

2011年7月25日

日本共産党東京都議会議員団

都内の放射能対策の抜本的拡充を求める申し入れ

日本共産党都議団は、子どもたちの生活の場での放射線量の状況、そしてどのような場所に放射性物質が蓄積しているのかを調査するために、足立区、葛飾区をほぼ1キロメートルメッシュ、江戸川区をほぼ2キロメートルメッシュで区切り、159地点・364カ所の空中放射線量の測定をおこないました。測定は地上1メートルと地上5センチメートルの地表面でおこないました。

地上1メートルでの測定結果の特徴は、毎時0.15マイクロシーベルトと、自然放射線量(毎時0.036マイクロシーベルト)を除いても年間1ミリシーベルトを超える数値が、118カ所(63%)あったことです。もっとも高い箇所は、葛飾区水元公園3の中央広場南西入口で、毎時0.41マイクロシーベルトでした。

地上5センチメートルの地表面では年間2ミリシーベルト(毎時0.26マイクロシーベルト)を超える数値が90カ所(51%)でした。最も高かった所は、住宅団地内街路に溜まった砂面で毎時1.87マイクロシーベルトでした。詳細は、別紙「都内東部地域の放射線量測定結果について」の通りです。

公園や住宅地内で、かなり多くのホットスポットが測定されたことは注目すべきであると考えます。

東京都が6月におこなった100カ所調査をはじめ、現在の都の放射能測定は、10キロメートルメッシュで1地点、しかもその地点の中央部だけを計っているものです。これだけの測定では、ホットスポットを見つけられません。都がいま緊急にやるべきは、ホットスポットをおさえ、除染など必要な対策をすすめることによって、都民の不安を解消することだと考えます。

よって東京都が、放射線の影響を受けやすい子どもたちの安全を厳しく守るという立場に立って、放射能測定方法を抜本的に拡充し、必要な除染対策をすすめることを強く求めるものです。

記

1. 放射能測定については、広域的な線量率分布を調べるものと、水の流れなどに留意

したホットスポットの検出という、二つの異なる性格の調査を同時におこなうという立場で、測定ポイント及び測定回数を抜本的に拡充し、結果をその都度公表すること。

とりわけ、区市町村と協力し、学校、幼稚園、保育園、公園、児童遊園などを重点的に測定すること。

その中でも、すべり台・ベンチなどの下、雨樋がない建物の軒下、雨水が溜まりやすい場所、側溝などホットスポットになりやすい場所については、詳細に調査すること。

これらのホットスポットについては、施設管理者や子どもをもつ親などからの要望をふまえ、都が区市町村と協力して、必要な除染をすみやかにおこなうこと。

2. 道路脇の砂が溜まりやすい部分、排水溝・側溝、雨水が溜まりやすい場所、草地などのホットスポットになりやすい場所について、詳細に調査すること。

その結果にもとづいて、都が、区市町村と協力して、必要な除染を行うこと。

3. 区市町村の放射能測定態勢強化を支援し、民有地についても測定や除染ができるようにするなど区市町村が住民の要望に応えられるようにすること。

4. 江戸川土手沿いでホットスポットになっている箇所については、土手部分の草刈り、表土除去について国へ要請するとともに、国の対応待ちになることなく、都としてもただちに測定をおこない、必要な除染対策を具体化すること。

以上

都内東部地域の放射線量測定結果について

2011年7月25日

日本共産党東京都議会議員団

足立区、葛飾区、江戸川区の159地点・364カ所を調査

日本共産党都議団が5月におこなった都内測定の結果、比較的高い放射線量が測定された足立区、葛飾区、江戸川区について、159地点、延べ364カ所の空中放射線量を測定しました。

5月の調査は、東部地域を5kmメッシュ、延べ55カ所で測定しましたが、今回は、足立区、葛飾区をほぼ1kmメッシュ、江戸川区をほぼ2kmメッシュで区切り、足立区は61地点・142カ所、葛飾区は68地点・122カ所、江戸川区は30地点・100カ所、計159地点・364カ所を測定しました。

今回の主な測定目的は、子どもたちの生活の場での放射線量の状況、そしてどのような場所に放射性物質が蓄積しているかを調査することでした。

測定は地上1メートル及び地上5センチメートルの地表面でおこない、測定日は7月4日～16日。測定にあたって専門家及び地元日本共産党区議団の協力を得ました。

測定結果の特徴は以下の通りです。

1. 室外での地上1m高で、毎時0.15マイクロシーベルトと、自然放射線量（毎時0.036マイクロシーベルト）を除いても年間1ミリシーベルト以上になる箇所が、118カ所あった

