

# 市民が作る環境放射能データベース

みんなのデータサイトのあゆみと  
これから

NPO法人みんなのデータサイト 事務局  
中村奈保子



# 自己紹介

中村奈保子 NPO法人みんなのデータサイト事務局スタッフ

- 東京・世田谷区在住
- 3人家族。一人息子は3.11当時保育園の年長（卒園直前）
- 東日本大震災と福島原発事故を契機に働き方を見直し、移住も視野に。
- 当時世田谷にできた市民放射能測定所のスタッフになった。その事務所でみんなのデータサイト構想の会議が行われてきたことが、データサイトの事務局として関わるきっかけになって、現在に至る。
- 世田谷子どもを守る会、子ども全国ネット、Round Shape(ヨウ素剤配布会) などにも参加

# 市民放射能測定所の始まり



NHKEテレ 2011年8月28日放送「ネットワークでつくる放射能汚染地図3 子どもたちを被ばくから守るために」より

# 9都県30市民団体 初会合



- 1 CRMS市民放射能測定所 (福島市)
- 2 茨城県市民放射能測定プロジェクト (つくば市, 4月以降開設予定)
- 3 八王子市民放射能測定室 (八王子市)
- 4 こどもみらい測定所 (昭島市)
- 5 横浜市民測定所 (横浜市, 3月開設予定)
- 6 東林間放射能測定室 (相模原市南区)
- 7 放射能測定伊那谷市民ネットワーク (飯田市)
- 8 C-ラボ (名古屋市西区)
- 9 (未指定)

# 草の根線量測定広がる

福島第一原発事故後の食品や環境の放射能汚染を測っている団体が「全国市民放射能測定ネットワーク(仮称)」をつくり、十九日に東京都内で初会合を開いた。測定所の運営態勢について意見交換し、高い数値が出た場所の多重チェック、研究者との連携などの提案が相次いだ。

関連写真

## 有効策・研究者との連携 提案

東京電力福島第一原発事故後、車で走って放射線量を測るポランテニアの草の根の取り組みが、福島県を中心に東日本に広がり、約三百五十万件の線量データが集まった。警戒区域の原発干渉に除染で入る研究者らも協力。通学路集約的に測ったケースもある。

ホームページで分布図を開いているポランテニア団体「セルフキャスト」は、今後も継続して変化を調べたいとしている。

オンライン出身のIT技術者「ピー

## ボランティア団体奔走

テル・フランケンさんらが、政府や東電の発表は情報が限られているとして測定を開始。これまでに在日外国人や地元住民ら五百人以上が参加した。

カイガカモニターと衛星利用測位システム(GPS)を組み合わせた測定器「Bガキ」を開発。防水仕様で弁当箱ほどの大きさの測定器を車の窓の外に取り付けて走る。五秒ごとにエリアカーにデータを記録したデータを、慶応大などに記録したシステムを入力すると、線量の高さに応じて地図上に色別で表示される仕組み。

「同じ自治体でも場所によって線量は大きく変わる。データは多い方がいい」と話すのは、福島県会津若松市の会社社長鷲山英喜さん。昨年六月も参加し、車やバ

## 計測250万件 地図に

イク、自転車福島市と郡山市、会津若松市で全小中学校の通学路を測った。会津若松市の別所男性は、実家のある本宮市の主要道路を測定。分布図を見た地元の子供は母親から「買物の道に行くルートが高確率だ」との道を行くようになったと、手応えを感じている。

ボランティアは「運送会社など企業も参加もって広い範囲で継続的に測り、わずかな変化も測定器」を託す。

測定器の費用を寄付で賄っており現在三百五十台、六十台に増やすため、昨年年末から会津若松市で定年退職した技術者がボランティアで組み立てている。メンバーは「需要が高まり事業として成り立てもある」と期待する。

# 未曾有の放射能汚染に突き動かされ 一般の市民が全国に市民測定所をつくる

2012年2月19日に初めての会合が開かれ、全国的なネットワーク形成の萌芽が見られた。



東京新聞同日朝刊の関連記事 (27面)

## 放射能汚染を追う 専門の壁 手携え測ろう 市民測定ネット初会合 線量どう監視 活発に情報交換

首都圏などで測定所を開き、インターネットでつながった人たちが、初めて一堂に会した「全国市民放射能測定所ネットワーク(仮称)」の初会合。福島第一原発事故後にできた父母の団体や、チェルノブイリ原発事故当時から取り組む団体など立場や経験はさまざまだが、「行政に任せきりにできない」という思いは共通する。放射線測定技術の高い専門性の壁を乗り越えようと、活発に意見を交わした。

測定所ネットは、専門性が高い放射線測定の方法や検査データの共有を目的に昨年十月、父母でつくる約三百団体が加盟する「測定所ネットワーク」をつとむことを放射能の約五十人が参加し、から守る全国ネットワーク。測定の技術を始め、被ばくに関する学習が一つの集いで、福島県市民測定所「CRMS」を測るたびに数値が異なることをMSが提案した。メモリのリストで北海道から福岡県までの約四百六十人が、測定器運送や放射能測定に独特な課題が出された。

「測定希望するの目的は、測ることが目的ではなく、例え福島県などやて防護場所が分かる地図を確保すかど、その先のアイデアも出た。にあものを認れないようにしたい。定期的に情報交換してセルフアップし、息の長い活動の助け合いの場」と話した。

# 日本全国で100を超える市民放射能測定室（所）ができた



◎国際的な連帯＝事故後すぐに資金・技術・機器の支援に駆けつけてくれたフランス・ドイツの市民測定所に感謝

◎子どもたちを守りたい母親・父親＝それまで市民運動や環境運動とは無縁だった普通の父親・母親たち、定年退職した世代の人たち、農家さん、食品店等 多様な人々が無我夢中で、学びながら測定室を手探りで作っていった

# 市民測定が暴いた 生活空間の汚染の例

プールの汚泥 福島県立高校のプール汚泥から 1キロ当たり10万ベクレルの高放射能検出 (各紙)

2013-04-22 20:32:52



高濃度の放射能が検出された福島県内の高校プール

**行政が手をつけない、本気(?)の測定  
事故から2年後の福島市で。**

各紙の報道によると、福島市のNPO法人が実施した放射能測定で、福島県内の県立高校のプールの汚泥から高濃度の放射能が検出され、このうち2校は1キロ当たり10万ベクレルを超える濃度だった。両高校のプールは、東京電力福島第1原発事故の後、排水できない状態となっており、雨水等による放射能が凝縮して汚泥に蓄積したとみられる。若者が集まる高校内での高濃度汚染物質の蓄積は健康影響問題を引き起こす可能性があることから、早急に除染する必要がある。

10万ベクレルを超える高濃度放射能のプール汚泥が検出されたのは、福島市の高校と伊達市の高校。福島市の高校では一キロ当たり10万4100ベクレル、伊達市の高校では同1万9461ベクレルが検出された。また別途、南相馬市の高校では8468ベクレルを検出した。報道によると、いずれの汚泥も、4月中旬に大手新聞の記者が同NPOに検体を持ち込んで調べていたという。

1キロ当たり8000ベクレル超の廃棄物は、国が処理の責任を持つ「指定廃棄物」で、同10万ベクレルを超えると、中間貯蔵施設などでの保管が義務付けられる。しかし、調査した各高校では汚染汚泥の除去等の作業は行われていない。福島県健康教育課によると、現在7校のプールが地域の同意を得られずにプール内の汚染水を排水できない状態になっているという。プール内の汚染水と、底部の汚泥等の早期除染、処理が急がれる。

