

日本共産党 中野区議団 放射線量独自測定結果 (2011/11/5～11/29測定分)

※環境放射線モニタ Radi(PA-1000) シンチレーションを使用(ガンマ線を測定)

※1分ごとに5回測定し、平均値(μ Sv/h)を記載

(0.1以上を黄色、0.2以上をオレンジ、0.3以上を赤で表示)

※地表5cmで計測

NO	測定日	丁目	場所	地表状態	μ Sv/h			
1	11月5日	新井1	新井東公園	側溝	コンクリート	0.089		
2				ベンチ裏・植栽	湿った土	0.087		
3		新井5	新井薬師公園	水場下	湿った土	0.073		
4				花壇	湿った土	0.085		
5				ブランコ下	乾いた土	0.072		
6				砂場	砂	0.075		
7				すべり台	乾いた土	0.070		
8				植栽	乾いた土	0.077		
9				新井3	平和の森公園	じゃぶじゃぶ池横・植栽	乾いた土	0.081
10						池のそば	湿った土・落ち葉	0.146
11		トラック内の木の下	乾いた土			0.275		
12		トラック内中央	芝生			0.117		
13		トラック外	芝生			0.088		
14		トラック外	植栽			0.100		
15		新井3	柏公園			砂場	砂	0.066
16				すべり台下	湿った土	0.071		
17		新井2	新井南公園	砂場	砂	0.071		
18				すべり台下	湿った土	0.067		
19		東中野1	川添公園	すべり台下	砂	0.079		
20				砂場	砂	0.069		
21		東中野1	六天神社	竹の下	土	0.097		
22					コンクリート	0.263		
23				入口付近・木の下	土	0.125		
24				雨どい下	玉砂利	0.504		
25				植栽	土	0.181		
26		東中野1	神田川	歌碑下	土	0.123		
27		中央1	桃園川緑道	すべり台下	緑道	0.113		
28		中央1	塔山小学校正門前緑道	緑道側掲示板下	緑道	0.125		
29				水路側①	緑道	0.382		
30				水路側①横5m	緑道	0.292		
31		東中野1	山手通り	宮下交差点・木の下	土	0.091		
32	11月12日	本町6	杉山公園	湿った砂	0.092			
33			すべり台下	ゴムチップ舗装	0.079			
34			植栽	湿った土	0.100			
35		本町4	宮の台児童館広場	砂場	砂	0.081		

36		側溝	コンクリート	0.064	
37		水道場下	湿った砂利	0.108	
38		階段下	湿った砂	0.227	
39		本町5 仮称 本町5丁目公園	植栽そば	芝生	0.116
40			岩場	湿った土	0.084
41			草場	湿った草	0.093
42			遊歩道	砂利	0.117
43			広場	砂	0.084
44		弥生町5 れんげ公園	植栽	湿った土	0.091
45		南台5 みなみ児童館	植栽	湿った砂・土	0.094
46			すべり台下	湿った砂・土	0.080
47			草地広場	芝生	0.098
48		南台4 笹の葉公園	植栽	湿った土	0.093
49			砂場	湿った砂	0.109
50			遊具下	砂・土	0.086
51		南台2 前原公園	砂場	湿った砂	0.069
52			ベンチそば	土	0.084
53	11月13日	鷺宮6 鷺六公園	砂場	湿った砂	0.075
54			植栽	湿った土	0.079
55			木の下	湿った土	0.051
56		鷺宮5 若葉公園	すべり台下	土	0.084
57			排水口	鉄格子	0.071
58			砂場	砂	0.066
59		白鷺3 エクレールガーデン	北側・植栽(そばに縁石)	湿った土	0.276
60			北側・植栽	湿った土	0.092
61			南側藪の中	湿った土	0.090
62		白鷺2 鷺宮西住宅公園	遊具のそば	人工芝	0.080
63			ベンチ上	塗装した木板	0.069
64		白鷺2 白鷺たんぽぽ人場	鉄棒下	土	0.081
65		うんてい下	土	0.064	
66	白鷺2 西中野小学校門付近	排水口	鉄格子	0.085	
67	鷺宮4 八中小学校門付近	植栽	土	0.073	
68	中野6 文園公園	すべり台下	湿った土	0.083	
69		ベンチ裏・植栽	湿った土	0.124	
70		手洗い場排水口	コンクリート	0.052	
71		花壇	湿った土	0.073	
72	東中野3 桜山公園	トイレ付近植栽	湿った土	0.121	
73		砂場	湿った土	0.057	
74		すべり台下	湿った土	0.159	
75	東中野3 みどり公園	砂場	湿った砂	0.071	
76		鉄棒下	湿った土	0.083	
77		倉庫横の木の下	土・落ち葉	0.107	
78	東中野3 さくら公園	木の下	土・落ち葉	0.105	

