

市域全体（29区画）における空間放射線量の測定結果(令和5年度)

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	0.04	0.04	0.05	0.04	土	2月14日	晴れ
2	東林みなみ公園	南区東林間8-13	0.04	0.03	0.03	0.03	土	2月14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	0.03	0.04	土	2月13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	2月14日	晴れ
5	麻溝台五丁目公園	南区麻溝台5-14	0.03	0.03	0.03	0.03	土	2月14日	晴れ
6	新磯野公園	南区新磯野4-8	0.04	0.03	0.03	0.04	土	2月14日	晴れ
7	比丘口公園	中央区中央1-7	0.03	0.03	0.03	0.03	土	2月14日	晴れ
8	ひまわり公園	中央区陽光台2-19	0.04	0.04	0.04	0.04	土	2月14日	晴れ
9	中丸公園	南区下溝502	0.04	0.03	0.04	0.04	土	2月14日	晴れ
10	上町西公園	緑区橋本8-7	0.04	0.04	0.04	0.04	土	2月13日	晴れ
11	下九沢たんぼ公園	緑区下九沢2038-15	0.05	0.05	0.05	0.05	土	2月13日	晴れ
12	堀之内ワンパク公園	中央区田名1916-4	0.04	0.04	0.04	0.04	土	2月13日	晴れ
13	若葉台カタクリ公園	緑区若葉台3-9-11	0.07	0.07	0.07	0.07	土	2月15日	曇り
14	向原南公園	緑区向原3-17-1	0.06	0.06	0.05	0.06	土	2月13日	晴れ
15	太井第二公園	緑区太井311-5	0.06	0.05	0.05	0.05	土	2月13日	晴れ
16	長竹白山公園	緑区長竹3087-2	0.04	0.03	0.03	0.03	土	2月13日	晴れ
17	柳原公園	緑区若柳569-27	0.03	0.03	0.03	0.03	土	2月15日	晴れ
18	ユートピア公園	緑区寸沢嵐2887-54	0.05	0.05	0.05	0.05	土	2月15日	晴れ
19	鳥屋出張所	緑区鳥屋1064	0.04	0.05	0.04	0.04	土	2月13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	2月13日	晴れ
21	与瀬中丸公園	緑区与瀬149-34	0.06	0.06	0.06	0.06	土	2月15日	晴れ
22	日連台公園	緑区日連1543-2	0.04	0.04	0.04	0.04	土	2月15日	晴れ
23	篠原配水池	緑区牧野2256	0.03	0.03	0.03	0.03	土	2月15日	晴れ
24	東開戸公園	緑区青野原2364-4	0.02	0.02	0.02	0.02	土	2月15日	晴れ
25	佐野川連絡所	緑区佐野川2903	0.04	0.03	0.04	0.04	土	2月15日	晴れ
26	沢井公民館	緑区澤井936	0.07	0.06	0.05	0.06	土	2月15日	晴れ
27	名倉グラウンド	緑区名倉1000	0.05	0.04	0.04	0.04	土	2月15日	晴れ
28	牧野連絡所	緑区牧野4232	0.04	0.05	0.04	0.05	土	2月15日	晴れ
29	旧青根出張所	緑区青根1331	0.05	0.05	0.04	0.05	土	2月15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 0.23μSv/h
 自然界の放射線・・・0.04μSv/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・・・0.19μSv/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・・・0.23μSv/h（ + : 0.04μSv/h + 0.19μSv/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 = 1000μSv