

令和 7 年度

IoT 有害有毒プランクトン対策事業報告書ー I

—— 長崎県内における赤潮の発生状況 ——

令和 8 年 1 月

長崎県総合水産試験場

目次

はじめに.....	1
通報体制.....	1
発生件数.....	2
発生水域.....	2
赤潮構成プランクトン.....	2
赤潮に伴う漁業被害.....	2
令和7年の赤潮速報.....	8
令和7年の赤潮発生時の状況.....	40
令和7年の赤潮による漁業被害の状況.....	44

ページ	番号	発生日	発生海域	赤潮構成種	備考
8	NS-1	5/21	離島 志岐 志岐市及辺町沿岸	<i>Noctiluca scintillans</i>	
9	NS-2	6/12	離島 五島 五島市玉之浦湾	<i>Coccolodinium polykrikoides</i>	
11	NS-3	6/23	九州西部 横湾 横湾中央部及び長崎市網場～諫早市～雲仙市千々石地先	<i>Gonyaulax polygramma</i>	
13	NS-4	7/2	九州西部 大村湾 佐世保市佐世保湾港奥部	<i>Karenia mikimotoi</i>	
15	NS-5	7/9	九州西部 九十九島 南九十九島佐世保市鹿子前～白馬地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	
17	NS-6	7/11	九州西部 西彼沿岸 長崎市多以良地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	
18	NS-7	7/16	九州北部 伊万里湾 松浦市伊万里湾南東～中央部	<i>Karenia mikimotoi</i>	
24	NS-8	7/16	九州西部 九十九島 北九十九島小佐々町楠泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	
25	NS-9	7/30	九州西部 伊万里湾 松浦市伊万里湾南東部	<i>Chattonella</i> spp.	
27	NS-10	7/31	九州西部 諫早湾 諫早市小長井町～島原市～南島原市口之津町地先	<i>Chattonella</i> spp.	
31	NS-11	8/8	九州西部 九十九島 北九十九島佐世保市小佐々町楠泊地先	<i>Gonyaulax polygramma</i>	
32	NS-12	9/11	九州西部 西彼沿岸 西海市面高地先	<i>Heterocapsa circularisquama</i>	
33	NS-13	9/12	九州西部 大村湾 佐世保市佐世保湾港奥部	<i>Heterocapsa circularisquama</i>	
34	NS-14	11/5	離島 五島 新上五島町中通島西岸(若松瀬戸)	<i>Cochlodinium</i> sp. (笠沙型)	漁業被害発生
38	NS-15	11/14	九州西部 九十九島 北九十九島佐世保市小佐々町焼島、矢岳地先	<i>Cochlodinium</i> sp. (笠沙型)	

長崎県内における赤潮発生状況

1. はじめに

九州沿岸域の水産関係機関相互間において、赤潮による漁業被害を未然に防止するための一助として、昭和 53 年度から赤潮情報交換事業(水産庁補助事業)として開始され、令和元年度からは有害有毒プランクトン対策事業の一環として継続実施している。

令和 7 年も前年に引き続き漁業協同組合等の協力を得て、赤潮の発生、分布に関する情報を収集し、関係機関および関係漁協等に連絡するとともに、これらの対策等について現地指導を実施した。

本報告は、事業の経過と長崎県内における令和 7 年1月から12月までの赤潮発生事例をとりまとめたものである。

担当者

場長	森川 晃	総括
環境養殖技術開発センター兼水産加工開発指導センター所長	鈴木 洋行	情報収集、研修会、現地指導
漁場環境科長	水田 浩二	情報収集、企画、研修会、現地指導
主任研究員	平江 想	情報収集、研修会、現地指導
研究員	山砥 稔文	情報収集、研修会、現地指導、とりまとめ
研究員	石川 祐平	情報収集、研修会、現地指導

2. 通報体制

(1) テレファックスの設置および番号

長崎県水産部水産加工流通課	FAX	095(895)2585	
長崎県総合水産試験場	FAX	095(850)6374	(漁場環境科)
県央水産業普及指導センター	FAX	095(850)6372	(水産試験場内)
県北水産業普及指導センター	FAX	0956(25)5984	(県北振興局天満庁舎内)
県南水産業普及指導センター	FAX	0957(64)6304	(島原振興局県南保健所内)
対馬水産業普及指導センター	FAX	0920(52)3114	(対馬振興局内)
壱岐水産業普及指導センター	FAX	0920(44)6933	(壱岐市役所石田庁舎内)
五島水産業普及指導センター	FAX	0959(74)2172	(五島振興局内)
新上五島水産業普及指導センター	FAX	0959(52)3749	(新上五島町役場内)

(2) 情報収集水域および協力漁協

表 1、図 1 のとおり、8 水域で 18 漁協の協力を得た。

(3) 情報の連絡方法等

① 図2の情報連絡図による。

② 赤潮発生に関する情報としては、赤潮発生状況速報を各赤潮について作成し、水産加工流通課、県内各水産業普及指導センターへ発信し、関係漁協・漁業者等へ注意喚起を行った。

また、県内関係機関以外に、水産庁漁場資源課、水産庁九州漁業調整事務所、国立研究開発法人水産研究・教育機構水産技術研究所、近隣県研究機関等にも発信した。

3. 発生件数

令和7年の発生件数は表2のとおり15件で、継続日数別では「5日以内」が0件、「6～10日」が3件、「11～30日」が10件、「31日以上」が2件であった。最長期間は有明海で発生した *Chattonella* spp.赤潮の50日であった。

4. 発生水域

令和7年の赤潮発生水域は図3、表4のとおりで、九十九島が4件で最も多く、次いで、大村湾、西彼沿岸、伊万里湾周辺及び五島がそれぞれ2件、壱岐、橘湾及び有明海がそれぞれ1件であった。

5. 赤潮構成プランクトン

出現種は表5のとおり7種であり、*Karenia mikimotoi* が5件と多く、*Chattonella* spp.、*Gonyaulax polygramma*、*Heterocapsa circularisquama*、*Cochlodinium* sp.（笠沙型）がそれぞれ2件、*Cochlodinium polykrikoides*、*Noctiluca scintillans* がそれぞれ1件であった。

6. 赤潮に伴う漁業被害

発生件数15件のうち、漁業被害を伴った赤潮は11月に五島（新上五島町）で発生した *Cochlodinium* sp.（笠沙型）により養殖クロマグロが斃死した1件であった。

表1 情報収集水域および協力漁協

情報収集水域名	協力漁協名	備考 漁協-TEL
伊万里湾	新松浦	0955-48-3131
薄香・古江湾	平戸市	0950-22-3133
九十九島	佐世保市相浦	0956-47-2227
	九十九島	0956-69-3161
大村湾	大村湾	095-882-2415
橘湾	橘湾東部	0957-74-3117
	野母崎三和	095-893-1131
	長崎市たちばな	095-830-2236
有明海	諫早湾	0957-34-2244
	有明	0957-68-0503
対馬周辺	美津島町西海	0920-54-2207
	美津島町	0920-54-5020
	豊玉町	0920-58-1311
五島周辺	五島	0959-74-5510
	奈留町	0959-64-3115
	若松	0959-46-2300
	若松町中央	0959-46-2323
	上五島町	0959-52-2008
計8水域	18 漁協	

