

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	0.05	0.05	0.05	0.05	土	10月2日	晴
2	東林みなみ公園	南区東林間8-13	0.03	0.03	0.03	0.03	土	10月2日	晴
3	淵野辺本町どんぐり公園	中央区淵野辺本町1-22	0.06	0.05	0.05	0.05	土	10月10日	晴
4	大野台中央公園	南区大野台4-1	0.04	0.03	0.03	0.03	土	10月2日	晴
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	10月2日	晴
6	新磯野公園	南区新磯野4-8	0.04	0.04	0.04	0.04	土	10月2日	晴
7	比丘口公園	中央区中央1-7	0.03	0.04	0.03	0.03	土	10月2日	晴
8	ひまわり公園	中央区陽光台2-19	0.05	0.05	0.04	0.05	土	10月2日	晴
9	中丸公園	南区下溝502	0.03	0.03	0.03	0.03	土	10月2日	晴
10	上町西公園	緑区橋本8-7	0.05	0.05	0.05	0.05	土	10月10日	晴
11	下九沢たんぼ公園	緑区下九沢2038-15	0.06	0.06	0.06	0.06	土	10月10日	晴
12	堀之内ワンパク公園	中央区田名1916-4	0.05	0.04	0.05	0.05	土	10月10日	晴
13	若葉台カタクリ公園	緑区若葉台3-9-11	0.09	0.09	0.07	0.08	土	10月10日	晴
14	向原南公園	緑区向原3-17-1	0.07	0.07	0.06	0.07	土	10月10日	晴
15	太井第二公園	緑区太井311-5	0.07	0.07	0.07	0.07	土	10月10日	晴
16	長竹白山公園	緑区長竹3087-2	0.05	0.05	0.04	0.05	土	10月10日	晴
17	柳原公園	緑区若柳569-27	0.04	0.03	0.04	0.03	土	10月7日	くもり
18	ユートピア公園	緑区寸沢嵐2887-54	0.06	0.06	0.05	0.05	土	10月7日	くもり
19	鳥屋出張所	緑区鳥屋1064	0.05	0.05	0.04	0.05	土	10月10日	晴
20	鳥居原ふれあいの館	緑区鳥屋1674	0.04	0.04	0.04	0.04	土	10月10日	晴
21	与瀬中丸公園	緑区与瀬149-34	0.07	0.06	0.06	0.06	土	10月7日	くもり
22	日連台公園	緑区日連1543-2	0.03	0.03	0.03	0.03	土	10月7日	くもり
23	篠原配水池	緑区牧野2256	0.03	0.03	0.03	0.03	土	10月7日	くもり
24	東開戸公園	緑区青野原2364-4	0.03	0.03	0.03	0.03	土	10月7日	くもり
25	佐野川連絡所	緑区佐野川2903	0.05	0.04	0.04	0.05	土	10月7日	くもり
26	沢井公民館	緑区澤井936	0.07	0.06	0.06	0.06	土	10月7日	くもり
27	名倉グラウンド	緑区名倉1000	0.05	0.04	0.04	0.04	土	10月7日	くもり
28	牧野連絡所	緑区牧野4232	0.05	0.05	0.05	0.05	土	10月7日	くもり
29	旧青根出張所	緑区青根1331	0.03	0.04	0.03	0.03	土	10月7日	くもり
			29区画の平均		0.05				
			29区画の最大値		0.08		若葉台カタクリ公園		
			29区画の最小値		0.03		東林みなみ公園、大野台中央公園、麻溝台五丁目公園、比丘口公園、中丸公園、柳原公園、日連台公園、篠原配水池、東開戸公園、旧青根出張所		

※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
①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）
②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)
③時間当たり合計・・・0.23μSv/h（①+②：0.04μSv/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