# 市民測定が暴いた 生活空間の汚染の例2

朝日新聞

2013年5月8日10時55分

印刷

## 福島 of 駐車場、土から高濃度セシウム 立ち入り禁止に



「花壇に沿って線量の高い場所があります。近づかないで下さい」と呼びかける紙が張られ、立ち入り禁止になった福島市立図書館・市公会堂の植え込み付近＝7日、福島市松木町、本田雅和撮影

**人々が普通に行き交う 福島市立図書館・市公会堂の植え込みで 43万ベクレル超を発見・通報。**

【本田雅和さん記事の概要】

図書館や美術館などの公共施設がある福島市内の敷地2カ所の駐車場の土を、NPO法人が採取し測定したところ、最高で1キロあたり43万ベクレル超の高濃度の放射性セシウムが検出された。空間放射線量も、高い地点で住民の避難の目安を上回る毎時3・8マイクロシーベルトに達した。連絡を受けた県と市は7日、現場を立ち入り禁止にした。近く緊急に除染を行う。

NPO法人は、付近住民の依頼)。付近住民の依頼で4月29日から今月2日にかけて、採取と測定をした。NPO法人によると、市立図書館や市公会堂がある市有地（同市松木町）の駐車場の3カ所で、土1キロあたり22万ベクレル以上、最高で43万3772ベクレルを検出。県立図書館と県立美術館がある県有地（同市森合）の駐車場の4カ所の土からも12万ベクレル以上、最高で28万9144ベクレルを検出した。これらの地点の高さ1メートルの空間線量は毎時0・6～3・8マイクロシーベルトだった。

だんだんこんな声があがってきた

## 消費者・利用者から

メルマガ、ツイッター、ブログ、Facebook、バラバラに情報発信されてて、探したい情報を探すのが大変

スーパーで手に取った食材がどれくらい汚染してるのか、パッと検索して買い物の参考にしたい

品目や産地で全てのデータを簡単に検索できたらいいのに

## 市民放射能測定室から

放射能汚染の記録を遺すべきだ

測定結果を公開したいが自力でサイト構築は困難

測定結果を広く公開して、みんな子どもたちを守りたい

放射能測定の情報共有や相談ができるネットワークが必要だ

- 高木仁三郎市民科学基金の測定所交流事業の会議の中で、統一データベース構想が持ちあがる
- 福島県内の測定室ネットワークですでに使用され始めていたデータベースを拡張し、全国の市民測定室が使える共通のデータベースに

# 全国の市民放射能測定室の測定結果を まとめて検索・表示でき、 だれもが簡単に調べることが可能になった！

The screenshot displays the '食品' (Food) search section of the Minnanods website. It features a search bar with the text '食品データを検索する' and a dropdown menu for '食品種別' (Food Category). Below the search bar, there are input fields for '産地' (Origin) and '件数' (Number of items), with a '詳細検索を開く' (Open Detailed Search) button. A '検索する' (Search) button is also present. The page includes a header with '食品' and a footer with navigation buttons: '旬物から調べる' (Search by Seasonal Items), '食品別に調べる' (Search by Food Category), '産地別に調べる' (Search by Origin), and '年月別に調べる' (Search by Date).

福島原発事故をきっかけに、全国にできた「市民放射能測定所(室)」の測定データを集積するデータベースを有する

ウェブサイト <https://minnanods.net>

現在では、食品・土壌・環境試料（灰・水・肥料など）の放射性セシウムの測定データや、「学ぶ・解説をみる」コーナーなど、さまざまな公開。全国の市民放射能測定室（所）の皆さんを繋ぎあわせ、日々、共通の

# データサイトの 根幹（1）

## 標準試料（基準玄米）の作製と精度管理 ～正確な測定を行うための仕組み～

一般的な標準試料は1つ10万～50万円など非常に高価格なため、市民測定室が購入するのは困難。そこで原発事故で汚染された玄米を活用した標準試料を独自に作成し、団体の共有資産として検定時に使用、また定期的に貸し出すシステムを作った。

- 高濃度（100Bq/kg）中濃度（50Bq/kg）低濃度（10Bq/kg）微量（3Bq/kg）の4種類1セット（カッコ内濃度はおよその数値）
- ゲルマニウム半導体検出器により詳細な値付け
- セットの内容として減衰補正值を計算できる表、取り扱い方法をセットし、含水率は数回に1度確認
- 「みんなのデータサイト」参加（データ登録）のための必須課題となる。毎年1回の測定が義務付けられている。データベースにアップされる測定値の正確性を保証するシステムである。
- 不合格測定室に対しては、技術支援も行われてきた。測定環境の問題や、測定手技の違いなどが発見・修正された。また測定器製造会社との技術論争で、解析ソフトの大幅修正も勝ち取った。



玄米を使った標準試料の製作風景(2012年)

### <施設間測定結果の評価法>

測定条件：計測は、計測誤差 $\leq$ （Ge値 $\times 0.1$ ）を満たす  
計数誤差になるように測定時間等を設定する。

判定： $En$ 数（ $k=2$ ） $= \left( \frac{x - X}{\sqrt{2\sqrt{\sigma_x^2 + \sigma_X^2}}} \right)$

$x$ ：測定値、

$\sigma_x$ ：参加測定所のデータの標準偏差

$X$ ：基準値（ゲルマニウム半導体核種分析装置による値付け）

$\sigma_X$ ：基準値の計数誤差

判定： $-1 \leq En$ 数 $\leq 1$ は良好

# 標準試料（基準玄米）の改良（2022年）

長年の利用による糠の剥がれや重量の減少等をうけ、また誤操作（混ぜてしまう、取り換え等）を防ぐため2022年に、各測定器の固有の測定用容器（マリネリ容器）に密閉し、色付けし、再度ゲルマニウム半導体検出機により値付けをし直した新基準玄米を福島で製作しました。（高・中・低・微の4濃度 6セット）

汚染された玄米は新たな原子力災害が起こらない限りもう手に入らないので、これらのキットを大切に活用していきます。



# 精度確認をパスしなかったときは？

## 現場に行って原因追究・フォロー

- ・ 効率校正のことをわかっておらず、容器に入れる量が測定の都度、まちまちだった  
→ 測定員への測定講習をして正しく測定する方法を伝える
- ・ 壁からのガンマ線→ 場所を変えないとダメだったケースもあった
- ・ 天然物対策→ 測定前にマリネリ容器を綺麗に洗浄し付着するラドンの子孫核種を除去
- ・ バックグラウンドが高かった場合、下げる工夫（床に鉄板を敷くなど）

## 初期の頃はメーカーに直談判して突破したことも！

- ・ ソフトウェアの改善
- ・ マリネリ容器を使った効率校正をメーカーに  
新たに実施してもらった  
(当初、マリネリ容器が使われていなかった)

