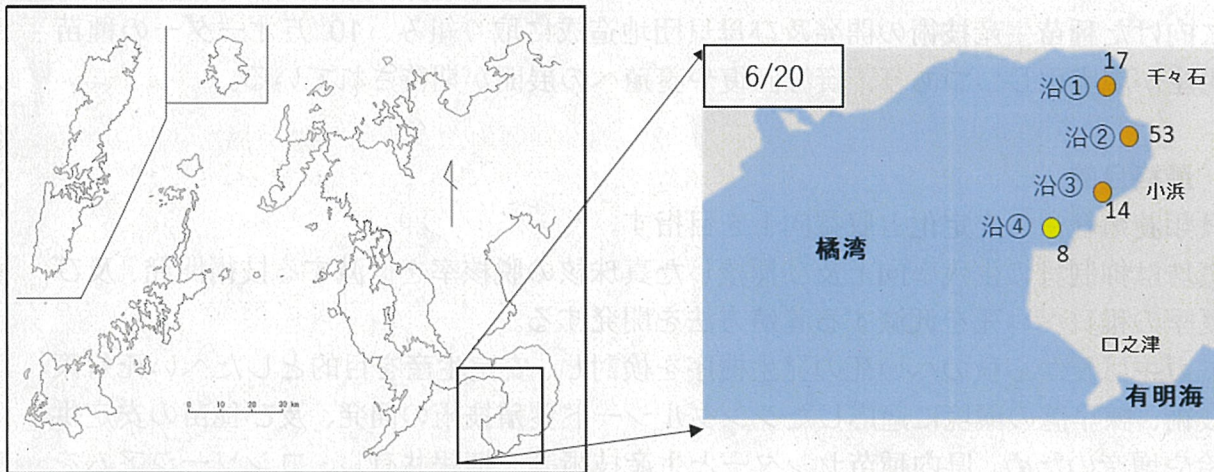


赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 20 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 橘湾 雲仙市 千々石～小浜周辺	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	0.5-5 m 層に分布		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 53 cells/mL		
8.参考図	6 月 20 日現在		



調査結果

採水点 採水時間	水深 (m)	水温 (℃)	700714値	FSI値	有害赤潮アラクトンの細胞数		ケイ藻
					シャットネラ属	(その他)	
沿① 9:49	0.5	22.9	1.17	1.75	11		5
	5.0	22.5	0.76	1.81	17		4
沿② 10:07	0.5	欠測			53		2
	5.0				19		3
沿③ 9:30	0.5	23.4	0.84	1.81	9		5
	5.0	22.5	0.73	1.80	14		2
沿④ 8:33	0.5	22.9	0.93	1.85	8		4
	5.0	22.5	0.76	1.80	3		2

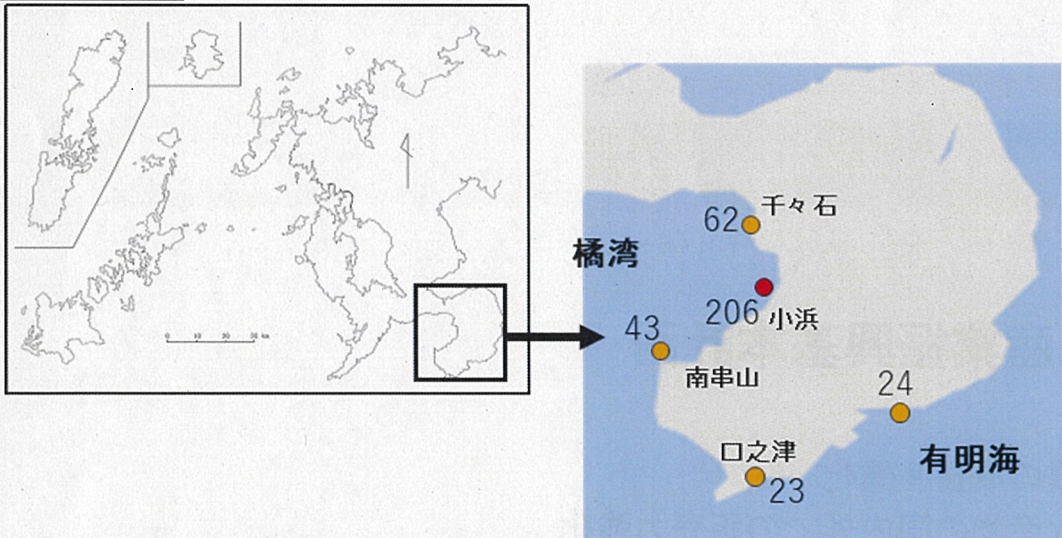
× 0 / ● ～0.1未満 / ● 0.1～1未満 / ● 1～10未満 / ● 10～100未満 / ● 100～1000未満 / ● 1000～ [細胞/ml]

備考 調査者:長崎県南水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 20 日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 橘湾 雲仙市 千々石～小浜周辺	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 206 cells/mL		

8.参考図 6 月 23 日 13:00現在



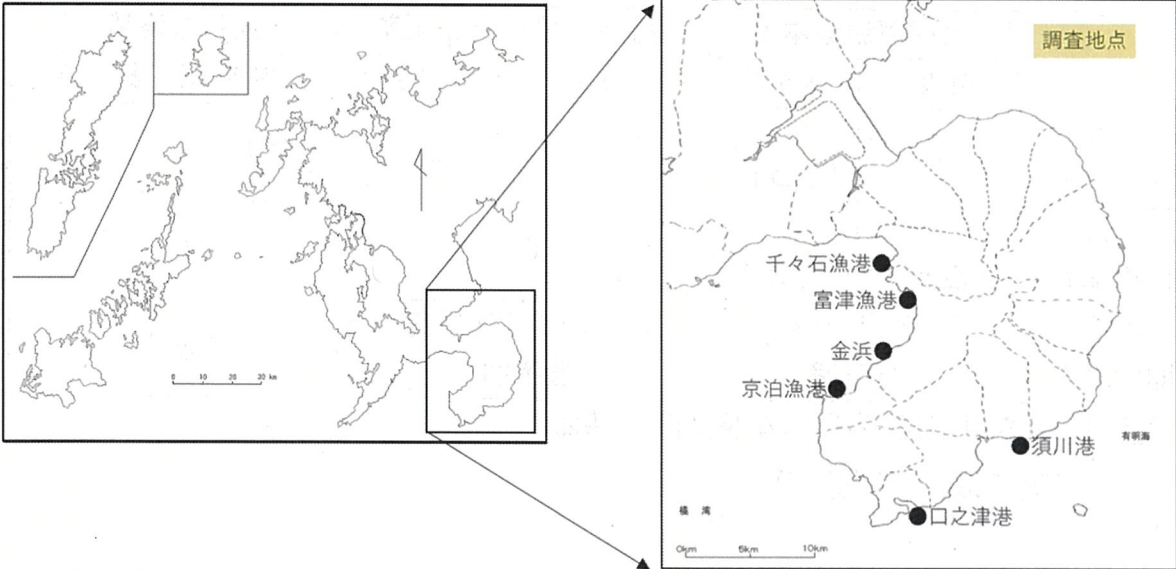
× 0 / ● ~0.1未満 / ● 0.1～1未満 / ● 1～10未満 / ● 10～100未満 / ● 100～1000未満 / ● 1000～ [細胞/mL]

調査点	天候	採水時刻	採水層 (m)	水温 (℃)	水色	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロティウム ホリクリコイデス (細胞/mL)	ディクテオカ藻 (細胞/mL)	備考
⑦須川港	曇り	8:10	2.0	22.4	63	24	0	0	珧藻類:17細胞/mL
⑧口之津港	曇り	8:35	2.0	22.4	63	23	0	0	珧藻類:1細胞/mL
⑨京泊漁港	曇り	9:00	2.0	22.5	60	43	0	1	珧藻類:6細胞/mL
⑩金浜	雨	10:30	2.0	22.6	60	16	0	0	珧藻類:11細胞/mL
⑪富津漁港	雨	10:50	2.0	23.5	63	206	26	0	珧藻類:10細胞/mL
⑫千々石漁港	雨	11:20	2.0	23.8	60	62	0	0	珧藻類:2細胞/mL

備考 調査者:長崎県南水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 20 日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 橘湾 雲仙市 千々石～京泊周辺	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	表層付近に分布		
4.水色 (1～108番)	27 (はいみきみのだいだい)		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 1,890 cells/mL		
8.参考図	6 月 25 日		



調査結果

観測日 2024年6月25日

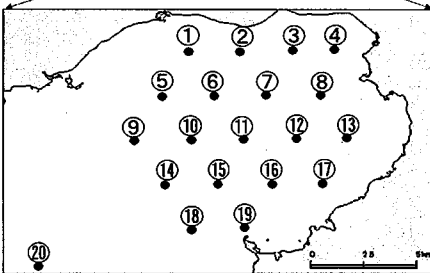
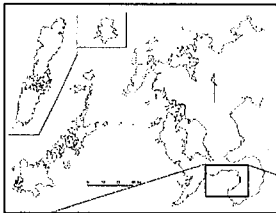
調査点	天候	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	溶存酸素 (mg/L)	塩分	水色	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロディウム ホリクユイデス (細胞/mL)	ディクタオカ藻 (細胞/mL)	備考
⑦須川港	曇り	9:00	2.0	21.9	6.3	31.9	51	19	0	0	珧藻類: 19細胞/mL
⑧口之津港	曇り	9:51	2.0	22.2	6.5	32.7	60	7	4	0	珧藻類: 6細胞/mL
⑨京泊漁港	曇り	10:15	2.0	23.1	7.0	33.7	63	53	0	0	珧藻類: 4細胞/mL
⑩金浜	雨	11:15	2.0	23.2	8.1	32.7	63	107	0	1	珧藻類: 3細胞/mL
⑪富津漁港	雨	11:30	2.0	23.2	7.8	32.7	72	165	0	0	珧藻類: 3細胞/mL
⑫千々石漁港	曇り	11:50	2.0	23.2	7.7	32.2	27	1,890	40	0	珧藻類: 0細胞/mL

備考 調査者:長崎県県南水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 20 日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 橘湾 諫早市有喜～雲仙市南串山地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	湾央～湾奥部周辺に広く分布		
4.水色 (1～108番)	78 (くらいあお)		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 990 cells/mL		

8.参考図 6 月 26 日



調査結果 (R6.6.26)

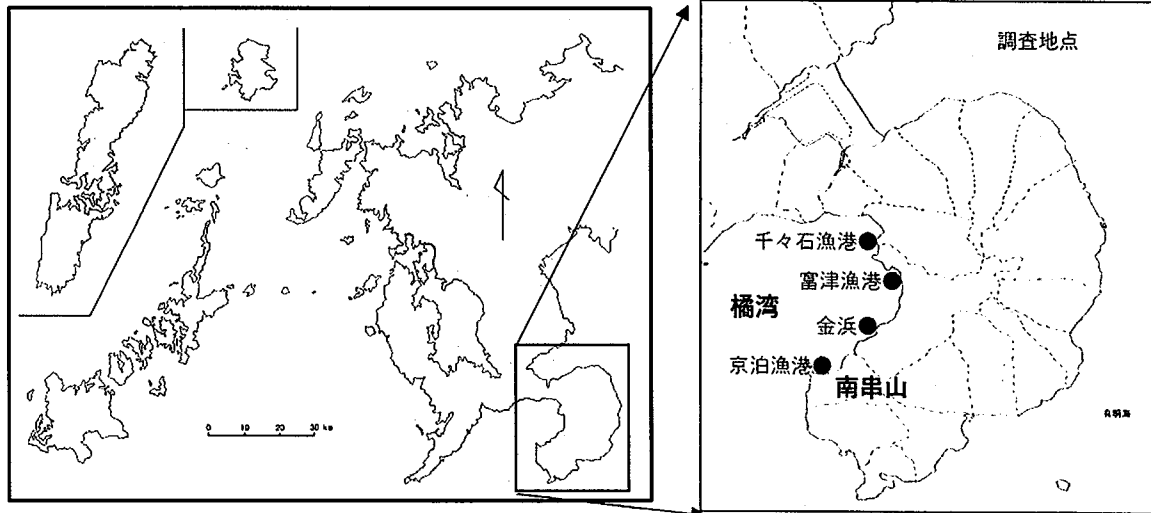
※空欄は出現なし

定点	採水層 (m)	採水 時刻	水温 (℃)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	コクロディニウム ポリクリコイデス (細胞/mL)	カレニア ミキモイ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)
1	0.5	11:02	23.2	32.31	428			
	5.0		23.2	32.72	50			
	12.2		22.2	33.12	5			
2	9.3	11:16	22.4	33.00	204	4		4
3	0.5	10:30	23.4	32.35	104	86		
	15.0		22.2	33.12	160	8		
4	0.5	11:45	23.6	32.40	52			2
	1.8		23.3	32.52	770			
	5.0		23.1	32.70	58			
5	0.5	10:48	23.4	32.36	159			
	5.0		23.0	32.78	67			
6	0.5	10:48	23.4	32.43	411			
7	1.5	12:10	23.4	32.37	194			2
8	0.5	11:56	23.4	32.44	10			
	1.1		23.4	32.47	48			
	5.0		23.1	32.67	112			3
	14.0		22.2	33.14	58			
9	1.5	10:26	23.2	32.41	252			
10	1.5	10:11	23.1	32.50	750			
	2.0		23.0	32.67	146			
11	0.5	10:00	23.2	32.54	306	152		
	1.0		23.1	32.55	990	40		
	5.0		22.9	32.72	199	12		
	12.3		22.7	32.89	399			
12	1.0	12:33	23.3	32.58	194			2
13	0.5	12:47	23.5	32.47	156			3
	1.2		23.5	32.53	162			
	5.0		23.0	32.75	126			
	14.2		22.2	33.12	86			
14	0.5	9:31	22.7	32.78	116			
	5.0		22.5	33.10	80			
15	6.8	9:44	22.5	33.04	244			
16	3.3	7:59	23.1	32.73	17	3		2
17	0.5	12:04	23.5	32.48	40			
	1.5		23.3	32.62	72			
	5.0		23.0	32.78	62			3
18	3.3	8:30	22.6	33.04	102			
19	0.1	8:16	23.0	32.53				2
	0.5		23.0	32.59	200			
	5.0		22.6	32.94	36			
20	0.5	9:01	22.5	33.01	31	10		
	5.0		22.4	33.09	18			

