

LLRL-AR-35
ISSN 1883-7255

金沢大学環日本海域環境研究センター

低レベル放射能実験施設 研究概要・年次報告 2010.4～2011.3



能登半島の里山流域（石川県七尾市）

Annual Report of Low Level Radioactivity Laboratory
Institute of Nature and Environmental Technology, Kanazawa University

目 次

1. 構成員	2
2. 活動報告	
2-1. 研究概況	3
2-2. 研究業績	7
2-3. 研究費	13
2-4. 研究指導	13
3. 研究報告	
Vertical distributions of ^{226}Ra , ^{228}Ra , and ^{137}Cs activities in the southwestern part of the Sea of Okhotsk	16
サロベツ原野の地下水における有機物の特徴	18
能登半島の貯水池堆積物に基づく集水域環境変動の推定	20
太平洋における ^{137}Cs の3次元分布とモデル計算結果との比較	22
能登半島における里山周辺河川水中の溶存有機物の挙動と特徴について	24
旧ソ連セミパラチンスク核実験場周辺集落の放射能汚染と線量評価	26
高塩分地下水におけるラジウム同位体の挙動	28
Measurement of Global Fallout ^{236}U in Surface Soil by Accelerator Mass Spectrometry (AMS)	30
放射性炭素を用いた十勝川水系における溶存有機物の移行挙動研究	32
九頭竜川流域における放射性核種を用いた河川懸濁粒子の流出挙動	34
薄い逆同時計数用プラスチックシンチレータによるGe検出器の宇宙線成分の除去	36
4. 記録	
平成22年度見学来訪・出張の記録	37