:22	0.5	22.2	16	1.7	1.5																																																																																																																																																																																																																					
⑩	16:22	0.5	22.5	2	1.7	3.5																																																																																																																																																																																																																					
⑪	16:25	0.5	22.3	4	1.7	2.3																																																																																																																																																																																																																					
⑫	16:25	0.5	22.2	22	1.7	5.3																																																																																																																																																																																																																					
⑬	16:25	0.5	22.1	2	1.6	2.3																																																																																																																																																																																																																					
NS-6-3	6月20日 ～ 7月30日	九州西部 橘湾 長崎市網場 (戸石)地先	<i>Chattonella</i> spp.	6月21日  <table border="1" data-bbox="1102 1576 1480 1855"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>有香赤潮アライソンの細胞数</th> <th>珪藻類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>8:44</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>35</td> <td>320</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>8:52</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>6</td> <td>540</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>8:56</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>24</td> <td>260</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>9:04</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>23</td> <td>360</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>9:13</td> <td>0.5</td> <td>21.9</td> <td>34</td> <td>160</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>9:21</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>8</td> <td>220</td> <td>FSI値1.9</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>9:28</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>19</td> <td>100</td> <td>FSI値1.9</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>9:34</td> <td>0.5</td> <td>21.7</td> <td>21</td> <td>140</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>9:40</td> <td>0.5</td> <td>21.7</td> <td>14</td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>9:40</td> <td>0.5</td> <td>21.6</td> <td>23</td> <td>15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑪</td> <td>9:45</td> <td>0.5</td> <td>21.6</td> <td>16</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>9:45</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>12</td> <td>28</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>⑬</td> <td>9:45</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>22</td> <td>37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑭</td> <td>9:45</td> <td>0.5</td> <td>21.9</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>FSI値1.9</td> </tr> <tr> <td>⑮</td> <td>9:45</td> <td>0.5</td> <td>22.9</td> <td>42</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑯</td> <td>9:45</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>2</td> <td>193</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑰</td> <td>9:45</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td>138</td> <td>177</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑱</td> <td>9:45</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>5</td> <td>192</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	珪藻類	備考	①	8:44	0.5	22.2	35	320		②	8:52	0.5	22.1	6	540		③	8:56	0.5	22.1	24	260		④	9:04	0.5	22.2	23	360		⑤	9:13	0.5	21.9	34	160		⑥	9:21	0.5	22.1	8	220	FSI値1.9	⑦	9:28	0.5	22.1	19	100	FSI値1.9	⑧	9:34	0.5	21.7	21	140		⑨	9:40	0.5	21.7	14	60		⑩	9:40	0.5	21.6	23	15		⑪	9:45	0.5	21.6	16	2		⑫	9:45	0.5	22.4	12	28	2.9	⑬	9:45	0.5	22.4	22	37		⑭	9:45	0.5	21.9	16	17	FSI値1.9	⑮	9:45	0.5	22.9	42	36		⑯	9:45	0.5	22.4	2	193		⑰	9:45	0.5	22.7	138	177		⑱	9:45	0.5	22.3	5	192		不明	0.5 ～ 5 m	138		不明																																																																													
採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	珪藻類	備考																																																																																																																																																																																																																					
①	8:44	0.5	22.2	35	320																																																																																																																																																																																																																						
②	8:52	0.5	22.1	6	540																																																																																																																																																																																																																						
③	8:56	0.5	22.1	24	260																																																																																																																																																																																																																						
④	9:04	0.5	22.2	23	360																																																																																																																																																																																																																						
⑤	9:13	0.5	21.9	34	160																																																																																																																																																																																																																						
⑥	9:21	0.5	22.1	8	220	FSI値1.9																																																																																																																																																																																																																					
⑦	9:28	0.5	22.1	19	100	FSI値1.9																																																																																																																																																																																																																					
⑧	9:34	0.5	21.7	21	140																																																																																																																																																																																																																						
⑨	9:40	0.5	21.7	14	60																																																																																																																																																																																																																						
⑩	9:40	0.5	21.6	23	15																																																																																																																																																																																																																						
⑪	9:45	0.5	21.6	16	2																																																																																																																																																																																																																						
⑫	9:45	0.5	22.4	12	28	2.9																																																																																																																																																																																																																					
⑬	9:45	0.5	22.4	22	37																																																																																																																																																																																																																						
⑭	9:45	0.5	21.9	16	17	FSI値1.9																																																																																																																																																																																																																					
⑮	9:45	0.5	22.9	42	36																																																																																																																																																																																																																						
⑯	9:45	0.5	22.4	2	193																																																																																																																																																																																																																						
⑰	9:45	0.5	22.7	138	177																																																																																																																																																																																																																						
⑱	9:45	0.5	22.3	5	192																																																																																																																																																																																																																						
NS-6-4	6月20日 ～ 7月30日	九州西部 橘湾 長崎市網場 (戸石)地先	<i>Chattonella</i> spp.	6月23日  <table border="1" data-bbox="1102 1863 1480 2062"> <thead> <tr> <th>採水地点</th> <th>採水時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (細胞/mL)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>10:20</td> <td>0.5</td> <td>23.6</td> <td>399</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>10:40</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>197</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>10:10</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>10:10</td> <td>0.5</td> <td>23.5</td> <td>195</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>10:10</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>10:06</td> <td>0.5</td> <td>23.9</td> <td>1,920</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>10:14</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>87</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>10:14</td> <td>0.5</td> <td>23.5</td> <td>653</td> <td>湧上から採水</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>10:30</td> <td>0.5</td> <td>23.9</td> <td>102</td> <td>湧上から採水</td> </tr> </tbody> </table>	採水地点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (細胞/mL)	備考	①	10:20	0.5	23.6	399		②	10:40	0.5	22.5	197		③	10:10	0.5	22.5	40		④	10:10	0.5	23.5	195		⑤	10:10	0.5	22.3	8		⑥	10:06	0.5	23.9	1,920		⑦	10:14	0.5	22.4	87		⑧	10:14	0.5	23.5	653	湧上から採水	⑨	10:30	0.5	23.9	102	湧上から採水	不明	0.5 ～ 5 m	1,920		不明																																																																																																																																																						
採水地点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	<i>Chattonella</i> spp. (細胞/mL)	備考																																																																																																																																																																																																																						
①	10:20	0.5	23.6	399																																																																																																																																																																																																																							
②	10:40	0.5	22.5	197																																																																																																																																																																																																																							
③	10:10	0.5	22.5	40																																																																																																																																																																																																																							
④	10:10	0.5	23.5	195																																																																																																																																																																																																																							
⑤	10:10	0.5	22.3	8																																																																																																																																																																																																																							