備考 調査者:長崎県総合水産試験場

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 20 日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 橘湾 雲仙市千々石～南串山地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	表層付近で確認		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 13,840 cells/mL		
8.参考図	6 月 29 日		



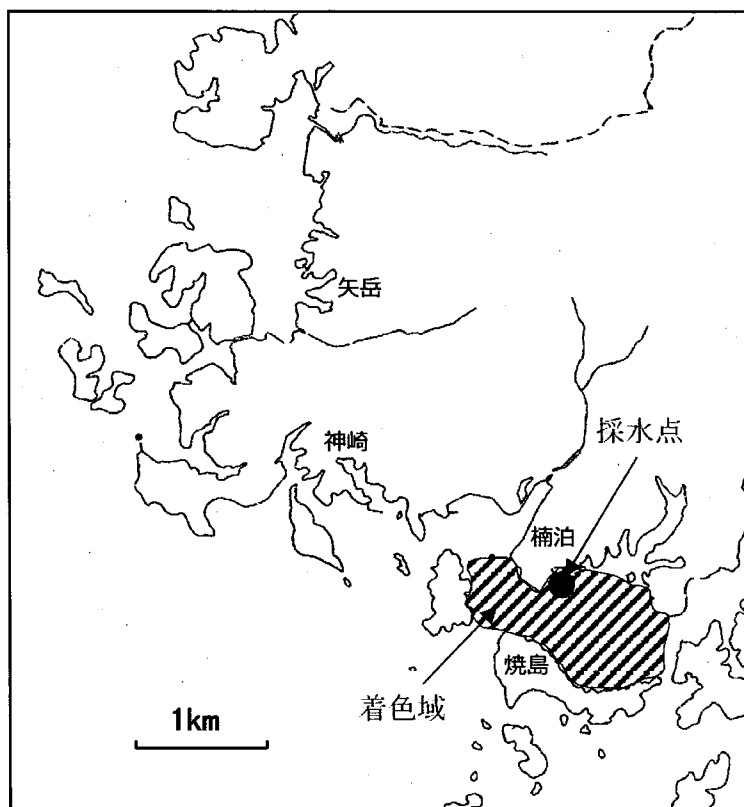
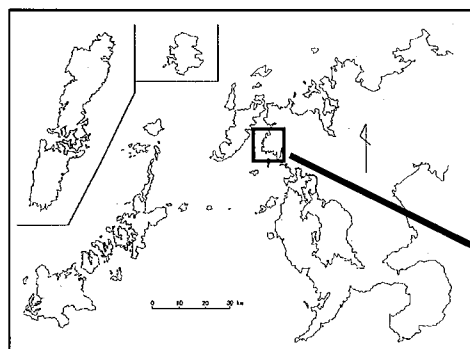
観測日 観測日 2024年6月29日

調査点	天候	採水時刻	採水層 (m)	水温 (℃)	水色	シャットネラ属 (細胞/mL)	クロロティウム ホリクリコイデス (細胞/mL)	ディクチオカ藻 (細胞/mL)	備考
京泊漁港	曇り	午前中	表層	-	-	13,840	0	0	※養殖業者が港内の着色域から採水
金浜	曇り	10:05	2.0	23.4	60	19	0	0	珧藻類:2細胞/mL
富津漁港	曇り	9:45	2.0	23.7	63	25	0	0	珧藻類:0細胞/mL
千々石漁港	曇り	9:20	2.0	23.3	27	653	10	2	珧藻類:14細胞/mL

備考 調査者:長崎県 県南水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	1 km ² 規模の着色水塊を確認		
4.水色 (1~108番)	33(くらいき)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 9,200 cells/mL		
8.参考図	6 月 24 日現在		

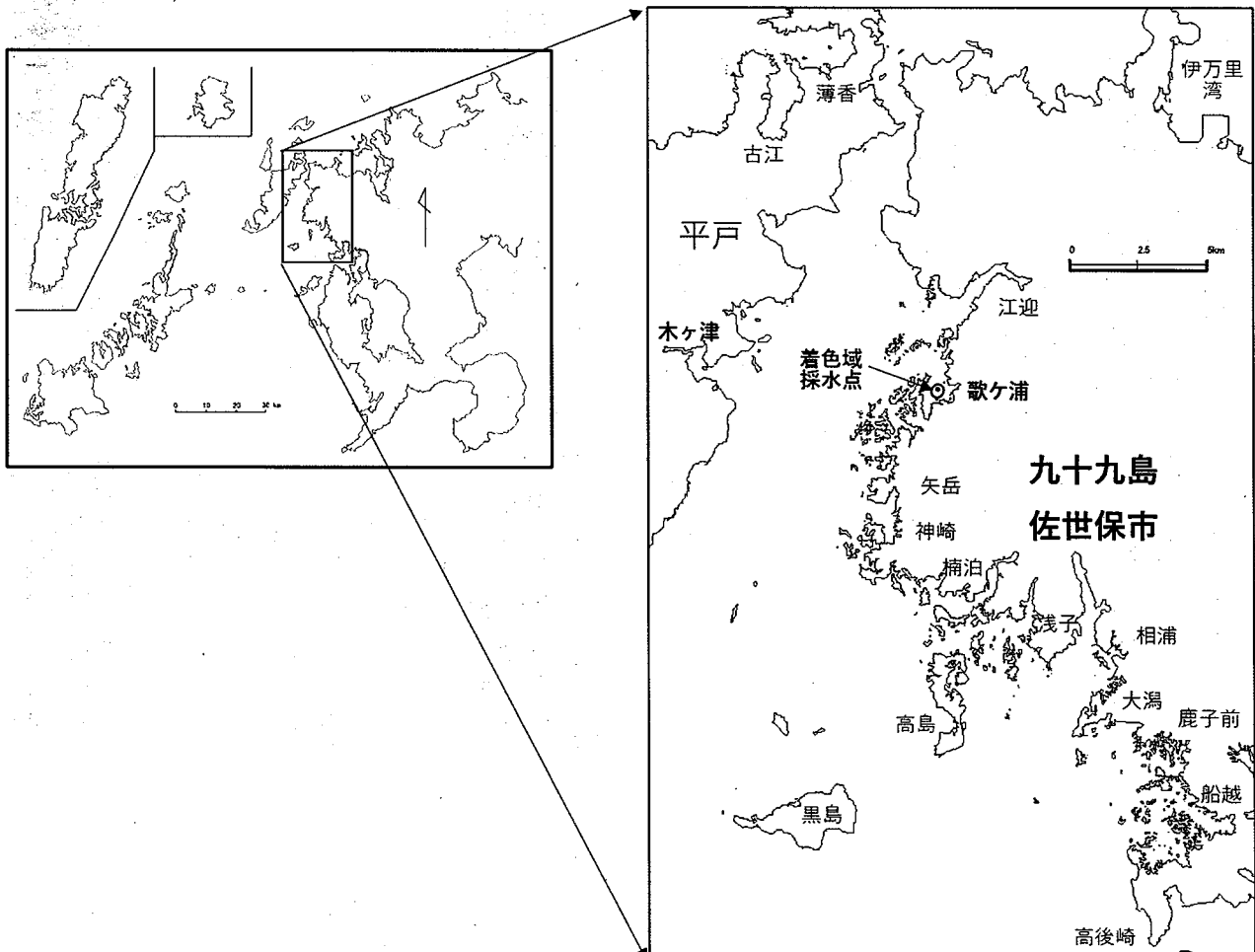


養殖業者による採水

備考 調査者: 県北水産業普及指導センター、漁業者及び長崎県漁業公社

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	着色水塊を確認		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 561 cells/mL		
8.参考図	6 月 27 日現在		

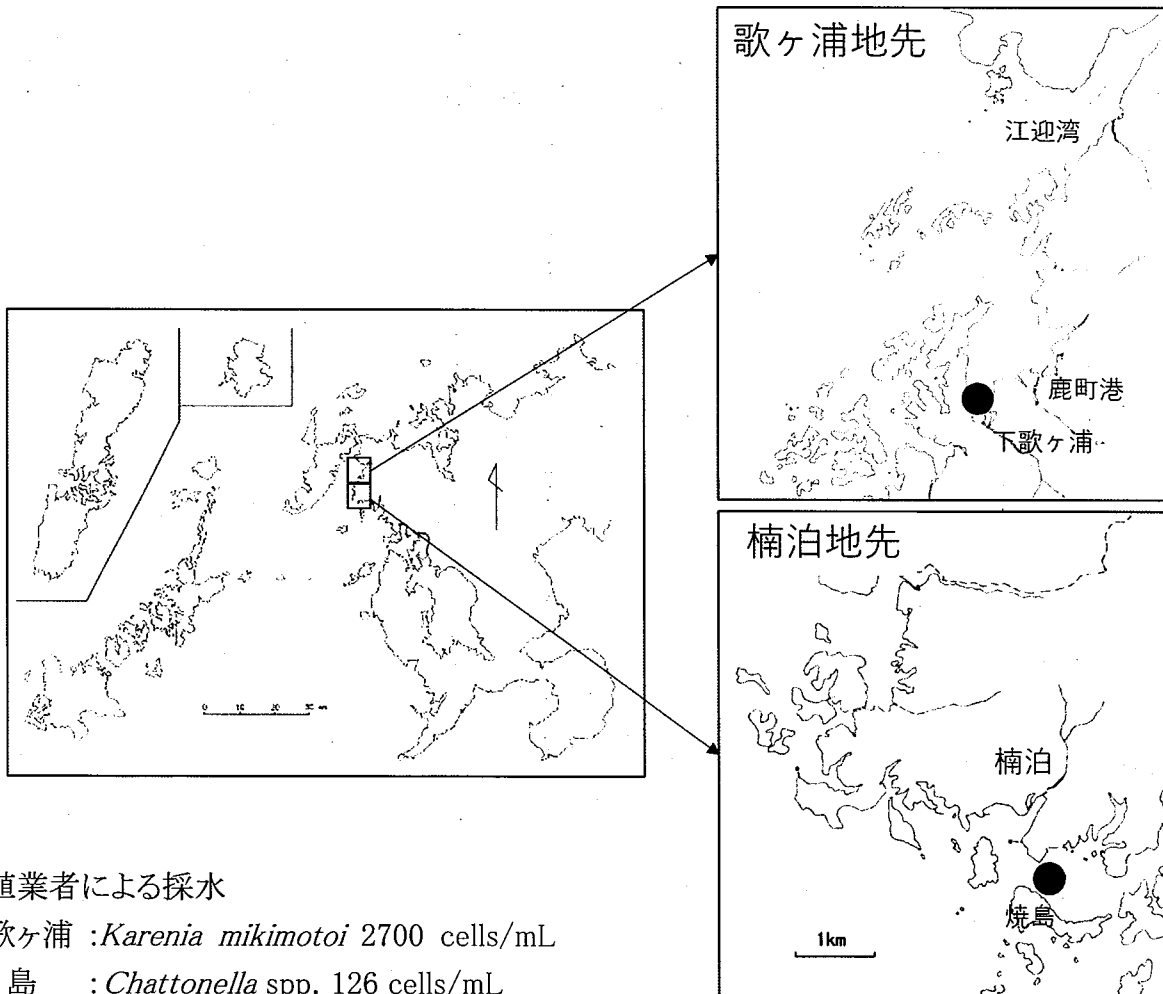


養殖業者による採水

備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先 佐世保市 楠泊地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 2700 cells/mL <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 126 cells/mL		
8.参考図	7 月 2 日現在		