①364カ所の内、室外の地上1m高での測定は186カ所です。線量ごとの内訳は

- 0.1 μ Sv/h 未満 9カ所 (5%)
- 0.1 μ Sv/h 台 113カ所 (61%)
- 0.2 μ Sv/h 台 58カ所 (31%)
- 0.3 μ Sv/h 台 6カ所 (3%)

②同一地点でも、場所によって放射線量が異なること多くの所で、中央部の数値の方が低いことが特徴です。

10m四方程度の小さな駐車場内でも、ある駐車場では中央部とトタン塀の脇とでは0.17 μ Sv/h と0.24 μ Sv/h、別の駐車場でも中央部と隣地の軒下とで0.20 μ Sv/h と0.23 μ Sv/h の違いがありました。

③0.15 μ Sv/h 以上は 118 カ所（全体の 63%）でした。

④0.15 μ Sv/h 以上の箇所地表部の形態は

草地上部	35 カ所
土上部	26 カ所
アスファルト・ブロック上部	19 カ所
砂地上部	17 カ所
その他	21 カ所・・・草地とアスファルト境界部など

⑤年間 2 ミリシーベルトに相当する 0.26 マイクロシーベルトを超えた箇所は、22 カ所に及び、最も高い放射線量は水元公園中央広場入口付近の毎時 0.41 マイクロシーベルト（年間 3.59 ミリシーベルト）でした。

2. 地上 5 センチメートルの地表面では、ほとんどの箇所で毎時 0.15 マイクロシーベルトを上回り、年間 2 ミリシーベルトに相当する毎時 0.26 マイクロシーベルト以上の地点は 90 カ所

前回のわが党の調査では、都立水元公園内の一部草地の地上表面が、毎時 0.62 マイクロシーベルトと最も高い放射線量でした。

①今回の調査では、364 カ所の内、地上 5 センチメートルの地表面での測定は 178 カ所です。内、毎時 0.26 マイクロシーベルト以上の箇所は、90 カ所（51%）ありました。最も高かった所は、住宅団地内街路に溜まった砂面で毎時 1.87 マイクロシーベルトでした。

②その内訳は

土面	5 カ所
アスファルト上	6 カ所
窪地・雨樋のない軒下・雨樋はけ口	10 カ所
公園内の砂地・砂場	11 カ所
排水溝・側溝のグレーチング上部	11 カ所
公園の滑り台下・ベンチ下	12 カ所
草地面	13 カ所
L 型側溝フタなどの道路脇に溜まった砂	15 カ所（雨水がたまり易い所）
その他	7 カ所（アスファルトと草地の境界等）

③全体として、同一地点でも場所によって数値が大きく異なることが特徴であり、と

りわけ、公園などの中央部では放射線量が低くなる傾向がうかがえます。

公園内に限っても、広場の中央部か隅か、葉の茂った大樹の下に入るか入らないか、雨樋のない建物の周辺かどうか、公園内に斜面があるかどうか、側溝の近くかどうか、側溝内が清掃されているかどうか、植込み内か芝生地かなど、綿密に測定すればするほど同一地域内であっても場所によって放射線量に違いがあることがわかりました。

- ④毎時 0.26 マイクロシーベルト以上の箇所が最も多かった、L型側溝フタなどの道路脇に溜まった砂では、溜まった砂が多いほど高線量でした。最も高い測定値は、毎時 1.87 マイクロシーベルトでした。
- ⑤次いで毎時 0.26 マイクロシーベルト以上の箇所が多かったのは草地面ですが、最も高い箇所は毎時 0.36 マイクロシーベルトでした。
- ⑥排水溝・側溝上部では、清掃がされていない、内部に溜まった砂の量が多いほど高線量でした。
- ⑦さらに公園内で木片チップが敷かれたところは、砂地・土よりも相対的に高い数値でした。雨水が溜まりやすい滑り台の下やベンチの下なども比較的高くなっています。
- ⑥葛飾区内の江戸川土手下の道路などは、比較的放射線量の高いホットスポットとなっていることがうかがえます。

測定方法など

- 使用した測定器 ALOKA PDR-101 型 ポケットサーベイメーター (5月の測定と同一のもの)
- 測定方法は、10秒間隔で10回読み取り、その平均値を算出しました。(5月の測定と同一の方法)
- 自然放射線量は、文部科学省が貸し出した「はかるくん」によって、1980～1998年度に測定した都内の平均値 0.036 を使いました。