⑥	10:06	0.5	23.9	1,920																																																																																																																																																																																																																							
⑦	10:14	0.5	22.4	87																																																																																																																																																																																																																							
⑧	10:14	0.5	23.5	653	湧上から採水																																																																																																																																																																																																																						
⑨	10:30	0.5	23.9	102	湧上から採水																																																																																																																																																																																																																						
NS-6-5	6月20日 ～ 7月30日	九州西部 橘湾 長崎市網場 (戸石)地先	<i>Chattonella</i> spp.	6月24日  <table border="1" data-bbox="955 2181 1480 2448"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>有香赤潮アライソンの細胞数</th> <th>珪藻類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>8:31</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td>417</td> <td>12</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>8:38</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td>13</td> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>8:42</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>366</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>8:49</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>47</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>9:04</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td>520</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>9:14</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>54</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>9:24</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>100</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>9:30</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>68</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>9:35</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>40</td> <td>19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>9:38</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>17</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑪</td> <td>9:38</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>7</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>9:38</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>110</td> <td>10</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>⑬</td> <td>9:30</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>36</td> <td>37</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑭</td> <td>9:30</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>135</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑮</td> <td>9:35</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>97</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑯</td> <td>9:35</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>97</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑰</td> <td>9:38</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>318</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑱</td> <td>9:38</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>60</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑳</td> <td>7:30 (遠東特設)</td> <td>0.5</td> <td>21.900</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 調査結果 細胞数 (cells/mL) <table border="1" data-bbox="1270 2211 1480 2418"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>有香赤潮アライソンの細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>13:38</td> <td>0.5</td> <td>22.9</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>13:42</td> <td>0.5</td> <td>22.1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>13:46</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>13:46</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>13:46</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>294</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>13:55</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>13:55</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>14:04</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>14:04</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>14:12</td> <td>0.5</td> <td>22.3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>⑪</td> <td>14:12</td> <td>0.5</td> <td>23.3</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>⑫</td> <td>14:16</td> <td>0.5</td> <td>23.2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>⑬</td> <td>14:16</td> <td>0.5</td> <td>22.2</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> 細胞数 (cells/mL) 空欄は出現なし	採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	珪藻類	備考	①	8:31	0.5	22.7	417	12	17	②	8:38	0.5	22.7	13	14		③	8:42	0.5	22.8	366	3	3	④	8:49	0.5	22.1	47	6		⑤	9:04	0.5	22.7	520	11		⑥	9:14	0.5	22.1	54	10		⑦	9:24	0.5	22.4	100	6	10	⑧	9:30	0.5	22.3	68	7		⑨	9:35	0.5	22.3	40	19		⑩	9:38	0.5	22.3	17	2		⑪	9:38	0.5	22.4	7	7		⑫	9:38	0.5	22.5	110	10	18	⑬	9:30	0.5	22.2	36	37		⑭	9:30	0.5	22.5	135	18		⑮	9:35	0.5	22.3	97	18		⑯	9:35	0.5	22.3	97	18		⑰	9:38	0.5	22.3	318	6		⑱	9:38	0.5	22.3	60	6		⑳	7:30 (遠東特設)	0.5	21.900				採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	①	13:38	0.5	22.9	71	②	13:42	0.5	22.1	6	③	13:46	0.5	22.8	108	④	13:46	0.5	22.2	33	⑤	13:46	0.5	22.8	294	⑥	13:55	0.5	22.3	79	⑦	13:55	0.5	22.5	105	⑧	14:04	0.5	22.3	85	⑨	14:04	0.5	22.8	178	⑩	14:12	0.5	22.3	2	⑪	14:12	0.5	23.3	88	⑫	14:16	0.5	23.2	20	⑬	14:16	0.5	22.2	7	不明	0.5 ～ 5 m	21,900		不明
採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数	珪藻類	備考																																																																																																																																																																																																																					
①	8:31	0.5	22.7	417	12	17																																																																																																																																																																																																																					
②	8:38	0.5	22.7	13	14																																																																																																																																																																																																																						
③	8:42	0.5	22.8	366	3	3																																																																																																																																																																																																																					
④	8:49	0.5	22.1	47	6																																																																																																																																																																																																																						
⑤	9:04	0.5	22.7	520	11																																																																																																																																																																																																																						
⑥	9:14	0.5	22.1	54	10																																																																																																																																																																																																																						
⑦	9:24	0.5	22.4	100	6	10																																																																																																																																																																																																																					
⑧	9:30	0.5	22.3	68	7																																																																																																																																																																																																																						
⑨	9:35	0.5	22.3	40	19																																																																																																																																																																																																																						
⑩	9:38	0.5	22.3	17	2																																																																																																																																																																																																																						
⑪	9:38	0.5	22.4	7	7																																																																																																																																																																																																																						
⑫	9:38	0.5	22.5	110	10	18																																																																																																																																																																																																																					
⑬	9:30	0.5	22.2	36	37																																																																																																																																																																																																																						
⑭	9:30	0.5	22.5	135	18																																																																																																																																																																																																																						
⑮	9:35	0.5	22.3	97	18																																																																																																																																																																																																																						
⑯	9:35	0.5	22.3	97	18																																																																																																																																																																																																																						
⑰	9:38	0.5	22.3	318	6																																																																																																																																																																																																																						
⑱	9:38	0.5	22.3	60	6																																																																																																																																																																																																																						
⑳	7:30 (遠東特設)	0.5	21.900																																																																																																																																																																																																																								
採水点	採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	有香赤潮アライソンの細胞数																																																																																																																																																																																																																							
①	13:38	0.5	22.9	71																																																																																																																																																																																																																							
②	13:42	0.5	22.1	6																																																																																																																																																																																																																							
③	13:46	0.5	22.8	108																																																																																																																																																																																																																							
④	13:46	0.5	22.2	33																																																																																																																																																																																																																							
⑤	13:46	0.5	22.8	294																																																																																																																																																																																																																							
