

目 次

| | |
|--|-------|
| 環境トリチウム研究前史、歴史年表 | 1 |
| " の由来 | 2 |
| " 研究史 | 2 |
| " 初期研究データ | 3～5 |
| 日本での環境トリチウム初期研究とそのデータ | 6～9 |
| 降水データ | 10～12 |
| 河川水データ | 13～15 |
| 地下水データ | 16～17 |
| 海水データ | 16～17 |
| 大気水蒸気(HTO)データ | 20～21 |
| 大気水素(HT)、メタン(CH ₃ T)データ | 21～22 |
| 植物、土壌データ | 22 |
| 施設廃水データ | 23 |
| トリチウムの試料調製・測定関係資料 | 24～28 |

| | |
|--|-------|
| 昭和58年度研究班・組織 | 29 |
| " 研究成果報告 ①～⑪ | 30～51 |
| アンケート用紙とその収録 | 52～55 |
| 希ガス質量分析の地球科学への応用(総説) | 55～58 |
| アンケートとクロスチェックデータのまとめ | 59 |
| 参考資料: | |
| 大容量液体シンシレーションにおける低レベル測定 | 60～63 |
| ³ He/ ⁴ He 比測定用質量分析器性能 | 63～66 |
| 低レベル ³ H測定用 ³ He/ ⁴ He ガスマス | 67～69 |
| IAEA研究室での低レベルトリチウム測定 (電解濃縮と液体シンシレーション計数) | 69～73 |