

資料3-18 三重県における赤潮発生状況（令和5年1月～令和5年12月）

整理番号	発生時期 (月日)	発生海域	赤潮構成種名	発生状況および発達状況	最大面積 (km <sup>2</sup> )	発生水深 (m)	最高細胞数 (細胞/ml)	漁業被害	情報源
1	5.17- 5.22	熊野灘北部 (尾鷲湾)	<i>Heterosigma akashiwo</i>	5.17に尾鷲湾・引本浦で <i>H.akashiwo</i> 赤潮が発生。最高細胞数は、82,750細胞/mL (5.17大曾根 0m) で、5.22に終息。	不明	0m	82,750	無	三重県水産研究所
2	6.21- 6.26	熊野灘北部 (二木島湾)	<i>Heterosigma akashiwo</i>	6.21に二木島湾で <i>H.akashiwo</i> 赤潮が発生。最高細胞数は、13,725細胞/mL (6.23魚類養殖場 0m) で、6.26に終息。	不明	0m	13,725	無	三重県水産研究所
3	7.24- 8.28	志摩度会 (英虞湾)	<i>Chattonella antiqua</i> <i>Karenia mikimotoi</i>	7.24に英虞湾で <i>C.antiqua</i> および <i>K.mikimotoi</i> による赤潮が発生。 <i>C.antiqua</i> は、発生期間中の最高細胞数は466細胞/mL (7.26 大明神前 6.7m) で、8.7に終息した。 <i>K.mikimotoi</i> は、英虞湾の広い範囲で細胞が確認され、間崎ビーチ北沖 (8.10)、立神B地点 (8.16)、浜島 (8.16) では、本種による暗褐色の着色が確認された。発生期間中の最高細胞数は10,260細胞/mL (8.21 迫子 5m) で、8.28に終息した。	不明	0.5- 6.7m	<i>C.a.</i> 466 <i>K.m</i> 10,260	無	三重県水産研究所
4	9.4- 9.22	志摩度会 (五ヶ所湾)	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Heterocapsa circularisquama</i>	9.4に五ヶ所湾で <i>K.mikimotoi</i> による赤潮が発生。また、9.6に <i>H.circularisquama</i> による赤潮が発生した。 <i>K.mikimotoi</i> は、最高細胞数が2,160細胞/mL (9.10 神原湾口0m) で、9.19に終息。 <i>H.circularisquama</i> は、最高細胞数が12,550細胞/mL (9.10 礪浦港口 0m) で、9.22に終息。	不明	0m	<i>K.m</i> 2,160 <i>H.c.</i> 12,550	有	南伊勢町南島種苗センター、三重県水産研究所
5	9.27- 10.4	志摩度会 (阿曾浦)	<i>Heterocapsa circularisquama</i>	9.27に阿曾浦で <i>H.circularisquama</i> 赤潮が発生し、10月まで継続した。発生期間中の最高細胞数は6,907細胞/cells (9.27 道方(中央) 1m) で、10.4に終息。	不明	1m	6,907	無	南伊勢町南島種苗センター、三重県水産研究所

6	9.27-10.6	志摩度会 (英虞湾)	<i>Heterocapsa circularisquama</i>	9.27に英虞湾で <i>H.circularisquama</i> 赤潮が発生し、10月まで継続した。発生期間中の最高細胞数は122細胞/cells (9.27立神・赤崎 7.1m) で、10.6に終息。	不明	7.1m	122	無	三重県水産研究所
7	12.15-12.18	熊野灘北部 (引本浦)	<i>Mesodinium rubrum</i>	12.15に引本浦で <i>M.rubrum</i> 赤潮が発生した。発生期間中の最高細胞数は1,600細胞/cells (12.15 引本浦西部 0m) で、12.18に終息。	不明	0m	1,600	無	三重県水産研究所

【注】

(1)「整理番号」は、発生時期の順に一連番号を記載した。

(2) 2あるいは3海域にまたがって発生した場合は、各海域のそれぞれに発生したものとして扱った。従って、例えば2つの海域にまたがって発生した場合は、1つの発生に対して2つの整理番号を与え、発生件数は2件とカウントした。

(3)「発生時期」は、発生が確認された日から消滅日までを記載することを基本としたが、同一海域で発生、消滅(一時的な細胞数の減少)を繰り返したものについては、最初の発生から最後の発生まで(完全な赤潮の終息まで)を1単位として記載した。