個人で訴えても無力だが、  
集団で交渉することで道がひらけた！

様々な機種を比較して評価できたことで、  
原因の特定やメーカーへの申し入れができた



## データサイトの 根幹 (2)

# 会員制のデータベースの構築と運用

### 登録する品目 カテゴリー構築

多くの測定室・担当者が入力するデータベースでは、入力の表記揺れがあっては検索が難しくなる。

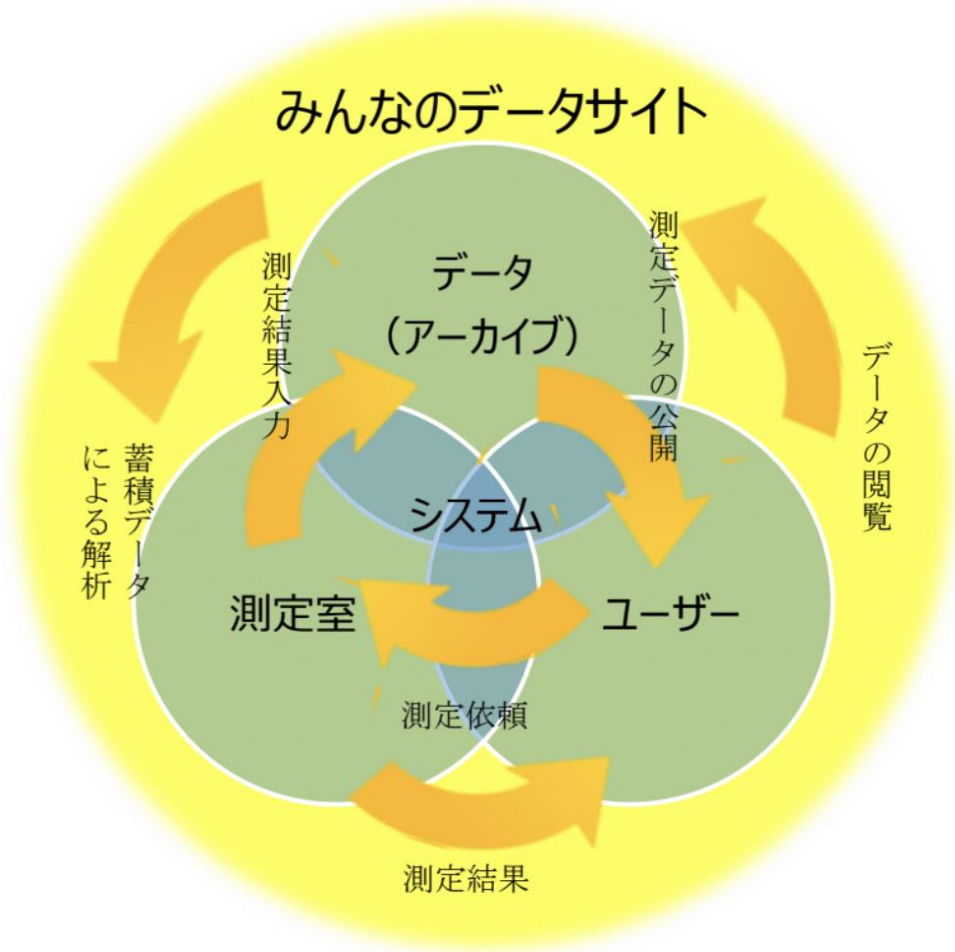
そのため食品品目が網羅されたテーブル（一覧表）を作り、大・中・小カテゴリー分けして番号づけることで、表記揺れを回避してデータベース検索・表示されるようにした。

### 長期・低コスト の運用を可能に してくれる協力 者の存在

サーバーは、このシステムを開発してくれた、石原さん（現在・顧問）の協力で運用・保守がされている。

また、誕生当時より、データベースの置き場は、斉藤先生（現在・顧問）の協力で、無償でクラウド上においていただくことができ、長期に渡り安定して稼働できるようになっている。ウェブデザインでお世話になる方もいる。

# 測定室・利用する人・入力されたデータの相互関係で成り立つ



システム（データベースとWebサイト）が基幹にあって  
ユーザーが測定室に測定依頼をすることで、測定室の経営基盤を支え、またその測定結果がアーカイブされ、それを公開することでユーザーに広く還元できる。



測定データは、測定室だけのものでもデータサイトだけのものでもない。測定を依頼した方や閲覧することでデータを利用するみなさんに広く還元する社会的な資産と捉えている。測定室閉鎖や退会した測定室のデータも残している

# みんなのデータサイト参加測定室

2026年1月現在 25測定室

<https://minnanods.net/labs/>

【北海道】さっぽろ市民放射能測定所  
はかる・さっぽろ

【新潟県】あがの市民放射線測定室  
あがのラボ

【宮城県】みんなの放射線  
測定室ととと

【長野県】JCF-Teamめとば

【群馬県】高崎市民測定所クラシル

【福島県】NPO法人  
みんなのデータサイト福島ラボ

【長野県】アイメジャー  
信州放射能ラボ

【埼玉県】HSF市民測定所・深谷

【栃木県】那須希望の砦

【京都府】きょうと・くっすんらぼ

【富山県】とやま市民放射能  
測定室はかるっチャ

【栃木県】益子放射線測定所

【京都府】京都・市民放射能測定所

【茨城県】つくば市民放射能測定所

【奈良県】はかるなら  
(奈良・市民放射能測定所)

【東京都】NPO法人放射線測定室アスナロ

【兵庫県】阪神・市民放射能測定所

【東京都】高木仁三郎記念  
ちょうふ市民放射能測定室

【広島県】おのみち-測定依頼所-

【東京都】にしとうきょう  
市民放射能測定所 あるびれお

©OpenStreetMap  
Contributors

【埼玉県】所沢・市民放射線測定室  
「とこらぼ」

【東京都】ちくりん舎  
(市民放射能監視センター)

【愛知県】未来につなげる・東海ネット  
市民放射能測定センター (Cラボ)

【神奈川県】東林間放射能測定室

# みんなのデータサイト 福島ラボの誕生(2024年9月1日～)

みんなのデータサイトの事務所所在地であったNPO法人ふくしま30年プロジェクト（福島市）の解散に伴い、事務所建物・測定器等がみんなのデータサイトに譲渡。

「みんなのデータサイト福島ラボ」となりました！



福島ラボ 外観

NPO法人  
ふくしま30年プロジェクト



みんなのデータサイト  
福島ラボへ！！



測定器（ゲルマニウム半導体検出器）

- ◎ゲルマニウム半導体核種分析装置
  - ◎ベラルーシ製ATOMTEX 1320A
  - ◎ホールボディカウンター
  - ◎ホットスポットファインダー（3高度同時測定可能）ほか空間線量計各種
- 測定員はふくしま30年時と変わらず、データサイト事務局の阿部・清水が 担当

# 福島ラボの料金表

## ■NaIシンチレーター

1時間 2,000円

3時間 5,000円

## ■ゲルマニウム半導体検出器

1時間 5,000円

3時間 10,000円

## ■ホールボディカウンター

10分間 3,000円

測定依頼がございましたら、メールや電話でお気軽にお問い合わせください。  
宅配便等で送付できます。

(水曜定休)