以上

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
葛飾区西新小岩1丁目	公園	草地樹木下部	1m	7月4日	13:57	0.22
		草地中央部	1m		14:00	0.24
		同上	0.05m		14:02	0.31
葛飾区新小岩1丁目	駐車場	草と砂利	1m		14:11	0.18
葛飾区新小岩3丁目	駐車場中央部	砂利	1m		14:23	0.17
	同上塀(トタン)際	砂利	1m		14:25	0.24
葛飾区新小岩3丁目	空き地	草と砂利	1m		14:36	0.20
		側溝跡	0.1m		14:38	0.42
葛飾区新小岩3丁目	親水公園	植え込み上部	1m		14:45	0.18
葛飾区新小岩4丁目	街路	植え込み上部	1m		14:55	0.17
	同上	アスファルト上	1m		14:58	0.18
葛飾区新小岩2丁目	民家空き地	土上	1m		15:08	0.16
葛飾区西新小岩2丁目	公園	草地上	1m		15:23	0.22
葛飾区西新小岩4丁目	公園	植え込み上部	1m		15:32	0.17
葛飾区西新小岩5丁目	駐車場	草と砂利	1m		15:41	0.21
葛飾区西新小岩3丁目	中川沿い空き地草地	草地	1m	15:50	0.18	
葛飾区東四つ木3丁目	荒川河川敷木根川橋野球場付近	草地	1m	7月6日	14:54	0.21
葛飾区東四つ木2丁目	公園	植え込み上部	1m		15:06	0.15
		側溝上部	0.05m		15:08	0.16
葛飾区奥戸1丁目	公園	植え込み土上部	1m		15:21	0.17
		側溝上部	0.05m		15:23	0.17
	隣地駐車場	草と砂利	1m		15:26	0.20
	同上際屋根軒下(雨樋なし)	同上	1m		15:27	0.23
葛飾区奥戸1丁目	公園	草地上部	1m		15:39	0.16
		側溝上部	0.05m		15:41	0.29
葛飾区奥戸5丁目	住宅団地	花壇上部	1m		15:51	0.22
葛飾区奥戸8丁目	公園	植え込み土上部	1m		16:01	0.24
		芝生上部	1m		16:05	0.26
葛飾区奥戸7丁目	公園	芝生上部	1m		16:12	0.25
葛飾区立石8丁目	公共施設	草地上部	1m		16:22	0.19
葛飾区立石3丁目	年金事務所脇	植え込み上部	1m		16:36	0.17
葛飾区堀切1丁目	荒川河川敷野球場周辺	草地上部	1m	16:50	0.21	

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
葛飾区小菅 1 丁目	公園	草地上部	1m	7月6日	16:57	0.22
		草地上部	0.05m		16:59	0.41
葛飾区堀切 2 丁目	歩道空地	ブロック上	1m		17:14	0.15
葛飾区堀切 3 丁目	駐車場	アスファルト上	1m		17:20	0.12
葛飾区堀切 3 丁目	道路脇	植え込み上部	1m		17:23	0.13
葛飾区東堀切 1 丁目	アパート公園	草地上部	1m		17:28	0.19
葛飾区白鳥 2 丁目	公園	草地上部	1m		17:41	0.25
	同上	草地上部	1m		17:43	0.24
葛飾区青戸 4 丁目	公園南西部	花壇上部	1m		17:49	0.21
	同上南東部	草地上部	1m		17:52	0.26
葛飾区高砂 3 丁目	住宅入り口	アスファルト上	1m		18:06	0.22
葛飾区高砂 4 丁目	住宅団地 新設部	土上	1m		18:13	0.13
	住宅団地 旧建物部	土上	1m		18:15	0.25
葛飾区鎌倉 2 丁目	住宅団地	土上	1m		18:27	0.26
葛飾区鎌倉 3 丁目	住宅空き地	土上	1m	18:36	0.26	
葛飾区鎌倉 3 丁目	街路	アスファルト上	1m	18:44	0.25	
葛飾区小菅 3 丁目	公園入り口坂入口	側溝	内部	7月8日	10:34	0.40
葛飾区小菅 2 丁目	駐車場入り口部	砂上部	0.05m		10:41	0.41
葛飾区西亀有 1 丁目	公園	草地	1m		10:53	0.16
	同上	同上	0.05m		10:55	0.17
葛飾区西亀有 1 丁目	公園南側出入り口	砂上部	0.05m		11:08	0.76
	公園内	側溝上部	0.05m		11:12	0.79
	公園内	砂地上部	1m		11:14	0.22
葛飾区亀有 1 丁目	住宅団地内	ブロック窪地上部	1m		11:25	0.25
		同上	0.05m		11:27	0.51
葛飾区亀有 2 丁目	住宅団地内	側溝上部	1m		11:35	0.23
		同上	0.05m		11:37	0.20
葛飾区新宿 1 丁目	住宅団地	アスファルト上	1m		11:53	0.23
		同上	0.05m		11:55	0.30
		街路脇の砂	0.05m		12:00	0.73
葛飾区柴又 2 丁目	街路	アスファルト上	1m	12:10	0.20	
葛飾区柴又 3 丁目	団地内公園	砂地運動場中央	1m	12:15	0.18	

