

放射線の測定実験

■でんきの科学館の自然放射線量

(1時間いた場合に受ける自然放射線の量です)

測定値

(μSv/h)

■放射性物質を使って、測ってみよう！

<実験1>

放射性物質から離すと、どうなる？

5cm離れた場合

(μSv/h)

10cm離れた場合

(μSv/h)

15cm離れた場合

(μSv/h)

20cm離れた場合

(μSv/h)

<実験2>

放射性物質を囲うと、どうなる？

アクリルの場合

(μSv/h)

アルミの場合

(μSv/h)

ステンレスの場合

(μSv/h)

鉛の場合

(μSv/h)

放射線について勉強しましたが、授業をうけて感じたこと考えたことを教えて下さい。