その他、みんなのデータサイト参加測定室の詳細・料金はこちらからご覧ください。  
<https://minnanods.net/labs/>

地元に近い測定室をご支援いただけるとありがたいです

# みんなのデータサイトの年表（1）

2012年

構想開始 実行委員会の立ち上げ システム・ウェブ開発

2013年

キックオフ 会員測定室を募る 精度検定の仕組みづくり  
会員制のデータベース構築、食品カテゴリーの整備、ウェブ  
サイト完成

2014年

食品の測定結果の公開をはじめ  
東日本土壌ベクレル測定プロジェクトを開始

から

3年半で、のべ4000人の市民によびかけ土壌を採取、測定  
を行う。

2017年

3400地点のセシウム汚染状況をウェブサイト及び各都県  
のポスター地図を作って公開

2017年

「日隅一雄・情報流通促進基金」  
大賞を受賞



# みんなのデータサイトの年表（2）

2018年 「図説・17都県放射能測定マップ+読み解き集」を発行  
クラウドファンディングにより自費出版 大きな反響



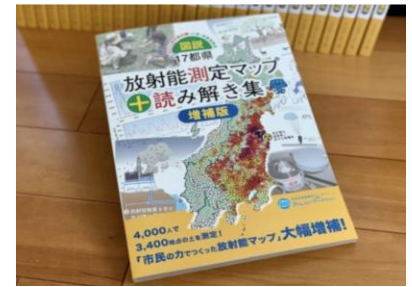
2019年 日本ジャーナリスト会議 JCI賞を受賞  
英語版ダイジェストを発行



2000年 「図説・17都県放射能測定マップ+読み解き集」増補版を発売  
シリーズ累計21000部となる

2023年 NPO法人化

2024年 放射線被ばく防護士 養成講座 開始  
市民放射能測定室の作り方プロジェクト 開始



2025年 初代理事長 大沼章子さん 逝去

# NPO法人みんなのデータサイトの事業その1

## ① データ収集と公開事業

データベースに集約した各地の市民測定所(室)の測定結果を公開

## ② 市民放射能測定室サポート事業

メーリングリストによる情報共有・

基準玄米による測定器の精度確認

測定技術サポート・測定器メンテナンス/譲渡事業

「測定室のつくり方」プロジェクト～市民測定のスキルとノウハウを継承

## ③ 測定・調査事業

測定室の皆さんに呼びかけ各地の検体を協力して収集して測定した結果を分析・公開。

食品基準値超え検体の発見・通報等も行います。

タケノコ・山菜プロジェクト

野生キノコプロジェクト

(新) ハウスダストプロジェクト

### 食品データの解析 →

- 放射性セシウムが検出されやすい食物の分類表
- 厚労省とデータサイトの食品測定結果の重ね合わせ考察
- 厚生労働省の食品データ170万件（2011年～2017年）の統計をみる
- 2014年実施の広範囲単品測定プロジェクト（タケノコ・しいたけ）結果
- 2019年実施 全国たけのこプロジェクト 結果報告
- 2020年「17都県キノコ測定プロジェクト」 解析報告
- 2021年タケノコ・山菜放射性セシウム測定プロジェクト 結果報告
- 2021年キノコ測定プロジェクト 測定結果まとめ
- 2022年タケノコ・山菜 放射性セシウム測定プロジェクト 測定結果のご報告
- 2022年キノコ測定プロジェクト 測定結果まとめ
- 2023年タケノコ・山菜 放射性セシウム測定プロジェクト 測定結果のご報告

# NPO法人みんなのデータサイトの事業その2

## ④ 講演会、学習会事業

自主企画、講師を招いての学習会、安定ヨウ素剤配布会等企画実施  
依頼を受けて各地で講演・学習会を実施



## ⑤ 市民連携をはかる事業

全国、海外との様々なグループと連携。論文へデータ提供、共同プロジェクト実施

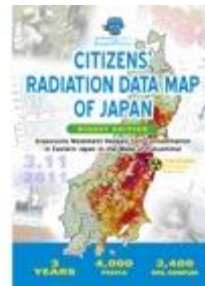
## ⑥ 出版事業一測定の成果を書籍として発行（シリーズ累計発行部数2万部超）



\* 読み解き集初版



\* 読み解き集増補版



\* 英語抄訳版



\* 仏語抄訳版

\* フランス語版はデータサイトがデータを  
提供し、フランスの市民団体が翻訳。  
フランス国内で頒布しています

# ①放射能測定データ収集と公開事業—食品

https://minnanods.net

市民放射能測定データサイト みんなのデータサイト

English

食品データ数: 19244 | 土壌データ数: 3466 | 環境試料データ数: 1965

「みんなのデータサイト」は全国の市民放射能測定室の食品・土壌の測定データを検索・表示できるサイトです。日々の生活や、特別な検査を受けるために役立ててください。

- ① 一家に一台の保存版「図説・17都府県放射能測定マップ+読み解き集増補版」はこちら!
- ② 東日本17都府の放射性セシウムマップをチェックする

▼食品データを見る▼

全国の市民測定室で測定された放射性物質(セシウム)の値を横断して検索することができるキリ!

▼土壌マップ・データを見る▼

放射能・食品のマップを見ます

環境調査研究所 株式会社 Environmental Investigation for All

市民放射能測定データサイト みんなのデータサイト

English

検索ページへ

品名、採取または購入地、Cs-134、Cs-137、測定日、測定秒、測定器は項目名をクリックすると並べ替えします

行	品名 品名クリックで個別データへのURLを表示	採取または購入地	Cs-134 (検出限界)	Cs-137 (検出限界) ↓	測定日	測定秒	測定器	その他
46	野生キノコ(名称不明) [緑放品]	福島県安達郡大玉村	40.80±10.80 (31.20)	4750.00±71.20 (27.40)	2025-10-21	3600	HpGe	<a href="#">表示</a>
86	ちちたけ	福島県耶麻郡北塩原村	ND (17.80)	790.00±158.00 (19.40)	2025-09-29	1800	AT1320A	<a href="#">表示</a>
85	一夜干しカットコウタケ [ネット通販]	岩手県	ND (4.12)	359.00±5.22 (2.98)	2025-09-29	18000	HpGe	<a href="#">表示</a>
20	シモフリシメジ[ネット通販]	福島県南会津郡南会津町	1.82±0.32 (0.98)	283.00±1.96 (0.99)	2025-11-08	64800	HpGe	<a href="#">表示</a>
52	コウタケ[ネット通販]	不明(商品ページに記載なし)	2.00±0.21 (0.69)	278.00±1.37 (0.60)	2025-10-18	64800	HpGe	<a href="#">表示</a>
62	コウタケ[ネット通販]	宮城県	2.36±0.50 (1.39)	213.00±3.19 (1.73)	2025-10-13	7200	HpGe	<a href="#">表示</a>
28	コウタケ[ネット通販]	広島県	ND (2.12)	171.00±3.38 (2.10)	2025-11-03	10800	HpGe	<a href="#">表示</a>
39	コウタケ[ネット通販]	福島県	ND (4.92)	162.00±6.37 (4.67)	2025-10-26	3600	HpGe	<a href="#">表示</a>
100	アカヤマドリ[ネット通販]	山形県	1.85±0.23 (0.62)	153.00±1.30 (0.79)	2025-09-20	72000	HpGe	<a href="#">表示</a>
27	マツタケ[ネット通販]	山形県	ND (2.00)	132.00±2.22 (2.17)	2025-11-04	86400	HpGe	<a href="#">表示</a>

最新ブログ記事

2025年11月08日  
放射能測定マップ(環境版)の電子書籍ができました!

2025年10月27日  
放射能測定マップ(環境版)の電子書籍ができました!