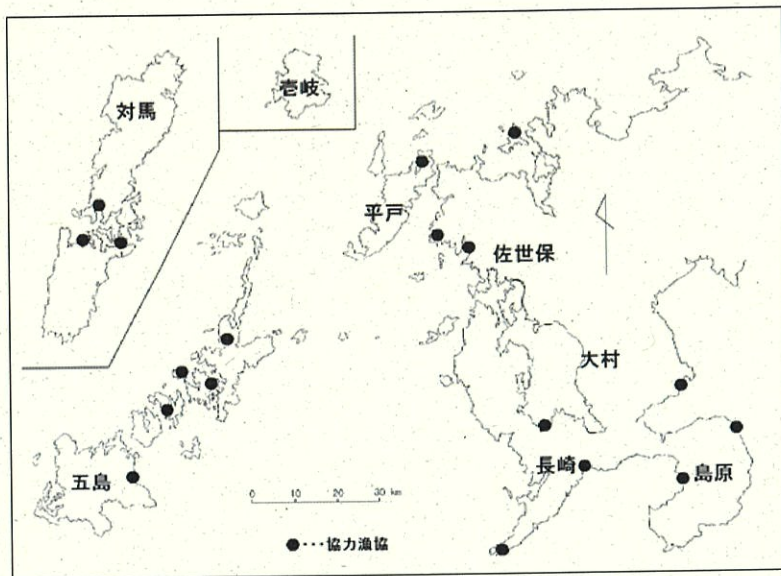


図1 情報収集水域および協力漁協

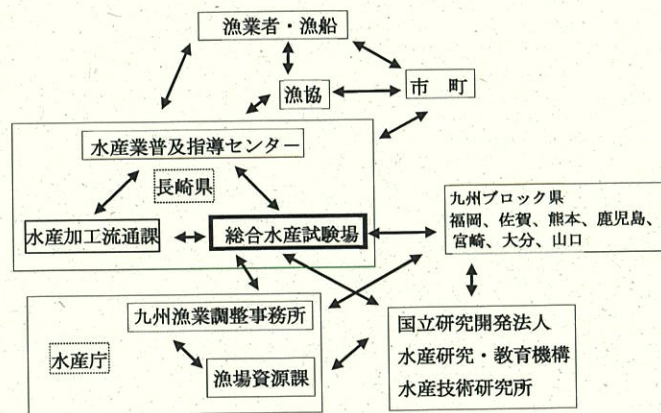


図2 情報連絡図

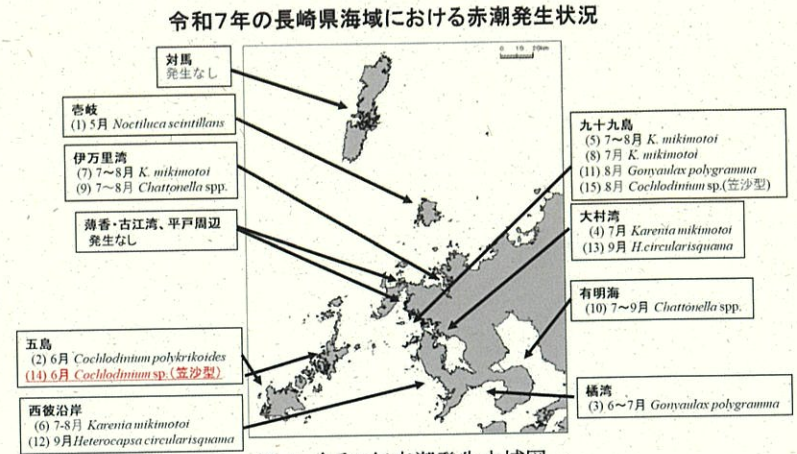


図3 令和7年赤潮発生水域図
()は赤潮発生番号 下線赤字は被害あり

表2 発生継続日数別赤潮発生件数

発 生 期 間	5日以内	6～10日	11～30日	31日以上	計
赤潮発生件数	0	3	10	2	15
うち漁業被害を伴った件数	0	0	0	0	0

(注) 1件の赤潮で2回以上漁業被害が発生した場合も、漁業被害件数は1件とカウントする。

表3 月別赤潮発生件数及び被害件数

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
赤潮発生件数	0	0	0	0	1	2	8	6	3	0	2	2	24
うち先月より継続した件数	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	2	9
漁業被害件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
うち先月より継続した件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) 1. 月をまたがって発生した赤潮は、それぞれの月にカウントする。

2. 月をまたがって発生した赤潮で別々の月に漁業被害が発生した場合は、それぞれの月でカウントする。

表4 水域別発生件数

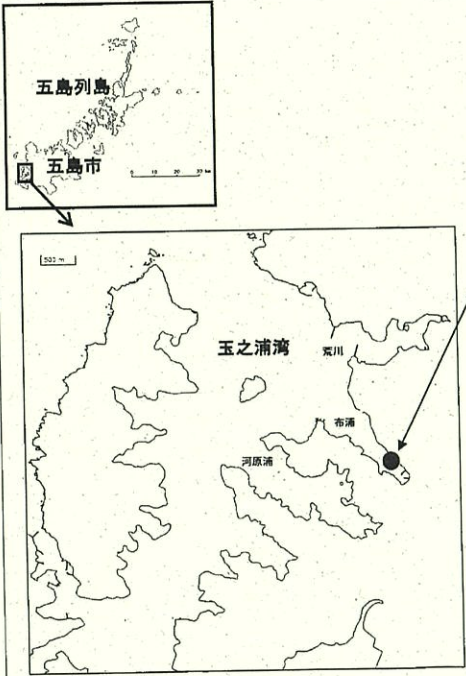
海 域	水 域	件数	原因種
九州北部	伊万里湾周辺	2	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Chattonella</i> spp.
	薄香・古江湾	0	
九州西部	大村湾	2	<i>K. mikimotoi</i> <i>Heterocapsa circularisquama</i>
	橘湾	1	<i>Gonyaulax polygramma</i>
	平戸周辺	0	
	北松沿岸	0	
	九十九島	4	<i>K. mikimotoi</i> (2) <i>G. polygramma</i> <i>Cochlodinium</i> sp. (笠沙型)
	西彼沿岸	2	<i>K. mikimotoi</i> <i>H. circularisquama</i>
	有明海	1	<i>Chattonella</i> spp.
離島	五島	2	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> <i>Cochlodinium</i> sp. (笠沙型)
	老岐	1	<i>Noctiluca scintillans</i>
	対馬	0	
計		15	

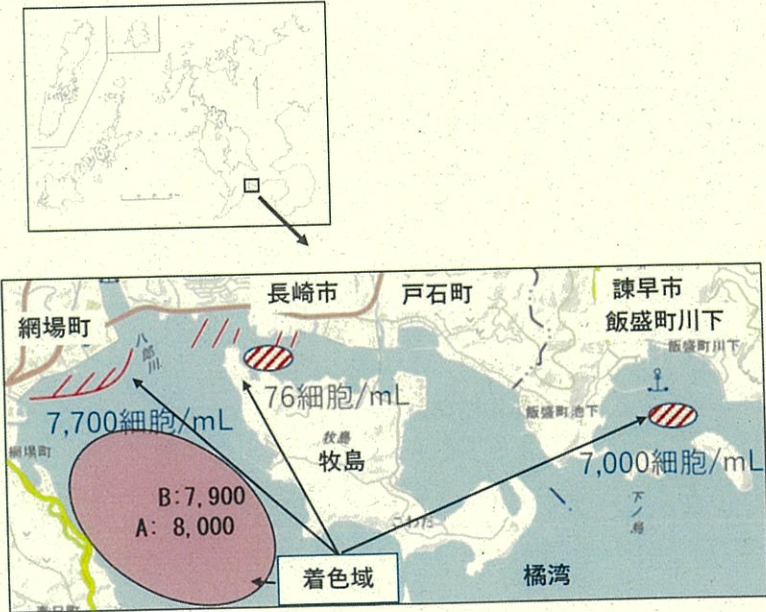
表5 赤潮構成種別発生件数

順位	赤潮構成種名	件数
1	<i>Karenia mikimotoi</i>	5
2	<i>Gonyaulax polygramma</i>	2
2	<i>Chattonella</i> spp.	2
2	<i>Heterocapsa circularisquama</i>	2
2	<i>Cochlodinium</i> sp. (笠沙型)	2
6	<i>Noctiluca scintillans</i>	1
6	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	1
計		15

通報番号 (NS)-(2025)-(1) 通報年月日 令和 7年 5月21日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和7年5月21日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	離島 奄岐 奄岐市芦辺町沿岸	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)	着色範囲内でパッチ状に発生		
4.水色 (1~108番)	さえたあかみのだいだい (13)		
5.優占種	<i>Noctiluca scintillans</i> 最高細胞数 305 cells/mL		
8.参考図	5月21日(11:20)現在		
備考 調査者:長崎県奄岐水産普及指導センター			

通報番号 (NS)-(2025)-(2) 通報年月日 令和 7年 6月13日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7年 6月 12日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	離島 五島 五島市 玉之浦湾 河原浦地先	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)	表層に高密度分布		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 250 cells/mL		
8.参考図	6月12日現在		
調査点 白石 採水 9:15-9:20 <i>C. polykrikoides</i> 0 m_180 5 m_2 (cells/mL) 調査点 河原沖 採水 9:00-9:10 <i>C. polykrikoides</i> 0 m_250 5 m_4 (cells/mL)			
備考 調査:長崎県五島水産普及指導センター(持ち込みサンプル検鏡)			

