



# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0386—2023

## 赤潮灾害损失调查与评估指南

Guideline for investigation and assessment of red tide disaster loss

2023-11-01 发布

2024-01-01 实施

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	2
5 灾害调查 .....	2
6 损失评估 .....	3
7 报告编制 .....	4
附录 A (资料性) 赤潮灾害损失调查统计表 .....	5
附录 B (资料性) 赤潮灾害损失评估计算公式 .....	10
参考文献 .....	13

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会海洋调查观测监测分技术委员会(SAC/TC 283/SC 2)归口。

本文件起草单位：自然资源部海洋减灾中心、国家海洋环境监测中心、暨南大学、浙江大学、浙江省海洋监测预报中心、福建省渔业资源监测中心、自然资源部秦皇岛海洋中心。

本文件主要起草人：林雨霏、王国善、倪健斌、石晓勇、杨阳、文世勇、江天久、叶观琼、孙田力、郑洋、吕程程、宋琍琍、刘希真、陈火荣、曾昭爽、马继成、谭骏、姜秉国、吴婷。

# 赤潮灾害损失调查与评估指南

## 1 范围

本文件确立了赤潮灾害损失调查与评估的基本程序,提供了灾害调查、报告编制等方面内容的指导性建议,给出了损失评估方法。

本文件适用于赤潮灾害的损失调查与评估工作。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 12763.9 海洋调查规范 第9部分:海洋生态调查指南

GB 17378.4 海洋监测规范 第4部分:海水分析

GB 17378.7 海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测

GB/T 30743 赤潮灾害处理技术指南

HY/T 069 赤潮监测技术规程

## 3 术语和定义

GB/T 30743 和 HY/T 069 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **赤潮灾害 red tide**

海洋中某些微小的浮游生物在一定条件下爆发性增殖或聚集,导致危害人体健康、社会经济活动、生物生态的事件。

### 3.2

#### **有毒赤潮 toxic red tide**

由能够生产麻痹性贝毒(PSP)、腹泻性贝毒(DSP)、神经性贝毒(NSP)、失忆性贝毒(ASP)或西加鱼毒素(CFP)等直接威胁人类健康和生理功能的赤潮生物引发的赤潮。

[来源:GB/T 30743—2014,3.3]

### 3.3

#### **赤潮灾害承灾体 red tide disaster affected bodies**

承受赤潮灾害的对象。

注:如海水养殖业、滨海旅游业、沿海工业、人体健康和海洋生态等。

### 3.4

#### **海水养殖业损失 mariculture losses**

由赤潮造成的养殖品种产量或质量下降所带来的经济损失。

### 3.5

#### **滨海旅游业损失 coastal tourism losses**

旅游景点和滨海浴场因赤潮发生而关闭产生的经济损失。