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
葛飾区柴又3丁目	団地内公園	砂地運動場中央	0.05m	7月8日	12:17	0.22
		同上隅部	0.05m		12:19	0.75
	同公園出入口部	道路脇の砂	0.05m		12:22	1.30
		同公園滑り台下	土上		0.05m	12:25
葛飾区柴又6丁目	住宅入口	アスファルト上	1m		12:36	0.22
葛飾区柴又6丁目	公園出入り口	道路脇の砂	0.05m		12:44	1.09
葛飾区柴又6丁目	柴又少年野球場	砂利上	1m		12:52	0.27
		同上	0.05m		12:54	0.27
葛飾区柴又7丁目	土手	草地上部	1m		13:10	0.25
葛飾区金町浄水場	少年ソフトボール場土手下	草地	1m		13:15	0.36
		同上	0.05m		13:17	0.42
葛飾区金町浄水場	浄水場北東部端土手	草地	1m		13:23	0.27
葛飾区金町1丁目	住宅団地	アスファルト上	1m	13:40	0.27	
		同上	0.05m	13:42	0.37	
葛飾区新宿3丁目	公園	芝生上部	1m	13:50	0.26	
		同上	0.05m	13:52	0.36	
		公園内道路脇砂	0.05m	13:55	0.59	
		同2	0.05m	13:59	0.89	
葛飾区金町4丁目	駐車場	草地とアスファルト	1m	14:10	0.28	
		同上	0.05m	14:12	1.17	
葛飾区新宿4丁目	団地内	土上	0.05m	14:19	0.54	
葛飾区新宿4丁目	団地内街路	道脇の砂1	0.05m	14:25	1.28	
		同上2	0.05m	14:27	1.87	
葛飾区亀有3丁目	駐車場	土上	1m	14:48	0.19	
葛飾区西亀有4丁目	住宅内公園	土上	1m	14:58	0.20	
葛飾区西亀有2丁目	団地周辺	道路脇の砂1	0.05m	15:13	0.69	
		同上2	0.05m	15:16	1.75	
葛飾区東金町6丁目	土手	草地上部	1m	7月16日	14:22	0.27
		同上面	0.05m		14:24	0.36
葛飾区東金町8丁目	ポンプ場出入り口	アスファルト上	1m		14:34	0.37
		同上面	0.05m		14:36	1.14
葛飾区東金町8丁目	公園	草地上部	1m		14:46	0.32

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
葛飾区東金町8丁目	公園	草地上部	0.05m	7月16日	14:48	0.34
		滑り台下	1m		14:52	0.29
		同上	0.05m		14:54	0.55
葛飾区水元公園3	水元公園入り口	ブロック上	1m		15:23	0.28
		同上	0.05m		15:25	0.39
	建物軒下(雨樋なし)	砂利	1m		15:30	0.37
		同上	0.05m		15:32	1.22
	中央広場	草地	1m		15:51	0.34
		同上	0.05m		15:53	0.39
	中央広場南西入り口付近	草地・通路境界	1m	16:03	0.41	
		同上	0.05m	16:05	1.58	
葛飾区水元5丁目	公園	砂地上部	1m	16:24	0.23	
		同上面	0.05m	16:26	0.30	
	公園出入口道路脇	砂地上部	0.05m	16:30	1.37	
葛飾区西水元4丁目	公園	砂地上部	1m	16:38	0.17	
		同上	0.05m	16:40	0.26	
葛飾区西水元2丁目	公園	草地上部	1m	16:55	0.25	
		同上	0.05m	16:57	0.37	
葛飾区水元1丁目	清掃工場出入り口付近	アスファルト上部	1m	17:19	0.20	
		同上	0.05m	17:21	0.31	
葛飾区水元1丁目	公園入り口道路脇	溜まり砂	0.05m	17:30	1.26	
葛飾区新宿6丁目	工場跡地脇	アスファルト上部	1m	17:39	0.26	
		同上	0.05m	17:41	0.30	
葛飾区東金町2丁目	団地内公園	中央部砂地	1m	17:49	0.25	
		同上	0.05m	17:51	0.46	
		砂地内隅	0.05m	17:53	1.30	
江戸川区船堀6丁目	公園中央部	砂地	1m	7月7日	10:05	0.10
	同上トイレC西側	砂地	1m		10:35	0.24
		同上	0.05m		10:37	0.69
江戸川区松江2丁目	児童遊園中央部	砂地	1m		10:57	0.13
		同上	0.05m		10:59	0.17
	同砂場	砂地	1m		11:01	0.17