⑥	13:55	0.5	22.3	79																																																																																																																																																																																																																							
⑦	13:55	0.5	22.5	105																																																																																																																																																																																																																							
⑧	14:04	0.5	22.3	85																																																																																																																																																																																																																							
⑨	14:04	0.5	22.8	178																																																																																																																																																																																																																							
⑩	14:12	0.5	22.3	2																																																																																																																																																																																																																							
⑪	14:12	0.5	23.3	88																																																																																																																																																																																																																							
⑫	14:16	0.5	23.2	20																																																																																																																																																																																																																							
⑬	14:16	0.5	22.2	7																																																																																																																																																																																																																							
NS-6-6	6月20日 ～ 7月30日	九州西部 橘湾 長崎市網場 (戸石)地先 脇岬港	<i>Chattonella</i> spp.	6月27日  <table border="1" data-bbox="1060 2487 1512 2665"> <thead> <tr> <th>観測場所</th> <th>海水色 (番号)</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>有香アライソンの細胞数</th> <th>デイクテオカ藻</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 蚊焼漁港 (8:12)</td> <td>60</td> <td>0.5</td> <td>22.7</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 脇岬港 (8:57)</td> <td>36</td> <td>0.5</td> <td>22.4</td> <td>45</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>③ 野母港 (8:45)</td> <td>45</td> <td>0.5</td> <td>22.9</td> <td>94</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>④ 為石港 (9:40)</td> <td>36</td> <td>0.5</td> <td>22.8</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>はいい</td> <td>2.5</td> <td>22.3</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>はいい</td> <td>2.5</td> <td>22.4</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ※ 数値は1mあたりの細胞数、空欄はゼロ	観測場所	海水色 (番号)	水深 (m)	水温 (°C)	有香アライソンの細胞数	デイクテオカ藻	① 蚊焼漁港 (8:12)	60	0.5	22.7	1		② 脇岬港 (8:57)	36	0.5	22.4	45	8	③ 野母港 (8:45)	45	0.5	22.9	94	1	④ 為石港 (9:40)	36	0.5	22.8	1			はいい	2.5	22.3	20			はいい	2.5	22.4	4		不明	0.5 ～ 2.5 m	94		36																																																																																																																																																																								
観測場所	海水色 (番号)	水深 (m)	水温 (°C)	有香アライソンの細胞数	デイクテオカ藻																																																																																																																																																																																																																						
① 蚊焼漁港 (8:12)	60	0.5	22.7	1																																																																																																																																																																																																																							
② 脇岬港 (8:57)	36	0.5	22.4	45	8																																																																																																																																																																																																																						
③ 野母港 (8:45)	45	0.5	22.9	94	1																																																																																																																																																																																																																						
④ 為石港 (9:40)	36	0.5	22.8	1																																																																																																																																																																																																																							
	はいい	2.5	22.3	20																																																																																																																																																																																																																							
	はいい	2.5	22.4	4																																																																																																																																																																																																																							

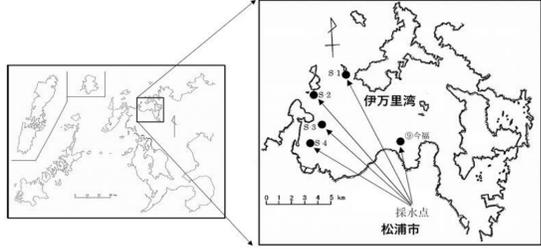
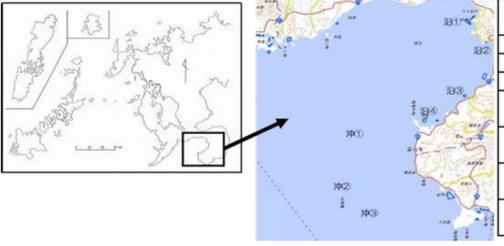
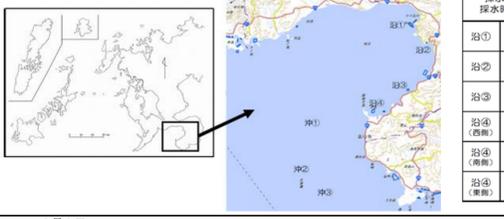
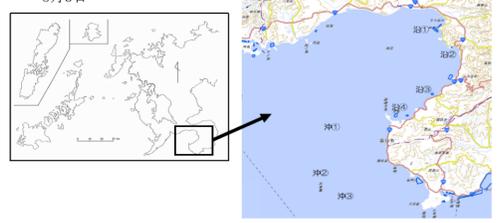
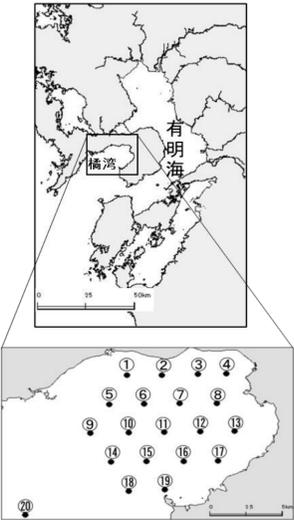
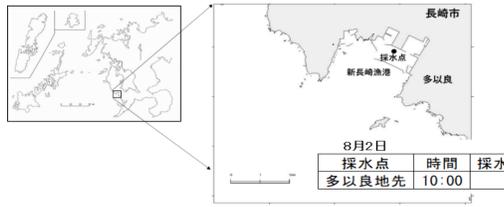
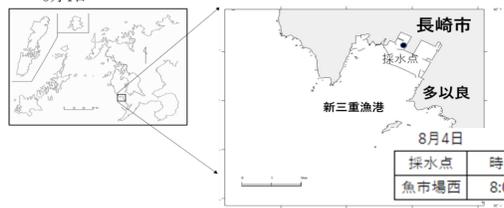
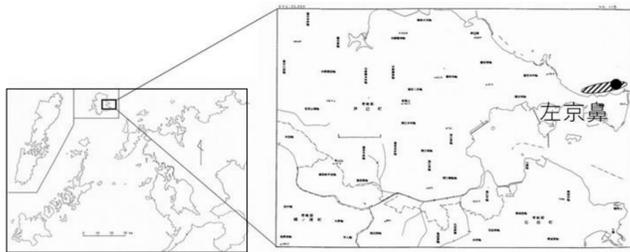
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																								
NS-7	6月20日 ～ 7月27日	九州西部 橘湾 雲仙市 千々石～小浜周辺	<i>Chattonella</i> spp.	6月20日  <table border="1" data-bbox="1081 243 1522 430"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水時刻</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>透明度 (m)</th> <th>FSI値</th> <th>有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)</th> <th>ケイ藻</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>9:49</td> <td>0.5</td> <td>22.9</td> <td>1.17</td> <td>1.75</td> <td>11</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>10:07</td> <td>0.5</td> <td>22.5</td> <td>0.76</td> <td>1.81</td> <td>17</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>9:30</td> <td>0.5</td> <td>23.4</td> <td>0.84</td> <td>1.81</td> <td>19</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>8:33</td> <td>0.5</td> <td>22.9</td> <td>0.93</td> <td>1.85</td> <td>8</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>8:33</td> <td>5.0</td> <td>22.5</td> <td>0.76</td> <td>1.80</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	採水点	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻	①	9:49	0.5	22.9	1.17	1.75	11	5	②	10:07	0.5	22.5	0.76	1.81	17	4	③	9:30	0.5	23.4	0.84	1.81	19	3	④	8:33	0.5	22.9	0.93	1.85	8	4	⑤	8:33	5.0	22.5	0.76	1.80	3	2	不明	0.5 m	53	有	不明																																																																																																																								
採水点	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻																																																																																																																																																																										
①	9:49	0.5	22.9	1.17	1.75	11	5																																																																																																																																																																										
②	10:07	0.5	22.5	0.76	1.81	17	4																																																																																																																																																																										
③	9:30	0.5	23.4	0.84	1.81	19	3																																																																																																																																																																										
④	8:33	0.5	22.9	0.93	1.85	8	4																																																																																																																																																																										
⑤	8:33	5.0	22.5	0.76	1.80	3	2																																																																																																																																																																										
NS-7-2	6月20日 ～ 7月27日	九州西部 橘湾 雲仙市 千々石～南串山周辺	<i>Chattonella</i> spp.	6月23日  <table border="1" data-bbox="1081 460 1522 667"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>天候</th> <th>採水時刻</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>透明度 (m)</th> <th>FSI値</th> <th>有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)</th> <th>ケイ藻</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①橘川港</td> <td>曇り</td> <td>8:10</td> <td>2.0</td> <td>22.4</td> <td>63</td> <td>24</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>陸産類:17細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>②口之津港</td> <td>曇り</td> <td>8:35</td> <td>2.0</td> <td>22.4</td> <td>63</td> <td>23</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>陸産類:1細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>③京泊漁港</td> <td>曇り</td> <td>9:00</td> <td>2.0</td> <td>22.5</td> <td>60</td> <td>43</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>陸産類:6細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>④金浜</td> <td>雨</td> <td>10:30</td> <td>2.0</td> <td>22.6</td> <td>60</td> <td>16</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>陸産類:11細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>⑤富津漁港</td> <td>雨</td> <td>10:50</td> <td>2.0</td> <td>23.5</td> <td>63</td> <td>206</td> <td>26</td> <td>0</td> <td>陸産類:10細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>⑥千々石漁港</td> <td>雨</td> <td>11:20</td> <td>2.0</td> <td>23.8</td> <td>60</td> <td>62</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>陸産類:2細胞/mL</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	天候	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻	備考	①橘川港	曇り	8:10	2.0	22.4	63	24	0	0	陸産類:17細胞/mL	②口之津港	曇り	8:35	2.0	22.4	63	23	0	0	陸産類:1細胞/mL	③京泊漁港	曇り	9:00	2.0	22.5	60	43	0	1	陸産類:6細胞/mL	④金浜	雨	10:30	2.0	22.6	60	16	0	0	陸産類:11細胞/mL	⑤富津漁港	雨	10:50	2.0	23.5	63	206	26	0	陸産類:10細胞/mL	⑥千々石漁港	雨	11:20	2.0	23.8	60	62	0	0	陸産類:2細胞/mL	不明	2 m	206		不明																																																																																																		
調査点	天候	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻	備考																																																																																																																																																																								
①橘川港	曇り	8:10	2.0	22.4	63	24	0	0	陸産類:17細胞/mL																																																																																																																																																																								
②口之津港	曇り	8:35	2.0	22.4	63	23	0	0	陸産類:1細胞/mL																																																																																																																																																																								
③京泊漁港	曇り	9:00	2.0	22.5	60	43	0	1	陸産類:6細胞/mL																																																																																																																																																																								
④金浜	雨	10:30	2.0	22.6	60	16	0	0	陸産類:11細胞/mL																																																																																																																																																																								
⑤富津漁港	雨	10:50	2.0	23.5	63	206	26	0	陸産類:10細胞/mL																																																																																																																																																																								
⑥千々石漁港	雨	11:20	2.0	23.8	60	62	0	0	陸産類:2細胞/mL																																																																																																																																																																								
