

赤潮・貧酸素情報（３）

平成２７年５月７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

５月７日に豊前海区沿岸から沖合にかけて有害プランクトン調査を行った結果、有害プランクトンのカレニア・ミキモトイの増殖が調査したほぼ全地点で認められました。

< 有害プランクトンの状況 >

- 苅田南港でカレニア・ミキモトイの増殖（５ｍ層で海水１ｍ中に２８細胞）が認められています。このほか、豊前海区のほぼ全域で同種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。
- 本種は、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。
- 本種は、昨年同時期に発生しており、コウイカ等への悪影響が懸念されております。
- なお、貧酸素の発生は確認されておられません。

< 今後の状況 >

- 今後、晴天が続いた場合、赤潮や貧酸素が発生する恐れがあります。
- ４月から本種の増殖が確認されることはまれであり、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。

5/7調査結果

番号	採水場所	採水層 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	カニア・ミキトイ (細胞数/海水1ml)
①	柄杓田漁港	0	18.1	32.03	0
		B-1	18.1	32.02	1
②	恒見漁港	0	17.9	30.97	3
		B-1	18.0	32.15	3
③	松山漁港	0	18.7	31.19	0
		B-1	18.7	31.64	0
④	苅田本港	0	19.4	31.10	0
		B-1	18.6	31.77	3
⑤	苅田南港	0	18.9	31.90	3
		5	18.7	31.68	28
		B-1	18.2	31.76	15
⑥	蓑島漁港	0	19.1	30.96	0
		B-1	19.2	31.21	0
⑦	稲童漁港	0	19.0	29.15	0
		B-1	19.4	31.47	0
⑧	宇島漁港	0	19.7	31.10	13
		B-1	19.5	31.65	10
⑨	吉富漁港	0	19.7	29.37	4
		B-1	19.6	30.61	0
⑩	宇島いかだ	0	18.9	31.56	2
		5	18.9	31.77	3
		B-1	18.0	32.00	1
⑪	シーバース	0	16.7	32.23	14
		5	16.6	32.22	12
		B-1	12.4	32.78	11
⑫	柄杓田いかだ	0	17.7	32.08	6
		5	17.7	32.13	5
		B-1	17.6	32.21	2
⑬	人工島	0	18.0	32.19	6
		5	17.9	32.17	1
		B-1	17.9	32.17	1
⑭	蓑島いかだ	0	18.8	31.90	0
		5	18.6	32.04	2
		B-1	18.0	32.11	6
⑮	椎田いかだ	0	19.0	31.74	1
		5	18.8	31.88	1
		B-1	17.5	32.09	2

