

橘小校内放射線値報告

NO7

2011年6月13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。なお、一部測定箇所に変更があります。 ※測定値の小数第3位四捨五入

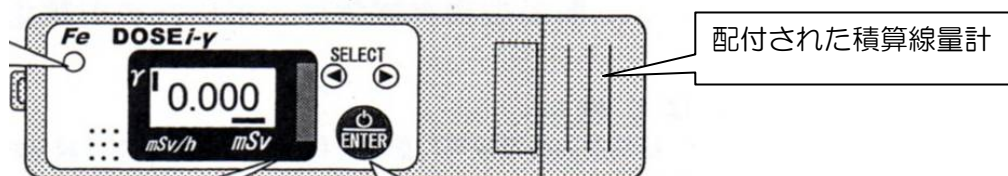
		4/11	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	※測定時刻 屋外は7:30~8:00頃 屋内は17:00~18:00頃 測定しました。	
		月	月	火	水	木	金		
測定時刻		13:00	※	※	※	※	※		
測定の高さ		1m	0.5m	0.5m	0.5m	0.5m	0.5m		
屋内	1階	職員室	0.19	0.11	0.11	0.11	0.11	-	
		教室	0.25	-	0.09	0.08	0.09	-	※測定箇所を北校舎1階に移動
		南昇降口	0.29	-	0.19	0.19	0.20	-	
		東昇降口	0.29	-	0.19	0.21	0.21	-	
	2階	廊下	0.10	-	0.07	0.07	0.08	-	
		教室	0.13	-	0.08	0.09	0.08	-	教室中央
	3階	廊下	0.12	-	0.09	0.08	0.09	-	
		教室	0.14	-	0.08	0.09	0.09	-	教室中央
屋外	コンクリート	玄関前	1.04	-	0.70	0.71	0.71	-	職員玄関西側
		体育館前	1.27	0.46	0.44	0.44	0.44	0.45	外の水道付近
	校庭	校庭中央	3.37	1.02	1.04	1.06	1.02	1.04	
		南東角	3.63	1.05	1.10	1.11	0.61	0.65	
		校門付近		0.60	0.57	0.61	0.62	0.61	
	中庭		2.06	1.70	1.73	1.74	1.73	1.74	中庭中央のインターロッキング上
	3階ベランダ	手すり外側	0.61	-	0.45	0.42	0.45	-	
		手すり内側	-	-	0.15	0.14	0.15	-	

※1階教室の測定箇所は、1年教室を移動した関係で、北校舎に移動しました。

《積算線量計で測定を開始しました》

このたび、文部科学省より県内の全小中学校に積算線量計が配付されました。各学校1台です。積算線量計とは、衣服などに装着することにより、移動中もその人が受けている放射線量を常に計測し、その間の放射線量を記録していく機器です。配付されたのは、「電子式個人線量計DOSEi(富士電機製)」という機器で、原子力発電所で作業する人たちが身に付けている機器と同じものだそうです。

計測の目的は、学校で子どもたちが受けている放射線量をより正確に把握するためです。子どもたちと一緒に学級担任が代表で装着し、毎日の積算放射線量を計測します。装着位置は、子どもたちに合わせて担任の腰の位置となっています。



これまでの測定結果は以下の通りです。

	1 時間あたりの平均放射線量
6月1日～6月3日	0.10 $\mu\text{sv/h}$
6月6日～6月10日	0.10 $\mu\text{sv/h}$

このように、測定開始第1週、第2週とも平均で0.10 $\mu\text{sv/h}$ となっています。

6月1日には、全校ハイキングで数時間屋外活動をしましたが、その日の平均値は0.13 $\mu\text{sv/h}$ と、校舎内とほぼ変わらない数値となりました。

今後も、計測を続けるとともに、この紙面でも数値をお知らせしたいと思います。

《再度 校庭の表土除去が行われました》

本校では4月30日に校庭の表土除去が行われ、ある程度放射線量が下がったことはお伝えした通りです。しかし、他校と比較し、まだ数値が高いことから、6月13日に再度表土除去が行われました。前回よりも表土をさらに深く削り、放射線量を下げないように作業が行われていました。

作業後の放射線量については来週のこの紙面でお知らせします。なお、除去した表土は、前回同様に校庭に積まれています。近日中に校庭の一部に仮埋設される予定です。

