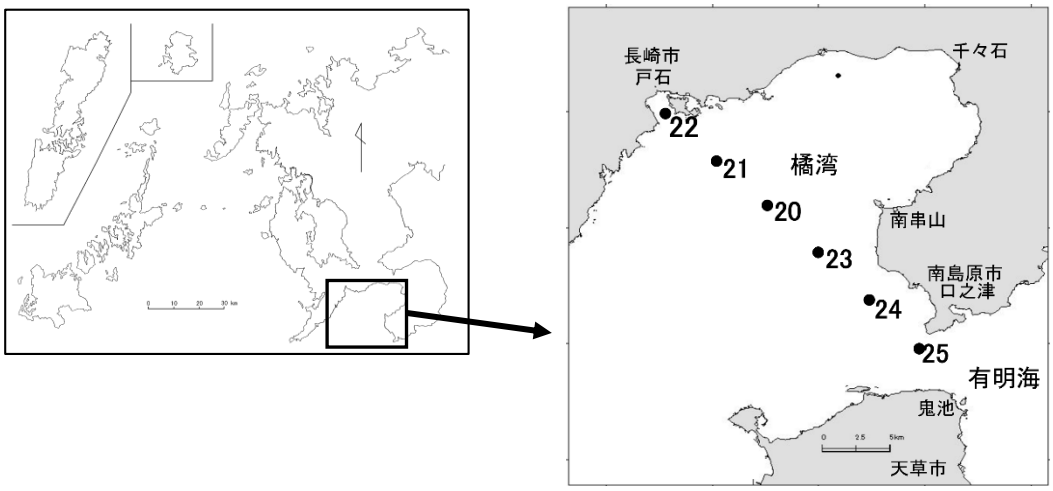
通報番号　　(NS)－(2023)－(8-2)
通報年月日　令和5年8月2日

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	令和5年7月31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(戸石)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)	不明		
4.水色 (1～108番)	27(はいみのきみのだいだい)		
5.優占種	*Karenia mikimotoi* 最高細胞数 1,440 cells/mL		

8.参考図　8月2日現在



調査結果(R5.8.2)　※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 ミキモトイ(細胞/mL)	珪藻類(細胞/mL)
20	0.5	13:08	29.0	30.7			2	5
	0.8		28.7	30.7			191	46
	3.8		24.7	31.8			108	109
	5		24.6	31.8			26	5
21	0.5	12:44	26.9	31.0			63	75
	1.6		25.1	31.7			30	104
	5		24.6	31.8			15	19
	12.2		24.1	32.1			3	0
22 (粘土散布_前)	0.5	12:24	26.1	31.2			1,440	720
	5		24.7	31.7			19	93
22 (粘土散布_後)	0.5	16:13	28.8	30.8			68	380
	1.2		28.8	30.8			326	410
	5		26.0	31.3			94	30
23	0.5	13:32	25.1	31.7		4	54	22
	1.5		24.5	31.9			180	38
	5		24.1	32.1			60	30
24	0.5	14:02	23.8	32.3			16	52
	5		23.7	32.3			11	50
25	0.5	14:37	25.6	29.9			5	176
	5		25.0	30.6			13	11

備考　調査者:長崎県総合水産試験場