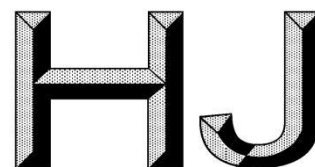


附件 16



# 中华人民共和国国家生态环境标准

HJ □□□—202□

## 水生生物水质基准推导基本数据集

### 第 8 部分：环节动物门

Basic dataset of derivation on water quality criteria for aquatic organisms—

Part 8: Annelida

(征求意见稿)

202□-□□-□□发布

202□-□□-□□实施

生态环境部 发布

# 目 次

前 言 .....	ii
1 适用范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本数据集的元数据 .....	1
5 基本数据集相关数据元的元数据 .....	2

# 前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，推进生态环境信息标准化，制定本标准。  
本标准规定了水生生物水质基准推导基本数据集的元数据和相关数据元的元数据。  
本标准由下列 16 部分组成。

- 第 1 部分：总纲
- 第 2 部分：刺胞动物门
- 第 3 部分：扁形动物门
- 第 4 部分：蠕虫动物门
- 第 5 部分：纽形动物门
- 第 6 部分：线虫动物门
- 第 7 部分：轮虫动物门
- 第 8 部分：环节动物门
- 第 9 部分：星虫动物门
- 第 10 部分：软体动物门
- 第 11 部分：节肢动物门
- 第 12 部分：棘皮动物门
- 第 13 部分：脊索动物门
- 第 14 部分：浮游藻类
- 第 15 部分：大型藻类
- 第 16 部分：水生维管束植物

本部分为《水生生物水质基准推导基本数据集》的第 8 部分，针对环节动物门的元数据和相关数据元的元数据提出要求。

本标准为首次发布。

本标准由生态环境部法规与标准司组织制订。

本标准主要起草单位：中国环境科学研究院、北京师范大学、南京大学、重庆市生态环境科学研究院。

本标准由生态环境部 年 月 日批准。

本标准自发布之日起实施。

本标准由生态环境部解释。

# 水生生物水质基准推导基本数据集 第8部分：环节动物门

## 1 适用范围

本标准规定了环节动物门水生生物的元数据和相关数据元的元数据。

本标准适用于指导和规范水生生物水质基准推导所必需的数据的采集、存储及相关信息系统的开发，包括淡水生物水质基准和海洋生物水质基准。

## 2 规范性引用文件

本标准引用了下列文件或其中的条款。凡是注明日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是未注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

HJ 710.7	生物多样性观测技术导则 内陆水域鱼类
HJ XXX.1	水生生物水质基准推导基本数据集 第1部分：总纲

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**环节动物门 Annelida**

是一类两侧对称、三胚层、具真体腔和体节、部分种类具疣足的动物。

## 4 基本数据集的元数据

描述水生生物水质基准推导基本数据集中环节动物门的元数据见表1。表1中的数据元与HJ XXX.1中的数据元共同组成了环节动物门水生生物用于水质基准推导所必需的数据元。

表1 环节动物门水生生物水质基准推导基本数据集的元数据

属性种类	属性名称	属性值
标识类	中文名称	水生生物水质基准推导基本数据集 第8部分：环节动物门
	英文名称	Basic dataset of derivation on water quality criteria for aquatic organisms—Part 8: Annelida
	数据集规范类别	数据集规范
内容类	相关数据元	生命阶段
		体长
		体重
关系类	使用指南	本基本数据集规定了水生生物水质基准推导时，环节动物门水生生物数据的采集、上报所必须包括的数据元，并对这些数据元的定义和表达进行了规范。相关信息系统建设时，如涉及本基本数据集所包含的数据元，在字段选取及定义时，应执行本基本数据集的要求

## 5 基本数据集相关数据元的元数据

描述水生生物水质基准推导基本数据集中环节动物门的“生命阶段”“体长”和“体重”3个数据元的元数据见表2~表4。

表2 数据元“生命阶段”的元数据

属性种类	属性名称	属性值	
标识类	中文名称	生命阶段	
	英文名称	Life stage	
定义类	定义	指生物个体生长发育所处的时期	
表示类	表示类别	代码	
	数据类型	字符型	
	表示格式	n	
	最小长度	1	
	最大长度	1	
	允许值	值	含义
		1	幼虫
2		成体	
计量单位	无		
关系类	使用指南	在水生生物水质基准推导的数据采集、上报和相关信息系统建设中涉及本数据元时，应依据本数据元的元数据执行	

表3 数据元“体长”的元数据

属性种类	属性名称	属性值
标识类	中文名称	体长
	英文名称	Body length
定义类	定义	指从生物体的最前端到末端的距离
表示类	表示类别	计量
	数据类型	数值型
	表示格式	nnn
	最小长度	1
	最大长度	3
	允许值	0~999
计量单位	mm	
关系类	使用指南	适用于生物成体。在水生生物水质基准推导的数据采集、上报和相关信息系统建设中涉及本数据元时，应依据本数据元的元数据执行
	标准引用	本数据元定义时修改引用了 HJ 710.7 相关内容

表 4 数据元“体重”的元数据

属性种类	属性名称	属性值
标识类	中文名称	体重
	英文名称	Body weight
定义类	定义	生物个体的质量
表示类	表示类别	计量
	数据类型	数值型
	表示格式	nn.nn
	最小长度	3
	最大长度	5
	允许值	0.01~99.99
	计量单位	g
关系类	使用指南	适用于生物成体。在水生生物水质基准推导的数据采集、上报和相关信息系统建设中涉及本数据元时，应依据本数据元的元数据执行
	标准引用	本数据元定义时修改引用了 HJ 710.7 相关内容