



放射性物質から簡易放射線測定器を 離してみよう！

測定者氏名：

目的:放射線はいったいどこまで飛ぶことができるのか確かめましょう。

考察:放射性物質から離していくと、放射線の強さはどうなりますか？

また、放射線から身を守るにはどのような方法がありますか？

方法:机の中央に放射性物質を置き、放射線測定器を使って4方向から囲みます。

5cm、10cm、15cm、20cmと離していったときの数値を記入します。

飼料との 距離		放射線測定値(μSv/h)				
		5cm 離れたとき	10cm 離れたとき	15cm 離れたとき	20cm 離れたとき	
測定 回数	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
合計						
平均						

わかったこと・気づいたこと



※測定値の単位“μSv/h”はマイクロシーベルト毎時と読み、1時間にどれくらいの放射線を受けるかということを表しています。