



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 234—2018

海洋环境监测数据量统计规范

Specification for marine environmental monitoring data volumes statistics

2018-02-13 发布

2018-05-01 实施

国家海洋局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 统计程序	1
5 统计指标及方法	2
5.1 报表类型数据统计指标及方法	2
5.2 非报表类型数据统计指标及方法	3
6 统计报告编写内容基本要求	3
附录 A (资料性附录) 监测要素及监测指标名称	5
附录 B (资料性附录) 统计表	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家海洋信息中心提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准主要起草单位：国家海洋信息中心、国家海洋环境监测中心、国家海洋局北海分局、国家海洋局东海分局、国家海洋局南海分局。

本标准主要起草人：路文海、曾容、向先全、杨翼、黄海燕、王秋璐、李潇、隋伟娜、袁媛、刘鹏霞、石荣贵、许艳、张健。

海洋环境监测数据量统计规范

1 范围

本标准规定了海洋环境监测数据量的统计程序、统计指标和统计方法。
本标准适用于海洋环境监测数据量的统计。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 12460 海洋数据应用记录格式

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋环境监测数据 **marine environmental monitoring data**

在设定的时间和空间内,使用统一的、可比的采样和监测手段,获取海洋环境质量要素和陆源性入海物质资料过程中产生的数据信息。

3.2

报表类型数据 **table data type**

具有表头记录和数据记录形式的海洋环境监测数据。

注:表头记录用于存放监测基本信息,数据记录用于存放监测指标的监测信息。

3.3

非报表类型数据 **non table data type**

不具有表头记录和数据记录形式的海洋环境监测数据,包括图片、视频、音频以及遥感、空间数据等。

4 统计程序

海洋环境监测数据量的统计程序如下:

- a) 海洋环境监测数据划分:根据统计类型,海洋环境监测数据分为报表类型数据和非报表类型数据。报表类型数据包括水文气象、海水水质、海洋沉积物等监测数据,按照 GB/T 12460 执行;非报表类型数据包括图片、视频、音频以及遥感、空间数据等。
- b) 报表类型数据,应确定数据统计的时空范围,开展数据整理、分类、标准化处理和质量控制,形成一定时空范围的海洋环境监测数据集,统计指标及方法见 5.1。
- c) 非报表类型数据,统计指标及方法见 5.2。
- d) 编写海洋环境监测数据量统计报告。