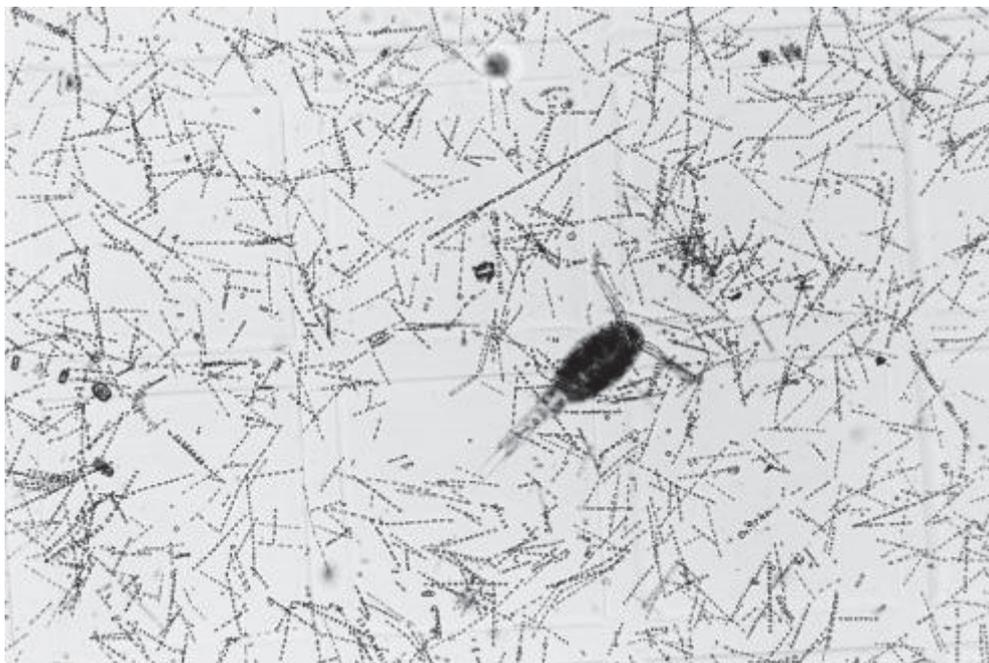


環境資料第27050号

平成26年度

# 東京湾調査結果報告書

～ 赤潮・貧酸素水塊調査 ～



平成28年3月

東京都環境局自然環境部

### 表紙の写真

東京都内湾の表層には数多くのプランクトンが見られます。

写真はスケルトネマ コスターツムという珪藻です。

この種は一年中東京湾に多く見られ、豊富な栄養塩（窒素やりん）に加え、夏季には日照のエネルギーによって、この種を中心に植物プランクトンが増殖して、海水が着色します。

中央に見られるのは動物プランクトンのカイアシ類でこれら植物プランクトンを食べています。しかし、そのバランスが取れないため、植物プランクトンの異常増殖が環境を悪化させています。カイアシ類は魚たちの重要なエサとなり、地球上でもっとも多い動物と言われています。