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
江戸川区松江2丁目	同砂場	同上	0.05m	7月7日	11:03	0.21
江戸川区中央4丁目	公園中央部	砂地	1m		11:27	0.15
		同上	0.05m		11:29	0.17
江戸川区中葛西3丁目	公園中央部	砂地	1m		13:20	0.13
		側溝	1m		13:23	0.19
		側溝	0.05m		13:25	0.55
江戸川区臨海町6丁目	駐車場中央部	アスファルト	1m		13:45	0.14
		同上	0.05m		13:47	0.16
	葛西臨海公園駅前	ブロック上	1m		13:53	0.15
		同上	0.05m		13:55	0.16
江戸川区一之江8丁目	一之江駅前	ブロック上	1m		14:20	0.13
		同上	0.05m		14:22	0.19
江戸川区江戸川2丁目	公園中央部	砂地	1m		14:36	0.11
		同上	0.05m		14:38	0.15
	同上公園滑り台	マット	1m		14:40	0.12
		同上	0.05m		14:42	0.16
江戸川区江戸川2丁目	清掃工場出入り口	側溝	0.05m		14:45	0.24
江戸川区上篠崎4丁目	篠崎公園柴又街道側 奥の木製ベンチ	草地	1m		15:02	0.24
		ベンチ上部	0.05m		15:06	0.33
		ベンチ下土	0.05m		15:08	0.42
江戸川区北小岩3丁目	千葉街道沿歩道	アスファルト	1m		15:59	0.18
		同上面	0.05m	16:01	0.26	
江戸川区北小岩3丁目	駐車場出入り口	道路脇砂上	1m	16:04	0.20	
		道路脇の砂	0.05m	16:06	0.67	
江戸川区平井4丁目	学校脇	草地	1m	16:32	0.14	
		同上	0.05m	16:34	0.24	
江戸川区松島1丁目	公園中央部	砂地	1m	16:50	0.14	
		同上	0.05m	16:52	0.17	
	同上出入り口部	同上	0.05m	16:57	0.29	
江戸川区北葛西三丁目	公園	滑り台下木製チップ	1m	7月12日	9:30	0.14
		同上	0.05m		9:32	0.72
		中央部草地	1m		9:36	0.15

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
江戸川区北葛西三丁目	公園	中央部草地	0.05m	7月12日	9:38	0.27
江戸川区船堀2丁目	公園	赤土	1 m		9:55	0.13
		同上	0.05m		9:57	0.17
江戸川区東小松川4丁目	公園駐輪場	アスファルト	1 m		10:10	0.14
		同上	0.05m		10:12	0.17
江戸川区西瑞江3丁目	公園	中央部土	1m		10:30	0.16
		同上	0.05m		10:32	0.20
		滑り台下1	1m		10:34	0.17
		同上	0.05m		10:36	0.42
		公園前側溝	0.05m		10:39	0.97
江戸川区 南篠崎町 3丁目	公園	中央部荒砂	1m		10:45	0.14
		同上	0.05m		10:47	0.16
		複合遊具	1m		11:00	0.21
		滑り台下	0.05m		11:02	0.35
		砂場中央部	0.05m		11:03	0.53
江戸川区鹿骨1丁目	農園脇	植込み上	1m		11:18	0.18
		同上	0.05m		11:20	0.23
江戸川区東松本1丁目	公園	砂場	0.05m		11:30	0.27
		滑り台下	0.05m		11:33	0.37
		中央部	1m		11:36	0.14
		同上	0.05m	11:38	0.16	
江戸川区本一色2丁目	公園	中央部砂地	1m	11:48	0.16	
		同上	0.05m	11:50	0.29	
		トイレ付近植込	0.05m	11:53	0.42	
		出入口溝	0.05m	11:56	0.39	
江戸川区平井7丁目	公園	中央部砂地	1m	7月13日	14:27	0.14
		同上	0.05m		14:29	0.19
		滑り台下	0.05m		14:32	0.32
		側溝	0.05m		14:35	0.26
江戸川区北小岩6丁目	公園	中央部砂地	1m		14:58	0.21
		同上	0.05m		14:59	0.20
		滑り台下	0.05m		15:02	0.38

