

ICS 13.020  
Z 10

# HY

## 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 085—2005

---

### 河口生态监测技术规程

Technical specification for eco-monitoring of estuarine

2005-05-18 发布

2005-06-01 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 监测方案设计 .....	2
4.1 通则 .....	2
4.2 监测站位 .....	2
4.3 监测频率与时间 .....	2
5 监测指标与项目 .....	2
5.1 原则 .....	2
5.2 监测指标与项目 .....	2
6 样品采集、处理与分析 .....	5
6.1 通则 .....	5
6.2 统一要求 .....	5
7 质量控制与保证 .....	5
7.1 质量控制 .....	5
7.2 基本条件 .....	5
7.3 仪器设备 .....	5
7.4 监测人员素质 .....	6
8 评价技术与方法 .....	6
8.1 海水质量、沉积物质量和生物质量评价 .....	6
8.2 河口生态系统健康评价 .....	6
9 监测报告与数据资料 .....	6
9.1 文本格式 .....	6
9.2 河口生态监测报告章节内容 .....	6
9.3 监测数据资料 .....	7
附录 A (资料性附录) 海水水质标准 .....	8
附录 B (资料性附录) 海洋沉积物质量标准 .....	9
附录 C (资料性附录) 海洋生物质量标准 .....	10

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 均为资料性附录。

本标准由国家海洋局海洋环境保护司提出。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准起草单位：国家海洋环境监测中心。

本标准主要起草人：闫启仑、韩庚辰、马明辉、林凤翱、关春江。

# 河口生态监测技术规程

## 1 范围

本标准规定了河口区生态监测的主要内容、技术要求和方法。

本标准适用于在中华人民共和国内海、领海以及中华人民共和国管辖海域内河口区及邻近海域的监测工作。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 3097 海水水质标准
- GB 11607 渔业水质标准
- GB 12763.6 海洋调查规范 海洋生物调查
- GB/T 13909 海洋调查规范 海洋地质地球物理调查
- GB/T 14914 海滨观测规范
- GB 17378.1 海洋监测规范 第1部分:总则
- GB 17378.2 海洋监测规范 第2部分:数据处理与分析质量控制
- GB 17378.3 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输
- GB 17378.4 海洋监测规范 第4部分:海水分析
- GB 17378.5 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析
- GB 17378.6 海洋监测规范 第6部分:生物体分析
- 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 18421 海洋生物质量
- GB 18668 海洋沉积物质量
- HJ/T 91 地表水和污水监测技术规范
- HY/T 087 近岸海洋生态健康评价
- 原子荧光法测定海洋生物体中汞的技术规程 国家海洋局 2003
- 原子荧光法测定海洋生物体中砷的技术规程 国家海洋局 2003

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**河口生态系统 estuarine ecosystem**

在河流入海口,淡水与海水混合并相互影响的水域环境与生物群落组成的统一的自然整体。

### 3.2

**入海河口 marine estuary**

河流的终段与海洋相结合的地段。既包括受到海洋因素影响的河流下段,也包括河流因素影响的滨海地段。上界在潮汐或增水引起的水位变化影响消失的某个断面,下界在由河流入海泥沙形成的沿岸浅滩的外边界;或者上界是盐水入侵界,下界是河口湾的湾口。