2025年10月22日  
オンライン「特定汚染土壌配布会」開催報告 お申し込みについて

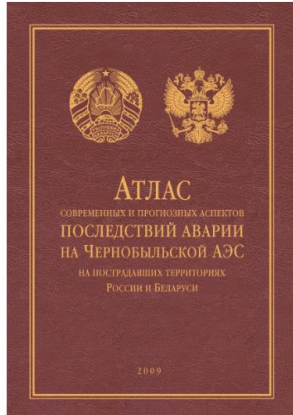
2025年10月18日  
2025年 野生キノコ測定プロジェクト始まっています

2025年10月17日  
土壌マップ表示不具合について [7/4~7/10]

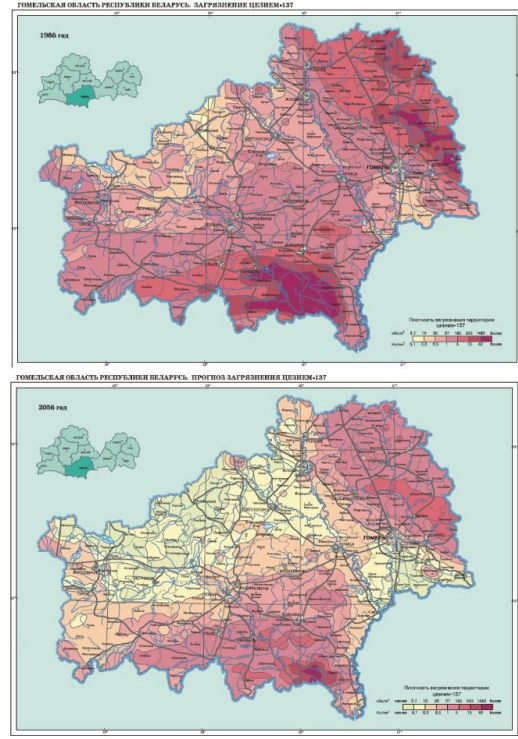
2025年10月09日  
[7/24・オンライン] 報告

# ①放射能測定データ収集と公開事業—土壌

日本では一向に作る気配のなかった広範囲の土壌汚染地図を市民がつくることに



参考文献：「アトラス：ロシアとベラルーシにおける、チェルノブイリ原発事故が招いた現在および将来の放射能汚染予測」(2009年版)



ベラルーシ・ゴメリ州：事故当時の1986年(上)、70年後の2056年(下)の汚染マップ↑

チェルノブイリ原発事故の後、ロシア・ウクライナ・ベラルーシ政府は土壌汚染マップを作った。「避難の権利や義務など、チェルノブイリ法で規定されたゾーニングに対応した色分けで印刷され、10年ごと70年後までが示されているので、住民は何年後に帰還できるかの判断ができる」



しかし、日本では一向に政府が広範囲な土壌のベクレル測定をする気配がなかった



**市民でやるしかなかった！**

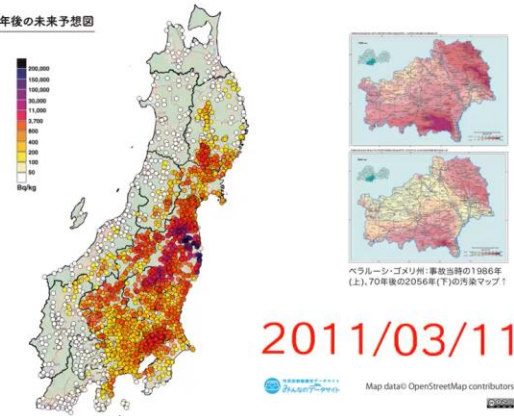
# 2014年～2017年土壤放射能測定PJ

国の事故直後の広域測定では航空機モニタリングによる空間線量からの推計しか行われておらず、各地の詳細な土壤に含まれているセシウム濃度はわからない状態。

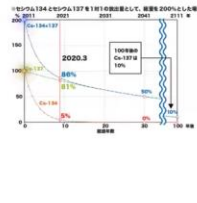
「みんなのデータサイト」は、土壤の具体的な汚染状況を把握するために、政府の食品モニタリング対象となっている東日本17都県の土壤に含まれる放射性物質を、「Bq/kg」という単位で直接測定する「東日本土壤ベクレルプロジェクト」を立ち上げ、2014年から2017年の3年半をかけて実施。

東日本土壤ベクレル測定プロジェクト 放射性セシウム汚染減衰推計100年マップ 2011-2111

土壤のベクレル測定を行なったからこそできる100年後の未来予想図



右図はアトラスで做って作成した東日本の放射能汚染将来予測図である。政府が行なっている航空機モニタリングによる空間線量率からの推計ではこうした予想図は描けない。半減期2年のCs-134は急速に減衰し、今後は半減期30年のCs-137の減衰曲線に沿ってしか低減しない。100年後でも人が住むべきでない地域が残っている。帰還困難区域は調査できなかったため、その汚染予測はこの図以上に深刻だ。



## 土壤の汚染 みんなで測る



サンプル土壤を採取する講習会の参加者ら＝東京都調布市

### 「本当に安全か」全国の30市民団体協力

東京電力福島第一原発事故から5年余。県内外の生活圏の空間放射線量は、自然減衰や除染の効果で一定の低下を示してきた。しかし、土壤を見ると汚染度の高いホットスポットや「放射線管理区域」の相当地点は東日本各地に点在する。「本当に安全なのか。そんな懸念を抱く市民らが、各地の土壤汚染を自主的に測定する運動を展開、蓄積したデータをインターネット上に公開している。

昨年10月、全国組織として立ち上がった「東日本土壤ベクレル測定プロジェクト」(共同代表＝阿部浩美、今しほ30年プロジェクト理事長3人。これまで東北・関東・甲信越・東海17都県の生圏や一般市民が立ち入れる範囲の1900地点以上で、地表から5センチの土

### 17都県1900地点 ネットにデータ

放射線管理区域  
原子炉施設や放射線医療施設などで3カ月以上1.3シーベルト(年間5.4相当)を超える恐れのある区域。立ち入りなどが制限される。

千原、静岡内まで離れたと検出限界値以下の地点も増えるが、福島県内でももちろん、今に入ってからでも関東地方では1万Bq/kgを超える汚染地点が散見される。

採取・測定に協力している市民測定所は全国各地の30団体。その中で最も多く2012年5月から測定活動を手がけていたのが、岩手県の市民団体「放射線被曝から子どもを守る会」にわたった。原発事故から1年経った2012年春から県内各地の学校や公園を中心に空間線量と土壤汚染を測定、これまでに316地点のデータを蓄積、公開している。

事務局の菅原和博さん(39)は原発事故当時、長女(10)の通う小学校のPTA会長をしていたが保護者の間で「大丈夫か」を議論していた。行政は空間線量から判断し安全だと繰り返すので、チェルノブイリ事故の被災地では土壤汚染で避難指示が出されている。これを知った菅原さんは「行政がやらないなら自分たちの手で」と、土壤測定にも取り組むようになった。「子どもたちははにかみながら遊ぶし、その手で口をぬぐい、風で舞い上がった砂ほりも吸ってしまっている。内部被曝の心配もある。土壤汚染のデータを知りたいと安心できない」と話す。これまでの最高値は、2011年6月に採取した岩手県金ケ崎町の私有地の土壤。地表の線量は毎時0.24シーベルトに上った。土は4500Bq/kgであった。

1検体の測定料約2千円。プロジェクトではサンプル土壤の測定は無料で受け付け、費用は企業からの補助や民間からの募金でまかなっている。

しかし、比較データとしては地域の偏りがある、新潟、栃木、群馬の3県で特にサンプル数が少ない。石丸事務局長は「いずれも農業県、風評被害を嫌ってなかなか協力してもらえない面もある」と話す。一般市民を対象にした放射線測定の機会などを開きながら、「趣旨を理解してほしい」と、県での協力を呼びかけている。