養殖業者による採水

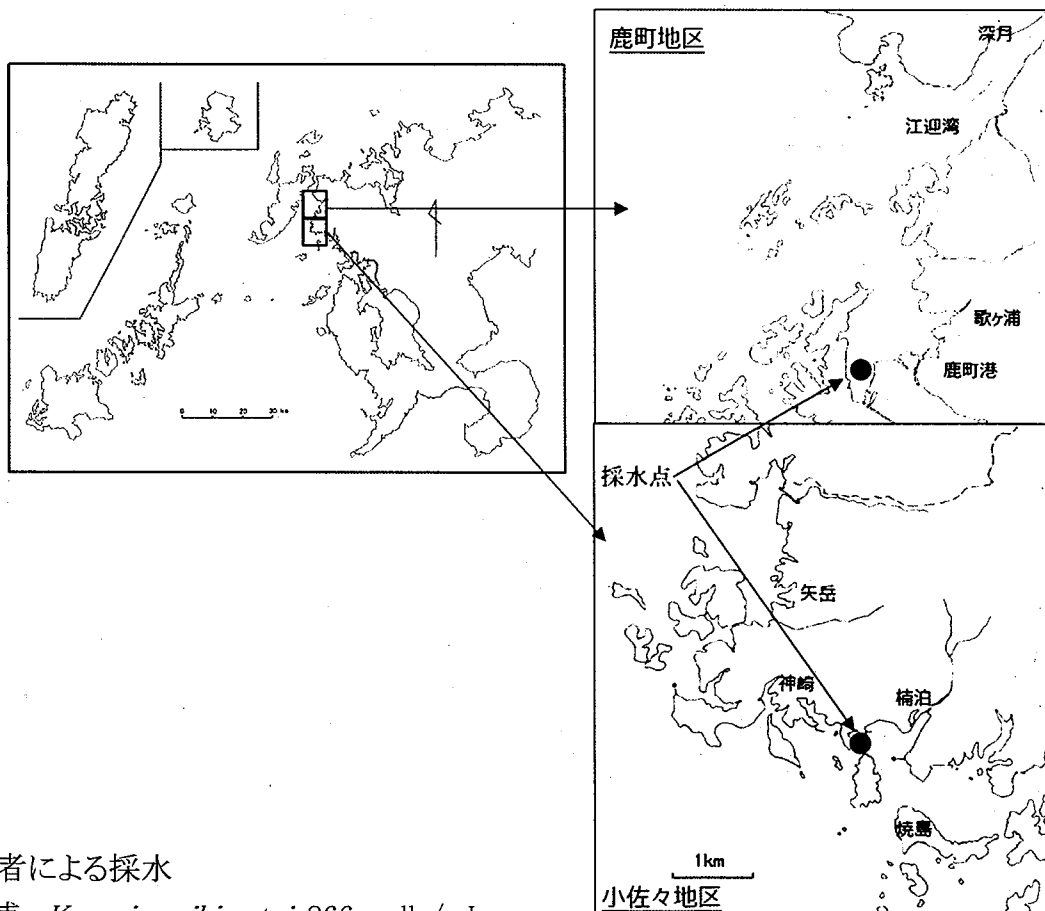
下歌ヶ浦 : *Karenia mikimotoi* 2700 cells/mL

焼島 : *Chattonella* spp. 126 cells/mL

備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

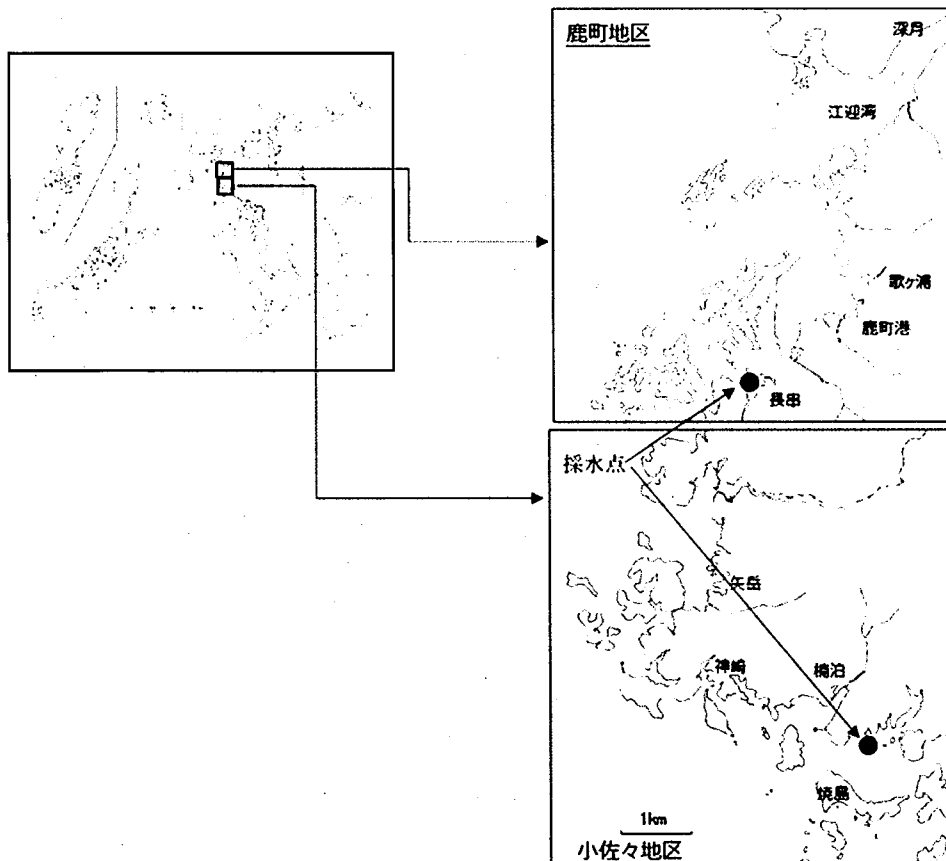
1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先 佐世保市 楠泊地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 866 cells/mL <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 278 cells/mL		
8.参考図	7 月 3 日現在		



備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先 佐世保市 楠泊地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 900 cells/mL <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 40,166 cells/mL		
8.参考図	7 月 5 日現在		



養殖業者による採水

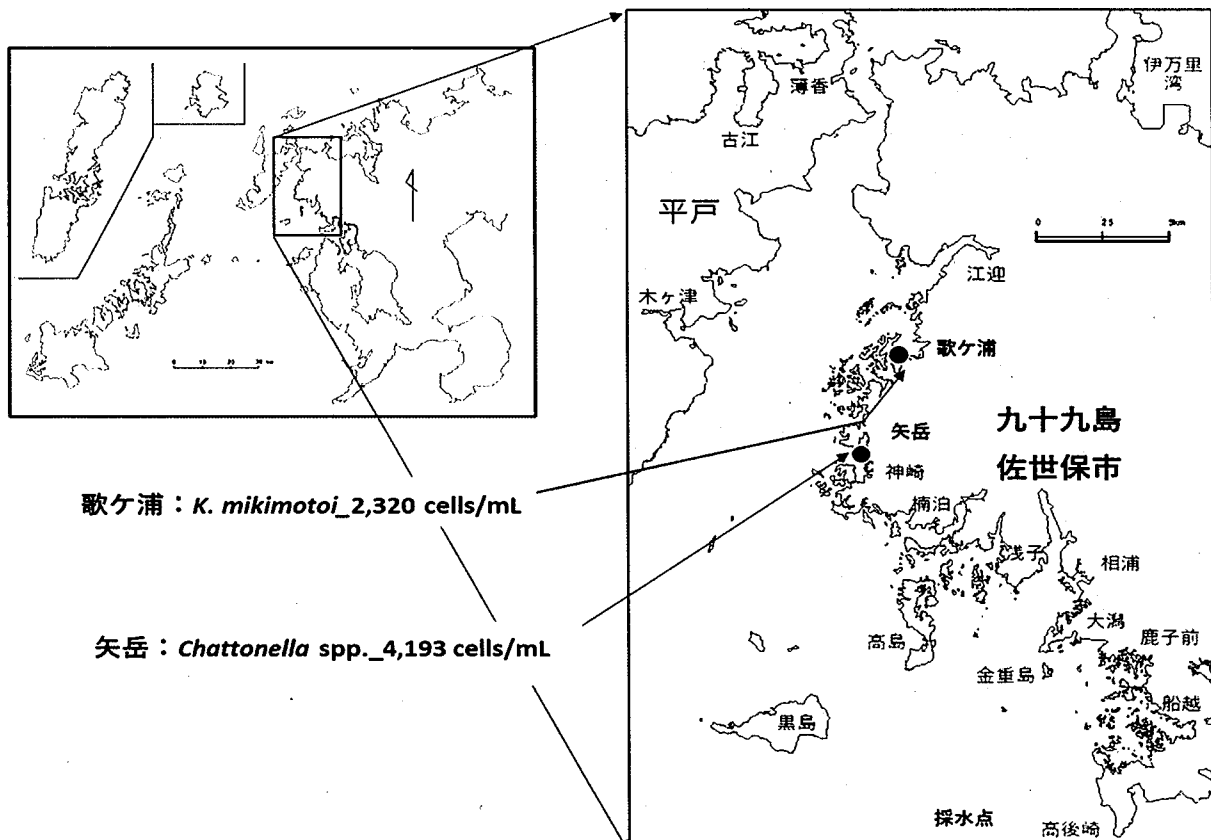
楠泊 *Karenia mikimotoi* 900 cells/mL

長串 *Chattonella* spp. 40,166 cells/mL

備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

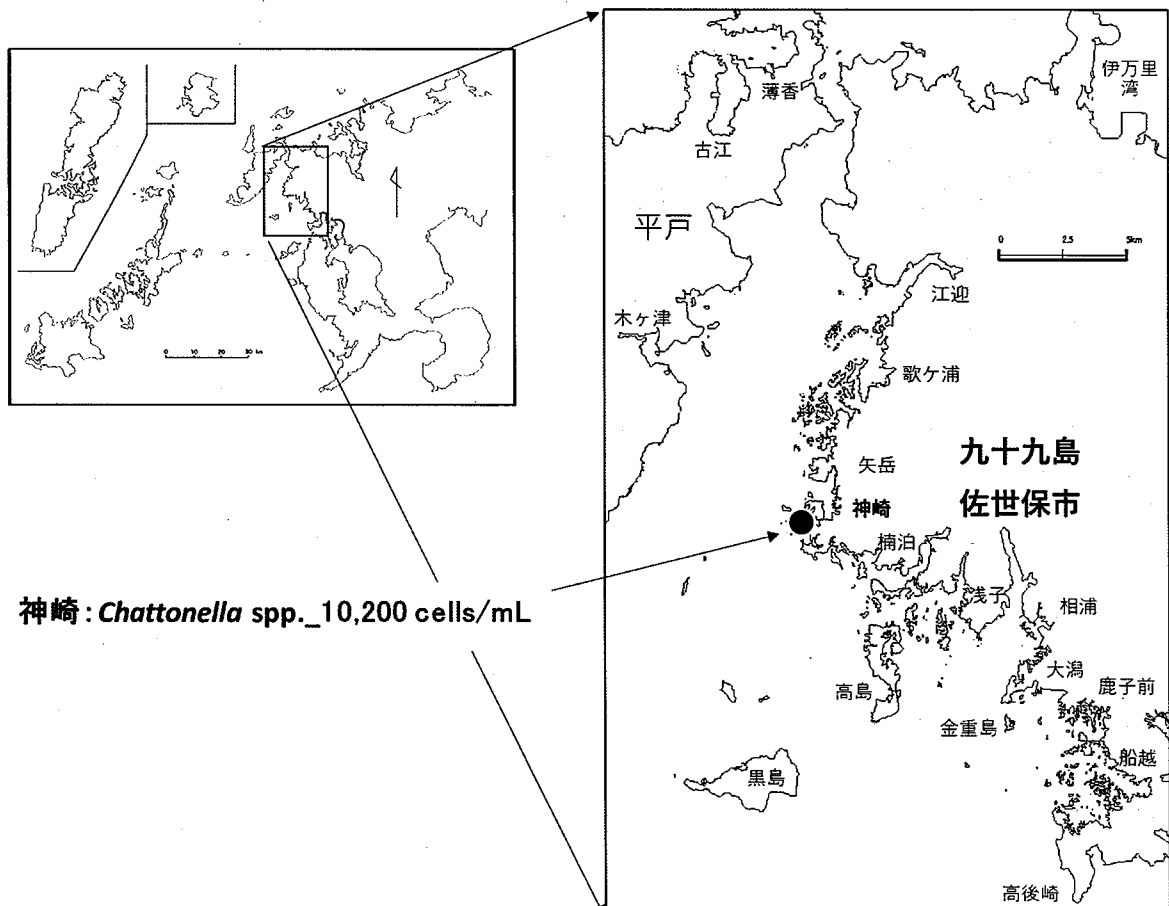
1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦地先 佐世保市 矢岳地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に高密度発生		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 2,320 cells/mL <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 4,193 cells/mL		
8.参考図	7 月 8 日現在		



備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 神崎地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に高密度発生		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 10,200 cells/mL		
8.参考図	7 月 9 日現在		