79			ブランコ下	人工芝	0.086	
80			砂場	砂	0.073	
81	11月15日	白鷺1 白鷺ネムノキ公園	木の根元	砂・土・落ち葉	0.092	
82			排水口	鉄格子	0.063	
83			庭石のそば	湿った土	0.116	
84		白鷺1 都営第2鷺の宮アパート公園	すべり台下	乾いた砂・土	0.100	
85			ベンチ後ろ・木の下	土	0.074	
86		若宮2 わかさぎ公園	排水口そば・木の下	湿った土	0.073	
87			ベンチ前	湿った砂・土	0.073	
88		若宮3 若宮オリーブ公園	砂場	湿った砂	0.079	
89			すべり台下	湿った砂・土	0.070	
90			ベンチ裏の植栽	湿った土	0.098	
91		若宮3 かしの木公園	木の下	湿った土	0.083	
92			庭石そば	湿った土	0.165	
93			池のふちの水路	水たまり	0.133	
94			池の水面	たまり水	0.081	
95				すべり台下	湿った土	0.089
96				すべり台上	木製・塗装なし	0.074
97		若宮3 若宮公園	すべり台下	湿った土	0.074	
98			ベンチ上	木製・塗装なし	0.073	
99		若宮3 都立家政商店街	道路	タイル	0.209	
100	道路		アスファルト	0.106		
101	若宮3 かせい公園	砂場	湿った砂	0.077		
102		ベンチ背もたれ	木製	0.069		
103	若宮2 鷺南公園	砂場	湿った砂	0.062		
104		すべり台上	鉄板	0.049		
105		木の根元	湿った土	0.042		
106	上鷺宮2 上鷺東公園	ブランコ下	砂・土	0.065		
107		すべり台下	砂・土	0.080		
108		砂場	湿った砂	0.071		
109		じゃぶじゃぶ池横・植栽	湿った土	0.074		
110	上鷺宮4 風の子広場	木の根元	芝生	0.106		
111		芝生	芝生	0.082		
112		土手の上	湿った土	0.073		
113		置き石の上	石	0.125		
114		広場	砂・土	0.069		
115	上鷺宮4 上鷺公園	すべり台下	砂・土	0.067		
116		砂場	湿った砂	0.069		
117		トイレ横の植栽	湿った土	0.263		
118	上鷺宮5 武蔵台公園	すべり台下	砂・土	0.096		
119		砂場	湿った砂	0.050		
120	上鷺宮5 北中野公園	すべり台下・砂場	砂	0.091		
121		ブランコの横	砂・土・落ち葉	0.076		

