

第2回懸けの森登山における放射線能環境測定結果

1. 登山実施日：2014年4月12日（土）9：00～14：30

2. 参加人員：4名

●線量測定結果

測定項目	(単位)	山頂	座頭転がし（山頂手前）	鉄塔付近下	登山口（祠脇）
空間線量率	($\mu\text{Sv/h}$)	3.0	4.5	2.5	1.8
地表（1cm）	($\mu\text{Sv/h}$)	7.0	8.4	4.2	3.0

●放射能濃度測定結果

測定項目（単位）		C s 137濃度 (Bq/kg)	C s 134濃度 (Bq/kg)	C s 合計濃度 (Bq/kg)	C s 137比率 (%)
測定地点	測定対象				
山頂	堆積物（落ち葉）	31,563	11,798	43,361	72.8
	下部土壌（5cm）	52,316	15,589	67,905	77.0
座頭転がし （山頂手前）	堆積物（落ち葉）	12,292	4,633	16,925	72.6
	下部土壌（5cm）	96,289	28,633	124,922	77.1
鉄塔付近下	堆積物（コケ）	125,238	36,505	161,743	77.4
	下部土壌（5cm）	3,186	961	4,147	76.8
登山口（祠脇）	堆積物（杉の葉）	15,248	4,434	19,682	77.5
	下部土壌（5cm）	13,518	4,053	17,571	76.9
タイベックス	着用衣料	1,806	662	2,468	73.2