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
江戸川区北小岩6丁目	公園	側溝①	0.05m	7月13日	15:05	0.59
		側溝②	0.05m		15:08	0.86
江戸川区西小岩4丁目	公園	中央部砂地	1m		15:20	0.16
		同上	0.05m		15:22	0.20
		倉庫軒下土	0.05m		15:24	0.86
		滑り台下	0.05m		15:38	0.56
江戸川区東小岩2丁目	路上	アスファルト上	1m		15:50	0.16
		同上	0.05m		15:51	0.24
江戸川区北篠崎2丁目	公園	中央部砂地	1m		15:57	0.13
		同上	0.05m		15:59	0.18
		滑り台下	0.05m	16:01	0.54	
		砂場	1m	16:05	0.22	
		同上	0.05m	16:06	0.23	
江戸川区東篠崎1丁目	公園	中央部砂地	1m	16:27	0.15	
		同上	0.05m	16:29	0.22	
江戸川区瑞江1丁目	公園	中央部砂地	1m	16:40	0.15	
		同上	0.05m	16:42	0.19	
		滑り台下	0.05m	16:45	0.32	
		北側草むら	1m	16:51	0.17	
		同上	0.05m	16:52	0.22	
江戸川区東葛西5丁目	公園	中央部砂地	1m	17:26	0.13	
		同上	0.05m	17:27	0.15	
		滑り台下	0.05m	17:30	0.25	
		木製ベンチ下	0.05m	17:35	0.35	
		出入り口側溝	0.05m	17:39	0.44	
江戸川区清新町1丁目	公園	中央部砂地	1m	17:54	0.13	
		同上	0.05m	17:55	0.16	
		滑り台下①	0.05m	17:58	0.16	
		滑り台下②	0.05m	18:00	0.38	
		東屋内ベンチ下	0.05m	18:03	0.28	
足立区綾瀬1丁目	公園	砂地上部	1m	7月8日	10:23	0.12
	同上	同上	0.05m		10:25	0.14

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
足立区綾瀬1丁目	公園	側溝	0.05m	7月8日	10:27	0.32
足立区中川1丁目	公園	砂地	1m		14:41	0.29
足立区東六月町	公園	中央部草地	1m	7月11日	10:10	0.16
		同上	0.05m		10:12	0.20
足立区六町3丁目	公園隣	草むら	1m		10:25	0.16
		同上	0.05m		10:27	0.21
足立区一ツ家4丁目	公園	中央草地	1m		10:35	0.16
		同上	0.05m		10:37	0.19
足立区平野1丁目	公園	草地	1m		10:47	0.13
		同上	0.05m		10:49	0.19
足立区青井4丁目	住宅団地内	窪地排水口	1m		11:10	0.19
		同上	0.05m		11:12	0.58
足立区綾瀬2丁目	公園	砂場	1m		11:30	0.15
		同上	0.05m		11:32	0.16
足立区柳原1丁目	公園	土上部	1m	12:30	0.12	
		土上部	0.05m	12:32	0.14	
足立区日の出町	公園	土・木片上部	1m	14:00	0.19	
		土・木片上部	0.05m	14:02	0.31	
		砂場	1m	14:06	0.10	
足立区千住曙町	緑地	草地上部	1m	14:41	0.18	
		草地上部	0.05m	14:43	0.21	
		土上部	1m	14:46	0.14	
足立区千住関屋町	公園	水場	1m	15:10	0.12	
		水場	0.05m	15:12	0.11	
		草地上部	0.05m	15:15	0.17	
足立区千住4丁目	公園	水飲み場土上部	1m	15:20	0.10	
		砂場	1m	15:22	0.10	
		砂場	0.05m	15:24	0.12	
足立区足立1丁目	公園	排水溝上部	1m	15:40	0.13	
		滑り台	1m	15:42	0.10	
		滑り台	0.05m	15:44	0.10	
足立区梅田7丁目	公園	水飲み場土上部	1m	16:00	0.10	

