

土壌採取地点と放射線量

〈日本共産党都議団調査 資料2〉

	調査地点	備考	空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)		土壌濃度 (Bq/kg)
			1m	5cm	平均
1	中央区日本橋浜町	浜町公園内植込み	0.17	1.33	31,300
2	中央区新川1丁目	リバーサイド植込み	0.15	0.53	2,600
3	中央区新川2丁目	歩道脇の土壌	0.06	—	15,000
4	中央区佃2丁目	空地植込み	0.10	0.83	16,900
5	中央区晴海1丁目	歩道脇の土壌	0.08	0.38	13,900
6	江東区枝川2丁目	歩道脇の土壌	0.08	0.34	16,800
7	江東区辰巳2丁目	歩道脇の土壌	0.10	0.37	22,700
8	江東区新木場4丁目	歩道脇の土壌	0.10	0.55	24,300
9	江東区夢の島	歩道脇の土壌	—	—	17,700
10	江東区南砂3丁目	歩道脇の土壌	0.08	0.48	9,860
11	江東区東砂6丁目	土手民家側の植込み	0.14	0.78	24,200
12	江戸川区小松川1丁目	河川敷	0.18	0.79	16,500
13	江戸川区小松川2丁目	歩道植込み内土壌	0.17	0.73	19,500
14	江戸川区平井3丁目	都営団地空地	0.32	2.61	55,500
15	墨田区立花6丁目	道路脇土壌	0.17	1.93	39,200
16	墨田区東墨田1丁目	歩道植込み内土壌	0.20	0.95	21,600
17	墨田区八広6丁目	河川敷	0.48	0.95	42,400
18	荒川区南千住8丁目	公園駐車場脇	0.15	0.59	24,800
19	足立区東和3丁目2	雨樋下の土壌	0.16	1.15	23,100
20	足立区佐野2丁目	歩道植込み内土壌	0.20	1.06	29,100
21	足立区佐野1丁目-4	道路脇土壌	0.13	1.00	15,500
22	足立区大谷田1-1	団地内花壇の土壌	0.22	0.60	3,530
23	葛飾区西水元1丁目	道路脇土壌	0.16	1.28	44,300
24	葛飾区東金町8-24	ポンプ場入口土壌	0.38	1.50	49,700
25	葛飾区水元公園内	通路土壌	0.31	0.76	20,900
26	葛飾区水元公園内	植込み内土壌	1.10	7.60	112,000
27	葛飾区水元公園内	第2駐車場内の「黒い土」	0.27	1.99	251,000
39	江戸川区瑞江2丁目	歩道植込み内土壌	0.17	0.23	3,300
29	江戸川区北小岩3丁目	歩道植込み内土壌	0.19	0.41	1,800
30	葛飾区堀切2丁目	空地植込み	0.11	0.13	1,800
31	江東区清澄2丁目	歩道植込み内土壌	0.10	—	2,300
32	江東区豊洲6丁目	歩道植込み内土壌	0.08	0.15	4,700
33	江東区亀戸8丁目	歩道植込み内土壌	0.11	0.14	1,100
34	中央区晴海4丁目交差点	歩道植込み内土壌	0.08	0.11	600
35	練馬区南大泉3丁目	駐車場土壌	0.07	0.08	550

土壌採取地点と放射線量

〈日本共産党都議団調査 資料2〉

	調査地点	備考	空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)		土壌濃度 (Bq/kg)
			1m	5cm	平均
36	小平市中島町21	歩道植込み内土壌	0.05	0.05	690
37	あきる野市館谷	駐車場土壌	0.08	0.10	920
38	昭島市松原4丁目	空地植込み	0.06	0.09	30
38	町田市能ヶ谷	空地植込み	0.06	0.06	70

◆測定者 日本共産党都議団

◆測定器と測定方法

○空間放射線量 ALOKA PDR-101型 ポケットサーベイメーター

2011年5月は、表示数値を10秒間隔で10回読み取り平均値を算出した。

2012年5月は、AEMモードで1分間計測（積算計数値を経過時間で割り算）

○土壌の放射性核種(Cs134+Cs137)濃度 ベルトールドジャパン LB2045

各箇所ので表面1cm～2cm程度を土壌、約400mlを採取

測定器の使用基準に従い毎日、校正、バックグラウンド補正を行った上で、各サンプルを20分間、3回測定した平均値（有効数字3桁とした）。

〈発表済みの測定結果から8000Bq/kg以上の地点を抽出〉

(1)2012年2月21日発表の水元公園内の調査結果

	調査地点	備考	空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)		土壌濃度 (Bq/kg)
			1m	5cm	測定値
1	葛飾区水元公園	メタセコイアの森表面土壌	0.30	0.51	7,770～9,340
		ドッグラン南東側土壌	0.30	1.01	13,300～14,000
		野鳥観察舎入口の土壌	0.24	0.80	21,700～23,300
		第一駐車場南側植込内	0.74	1.54	5,320～8,290

(2)2012年3月15日発表の江戸川周辺、臨海部、足立区の調査結果

	調査地点	備考	空間線量 ($\mu\text{Sv/h}$)		土壌濃度 (Bq/kg)
			1m	5cm	平均値
1	足立区東綾瀬3丁目	東綾瀬公園	0.24	0.51	12,400
2	江戸川区東小岩3丁目	江戸川河川敷	0.39	0.86	12,500
3	江戸川区篠崎1丁目	江戸川河川敷	0.16	0.75	13,700
4	江戸川区篠崎1丁目	江戸川土手下民家側	0.18	0.63	20,700
5	港区台場1丁目	街路樹植込み内	0.14	0.72	10,600

◆測定者 日本共産党都議団

◆測定器と測定方法

○空間放射線量 ALOKA PDR-101型 ポケットサーベイメーター

2011年5月は、表示数値を10秒間隔で10回読み取り平均値を算出した。

○土壌の放射性核種(Cs134+Cs137)濃度 ベルトールドジャパン LB2045

各箇所ので表面1cm～2cm程度を土壌、約400mlを採取

測定器の使用基準に従い毎日、校正、バックグラウンド補正を行った上で、各サンプルを20分間、3回測定した平均値。有効数字3桁とした。