

府中第一小学校の空間放射線量測定結果(平成28年4月7日～3月30日)

測定場所	府中第一小学校	
	100cm	5cm
地表面からの高さ		
4月7日	0.062	0.065
4月14日	0.051	0.055
4月21日	0.049	0.050
4月28日	0.062	0.066
5月12日	0.046	0.045
5月19日	0.042	0.042
5月26日	0.043	0.047
6月2日	0.054	0.053
6月9日	0.049	0.046
6月16日	0.048	0.043
6月23日	0.052	0.053
6月30日	0.042	0.044
7月7日	0.039	0.044
7月14日	0.039	0.043
7月21日	0.053	0.063
7月28日	0.045	0.046
8月4日	0.047	0.043
8月18日	0.043	0.045
8月25日	0.042	0.039
9月1日	0.046	0.044
9月8日	0.041	0.045
9月15日	0.047	0.045
9月29日	0.045	0.048
10月6日	0.051	0.049
10月13日	0.045	0.047
10月20日	0.048	0.046
10月27日	0.049	0.052
11月10日	0.036	0.039
11月17日	0.043	0.044
11月24日	0.056	0.056
12月1日	0.049	0.053
12月8日	0.049	0.045
12月15日	0.044	0.046
12月22日	0.046	0.048
1月5日	0.049	0.055
1月12日	0.048	0.046
1月19日	0.047	0.048
1月26日	0.045	0.046
2月2日	0.046	0.051
2月9日	0.047	0.046
2月16日	0.045	0.047
2月23日	0.046	0.044
3月2日	0.039	0.045
3月9日	0.049	0.043
3月16日	0.045	0.042
3月23日	0.049	0.047
3月30日	0.046	0.043
平均	0.047	0.048

※測定値の単位は、1時間あたりのマイクロシーベルト(μ Sv/h)です。

■測定内容

○測定機器 Radi PA-1000(株式会社堀場製作所製)

○測定方法 測定点で1分間保持し、数値を安定させた後、30秒ごとに5回測定し、平均値をその地点での測定値とする。

■1年間の積算推計線量の計算方法

(測定結果－自然放射線量) \times (16/24 \times 0.4+8/24 \times 1) \times 24時間 \times 365日

○自然放射線量は、一般的に1時間当たり0.05マイクロシーベルトといわれています。

○屋外に8時間、木造家屋内に16時間いると仮定した場合の計算方法です。木造家屋内滞在における低減効果係数0.4です。