

平成27年1月から6月までの千代田区内放射線線量測定結果(継続測定箇所)

単位:μ Sv/h(マイクロシーベルト/時間)

測定場所		千代田区役所 前庭		東郷元帥記念公園 遊具脇		富士見出張所 植え込み		神田児童公園 砂場		錦華公園 中央部		芳林公園 中央部		和泉公園 中央部	
測定日	測定高														
1月8日 無風 快晴	1m	0.06	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
1月23日 快晴 弱風	1m	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.08	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
2月4日 薄曇 弱風	1m	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h
	50cm	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
2月19日 晴 微風	1m	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
3月5日 晴 微風	1m	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
3月20日 曇 弱風	1m	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
4月2日 晴 弱風	1m	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
4月16日 薄曇 弱風	1m	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h
4月30日 曇 弱風	1m	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
5月14日 薄曇 弱風	1m	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
5月28日 曇り 微風	1m	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.07	μ Sv/h
	50cm	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.07	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
6月10日 晴 微風	1m	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	50cm	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h
	5cm	0.06	μ Sv/h	0.04	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	0.05	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h	-	μ Sv/h	0.06	μ Sv/h

芳林公園の改修工事に伴い、平成24年10月24日の測定から測定地点を和泉公園に変更しました。

平成25年11月14日より、測定日時を水曜午前から木曜午後の隔週に変更しました。

【推計年間線量の考え方】

測定値から自然放射線量の国内平均値である0.04マイクロシーベルト/時間(μ Sv/h)を差し引き、屋外に8時間、屋内に16時間(木造家屋内では放射線の量は屋外の40%に減少するものとします。)いたと仮定して、365日分を集計します。

【算出式】(測定結果-自然放射線量)×(16/24×0.4+8/24×1)×24時間×365日

問い合わせ先:千代田区政策経営部災害対策・危機管理課 電話 03-5211-4187