



# 原子力と行政

1. 原子力行政のあゆみ	1
2. 原子力行政機構とその役割	7
3. 安全規制	16
3.1 安全審査体制	16
3.2 試験研究用および研究開発段階にある原子炉施設の安全規制	18
3.3 実用発電用原子炉施設の安全規制	21
3.4 核燃料リサイクルの規制	27
3.5 核燃料物質の輸送の規制	31
3.6 放射性同位元素等の規制	32
3.7 放射性廃棄物の規制	34
4. 原子力研究開発および利用	38
4.1 原子力研究開発利用の推進	38
4.2 研究開発プロジェクト	40
4.3 原子炉の廃止措置	51
4.4 原子力安全研究	53
4.5 原子力分野の国際協力	57
5. 原子力発電と立地対策	62
5.1 原子力発電の現状	62
5.2 原子力発電の開発目標	63
5.3 立地の推進	65
5.4 原子力発電の経済性・価格安定性	71

6. 原子力と国際情勢 .....	72
6.1 核兵器の不拡散等をめぐる国際動向 .....	78
6.2 国際協力活動 .....	86
7. 保障措置と核物質防護 .....	93
7.1 わが国における保障措置 .....	93
7.2 保障措置のしくみ .....	95
7.3 保障措置の改善 .....	95
7.4 核物質防護 .....	97
参考1 エネルギー需給見通し .....	100
参考2 わが国の原子力関係予算の推移 .....	101
参考3 各国の原子力関係予算 .....	102
参考4 国際協力の概要 .....	103
参考5 主な原子力研究開発機関の概要 .....	115
参考6 公開ヒアリング開催実績 .....	116
参考7 原子力損害の賠償 .....	118
参考8 原子力関係国家試験 .....	120
参考9 原子力研究開発利用年表 .....	121