122		鷺宮3 みたけ公園	ベンチ前	砂・土	0.069	
123			木の根元	砂・土	0.062	
124		鷺宮1 わかたけ公園	ベンチ前	砂・土	0.074	
125			砂場	湿った砂	0.068	
126	11月16日	弥生4 栄町公園	水飲み場排水口	鉄鋼	0.057	
127			砂場	砂	0.069	
128			ブランコの側	砂	0.093	
129			植栽	落ち葉	0.082	
130			南台1 (仮称)南部防災公園	南西側角	コンクリート	0.100
131			弥生1 くすの木公園	排水口	鉄鋼	0.073
132				砂場	砂	0.091
133			弥生3 パンダ公園	ジャングルジム下	土	0.083
134				砂場	砂	0.073
135			弥生2 花見公園	砂場	砂	0.079
136				ブランコ	マット	0.068
137			弥生2 なかのはしポケットパーク	植栽	落ち葉	0.096
138			本町2 本町2丁目郵政宿舎跡地	水飲み場・排水口	鉄格子	0.069
139				ベンチ裏	草	0.078
140			本町2 東郷公園	水飲み場	土	0.056
141				植栽	落ち葉	0.111
142			本町3 青桐公園	水飲み場・排水口	鉄格子	0.080
143			植栽	土	0.099	
144		本町1 若の芽公園	ベンチ下	砂・落ち葉	0.133	
145			北側入口	土	0.121	
146		中央1 小淀公園	水飲み場・排水口	鉄格子	0.063	
147			植栽	草	0.094	
148			広場	砂利	0.068	
149	11月19日	大和2 大和北公園	西側排水口	鉄鋼	0.071	
150				東側木の下	湿った土	0.070
151			大和4 大和小南門付近	花壇	湿った土	0.077
152				木の下	湿った土・落ち葉	0.077
153			大和4 大和西公園	排水口	鉄格子	0.095
154			大和4 若宮高齢者会館妙正寺川沿い	道路	コンクリート	0.095
155			大和4 みはと公園	植栽	湿った土	0.072
156				池付近の植栽	湿った土・落ち葉	0.108
157			大和4 大和保育園付近	畑前道路	マンホール	0.082
158			若宮1 みつわ公園	排水口	鉄格子	0.066
159			若宮1 大和母子寮付近	木の下	湿った土	0.166
160			大和2 大和公園	排水口	鉄格子	0.075
161			野方5 沼栄橋公園	排水口	湿った土	0.105
162		野方3 妙正寺川沿い	植栽	湿った土	0.109	
163		野方1 野方保育園付近	道路	コンクリート	0.099	
164		野方1 早稲田通り公園	木の下	湿った土	0.150	

165		野方1 こまどり公園	砂場	湿った砂	0.070	
166			木の下	湿った土・落葉	0.090	
167		野方2 たんぽぽ公園	すべり台下	湿った土	0.111	
168		野方2 工業高校実習棟門付近	フェンス下	草	0.208	
169		野方2 野方2-6	東側道路	コンクリート	0.168	
170		野方1 野方1-4	北東道路	コンクリート	0.135	
171		野方1 区営住宅	グラウンド	芝生	0.111	
172		野方2 野方第2公園	低地	湿った土	0.230	
173	11月20日	江原1 江原公園	すべり台下	湿った土	0.078	
174			砂場	湿った砂・落ち葉	0.077	
175			水場横・排水口	鉄鋼・落ち葉	0.103	
176			じゃぶじゃぶ池裏・側溝	鉄格子	0.084	
177			ベンチ裏・植栽	湿った土・落ち葉	0.070	
178			江古田3 江古田の森公園	池のそば	湿った土・草木	0.110
179				ベンチ横・木の下	湿った土・落ち葉	0.078
180				排水口	鉄格子	0.072
181				福祉センター横	芝生	0.094
182			江古田3 北江古田公園	側溝	鉄格子・落ち葉	0.090
183				ブランコ下	人工芝・湿った砂	0.048
184			沼袋2 丸山塚公園	砂場	湿った砂	0.071
185				ブランコ下	人工芝・湿った砂	0.095
186				植栽	湿った土・落ち葉	0.080
187				排水口	落ち葉	0.083
188			松が丘1 哲学堂公園	ブランコ下	人工芝・湿った土	0.068
189				すべり台下	湿った土・落ち葉	0.155
190				野球グラウンド西側・植栽	湿った土	0.075
191		松が丘1 松が丘公園	砂場	湿った砂	0.065	
192			うんてい付近・植栽	湿った土	0.077	
193		上高田5 上高田北公園	砂場	湿った砂	0.090	
194			ベンチ裏・植栽	湿った土・落ち葉	0.102	
195		上高田4 上高田台公園	砂場	湿った砂	0.075	
196			ベンチ裏・植栽	湿った土・落ち葉	0.077	
197	11月23日	東中野4 UFJ銀行前	道路	コンクリート	0.084	
198			東中野2 上野原幼稚園横	排水口	0.193	
199			東中野2 東中野2-16	広場内	コンクリート	0.135
200			東中野2 東中野2-15	道路・側溝	0.139	
201			東中野2 上野原公園	記念樹下	湿った土	0.089
202			東中野5 三中正門前	道路	コンクリート	0.107
203			東中野5 けやき公園	ブランコ下	人工芝	0.108
204				砂場	砂	0.071
205			東中野5 おたき公園	ベンチ下	砂	0.130
206			中央2 中央2-57-7	道路・電柱下	泥	0.492
207			中央2 中央2-57-7	駐車場	コンクリート	0.075

