

簡易放射線測定器「はかるくん」を用いた自然放射線の観測 Radiation measurement with Hakaru-kun

大洞 行星^{1*}, 鈴木 裕子¹, 藤原 博伸², 荒川 悦雄¹, 鴨川 仁¹
OHHORA, Kousei^{1*}, SUZUKI, Yuko¹, FUJIWARA, Hironobu², Arakawa Etsuo¹, KAMOGAWA, Masashi¹

¹ 東京学芸大学教育学部物理学科, ² 女子聖学院高校

¹Dpt. of Phys., Tokyo Gakugei Univ., ²Joshiseigakuin High School

2011年3月福島第一原子力発電所の事故以降、小中高の教育現場においても父兄からの放射線の安全に関する問い合わせは多く、現場の教員においても放射線の知識が求められるようになった。それゆえ本研究では自然放射線を、小中高等学校の教育現場でしばしば用いられる簡易放射線測定機「はかるくん」を用い、高度が異なる場合、緯度が異なる場合における自然放射線の測定を試み、教育現場への応用を試みた。

キーワード: 放射線測定, 自然放射線, はかるくん

Keywords: Radioactivity, Radiation, Hakaru-kun