



## 目 次

本報告書の要約	1
第I部 総括	5
I-1 緒	5
I-2 具体的諸問題	6
I-3 結	11
第II部 概要説明	13
II-1 放射性同位元素等利用の基礎研究	13
1. 短半減期で微量の放射性同位元素の取り扱い	13
2. P-32, H-3の取り扱い	14
3. 放射性同位元素の医学的利用について	15
4. 放射性同位元素の野外利用について	15
5. 使用形態に応じた規制について	16
6. 密封線源の製作、放射線装備機器について	17
7. 大型設備の有効利用と放射化物の扱いについて	17
8. 廃棄物の処理・処分について	18
9. 管理区域について	19
10. 事業所境界の線量測定	20
11. 放射線取扱主任者の権限と責任の拡大ならびに処遇について	21
12. 許可申請に用いるデータについて	22
13. 手続期間について	23
14. 施設検査について	23
15. 規制の一元化について	24
16. 検査期間等延長	24
17. 管理状況報告について	25
18. ICRP勧告の取り入れについて	25
19. 共同利用研究者の管理について	26
20. 放射性同位元素等を取り扱う前の教育訓練の内容について	27
21. 放射性同位元素取扱上特殊な問題に対処するための 安全審査機関の設置の提言	28
II-2 核燃料物質等利用の基礎研究	29
II-3 結	32