唐津市立伊岐佐小学校

令和 8 年 7 月 2 日（木曜日）

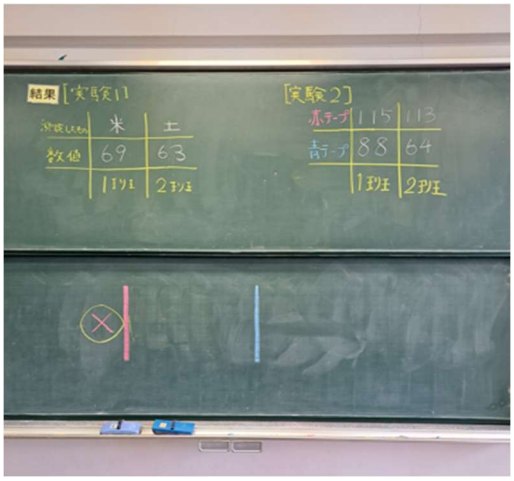
5・6 年生　6 名が参加しました。

○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 60～70cpm 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 100～120cpm、30cm で計測した値は概ね 60～90cpm 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、正しく怖がることが大事」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