

橘小校内放射線値報告

NO 4

2011年5月23日(月)

先週の校内放射線量測定結果は以下の通りです。単位はすべて $\mu\text{sv/h}$ 。
参考に4月11日のデータも掲載しました。

※測定値の小数第3位四捨五入

| | | | 4/11 | 5/16 | 5/17 | 5/18 | 5/19 | 5/20 | ※測定時間は 屋外は7:30~8:00頃 屋内は17:00~18:00頃 測定しました。 |
|-------|--------|-------|------|------|------|------|------|--------------|---|
| | | | 月 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| 測定の高さ | | | 1m | 0.5m | 0.5m | 0.5m | 0.5m | 0.5m | |
| 屋内 | 1階 | 職員室 | 0.19 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | |
| | | 教室 | 0.25 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 教室中央 |
| | | 南昇降口 | 0.29 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | |
| | | 東昇降口 | 0.29 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.23 | 0.20 | |
| | 2階 | 廊下 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 中央階段付近 |
| | | 教室 | 0.13 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 教室中央 |
| | 3階 | 廊下 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 中央階段付近 |
| | | 教室 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 教室中央 |
| 屋外 | コンクリート | 玄関前 | 1.04 | 0.76 | 0.76 | 0.77 | 0.79 | 0.73 | 職員玄関西側 |
| | | 体育館前 | 1.27 | 0.60 | 0.58 | 0.58 | 0.56 | 0.58 | 外の水道付近 |
| | 校庭 | 校庭中央 | 3.37 | 1.12 | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.07 | 表土削り取り作業によって数値が下がりました。 |
| | | 南東角 | 3.63 | 1.12 | 1.14 | 1.14 | 1.12 | 1.11 | |
| | | 校門付近 | | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.69 | 0.65 | 校庭で最も低いと思われる場所 |
| | 中庭 | | 2.06 | 2.06 | 1.79 | 1.75 | 1.77 | 1.76 | インターロッキング中央 |
| | 3階ベランダ | 手すり外側 | 0.61 | 0.47 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.44 | 手すりの外に手を伸ばして |
| 手すり内側 | | | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.15 | ベランダの内側 屋根あり | |

<窓を開ける実験を行っています>

学校では窓をほぼ閉め切った生活が続いていますが、本校では、現在、窓を開けることによる放射線量の変化について実験を行っています。実験は、児童の生活に影響の少ない離れた特別教室を使い、窓を開ける前と開けた後(3~8時間後)の線量の変化を記録しています。また、毎日同じ教室を使って継続して実験することにより、線量が増加していくのかどうかも調査します。今のところ窓を開けても線量の増加は見られません。来週には結果をまとめて報告します。

<暑さ対策1 扇風機を購入しました>

先週から急に気温が上がり、窓を閉め切った生活するには大変厳しい状況になっています。そのために、協力会の積立金を活用させていただき、扇風機を16台購入させていただきました。とりあえず教室に1台ずつ設置します。少しでも涼しい環境で学習させたいと考えています。

<暑さ対策2 1年生の教室を移動します>

扇風機を導入しても、換気などでやむを得ず窓を開ける場合もあります。ただ、1年生の教室は南校舎にあり、窓を開けると校庭からの砂ぼこりの進入が心配されます。そのため、6月初めから**1年教室を校庭から離れた北校舎の1階に移動**することにしました。場所は、校長室の隣から3つの教室(現 会議室等)です。北校舎の1階は本校の校舎の中でも夏一番涼しい場所でもあります。昇降口は今まで通り変わりません。詳しい移動の日時などは学年便り等でお知らせいたします。