

環境資料第17046号

平成16年度

東京湾調査結果報告書

平成18年 3月

東京都環境局自然環境部

St.6 (中央防波堤内側) 付近での赤潮：2004年6月28日



ヘテロシグマ アカシオ



羽田沖の青潮

2004年8月18日15時 青海より羽田沖を見る



撮影：国土交通省東京港湾事務所

東京灯標付近にあった底層の貧酸素水塊が、15mもの強い南西の風で持ち上げられ(湧昇)、羽田付近で乳青色の青潮となった。

水生生物調査から

- 2004 年度はお台場海浜公園でアサリが大量に採れた。

(2004.5.19)



- 城南大橋では 底生性のアカエイが 大小4尾も網にかかった。

(2004.6.16)



- 7月、城南大橋やお台場海浜公園では、 いろいろのサイズのイシガレイの稚魚が みられた。

(2004.7.15)



目 次

第 1 部：赤潮調査編

| | |
|-------------------------------|----|
| I 「赤潮調査」の概要 | 1 |
| 1. 調査の目的 | 1 |
| 2. 調査方法 | 1 |
| 3. 東京都内湾の赤潮判定基準 | 4 |
| II 調査結果 | 4 |
| 赤潮の発生状況 | 4 |
| トピックス | 22 |
| III 要 約 | 24 |
| 資料 1：調査日における各地点での赤潮発生状況 | 25 |
| 資料 2：降雨量と赤潮の発生状況 | 26 |
| 資料 3：「赤潮調査」における水質測定結果 | 27 |
| 資料 4：「赤潮調査」における動物プランクトン同定計数結果 | 33 |
| 資料 5：「赤潮調査」における植物プランクトン同定計数結果 | 36 |

第 2 部：水生生物調査編

| | |
|------------------------|----|
| I 海域の生物調査 | 41 |
| 1. 調査項目 | 41 |
| 2. 調査地点及び回数 | 41 |
| 3. 調査内容 | 41 |
| 4. 地点別調査結果の概要 | 41 |
| 5. 東京都水環境保全計画の目標に対する評価 | 43 |
| II 底生動物 | 47 |
| 1. 調査方法 | 47 |
| 2. 調査結果 | 50 |
| 3. 生物学的環境評価 | 58 |
| 4. 底生生物出現状況の経年変化 | 62 |
| III 稚魚等 | 65 |
| 1. 調査方法 | 65 |
| 2. 調査結果 | 65 |
| IV 鳥 類 | 74 |
| 1. 調査方法 | 74 |
| 2. 調査結果 | 74 |
| 3. 平成 16 年度調査のまとめ | 78 |
| 水生生物調査資料編 | 85 |