

府中第一小学校の空間放射線量測定結果(令和2年4月2日～令和3年3月25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2日	0.038	0.041
4月9日	0.048	0.043
4月16日	0.039	0.046
4月23日	0.047	0.043
4月30日	0.044	0.048
5月14日	0.041	0.048
5月22日	0.044	0.043
5月28日	0.043	0.048
6月4日	0.038	0.048
6月11日	0.040	0.049
6月18日	0.042	0.051
6月25日	0.042	0.044
7月2日	0.039	0.046
7月9日	0.044	0.046
7月16日	0.032	0.049
7月22日	0.043	0.045
7月30日	0.035	0.044
8月6日	0.043	0.043
8月14日	0.040	0.050
8月20日	0.051	0.045
8月27日	0.047	0.042
9月3日	0.039	0.043
9月10日	0.038	0.045
9月17日	0.043	0.042
9月24日	0.046	0.049
10月1日	0.044	0.052
10月8日	0.044	0.057
10月15日	0.052	0.045
10月22日	0.043	0.042
10月29日	0.040	0.046
11月5日	0.047	0.046
11月12日	0.037	0.040
11月19日	0.041	0.050
11月26日	0.045	0.059
12月3日	0.045	0.049
12月10日	0.045	0.060
12月17日	0.055	0.059
12月24日	0.056	0.062
1月7日	0.053	0.065
1月14日	0.044	0.050
1月21日	0.050	0.052
1月28日	0.045	0.049
2月4日	0.046	0.050
2月12日	0.051	0.051
2月18日	0.044	0.058
2月25日	0.052	0.062
3月4日	0.043	0.047
3月11日	0.051	0.047
3月18日	0.043	0.050
3月25日	0.052	0.053

※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) × (16/24 × 0.4 + 8/24 × 1) × 24時間 × 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。