

府中第一小学校の空間放射線量測定結果(平成27年4月9日～3月31日)

測定場所	府中第一小学校	
	100cm	5cm
4月9日(木)	0.044	0.049
4月16日(木)	0.045	0.046
4月23日(木)	0.046	0.047
4月30日(木)	0.046	0.047
5月7日(木)	0.050	0.046
5月14日(木)	0.048	0.052
5月21日(木)	0.046	0.045
5月28日(木)	0.043	0.046
6月4日(木)	0.043	0.043
6月11日(木)	0.043	0.042
6月18日(木)	0.041	0.050
6月25日(木)	0.044	0.047
7月2日(木)	0.049	0.046
7月9日(木)	0.042	0.042
7月16日(木)	0.046	0.050
7月23日(木)	0.043	0.049
8月6日(木)	0.053	0.055
8月13日(木)	0.055	0.053
8月20日(木)	0.049	0.053
8月27日(木)	0.042	0.042
9月3日(木)	0.040	0.044
9月10日(木)	0.041	0.041
9月17日(木)	0.055	0.056
9月24日(木)	0.060	0.061
10月1日(木)	0.045	0.048
10月8日(木)	0.046	0.051
10月15日(木)	0.046	0.048
10月22日(木)	0.039	0.052
10月29日(木)	0.043	0.040
11月5日(木)	0.038	0.040
11月12日(木)	0.047	0.041
11月19日(木)	0.049	0.046
11月26日(木)	0.053	0.056
12月3日(木)	0.046	0.044
12月10日(木)	0.054	0.053
12月17日(木)	0.044	0.043
12月24日(木)	0.049	0.053
1月7日(木)	0.052	0.057
1月14日(木)	0.050	0.048
1月21日(木)	0.043	0.044
1月28日(木)	0.052	0.046
2月4日(木)	0.045	0.050
2月18日(木)	0.044	0.047
2月25日(木)	0.047	0.046
3月3日(木)	0.049	0.051
3月10日(木)	0.044	0.048
3月17日(木)	0.048	0.049
3月31日(木)	0.043	0.045
平均	0.046	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。