

目 次

| | |
|-------------------------|----|
| 第1章 序 論 | 1 |
| 第2章 試 薬 | 3 |
| 第3章 試料処理法 | 6 |
| 3.1 海水・陸水 | 6 |
| 3.2 海底土・土壌 | 6 |
| 3.3 海産生物・農作物 | 6 |
| 3.4 大気浮遊じん | 7 |
| 第4章 ウランの分離法 | 8 |
| 4.1 キレート樹脂法 | 8 |
| 4.2 TBP抽出分離法 | 9 |
| 4.3 オキシソ抽出分離法 | 10 |
| 4.4 TBP・オキシソ抽出分離法 | 11 |
| 第5章 ウラン測定法 | 13 |
| 5.1 アルセナゾⅢ吸光光度法 | 13 |
| 5.2 けい光光度法 | 16 |
| 5.3 α 線計測法 | 20 |
| 付録1 試料採取法(暫定) | 28 |
| 付録2 ウランの使用にあたって | 39 |
| 付録3 クロスチェック | 40 |