

ICS 65.020
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2901—2017

湖泊湿地生态系统定位观测技术规范

Technical specification for long-term observation of lake wetland ecosystem

2017-10-27 发布

2018-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国湿地保护标准化技术委员会(SAC/TC 468)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院湿地研究所、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、东北师范大学、国家林业局湿地保护管理中心、国家林业局调查规划设计院、西南林业大学。

本标准主要起草人:崔丽娟、李伟、张曼胤、赵欣胜、康晓明、马牧源、李晶、徐卫刚、颜亮、雷茵茹、潘旭、郭子良、吴明、何春光、鲍达明、黄桂林、田昆。

湖泊湿地生态系统定位观测技术规范

1 范围

本标准规定了湖泊湿地生态系统的观测指标、观测范围,以及自然地理要素、水文水质、土壤、气象和大气环境、生物观测的方法和技术要求。

本标准适用于全国范围内的湖泊湿地生态系统。

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 6920 水质 pH值的测定 玻璃电极法
- GB/T 7475 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法
- GB/T 7480 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法
- GB/T 7485 水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法
- GB/T 7489 水质 溶解氧的测定 碘量法
- GB/T 7493 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法
- GB/T 7494 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法
- GB/T 8984 气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法
- GB/T 11901 水质 悬浮物的测定 重量法
- GB/T 11902 水质 硒的测定 2,3-二氨基萘荧光法
- GB/T 11904 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 13195 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法
- GB/T 13200 水质 浊度的测定 分光光度法
- GB/T 15265 环境空气降尘的测定重量法
- GB/T 15432 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
- GB/T 16489 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
- GB/T 17134 土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法
- GB/T 17136 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法
- GB/T 17140 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 27648 重要湿地监测指标体系
- GB/T 27845 化学品 土壤粒度分析试验方法
- GB/T 30363 森林植被状况监测技术规范
- GB/T 50138 水位观测标准
- GB 50179 河流流量测验规范
- HJ 479 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法
- HJ 483 空气质量 二氧化硫的测定 四氯汞盐-盐酸副玫瑰苯胺比色法
- HJ 484 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法
- HJ 488 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法