

【平成29年6月5～6日の放射線量測定結果】

測定機器 PA - 1000 Radi (株式会社堀場製作所製) シンチレーション式

測定位置 校庭又は園庭の地表から5cm、砂場の地表から5cmの高さ

測定箇所及び測定値

平成29年6月5日(月)測定

(単位:マイクシーベルト/時)

区名	測定箇所	所在地	校庭	砂場
緑区	中野小学校	中野600	0.052	0.051
緑区	ふじの幼稚園	吉野1030-12	0.020	0.042
緑区	青野原保育園	青野原1975-2	0.028	0.028
中央区	上溝中学校	横山5-19-54	0.018	0.019

平成29年6月6日(火)測定

(単位:マイクシーベルト/時)

中央区	上矢部保育園	矢部新町3-1	0.048	0.056
中央区	田名保育園	田名6229-2	0.049	0.049
南区	相模台小学校	南台6-5-1	0.036	0.028
南区	谷口保育園	上鶴間本町4-47-10	0.044	0.044
南区	新磯保育園	磯部1176-13	0.044	0.050

(注) 測定位置で、10秒ごとに3回計測した平均値を掲載しています。

相模原市における空間放射線量の暫定基準値 0.23 μSv/h

自然界の放射線・・・0.04 μSv/h・大地からの放射線：0.38mSv/年 ÷ 365日 ÷ 24時間 × 1000

追加被ばく線量・・・0.19 μSv/h・追加被ばく線量：1mSv/年 ÷ 365日 ÷ (8時間 + 0.4 × 16時間) × 1000

1日のうち屋外に8時間、屋内(遮へい効果(0.4倍)のある木造家屋)に16時間滞在するという生活パターンを仮定)

時間当たり合計・・・0.23 μSv/h ・ (+) : 0.04 μSv/h + 0.19 μSv/h

参考：「災害廃棄物安全評価検討会・環境回復検討会合同検討会」(環境省)

出典：原子力安全研究協会「生活環境放射線」

単位：1mSv = 1000 μSv