

基礎科学ノート

Notes on Basic Science

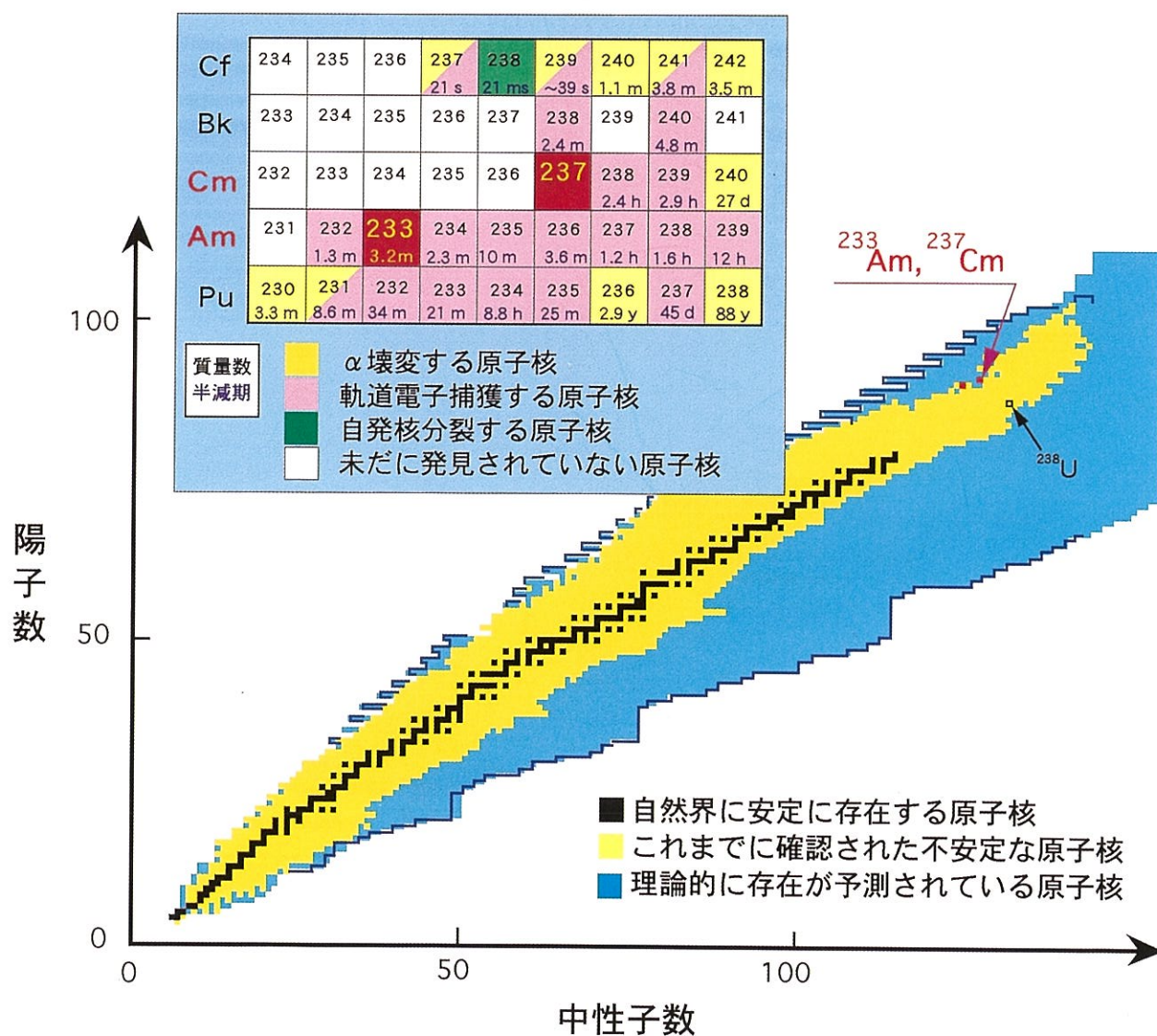
Vol.7

No.2

Oct. 2000

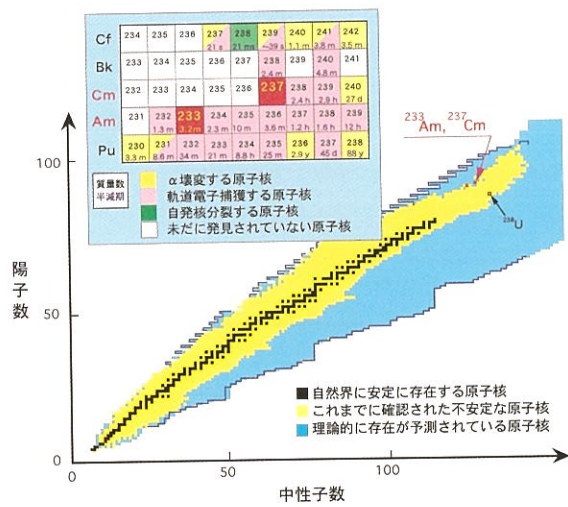
通刊 14号

ISSN 1340-3079



日本原子力研究所

J A E R I



表紙口絵説明

自然界に安定に存在する原子核 (■) とこれまでに発見された不安定な原子核 (■) および理論的に存在が予測されている原子核 (■) の分布図。矢印は今回発見した原子核アメリシウム-233とキュリウム-237の位置。左上は今回発見したアメリシウムおよびキュリウム同位体近傍の拡大図。この領域では半減期が短くα線の放出が少ない原子核の研究は進んでいない。(本文52頁を参照)