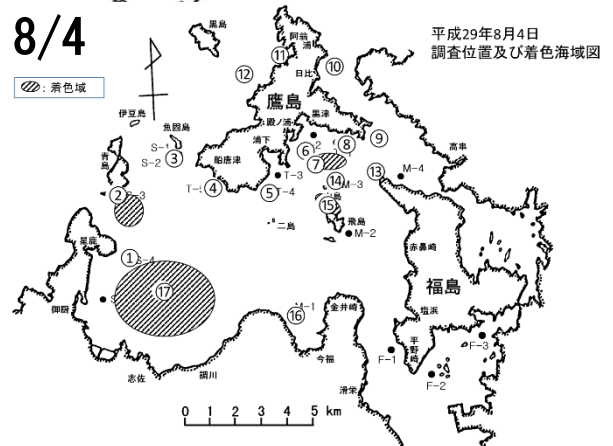
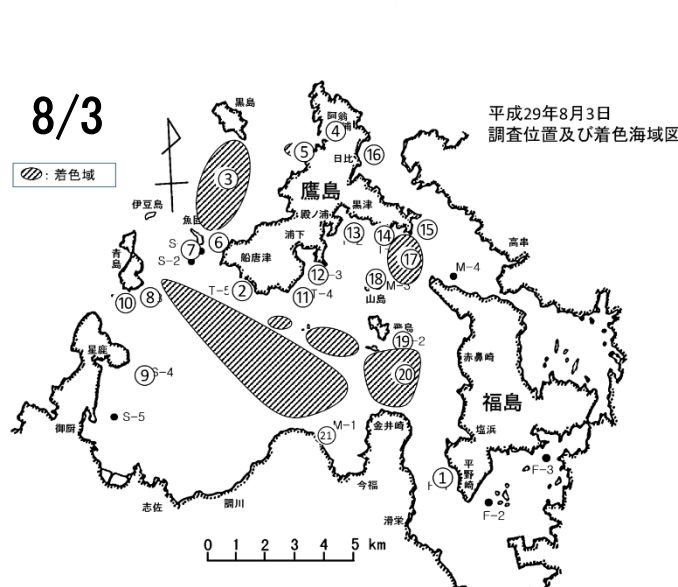
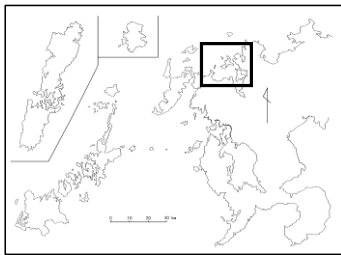


# 赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成29年7月13日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州北部 伊万里湾		養殖魚類等へい死
3.発生状況 (規模、形状等)	伊万里湾周辺の 広範囲に着色域あり	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 4,500 cells/mL(8/5) 8,950 cells/mL(8/4) 3,680 cells/mL(8/3)		

8.参考図 8月3-5日調査 ※調査結果は別紙参照



備考 調査者:長崎県県北水産業普及指導センター・総合水産試験場

## 伊万里湾 赤潮調査結果 8/5

採水点	採水層 (m)	採水時刻	水温 (°C)	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)
S-1 (新屋敷)	0.5	10:00	28.5	350
	5		27.8	35
	10		26.0	27
S-2 (新屋敷)	0.5	-	28.5	1,510
	5		27.0	100
	10		26.5	67
S-3 (新屋敷)	0.5	-	28.5	2,000
	5		27.0	1,240
	10		26.5	109
S-4 (新屋敷)	0.5	-	28.5	4,500
	5		27.5	810
	10		26.7	820
S-5 (新屋敷)	0.5	11:00	29.0	2,585
	5		27.5	205
	10		26.8	610
M-1 (松浦)	0.5	11:00	29.8	212
	5		27.5	5
	10		26.5	269
M-2 (松浦)	0.5	10:45	29.0	164
	5		26.6	25
	10		27.2	42
M-3 (松浦)	0.5	10:35	28.0	195
	5		26.2	10
	10		26.0	1
M-4 (松浦)	0.5	10:05	29.0	55
	5		26.3	7
	10		26.1	1
M-5 (松浦)	0.5	9:48	28.5	435
	5		27.5	145
	10		26.9	120

## 伊万里湾赤潮調査結果(H29.8.4)

別紙

採水点	地点名	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)
1	城山下	9:30	5.2	25.50	33.39	920
2	青島	9:44	7.7	24.62	33.45	180
3	魚固島	9:52	6.8	24.51	33.47	60
4	船唐津	10:01	0.2	29.35	33.11	95
5	浦下	10:16	0.5	29.12	33.09	105
6	殿ノ浦1	10:30	2.9	27.90	33.81	4,500
7	殿ノ浦2	10:35	0.2	28.50	33.02	5,500
8	黒津	10:45	3.6	28.10	32.96	1
9	神崎	10:50	0.5	28.74	32.99	20
10	小浦	11:00	7.0	24.55	33.42	0
11	阿翁浦	11:24	8.3	24.48	33.47	103
12	双日 いかだ	11:31	0.5			89
			5.0			52
			11.3	24.05	33.57	120
13	高串	11:59	7.6	24.73	33.34	8
14	山島	12:05	5.7	23.34	33.24	18
15	飛島	12:12	1.3	29.15	33.03	8,950
16	今福	12:27	2.8	29.59	33.08	108
17	調川沖	12:35	0.5	-	-	2,750

伊万里湾赤潮調査結果(H29.8.3)						別紙
採水点	地点名	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)
1	平野崎	9:50	2.6	28.40	32.81	205
2	船唐津	10:13	0.5	27.70	33.00	380
3	魚固島～黒島 中間	10:25	0.5	27.44	33.09	3,200
4	阿翁浦	10:36	1.1	24.22	33.52	165
5	双日生簀	10:47	1.0	26.98	33.15	112
			7.6	25.27	33.32	1,400
6	宮本さん 定置網	11:01	0.3	26.67	33.19	750
7	魚固島	11:10	7.0	24.88	33.43	49
8	青島1	11:19	5.7	25.62	33.34	277
9	城山下	11:26	5.5	25.09	33.42	3,680
10	青島2	11:37	5.4	25.60	33.41	404
11	浦下1	11:54	0.3	27.46	33.12	69
12	浦下2	12:00	0.2	27.80	33.00	172
13	黒津1	12:07	0.2	27.66	33.02	760
14	黒津2	12:15	0.2	28.31	32.86	585
15	神崎	12:24	0.2	28.1	32.96	745
16	小浦	12:34	5.0	24.7	33.46	6
17	神崎～山島 中間	12:45	0.2	28.06	32.99	1,860
18	山島	12:56	2.5	25.95	33.25	0
19	飛島	13:03	2.5	26.12	33.14	23
20	飛島～金井崎 中間	13:14	1.7	28.3	33.03	690
21	今福	13:20	6.1	26.98	33.3	13