



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0396—2024

海洋生态预警监测数据集 质量控制技术规程

Technical code of practice for quality control of marine ecological early warning
monitoring dataset

2024-03-05 发布

2024-06-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

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 一般要求	1
5 数据集质量控制方法	2
6 质量控制报告编写	6
附录 A (资料性) 监测参数信息	7
参考文献	17

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(SAC/TC 283)归口。

本文件起草单位：国家海洋信息中心、国家海洋标准计量中心。

本文件起草人：路文海、李潇、杨璐、杨翼、许艳、向先全、张玉佳、黄海燕、吴玥、左国成、张健、陶以军、刘倡、陈华。

海洋生态预警监测数据集 质量控制技术规程

1 范围

本文件规定了海洋生态预警监测数据集质量控制的一般要求、质量控制报告编写等方面的内容,描述了数据集质量控制方法。

本文件适用于国家、海区、省(自治区、直辖市)等各级海洋生态预警监测数据集的质量控制。

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 3097—1997 海水水质标准

GB/T 12763.4—2007 海洋调查规范 第4部分:海水化学要素调查

GB/T 12763.6 海洋调查规范 第6部分:海洋生物调查

GB 17378.1—2007 海洋监测规范 第1部分:总则

GB 17378.2—2007 海洋监测规范 第2部分:数据处理与分析质量控制

GB 17378.4—2007 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据集质量控制 **quality control of dataset**

采用一定的方法,判断数据集内数据准确性,以保证数据质量,并使数据集质量不断提升的过程。

注:数据集为按照一定电子文件格式存储的数据的集合。

4 一般要求

4.1 质量控制原则

海洋生态预警监测数据集质量控制遵循以下原则:

- a) 质量控制方法具有科学性、实用性;
- b) 质量控制结果准确、客观;
- c) 质量控制工作层次分明、有重点。