「地域」の平均的汚染度を測るのが目的で、極端に線量が高い、特異点(マイクロホットスポット)などはデータを排除している。石丸事務局長は「特異点で地域全体の汚染度が誤解されるのは防ぎたい。統一尺度による比較値を参考にすることで、生活上の注意も得られる」という。

これまでの最高値は今年2月に飯沼村比曽の民家近くで採取した土壤で、セシウム137が11万1028Bq/kg、同134が2万3920Bq/kg、計約13万5



# ①放射能測定データ収集と公開事業—土壌測定

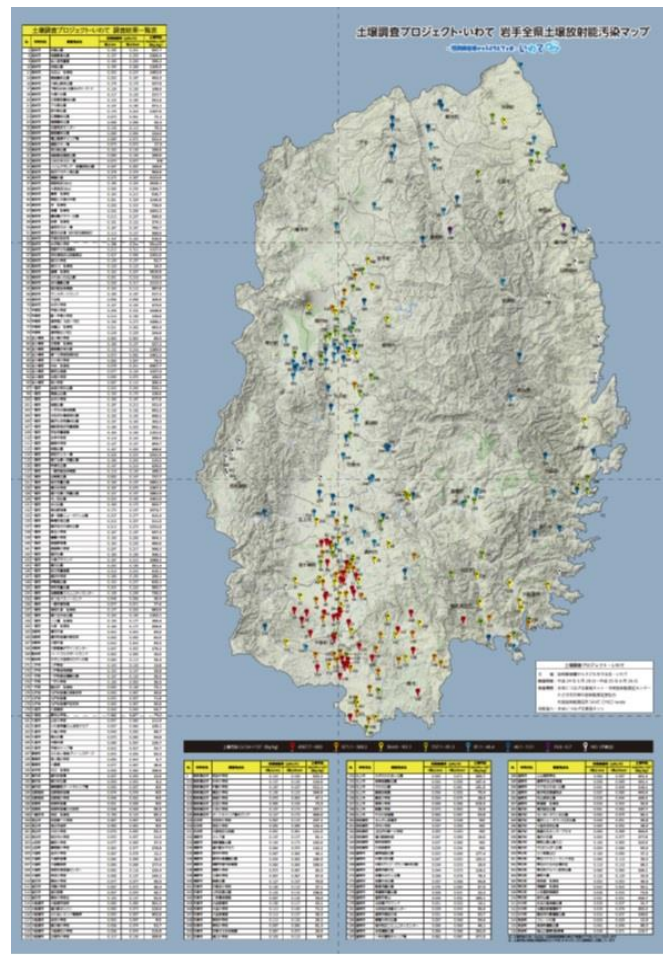
お手本は岩手県で先行していた「土壌調査プロジェクト・いわて」



奥州市説明会



いちのせき幼稚園土壌採取



岩手県内316ヶ所の私有地・通学路、公園、学校、公共施設等の土壌を採取・測定しA1版カラーのポスター地図を制作

主催：放射線被曝から子どもを守る会・いわて



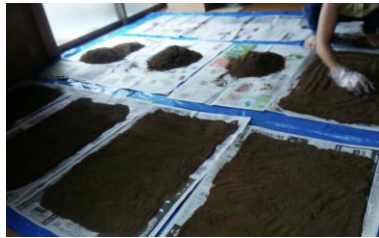
岩手県庁への申し入れ

# 土壌の標準検体も作成

- NaIで土壌を測定する場合、天然核種の影響を考慮する必要がある
- 測定所ごとに使用する測定機種（メーカー）が異なるため、性能特性もばらつきがある。低濃度の汚染土の測定の機種ごとの検証も必要。そこで土壌の標準物質を作り、様々な機種での測定器で測定することについての確認を行った。
- また高汚染の土壌を多量に採取・移動させることは危険を伴うため、高汚染濃度の土壌を少量で測定できるための少量の精度確認用標準検体も作った。機種ごとの異なる形状の密閉容器に密封。
- プロジェクトに参加する測定室に回覧して測定し、データを確認した



広島県内の土壌を採取・粒度を揃えて



乾燥させる

その後目標とするセシウム濃度になるよう、灰を添加し攪拌均一化して調合・調整を繰り返す



均一化するためのミキサー



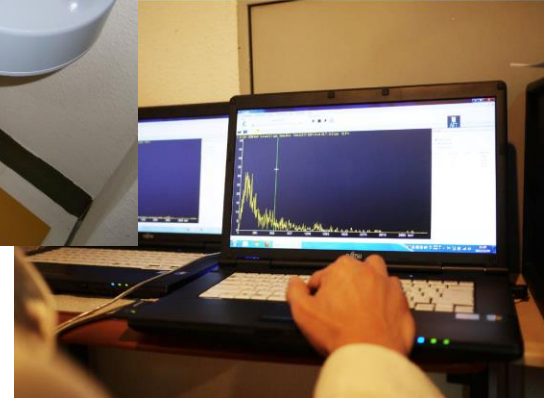
容器に密封してゲルマで値付け



少量・高濃度の標準検体。測定機種ごとに容器が異なる



# こうして臨んだ東日本土壌ベクレル測定プロジェクト



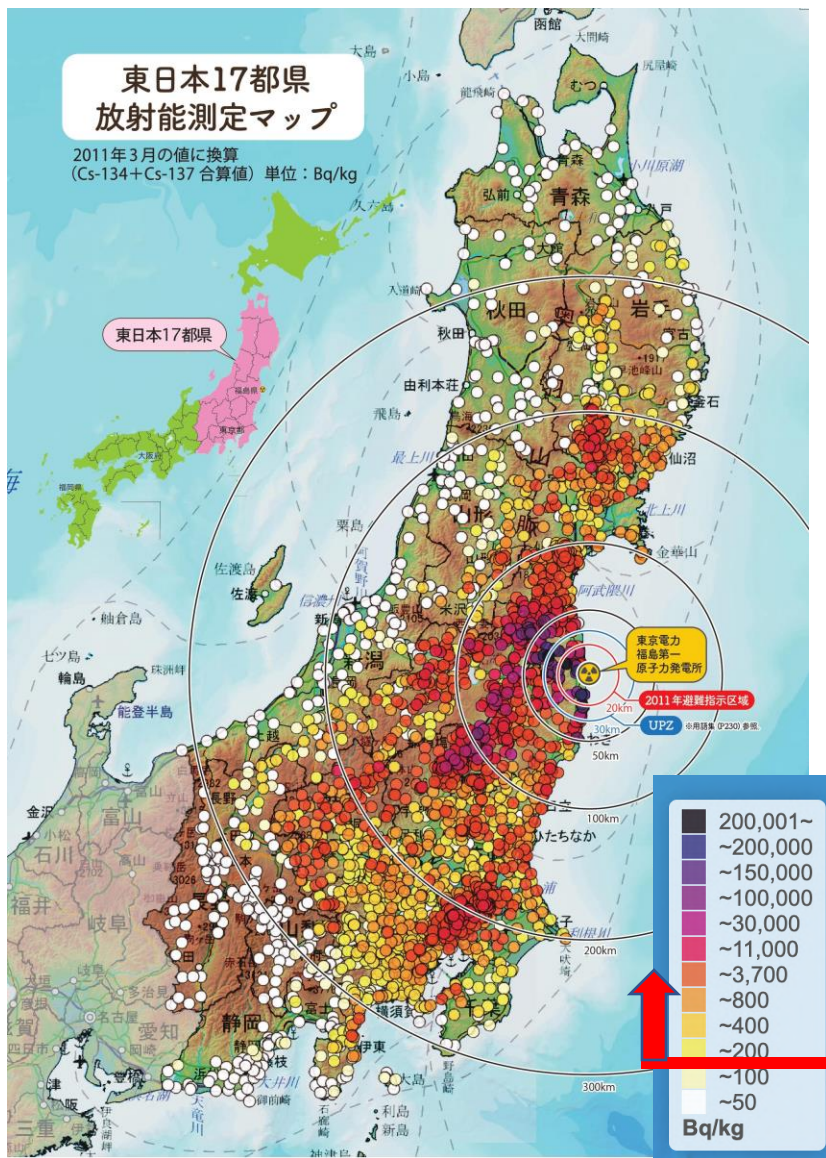
- 自分たちの住む地域の汚染状況を市民により採取・測定し情報を公開する
- 空間線量ではなく、ベクレルで測定する
- 目標地点数は、自治体ごとの面積と人口密度と汚染濃度から独自に割り出して決定した
- 全国で講習会や説明会を実施し、各地の市民が協力した
- 今記録を残さねば、フクイチ事故の証拠が消えてしまう！