通報番号 (NS) - (2025) - (2-2) 通報年月日 令和 7 年 6 月 13 日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7 年 6 月 12 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	離島 五島 五島市 玉之浦湾 布浦地先	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 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)	表層に高密度分布		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 397 cells/mL		
8.参考図	6月13日現在		
 調査点 布浦 採水 9 時過ぎ <i>C. polykrikoides</i> 0 m_ 397 2 m_ 0 5 m_ 17 10 m_ 0 12.3 m_ 0 (cells/mL)			
備考 調査:水産技術研究所			

通報番号 (NS) - (2025) - (3) 通報年月日 令和 7 年 6 月 23 日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 6 年 6 月 23 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市網場町～諫早市飯盛町地先	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 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 m層で確認		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Gonyaulax polygramma</i> 最高細胞数 8,000 cells/mL		
8.参考図	6 月 23 日現在		
			
※ 漁業者持込サンプル 網場町 7,700細胞/mL 牧島 76細胞/mL 着色域 B: 7,900 A: 8,000 飯盛町川下 7,000細胞/mL			
備考 調査:長崎県県央水産業普及指導センター			

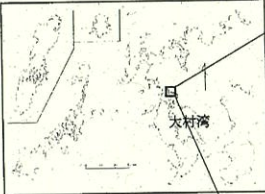
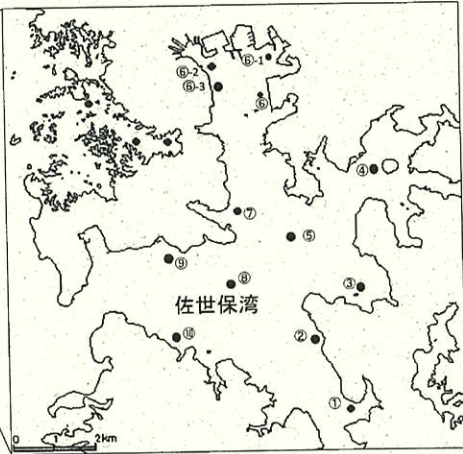
通報番号 (NS)－(2025)－(3-2)
通報年月日 令和7年7月17日

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和7年6月23日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 橘湾 諫早市有喜～江の浦地先	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)	0.5m層で確認		
4.水色 (1～108番)	くらいきみのだいだい (24)		
5.優占種	<i>Gonyaulax ploygramma</i> 最高細胞数 9,300 cells/mL		
8.参考図	7月17日現在		

採水場所	採水時刻	採水層	水温 (℃)	塩分	DO [mg/l]	クロロフィルa [μg/l]	<i>G. ploygramma</i> (細胞/mL)
①有喜港 西側	7:50	0.5m	26.6	29.6	9.9	7.1	9,300
②有喜港 漁協本所前	8:12	0.5m	27.1	30.8	6.5	3.9	243
③江の浦漁港北側	7:20	0.5m	26.7	30.9	7.0	1.7	14
④江の浦漁港口	7:35	0.5m	26.6	31.3	8.4	14.3	4,250

備考 調査:長崎県県南水産普及指導センター

通報番号 (NS)－(2025)－(4)			
通報年月日 令和 7年 7月 2日			
赤 潮 発 生 状 況 速 報			
1.発見日時	令和 7 年 7 月 2 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 佐世保湾	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)	くらいき(33)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,460 cells/mL		
8.参考図	7 月 2 日現在 調査結果は別紙参照		
 			
備考 調査者:長崎県総合水産試験場			

カレンニア、シャットネラ、コクロディニウム 出現調査結果(7月2日)									別紙
採水点	採水層 (m)	採水 時刻	水温 (℃)	塩分	カレンニア ミキモトイ (細胞/mL)	シャットネラ属 (細胞/mL)	コクロディニウム sp. カササ製 (細胞/mL)	コクロディニウム ポリクリコイデス (細胞/mL)	透明度 (距離/m)
佐世保湾	0.5	9:44	24.6	31.89	0	0	0	0	950
①	5	9:44	24.0	32.03	0	0	0	0	420
佐世保湾	0.5	9:51	24.1	32.03	0	0	0	0	490
②	5	9:51	24.0	32.07	0	0	0	0	250
	15	9:51	-	-	1	0	0	0	210
佐世保湾	0.5	10:00	27.4	30.74	0	0	0	0	270
③	5	10:00	24.2	31.96	0	0	0	0	280
	10	10:00	23.7	32.09	17	0	0	0	170
佐世保湾	0.5	10:13	28.8	29.51	0	0	2	0	1,090
④	5	10:13	23.8	31.86	0	3	0	0	770
	7.5	10:13	23.4	31.93	1,230	0	0	0	42
佐世保湾	0.5	10:26	25.1	31.88	1	0	0	0	290
⑤	5	10:26	23.9	32.21	0	0	0	0	280
佐世保湾	0.5	10:36	27.2	30.77	0	0	0	0	3,720
⑥	4.5	10:36	23.7	31.74	650	0	0	0	890
	5	10:36	23.8	31.81	72	0	0	0	860
佐世保湾	0.5	10:43	28.0	29.82	0	0	0	0	8,350
⑥-1	3.5	10:43	23.8	31.39	950	0	0	0	2,540
	5	10:43	23.4	31.86	8	0	0	0	1,270
佐世保湾	0.5	10:49	26.7	30.41	0	0	0	0	10,350
⑥-2	2	10:49	24.8	31.17	1,460	0	0	0	930
	5	10:49	23.4	31.74	440	0	0	0	1,060
佐世保湾	0.5	10:56	25.6	31.14	0	0	0	0	1,220
⑥-3	3.5	10:56	23.6	31.86	810	0	0	0	640
	5	10:56	23.9	32.06	280	0	0	0	500
佐世保湾	0.5	11:04	24.6	31.69	0	1	0	0	770
⑦	5	11:04	23.8	32.09	0	0	0	0	167
佐世保湾	0.5	11:11	24.6	32.08	0	0	0	0	146
⑧	5	11:11	23.8	32.18	0	0	0	0	195
佐世保湾	0.5	11:17	25.1	31.78	0	0	0	0	410
⑨	5	11:17	24.2	32.04	0	0	0	0	880
佐世保湾	0.5	11:24	25.5	31.84	0	0	0	0	263
⑩	5	11:24	23.9	32.15	0	0	0	0	1,440

*空欄は出現なし

通報番号 (NS) - (2025) - (5) 通報年月日 令和 7 年 7 月 9 日			
赤潮発生状況速報			
1. 発見日時	令和 7 年 7 月 9 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 松浦島～白馬地先	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産普及指導センター 水産庁漁業資源課 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 福岡県水産研究センター 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 有明海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 豊前海研究所 熊本県水産研究センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 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 宮崎県水産試験場 水産研究部浅海・内水面グループ 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	亜表層～中層(3-7 m)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 2,500 cells/mL		
8. 参考図	7 月 9 日現在		

採水点	採水層	採水時刻	水温	塩分	カレンニア	シャットネラ	コクロディニウム	透明度
1	0.5	9:44	24.6	31.89	0	0	0	950
2	5	9:44	24.0	32.03	0	0	0	420
3	0.5	9:51	24.1	32.03	0	0	0	490
4	5	9:51	24.0	32.07	0	0	0	250
5	15	9:51	-	-	1	0	0	210
6	0.5	10:00	27.4	30.74	0	0	0	270
7	5	10:00	24.2	31.96	0	0	0	280
8	10	10:00	23.7	32.09	17	0	0	170
9	0.5	10:13	28.8	29.51	0	0	2	1,090
10	5	10:13	23.8	31.86	0	3	0	770
11	7.5	10:13	23.4	31.93	1,230	0	0	42
12	0.5	10:26	25.1	31.88	1	0	0	290
13	5	10:26	23.9	32.21	0	0	0	280
14	0.5	10:36	27.2	30.77	0	0	0	3,720
15	4.5	10:36	23.7	31.74	650	0	0	890
16	5	10:36	23.8	31.81	72	0	0	860
17	0.5	10:43	28.0	29.82	0	0	0	8,350
18	3.5	10:43	23.8	31.39	950	0	0	2,540
19	5	10:43	23.4	31.86	8	0	0	1,270
20	0.5	10:49	26.7	30.41	0	0	0	10,350
21	2	10:49	24.8	31.17	1,460	0	0	930
22	5	10:49	23.4	31.74	440	0	0	1,060
23	0.5	10:56	25.6	31.14	0	0	0	1,220
24	3.5	10:56	23.6	31.86	810	0	0	640
25	5	10:56	23.9	32.06	280	0	0	500
26	0.5	11:04	24.6	31.69	0	1	0	770
27	5	11:04	23.8	32.09	0	0	0	167
28	0.5	11:11	24.6	32.08	0	0	0	146
29	5	11:11	23.8	32.18	0	0	0	195
30	0.5	11:17	25.1	31.78	0	0	0	410
31	5	11:17	24.2	32.04	0	0	0	880
32	0.5	11:24	25.5	31.84	0	0	0	263
33	5	11:24	23.9	32.15	0	0	0	1,440

