

地域の子どもを放射線被害から守るために

2011.11.20

「原発を考える会・玉川学園」 090-1993-2795 ike-2795@ezweb.ne.jp
<http://genpatuwokangaerukai.jimdo.com/> genpatuwokangaerukai@gmail.com

11月6日、第4回定例放射線測定

今回は「原発事故を考える町田市民の会」やお近くの町内会役員の方々、それに個人で参加を申し込まれた方々も加わり、総勢15名で回りました。従来16カ所だった計測地点を、今回は、4カ所に絞りました。計測値に変化が無いことから、値の掲載を省略しますので、裏面掲載の第3回までの計測値を参考にして下さい。

地域の安全確保のために

この計測では、ホットスポットの発見と除染という事柄に力点を置き、前回0.37マイクロシーベルトを計測した化石谷公園前の道路上を計測しました。周辺住民の方々にも見ていただいて計測した値は、0.1マイクロシーベルトに下がっていました。市による処置が終わった後も、皆さんには清掃に気をつけていただき、周囲と全く変わらない状態になりました。

新たなホットスポット

その後住宅地を調べる中で、落ち葉が堆積した側溝で0.45マイクロを計測しました。周辺にお住まいの若いお母さん達4～5人も見学しました。子どもたちが日常的に歩き回れる場所とあって、ある母親は「どうしたらいいんでしょうか」と心配していました。町田市へ働きかけを行うことや、今後の注意事項などを話し合いました。

地域の最低部に放射性物質が集積

この後、東玉川学園4丁目バス停近くの雨水溝を調べました。このバス停は、この地域の人々が移動する際に多く使われている場所であると共に、子どもの遊び場所にもなっている様です。この雨水溝には、地形の関係で、周辺のかなり広範囲な地域から雨水が集まります。計測器を路上において、0.3マイクロに近い数値が出ました。もし蓋を開けて計測した場合には、かなりの危険が明らかになるでしょう。玉川学園は地形が変化に富んでいます。このこと同じ条件を持つ場所は、他にもかなりあるのではないのでしょうか？

子どもを守るため、皆で測定の経験を

計測会を終わって、測定の実際を初めて見たという参加者は「自分の目で見ることの大切さを実感しました」と話しています。信頼性の高い測定器を用いることで、目には見えない放射性物質を、数値として確認することができます。それが危険箇所の把握につながり、望ましい対策づくりへとつながると、私達は考えています。

玉川学園全小中学校での計測

私達は、11月10日から16日にかけて、玉川学園を学区とする7小中学校の敷地内部を、ホットスポットが無いかどうか確認するために、くまなく計測しました。各学校のご理解を得、同時に管理職による数値確認を伴って実施したこの計測で明らかになったことは、第一に、生徒の通常行動圏の状況は、これまで何度も市から広報されてきた、グランド中央の計測値とは異なるということです。第二は、雨水が流れる流路にそって、放射性物質の濃縮が、予想通り見られたことです。言い換えれば、ホットスポットの確認です。第一の点は、このプリントの裏に表示しました。第二の点は、樋の下とU字溝に溜まった土に顕著に現れています。こうした個所は、市教委からの指示も出て、生徒の安全を確保するための最低限の応急処置は既に実施されているはずです。

市による新しい対応方針の提起に注目

我々の調査と同時期に、市内数校を選び、従来と異なる、ホットスポットの有無を確認する目的の調査が、保健所により行われました。市は、その結果を見て、今後の対応を検討しようとしているようです。この検討を通して全市での徹底した計測と除染の方針が出されることを期待して、私達は、市の新しい対応を待ちたいと思います。町田市には、ここまで対応が遅れてしまったことに対する厳しい反省に則った、機敏で、生徒・児童そして乳幼児の安全を最大限に保障しようとする、新しい方針を提起してもらわねばなりません。

参考データ

第1回～第3回の計測値

日時	7/26 11-14		8/31 10-13		9/25 10-12	
	1m	10cm	1m	5cm	1m	5cm
玉川学園駅南口 (階段 角)	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08
学園駅北口前 (花壇レンガ上)	0.14	0.15	0.12	0.20	0.13	0.16
玉川学園駅北口 (タクシー乗り場)	0.11	0.12	0.08	0.09	0.08	0.08
玉川大学 (正門入口左横)	0.10	0.11	0.09	0.11	0.08	0.10
学園1丁目信号 (レストラン前角)	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11	0.12
玉川中央幼稚園	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10
さくらぼホール (入口前)	0.10	0.12	0.09	0.12	0.09	0.11
ココロ児童館 (看板前)	0.10	0.12	0.10	0.11	0.09	0.11
さくら保育園	未計測		0.10	0.12	0.12	0.13
なかよし公園 (TELBOX 横)	0.10	0.09	0.10	0.11	0.08	0.09
第五小学校 (正門入口)	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.08
7丁目公園 (階段)	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10
コスモス会館前 (入口中央)	0.10	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10
化石谷公園 (広場中央)	0.08	0.09	0.12	0.14	0.08	0.08
ユニヴェシオール (中央入口横)	0.13	0.14	0.12	0.14	0.14	0.15
たぬき山公園 (入口門扉 外)	0.08	0.09	0.09	0.06	0.07	0.07
平均	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10
	0.10		0.10		0.10	
気象条件	南南東の 風 9m		北東の 風 2m		東北東の 風 1m	
計測機器	Aloka TCS 151 計測単位は μ Sv/h					
0.114 が年間被ばく量で 1 ミリシーベルト(国の基準)						

市発表の計測値と会が計測した計測値の比較

計測日	町田市が計測した グランド中央での計測値			
	8/30		9/20	
	地上 1 m	地上 5cm	地上 1 m	地上 5cm
計測位置				
鶴川一小	0.03	0.03	0.05	0.06
三輪小	0.04	0.04	0.06	0.06
町田六小	0.04	0.04	0.06	0.06
図師小	0.06	0.06	0.09	0.09
小山小	0.03	0.03	0.05	0.05

計測日	原発を考える会が計測した 学校門前での計測値			
	8/30		9/20	
	地上 1 m	地上 5cm	地上 1 m	地上 5cm
計測位置				
鶴川一小	0.09	0.09	0.08	0.09
三輪小	0.10	0.12	0.10	0.12
町田六小	0.09	0.10	0.09	0.10
図師小	0.11	0.13	0.11	0.13
小山小	0.10	0.11	0.10	0.12

11月7日に市が公表したグランド中央での計測値と「原発を考える会」計測の生徒通常行動圏での数値

	市の公表値		地上 1 m で今回 計測した、生徒の 通常行動圏の数値
	地上 1 m	地上 5 cm	
町田第五小	0.04	0.04	0.08～0.10
南大谷小	0.03	0.03	0.07～0.10
金井小	0.05	0.05	0.07～0.10
成瀬台小	0.04	0.05	0.08～0.10
南大谷中	計測値なし		0.08～0.10
金井中	0.05	0.04	0.08～0.10
成瀬台中	計測値なし		0.09～0.11

次回計測 12月10日(土) は町内会単位の計測を実施
計測希望の方は11日(日)10:00「明日葉」に集合です
参加ご希望の方は、明日葉(042-729-5015)まで
原発を考える会次回集会は12月18日13:30～
「放射能から子どもを守る為に市民測定室を作ろう」
をメインテーマに、文化センター2・3会議室で討論