

伊万里市立山代東小学校

令和5年7月6日(木曜日)

6年生 30名が参加しました。

○身のまわりの放射線を調べてみよう

- 放射線は自然界に存在しており、身の回りの色々なところに存在していることを学習しました。
- サーベイメーターを使って実際に身の回りのものが放射線を出していることを確認しました。食品や土の放射線量は概ね30～90cpmでした。
- 次に放射線の特徴を知るために、薬品びんからの距離を5cm、30cmと変えて測定を行いました。検体には塩化カリウムを使用しました。
- 薬品びんから5cmで計測した放射線は概ね100～200cpm、30cmで計測した値は概ね50～100cpmとなりました。
- この結果から放射線量は距離が離れているほど、値が小さくなることが分かりました。
- 最後に、放射線について「正しい知識をもって、正しく怖がるのが大事」ということを伝えました。



放射線の授業風景です。

県民環境部 環境センター

〒849-0932

佐賀市鍋島町八戸溝 119-1

電話：0952-30-1616

ファックス：0952-32-5940

✉ kankyousenta@pref.saga.lg.jp