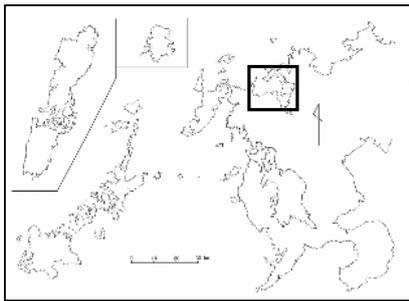


赤潮発生状況速報

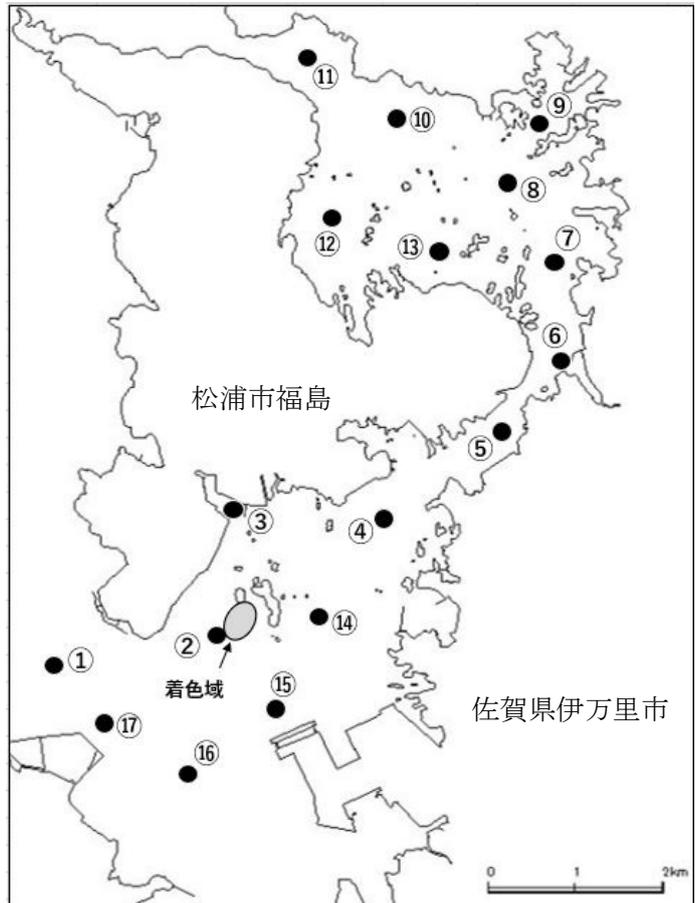
1. 発見日時	令和4年7月8日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州北部 伊万里湾 南東部	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 水産技術研究所(長崎) 水産技術研究所(廿日市) 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	表層に着色あり		
4. 水色 (1~108番)	くらいき(33)		
5. 優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,510 cells/mL		

8. 参考図 別紙1、2参照

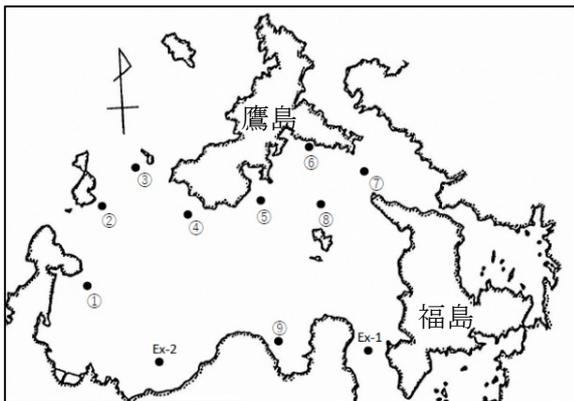
7月8日現在



(別紙1の調査点図)



(別紙2の調査点図)



備考 調査者: (株)西村商会、九州大学、県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果(R4.7.8)

