



## 所沢市民放射線測定室「とこらぼ」ニュースレター2017年12月

発行:とこらぼ運営委員会

メールアドレス [tokolabo2013@gmail.com](mailto:tokolabo2013@gmail.com) ホームページ <http://children-foundation-t.jimdo.com/>

Facebook <http://www.facebook.com/tokorozwahousyasensokuteijo>



いつも「とこらぼ」にご支援いただきありがとうございます。来年1月、とこらぼは5周年を迎えます。今年は、映画カフェのリレー開催など継続的に放射線問題について考えていただく機会を持つことができました。1月のとこらぼまつりでは、監督のお話を伺える予定です(別紙案内参照)。今後も測定を通して原発事故を風化させない活動に取り組んでいきます。ますますのご支援をよろしくお願ひします。



### ● 最近の測定結果 2017年9月～11月

#### <玄米>

埼玉県毛呂山町産玄米は不検出でした。

#### <野菜・果物>

埼玉県日高市産ブルーベリー・所沢市産生姜・千葉県八街市産と埼玉県三芳町産サツマイモ・群馬県沼田市産蒟蒻芋は不検出でした。

茨城県産サツマイモは $^{137}\text{Cs}$ が $1.59\text{Bq/kg}$ でした。P(ピーク)は検出しませんでした。

#### <菓子>

煎餅(2017年産国内米100%使用・もち麦とごませんべい)は $^{137}\text{Cs}$ が $1.14\text{Bq/kg}$ でした。Pは検出しませんでした。

#### <きのこ(茸)>

岩手県二戸市採取野生茸から $^{137}\text{Cs}$ が $10.3\text{Bq/kg}$ 検出されました。

山梨県富士山五合目付近の野生茸から $^{137}\text{Cs}$ が $127\text{Bq/kg}$ 検出されました。同じ所で採取した物でも茹でた茸からは $^{137}\text{Cs}$ が $38.8\text{Bq/kg}$ 検出されました。

#### <土壌>

所沢市新町の神米金新道街路樹脇から $^{137}\text{Cs}$ が $381\text{Bq/kg}$ 検出されました。同付近の畑からは $^{137}\text{Cs}$ が $47.0\text{Bq/kg}$ 検出されました。

【公開測定】以下の測定を行いました。(結果は上記参照)

< 9月21日(木)>・サツマイモ(茨城県産)

< 10月19日(木)>・新生姜(所沢産)

< 11月16日(木)>・煎餅(国内産米100%使用)

#### 【測定結果より】

茨城県産サツマイモと煎餅からは検出下限値を上回る値が測定されましたが、ともに誤検出の可能性がります。

富士山で採取した野生茸から $^{137}\text{Cs}$ (セシウム)が $127\text{Bq/kg}$ (ベクレル毎キログラム)検出されましたが、 $^{134}\text{Cs}$ は検出されませんでした。これは福島第一原発事故由来ではなく、過去の核実験やチェルノブイリ原発事故由来の物が未だに残っているようです。

道路脇で雨水により周囲から土壌が集まるような所では放射性物質も集積するようです。

## ● 9/24映画カフェ「福島生きものの記録シリーズ4 ～生命～」

今の福島の様子を、生きものを通して知っていただきたく、シリーズ1から4をリレー上映しています。

今回はシリーズ4の2回目の上映になりました。東京新聞で紹介されたことで遠くは東松山や三鷹からも参加があり、託児を設けたことで親子連れでの参加もありました。中には幼稚園のお子様もお母さんと一緒に鑑賞していました。

### 参加者の感想

- ・3. 11の事を自分の中で風化させないために見に来ました。子どもと3. 11の事を話す機会にもなり良かったです。動物たちがヒバクしながらも生きている姿に何ともいえない気持ちになります。
- ・本で読む以上に迫るものがありました。映像の力はすごいです。身につまされました。
- ・飯館村ネズミの調査隊、地面5cm上、空間線量5マイクロシーベルト。飯館村キノコ4万～6千ベクレル。「希望の牧場」白斑牛の血液から20～30倍の濃縮セシウムなどなど厳しい現実には驚くばかり。
- ・那須野ヶ原に生息するオオタカを3. 11前から調査している研究者が、イギリス雑誌に論文を発表。2012年から繁殖成功率が激減している事実と海外のマスコミではキチンと報じられているのに、なぜ国内では話題にならないのか。こういう映画を観て真実を知らないといけなと思った。
- ・浪江町では、無人化した家や耕作放棄地にアライグマやハクビシン、イノシシが占拠していて、駆除に追われている。駆除した動物の血液や筋肉の調査も行われていて、個体によって10万とか何千ベクレルのセシウムが検出。事故前の自然の恵みの恩恵を受けた豊かな生活が一変してしまっている。ここはまるで別世界。胸が詰まりました。
- ・研究機関の皆さんによる、野生動物の地道な検体調査や無住の地の状況などはじめて知ったことばかりでした。今回が初めての映画カフェの拝見でしたが、シリーズ5も必ず観に来たいと思います。



## ● 航空記念公園空間放射線量測定の様子

毎月1回、所沢航空記念公園空間線量測定を実施しています。測定は南駐車場付近の砂場・遊具の周辺及び航空記念館前の芝生広場の周囲を中心に行っています。シンチレーションサーベイメータ TCS-172B(日立アロカメディカル)とGPSロガーを連動させて移動に同期して記録しています。最近の測定では、0.070  $\mu$  Sv/h以下の地点がほとんどです。まれに0.100  $\mu$  Sv/h前後の値が出ますが、周囲の岩石の影響と見られます。詳しい測定値は、グーグルアース地図上にプロットされたものがとらぼFBでご覧いただけます。

年2回、公園内6カ所の土壌中の放射線量測定も行っています。こちらは引き続き40～60Bq/kg程度の値です。土埃には今後も注意が必要です。

### 【とらぼ利用者の声】

飯能市で固定種野菜を無肥料自然栽培している小島農園の小島文幸さんからの投稿をお届けします。

飯能市で農業をしている小島農園です。3年前からライ麦を栽培していて、こだわりのパン屋さん(\*)がライ麦を扱ってくれることになりました。放射線測定をして不検出でないで購入できないとのことで、とらぼさんに測定をお願いすることにしました。初年度は、ドキドキしながら結果を待ちました。無事不検出となったときはほっとして、嬉しくなりました。ライ麦の他に、苗づくりに使う堆肥を測定してもらったことがあります。草や木を1、2年積んで土となったものです。セシウムが50Bqくらい検出されてびっくりしましたが、上石さんの「もっと高いかと思いました」という言葉にまた驚きました。所沢でも、雨が溜まる場所の土では高い値の放射線が出るとのこと。

震災から6年経ち、放射線のこと忘れてしまいがちですが、とらぼさんの測定のおかげで、今なお放射性物質は降り続け、私たちのからだや大地に蓄積しているということが数値でわかります。とらぼさんのニュースレターにある測定結果リストも勉強になります。農作業に追われ、なかなか活動のお手伝いはできないのですが、もっと関わっていきたくと思っています。\*ラパンワールくろうさぎ(秩父市)



◎「とらぼ」では以下のような業務をお手伝いしてくれる方を随時募集しています。

測定スタッフ//測定補助・受付手伝い//公園土壌調査プロジェクトスタッフ//公開測定メンバー  
ご自宅やご自宅周辺でできる作業もありますので、ご興味のある方はぜひお問い合わせください。

メール: [tokolabo2013@gmail.com](mailto:tokolabo2013@gmail.com) 電話: 080-6257-2306