

地表水环境质量监测网断面
设置技术规范

Technical specifications for cross-section setting of surface water
environmental quality monitoring network

2023-12-13 发布

2024-01-13 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

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 监测网断面设置原则3

 4.1 科学性3

 4.2 代表性3

 4.3 全面性3

 4.4 延续性3

 4.5 可操作性3

5 监测网断面设置范围3

 5.1 河流3

 5.2 湖泊和水库4

6 监测网断面设置方法4

 6.1 通用要求4

 6.2 河流断面5

 6.3 湖库点位5

7 监测网断面设置程序与要求6

 7.1 设置程序6

 7.2 技术要求6

附录 A（资料性） 监测网断面信息清单示例9

参考文献10

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。

本文件由江苏省生态环境厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省环境监测中心。

本文件主要起草人：张然、董圆媛、夏文文、王姗姗、王晨波、吕学研、张皓、崔嘉宇、尤佳艺、孙康。

地表水环境质量监测网断面 设置技术规范

1 范围

本文件规定了地表水环境质量监测网断面设置的原则、范围、方法、程序和要求。

本文件适用于江苏省地表水环境质量监测网的监测断面设置,其他地表水环境质量监测断面的设置可参照使用。

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 50095 水文基本术语和符号标准

HJ 91.2 地表水环境质量监测技术规范

3 术语和定义

GB/T 50095、HJ 91.2 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大型湖泊 large-size lake

水面面积大于或等于 100 km²,或容积大于或等于 1.0 亿 m³的湖泊。

3.2

中型湖泊 medium-size lake

水面面积大于或等于 10 km²且小于 100 km²,或容积大于或等于 0.10 亿 m³且小于 1.0 亿 m³的湖泊。

3.3

小型湖泊 small-size lake

水面面积小于 10 km²,或容积小于 0.10 亿 m³的湖泊。

3.4

大型水库 large-size reservoir

总库容大于或等于 1.0 亿 m³的水库。

[来源:SL 252—2017,3.0.1]

3.5

中型水库 medium-size reservoir

总库容大于或等于 0.10 亿 m³且小于 1.0 亿 m³的水库。

[来源:SL 252—2017,3.0.1]