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)	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	10:08	28.1	33.1	410		40
	5	10:08	25.6	33.5	215		45
	6.4	10:08	24.9	33.8	50		51
②	0.5	10:18	27.9	33.0	950		14
	5	10:18	24.9	33.7	560		170
	2.2	10:18	27.7	33.1	550		16
③	0.5	10:25	28.1	33.1	440		66
	5	10:25	27.9	33.1	174		168
	3	10:25	27.4	33.2	114		48
④	0.5	10:32	28.6	33.0	610		18
	5	10:32	24.6	33.7	220		260
	2	10:32	28.5	33.1	420		420
⑤	0.5	10:40	29.3	33.3	140		140
	5	10:40	24.8	33.6	130		100
	2.2	10:40	27.0	33.4	180		170
⑥	0.5	10:45	29.4	33.2	21		24
	5	10:45	25.5	26.8	146		108
	3	10:45	26.4	33.4	10		82
⑦	0.5	10:50	29.3	33.2	0		16
	5	10:50	25.9	33.5	2		62
⑧	0.5	10:57	29.1	33.24	1		60
	5	10:57	26.0	33.56			330
	7	10:57	24.9	33.66	3		330
⑨	0.5	11:03	29.4	33.17			250
	5	11:03	26.2	33.46			330
	6.8	11:03	25.2	33.60			130
⑩	0.5	11:11	29.0	29.97	2		204
	5	11:11	25.2	33.70	2		89
	9	11:11	24.5	33.73			61
⑪	0.5	11:18	28.9	33.29	1		73
	5	11:18	27.2	33.45			7
⑫	0.5	11:30	28.7	33.33			450
	5	11:30	26.1	33.56	3		30
	9.0	11:30	24.5	33.69			160
⑬	0.5	11:37	29.0	33.28			310
	5	11:37	26.3	33.36	3		119
	8.4	11:37	24.7	33.66	2		122
⑭	0.5	11:56	28.4	33.07	540		300
	5	11:56	25.6	33.51	340		80
⑮	0.5	12:02	28.3	32.94	560		520
	5	12:02	27.7	32.97	1,400		140
	2.5	12:02	25.2	33.61	1,510		90
⑯	0.5	12:08	27.8	33.12	1,040		50
	5	12:08	25.2	33.60	230		120
	3	12:08	27.5	33.22	600		120
⑰	0.5	12:15	27.9	33.26	81		12
	5	12:15	25.4	33.63	66		18
	3.5	12:15	26.4	33.45	54		8

(参考: 魚類養殖被害の警戒を要する細胞密度の基準値)

※空白は出現なし

カレニア ミキモトイ: 500細胞/mL

コクロディニウム ポリクリコイデス: 500細胞/mL

シャットネラ属: 100細胞/mL

調査者: (株) 西村商会、九州大学

調査日：R 4.7.8

No. 1

調査点	着色の有無	観測時刻	水深	水温(°C)	塩分	有害種(細胞/mL)			珪藻類(細胞/mL)
						カレニア ミキモトイ	デイクサカ藻	コウホデニウム ボリリコイテス	
① 城山	無	9:58	0.5	25.82	33.73	0	0	0	215
			10.0	24.30	33.83	0	0	1	160
② 青島	無	10:07	0.5	26.00	33.72	0	0	0	149
			10.0	24.38	33.81	0	0	0	86
③ 魚固島	無	10:15	0.5	26.91	33.67	0	0	0	154
			10.0	24.56	33.78	0	0	0	47
④ 船唐津	無	10:23	0.5	27.45	33.60	0	0	0	27
			10.0	24.44	33.78	0	0	0	37
			20.0	23.73	33.87	0	0	0	4
⑤ 浦下 (湾外)	無	10:38	0.5	27.63	33.58	0	0	0	22
			10.0	24.64	33.75	0	0	0	5
⑥ 黒津	有	10:52	0.5	27.66	33.48	2	0	0	5
			10.0	23.89	33.86	0	0	0	38
⑦ 神崎	無	11:00	0.5	27.91	33.38	2	0	0	88
			10.0	24.53	33.75	2	0	0	131
			20.0	23.74	33.87	0	1	0	16
⑧ 山島	無	10:45	0.5	27.78	33.49	0	0	0	0
			10.0	24.61	33.72	1	0	0	8
⑨ 今福	無	11:27	0.5	27.94	33.45	0	0	0	22
			10.0	24.21	33.85	0	0	0	42
Ex-1	無	11:15	0.5	28.202	33.215	4	0	0	22
			10.0	24.337	33.818	153	1	0	14
Ex-2	無	11:43	0.5	27.566	33.876	0	0	0	104
			10.0	24.343	33.812	0	0	0	49

調査者：県北水産業普及指導センター