備考 調査者: 県北水産普及指導センター、佐世保市水産センター

通報番号 (NS) - (2025) - (5-2) 通報年月日 令和 7 年 7 月 10 日			
赤潮発生状況速報			
1. 発見日時	令和 7 年 7 月 9 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 鹿子前～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)	亜表層～中層(3-7 m)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 3,375 cells/mL		
8. 参考図	7 月 10 日現在		

備考 調査者: 県北水産業普及指導センター、佐世保市水産センター

通報番号 (NS) - (2025) - (6) 通報年月日 令和 7 年 7 月 11 日			
赤潮発生状況速報			
1. 発見日時	令和 7 年 7 月 11 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)	4 m層で高密度分布を確認		
4. 水色 (1～108番)	不明		
5. 優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 3,540 cells/mL		
8. 参考図	7 月 11 日現在		

備考 調査者: 長崎県総合水産試験場

通報番号 (NS) - (2025) - (7) 通報年月日 令和7年7月16日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和7年7月16日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州北部 伊万里湾 南東部	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(甘日市) 山口県水産研究センター 内海研究部 山口県水産研究センター 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 福岡県水産研究センター 佐賀県水産振興センター 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)	着色範囲内でパッチ状に発生 表層〜中層に高密度分布		
4.水色 (1〜106番)	くらいきみのだいだい(24)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 17,800 cells/mL		
8.参考図 7月16日現在 調査結果:別紙参照			
備考 調査者:長崎県総合水産試験場			

伊万里湾赤潮調査結果(R7.7.16)								別紙
採水点	採水層 (m)	採水時刻	水温 (℃)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	カレンニア ミキモトイ (細胞/mL)	クロロディニウム ポリクリコイデス (細胞/mL)	雑菌類 (細胞/mL)
①	0.5	9:45	26.3	32.14	0	0	0	58
	6	9:45	24.8	32.92	0	160	0	14
②	0.5	9:55	26.9	31.93	0	0	0	6
	4.5	9:55	26.2	32.29	0	2,060	0	5
③	0.5	10:00	27.2	31.84	0	0	0	12
	5	10:00	26.7	32.03	0	780	0	3
④	0.5	10:05	27.5	31.82	0	0	0	14
	4	10:05	26.4	32.22	0	3,020	0	2
⑤	0.5	10:15	27.5	31.68	1	0	0	25
	4.5	10:15	25.3	32.74	0	370	0	124
⑥	0.5	10:20	27.3	31.76	0	0	0	27
	6	10:20	25.5	32.60	0	320	0	260
⑦	0.5	10:25	27.5	31.90	0	2	0	150
	6	10:25	25.2	32.82	0	6,040	0	360
⑧	0.5	10:30	27.4	31.82	0	0	0	460
	7	10:30	25.6	32.72	0	320	0	890
⑨	0.5	10:35	28.6	31.56	0	0	0	650
	6	10:35	24.8	32.93	0	420	0	1,050
⑩	0.5	10:40	27.6	31.96	0	3	0	470
	5	10:40	25.6	32.74	0	2	0	480
⑪	0.5	10:45	26.3	32.47	0	0	0	670
	5	10:45	-	-	0	0	0	660
⑫	0.5	10:55	25.7	32.73	0	0	0	320
	5	10:55	-	-	0	0	0	560
⑬	0.5	11:00	26.8	32.41	0	0	0	660
	5	11:00	24.5	33.00	0	0	0	260
⑭	0.5	11:15	27.3	31.80	1	270	0	360
	4	11:15	-	-	0	2,050	0	5
⑮	0.3	11:25	27.2	31.99	0	17,800	0	0
	0.5	11:25	27.2	31.96	0	13,500	0	0
	5	11:25	25.1	32.74	0	7,100	0	4
⑯	0.5	11:30	25.8	32.54	0	28	0	25
	5	11:30	-	-	0	500	2	22
⑰	0.5	11:40	24.7	32.86	0	16	0	44
	3.5	11:40	26.0	32.45	0	550	0	41

通報番号 (NS)-(2025)-(7-2) 通報年月日 令和7年7月19日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和7年7月16日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州北部 伊万里湾 南東部	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)	着色範囲内で発生 表層～中層に高密度分布		
4.水色 (1～108番)	はいみのき(36)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 4,260 cells/mL		
8.参考図			
7月19日現在 調査結果：別紙参照			
備考 調査者：長崎県総合水産試験場			

調査点	着色の有無	観測時刻	水深	水温(℃)	塩分	有害種(細胞/mL)			ケイ/ソウ(細胞/mL)	備考
						カレンニア ミキモトイ	シャットネラ 属	コブシイロ 属		
① 城山		9:09	0.5	25.6		2	0		17	
			5.0	25.2		1	0	2	13	
			10.0	24.9		33	0	0	3	FSI 2.1
② 青島		9:25	0.5	26.1		0	0	0	-	
			5.0	25.9		1	0	2	-	
			10.0	24.6		0	0	0	-	
③ 魚間島		9:37	0.5	26.3		1	0	0	-	
			5.0	25.5		1	0	0	-	
			10.0	24.7		1	0	0	-	
④ 船着洋		9:45	0.5	26.3		0	0	0	-	
			5.0	25.5		0	0	4	-	
			10.0	24.6		0	0	2	-	
⑤ 浦下 (湾外)		9:53	0.5	26.2		0	0	0	-	
			5.0	25.0		1	0	0	-	
			6.0	24.2		26	0	0	-	FSI 2.1
⑥ 黒津		10:02	0.5	25.6		1	0	0	-	
			5.0	25.4		2	0	0	-	
			10.0	24.6		0	0	0	-	
⑦ 神崎		10:11	0.5	26.0		0	0	0	-	
			5.0	25.1		2	0	0	-	
			10.0	24.6		1	0	0	-	
⑧ 山島		10:55	0.5	25.8		0	0	0	28	
			5.0	25.1		1400	0	0	8	FSI 2.3
			10.0	24.3		65	0	0	9	
⑨ 今福		11:06	0.5	25.4		3	0	0	-	
			5.0	24.5		3	0	0	-	
			10.0	24.4		150	0	0	-	FSI 2.0
⑩		9:18	0.5	25.8		2	0	0	-	
			5.0	25.8		0	0	0	-	
			10.0	25.0		0	0	0	-	
⑪		9:31	0.5	26.3		0	0	0	-	
			5.0	25.5		0	0	0	-	
			10.0	24.6		1	0	0	-	

No.2

調査点	着色の有無	観測時刻	水深	水温(℃)	塩分	有害種(細胞/mL)			その他 (細胞/mL)	備考
						カレンニア ミキモトイ	シャットネラ 属	コブシイロ 属		
EX-1	有 36番	10:15	0.5	26.3		0	0	0	-	
			5.0	25.3		1	0	0	-	
			10.0	24.5		0	0	0	-	
EX-2	有 36番	10:42	0.5	25.7		4260	0	0	-	
			5.0	24.4		1345	0	0	-	
			10.0	24		770	0	0	-	
EX-3	有 45番	10:33	0.5	25.3		880	0	0	-	
			5.0	24.6		359	0	0	-	
			10.0	24.1		416	0	0	-	