NS-7-3	6月20日 ～ 7月27日	九州西部 橘湾 雲仙市 千々石～南串山周辺	<i>Chattonella</i> spp.	6月25日  <table border="1" data-bbox="1081 697 1522 905"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>天候</th> <th>採水時刻</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>透明度 (m)</th> <th>FSI値</th> <th>有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)</th> <th>ケイ藻</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①橘川港</td> <td>曇り</td> <td>9:00</td> <td>2.0</td> <td>21.9</td> <td>6.3</td> <td>31.9</td> <td>51</td> <td>19</td> <td>0</td> <td>陸産類:19細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>②口之津港</td> <td>曇り</td> <td>9:51</td> <td>2.0</td> <td>22.2</td> <td>6.5</td> <td>32.7</td> <td>60</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>陸産類:4細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>③京泊漁港</td> <td>曇り</td> <td>10:15</td> <td>2.0</td> <td>23.1</td> <td>7.0</td> <td>33.7</td> <td>63</td> <td>53</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>陸産類:4細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>④金浜</td> <td>雨</td> <td>11:15</td> <td>2.0</td> <td>23.2</td> <td>8.1</td> <td>32.7</td> <td>63</td> <td>107</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>陸産類:3細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>⑤富津漁港</td> <td>雨</td> <td>11:30</td> <td>2.0</td> <td>23.2</td> <td>7.8</td> <td>32.7</td> <td>72</td> <td>165</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>陸産類:3細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>⑥千々石漁港</td> <td>曇り</td> <td>11:50</td> <td>2.0</td> <td>23.2</td> <td>7.7</td> <td>32.2</td> <td>27</td> <td>1,890</td> <td>40</td> <td>0</td> <td>陸産類:9細胞/mL</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	天候	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻	備考	①橘川港	曇り	9:00	2.0	21.9	6.3	31.9	51	19	0	陸産類:19細胞/mL	②口之津港	曇り	9:51	2.0	22.2	6.5	32.7	60	7	4	0	陸産類:4細胞/mL	③京泊漁港	曇り	10:15	2.0	23.1	7.0	33.7	63	53	0	0	陸産類:4細胞/mL	④金浜	雨	11:15	2.0	23.2	8.1	32.7	63	107	0	1	陸産類:3細胞/mL	⑤富津漁港	雨	11:30	2.0	23.2	7.8	32.7	72	165	0	0	陸産類:3細胞/mL	⑥千々石漁港	曇り	11:50	2.0	23.2	7.7	32.2	27	1,890	40	0	陸産類:9細胞/mL	不明	2 m	1,890		27																																																																																							
調査点	天候	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻	備考																																																																																																																																																																								
①橘川港	曇り	9:00	2.0	21.9	6.3	31.9	51	19	0	陸産類:19細胞/mL																																																																																																																																																																							
②口之津港	曇り	9:51	2.0	22.2	6.5	32.7	60	7	4	0	陸産類:4細胞/mL																																																																																																																																																																						
③京泊漁港	曇り	10:15	2.0	23.1	7.0	33.7	63	53	0	0	陸産類:4細胞/mL																																																																																																																																																																						
④金浜	雨	11:15	2.0	23.2	8.1	32.7	63	107	0	1	陸産類:3細胞/mL																																																																																																																																																																						
⑤富津漁港	雨	11:30	2.0	23.2	7.8	32.7	72	165	0	0	陸産類:3細胞/mL																																																																																																																																																																						
⑥千々石漁港	曇り	11:50	2.0	23.2	7.7	32.2	27	1,890	40	0	陸産類:9細胞/mL																																																																																																																																																																						
NS-7-4	6月20日 ～ 7月27日	九州西部 橘湾 諫早市有喜～ 雲仙市南串山地先	<i>Chattonella</i> spp.	6月26日  <table border="1" data-bbox="1081 934 1522 1439"> <thead> <tr> <th>定号</th> <th>採水時刻</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>透明度 (m)</th> <th>FSI値</th> <th>有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)</th> <th>ケイ藻</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>23.2</td> <td>32.31</td> <td>428</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8:3</td> <td>11:16</td> <td>22.4</td> <td>33.00</td> <td>204</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.5</td> <td>10:30</td> <td>23.4</td> <td>32.35</td> <td>104</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.5</td> <td>11:45</td> <td>23.3</td> <td>32.52</td> <td>770</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0.5</td> <td>10:48</td> <td>23.4</td> <td>32.38</td> <td>159</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0.5</td> <td>10:48</td> <td>23.4</td> <td>32.78</td> <td>67</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1.5</td> <td>12:10</td> <td>23.4</td> <td>32.43</td> <td>411</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0.5</td> <td>11:56</td> <td>23.1</td> <td>32.47</td> <td>48</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1.5</td> <td>10:28</td> <td>23.2</td> <td>32.41</td> <td>252</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2.0</td> <td>10:11</td> <td>23.0</td> <td>32.87</td> <td>146</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>0.5</td> <td>10:00</td> <td>22.9</td> <td>32.72</td> <td>199</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>1.0</td> <td>12:33</td> <td>23.3</td> <td>32.88</td> <td>194</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>0.5</td> <td>12:47</td> <td>23.5</td> <td>32.93</td> <td>162</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>0.5</td> <td>9:31</td> <td>22.7</td> <td>32.78</td> <td>116</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>0.5</td> <td>8:44</td> <td>22.5</td> <td>33.04</td> <td>244</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>0.5</td> <td>7:59</td> <td>23.1</td> <td>32.73</td> <td>17</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>1.5</td> <td>12:04</td> <td>23.3</td> <td>32.82</td> <td>72</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>3.3</td> <td>8:30</td> <td>22.8</td> <td>33.04</td> <td>102</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>0.5</td> <td>8:16</td> <td>23.0</td> <td>32.53</td> <td>200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>0.5</td> <td>9:01</td> <td>22.4</td> <td>33.08</td> <td>18</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	定号	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻	1	0.5	23.2	32.31	428				2	8:3	11:16	22.4	33.00	204	4	4	3	0.5	10:30	23.4	32.35	104	8		4	1.5	11:45	23.3	32.52	770			5	0.5	10:48	23.4	32.38	159			6	0.5	10:48	23.4	32.78	67			7	1.5	12:10	23.4	32.43	411			8	0.5	11:56	23.1	32.47	48			9	1.5	10:28	23.2	32.41	252			10	2.0	10:11	23.0	32.87	146			11	0.5	10:00	22.9	32.72	199	12		12	1.0	12:33	23.3	32.88	194			13	0.5	12:47	23.5	32.93	162			14	0.5	9:31	22.7	32.78	116			15	0.5	8:44	22.5	33.04	244			16	0.5	7:59	23.1	32.73	17	3	2	17	1.5	12:04	23.3	32.82	72			18	3.3	8:30	22.8	33.04	102			19	0.5	8:16	23.0	32.53	200			20	0.5	9:01	22.4	33.08	18	10		不明	0.5 ～ 14.2 m	990		78
定号	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻																																																																																																																																																																										
1	0.5	23.2	32.31	428																																																																																																																																																																													
2	8:3	11:16	22.4	33.00	204	4	4																																																																																																																																																																										
3	0.5	10:30	23.4	32.35	104	8																																																																																																																																																																											
4	1.5	11:45	23.3	32.52	770																																																																																																																																																																												
5	0.5	10:48	23.4	32.38	159																																																																																																																																																																												
6	0.5	10:48	23.4	32.78	67																																																																																																																																																																												
7	1.5	12:10	23.4	32.43	411																																																																																																																																																																												
8	0.5	11:56	23.1	32.47	48																																																																																																																																																																												
9	1.5	10:28	23.2	32.41	252																																																																																																																																																																												
10	2.0	10:11	23.0	32.87	146																																																																																																																																																																												
11	0.5	10:00	22.9	32.72	199	12																																																																																																																																																																											
12	1.0	12:33	23.3	32.88	194																																																																																																																																																																												
13	0.5	12:47	23.5	32.93	162																																																																																																																																																																												
14	0.5	9:31	22.7	32.78	116																																																																																																																																																																												
15	0.5	8:44	22.5	33.04	244																																																																																																																																																																												
16	0.5	7:59	23.1	32.73	17	3	2																																																																																																																																																																										
17	1.5	12:04	23.3	32.82	72																																																																																																																																																																												
18	3.3	8:30	22.8	33.04	102																																																																																																																																																																												
19	0.5	8:16	23.0	32.53	200																																																																																																																																																																												
20	0.5	9:01	22.4	33.08	18	10																																																																																																																																																																											
NS-7-5	6月20日 ～ 7月27日	九州西部 橘湾 千々石～南串山周辺	<i>Chattonella</i> spp.	6月29日  <table border="1" data-bbox="1081 1469 1522 1676"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>天候</th> <th>採水時刻</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>透明度 (m)</th> <th>FSI値</th> <th>有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)</th> <th>ケイ藻</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>京泊漁港</td> <td>曇り</td> <td>午前中</td> <td>表層</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>13,840</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>※養殖業者が港内の碧色域から採水</td> </tr> <tr> <td>金浜</td> <td>曇り</td> <td>10:05</td> <td>2.0</td> <td>23.4</td> <td>60</td> <td>19</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>陸産類:2細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>富津漁港</td> <td>曇り</td> <td>9:45</td> <td>2.0</td> <td>23.7</td> <td>63</td> <td>25</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>陸産類:0細胞/mL</td> </tr> <tr> <td>千々石漁港</td> <td>曇り</td> <td>9:20</td> <td>2.0</td> <td>23.3</td> <td>27</td> <td>653</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>陸産類:14細胞/mL</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	天候	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻	備考	京泊漁港	曇り	午前中	表層	-	-	13,840	0	0	※養殖業者が港内の碧色域から採水	金浜	曇り	10:05	2.0	23.4	60	19	0	0	陸産類:2細胞/mL	富津漁港	曇り	9:45	2.0	23.7	63	25	0	0	陸産類:0細胞/mL	千々石漁港	曇り	9:20	2.0	23.3	27	653	10	2	陸産類:14細胞/mL	不明	表層 ～ 2 m	13,840		不明																																																																																																																						
