

# 赤潮・貧酸素情報(10)

平成27年6月16日

各漁業協同組合長 殿

福岡県水産海洋技術センター  
豊前海研究所長

6月15~16日に有害プランクトン調査を行った結果、宇島港及び苅田本港内でカレニア・ミキモトイの赤潮が確認されています。

## <有害プランクトンの状況>

- 宇島港内でカレニア・ミキモトイの赤潮(表層で海水1ml中に60,000細胞)が認められ、港内では着色(くらいあか)が認められます。苅田本港においても同種による赤潮(表層で海水1ml中に2,700細胞)が確認されました。
- 沖合の調査点においても、広い範囲でカレニア・ミキモトイが確認されています。
- カレニア・ミキモトイは、数~数千細胞で魚介類に被害を及ぼします。
- カレニア・ミキモトイは、増殖初期は中層(主に5m層前後)で増殖する性質を持っていますので、海面からの観察では海水の着色が判別しにくい種類です。

## <貧酸素の状況>

- 調査した海域では貧酸素は確認されませんでした。

## <今後の状況>

- 今後も天候次第ではさらに増殖する可能性がありますので、着色が認められていない漁港内でも十分注意してください。
- 着色が認められていない漁港内でも魚介類への影響を回避するために、漁獲後、早めの出荷をお願いします。
- 研究所では引き続き調査を実施しますので、今後の情報に十分ご注意下さい。

※漁業被害、海面の着色などがみられましたら、豊前海研究所(0979-82-2151、担当:俵積田、野副)までご連絡下さい。

## 6/15～16調査結果

番号	採水場所	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	カレニア・ミキモトイ (細胞数/海水1ml)
①	苅田本港	0	24.5	30.61	2,700
②	宇島港	0	24.2	29.98	60,000
③	柄杓田いかだ	0	22.1	31.52	5
		5	21.5	31.76	1
		B-1	21.4	31.78	3
④	人工島	0	22.6	31.38	5
		5	22.5	31.49	3
		B-1	21.8	31.74	5
⑤	蓑島いかだ	0	22.6	31.51	6
		5	21.9	31.78	0
		B-1	21.9	31.85	2
⑥	椎田いかだ	0	22.3	31.64	1
		5	22.2	31.76	2
		B-1	22.2	31.75	1
⑦	宇島いかだ	0	23.3	29.57	13
		5	22.3	31.61	10
		B-1	22.2	31.57	10
⑧	シーバース	0	20.6	31.58	6
		5	20.5	31.75	0
		10	19.6	32.01	0
		B-1	16.4	32.85	0
⑨	北部沖	0	20.9	31.59	0
		5	20.8	31.63	0
		B-1	20.6	31.74	0
⑩	南部沖	0	20.6	31.76	1
		5	20.3	31.94	0
		B-1	19.2	32.16	0

