# 赤潮・貧酸素情報 (12)

平成27年7月1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

7月1日に有害プランクトン調査を行った結<u>果、調査を実施したほぼ全ての漁港内で有害プランクトンのカレニア・ミキモトイが確認されています。</u>

#### <有害 プランクトンの状況>

- 〇 <u>苅田新港内でカレニア・ミキモトイの赤潮(底層で海水 1m</u> <u>| 中に 600 細胞)</u>が認められました。松山本港(表層 380 細胞/ml)及び苅田本港内(表層 398 細胞/ml)において 同種が確認されました。また、調査を実施したほぼ全て の漁港内で同種が確認されています(吉富漁港除く)。
- 〇<u>カレニア・ミキモトイは、数~数千細胞で魚介類に被害を</u>及ぼします。
- 〇カレニア・ミキモトイは、増殖初期は中層(主に 5 m 層前後)で増殖する性質を持っていますので、<u>海面からの観</u>察では海水の着色が判別しにくい種類です。

## <貧酸素の狀況>

〇調査した漁港内では貧酸素は確認されませんでした。

## <今後の状況>

- 〇今後、<u>雨天の後、晴天が続けばさらに増殖する可能性</u>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。
- 〇着色が認められていない漁港内でも<u>魚介類への影響を回避</u> するために、漁獲後、早めの出荷をお願いします。
- 〇研究所では引き続き調査を実施しますので、<u>今後の情報に</u> 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。

#### 7/1調査結果

番号	採水場所	採水層 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	かニア・ミキモトイ (細胞数/海水1ml)
1	柄杓田漁港	0	23.6	29.70	21
		B-1	23.8	29.44	17
2	恒見漁港	0	22.6	18.85	10
		B−1	23.4	30.02	34
3	松山漁港	0	23.7	26.14	380
		B−1	24.2	29.13	110
4	苅田新港	0	24.2	27.23	13
		B−1	24.4	30.58	600
5	苅田本港	0	23.9	19.60	398
		B−1	24.7	29.81	310
6	苅田南港	0	23.8	27.50	9
		5	23.9	29.83	13
		B−1	23.8	30.43	52
7	蓑島漁港	0	23.7	18.44	1
		B−1	24.1	29.30	1
8	稲童漁港	0	23.8	21.41	5
		B-1	23.9	30.16	44
9	宇島漁港	0	24.3	27.67	1
		B-1	24.1	28.43	0
10	吉富漁港	0	23.1	15.89	0
		B-1	23.7	23.61	0