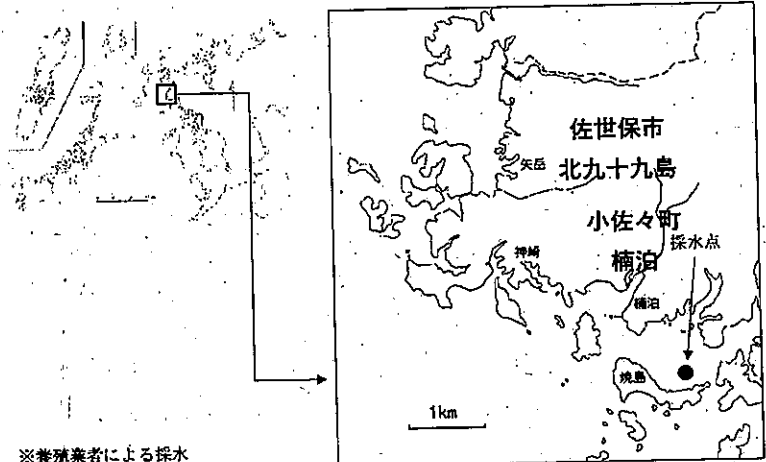
通報番号 (NS) - (2025) - (7-3) 通報年月日 令和7年7月22日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和7年7月16日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州北部 伊万里湾 中央部	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産養殖指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(甘市市) 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 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)	中層に高密度分布		
4.水色 (1~108番)	くらいみどり(51)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 2,100 cells/mL		
8.参考図 7月22日現在 調査結果: 別紙参照			
備考 調査者: 長崎県総合水産試験場			

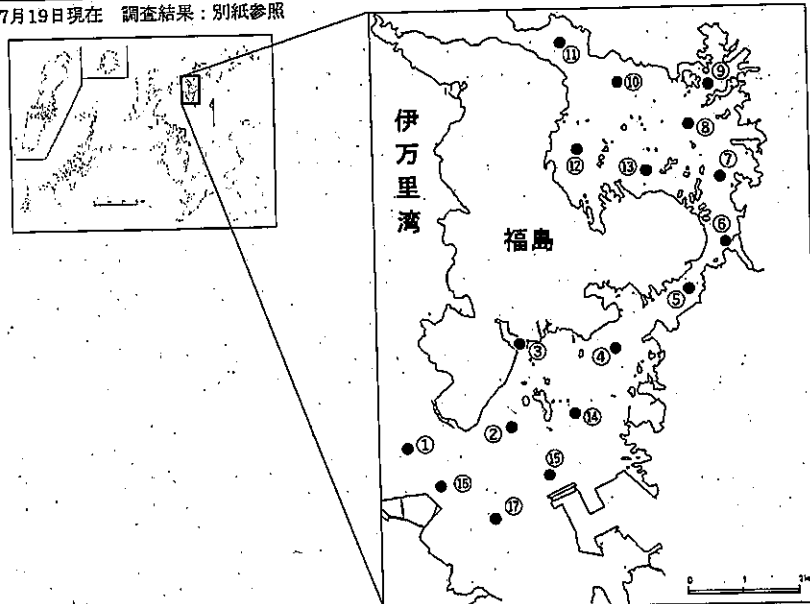
伊万里湾赤潮調査結果(R7.7.22)

別紙

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)	コクロディニウム ポリクリコイデス (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)
①	0.5	10:07	27.2	32.68	0	0	0	18
	5	10:07	25.9	32.93	0	0	0	9
	10	10:07	25.4	32.97	0	0	0	5
②	0.5	10:18	27.0	32.54	0	0	0	16
	5	10:18	26.0	32.94	0	0	0	22
	10	10:18	25.4	33.12	0	0	0	11
③	0.5	10:25	27.7	32.08	0	0	0	8
	5	10:25	25.8	32.96	0	0	0	7
	10	10:25	25.1	33.14	0	0	0	3
	13	10:25	24.6	33.18	3	0	0	10
	10	10:33	24.9	33.03	128	0	0	12
④	0.5	10:33	27.9	31.64	0	0	0	8
	5	10:33	26.3	32.51	0	0	0	5
	9	10:33	25.3	32.89	440	0	0	7
⑤	0.5	10:40	27.6	31.62	0	0	0	2
	5	10:40	25.9	32.66	0	0	0	3
	10	10:40	24.9	32.96	0	0	0	2
⑥	0.5	11:50	27.9	31.80	0	0	0	50
	5	11:50	25.8	32.60	0	0	0	36
	10	11:50	24.9	33.09	620	0	0	26
⑦	0.5	12:19	28.2	31.48	0	0	0	3
	5	12:19	26.3	32.58	0	0	0	14
	10	12:19	25.1	32.92	2,100	0	0	12
⑧	0.5	12:35	28.7	32.54	0	0	0	37
	5	12:35	26.8	32.83	0	0	0	63
	10	12:35	25.3	33.05	0	0	0	90
T-2	10	10:53	25.0	32.95	190	0	0	62
M-2	6	12:20	26.0	32.68	1,870	0	0	28
M-4	11	11:55	25.0	32.98	330	0	0	4
黒津 T-1	8	11:40	25.1	32.86	450	0	0	21

※T-2、M-2、M-4、黒津はビークル採水実施

通報番号 (NS) - (2025) - (8) 通報年月日 令和 7 年 7 月 16 日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7 年 7 月 16 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 小佐々町楠泊地先	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～中層(0.5～7 m)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 15,400 cells/mL		
8.参考図	7 月 16 日現在		
 ※養殖業者による採水 (県北水産普及指導センターによる計数) 採水時刻…12:00頃 <i>Karenia mikimotoi</i> 0.5層…15,400cells/mL 3.0層…8,200cells/mL 5.0層…6,600cells/mL 7.0層…2,610cells/mL			
備考 調査者:長崎県県北水産普及指導センター			

通報番号 (NS) - (2025) - (9) 通報年月日 令和7年7月30日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和7年7月30日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州北部 伊万里湾 南東部	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(甘日市) 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)	亜表層～中層に高密度分布		
4.水色 (1～108番)	くらいきみどり(42)		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 456 cells/mL		
8.参考図	7月19日現在 調査結果:別紙参照		
			
備考 調査者:長崎県総合水産試験場			

伊万里湾赤潮調査結果(R7.7.30)

別紙

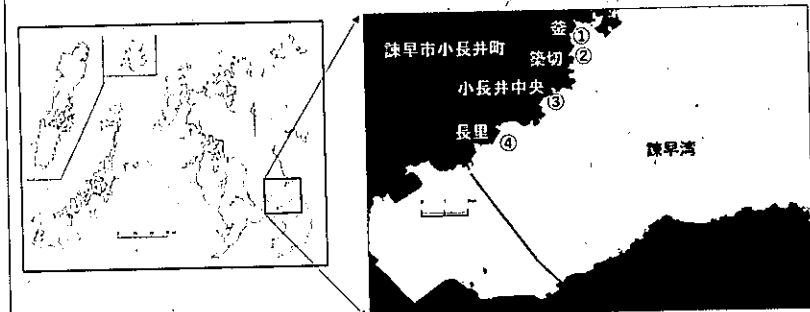
採水点	採水層 (m)	採水 時刻	水温 (℃)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	コクロディニウム ポリクリコイデス (細胞/mL)	珧藻類 (細胞/mL)
①	0.5	10:00	28.3	32.75				670
	7.5	10:00	25.6	33.03		630		190
②	0.5	10:10	28.0	32.77		6		1,080
	5.5	10:10	25.5	33.08	7	1,330		890
③	0.5	10:15	28.6	32.74				1,410
	5.0	10:15	27.8	32.75	12	1,430		820
④	0.5	10:20	28.9	32.74				1,040
	5.0	10:20	27.8	32.75	124			1,070
⑤	0.5	10:30	29.6	32.64				650
	2.5	10:30	28.4	32.76	166			920
⑥	0.5	10:35	29.6	32.64				900
	3.0	10:35	27.8	32.78	456	3		720
⑦	0.5	10:40	29.4	32.52				1,120
	5.0	10:40	28.3	32.87	12	1		740
⑧	0.5	10:45	29.2	32.60				710
	5.0	10:45	26.2	32.93	1			790
⑨	0.5	10:50	29.4	32.42				970
	5.0	10:50	26.0	33.00	17	3		290
⑩	0.5	10:55	29.4	32.57				870
	5.0	10:55	26.0	32.95				730
⑪	0.5	11:00	29.1	32.65				620
	5.0	11:00	25.9	33.11				560
⑫	0.5	11:05	29.5	32.57				385
	5.0	11:05	26.2	32.91				255
⑬	0.5	11:10	29.6	32.56				590
	5.0	11:10	26.5	32.92	3			500
⑭	0.5	11:25	29.2	32.88				910
	5.2	11:25	26.4	32.92	70	280		220
⑮	0.5	11:30	29.3	32.74				980
	5.5	11:30	25.8	33.03	16	4		760
⑯	0.5	11:45	29.1	32.76				660
	8.5	11:45	25.1	33.16	9	1,470		370
⑰	0.5	11:35	28.6	32.79				680
	5.5	11:35	26.0	33.03		320		370

