



泉崎一小だより

★教育目標★
 追究する子ども
 豊かに伝え合う子ども
 思いやる子ども
 きたえる子ども

泉崎第一小学校の放射線測定について

昨日、福島県から依頼を受けた放射線測定の専門家が、本校の校庭の放射線量測定のために来校されました。

その際、本校の測定器での測定について質問され、その話の中で本校の測定の方法に誤りがあると指摘されました。指導された方法で、昨日再測定いたしましたところ数値が変わりましたので、お知らせいたしますとともに保護者の皆様にお詫び申し上げます。

6月2日(木) 午前10時測定値

場所	校庭中央	今までの方法	0.289	指導された方法	0.58
	校舎内	今までの方法	0.023	指導された方法	0.078

6月3日(金) 午前 9時測定値

場所	校庭中央	指導された方法	0.524
	校舎内	指導された方法	0.072

学校生活での年間1ミリシーベルト以下への対応

1ミリシーベルト=1000マイクロシーベルト

$1000 \text{ マイクロシーベルト} \div 365 \text{ 日} = 2.739726027 \dots$

1日あたり約2.74マイクロシーベルト以下にすることが必要になります。

1時間校庭で過ごすとき 0.58マイクロシーベルト

7時間校舎内で過ごすとき $0.078 \times 7 = 0.546$ マイクロシーベルト

学校生活上の1日分 $0.58 + 0.546 = 1.126$ マイクロシーベルト

2.74マイクロシーベルトと比べると、半分以下となります。