調査点	天候	採水時刻	水深 (m)	水温 (°C)	透明度 (m)	FSI値	有蓋表層アサリ等の細胞数 (その他)	ケイ藻	備考																																																																																																																																																																								
京泊漁港	曇り	午前中	表層	-	-	13,840	0	0	※養殖業者が港内の碧色域から採水																																																																																																																																																																								
金浜	曇り	10:05	2.0	23.4	60	19	0	0	陸産類:2細胞/mL																																																																																																																																																																								
富津漁港	曇り	9:45	2.0	23.7	63	25	0	0	陸産類:0細胞/mL																																																																																																																																																																								
千々石漁港	曇り	9:20	2.0	23.3	27	653	10	2	陸産類:14細胞/mL																																																																																																																																																																								
NS-8	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月24日  養殖業者による採水	1種規模	不明	9,200	有	33																																																																																																																																																																								
NS-8-2	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月27日  養殖業者による採水	不明	不明	561		不明																																																																																																																																																																								
NS-8-3	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 楠泊地先 歌ヶ浦地先	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	7月2日  養殖業者による採水 下歌ヶ浦 : <i>Karenia mikimotoi</i> 2700 cells/mL 焼島 : <i>Chattonella</i> spp. 126 cells/mL	不明	局所的	<i>K. mikimotoi</i> 2,700 <i>Chattonella</i> spp. 126		不明																																																																																																																																																																								

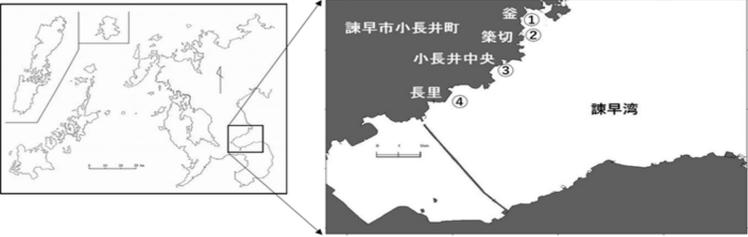
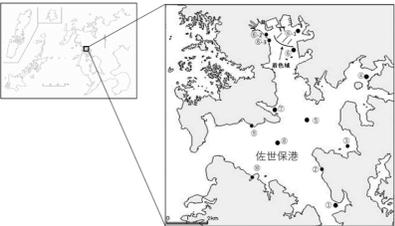
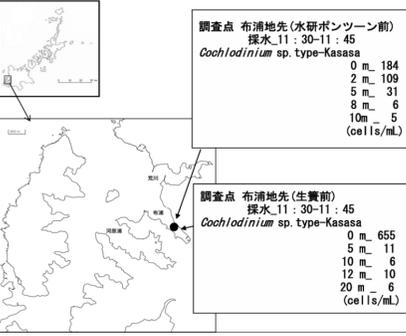
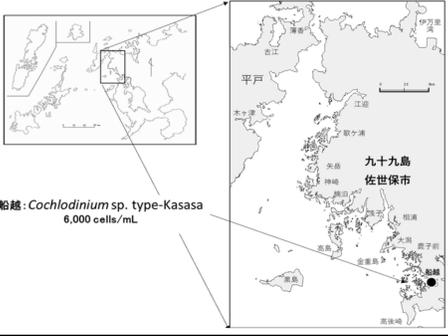
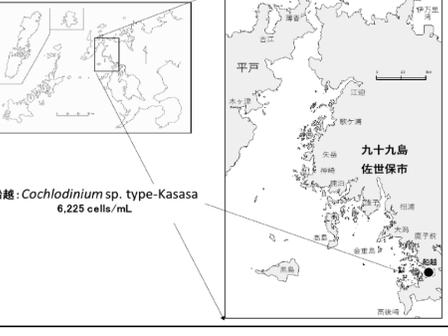
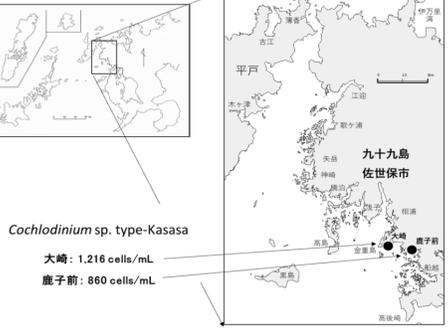
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色
NS-8-4	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先 楠泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	7月3日 	不明	局所的	<i>Karenia mikimotoi</i> 866 <i>Chattonella</i> spp. 278	有	不明
NS-8-5	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先 楠泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	7月5日 	不明	局所的	<i>Karenia mikimotoi</i> 900 <i>Chattonella</i> spp. 40,166		不明
NS-8-6	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先 楠泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	7月8日 	不明	局所的	<i>Karenia mikimotoi</i> 2,320 <i>Chattonella</i> spp. 4,193		不明
NS-8-7	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 神崎地先	<i>Chattonella</i> spp.	7月9日 	不明	局所的	10,200		不明
NS-8-8	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 神崎地先 矢岳地先 歌ヶ浦地先	<i>Chattonella</i> spp. <i>Karenia mikimotoi</i>	7月10日 	不明	局所的	<i>Chattonella</i> spp. 18,800 <i>Karenia mikimotoi</i> 3,425		不明
NS-8-9	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 矢岳地先 歌ヶ浦地先	<i>Chattonella</i> spp. <i>Karenia mikimotoi</i>	7月11日 	不明	局所的	<i>Chattonella</i> spp. 90,200 <i>Karenia mikimotoi</i> 1,320		不明
NS-8-10	6月24日 ～ 8月8日	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先 楠泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	7月25日 7月26日 	不明	表層	17,100		不明
NS-9	6月25日 ～ 8月7日	九州西部 九十九島 南九十九島 佐世保市 大崎地先 船越地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月25日 	不明	0.5 ～ 7 m	720	有	不明

調査点	時間	採水層 (m)	優占種 <i>K. mikimotoi</i> (cells/mL)
大崎	14:00	0.5	720
船越	10:00	7	680

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-9-2	6月25日 ～ 8月7日	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月26日 6月27日 	不明	0.5 ～ 7 m	12,450	有	不明
NS-9-3	6月25日 ～ 8月7日	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	6月28日  養殖業者採水サンプル 金重島: <i>Chattonella</i> spp. 43 cells/mL 船越: <i>K. mikimotoi</i> 2,250 cells/mL	不明	0.5 ～ 5 m	<i>Karenia mikimotoi</i> 2,250 <i>Chattonella</i> spp. 43		不明
NS-9-4	6月25日 ～ 8月7日	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	<i>Chattonella</i> spp.	7月1日  養殖業者採水サンプル 大崎湾内: <i>Chattonella</i> spp. 69 cells/mL	不明	表層	69		不明
NS-9-5	6月25日 ～ 8月7日	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	7月2日  相浦地先 ※養殖業者による採水 牧島(水深0.5m): <i>Chattonella</i> spp.: 49 cells/mL 牧島(水深3.0m): <i>Karenia mikimotoi</i> : 3650 cells/mL	不明	0.5 ～ 3 m	<i>Karenia mikimotoi</i> 49 <i>Chattonella</i> spp. 3,650		不明
NS-9-6	6月25日 ～ 8月7日	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	<i>Chattonella</i> spp. <i>Karenia mikimotoi</i>	7月3日  ※養殖業者による採水 大湯: <i>Chattonella</i> spp.: 683 cells/mL 浅子: <i>Karenia mikimotoi</i> : 135 cells/mL	不明	0.5 ～ 7 m	<i>Chattonella</i> spp. 683 <i>Karenia mikimotoi</i> 135		不明
NS-9-7	6月25日 ～ 8月7日	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	7月15日  ※養殖業者による採水 船越: <i>Karenia mikimotoi</i> : 1,440 cells/mL <i>Chattonella</i> spp.: 832 cells/mL	不明	表層	<i>Karenia mikimotoi</i> 1,440 <i>Chattonella</i> spp. 832		不明
NS-10	6月27日 ～ 8月7日	九州西部 平戸周辺 木々津地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月27日  <i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 15,850 cells/mL	不明	表層	15,850	無	不明
NS-10-2	6月27日 ～ 8月7日	九州西部 平戸周辺 木々津地先	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	7月1日  調査点観測層(m) <i>Chattonella</i> spp. <i>Karenia mikimotoi</i> <i>Dictyocha</i> spp. ① 0.5 10 3 1 5 2 50 10 72 ② 0.5 4 96 2 5 148 10 276 0.5 7 2 2.5 4 2 5 2 ③ 0.5 32 7 5 2 ④ 0.5 2 9 5 2	不明	10 m 0.5 m	<i>Karenia mikimotoi</i> 276 <i>Chattonella</i> spp. 32		不明
NS-10-3	6月27日 ～ 8月7日	九州西部 平戸周辺 木々津地先	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.	7月3日  調査点 観測層(m) 時刻 水深 水温(°C) カルシウム濃度(μg/L) ディクティオカ属 濃度 シェットネラ属 濃度 ① 無色 9:15 0.5 24.0 3 0 9 5.0 - 466 0 7 10.0 - 51 0 3 ② 無色 9:00 0.5 24.0 10 5 73 5.0 - 1 3 247 10.0 - 3 0 72 ③ 無色 9:35 0.5 24.0 0 0 12 2.5 - 0 0 5 底層 - 0 0 2 0.5 24 0 0 0 ④ 無色 0.3924 2.5 - 0 0 7 底層 - 0 0 0	不明	5 m 0.5 ～ 10 m	<i>Karenia mikimotoi</i> 466 <i>Chattonella</i> spp. 247		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-11	6月28日 ～ 7月30日	九州西部 西彼沿岸 長崎市 多以良地先	<i>Chattonella</i> spp.	6月28日  採水点 時間 採水層 水温(°C) 塩分 <i>Chattonella</i> spp. (cells/mL) 多以良地先 8:30 表層(0.2 m) 22.8 20.58 400	不明	0.2 m	400	有	42
NS-11-2	6月28日 ～ 7月30日	九州西部 西彼沿岸 長崎市 多以良地先	<i>Chattonella</i> spp.	7月1日  採水点 時間 採水層 水温(°C) 塩分 <i>Chattonella</i> spp. (cells/mL) 東漁連センター 7:00 0.5 24.4 - 1,720	不明	0.5 m	1,720		不明
NS-11-3	6月28日 ～ 7月30日	九州西部 西彼沿岸 長崎市 面高地先	<i>Chattonella</i> spp.	7月2日  観測結果 ※数値は1m1あたりの細胞数。空欄はゼロ 有善赤潮プランクトン別カウント表 シャットネラ カレニア ミキモトイ ① 西海大崎漁協前(5時) 0.5 17 1 0 ② 西海市西海町西田和郷 0.5 0 0 0 ③ 西海市西海町西田和郷(A) 2.5 1 0 ④ 西海市西海町西田和郷(B) 0.5 9 12 13 ⑤ 西海市西海町西田和郷(C) 0.5 33 0	不明	0.5 m	33		不明
NS-11-4	6月28日 ～ 7月30日	九州西部 西彼沿岸 西海市 面高地先	<i>Chattonella</i> spp.	7月4日  観測結果 ※数値は1m1あたりの細胞数 有善赤潮プランクトン別カウント表 シャットネラ カレニア ミキモトイ ポリリコイジス ① 長崎市外海神津港(9:13) 51 0.5 23.5 0 0 0 ② 大瀬戸町瀬戸高郷(9:30) 60 0.5 24.8 2 0 0 ③ 西海市西海町西田和郷(9:40) 60 0.5 24.2 80 0 0 ④ 西海大崎漁協(11:10) 60 0.5 24.8 6 0 0 ⑤ 西海市西海町面高地A(10:35) 42 0.5 26.9 0 0 0 ⑥ 西海市西海町面高地B(10:45) 60 0.5 26.6 104 0 0 ⑦ 西海市西海町面高地C 60 0.5 24.3 114 0 0	不明	0.5 ～ 2.5 m	114		不明
NS-11-5	6月28日 ～ 7月30日	九州西部 西彼沿岸 長崎市 多以良地先	<i>Chattonella</i> spp.	7月7日  養殖業者採取サンプル 採水時間(14:00) 水深(0.5 m)	不明	0.5 m	6,500		15
NS-12	7月3日 ～ 7月4日	九州西部 大村湾 西海町 西彼地先	<i>Karenia</i> <i>mikimotoi</i>	7月3日  オランダ村手前 2,500 cells/mL オランダ村奥 24,200 cells/mL	不明	表層	24,200	無	不明
NS-13	7月9日 ～ 8月1日	九州西部 大村湾 時津町 時津港	<i>Karenia</i> <i>mikimotoi</i>	7月9日  観測場所 海水色(番号) 水深(m) 水温(°C) 有善赤潮プランクトンの細胞数(細胞/ml) ① 時津港(11:41) 33 0.5 28.83 40 1,040 ② 大村湾(新城)(10:30) 6 0.5 28.85 280 840 ③ 喜々津漁港(9:14) 42 0.5 28.29 1,180 ④ 時津港(14:33) 33 0.5 25.15 2,040 120 ⑤ 西彼町漁協前(13:23) 42 2 24.49 5,010 65 ⑥ 佐世保市南側漁協前(12:12) 42 0.5 26.15 85 220 ⑦ 佐世保市南側漁協前(12:12) 42 2.5 25.86 5 37 ⑧ 佐世保市南側漁協前(12:12) 42 0.5 29.02 12	不明	0.5 ～ 2 m	5,010	無	15
NS-13-2	7月9日 ～ 8月1日	九州西部 大村湾 大村市 新城等沿岸	<i>Karenia</i> <i>mikimotoi</i>	7月10日  観測場所 海水色(番号) 水深(m) 水温(°C) 有善赤潮プランクトンの細胞数(細胞/ml) ① 時津港(10:51) 33 0.5 27.98 738 820 ② 大村湾(新城)(10:01) 6 0.5 28.00 428 1,400 ③ 喜々津漁港(9:16) 42 0.5 28.03 139 ④ 時津港(8:43) 33 0.5 24.30 868 48 ⑤ 西彼町漁協前(12:32) 42 2 23.90 930 52 ⑥ 佐世保市南側漁協前(11:25) 42 0.5 26.14 313 150 ⑦ 佐世保市南側漁協前(11:25) 42 2.5 25.55 515 121 ⑧ 佐世保市南側漁協前(11:25) 42 0.5 28.61 15	不明	0.5 m	11,200	無	6
NS-13-3	7月9日 ～ 8月1日	九州西部 大村湾 西海市 佐世保市 長与町 時津町沿岸	<i>Karenia</i> <i>mikimotoi</i>	7月11日  観測場所 海水色(番号) 水深(m) 水温(°C) 有善赤潮プランクトンの細胞数(細胞/ml) 建業 ① 西海町漁協前(9:30) 51 0.5m 25.1 2,225 130 ② 西海市横瀬港(10:05) 33 0.5m 15.2 12,600 9 ③ 西海市龍川港(9:05) 34 0.5m 25.1 500 3 28 ④ 佐世保市江上港(11:00) 34 0.5m 25.1 870 1 67 ⑤ 佐世保市南側漁協前(10:53) 23 0.5m 26.4 10,100 26 ⑥ 針尾漁協前(10:40) 33 0.5m 26.1 7,500 5 ⑦ 佐世保市南側漁協前(10:25) 42 0.5m 25.4 1,220 8 ⑧ 佐世保市南側漁協前(10:25) 42 0.5m 25.1 1,420 8 ⑨ 佐世保市南側漁協前(11:25) 42 0.5m 26.3 8 8 ⑩ 佐世保市南側漁協前(11:25) 42 0.5m 26.9 470 ⑪ 時津港(12:05) 23 0.5m 27.5 0 900 ⑫ 大村湾(12:55) 6 0.5m 26.8 30 280 ⑬ 長与島地先(14:40) 23 0.5m 27.3 190 ⑭ 時津港(15:00) 23 0.5m 24.1 3,740 4 ⑮ 時津港(15:00) 33 0.5m 24.9 650 ⑯ 時津港(15:00) 33 0.5m 24.1 1,900	不明	0.5 m	12,600	無	33
NS-14	7月11日 ～ 7月18日	離島 対馬 浅茅湾 美津島町 竹敷港南湾奥	<i>Ceratium</i> <i>furca</i>	7月11日  マクロ藻養殖業者採水 ケラチウムフルカ ① 0.5m 9,775 ② 0.5m 875 ③ 0.5m 1,250 ④ 0.5m 925、5m 9 cells/mL	不明	0.5 m	9,775	無	23

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-15	7月12日 ～ 8月9日	九州西部 伊万里湾	<i>Chattonella</i> spp.	7月12日  7/12(午前) <table border="1" data-bbox="1159 308 1507 439"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cell/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>S-1</td><td>5</td><td>41</td></tr> <tr><td>S-2</td><td>10</td><td>49</td></tr> <tr><td>S-3</td><td>10</td><td>45</td></tr> <tr><td>S-4</td><td>5</td><td>38</td></tr> <tr><td>⑨今福</td><td>0</td><td>49</td></tr> </tbody> </table>	採水点	水深(m)	<i>Chattonella</i> spp. (cell/mL)	S-1	5	41	S-2	10	49	S-3	10	45	S-4	5	38	⑨今福	0	49	不明	0 ～ 10 m	49	有	不明																																																																																																																																																																																																																																										
採水点	水深(m)	<i>Chattonella</i> spp. (cell/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																			
S-1	5	41																																																																																																																																																																																																																																																																			
S-2	10	49																																																																																																																																																																																																																																																																			
S-3	10	45																																																																																																																																																																																																																																																																			
S-4	5	38																																																																																																																																																																																																																																																																			