※空白は出現なし

通報番号 (NS)-(2025)-(10)
通報年月日 令和 7年 8月 1日

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 7 年 7 月 31 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産養育及指導センター 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 佐賀県玄海水産環境センター 有明水産環境センター 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)	局所的に表層で発生		
4.水色 (1~106番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 73 cells/mL		
8.参考図	7月31日調査		



7/31

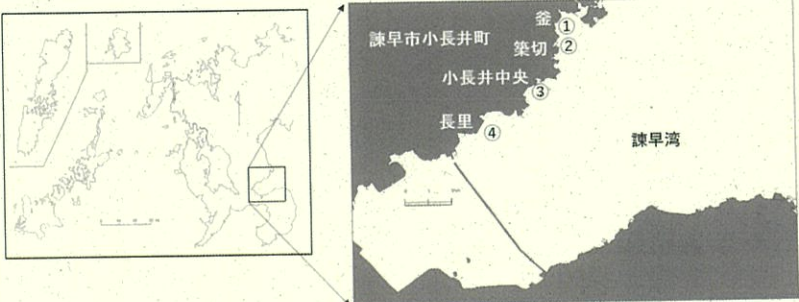
定点	水深 (m)	シャットネラ属 (細胞/mL)
①	1.0	44
②	1.0	8
③	1.0	73
④	1.0	38

備考 調査:日本ミクニヤ株式会社

通報番号 (NS)-(2025)-(10-2)
通報年月日 令和 7年 8月 4日

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 7年 7月 31日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	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)	局所的に表層で発生		
4.水色 (1~108番)	はいみのき(36)		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 1,200 cells/mL		
8.参考図	8月3日調査		



8/3 13:28-13:51

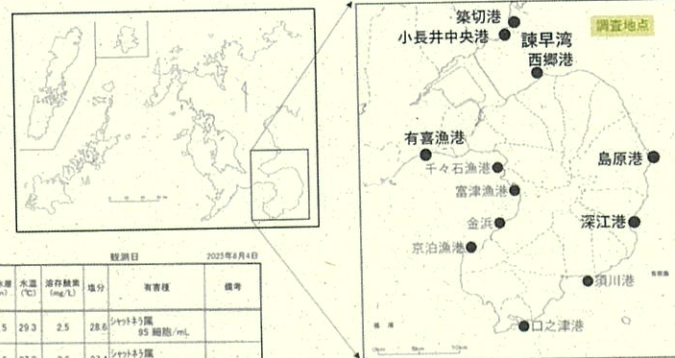
定点	水深 (m)	水温 (℃)	塩分	シャットネラ属 (細胞/mL)	コクロディニウム ポリクリコイデス (細胞/mL)	カレンニア ミキモイ (細胞/mL)	アガシオ サンガイネア (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)
②	1.0	32.1	27.06	1,200	0	0	20	155
③	1.0	32.2	24.09	1,125	0	0	225	-

備考 調査:日本ミクニヤ株式会社

通報番号 (NS)-(2025)-(10-3)
通報年月日 令和 7年 8月 4日

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 7年 7月 31日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾～ 島原市深江町地先	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)	局所的に表層で高密度分布		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 1,980 cells/mL		
8.参考図	8月4日調査		



観測日 2025年8月4日

観測点	天候	観測時刻	水深 (m)	水温 (℃)	塩分	有喜種	備考
①小長井中央港	雨	9:49	0.5	29.3	2.5	28.6	シャットネラ属 95 細胞/mL
②築切港	雨	9:51	0.5	27.9	3.6	27.4	シャットネラ属 1,580 細胞/mL
③西郷港	くもり	8:59	0.5	28.4	3.9	30.6	シャットネラ属 2 細胞/mL
④有喜漁港	雨	8:18	0.5	28.7	5.6	29.7	シャットネラ属 3 細胞/mL
⑤深江港	晴れ	14:24	0.5	29.2	9.6	30.6	シャットネラ属 96 細胞/mL
⑥須川港	晴れ	13:59	0.5	28.7	7.0	27.4	シャットネラ属 9 細胞/mL
⑦口之津港	晴れ	12:55	0.5	28.1	6.5	29.5	
⑧有明海(深江)港	くもり	12:31	0.5	28.3	5.8	32.2	シャットネラ属 1 細胞/mL
⑨金浜	くもり	12:15	0.5	27.6	6.5	32.4	
⑩富津漁港	晴れ	12:00	0.5	28.9	5.9	31.4	
⑪千々石漁港	くもり	11:39	0.5	29.5	6.1	31.8	
⑫有喜漁港	雨	10:28	0.5	28.9	6.1	29.8	

備考 調査:長崎県南水産普及指導センター

通報番号 (NS) - (2025) - (10-4) 通報年月日 令和 7年 8月 15日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7年 7月 31日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 島原市島原港～南島原市口之津港	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(甘日市) 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)	局所的に表層で高密度分布		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 225 cells/mL		
8.参考図	8月15日調査		

調査結果

調査点	天候	水温(℃)	透明度(m)	水深(m)	風速(m/s)	風向	赤潮発生状況	備考
島原港(西側)	晴れ	10.00	1.0	25.0	11.27	25.75	シロアリミダリ藻 23細胞/mL	
島原港(東側)	晴れ	13.52	1.0	30.0	15.40	23.58	シロアリミダリ藻 20細胞/mL	
深江港	晴れ	13.15	1.0	28.0	10.66	25.55	シロアリミダリ藻 225細胞/mL	
口之津港	晴れ	12.45	0.5	28.2	8.30	30.76	シロアリミダリ藻 23細胞/mL	
伊予市(東側) 浅瀬	晴れ	12.20	0.5	30.0	8.05	28.12	出現なし	
伊予市(東側) 深瀬	晴れ	12.02	0.5	30.0	7.50	28.07	出現なし	
伊予市(東側) 浅瀬	晴れ	11.45	0.5	30.0	8.17	28.87	出現なし	
伊予市(東側) 深瀬	晴れ	11.15	0.5	29.8	7.67	29.30	出現なし	

別紙

備考 調査:長崎県南水産業普及指導センター

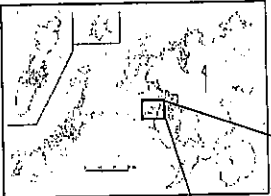
通報番号 (NS) - (2025) - (11) 通報年月日 令和 7年 8月 8日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7年 8月 8日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 北九十九島 佐世保市 小佐々町楠泊地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 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(0.5 m)に高密度分布		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Gonyaulax polygramma</i> 最高細胞数 6,400 cells/mL		
8.参考図	8月8日現在		

調査結果

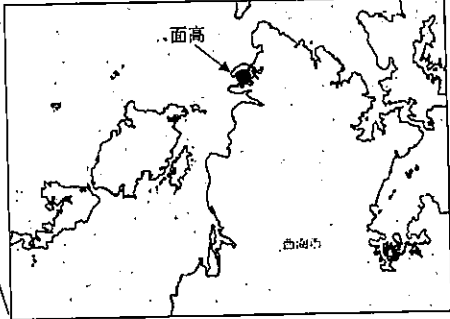
別紙

備考 調査者:長崎県北水産業普及指導センター

通報番号 (NS)-(2025)-(12) 通報年月日 令和 7 年 9 月 12 日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7 年 9 月 11 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 山口県水産研究センター 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)	亜表層(2.5 m)に高密度分布		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Heterocapsa circularisquama</i> 最高細胞数 844 cells/mL		
8.参考図	9 月 11 日現在		

