Ⅳ　東京湾赤潮・青潮調査

東京湾の赤潮・青潮の発生状況については、公共用水域水質測定計画に基づく調査、環境研究センターによる東京湾水質調査及び水質調査船「きよすみ」の巡視等による観測から把握しており、その結果は以下のとおりである。

１．赤潮について

赤潮の判定は表４－１で示される「赤潮の目安」を参考に判定しており、平成 20 年度における月別発生回数は表４－２のとおりである。

表４－１　千葉県における赤潮判定の目安

色　　相	オリーブ系～ブラウン系
透　明　度	1.5m 以下
クロロフィルａ	50μg/L 以上
溶存酸素飽和度	150%以上
ｐＨ	8.5 以上

表４－２　月別赤潮発生回数

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
調査回数	6	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	51
発生回数	2	1	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	12
発生割合(%)	33	25	75	20	50	75	0	0	0	0	0	0	24

２．青潮について

青潮発生時には現場調査を行い、発生範囲等を確認している。

平成20年度の青潮発生状は表４－３の､過去5年間の発生状況は表４－４のとおりである。

表４－３　平成 20 年度青潮発生状況

発生日	発生水域（最大時）	漁業への被害等
8/22～ 8/28	千葉中央港から幕張沖、船橋港及び市川(三番瀬)	アサリのへい死
10/9～10/10	千葉港、幕張沖、船橋港、市川航路（三番瀬を含む)	な　し
11/13～11/14	新習志野沖～三番瀬沖	な　し

表４－４　過去 5 年間の青潮発生状況

年　　度	16	17	18	19	20	5 年間平均
回　　数	1	6	1	3	3	2.8 回
延べ日数	4	20	7	8	11	10 日