

赤潮情報第33号 (八代海：シャット衯・警報続報)

熊本県水産研究センター 浅海干潟研究部

TEL0964-56-2613 FAX56-4533

休日の緊急赤潮連絡先 090-4987-0970

赤潮情報（パソコン）ホームページ <http://www.suiken.pref.kumamoto.jp/>

赤潮情報（携帯）ホームページ <http://www.suiken.pref.kumamoto.jp/keitai/akasio/main.html>

八代海のシャット衯属は御所浦島以南の海域に分布域が拡大しています。

本日、熊本県、天草市、熊本県海水養殖漁業協同組合が八代海を調査したところ、最も多いところ（福浦湾）で海水1ml当たり205細胞が確認され、分布域が御所浦島以南の海域に拡大しています。（調査地点は下図を、それぞれの細胞密度は下図および別表を参照ください）。

本種は極めて有害で、海水の着色しない程度の細胞数でも魚介類のへい死が発生する恐れがあります。現在の八代海の水温は25.2℃（天草市久玉地先）から27.8℃（八代市鏡地先）と本種の増殖最適水温（25℃から30℃）であり、今後、天候次第では、濃密な赤潮を形成する恐れがありますので、周辺海域で魚介類の養殖、蓄養等をされている方は、引き続き餌止め等の対策を徹底するとともに、海の色の変化や飼育生物の状態に十分注意してください。