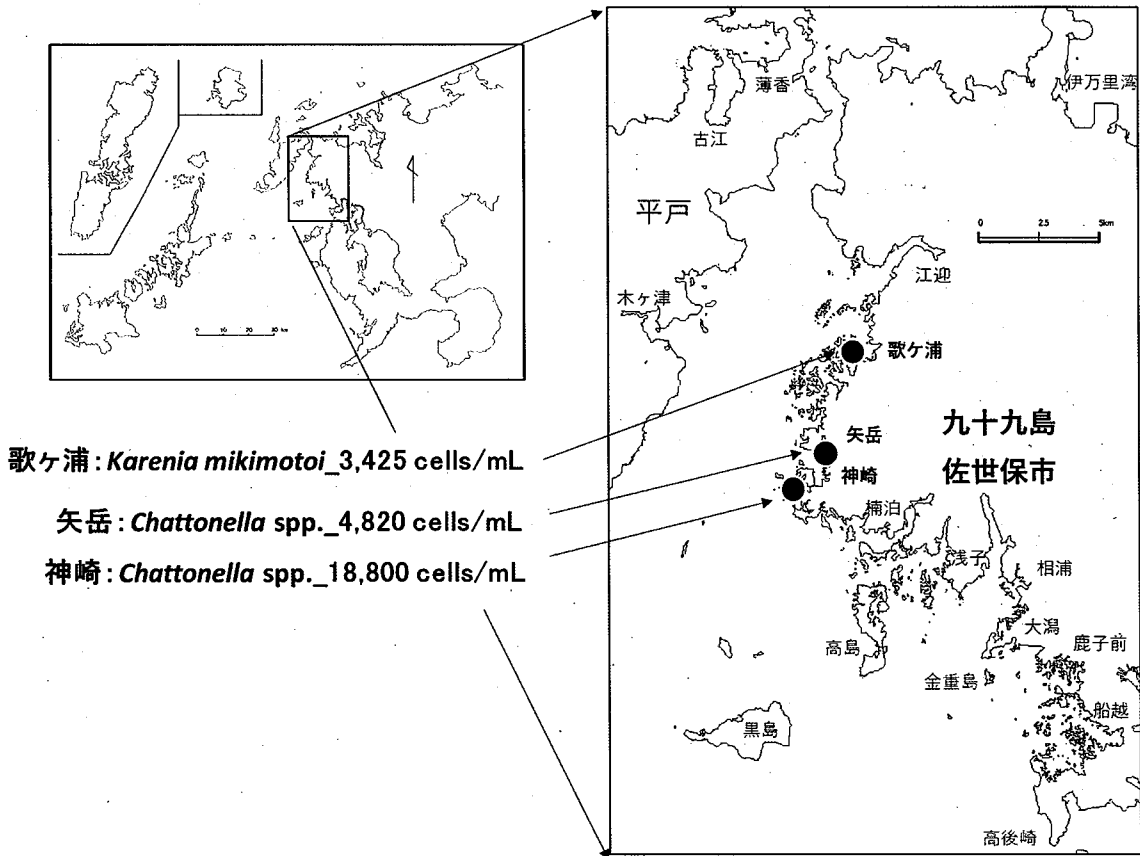


備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 神崎、矢岳、歌ヶ浦地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に高密度発生		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 18,800 cells/mL <i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 3,425 cells/mL		

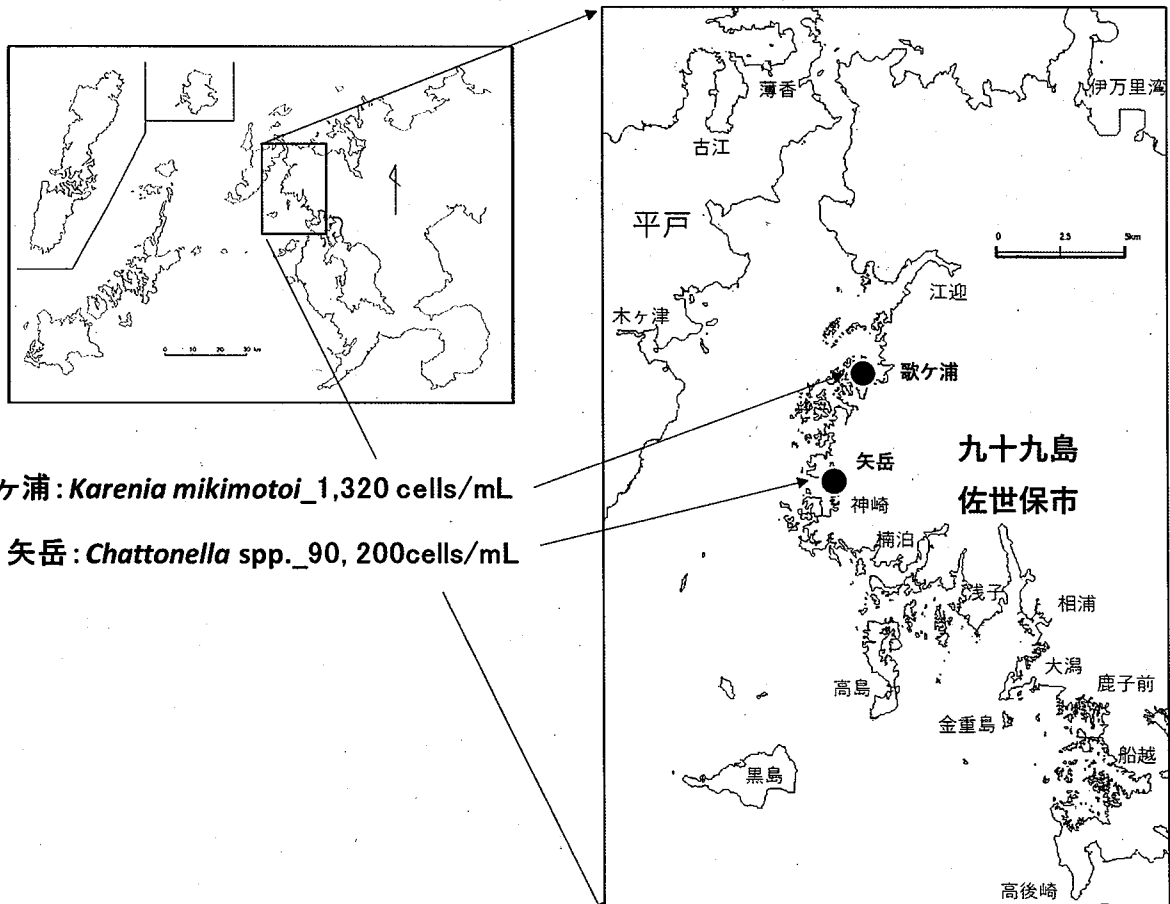
8.参考図 7 月 10 日現在



備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

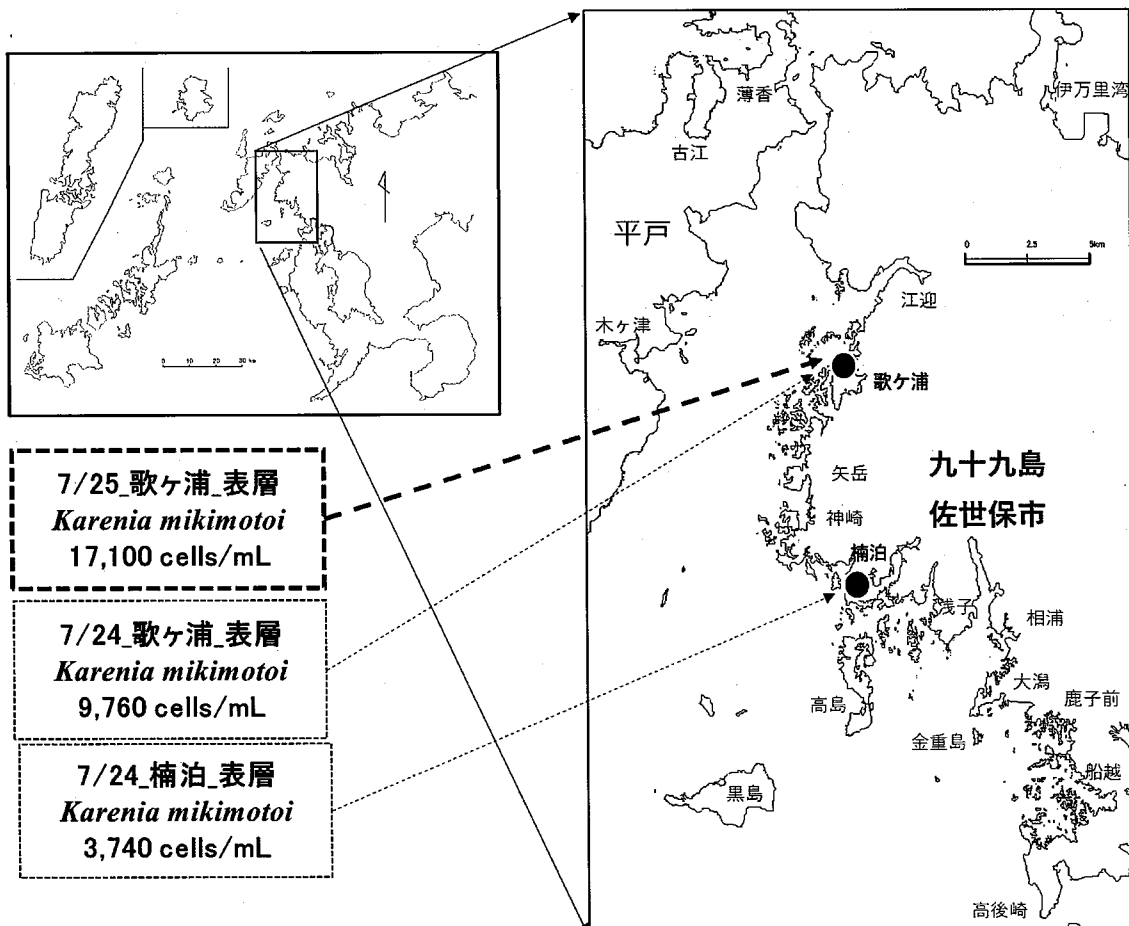
1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 神崎、矢岳、歌ヶ浦地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に高密度発生		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 90,200 cells/mL <i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,320 cells/mL		
8.参考図	7 月 11 日現在		



備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

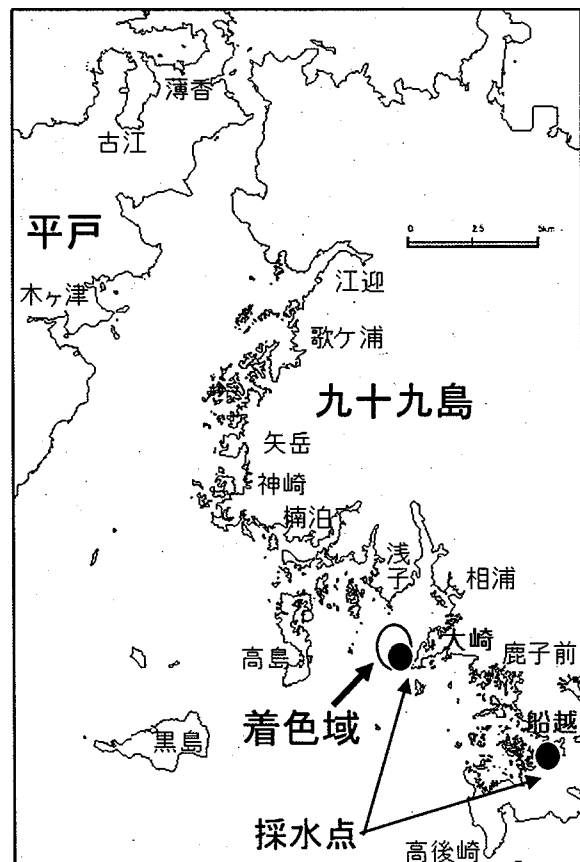
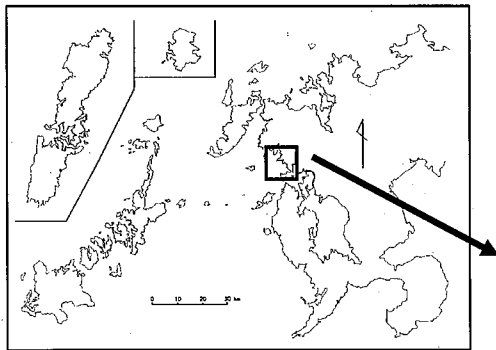
1.発見日時	令和 6 年 6 月 24 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 歌ヶ浦、楠泊地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	表層に高密度分布		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 17,100 cells/mL		
8.参考図	7 月 24-25 日		



備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 25 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 南九十九島 佐世保市 大崎、船越地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	表中層 (0.5-7 m) で分布を確認		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 720 cells/mL		
8.参考図	6 月 25 日現在		