208		中野5 天神公園	入口横・側溝・排水口	鉄鋼・落ち葉	0.136
209			ブランコ下	土	0.076
210			丸太のイス	土・落ち葉	0.084
211		中野5 打越公園	中央部・木の下	土	0.086
212			砂場	砂	0.065
213			砂場(穴20cm)	砂	0.066
214			水飲み場・側溝横	土	0.071
215		中野5 あじさい公園	北東	こけ	0.110
216		中野5 すみれ公園	入口・木の下	土	0.106
217			すべり台下	土	0.106
218		上高田2 スーパー・イイダ付近	信号下	暗渠	0.116
219		上高田2 上高田2丁目公園	スポーツ広場・ネット下	枯れ草	0.070
220			砂場	砂	0.080
221		上高田2 大妻学園前	排水口	暗渠	0.132
222	11月26日	弥生2 弥生児童公園	水飲み場裏	土	0.122
223			砂場角	砂	0.068
224			北側草地	草	0.090
225			土のう箱前	土	0.109
226		弥生4 神明小学校	正門	グレーチング	0.100
227			ポスト横・パーキング	土・枯れ葉	0.095
228		本町2 朝日ヶ丘公園	入口・左側	砂	0.099
229			水飲み場	砂・土	0.075
230			ベンチ裏	砂	0.078
231			ブランコ後ろ・植栽	土	0.103
232		本町3 桃園小学校	プール側・植栽	土	0.090
233		本町1 神田川・はなひろば	植栽	土	0.104
234			ハナミズキ下	コケ	0.203
235		本町1 豊水橋付近・植栽	植栽	土	0.128
236	本町1 本一高齢者会館予定地	水道付近	土	0.115	
237	本町1 本一公園	正面玄関前花だん	土	0.089	
238		南側畑	土	0.087	
239		柿の木の下	土	0.104	
240		けやきの下	土・石	0.134	
241			山手通り側花だん	土・花	0.187
242	11月29日	中央4 北畠橋(桃園川緑道)	プランター	草	0.095
243		中央4 いちよう公園	ブランコ下	土	0.079
244			トイレ	雨どい下	0.071
245		中央3 仲町公園	キウイ棚下	下水口	0.122
246		中央3 仲園橋	欄干下	側溝	0.114
247		中野2 もみじ山公園	もみじ木の下	土	0.084
248			樹林	落ち葉	0.119
249	こども広場内ベンチ下		砂	0.120	

追加被曝量の考え方

自然界に元来存在する放射線を除いた「追加被曝線量」について、環境省などは年間 1 mSv を基準としている。【1日のうちに屋外に8時間、遮蔽効果のある木造家屋に16時間いる】とする生活パターンを仮定し、1時間あたりの換算値【毎時 $0.19\mu\text{ Sv}$ 】を算出。これに自然の放射線量値を加え、【毎時 $0.23\mu\text{ Sv}$ 】を目安としている。高さは地表1mを基準。