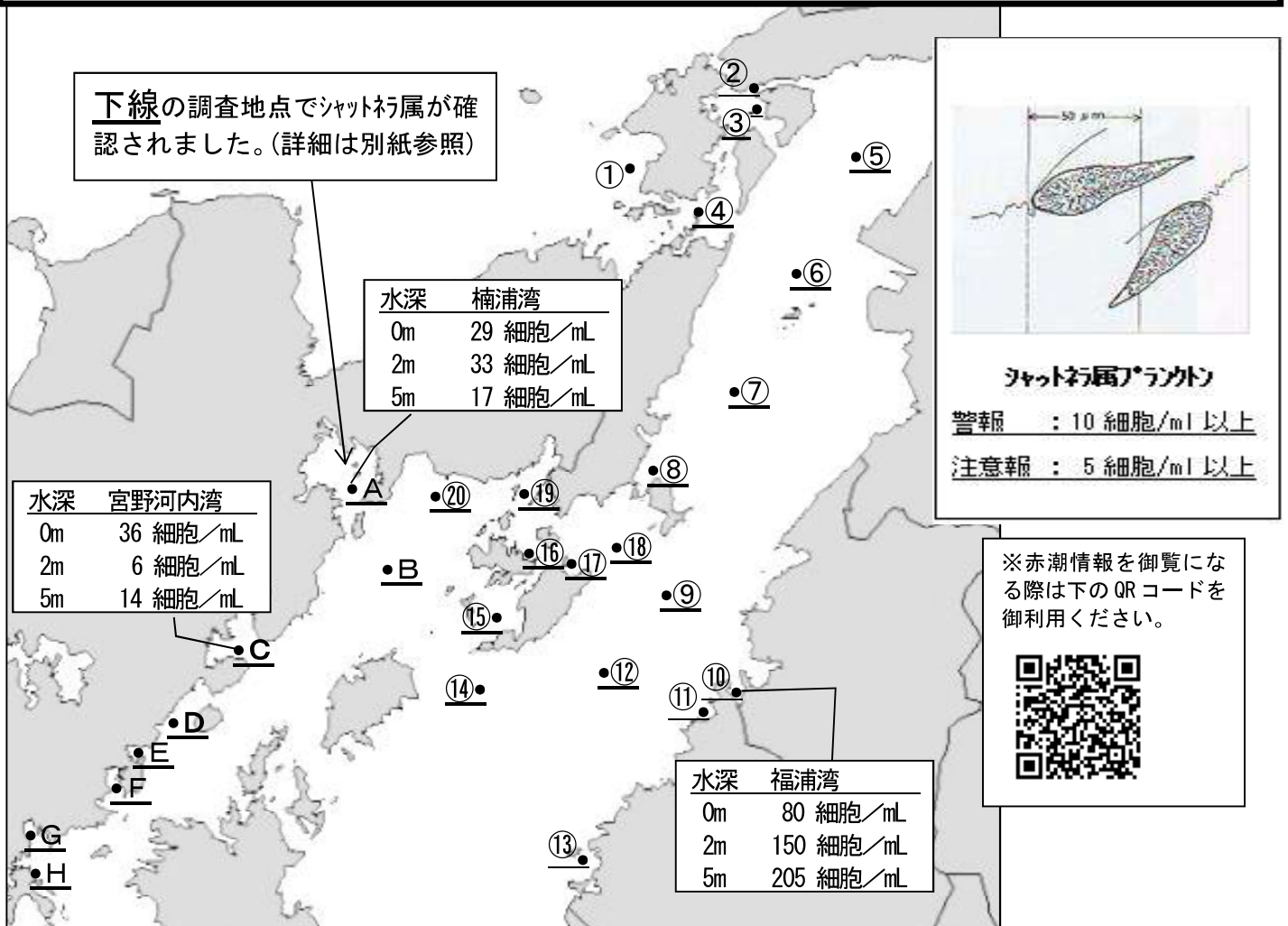


図 調査点

表 調査結果

番号	地点名 採水時刻	調査水深	シャット付属
		(m)	
①	大矢野町裸瀬 12:10	0	0
		2	0
		5	0
②	三角港 8:00	0	1 3
③	大矢野町戸馳島西地先 8:01	0	5
		2	6
		5	3
④	柳の瀬戸 7:46	0	5
		1	2
		5	0
⑤	戸馳島東沖 8:25	0	2
		2	0
		5	2
⑥	大築島北 8:46	0	6
		2	4 6
		5	2
⑦	姫戸沖 11:39	0	5
		2	5
		5	1 4
⑧	龍ヶ岳町高戸沖 11:26	0	2 9
		2	2 2
		5	2 1
⑨	田浦沖 11:11	0	1 5
		2	1 7
		5	0
⑩	福浦湾 9:56	0	8 0
		2	1 5 0
		5	2 0 5
⑪	津奈木町平国地先 10:10	0	2 7
		2	1 1
		5	1 7
⑫	御所浦島烏帽子漁港沖 10:59	0	6
		2	9
		5	5 2
⑬	水俣湾 10:36	0	5
		2	9
		5	1 1
		10	4

①～⑬：熊本県水産研究センター調べ

⑭～⑳ A B：天草市水産研究センター調べ

C～H：海水養殖漁業協同組合調べ

番号	地点名 採水時刻	調査水深	シャット付属
		(m)	
⑭	御所浦島嵐口埼沖 08:30～10:00	0	8
		2	1 1
		5	5
⑮	御所浦町前島（赤島） 07:00～08:30	0	2 9
		2	3 9
		5	3 0
⑯	御所浦町横浦瀬戸 07:00～08:30	0	3 4
		2	2 6
⑰	御所浦町竹島沖 08:30～10:00	0	1 4
		2	1 3
		5	1 6
⑱	御所浦島南沖 08:30～10:00	0	0
		2	0
		5	8
⑲	倉岳町平瀬島沖 08:30～10:00	0	1 6
		2	9
		5	1 6
⑳	栖本沖 08:30～10:00	0	3 2
		2	2 0
		5	3 0
A	楠浦湾 08:30～10:00	0	2 9
		2	3 3
		5	1 7
B	新和町大多尾沖 08:30～10:00	0	2 5
		2	2 9
		5	3 3
C	宮野河内湾 7:50	0	3 6
		2	6
		5	1 4
		10	6
D	深海町出月 7:00	0	1
		2	3
		5	3
		10	0
E	深海湾 8:40	0	6
		2	3
		5	1
		10	0
F	浅海湾 6:30	0	2
		2	0
		5	2
		10	2
G	久玉湾 6:00～6:20	0	0
		2	0
		5	2
		10	0
H	牛深町白瀬 6:00～7:00	0	0
		2	1
		5	0
		10	1