

## 目 次

まえがき .....	1
報 告 .....	3
緒 論 .....	3
定 義 .....	6
X線および密封 $\gamma$ 線源を使用する施設に関する計画 .....	10
X線および密封 $\gamma$ 線源を使用する施設のサーベイおよび モニタリング .....	12
装置と作業条件に関する勧告 .....	14
医学的診断用X線施設 .....	14
治療用X線施設 .....	18
医療以外のラジオグラフィーおよび透視のためのX線施設 .....	20
X線分析用施設 .....	22
その他の医療以外のX線の使用 .....	23
望まれない副産物として放出されるX線 .....	24
医療用および医療以外の使用のための密封された $\beta$ および $\gamma$ 線源 .....	25
患者の防護 .....	31
付 録 .....	33
X線ならびに $\gamma$ 線に対する一次防護障壁 .....	34
漏洩放射線に対する障壁 .....	35
散乱放射線に対する障壁 .....	36
二次防護障壁 .....	37
距離による防護 .....	38

電子線に対する防護.....	38
患者の被曝線量の推定.....	38
表および図の一覧表.....	39
文献一覧表.....	72