

## 緑区の放射線量測定

12月7・8日に、緑区内の放射線量を測定しました。

【12月7日 天気：晴 地上50cm】

### 【使用測定器】

日立アロカメディカル  
シンチレーションサーベイメータ  
TCS-172B



|   | 場所        | 地点       | 放射線量<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) |
|---|-----------|----------|------------------------------|
| A | 大藪池谷田     | 田        | 0.06                         |
| B | 大椎台第2公園   | 中央芝生     | 0.09                         |
|   |           | 滑り台降口    | 0.07                         |
|   |           | 東側歩道     | 0.06                         |
| C | 大椎町1188   | 路上       | 0.06                         |
|   |           | 雨とい      | 0.08                         |
|   |           | 民家1階     | 0.05                         |
| D | ほほえみの広場公園 | 中央土      | 0.10                         |
|   |           | 砂場       | 0.06                         |
| E | あすみが丘生産緑地 | 排水管下     | 0.10                         |
|   |           | 中央       | 0.08                         |
| F | 水辺の郷公園    | 駐車場      | 0.10                         |
|   |           | 調整池際     | 0.06                         |
| G | 昭和の森湿生植物園 | 木道及び斜面下  | 0.07~0.09                    |
| H | 昭和の森      | 冒険広場中央芝生 | 0.07                         |
|   |           | 太陽広場中央   | 0.07                         |

家の中の方が測定値は低いと思います。どうしてかな？

あすみが丘3丁目や昭和の森湿生植物園の西側斜面に面したところがその近くと比較して高かったと思います。福島原発の事故により、3月15日、首都圏まで放射能汚染が広がった時、千葉まで達しています。その時、緑区にも西から若干入ってきているのではないかと予想されます。





|   |          |            |      |
|---|----------|------------|------|
| I | 遊歩道      | 扇田小校門前     | 0.07 |
| J | 遊歩道      | 高架下        | 0.08 |
| K | 春の道橋     | 排水溝蓋面      | 0.10 |
|   | 春の道公園    | 入り口        | 0.07 |
| L | さくら公園    | 芝生         | 0.08 |
|   |          | タイル        | 0.09 |
| M | 鎌取公園     | 土壌水たまり     | 0.10 |
|   |          | 砂場         | 0.09 |
|   |          | グランド中央     | 0.07 |
| N | 高層マンション  | 駐車場        | 0.11 |
|   |          | 駐車場(植え込み)  | 0.09 |
|   |          | 駐車場(排水溝上)  | 0.12 |
|   |          | 8階居間       | 0.07 |
|   |          | 8階ベランダ(東南) | 0.07 |
|   |          | 8階ベランダ(北)  | 0.05 |
| O | 駅前遊歩道    | 常緑樹植え込み    | 0.08 |
|   |          | 皮膚科前       | 0.10 |
| P | 中央リラックス館 | 部屋中央       | 0.05 |
|   |          | 駐車場        | 0.08 |

|       |        |      |
|-------|--------|------|
| 誉田駅北口 | 歩道     | 0.09 |
|       | 公園中央   | 0.06 |
|       | 花崗岩ベンチ | 0.10 |

測定をしていると公園では、子供たちが寄ってきて、「測定ですか?」「大丈夫ですか?」などと声をかけてきて、関心の高さを知りました。この関心を風化させないでほしいと思います。



あすみが丘に比べて、おゆみ野の方が  $0.01 \sim 0.002 \mu\text{Sv/h}$  高い傾向がみられるが、あまり変化はなかったと思います。土壌より、コンクリートなどの上が高いのは、コンクリートに含まれる砂にカリウム 40(自然放射線)が含まれているからだそうです。

【12月8日 天気】曇りのち雨 50 cm】



8日は朝からどんより曇り、今にも雨が降り出しそうでした。緑区の東の端ということで、下大和田、金谷郷、小中池公園を測定しました。7日の測定同様、土斜面の下側が他と比較して少し高いように思われます。しかし、普段生活上ではまずまず大丈夫とみてよいと思います。あとは、**食べ物による内部被ばくに注意**して生活することが大切だと思います。

千葉市でも、美浜区・花見川区・稲毛区などは0.1 $\mu$ Sv/hを超える結果が出ています。除染など早急の対策が必要だと思えます。



|   |        |              |            |
|---|--------|--------------|------------|
| Q | 下大和田公園 | 中央(コケ)       | 0.07       |
|   |        | 砂場           | 0.06       |
| R | 金谷郷    | 道路上          | 0.09       |
|   |        | 田            | 0.08       |
| S | 小中池公園  | 駐車場(土)       | 0.06       |
|   |        | 小中池横の広場      | 0.08       |
|   |        | 小中池淵の斜面      | 0.09       |
|   |        | 池淵の斜面(コケ・落葉) | 0.11(30cm) |
| T | 昭和の森   | 展望台(土)       | 0.07       |
|   | 小中池    | 昭和の森～小中池途中   | 0.07       |



千葉市 放射線測定器貸出

12月15日 千葉市では、市民への放射線測定器の貸し出しを開始しました。ところが、当日で2012年3月29日までの予約がいっぱいになり、申し込みが締め切られました。

測定器は、簡易型の空間放射線測定器

「高機能積算線量計」DOSEe (ドーズイー) (富士電機株式会社製)

即日で予約受付が終了してしまうほど、市民の関心、不安が深刻だということだと思います。1台、84,000円ですが、市の予算もあると思いますが、もう少し台数を増やすことを考えてほしいと思います。