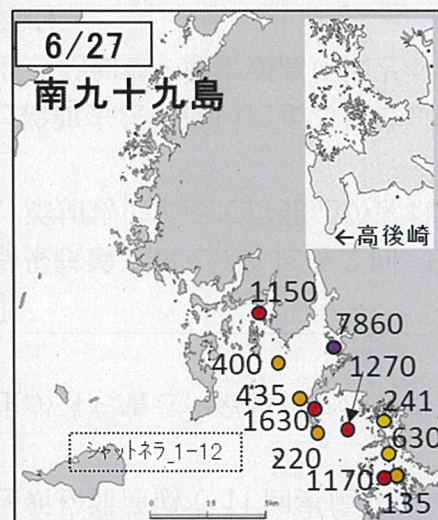
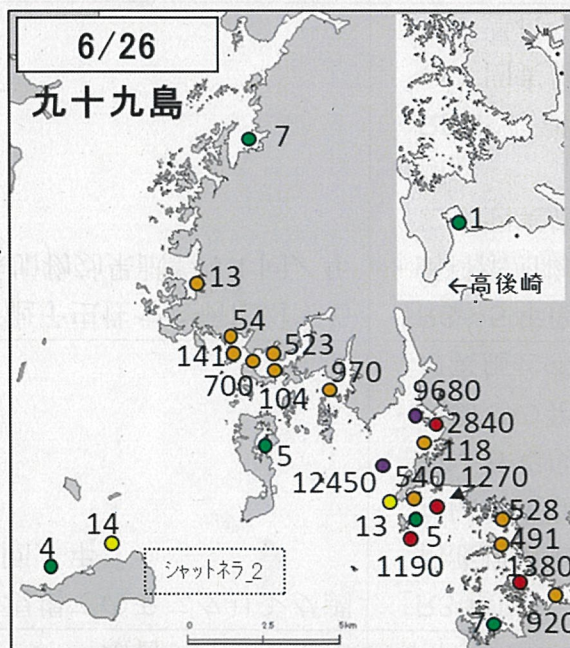
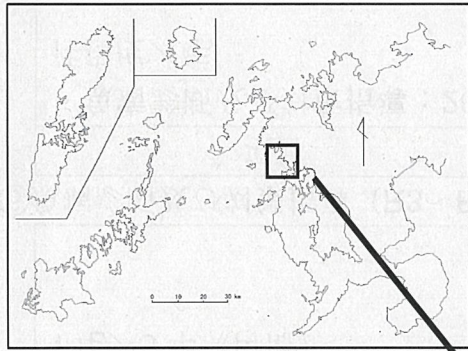
養殖業者による採水

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

備考 調査者: 県北水産業普及指導センター、漁業者及び佐世保市水産センター

赤潮発生状況速報

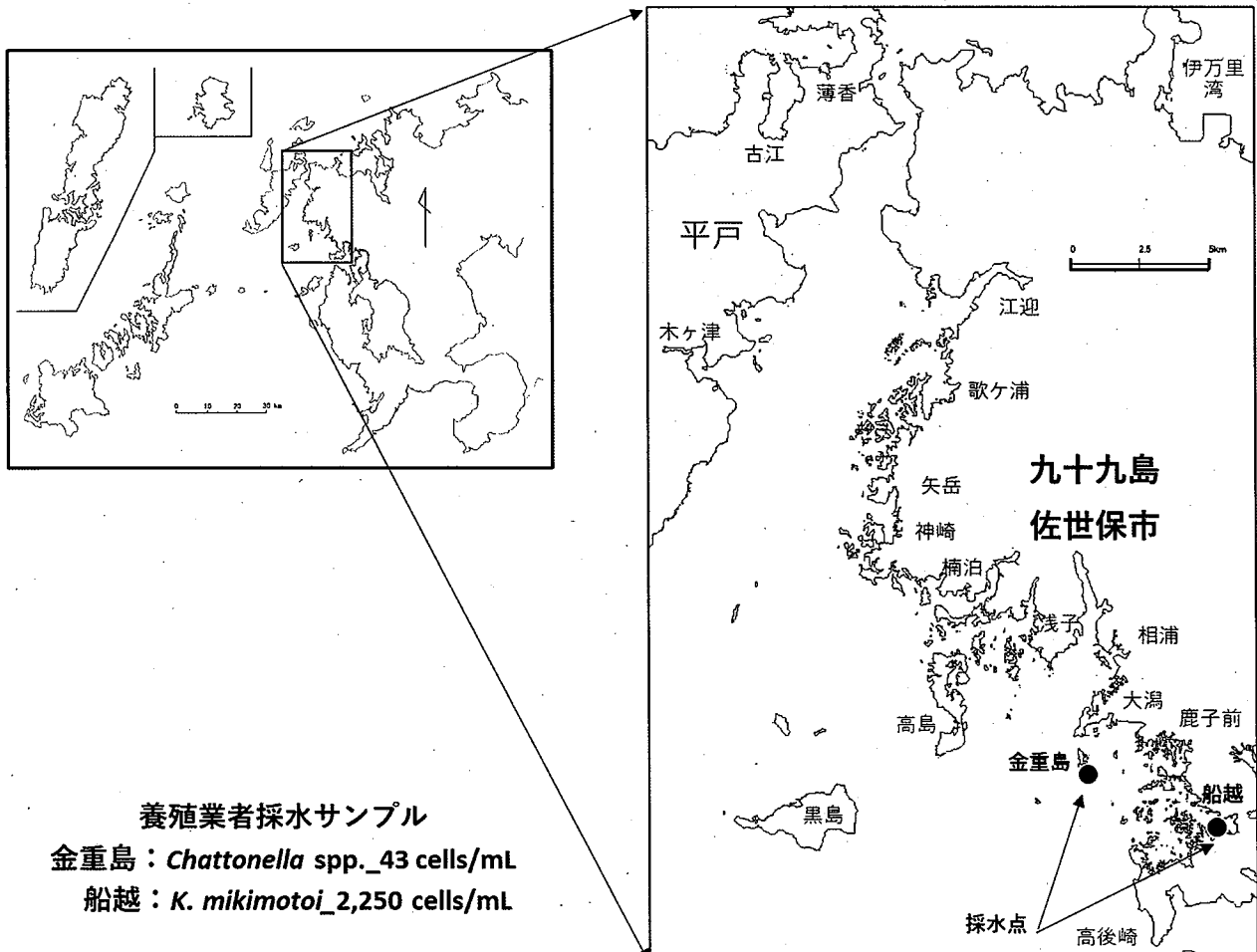
1.発見日時	令和 6 年 6 月 25 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	広範囲で分布を確認		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 12,450 cells/mL		
8.参考図	6 月 26-27 日調査		



備考 調査者:長崎県県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

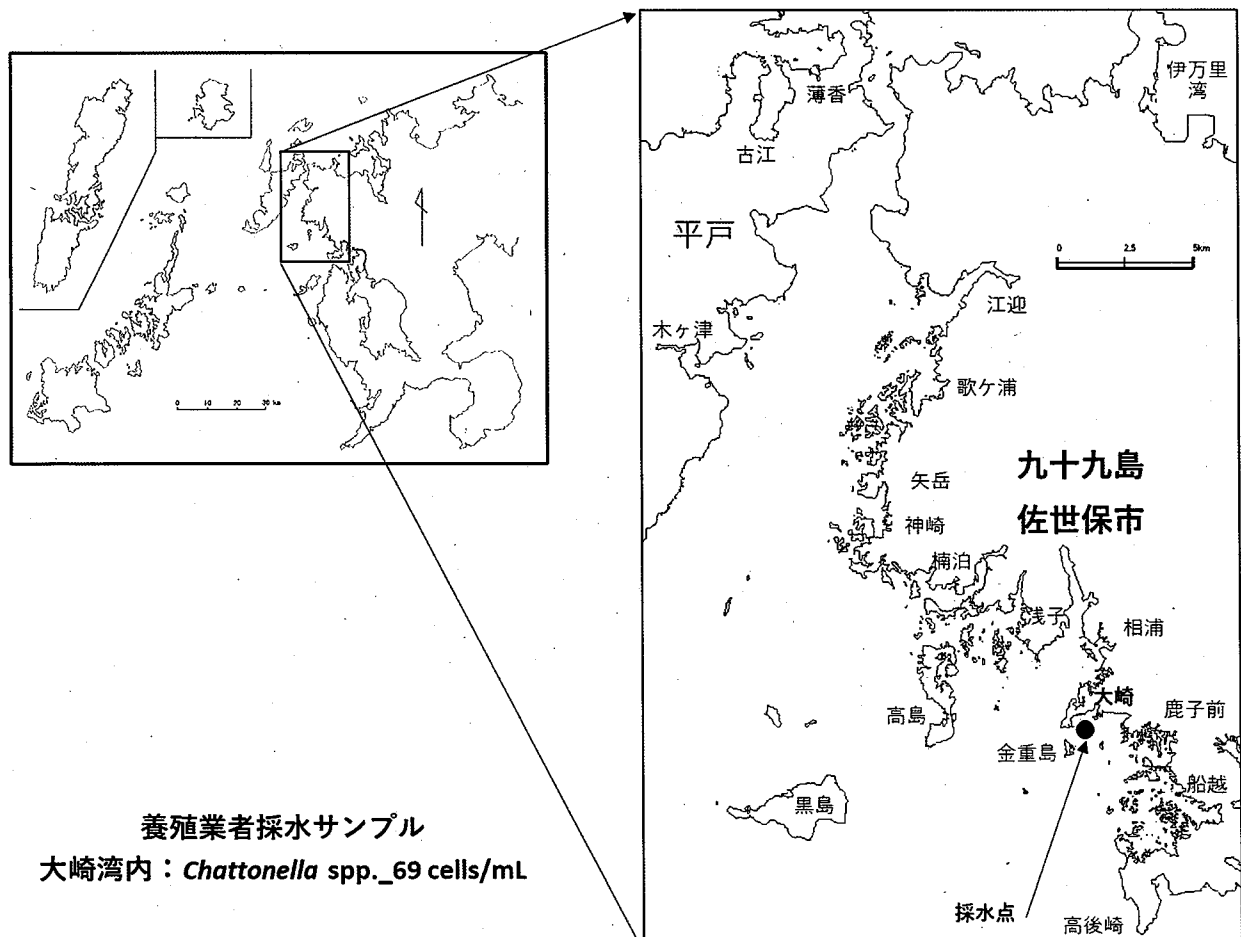
1.発見日時	令和 6 年 6 月 25 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺		
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 2,250 cells/mL <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 43 cells/mL		
8.参考図	6 月 28 日調査		



備考 調査者:長崎県県北水産業普及指導センター、佐世保市水産センター

赤潮発生状況速報

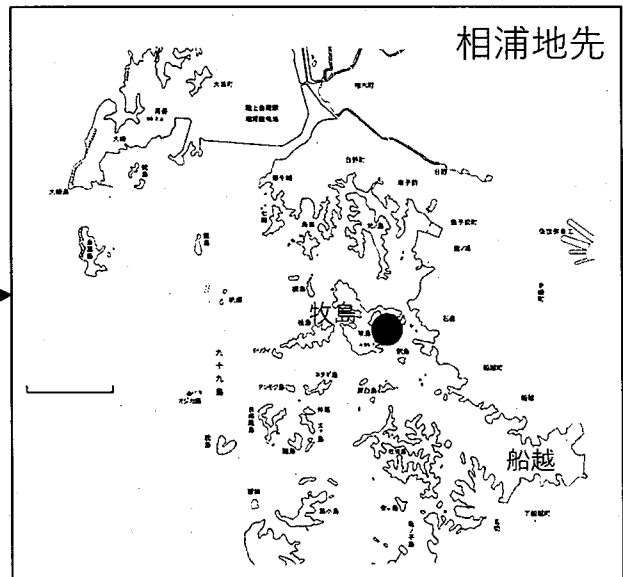
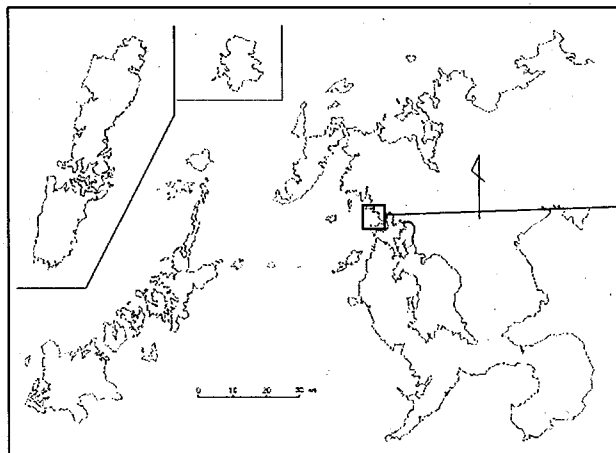
1.発見日時	令和 6 年 6 月 25 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺		
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 69 cells/mL		
8.参考図	7 月 1 日調査		



備考 調査者:長崎県県北水産業普及指導センター、佐世保市水産センター

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	令和 6 年 6 月 25 日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生		
4. 水色 (1~108番)	不明		
5. 優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 3650 cells/mL <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 49 cells/mL		
8. 参考図	7 月 2 日調査		



