

市域全体（29区画）における空間放射線量の測定結果(令和7年2月)

メッシュNo.	測定地点名称	測定地点所在地	放射線量（マイクロシーベルト／時）				地面の形状	実施日	天候
			5cm	50cm	100cm	平均値			
1	相模大野7丁目公園	南区相模大野7-36	0.05	0.05	0.05	0.05	土	令和7年2月12日	晴れ
2	東林みなみ公園	南区東林間8-13	0.03	0.03	0.03	0.03	土	令和7年2月12日	晴れ
3	淵野辺本町どんぐり公園	中央区淵野辺本町1-22	0.05	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月10日	晴れ
4	大野台中央公園	南区大野台4-1	0.03	0.03	0.03	0.03	土	令和7年2月12日	晴れ
5	麻溝台5丁目公園	南区麻溝台5-14	0.03	0.03	0.03	0.03	土	令和7年2月12日	晴れ
6	新磯野公園	南区新磯野4-8	0.05	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月12日	晴れ
7	比丘口公園	中央区中央1-7	0.04	0.03	0.03	0.03	土	令和7年2月12日	晴れ
8	ひまわり公園	中央区陽光台2-19	0.03	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月12日	晴れ
9	中丸公園	南区下溝502	0.04	0.04	0.03	0.04	土	令和7年2月12日	晴れ
10	上町西公園	緑区橋本8-7	0.05	0.04	0.05	0.05	土	令和7年2月10日	晴れ
11	下九沢たんぽぽ公園	緑区下九沢2038-15	0.06	0.06	0.06	0.06	土	令和7年2月10日	晴れ
12	堀之内ワンパク公園	中央区田名1916-4	0.05	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月10日	晴れ
13	若葉台カタクリ公園	緑区若葉台3-9	0.09	0.08	0.07	0.08	土	令和7年2月10日	晴れ
14	向原南公園	緑区向原3-17	0.07	0.06	0.06	0.06	土	令和7年2月10日	晴れ
15	太井第2公園	緑区太井311-5	0.07	0.05	0.06	0.06	土	令和7年2月10日	晴れ
16	長竹白山公園	緑区長竹3087-2	0.05	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月10日	晴れ
17	柳原公園	緑区若柳569-27	0.04	0.03	0.03	0.03	土	令和7年2月13日	晴れ
18	ユートピア公園	緑区寸沢嵐2887-54	0.07	0.05	0.05	0.06	土	令和7年2月13日	晴れ
19	鳥屋出張所	緑区鳥屋1064	0.05	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月10日	晴れ
20	鳥居原ふれあいの館	緑区鳥屋1674	0.03	0.03	0.03	0.03	土	令和7年2月10日	晴れ
21	与瀬中丸公園	緑区与瀬149-34	0.07	0.06	0.06	0.06	土	令和7年2月13日	晴れ
22	日連台公園	緑区日連1543-2	0.04	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月13日	晴れ
23	篠原配水池	緑区牧野2256	0.03	0.03	0.03	0.03	土	令和7年2月13日	晴れ
24	東開戸公園	緑区青野原2364-4	0.03	0.03	0.03	0.03	土	令和7年2月13日	晴れ
25	佐野川連絡所	緑区佐野川2903	0.05	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月13日	晴れ
26	沢井公民館	緑区澤井936	0.07	0.07	0.06	0.06	土	令和7年2月13日	晴れ
27	名倉グラウンド	緑区名倉1000	0.04	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月13日	晴れ
28	牧野連絡所	緑区牧野4232	0.05	0.05	0.05	0.05	土	令和7年2月13日	晴れ
29	旧青根出張所	緑区青根1331	0.04	0.04	0.04	0.04	土	令和7年2月13日	晴れ

※表中の平均値は、地表から5cm、50cm、100cmでの測定値を地点ごとに平均したものです。

相模原市における空間放射線量の暫定基準値 0.23 μ Sv/h

①自然界の放射線…0.04 μ Sv/h (大地からの放射線 : 0.38mSv/年 ÷ 365日 ÷ 24時間 × 1000)

②追加被ばく線量…0.19 μ Sv/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)

③時間当たり合計…0.23 μ Sv/h (①+② : 0.04 μ Sv/h + 0.19 μ Sv/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 μ Sv