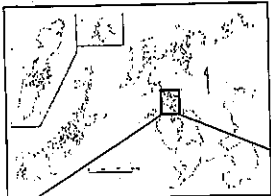


採水層(m)	<i>H. circularisquama</i> (cells/mL)
0.5	65
2.5	844



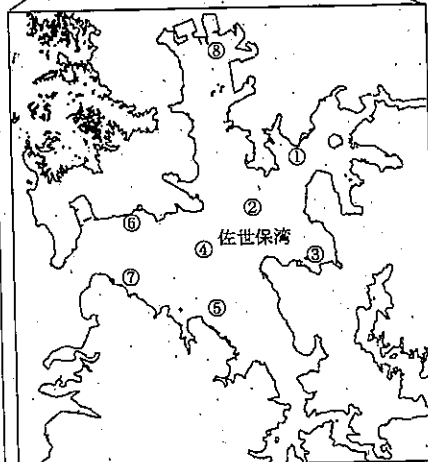
備考 調査者:長崎県県央水産業普及指導センター

通報番号 (NS)-(2025)-(13) 通報年月日 令和 7 年 9 月 12 日			
赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7 年 9 月 12 日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 佐世保湾	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 山口県水産研究センター 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(0.5~3 m)に高密度分布		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Heterocapsa circularisquama</i> 最高細胞数 26,200 cells/mL		
8.参考図	9 月 12 日現在		



9:00 - 14:00の内、最高値

定 点	採水層 (m)	<i>H. circularisquama</i> (cells/mL)
①	0.5	26200
	3	21800
②	0.5	4600
	3	3600
③	0.5	760
	2.5	580
④	0.5	298
	2.5	557
⑤	1.5	6000
⑥	0.5	830
	2.5	940
⑦	0.5	3
	2.5	80
⑧	0.5	215
	2.5	190

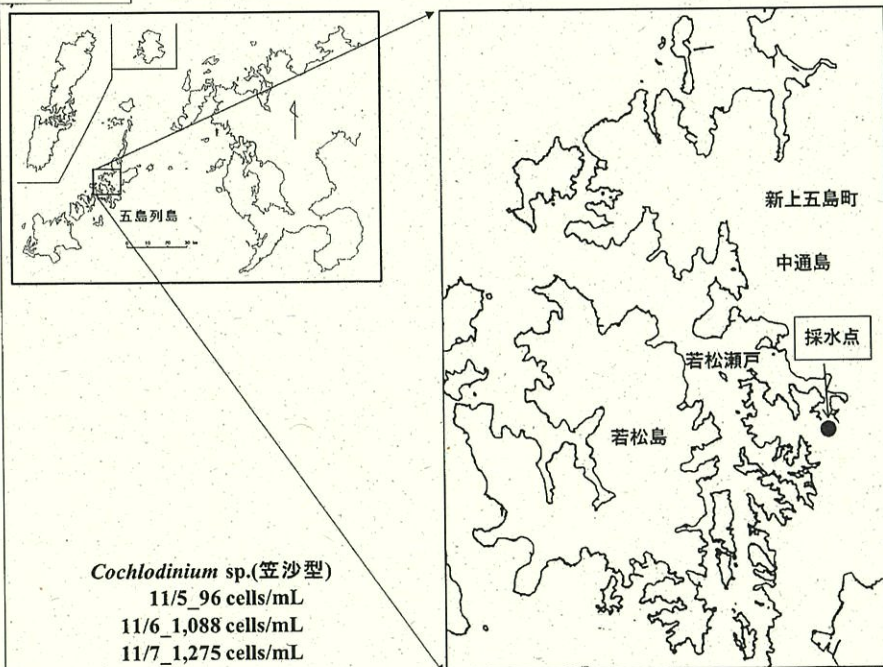


備考 調査者:長崎県県北水産業普及指導センター、長崎県県央水産業普及指導センター 種同定_R7.9.17

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 7年 11月 5日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	離島 五島 新上五島町 中通島西岸	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)	表層に高密度分布		
4.水色 (1~108番)	24 (くらいきみのだいだい)		
5.優占種	<i>Cochlodinium</i> sp.(笠沙型) 最高細胞数 1,275 cells/mL		