⑨今福	0	49																																																																																																																																																																																																																																																																			
NS-16	7月31日 ～ 8月18日	九州西部 橘湾 雲仙市 南串山地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	7月31日  <table border="1" data-bbox="1096 549 1516 795"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th><i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)</th> <th>珪藻類 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>治①</td><td>2.0</td><td>30.5</td><td>3</td><td>103</td></tr> <tr><td>治②</td><td>2.0</td><td>28.1</td><td>5</td><td>31</td></tr> <tr><td>治③</td><td>2.0</td><td>28.7</td><td>0</td><td>36</td></tr> <tr><td>治④</td><td>5.0</td><td>26.3</td><td>527</td><td>58</td></tr> <tr><td>沖①</td><td>10.0</td><td>25.9</td><td>24</td><td>14</td></tr> <tr><td>沖②</td><td>0.5</td><td>27.9</td><td>0</td><td>46</td></tr> <tr><td>沖③</td><td>5.0</td><td>26.5</td><td>5</td><td>146</td></tr> <tr><td>沖④</td><td>0.5</td><td>26.8</td><td>1</td><td>65</td></tr> <tr><td>沖⑤</td><td>5.0</td><td>26.6</td><td>3</td><td>84</td></tr> <tr><td>沖⑥</td><td>0.5</td><td>26.6</td><td>5</td><td>93</td></tr> <tr><td>沖⑦</td><td>5.0</td><td>26.5</td><td>4</td><td>111</td></tr> </tbody> </table>	採水点	水深(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)	治①	2.0	30.5	3	103	治②	2.0	28.1	5	31	治③	2.0	28.7	0	36	治④	5.0	26.3	527	58	沖①	10.0	25.9	24	14	沖②	0.5	27.9	0	46	沖③	5.0	26.5	5	146	沖④	0.5	26.8	1	65	沖⑤	5.0	26.6	3	84	沖⑥	0.5	26.6	5	93	沖⑦	5.0	26.5	4	111	不明	5 m	527	有	不明																																																																																																																																																																																																
採水点	水深(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)	珪藻類 (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																	
治①	2.0	30.5	3	103																																																																																																																																																																																																																																																																	
治②	2.0	28.1	5	31																																																																																																																																																																																																																																																																	
治③	2.0	28.7	0	36																																																																																																																																																																																																																																																																	
治④	5.0	26.3	527	58																																																																																																																																																																																																																																																																	
沖①	10.0	25.9	24	14																																																																																																																																																																																																																																																																	
沖②	0.5	27.9	0	46																																																																																																																																																																																																																																																																	
沖③	5.0	26.5	5	146																																																																																																																																																																																																																																																																	
沖④	0.5	26.8	1	65																																																																																																																																																																																																																																																																	
沖⑤	5.0	26.6	3	84																																																																																																																																																																																																																																																																	
沖⑥	0.5	26.6	5	93																																																																																																																																																																																																																																																																	
沖⑦	5.0	26.5	4	111																																																																																																																																																																																																																																																																	
NS-16-2	7月31日 ～ 8月18日	九州西部 橘湾 雲仙市 南串山地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	8月2日  <table border="1" data-bbox="1060 816 1516 1032"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>FSH値</th> <th>有蓋赤潮アラクトンの細胞数</th> <th>クイ藻</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>治①</td><td>0.5</td><td>31.3</td><td>0.53</td><td>1.73</td><td>15</td></tr> <tr><td>治②</td><td>5.0</td><td>29.4</td><td>0.44</td><td>1.70</td><td>16</td></tr> <tr><td>治③</td><td>0.5</td><td>30.8</td><td>0.90</td><td>1.76</td><td>14</td></tr> <tr><td>治④</td><td>5.0</td><td>28.0</td><td>1.03</td><td>1.73</td><td>7</td></tr> <tr><td>沖①</td><td>0.5</td><td>30.6</td><td>0.45</td><td>1.71</td><td>24</td></tr> <tr><td>沖②</td><td>5.0</td><td>27.1</td><td>0.51</td><td>1.72</td><td>1</td></tr> <tr><td>沖③</td><td>7.0</td><td>25.9</td><td>14.00</td><td>2.30</td><td>317</td></tr> <tr><td>沖④</td><td>7.0</td><td>26.3</td><td>-</td><td>-</td><td>1,616</td></tr> <tr><td>沖⑤</td><td>7.0</td><td>26.1</td><td>27.00</td><td>2.39</td><td>39</td></tr> </tbody> </table>	採水点	水深(m)	水温(°C)	FSH値	有蓋赤潮アラクトンの細胞数	クイ藻	治①	0.5	31.3	0.53	1.73	15	治②	5.0	29.4	0.44	1.70	16	治③	0.5	30.8	0.90	1.76	14	治④	5.0	28.0	1.03	1.73	7	沖①	0.5	30.6	0.45	1.71	24	沖②	5.0	27.1	0.51	1.72	1	沖③	7.0	25.9	14.00	2.30	317	沖④	7.0	26.3	-	-	1,616	沖⑤	7.0	26.1	27.00	2.39	39	不明	7 m	1,616		不明																																																																																																																																																																																																
採水点	水深(m)	水温(°C)	FSH値	有蓋赤潮アラクトンの細胞数	クイ藻																																																																																																																																																																																																																																																																
治①	0.5	31.3	0.53	1.73	15																																																																																																																																																																																																																																																																
治②	5.0	29.4	0.44	1.70	16																																																																																																																																																																																																																																																																
治③	0.5	30.8	0.90	1.76	14																																																																																																																																																																																																																																																																
治④	5.0	28.0	1.03	1.73	7																																																																																																																																																																																																																																																																
沖①	0.5	30.6	0.45	1.71	24																																																																																																																																																																																																																																																																
沖②	5.0	27.1	0.51	1.72	1																																																																																																																																																																																																																																																																
沖③	7.0	25.9	14.00	2.30	317																																																																																																																																																																																																																																																																
沖④	7.0	26.3	-	-	1,616																																																																																																																																																																																																																																																																
沖⑤	7.0	26.1	27.00	2.39	39																																																																																																																																																																																																																																																																
NS-16-3	7月31日 ～ 8月18日	九州西部 橘湾 雲仙市 南串山地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	8月3日  <table border="1" data-bbox="1113 1083 1507 1142"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>時間</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th><i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>治④</td><td>7:30</td><td>5</td><td>25.5</td><td>1,650</td></tr> </tbody> </table>	採水点	時間	採水層(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)	治④	7:30	5	25.5	1,650	不明	5 m	1,650		不明																																																																																																																																																																																																																																																		
採水点	時間	採水層(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																	
治④	7:30	5	25.5	1,650																																																																																																																																																																																																																																																																	
