



放射能見える化計画スタート

福島原発事故から2年が過ぎ、ホットスポットファインダー(HSF)という画期的な放射線測定器が開発されました。GPS連動のHSFは、精度の高い測定をするだけでなく、具体的に放射能が見える形で地図や写真にマッピングすることができます。

上の写真は、公園全体の50cm高の空間線量を徒歩で測定し、20秒毎の平均値をグーグルアースの写真にマッピングしたものです。下の写真は、砂場の任意の地点を20秒ずつ測定、その数値を写真上に合成したものです。



エリアレコーダーによる写真 2013年9月12日 深谷市常盤公園

HSF市民測定所・深谷について

空間線量専門の市民測定所です。3.11市民ネット深谷-HSF測定チームが運営しております。測定所の所在地は埼玉県深谷市。

深谷市周辺の公園などパブリックスペースの測定については、3.11市民ネット深谷が測定リクエスト(無償)を募集しております。その結果はホームページで公開されます。<http://fukaya311.jimdo.com/>

測定申込・料金

1 測定エリア

原則として埼玉県内としますが、これ以外の場所についても、ご相談ください。

2 測定できる場所

一般住宅の室内や屋外、通学路、教育施設など、可能な限りご要望に応えます。ただし、私有地や教育施設、民間施設等は、あらかじめ地権者や管理者の許可が必要となります。

3 測定結果について

測定時に目視による確認はできますが、マッピング等のデータ処理には時間がかかります。測定後、データを処理し、1週間以内に下記のデータをメール添付、またはCDRに焼いてお届けします。

- (1) マッピング地図の画像ファイル
 - (2) エリアレコーダーによる測定写真ファイル
 - (3) グーグルアースで表示できるkmlファイル
- *写真・データのプリンター出力も可能です。

4 料金

- (1) 個人 30分の測定で3,000円、60分で5,000円
*平均的な庭付きの住宅での測定時間は30分
- (2) 法人 60分の測定で10,000円
*保育園・幼稚園等の子どもに関わる施設で、利用者に測定結果を公開する場合は、個人料金で測定します。

5 交通費

深谷市役所を起点とし、車で20kmまでは無料、それ以上は10km毎に500円を、鉄道利用の場合は運賃をご負担ください。

