

府中第一小学校の空間放射線量測定結果(平成31年4月4日～令和2年3月26日)

測定日	100センチメートルの測定値	5センチメートルの測定値
4月4日	0.053	0.046
4月12日	0.047	0.044
4月18日	0.045	0.041
4月25日	0.048	0.05
5月10日	0.052	0.048
5月16日	0.042	0.046
5月23日	0.042	0.052
5月30日	0.043	0.045
6月6日	0.047	0.055
6月13日	0.048	0.045
6月21日	0.046	0.051
6月27日	0.045	0.046
7月4日	0.046	0.053
7月9日	0.046	0.044
7月19日	0.046	0.05
7月25日	0.049	0.045
8月1日	0.045	0.044
8月8日	0.047	0.045
8月15日	0.037	0.046
8月22日	0.052	0.051
8月29日	0.049	0.045
9月5日	0.048	0.049
9月12日	0.047	0.048
9月19日	0.041	0.051
9月26日	0.047	0.046
10月3日	0.047	0.049
10月10日	0.041	0.044
10月17日	0.043	0.048
10月24日	0.046	0.048
10月31日	0.046	0.054
11月7日	0.047	0.045
11月14日	0.044	0.045
11月21日	0.05	0.049
11月28日	0.051	0.053
12月5日	0.047	0.055
12月12日	0.05	0.047
12月19日	0.043	0.042
12月26日	0.05	0.058
1月9日	0.05	0.05
1月16日	0.051	0.052
1月23日	0.05	0.054
1月30日	0.047	0.05
2月6日	0.046	0.046
2月13日	0.05	0.051
2月20日	0.045	0.047
2月27日	0.04	0.051
3月5日	0.043	0.042
3月12日	0.051	0.045
3月19日	0.043	0.045
3月26日	0.042	0.046

※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。