2014年から2017年の3年半のべ  
4000人の市民が協力

17都県 3400カ所の土を採  
取・測定できたことで、福島原  
発事故による広範囲の汚染の証  
拠を残すことができた

• このマップには、セシウム137と  
同時に事故由来の放射性セシウム  
134が記録されています。  
半減期が短いこの物質を捉えたこ  
とで、福島原発事故由来の汚染だ  
という証拠を残すことができた

• 政府の地図で「汚染なし」とされ  
る場所にも放射性セシウムは存在  
300キロメートル以上風により運  
ばれ、雨や雪で沈着したことが示  
されている



# 100年マップ

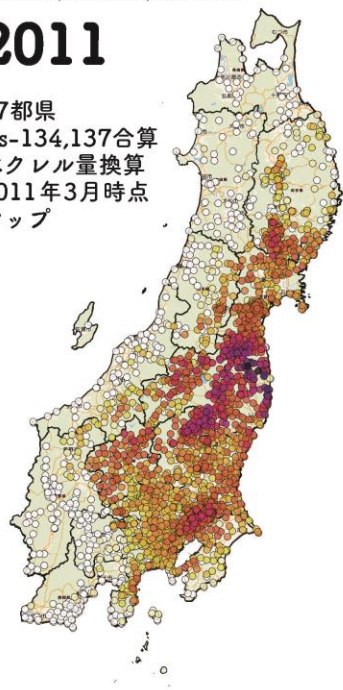
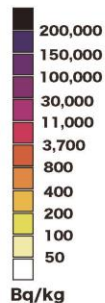
ベクレル測定をしたことで、セシウム134とセシウム137の減衰補正計算ができるので、100年後までの汚染を推計で見通すことができる

東日本土壌ベクレル測定プロジェクト 放射性セシウム汚染 減衰推計100年マップ 2011-2111

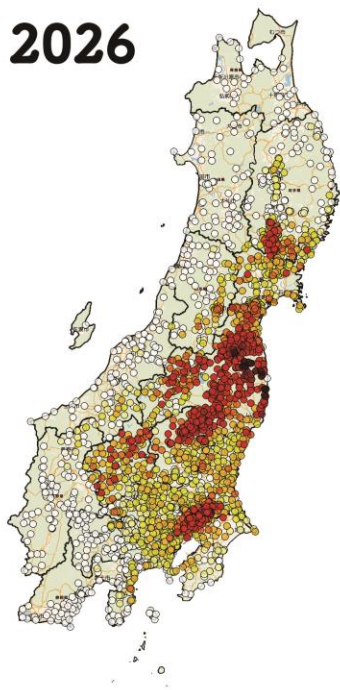
Map data© OpenStreetMap contributors

**2011**

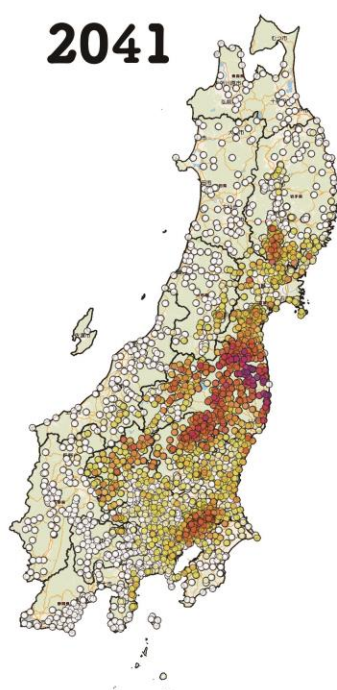
17都県  
Cs-134,137合算  
ベクレル量換算  
2011年3月時点  
マップ



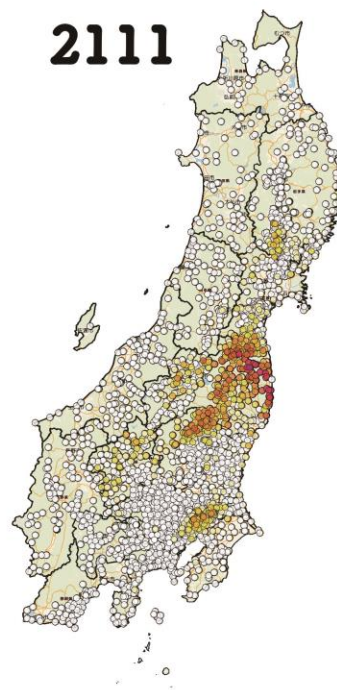
**2026**



**2041**



**2111**



# 資金調達

助成金のほか、市民からの寄付・クラウドファンディングにより、測定事業、書籍化・出版を実現できた

子どもたちと未来のために、今、土壌をベクレル測定して、放射能マップをつくりたい！

by みんなのデータサイト



セシウム134が消えてしまう前に…  
子どもたちと未来のために、放射能マップをつくりたい！

ベクレル

市民の力で、東日本の土壌を測定するプロジェクト

現在の金額  
**¥2,100,000**

SUCCESS!

目標金額: ¥1,500,000

支援者数 **138人** 残りの日数 **終了**

支援する

★お気に入り募

このプロジェクトは、終了までに支援額が¥1.5に達した時点で成立となります。達成後にお申たいただいた場合は、その時点で支払が確定します

「みんなのデータサイト」  
放射能測定調査6年間の集大成 ついに書籍化！先行予約開始

福島県 二本



コレクター **1288人**

現在までに集まった金額  
**6,273,555円**

残りの日数  
**0日**

FUNDED

このプロジェクトは、目標金額2,500,000円を達成し、2018年9月28日23:59に終了しました。

シェア ツイート サイトに埋め込み

多くの方からのご支援に、改めて感謝申し上げます！

## ② 市民放射能測定室サポート事業

- メーリングリストによる測定室同士の情報共有・交流
- 基準玄米の貸出による測定器の精度確認
- 測定技術サポート
- 測定器メンテナンス/譲渡事業
- 「市民測定室のつくり方」プロジェクト～市民測定のスキルとノウハウを継承するためのガイドブックを作成するプロジェクト