NS-16-4	7月31日 ～ 8月18日	九州西部 橘湾 諫早市 有喜地先～湾央	<i>Karenia mikimotoi</i>	8月8日  <table border="1" data-bbox="913 1291 1507 1825"> <thead> <tr> <th>定号</th> <th>採水層(m)</th> <th>採水時刻</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>シャットネラ属 (細胞/mL)</th> <th>クロロドニウムボリクリコイデス (細胞/mL)</th> <th>カクニアミキモトイ (細胞/mL)</th> <th>珪藻類 (細胞/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.5</td><td>11:45</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>4.1</td><td>11:45</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21,500</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>11:45</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>700</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>0.5</td><td>12:24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>12:24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.5</td><td>11:33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>11:33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>320</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.5</td><td>13:36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>780</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>13:36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,590</td><td>3</td></tr> <tr><td>7</td><td>0.5</td><td>13:24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>13:24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.5</td><td>13:06</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>13:06</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,460</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>0.5</td><td>13:49</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>32</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>13:49</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15</td></tr> <tr><td>13</td><td>0.5</td><td>14:16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>14:16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>18</td></tr> <tr><td>14</td><td>0.5</td><td>10:55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>26</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>10:55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td></tr> <tr><td>17</td><td>0.5</td><td>9:08</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>9:08</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>34</td></tr> <tr><td></td><td>16.5</td><td>9:08</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td></tr> <tr><td>19</td><td>0.5</td><td>9:55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>38</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>9:55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28</td></tr> <tr><td></td><td>9</td><td>9:55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.5</td><td>10:31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>42</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>10:31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	定号	採水層(m)	採水時刻	水温(°C)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロドニウムボリクリコイデス (細胞/mL)	カクニアミキモトイ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)	1	0.5	11:45					20	21		4.1	11:45					21,500	2		5	11:45					700		4	0.5	12:24					3	6		5	12:24					5	1	5	0.5	11:33					1	2		5	11:33					320	1	6	0.5	13:36					780	1		5	13:36					1,590	3	7	0.5	13:24					13	2		5	13:24					1	5	8	0.5	13:06					3	5		5	13:06					1,460		11	0.5	13:49						32		5	13:49						15	13	0.5	14:16					4	12		5	14:16					2	18	14	0.5	10:55					1	26		5	10:55						56	17	0.5	9:08						38		5	9:08						34		16.5	9:08						20	19	0.5	9:55					1	38		5	9:55						28		9	9:55						52	20	0.5	10:31					1	42		5	10:31							不明	0.5 ～ 5 m	21,500		69
定号	採水層(m)	採水時刻	水温(°C)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロドニウムボリクリコイデス (細胞/mL)	カクニアミキモトイ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)																																																																																																																																																																																																																																																													
1	0.5	11:45					20	21																																																																																																																																																																																																																																																													
	4.1	11:45					21,500	2																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	11:45					700																																																																																																																																																																																																																																																														
4	0.5	12:24					3	6																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	12:24					5	1																																																																																																																																																																																																																																																													
5	0.5	11:33					1	2																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	11:33					320	1																																																																																																																																																																																																																																																													
6	0.5	13:36					780	1																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	13:36					1,590	3																																																																																																																																																																																																																																																													
7	0.5	13:24					13	2																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	13:24					1	5																																																																																																																																																																																																																																																													
8	0.5	13:06					3	5																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	13:06					1,460																																																																																																																																																																																																																																																														
11	0.5	13:49						32																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	13:49						15																																																																																																																																																																																																																																																													
13	0.5	14:16					4	12																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	14:16					2	18																																																																																																																																																																																																																																																													
14	0.5	10:55					1	26																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	10:55						56																																																																																																																																																																																																																																																													
17	0.5	9:08						38																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	9:08						34																																																																																																																																																																																																																																																													
	16.5	9:08						20																																																																																																																																																																																																																																																													
19	0.5	9:55					1	38																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	9:55						28																																																																																																																																																																																																																																																													
	9	9:55						52																																																																																																																																																																																																																																																													
20	0.5	10:31					1	42																																																																																																																																																																																																																																																													
	5	10:31																																																																																																																																																																																																																																																																			
NS-17	8月2日 ～ 8月15日	九州西部 西彼沿岸 長崎市 多以良地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	8月2日  <table border="1" data-bbox="913 1988 1507 2062"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>時間</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th><i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>多以良地先</td><td>10:00</td><td>8.5</td><td>28.7</td><td>704</td></tr> </tbody> </table>	採水点	時間	採水層(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)	多以良地先	10:00	8.5	28.7	704	不明	8.5 m	704	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																		
採水点	時間	採水層(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																	
多以良地先	10:00	8.5	28.7	704																																																																																																																																																																																																																																																																	
NS-17-2	8月2日 ～ 8月15日	九州西部 西彼沿岸 長崎市 多以良地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	8月4日  <table border="1" data-bbox="997 2211 1507 2285"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>時間</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th><i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>魚市場西</td><td>8:02</td><td>4.2</td><td>30.2</td><td>1,410</td></tr> </tbody> </table>	採水点	時間	採水層(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)	魚市場西	8:02	4.2	30.2	1,410	不明	4.2 m	1,410		不明																																																																																																																																																																																																																																																		
採水点	時間	採水層(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																	
魚市場西	8:02	4.2	30.2	1,410																																																																																																																																																																																																																																																																	
NS-18	8月3日 ～ 8月21日	九州西部 橘湾 長崎市 網場(戸石)地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	8月3日  <table border="1" data-bbox="913 2300 1507 2478"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th><i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>網場(戸石)地先</td><td></td><td></td><td>4,212</td></tr> </tbody> </table>	採水点	水深(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)	網場(戸石)地先			4,212	不明	0.5 m	4,212	有	不明																																																																																																																																																																																																																																																				
採水点	水深(m)	水温(°C)	<i>Karenia mikimotoi</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																		
網場(戸石)地先			4,212																																																																																																																																																																																																																																																																		
NS-19	8月5日 ～ 8月14日	離島 老岐 老岐市 戸辺町 左京鼻地先	<i>Dictyocra fibula</i>	8月5日  <table border="1" data-bbox="913 2493 1507 2745"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th><i>Dictyocra fibula</i> (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>左京鼻</td><td></td><td></td><td>46</td></tr> </tbody> </table>	採水点	水深(m)	水温(°C)	<i>Dictyocra fibula</i> (cells/mL)	左京鼻			46	不明	表層 沿岸に 帯状	46	無	36																																																																																																																																																																																																																																																				
採水点	水深(m)	水温(°C)	<i>Dictyocra fibula</i> (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																		
