

橘小校内放射線値報告

NO2

2011年5月9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、18日、25日のデータも掲載しました。なお、休日の測定はしていません。 ※小数第3位四捨五入

		4/11	4/18	4/25	5/2	5/6		
		月	月	月	月	金		
測定時刻		13:00	16:00	18:00	17:00	18:00		
測定の高さ		1m	1m	0.5m	0.5m	0.5m		
屋内	1階	職員室	0.19	0.15	0.13	0.12	0.12	
		教室	0.25	0.19	0.16	0.13	0.12	教室中央
		南昇降口	0.29	0.29	0.27	0.24	0.23	
		東昇降口	0.29	0.29	0.27	0.25	0.24	
	2階	廊下	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07	中央階段付近
		教室	0.13	0.12	0.09	0.11	0.09	教室中央
	3階	廊下	0.12	0.09	0.09	0.08	0.09	中央階段付近
		教室	0.14	0.11	0.11	0.09	0.09	教室中央
屋外	コンクリート	玄関前	1.04	0.94	0.87	0.91	0.85	職員玄関西側
		体育館前	1.27	1.00	0.78	0.65	0.64	外の水道付近
	校庭	校庭中央	3.37	2.67	2.65	1.19	1.24	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	3.41	3.19	1.39	1.13	
		校門付近※			0.76	0.72	0.71	校庭で最も低いと思われる場所
	中庭		2.06	1.97	1.96	1.85	1.86	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	0.53	0.49	0.48	0.45	手すりの外に手を伸ばして
		手すり内側				0.17	0.16	ベランダの内側 屋根あり

※ 校庭校門付近は整地工事が行われており、4月上旬に別の場所から運んできた土が入った箇所。表土除去は行なわれていません。

<校庭の表土除去作業が行われました>

4月30日に校庭の表土除去が郡山市によって実施されました。場所は現在行われている整地工事部分を除いた校庭の南側半分です。路上清掃車やグレーダーなどの作業車によって土を削り取り、車の入れない部分は、作業員が手作業で土を取り除いていました。

その結果、以下のように放射線量の減少が見られました。

平均値	高さ50cm	高さ1cm
除去前	2.9	3.3
除去後	1.0	1.1

(測定日4/30 郡山市の測定結果発表による 単位は $\mu\text{sv/h}$)



校庭の表土除去作業の様子

校内での測定でもほぼ同様の結果が出ており、約3分の1に放射線量が減少しています。ただ、校庭の隅には除去した土の山が残されており、今後の活動については慎重に判断したいと考えております。(除去した土は、飛散しないように表面をコーティング処理されブルーシートがかけられています。)