

校内放射線観測結果(11月14日実施)

測定者 長谷川夢仁

測定場所 校地 中庭中央

測定機器 放射線測定器 (PA-100 堀場製作所)

①校地 中庭中央

地上1mで5分間測定:測定単位 $\mu\text{Sv/h}$

測定日	11・14	
測定時刻	11:40-11:45	
当量線量率	最小値	0.05
	最大値	0.09
	平均値	0.08

現在の放射線量では屋外活動の制限の必要はありません。

②落葉による放射線量の影響調査

落葉の自然堆積の見られた10ヶ所の放射線量を地上5cmで測定したところ、最大値で $0.10 \mu\text{Sv/h}$ 、平均値で $0.08 \mu\text{Sv/h}$ でした。

落葉そのものに付着している放射性物質は少ないと考えられます。

③ホットスポットについて

現在のところ、局所的に放射線量の高い、いわゆる「ホットスポット」は見つかっていません。ただし、雨水が集まる場所は自然に放射性物質の濃縮が起こり、「ホットスポット」になる可能性があります。今後も雨水の流れをよく調べつつ、継続的に調査を致します。