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
足立区梅田7丁目	公園	水飲み場土上部	0.05m	7月11日	16:02	0.13
足立区梅田7丁目	公園	側溝上部	0.05m		16:00	0.54
		土上部	1m		16:02	0.08
		土上部	0.05m		16:04	0.16
足立区島根2丁目	公園	土	1m		16:45	0.13
		土	0.05m		16:47	0.18
足立区梅島2丁目	公園	草地	1m		17:05	0.12
		草地	0.05m		17:07	0.13
	滑り台下	木片チップ	0.05m		17:09	0.17
足立区扇1丁目	公園	草地	1m		17:35	0.11
		草地	0.05m		17:37	0.16
	滑り台下	土	0.05m		17:39	0.19
足立区千住瀧田町	学校跡地	草地	1m		18:00	0.15
		草地	0.05m		18:02	0.25
足立区千住瀧田町	建物雨トイはけ口	砂利	0.05m		18:10	0.53
足立区千住緑町2丁目	公園	中央部土上部	1m		18:20	0.15
		吹きだまりの砂	0.05m		18:22	0.62
		道路脇の側溝フタ	0.05m		18:24	0.31
足立区綾瀬7丁目	公園	土上部	1m		11:45	0.16
		草むら上部	1m		11:49	0.24
足立区加平3丁目	公園	草地	1m	12:00	0.17	
		草地	0.05m	12:02	0.26	
足立区北加平町	公園	土上部	1m	12:10	0.16	
		同上	0.05m	12:12	0.16	
		草むら上部	0.05m	12:15	0.28	
足立区神明2丁目	住宅団地	草地	1m	12:25	0.19	
		草地	0.05m	12:27	0.27	
足立区六木3丁目	公園	砂場	0.05m	12:29	0.28	
		土上部	1m	12:25	0.27	
		土上部	0.05m	12:27	0.55	
足立区六木1丁目	住宅団地内広場	土上部	1m	12:50	0.15	
		同上	0.05m	12:52	0.20	

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
足立区東和2丁目	公園	土上部	1 m	7月11日	13:40	0.18
		同条	0.05m		13:42	0.17
		草むら	0.05m		13:44	0.34
足立区大谷田3丁目	公園	土	1 m		13:05	0.21
足立区中川1丁目	公園	砂場	1m		13:30	0.21
		同上面	0.05m		13:32	0.21
足立区中川5丁目	公園	土	1m		13:20	0.28
		同上面	0.05m		13:22	0.33
足立区古千谷本町2丁目	農園前	土	1m		7月15日	9:20
		同上面	0.05m	9:22		0.12
足立区舎人2丁目	公園	水辺	1m	9:30		0.11
		同上	0.05m	9:32		0.15
足立区舎人4丁目	公園	芝地	1m	9:40		0.12
		同上	0.05m	9:42		0.15
足立区入谷2丁目	農園	草地	1m	9:50		0.12
		同上	0.05m	9:52		0.14
足立区谷在家3丁目	公園	土	1m	10:06		0.11
		側溝上部	1m	10:08		0.19
足立区西伊興3丁目	公園	木の下・土上部	1m	10:20		0.16
		木の下・土上部	0.05m	10:22		0.35
足立区東伊興3丁目	公園	芝上部	1m	10:35		0.13
		芝上部	0.05m	10:37		0.19
足立区東保木間2丁目	公共施設	土上部	1m	11:00		0.15
		土上部	0.05m	11:02		0.18
		ウォーキングロード	0.05m	11:04		0.23
足立区南花畑2丁目	建物	アスファルト	1m	11:10		0.16
		アスファルト	0.05m	11:12	0.23	
足立区南花畑4丁目	公園	草地	1m	11:20	0.13	
		草地	0.05m	11:22	0.24	
足立区花畑7丁目	施設	土	1m	11:37	0.10	
		土	0.05m	11:39	0.14	
足立区西保木間4丁目	清掃工場入り口	植え込み上部	1m	11:53	0.12	