※養殖業者による採水

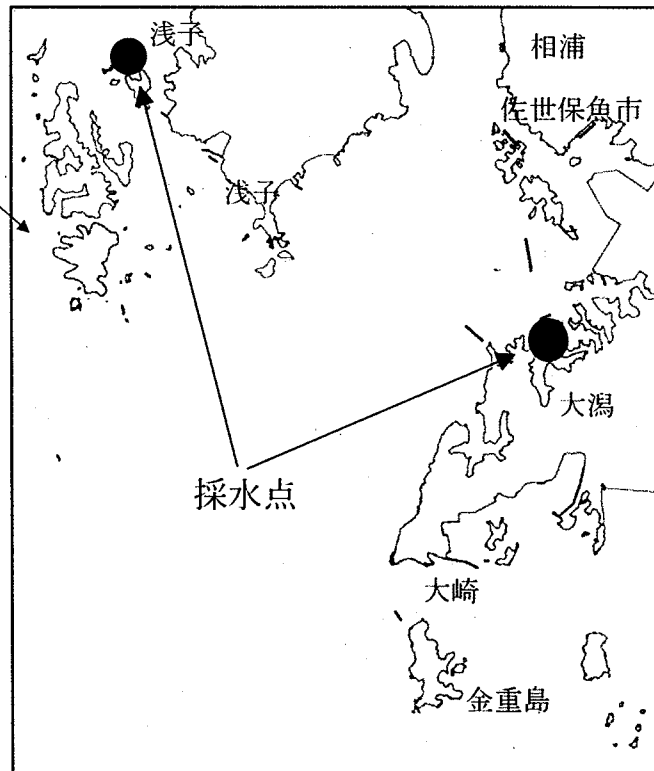
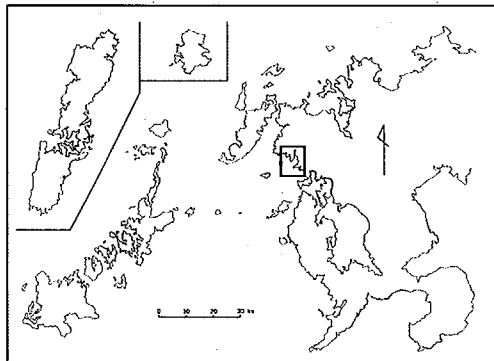
牧島(水深0.5m): *Chattonella* spp. : 49 cells/mL

牧島(水深3.0m): *Karenia mikimotoi* : 3650 cells/mL

備考 調査者: 長崎県県北水産業普及指導センター、佐世保市水産センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 25 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 135 cells/mL <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 683 cells/mL		
8.参考図	7 月 3 日調査		



※養殖業者による採水

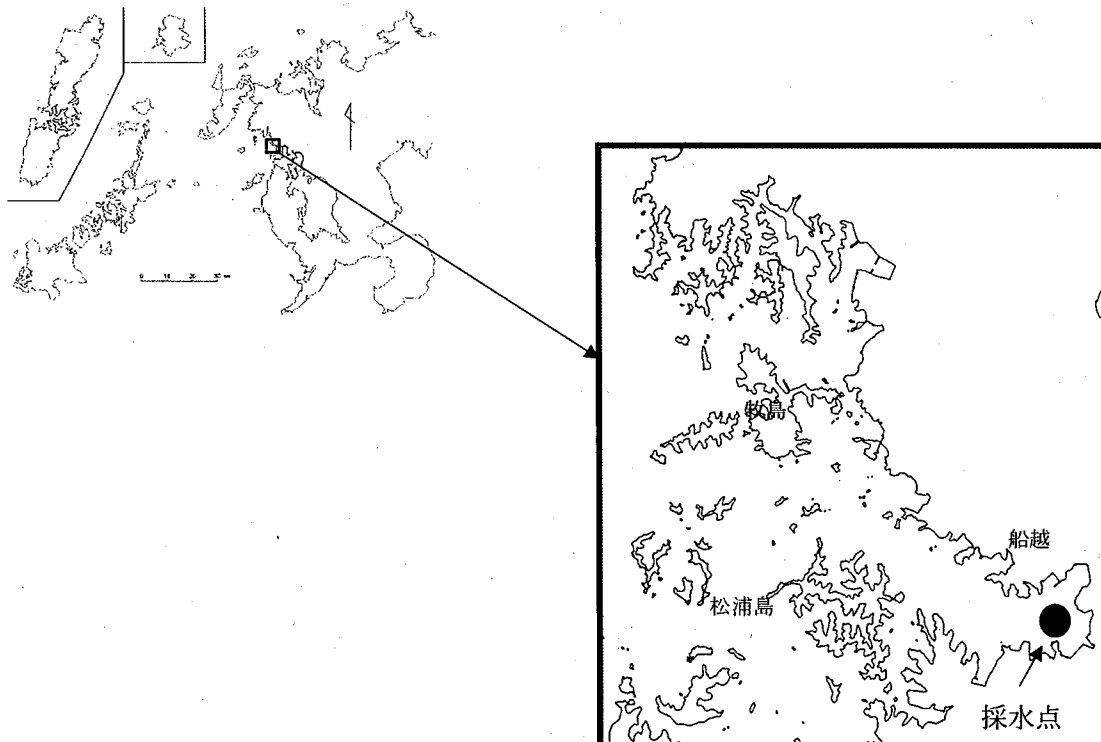
大渦: *Chattonella* spp. : 683 cells/mL

浅子: *Karenia mikimotoi* : 135 cells/mL

備考 調査者:長崎県県北水産業普及指導センター、佐世保市水産センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 25 日	6.漁業被害	不明
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 南九十九島周辺	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,440 cells/mL <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 832 cells/mL		
8.参考図	7 月 15 日調査		



※養殖業者による採水

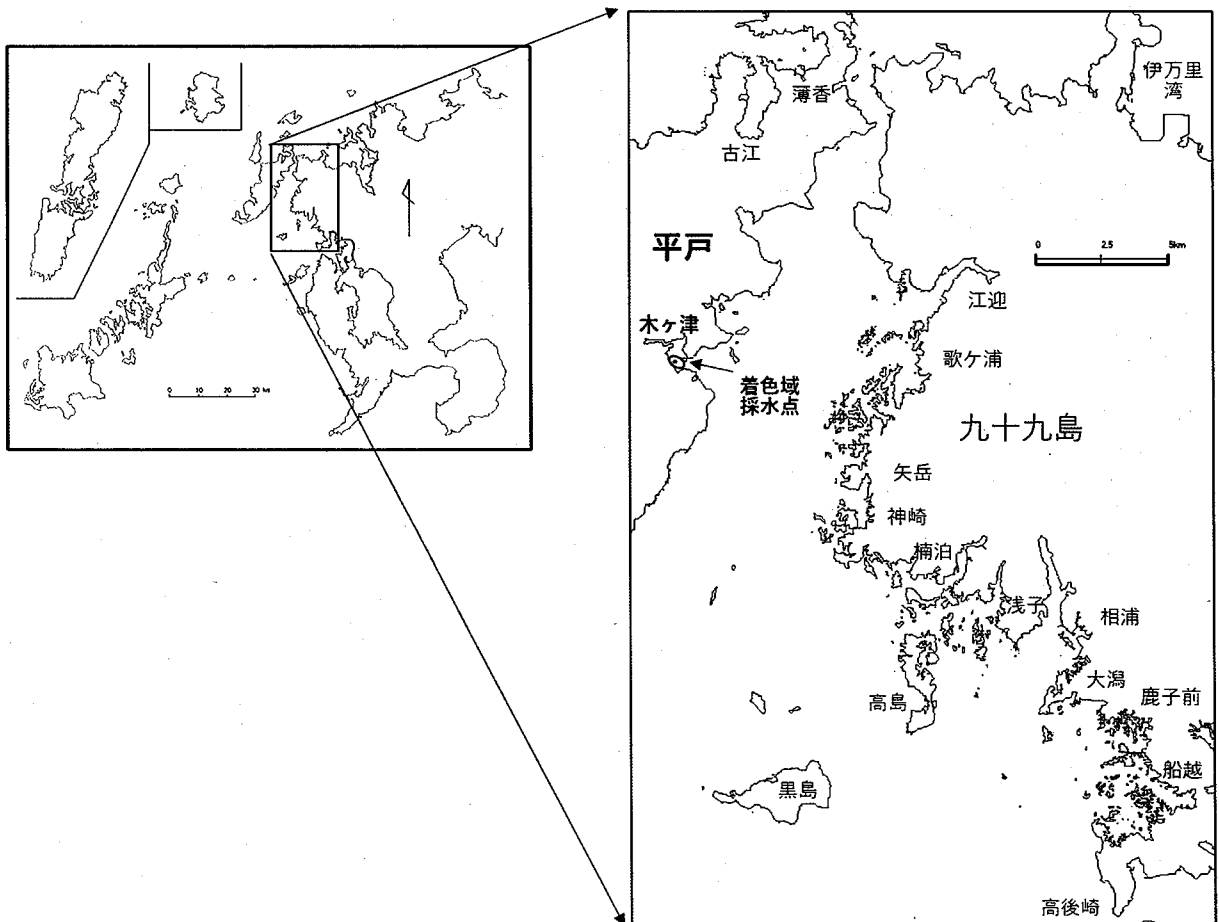
船越: *Karenia mikimotoi* : 1,440 cells/mL

Chattonella spp. : 832 cells/mL

備考 調査者: 長崎県県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

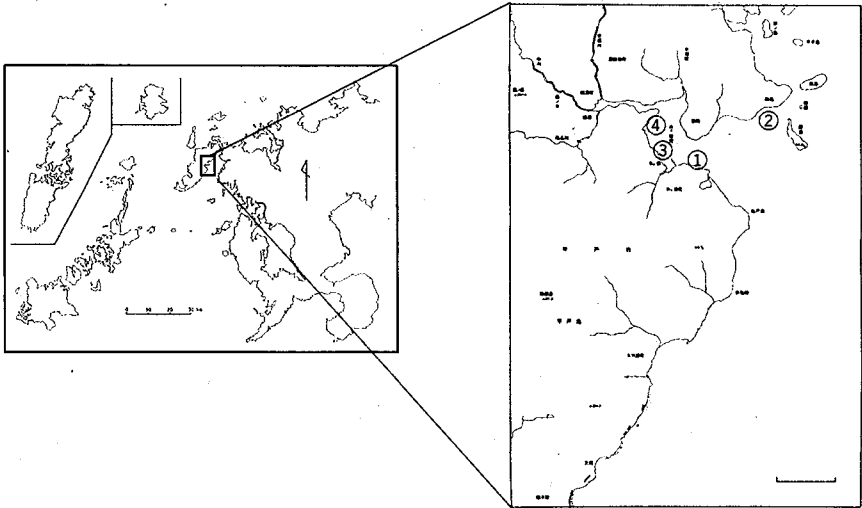
1.発見日時	令和 6 年 6 月 27 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 平戸周辺 木ヶ津地先		
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生を確認	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 15,850 cells/mL		
8.参考図	6 月 27 日現在		



備考 調査者:長崎県 県北水産業普及指導センター、平戸市水産課

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 27 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 平戸周辺 木ヶ津地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生を確認		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 276 cell/mL <i>Cahttonella</i> spp. 最高細胞数 32 cells/mL		
8.参考図	7 月 1 日現在		



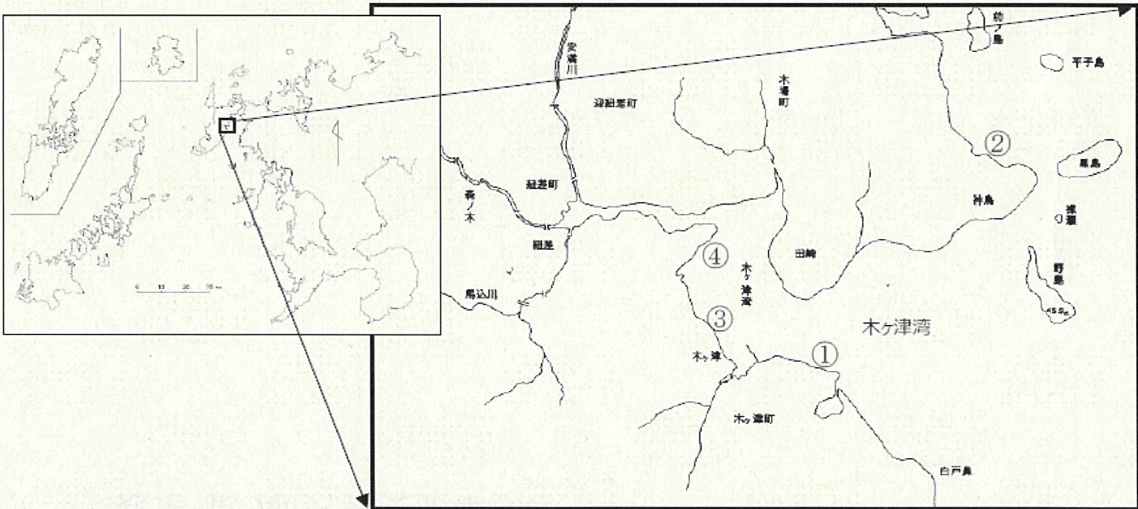
R6.7.1

調査点	観測層(m)	<i>Chattonella</i> spp.	<i>Karenia mikimotoi</i>	<i>Dictyocha</i> spp.
①	0.5	10		1
	5	2	50	
	10		72	
②	0.5	4	96	2
	5		148	
	10	1	276	
③	0.5	7	2	
	2.5	4	2	
	5	2		
④	0.5	32	7	
	5	2	9	

