

## 【東葛地区放射線量対策協議会】 第6回空間放射線量の測定結果について

東葛地区放射線量対策協議会は、東葛6市（松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市、鎌ヶ谷市）における第6回目の空間放射線量測定を行いましたので、結果をお知らせします。

1. 測定日

（第6回）平成23年8月23日（火）～25日（木）

2. 測定地点

各施設で周囲5メートル程度に大きな障害物がない場所を選定

3. 測定者

財団法人 千葉県環境財団（千葉市中央区中央港1丁目11-1）

4. 測定機種

スペクトルサーベイメータ SAM940-3-G

5. 各施設の測定結果

別紙のとおり

6. その他

9月以降も月2回測定を継続していきます。

＜問い合わせ＞ 担当部課：柏市放射線対策室

電話番号：04-7168-1036

FAX 番号：04-7163-3728

(参考)

1. 空間放射線量については、測定器の種類や精度、測定方法により、測定値が異なることがあります。

東葛6市では以下の条件で測定を実施しています。

○測定機器

型 式：スペクトルサーベイメータ SAM940-3-G

○測定者 財団法人 千葉県環境財団

○測定方法

- ・場 所：各市域を2 kmメッシュに切り、その範囲内の施設を順次測定する。  
なお、木や建物の影響を排除するため、周囲5 m以内に木、建築物等がない場所を選定。
- ・高 さ：測定の高さは0.5 m, 1 mとした。  
文部科学省が福島県教育委員会等に通知した「福島県内の学校の校舎・校庭等の利用判断における暫定的な考え方について」の文部科学省の調査高さと同じとした。また、千葉県による測定も高さ0.5 m, 1 mで行われたので、その手法と同じとした。
- ・条 件：検出器は地面と水平
- ・手 順：検出器をセット  
電源を入れ1分程度経過後、測定開始
- ・測定値：測定は30秒ごと5回の測定結果の平均

## 東葛6市の空間放射線量(第6回)の測定結果について

| 市名  | 測定施設名                   | 測定値※(μSv/h) |      | 地面の形状 | 測定日<br>天候  |
|-----|-------------------------|-------------|------|-------|------------|
|     |                         | 1.0m        | 0.5m |       |            |
| 柏市  | 酒井根下田の森緑地<br>(柏市酒井根)    | 0.44        | 0.48 | 草     | 8月25日<br>曇 |
|     | 豊町第二公園<br>(柏市豊四季)       | 0.31        | 0.32 | 土     | 8月25日<br>曇 |
|     | 日立台第二公園<br>(柏市)         | 0.35        | 0.38 | 土     | 8月25日<br>曇 |
|     | 大井追花公園<br>(柏市大井)        | 0.27        | 0.29 | 土     | 8月25日<br>曇 |
|     | 手賀の杜けやき公園<br>(柏市手賀の杜)   | 0.37        | 0.38 | 土     | 8月25日<br>曇 |
|     | 高田緑地<br>(柏市高田)          | 0.53        | 0.56 | 草     | 8月25日<br>曇 |
| 野田市 | けやき公園<br>(野田市清水公園東2丁目)  | 0.10        | 0.10 | 土     | 8月25日<br>曇 |
|     | 光葉町第五公園<br>(野田市五木)      | 0.09        | 0.09 | 土     | 8月25日<br>曇 |
|     | 春日町公園<br>(野田市春日町)       | 0.12        | 0.13 | 草     | 8月25日<br>曇 |
|     | 尾崎南第一公園<br>(野田市尾崎台)     | 0.07        | 0.07 | 土     | 8月25日<br>曇 |
|     | たっぱた公園<br>(野田市泉1丁目)     | 0.08        | 0.08 | 土     | 8月25日<br>曇 |
|     | 木間ヶ瀬第二児童遊園<br>(野田市木間ヶ瀬) | 0.15        | 0.17 | 草     | 8月25日<br>曇 |

