

# 空間放射線量簡易測定記録

(生活衛生課測定)

日	場所	時	天候	気温(°C)	数値( $\mu\text{Sv/h}$ ) (30秒間移動平均)	年間値換算(mSv)※
5月23日	市役所本庁舎	13:10	曇	19	0.048	0.252288
	吉田総合支所	10:00	曇	16	0.042	0.220752
	大滝総合支所	10:55	曇	15	0.049	0.257544
	荒川総合支所	11:30	曇	18	0.043	0.226008
5月30日	市役所本庁舎	16:55	曇	19	0.050	0.2628
	吉田総合支所	15:15	曇	22	0.039	0.204984
	大滝総合支所	15:50	晴れ	18.5	0.040	0.21024
	荒川総合支所	16:15	曇	19	0.046	0.241776
6月6日	市役所本庁舎	15:40	晴れ	30	0.045	0.23652
	吉田総合支所	14:55	晴れ	31	0.033	0.173448
	大滝総合支所	14:20	晴れ	29	0.044	0.231264
	荒川総合支所	13:35	晴れ	32	0.049	0.257544

\* 上記測定値は、携帯用の簡易測定器により測定したものであるため、あくまでも参考値となります。

使用測定器「HORIBA製PA-100」

測定方法: 3秒毎の指示値を10回記録した平均値 測定高さ: 約1m

\* なお、今回測定した4か所すべての地点については、文部科学省発表の上限値20ミリシーベルト/年(屋外3.8マイクロシーベルト/時)を大きく下回っています。

※計算式 = (測定値 × 8時間(屋外) + 測定値 × 0.4(屋内換算) × 16時間) × 365日 ÷ 1000(単位をミリへ直す為) = 年間換算値(mSv/年)