8.参考図 11月7日現在

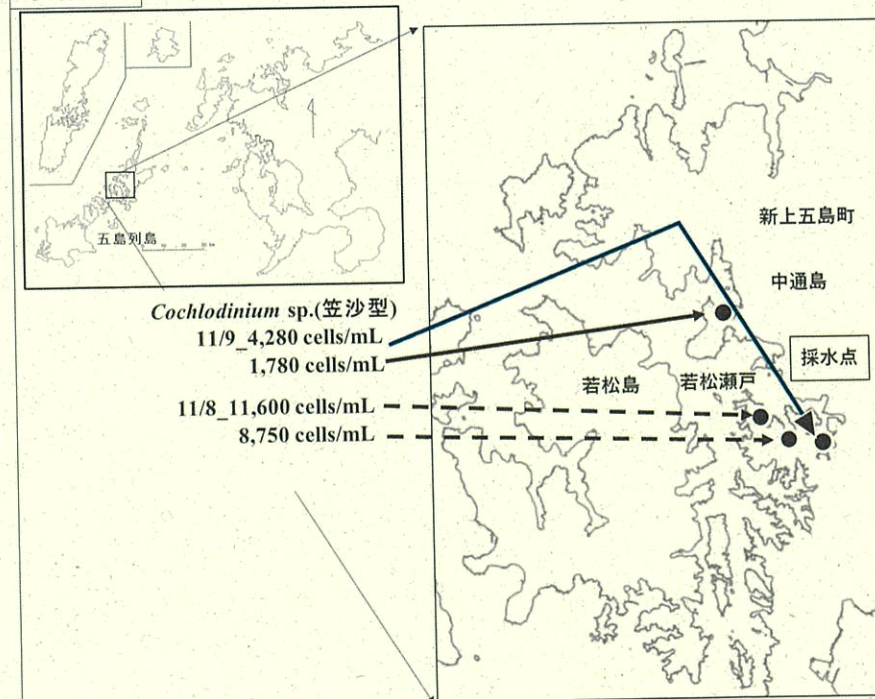


備考 調査:長崎県上五島水産普及指導センター

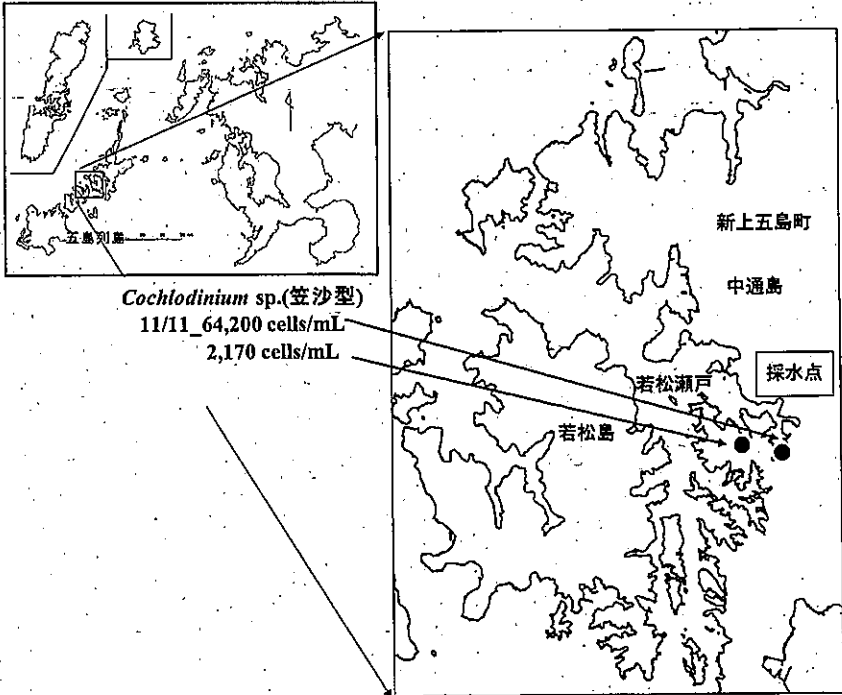
赤潮発生状況速報

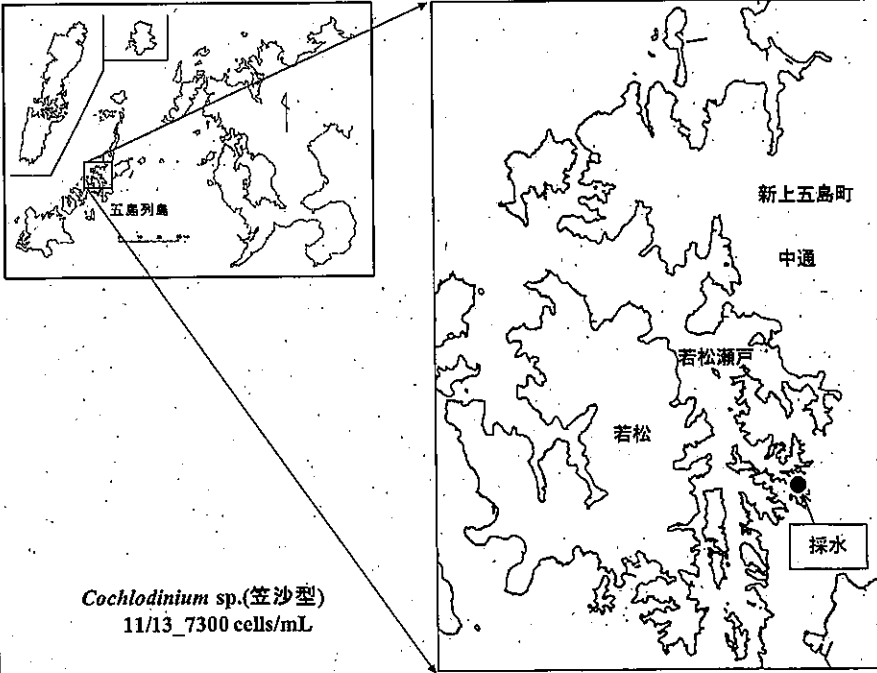
1.発見日時	令和 7年 11月 5日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	離島 五島 新上五島町 中通島西岸	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(廿日市) 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	表層に高密度分布		
4.水色 (1~108番)	24 (くらいきみのだいだい)		
5.優占種	<i>Cochlodinium</i> sp.(笠沙型) 最高細胞数 11,600 cells/mL		

8.参考図 11月8-9日現在



備考 調査:長崎県上五島水産普及指導センター

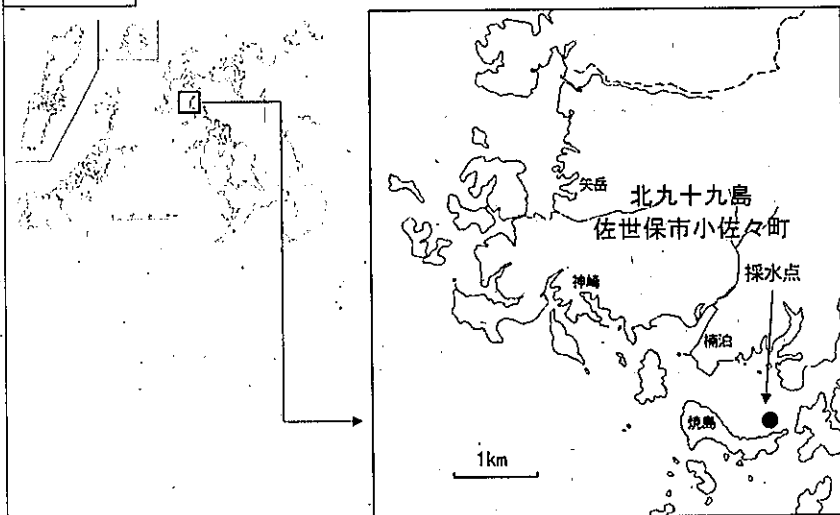
通報番号 (NS) - (2025) - (14-3) 通報年月日 令和 7年 11月12日 赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7年 11月 5日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	離島 五島 新上五島町 中通島西岸	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(廿日市) 山口県水産研究センター 内海研究部 福岡県水産海洋技術センター 外海研究部 " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農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)	局所的に表層で高密度化		
4.水色 (1~108番)	24 (くらいきみのだいだい)		
5.優占種	<i>Cochlodinium</i> sp.(笠沙型) 最高細胞数 64,200 cells/mL		
8.参考図	11月11日現在		
			
備考 調査:長崎県上五島水産業普及指導センター			

通報番号 (NS) - (2025) - (14-4) 通報年月日 令和 7年 11月13日 赤潮発生状況速報			
1.発見日時	令和 7年 11月 5日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	離島 五島 新上五島町 中通島西岸	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 福岡県水産海洋技術センター 外海研究部 " 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)	24 (くらいきみのだいだい)		
5.優占種	<i>Cochlodinium</i> sp.(笠沙型) 最高細胞数 7,300 cells/mL		
8.参考図	11月13日現在		
			
備考 調査:長崎県上五島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 7 年 11 月 14 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 小佐々町焼島地先	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 福岡県水産海洋技術センター 外海研究部 " 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)	27 (はいみきみのだいだい)		
5.優占種	<i>Cochlodinium</i> sp.(笠沙型) 最高細胞数 3,780 cells/mL		

8.参考図 11 月 14 日現在



※11月14日 養殖業者による採水

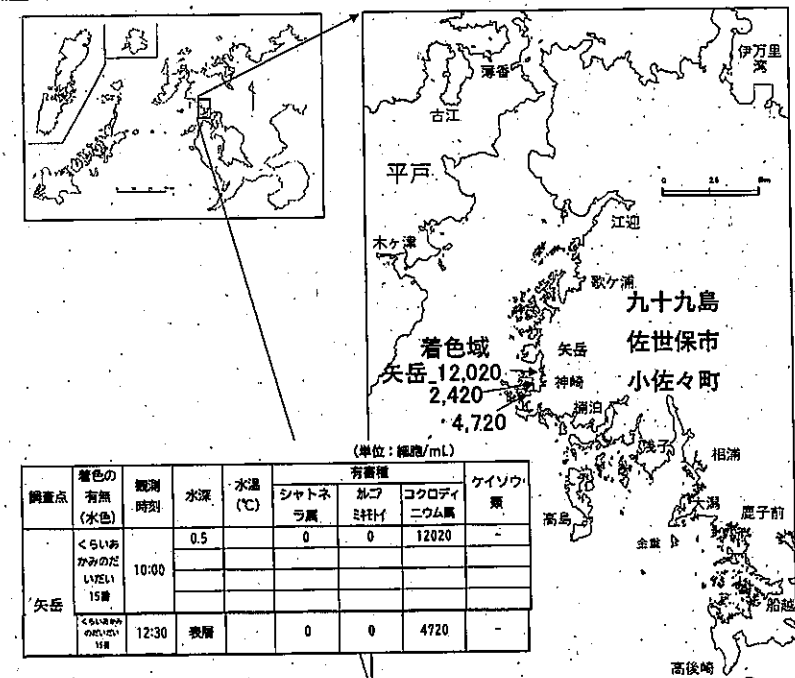
場所	時刻	水深	<i>Cochlodinium</i> sp.(笠沙型) (Cells/mL)
焼島	14:00	表層	3,780

備考 調査者:長崎県 県北水産普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 7 年 11 月 14 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 小佐々町矢岳地先	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 福岡県水産海洋技術センター 外海研究部 " 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)	15 (くらいあかみのだいだい)		
5.優占種	<i>Cochlodinium</i> sp.(笠沙型) 最高細胞数 12,020 cells/mL		

8.参考図 11 月 17 日現在



(単位: 細胞/mL)								
調査点	着色の有無 (水色)	観測時刻	水深	水温 (℃)	有菌種		ケイソウ藻 景	
					シャットネラ属	カブミ科イ ニウム属		
矢岳	くらいあかみのだいだい15番	10:00	0.5		0	0	12020	-
	くらあかみのだいだい15番	12:30	表層		0	0	4720	-

備考 調査者:長崎県 県北水産普及指導センター

[illegible][illegible]

9.令和7年の赤潮による漁業被害の状況

監視番号	被害時間	被害発生場所	被害発生原因	被害発生状況				被害発生状況				被害発生状況		
				発生	被害内容	被害発生	被害発生(円)	発生	発生	被害内容	被害発生	発生	被害内容	被害発生
NS-14	11/11-15	Cockabulalar ap (西ノ宮)	被害(正島) 海上交通中 被害発生 被害発生	クローブロ	被害	不明	不明							
小計							不明							
備考				(被害発生) 不明 (円)										