左京鼻			46																																																																																																																																																																																																																																																																		

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	8月21日 ～ 9月5日	九州西部 有明海 諫早湾	<i>Heterosigma akashiwo</i>	8月21日  <table border="1" data-bbox="716 507 1430 721"> <caption>8/21</caption> <thead> <tr> <th>定号</th> <th>時間</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>シャットネラ属 (細胞/mL)</th> <th>カレニア ミキモトイ (細胞/mL)</th> <th>クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)</th> <th>ヘテロシグマ アカシオ (細胞/mL)</th> <th>珪藻類 (細胞/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>8:39</td> <td>0.5</td> <td>28.4</td> <td>29.47</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>31,680</td> <td>425</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>8:48</td> <td>0.5</td> <td>28.2</td> <td>27.73</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>21,360</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>9:25</td> <td>0.5</td> <td>28.3</td> <td>29.59</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>3,080</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>9:07</td> <td>0.5</td> <td>28.6</td> <td>29.83</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>13,400</td> <td>197</td> </tr> </tbody> </table>	定号	時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)	ヘテロシグマ アカシオ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)	①	8:39	0.5	28.4	29.47	12	0	0	31,680	425	②	8:48	0.5	28.2	27.73	11	1	4	21,360	65	③	9:25	0.5	28.3	29.59	8	2	0	3,080	315	④	9:07	0.5	28.6	29.83	10	0	0	13,400	197	不明	表層 局所的	31,680	無	36																																																																																																																																																																																																																																																							
定号	時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)	ヘテロシグマ アカシオ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
①	8:39	0.5	28.4	29.47	12	0	0	31,680	425																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
②	8:48	0.5	28.2	27.73	11	1	4	21,360	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
③	9:25	0.5	28.3	29.59	8	2	0	3,080	315																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
④	9:07	0.5	28.6	29.83	10	0	0	13,400	197																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
NS-21	8月22日 ～ 9月3日	九州西部 大村湾 佐世保湾	<i>Chattonella</i> spp.	8月22日  <table border="1" data-bbox="604 991 1066 1270"> <caption>カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果 (8月22日)</caption> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>採水時刻</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>カレニア ミキモトイ (細胞/mL)</th> <th>シャットネラ属 (細胞/mL)</th> <th>クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)</th> <th>珪藻類 (細胞/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>9:15</td> <td>28.4</td> <td>31.82</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>①</td> <td>5</td> <td>9:15</td> <td>28.2</td> <td>31.83</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>9:20</td> <td>28.3</td> <td>31.84</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>5</td> <td>9:20</td> <td>28.2</td> <td>31.88</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>9:30</td> <td>28.7</td> <td>32.06</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>5</td> <td>9:30</td> <td>28.4</td> <td>32.02</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>64</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>9:45</td> <td>28.4</td> <td>31.93</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>5</td> <td>9:45</td> <td>28.4</td> <td>32.06</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>28</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>9:45</td> <td>28.3</td> <td>32.05</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>9:55</td> <td>28.1</td> <td>31.99</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>22</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>5</td> <td>9:55</td> <td>28.0</td> <td>31.99</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1073 813 1514 1270"> <caption>カレニア、シャットネラ、クロロディニウム 出現調査結果 (8月22日)</caption> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>採水時刻</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>カレニア ミキモトイ (細胞/mL)</th> <th>シャットネラ属 (細胞/mL)</th> <th>クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)</th> <th>珪藻類 (細胞/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>10:05</td> <td>29.0</td> <td>31.83</td> <td></td> <td>80</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>5</td> <td>10:05</td> <td>28.3</td> <td>31.90</td> <td></td> <td>54</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>10:05</td> <td>28.2</td> <td>31.85</td> <td>1</td> <td>36</td> <td>28</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>10:15</td> <td>29.5</td> <td>31.28</td> <td></td> <td>128</td> <td>28</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>⑥-1</td> <td>2</td> <td>10:15</td> <td>29.0</td> <td>31.59</td> <td>7</td> <td>182</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>10:15</td> <td>28.4</td> <td>31.89</td> <td>1</td> <td>176</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>10:20</td> <td>29.8</td> <td>31.46</td> <td></td> <td>97</td> <td>65</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>⑥-2</td> <td>1</td> <td>10:20</td> <td>28.7</td> <td>31.45</td> <td></td> <td>81</td> <td>31</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>10:20</td> <td>28.6</td> <td>31.88</td> <td></td> <td>56</td> <td>62</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>10:25</td> <td>29.7</td> <td>31.59</td> <td></td> <td>27</td> <td>59</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>⑥-3</td> <td>3</td> <td>10:25</td> <td>28.8</td> <td>31.84</td> <td></td> <td>11</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>10:25</td> <td>28.4</td> <td>31.88</td> <td></td> <td>12</td> <td>33</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>10:30</td> <td>29.0</td> <td>31.85</td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>5</td> <td>10:30</td> <td>28.1</td> <td>31.94</td> <td></td> <td>5</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>10:40</td> <td>28.3</td> <td>31.95</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>5</td> <td>10:40</td> <td>27.9</td> <td>32.02</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>10:50</td> <td>28.2</td> <td>31.97</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>5</td> <td>10:50</td> <td>27.7</td> <td>32.25</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>佐世保湾</td> <td>0.5</td> <td>10:55</td> <td>28.2</td> <td>32.07</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>5</td> <td>10:55</td> <td>27.8</td> <td>32.14</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> *空欄は出現なし	採水点	採水層 (m)	採水時刻	水温 (°C)	塩分	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)	佐世保湾	0.5	9:15	28.4	31.82	1	1	7	7	①	5	9:15	28.2	31.83	4	4	4	4	佐世保湾	0.5	9:20	28.3	31.84	2	2	2	2	②	5	9:20	28.2	31.88	2	2	6	6	佐世保湾	0.5	9:30	28.7	32.06	2	2	7	7	③	5	9:30	28.4	32.02	3	3	64	64	佐世保湾	0.5	9:45	28.4	31.93			13	13	④	5	9:45	28.4	32.06	1	1	28	28		7	9:45	28.3	32.05	46	46	5	5	佐世保湾	0.5	9:55	28.1	31.99	9	9	22	22	⑤	5	9:55	28.0	31.99	5	5	1	1	採水点	採水層 (m)	採水時刻	水温 (°C)	塩分	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)	佐世保湾	0.5	10:05	29.0	31.83		80	5	5	⑥	5	10:05	28.3	31.90		54	11	11		7	10:05	28.2	31.85	1	36	28	28	佐世保湾	0.5	10:15	29.5	31.28		128	28	28	⑥-1	2	10:15	29.0	31.59	7	182	4	4		5	10:15	28.4	31.89	1	176	5	5	佐世保湾	0.5	10:20	29.8	31.46		97	65	65	⑥-2	1	10:20	28.7	31.45		81	31	31		5	10:20	28.6	31.88		56	62	62	佐世保湾	0.5	10:25	29.7	31.59		27	59	59	⑥-3	3	10:25	28.8	31.84		11	19	19		5	10:25	28.4	31.88		12	33	33	佐世保湾	0.5	10:30	29.0	31.85			32	32	⑦	5	10:30	28.1	31.94		5	15	15	佐世保湾	0.5	10:40	28.3	31.95			7	7	⑧	5	10:40	27.9	32.02		1	2	2	佐世保湾	0.5	10:50	28.2	31.97			4	4	⑨	5	10:50	27.7	32.25			3	3	佐世保湾	0.5	10:55	28.2	32.07			9	9	⑩	5	10:55	27.8	32.14		1	2	2	不明	0.5 ～ 7 m	182	無	33
採水点	採水層 (m)	採水時刻	水温 (°C)	塩分	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	9:15	28.4	31.82	1	1	7	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
①	5	9:15	28.2	31.83	4	4	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	9:20	28.3	31.84	2	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
②	5	9:20	28.2	31.88	2	2	6	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	9:30	28.7	32.06	2	2	7	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
③	5	9:30	28.4	32.02	3	3	64	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	9:45	28.4	31.93			13	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
④	5	9:45	28.4	32.06	1	1	28	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	7	9:45	28.3	32.05	46	46	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	9:55	28.1	31.99	9	9	22	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑤	5	9:55	28.0	31.99	5	5	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
採水点	採水層 (m)	採水時刻	水温 (°C)	塩分	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディニウム ポリクローニダス (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	10:05	29.0	31.83		80	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑥	5	10:05	28.3	31.90		54	11	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	7	10:05	28.2	31.85	1	36	28	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	10:15	29.5	31.28		128	28	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑥-1	2	10:15	29.0	31.59	7	182	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	10:15	28.4	31.89	1	176	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	10:20	29.8	31.46		97	65	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑥-2	1	10:20	28.7	31.45		81	31	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	10:20	28.6	31.88		56	62	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	10:25	29.7	31.59		27	59	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑥-3	3	10:25	28.8	31.84		11	19	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	5	10:25	28.4	31.88		12	33	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	10:30	29.0	31.85			32	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑦	5	10:30	28.1	31.94		5	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	10:40	28.3	31.95			7	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑧	5	10:40	27.9	32.02		1	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	10:50	28.2	31.97			4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑨	5	10:50	27.7	32.25			3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
佐世保湾	0.5	10:55	28.2	32.07			9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑩	5	10:55	27.8	32.14		1	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NS-22	9月10日 ～ 9月25日	離島 五島 玉之浦湾 布浦地先	<i>Cochlodinium</i> sp.type-Kasasa	9月10日  調査点 布浦地先(水研ボート前) 採水 11:30-11:45 <i>Cochlodinium</i> sp. type-Kasasa 0 m_ 184 2 m_ 109 5 m_ 31 8 m_ 6 10 m_ 5 (cells/mL) 調査点 布浦地先(生簀前) 採水 11:30-11:45 <i>Cochlodinium</i> sp. type-Kasasa 0 m_ 655 5 m_ 11 10 m_ 6 12 m_ 10 20 m_ 6 (cells/mL)	不明	表層	655	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
NS-23	10月23日 ～ 1月8日	九州西部 九十九島 南九十九島周辺 船越地先	<i>Cochlodinium</i> sp.type-Kasasa	10月23日  船越: <i>Cochlodinium</i> sp. type-Kasasa 6,000 cells/mL 養殖業者採水、佐世保市水産センター計数	不明	表層	6,000	無	濃茶																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
NS-23-2	10月23日 ～ 1月8日	九州西部 九十九島 南九十九島周辺 船越地先	<i>Cochlodinium</i> sp.type-Kasasa	10月27日  船越: <i>Cochlodinium</i> sp. type-Kasasa 6,225 cells/mL 佐世保市水産センター調査	不明	表層	6,225	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
NS-23-3	10月23日 ～ 1月8日	九州西部 九十九島 南九十九島周辺 大崎地先 鹿子前地先	<i>Cochlodinium</i> sp.type-Kasasa	10月29日  <i>Cochlodinium</i> sp. type-Kasasa 大崎: 1,216 cells/mL 鹿子前: 860 cells/mL 佐世保市水産センター調査	不明	表層	1,216	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																																																																									