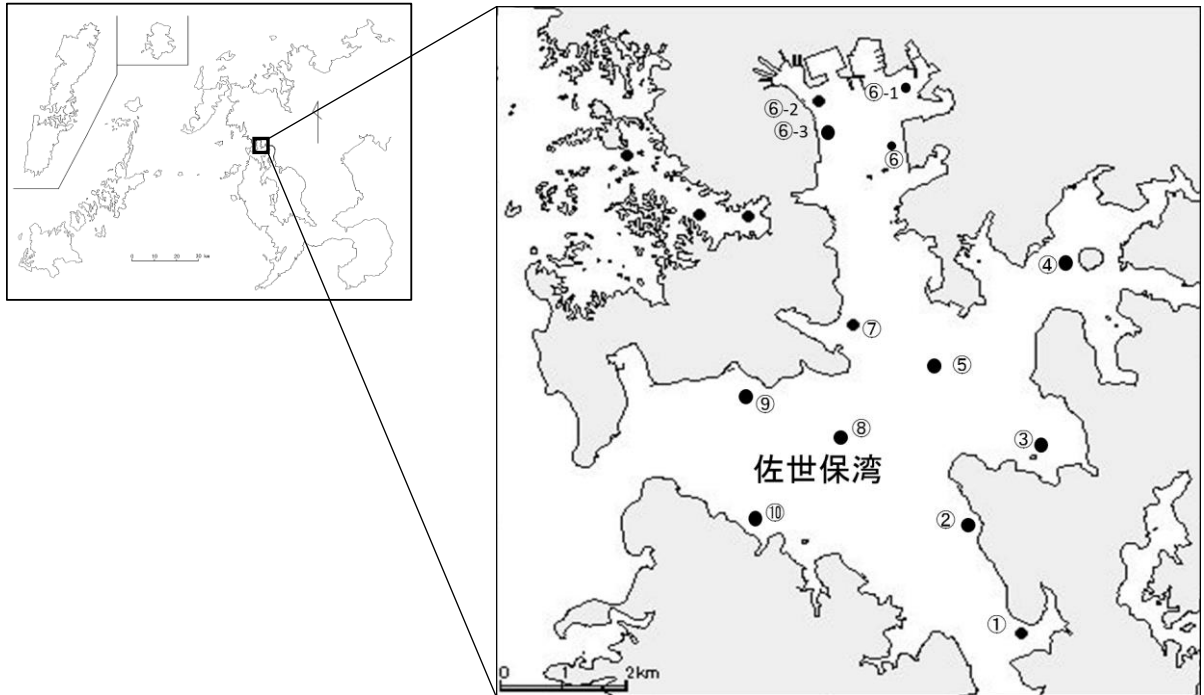


# 赤潮発生状況速報

1.発見日時	令和 5年 8月 18日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 (佐世保港)	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)	湾奥部に発生		
4.水色 (1~108番)	くらいきみどり(42)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 848 cells/mL		

8.参考図 8月18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

## 別紙

採水点	採水層 (m)	採水 時刻	水温 (℃)	塩分	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	シヤットネラ 属 (細胞/mL)	コクロディニウム タイプ カササ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)
佐世保湾 ①	0.5	10:10	27.4	32.0			4	2
	5		27.3	32.1	1		4	172
佐世保湾 ②	0.5	10:21	27.0	32.4	2		3	53
	5		26.4	32.8	1			28
佐世保湾 ③	0.5	10:32	27.6	31.9	1	1	12	58
	5		27.3	32.2	1		4	11
佐世保湾 ④	0.5	10:46	28.2	31.6	1		8	12
	7.5		27.3	32.3			4	25
佐世保湾 ⑤	0.5	11:00	27.7	31.4			39	27
	5		27.1	32.2	3		4	94
佐世保湾 ⑥	0.5	11:12	28.1	31.9			4	181
	5		27.7	32.1	145		3	41
佐世保湾 ⑥-1	0.5	11:22	27.9	31.5	1		10	29
	5		27.7	32.0	2		2	107
佐世保湾 ⑥-2	0.5	11:30	27.7	29.7	222		15	100
	3.0		27.9	31.7	848		8	18
佐世保湾 ⑥-3	0.5	11:40	28.0	31.8			397	28
	6.0		27.7	32.1	24		92	60
佐世保湾 ⑦	0.5	11:50	27.7	31.8	1		26	72
	5		27.6	32.0	2	1	42	25
佐世保湾 ⑧	0.5	11:57	27.8	31.9			17	108
	5		27.2	32.2			1	87
佐世保湾 ⑨	0.5	12:05	27.7	32.0	1		57	49
	5		27.0	32.4	6		37	112
佐世保湾 ⑩	0.5	12:13	27.4	32.3	1		3	64
	5		26.7	32.7	2		1	96

\* 空欄は出現なし