

## あなたの地域で放射線の測定をしませんか

福島原発震災から半年以上になります。この事故で放出された放射性物質は、セシウム 137 が広島原発の 168 倍、ストロンチウム 90 で 2.4 倍以上になります。これら放射性物質は福島だけでなく、東京を含む関東・東北・東海など各地方にまで広がり、大量の汚染水も海に投棄・流出しているため、私たちが毎日食べる食材からも放射線が検出されるという「内部被ばく」が深刻になっています。

また、広く降り積もった放射性物質により、北区内の学校や保育園、公園などの砂場や排水口、雨どいの下、草むら、立木の葉などに線量の高い地点（「ホットスポット」）をあちこちに見つけています。

放射線の被ばくによる健康被害は、個人差がありますが、統計的には何年か経つとさまざまな疾病や障害となって現われてくるのが、25 年前に起こったチェルノブイリ原発事故の検証でも明らかになっています。そして、特に幼児や子どもは、大人の数倍から十倍も影響を受けやすく、放射線から少しでも遠く、少しでも長く退避することが非常に重要といわれています。未来を担う子どもを放射線から守ることは大人社会の責任なのです。

私たち「北区子どもを放射線から守る会」は、北区にも広がる放射線汚染が子どもたちに与える悪影響を心配する父母が自発的に集まって発足しました。自分たちで線量計を購入し、子どもたちが通う学校や遊び場などで放射線を測定し、区役所や学校などに働き掛け、線量の高い砂場や土壌の除染や、市販の食品、とりわけ学校や保育園での給食の産地や放射線量を公表するように求めてきました。

そして北区は、毎時 0.25 マイクロ・シーベルト以上の放射線が検出された場合は、土壌の撤去や立入禁止などの措置を取

ることになりました。これは「国際基準」といわれる年間1ミリ・シーベルト以下（内部被ばく＋外部被ばく）の数値にあたります。けれども、「外部被ばく」だけで1ミリ・シーベルトとするのでは、子どもたちの健康を守るのは困難です。食べ物を通じた被ばくを極力減らすとともに、外部環境からの被ばくもできるだけ減らすことが大切です。

私たちはこれまで、豊島5丁目団地の自治会と協力して、団地内数十カ所で放射線を測定し、また王子5丁目団地でも測定をしてきました。その結果、区の除染基準値よりも高い数値が何カ所かで検出されました。私たちはそれを区役所に通知し、速やかな対処を求めています。

北区の子どもたちを被ばくさせないためには、区内のできるだけ多くの場所を測定する必要があります。私たちは、団地自治会や町内会の皆様が、「住民による測定会」を実施され、それが北区全域に広がることを願っています。測定会では、私たちは測定器を提供するなどで協力したいと考えています。

このため、測定会の実施に関する要領や手続きをまとめたので、是非ご覧いただき、測定会を実現していただければ幸いです。事前のお問い合わせやご相談も、遠慮せずお寄せ下さい。

北区子どもを放射線から守る会

代表 江川美樹

連絡先：e-mail [kitakukodomo2@gmail.com](mailto:kitakukodomo2@gmail.com)

FAX 03-6903-3093

携帯電話 080-1254-4737

# 放射線測定会説明書

1・放射線計測器は、SOEKS, TERRA-P, HORIBA Radi PA-1000 を使用致します。補足、HORIBA Radi PA-1000 について

\* 検出方式 シンチレーション式

\* 測定放射線  $\gamma$  線 ガンマ線のみ

\* 感度 0.01 $\mu$ Sv/h に対して毎分 10 カウント以上

\* 相対指示誤差  $\pm 10\%$ 以内 変動係数 0.1 以下

\* 有効測定範囲及び表示 0.001~9.999 $\mu$ Sv/h

\* 2012 年より、学校教材に使用されます。

2・託児所を必ずご用意下さい。

(お子様は、被曝する恐れがある為計測会にはご参加頂けません！  
必ず、お預けになってご参加下さい。)

3・測定会の実費、1万円を現金にて当日お支払下さい。

(ベビーシッター代、スタッフ交通費、測定器使用料等、応相談。)

4・雨天の場合は、延期に致しますのでご了承下さい。

5・ご参加者様には、当日使い捨てマスクを配布致しますが、気になる方は各自防護マスクをご用意下さい。

6・参加者名簿は、団体様で作成の程宜しくお願い致します。

7・計測会は、被曝を考慮し2時間迄とさせて頂きます。

8・北区子どもを放射線から守る会では、**個人情報**を厳正に管理し、その利用・提供においては、**法令に基づく場合を除き本人の同意を得た目的の範囲内のみ**利用致します。

(計測結果は、許可が得られた場合のみ守る会HPの線量マップ等に結果を掲載させて頂きます。)  
また、法律の適用を受ける場合や法的強制力のある請求以外には、いかなる個人情報も開示致しません。

9・測定会後は、後日その結果をご報告し後日報告会を開催致します。

10・個人様で、公園等の放射線計測希望の方は守る会にご相談下さい。  
守る会独自の計測会で、対応させて頂きたいと思っております。

北区子どもを放射線から守る会

F A X 0 3 - 6 9 0 3 - 3 0 9 3

T E L 0 8 0 - 1 2 5 4 - 4 7 3 7

E - m a i l kitakukodomo3@gmail.com

## 放射線測定会申し込み書

団体名

---

代表者名

---

住所

---

電話番号

---

メールアドレス

---

希望日          第1希望日

---

第2希望日

---

第3希望日

---

測定希望場所                          ヶ所

---