

ICS 13.280.01
F 70
备案号: 41477-2013

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20246—2013
代替 EJ/T 1131—2001

核电厂环境辐射监测规定

Regulations for environmental radiation monitoring of nuclear power plant

2013-06-08 发布

2013-10-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 核电厂运行前的环境辐射调查	2
5 运行核电厂常规环境辐射监测计划的制定和调整	3
6 流出物监测	5
7 环境辐射监测技术要求	5
8 监测结果评价和监测报告	7
附录 A（规范性附录） 核电厂环境放射性本底调查大纲	8
附录 B（规范性附录） 核电厂运行期间环境辐射监测方案	9

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替EJ/T 1131—2001《核电厂环境辐射监测规定》。与EJ/T 1131—2001相比，主要技术变化如下：

- 将第5章“核电厂运行环境辐射监测目的和监测计划”修改为“运行核电厂常规环境辐射监测计划的制定”；
- 增加了应急监测计划编制及相关技术要求；
- 作为标准的附录，分别修订了本底调查监测方案和核电厂运行期间辐射环境监测方案；
- 将大气中核素 ^{14}C 、 ^3H 和水中核素 ^3H 由“必要时监测”修订为必测项目；
- 将7.1“周界监测”的技术内容纳入环境辐射监测站的技术要求中，增加设置了核电厂周界监测的原则要求；

本标准由能源行业核电标准化技术委员会提出。

本标准由核工业标准化研究所归口。

本标准起草单位：中国原子能科学研究院。

本标准主要起草人：庞洪超、王薇、刘书田、文富平。

本标准的历次版本发布情况为：

- EJ/T 1131—2001。