備考 調査者:平戸市水産課

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 27 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 平戸周辺 木ヶ津地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	局所的に発生を確認		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 466 cell/mL <i>Cahttonella</i> spp. 最高細胞数 247 cells/mL		
8.参考図	7 月 3 日現在		



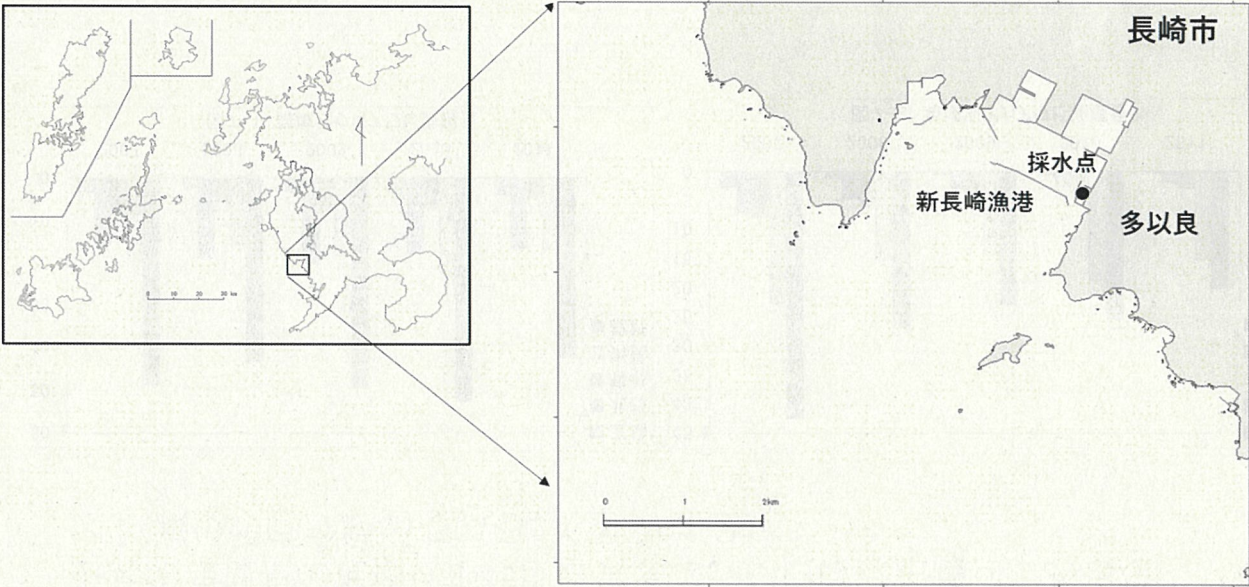
(調査結果)

調査点	着色	時刻	水深	水温 (°C)	カレニア ミキミトイ	ディクチオカ 藻	シャットネラ 属
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
④	無色	0.3924	0.5	24	0	0	0
			2.5	-	0	0	7
			底層	-	0	0	0

備考 調査者:平戸市水産課、長崎県 県北水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 28 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 西彼沿岸 長崎市 多以良地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	表層で高密度分布を確認		
4.水色 (1～108番)	42 (くらいきみどり)		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 400 cells/mL		
8.参考図	6 月 28 日現在		



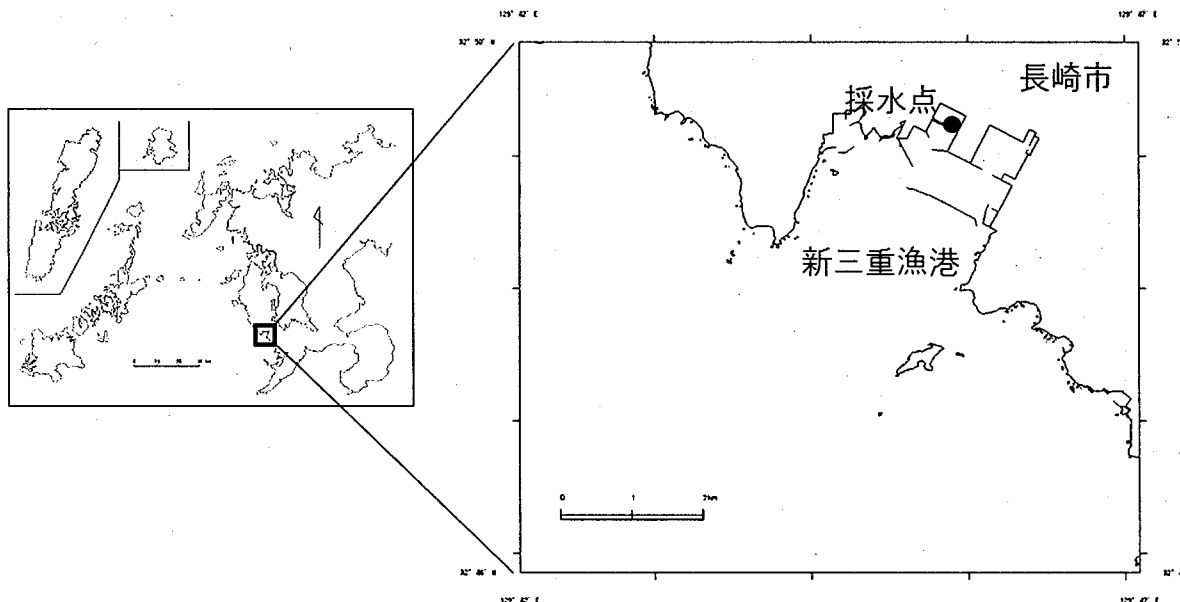
6月28日

採水点	時間	採水層	水温(℃)	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

備考 調査者:長崎県総合水産試験場

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 28 日	6.漁業被害	不明
2.発生海域名	九州西部 西彼沿岸 長崎市 多以良地先		
3.発生状況 (規模、形状等)	表層で高密度分布を確認	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 1,720 cells/mL		
8.参考図	7 月 1 日現在		



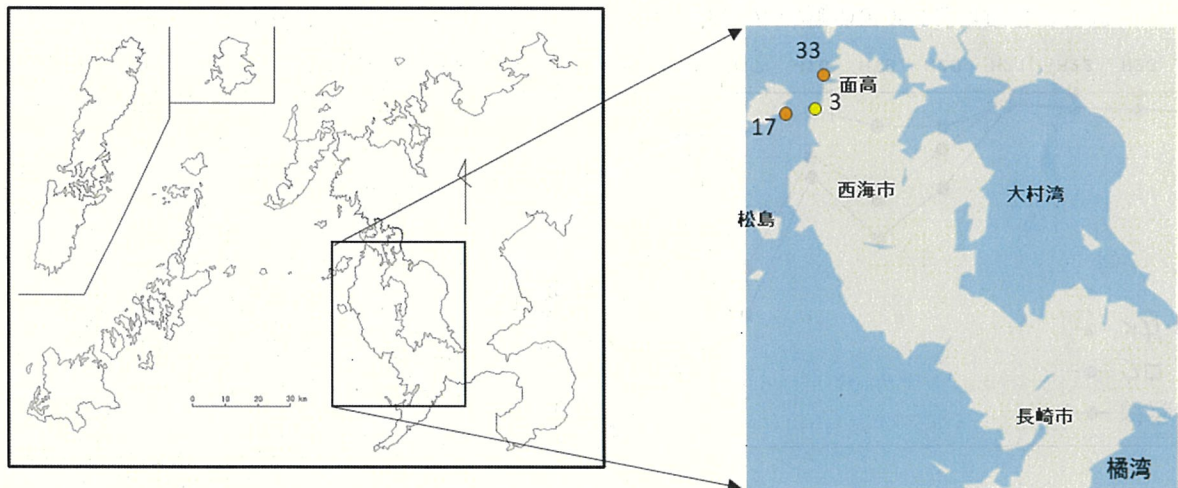
7月1日

採水点	時間	採水層	水温(°C)	塩分	<i>Chattonella</i> spp.(cells/mL)
県漁連センター	7:00	0.5	24.4	—	1,720

備考 調査者:県央水産業普及指導センター、長崎県総合水産試験場

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 28 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 西彼沿岸 西海市 面高地先		
3.発生状況 (規模、形状等)	表層で分布を確認	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 33 cells/mL		
8.参考図	7 月 2 日現在		



観測結果

※数値は1mあたりの細胞数、空欄はゼロ

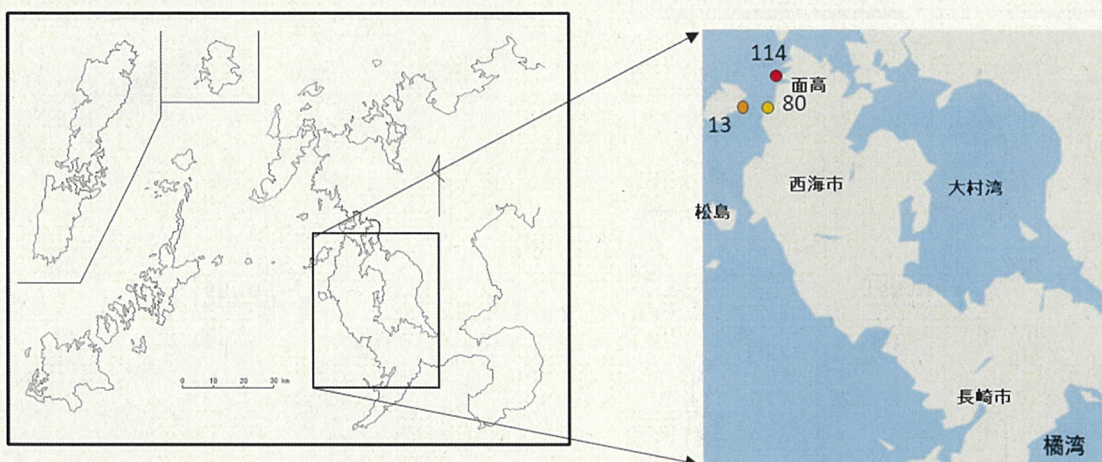
観測場所	水深 (m)	有害プランクトン別カウント数	
		シャットネラ	カレニア ミキモトイ
①西海大崎漁協前(桟橋)	0.5	17	1
〃 (活魚水槽前)	0.5	0	0
②西海市西海町太田和郷	0.5	3	0
	2.5		
③西海市西海町面高郷	0.5	1	0
(A)	2.5	1	0
③西海市西海町面高郷	0.5	9	12
(B)	2.5	2	13
③西海市西海町面高郷	0.5	33	0
(C)			

×0/●～0.1未満/●0.1～1未満/●1～10未満/●10～100未満/●100～1000未満/●1000～[細胞/mL]

備考 調査者:長崎県 県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 28 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 西彼沿岸 西海市 面高地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	表層で分布を確認		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 114 cells/mL		
8.参考図	7 月 4 日現在		



觀測結果

※数値は1 mlあたりの細胞数

観測場所	海水色 (番号)	水深 (m)	水温 (℃)	有害プランクトン別カウント数		
				シャットネラ	カレンシア ミキモトイ	コックロディニウム ポリクリコイデス
①長崎市外海神湍港 (9:13)	51 くらいみどり	0.5 2.5	23.5 24.3	0 0	0 0	0 0
②大瀬戸町瀬戸福島郷 (9:30)	60 くらいあおみどり	0.5 2.5	24.8 24.2	3 2	0 0	0 0
③西海市西海町太田和郷		0.5		80	0	0
		2.5		51	0	0
④西海大崎漁協棧橋 (11:10)	60 くらいあおみどり	0.5 2.5	24.8 24.3	6 13	0 0	0 0
⑤西海市西海町面高郷 A - (10:35)	42 くらいきみどり	0.5 2.5	26.9 24.2	0 0	0 0	0 0
⑤西海市西海町面高郷 B - (10:45)	60 くらいあおみどり	0.5 2.5	26.6 24.3	104	0 0	0 0
⑤西海市西海町面高郷 C		0.5		114	0	0
		2.5		75	0	8

