

目 次

第 1 章	序 論	1
第 2 章	計測基準	2
2.1	β 線計測の手順	2
2.2	β 線計測における計数効率の決定	2
2.3	β 線計測によるヨウ素-131の定量	5
2.4	γ 線スペクトル分析における計測の手順	5
2.5	γ 線スペクトル分析における計数効率の決定	5
2.6	γ 線スペクトル分析によるヨウ素-131の定量	7
第 3 章	空気中じん埃	11
3.1	試料採取法	11
3.2	γ 線スペクトル分析による定量	12
3.3	化学分析による定量	12
第 4 章	降 水	15
4.1	試料採取法	15
4.2	試 薬	15
4.3	分析操作	16
第 5 章	海 水	17
5.1	試 薬	17
5.2	分析操作	17
第 6 章	野 菜	18
6.1	試料調製法	18
6.2	試料の測定	18
第 7 章	牛 乳	20
7.1	直接測定法	20
7.2	イオン交換樹脂 γ 線計測	20
7.3	イオン交換樹脂濃縮分離— β 線計測	22
第 8 章	海 藻	26
8.1	試料採取法	26
8.2	試料の調製	26
8.3	試料の測定	27