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
足立区西保木間4丁目	清掃工場入り口	植え込み上部	0.05m	7月15日	11:55	0.16
足立区竹の塚6丁目	竹の塚駅前	石畳上部	1m		12:10	0.11
		石畳上部	0.05m		12:12	0.13
足立区西新井栄町1丁目	公園	土	1m		13:03	0.12
		土	0.05m		13:05	0.18
足立区興野2丁目	施設	砂場	1m		13:20	0.10
		砂場	0.05m		13:22	0.15
		側溝上部	0.05m		13:24	0.27
足立区西新井本町3丁目	公園	草地	1m		13:35	0.12
		草地	0.05		13:37	0.15
足立区西新井6丁目	公園	側溝上部	1m		13:48	0.13
		側溝上部	0.05m		13:50	0.13
足立区西新井5丁目	公園	草地	1m		14:01	0.11
		草地	0.05m		14:03	0.16
足立区栗原4丁目	公園	草地	1m		14:14	0.13
		草地	0.05m		14:16	0.20
足立区栗原1丁目	公共施設	アスファルト	1m		14:27	0.13
		アスファルト	0.05m		14:29	0.19
足立区六月1丁目	施設付近	砂場	1m		14:40	0.12
		砂場	0.05m		14:42	0.12
足立区小台2丁目	公園	滑り台下	1m	16:59	0.09	
		滑り台下	0.05m	17:01	0.10	
足立区新田3丁目	公園	芝生上	1m	17:14	0.11	
		芝生上	0.05m	17:16	0.15	
足立区鹿浜2丁目	農業公園	低木	1m	17:47	0.09	
		低木	0.05m	17:49	0.15	
足立区鹿浜3丁目	公園	シーソー下	1m	18:00	0.09	
		シーソー下	0.05m	18:02	0.10	
足立区鹿浜8丁目	公園	木片チップ	1m	18:13	0.15	
		木片チップ	0.05	18:15	0.20	
足立区江北7丁目	公園	木片チップ	1m	18:35	0.10	
		木片チップ	0.05m	18:37	0.26	

都内東部地域の放射線量測定結果一覧(日本共産党都議団)

(単位: μ Sv/h)

住所	場所	備考	地上高	日程	時間	平均値
足立区堀之内2丁目	公園	土	1m	7月15日	18:50	0.10
		土	0.05m		18:52	0.15
足立区江北4丁目	公園	木片チップ	1m		19:10	0.21
		木片チップ	0.05m		19:12	0.35
足立区宮城2丁目	みやぎ水再生センター	敷地境界西	1m		15:59	0.10
		濃縮槽	1m		16:03	0.09
		敷地中央	1m		16:10	0.10
		脱水処理場	1m		16:15	0.03
		敷地境界南	1m	16:20	0.10	
		焼却施設	1m	16:26	0.08	
		灰ホッパ場	1m	16:30	0.08	
		敷地境界東	1m	16:34	0.09	

測定者 日本共産党都議団、地元日本共産党区議員団、専門家
測定器 ALOKA PDR-101型 ポケットサーベイメーター
測定方法 表示数値を10秒間隔で10回読み取り平均値を算出した。

2011/07/25

日本共産党東京都議会議員団発表についてのコメント<修正案>

日本科学者会議災害問題研究委員・日本環境学会原発プロジェクト副委員長
坂巻 幸雄

今回の発表で、東京都東部3区における放射能汚染の詳細が明らかになりました。かねてから、柏・流山・松戸と続く「常磐線高汚染ベルト」の存在は指摘されていましたが、今回その南端部を含めた全貌が明らかになってみると、改めてその規模と事態の深刻さに驚きを覚えます。

鉄道に例えれば、青信号で快走していた電車に、初めて注意信号が出たようなものです。運転士は、当然もう一つ先の信号が赤であることを予測して、減速等の安全対策を取らなくてはなりません。「そのうち青になるだろう」と多寡を括って、漫然と運転を続けるのは危険で、規則違反です。乗客に当たる都民の心配よりも先に、運転士である行政が、自ら対策を講じなければならないのですが、残念ながらその動きは敏速とは言えませんでした。となれば乗客も、この際声を挙げて運転士に注意を喚起する必要があり、その意味が今回の測定には含まれています。

今回までの一連の測定で特徴的なのは、東京都下と神奈川県下の全域に亘って、同一の機種を用いて、しかも測定方法を統一して、広範囲・高密度のデータが集められたという点にあります。これは、学術的に見ても極めて貴重というだけでなく、これから展開されるべき綿密な対策立案の基礎となります。

この活動が今後とも引き続いて展開されることを、研究者の立場からも大いに期待するものです。

<以上>

上記のコメントは、発表文(案)を筆者が校閲して、問題点を指摘したものです。

筆者自身は、江戸川区南部の測定時に、現場で立ち会いました。