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト

| 市名   | 測定施設名                   | 測定値※(μSv/h) |      | 地面の形状 | 測定日<br>天候  |
|------|-------------------------|-------------|------|-------|------------|
|      |                         | 1.0m        | 0.5m |       |            |
| 流山市  | 東深井小学校<br>(流山市東深井)      | 0.30        | 0.32 | 土     | 8月23日<br>曇 |
|      | 長崎小学校<br>(流山市野々下)       | 0.19        | 0.18 | 土     | 8月23日<br>曇 |
|      | 流山北小学校<br>(流山市加)        | 0.32        | 0.32 | 土     | 8月23日<br>曇 |
|      | 南流山小学校<br>(流山市木)        | 0.37        | 0.37 | 土     | 8月23日<br>曇 |
|      | 東部中学校<br>(流山市名都借)       | 0.29        | 0.30 | 土     | 8月23日<br>曇 |
|      | 西初石中学校<br>(流山市西初石)      | 0.34        | 0.34 | 土     | 8月23日<br>曇 |
| 我孫子市 | 天王台西公園<br>(我孫子市天王台)     | 0.55        | 0.61 | 草     | 8月23日<br>晴 |
|      | 柴崎台中央公園<br>(我孫子市柴崎台)    | 0.37        | 0.36 | 草     | 8月23日<br>晴 |
|      | 中峠鹿島前公園<br>(我孫子市中峠台)    | 0.30        | 0.31 | 土・芝生  | 8月23日<br>晴 |
|      | みどり台こどもの遊び場<br>(我孫子市中峠) | 0.21        | 0.21 | 土     | 8月23日<br>晴 |
|      | 気象台記念公園<br>(我孫子市新木野)    | 0.34        | 0.36 | 芝生    | 8月23日<br>晴 |
|      | 湖北台中央公園<br>(我孫子市湖北台)    | 0.29        | 0.29 | 芝生    | 8月23日<br>晴 |

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト

| 市名   | 測定施設名                  | 測定値※(μSv/h) |      | 地面の形状  | 測定日<br>天候  |
|------|------------------------|-------------|------|--------|------------|
|      |                        | 1.0m        | 0.5m |        |            |
| 鎌ヶ谷市 | 東中沢ふれあい緑道<br>(鎌ヶ谷市東中沢) | 0.22        | 0.23 | コンクリート | 8月24日<br>晴 |
|      | 豆ヶ台第二公園<br>(鎌ヶ谷市南鎌ヶ谷)  | 0.17        | 0.19 | 土      | 8月24日<br>晴 |
|      | 本田第三公園<br>(鎌ヶ谷市鎌ヶ谷)    | 0.14        | 0.14 | 土      | 8月24日<br>晴 |
|      | 井草橋公園<br>(鎌ヶ谷市東鎌ヶ谷)    | 0.19        | 0.19 | 土      | 8月24日<br>晴 |
|      | 陸上競技場<br>(鎌ヶ谷市初富)      | 0.28        | 0.29 | 芝      | 8月24日<br>晴 |
|      | 中佐津間第二公園<br>(鎌ヶ谷市中佐津間) | 0.19        | 0.20 | 土      | 8月24日<br>晴 |
| 松戸市  | 六実小学校<br>(松戸市六高台)      | 0.28        | 0.29 | 土      | 8月24日<br>晴 |
|      | 常盤平第一小学校<br>(松戸市常盤平)   | 0.31        | 0.32 | 土      | 8月24日<br>晴 |
|      | 第三中学校<br>(松戸市馬橋)       | 0.27        | 0.28 | 土      | 8月24日<br>晴 |
|      | 北部小学校<br>(松戸市根本)       | 0.32        | 0.34 | 土      | 8月24日<br>晴 |
|      | 中部小学校<br>(松戸市松戸)       | 0.23        | 0.24 | 土      | 8月24日<br>晴 |
|      | 南部小学校<br>(松戸市小山)       | 0.29        | 0.29 | 土      | 8月24日<br>晴 |

※1時間あたりの数値 単位はマイクロシーベルト