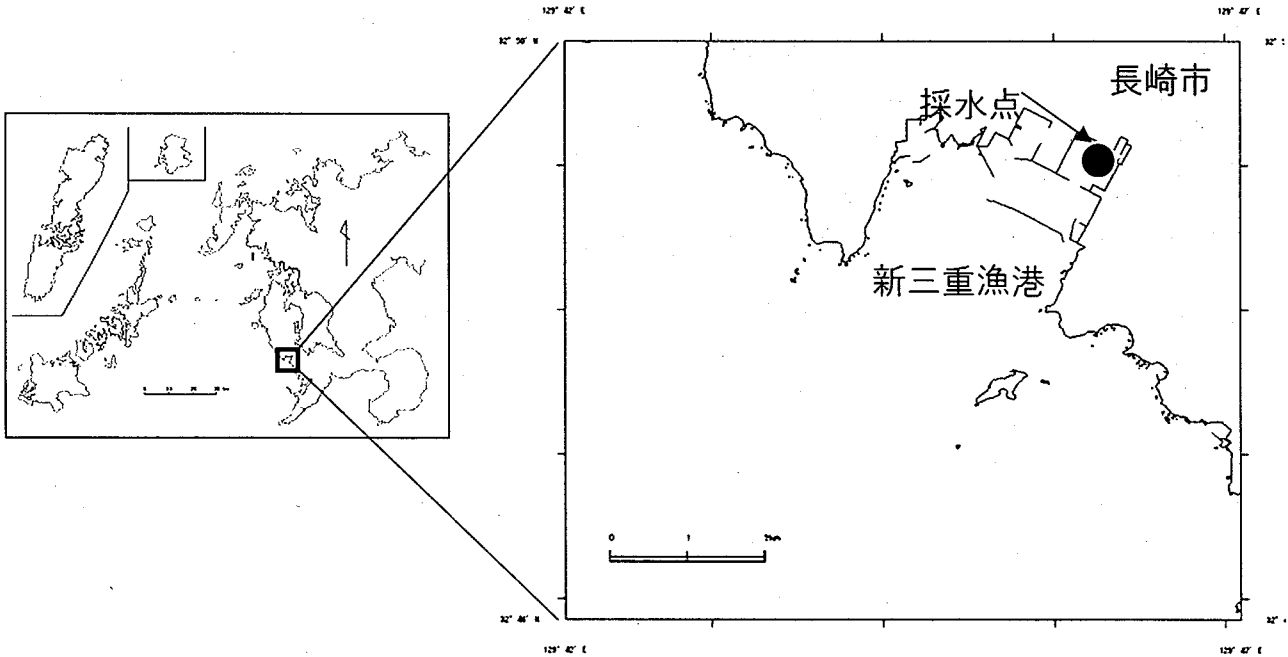
0 /
 ~0.1未満 /
 0.1~1未満 /
 1~10未満 /
 10~100未満 /
 100~1000未満 /
 1000~ [細胞/ml]

備考 調査者:長崎県 県央水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和 6 年 6 月 28 日	6.漁業被害	不明
2.発生海域名	九州西部 西彼沿岸 長崎市 多以良地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	表層で高密度分布を確認		
4.水色 (1～108番)	15(くらいあかみのだいだい)		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 6,500 cells/mL		

8.参考図 7 月 7 日現在

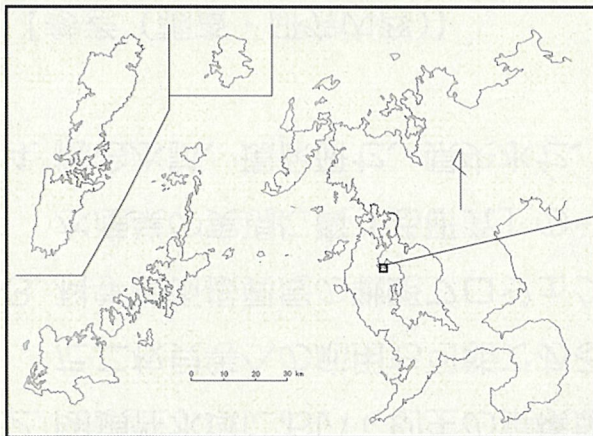


養殖業者採取サンプル
採水時間(14:00)
水深(0.5 m)

備考 調査者:長崎県総合水産試験場

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 7 月 3 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 西彼町地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(廿日市) 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	港奥部で発生		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 24,200 cells/mL		
8.参考図	7 月 3 日現在 調査結果は別紙参照		



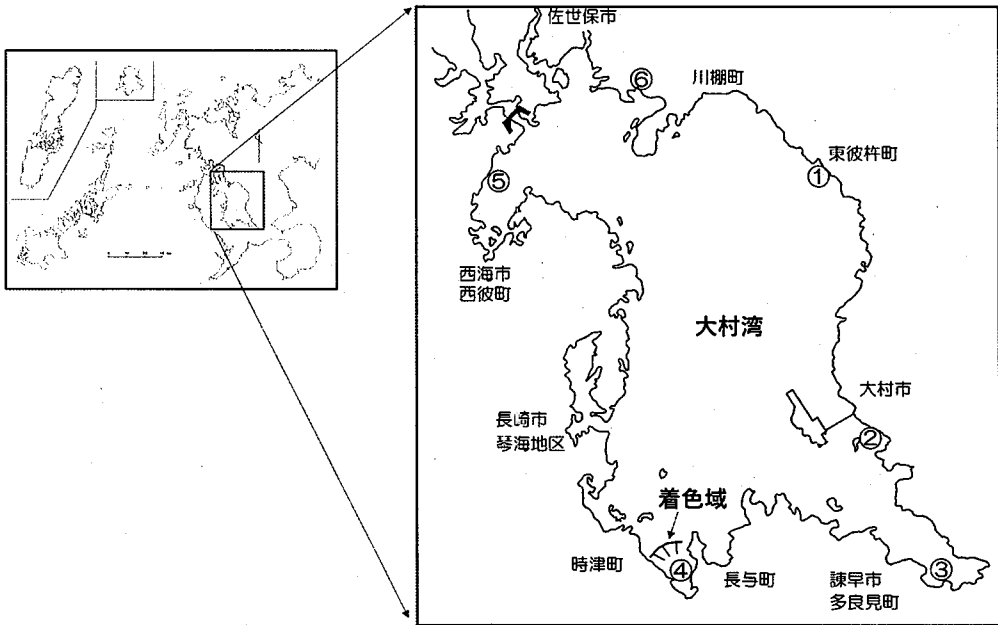
オランダ村手前 2,500 cells/mL

オランダ村奥 24,200 cells/mL

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和 6 年 7 月 9 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 時津町 時津港	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(廿日市) 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	港奥部で発生		
4.水色 (1～108番)	15 (くらいあかみのだいだい)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 5,010 cells/mL		

8.参考図 7 月 9 日現在



観測場所 (採水時刻)	海水色 (番号)	水深	水温 (℃)	有害赤潮プランクトンの細胞数 (細胞/mL)			珪藻
				カレニア ミキモトイ			
① 彼杵港 (11:41)		0.5	28.83	40			1,040
		2.5	28.09	60			1,240
② 大村港(新城) (10:39)		0.5	28.85	280			840
③ 喜々津漁港 (9:54)	49 さいた めどり	0.5	28.29				1,180
④ 時津港 (14:33)	15	0.5	25.15	2,040			120
		2	24.49	5,010			65
⑤ 西彼町漁協前 (13:23)		0.5	26.15	85			220
		2.5	25.86	5			37
⑥ 佐世保市南部漁協前 (12:12)		0.5	29.02				12

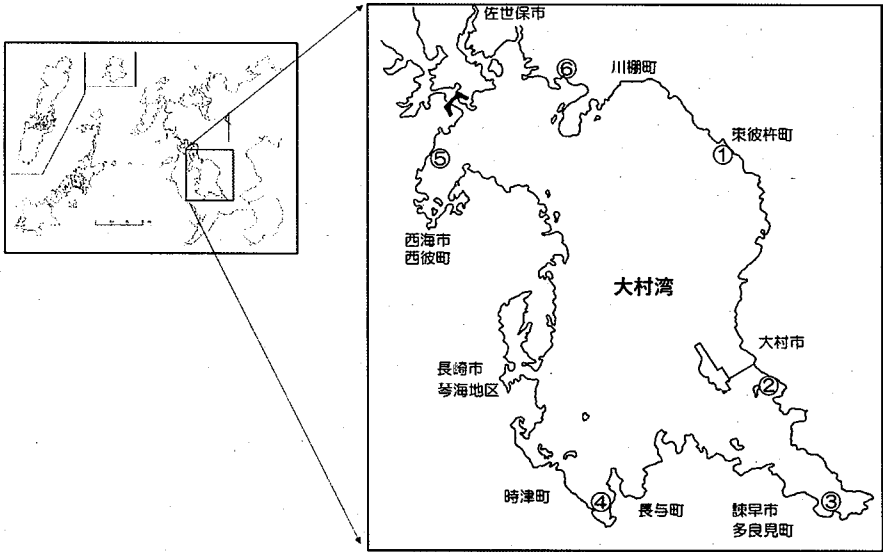
※空欄は出現なし

備考 調査者:長崎県 県央水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和 6 年 7 月 9 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 大村市 新城等沿岸	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(廿日市) 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 有明海研究所 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 水産研究部 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	沿岸部の表層付近で発生		
4.水色 (1～108番)	6 (くらいあか)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 11,200 cells/mL		

8.参考図 7 月 10 日現在



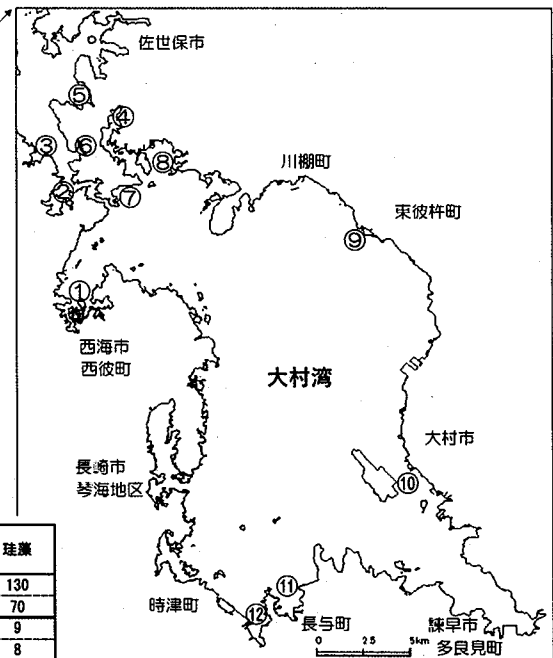
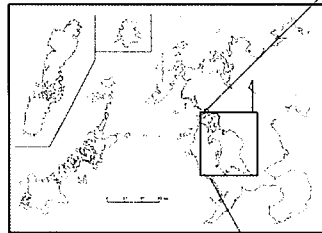
観測場所 (採水時刻)	海水色 (番号)	水深	水温 (℃)	有害赤潮プランクトンの細胞数 (細胞/mL)			珪藻
				カレニア ミキモトイ			
① 彼杵港 (10:51)	33	0.5	27.98	738			820
	くらいき	2.5	28.00	428			1,400
② 大村港 (新城) (10:01)	6	0.5	28.28	11,200			
	くらいあか						
③ 喜々津漁港 (9:16)	42	0.5	28.03				139
	くらいきみどり						
④ 時津港 (8:43)	33	0.5	24.30	868			48
	くらいき	2	23.90	930			52
⑤ 西彼町漁協前 (12:32)	42	0.5	26.14	313			150
	くらいきみどり	2.5	25.55	515			121
⑥ 佐世保市南部 漁協前 (11:25)	36	0.5	28.61				15
	はいみき						

※空欄は出現なし

備考 調査者:長崎県 県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 6 年 7 月 9 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 西海市、佐世保市、長与町、時津町沿岸	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(廿日市) 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	沿岸部の表層付近で発生		
4.水色 (1～108番)	33 (くらいき)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 12,600 cells/mL		
8.参考図	7 月 11 日現在		



	観測場所 (採水時刻)	海水色 (番号)	水深	水温 (℃)	有害赤潮プランクトンの細胞数		珪藻
					カレンニア・ ミキモトイ	シャドネラ・ア ンティカー	
①	西彼町漁協前 (9:30)	51 くらい みどり	0.5m	25.1	2,225		130
			2.5m	25.0	1,370		70
②	西海市横瀬港 (10:05)	33 くらい み	0.5m	15.2	12,600		9
			2.5m	15.2	4,425		8
③	西海市瀬川港 (9:05)	34 に い き	0.5m	25.1	500	3	28
			2.5m	25.1	870	1	67
④	佐世保市江上浦 (11:08)	34 に い き	0.5m	27.3	0		
⑤	佐世保市柿ノ浦 (10:53)	23 こ い み の い ど い	0.5m	26.4	10,100		26
			2.5m	26.1	7,500		5
⑥	針尾漁協前 (10:40)	33 くらい み	0.5m	25.4	1,220		8
			2.5m	25.1	1,420		
⑦	佐世保市崎針尾 (10:25)	42 くらい み み どり	0.5m	26.3	8		8
⑧	佐世保市南部漁協 前 (11:25)	42 くらい み み どり	0.5m	26.9	470		
⑨	彼杵港 (12:05)	23 こ い み の い ど い	0.5m	27.5	0		900
			2.5m	26.8	30		280
⑩	大村港 (12:55)	32 こ い き	0.5m	27.3	190		
⑪	長与真込地先 (14:40)	23 こ い み の い ど い	0.5m	25.1	3,740		4
			2.5m	24.9	650		
⑫	時津港 (15:00)	35 あ か ら い は い み	0.5m	24.1	1,900		

備考 調査者:長崎県 県央水産業普及指導センター