# 測定器メンテナンス・譲渡事業

- 不要となった測定器の引き取り→メンテナンス→新しい持ち主を探して譲渡する事業
- 原発再稼働を踏まえて、これから測定室を開きたいというニーズも新潟県内等で生まれている
- 現在、測定器を譲渡した市民グループが、測定室立ち上げ準備中
- 故障した測定器の代替品、部品供給等も視野に  
(市民放射能測定室の中で最も普及している  
ATOMTEXはベラルーシ製のため、入手困難で  
修理等も難しい)

閉鎖・未活用の測定器が増えつつある今、資源活用の面でも大切な事業



## ② 市民放射能測定室サポート事業

# 市民測定室の作り方プロジェクト

～市民測定のス킬とノウハウを継承するためのガイドブックを作成する

- 3.11後に、日本各地にできた市民放射能測定室の多くは、現在メンバーの高齢化や測定依頼の激減で閉室や休眠の危機
- このままでは、蓄積した測定ノウハウが失われてしまう
- 測定室の立ち上げ、測定技術、測定室運営のノウハウを記録し、次世代へ継承するためガイドブック「市民放射能測定室の作り方」を作成する
- 各測定室が蓄積した測定室の立ち上げ、測定技術、測定室運営のノウハウを明らかにするための基礎調査として、アンケートとインタビューを行いました。
- 2023年12月から開始。プロジェクトには立候補した5名で推進しており、リーダーはつくば市民放射能測定所所長 藤田康元さん。

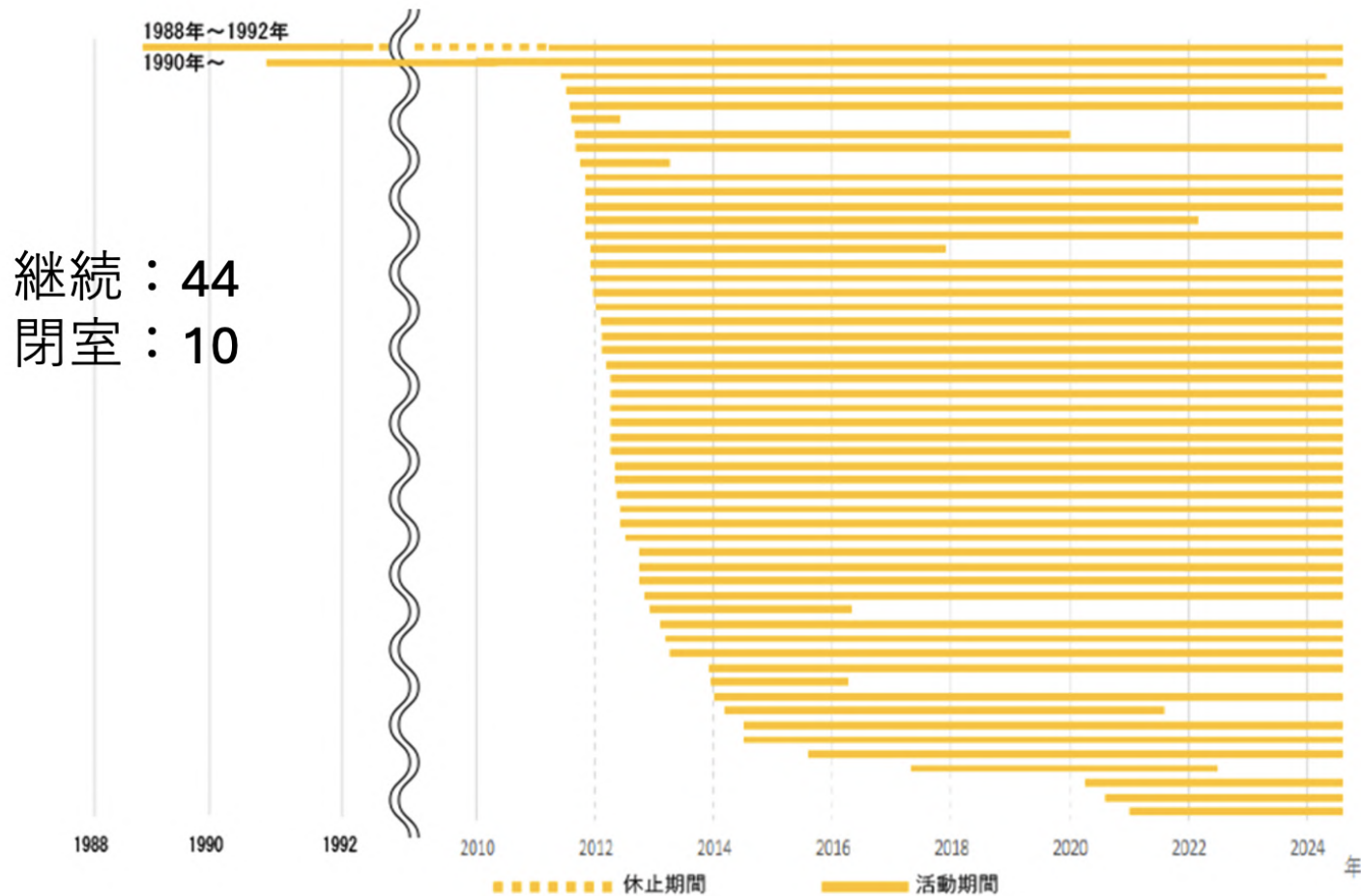
# 市民測定室の作り方プロジェクトで見えてきたこと

## アンケート調査・インタビュー調査



# 市民測定室の作り方プロジェクトで見えてきたこと

アンケート結果から見る 開所・閉室時期一覧



# 市民測定室の作り方プロジェクト 今後の予定

- アンケート結果とインタビュー結果を元に、それまでに放射能測定の実験や知識を持たない人にもわかりやすいガイドブックを作るため、現在奮闘中。
- 特にそれぞれの市民放射能測定室が独自に生み出した工夫や、陥りやすい失敗等も紹介することで「実践的」な内容に。
- 市民放射能測定室の歴史や軌跡の記録集の役割も持たせたい
- 技術的な知識・用語等の解説も載せる
- ガイドブックは2027年1月完成を目指して執筆中です

みんなのデータサイト オンライン報告会

市民放射能測定室の作り方

## プロジェクト中間報告

～市民放射能測定活動の5W1H～



プロジェクトリーダー：藤田康元  
つくば市民放射能測定所代表

- 福島原発事故後、日本各地に100近くの市民放射能測定室が誕生しました
- 測定技術や知見を未来への記録として残すブックレットを制作するプロジェクトです
- アンケートを実施し得られた54ヶ所の回答やインタビュー等の結果の概要と今後の展望・予定を報告します

プロジェクト中間報告の録画アーカイブと詳しい当日資料のダウンロードは以下のURLから



<https://minnanods.net/learn/presen/entry-1787.html>

# 市民測定室の作り方プロジェクト 目次案

まえがき

序論

第1章 放射線を測る

第2章 測定室を立ち上げる

第3章 放射能を正しく測る

第4章 汚染の実態を解明する

第5章 測定結果の読み取り方

第6章 共有する・活かす

第7章 市民測定室と民主主義

付録

ご期待ください！



### ③ 測定・調査事業

全国の市民測定室の皆さんに呼びかけ各地の検体を協力して収集して測定した結果を分析・公開し、報告会を開いている。

食品基準値超え検体の発見・保健所や自治体への通報等も行う。

タケノコ・山菜プロジェクト

野生キノコプロジェクト

ハウスダストプロジェクト

その他、依頼検体測定、自主検体測定

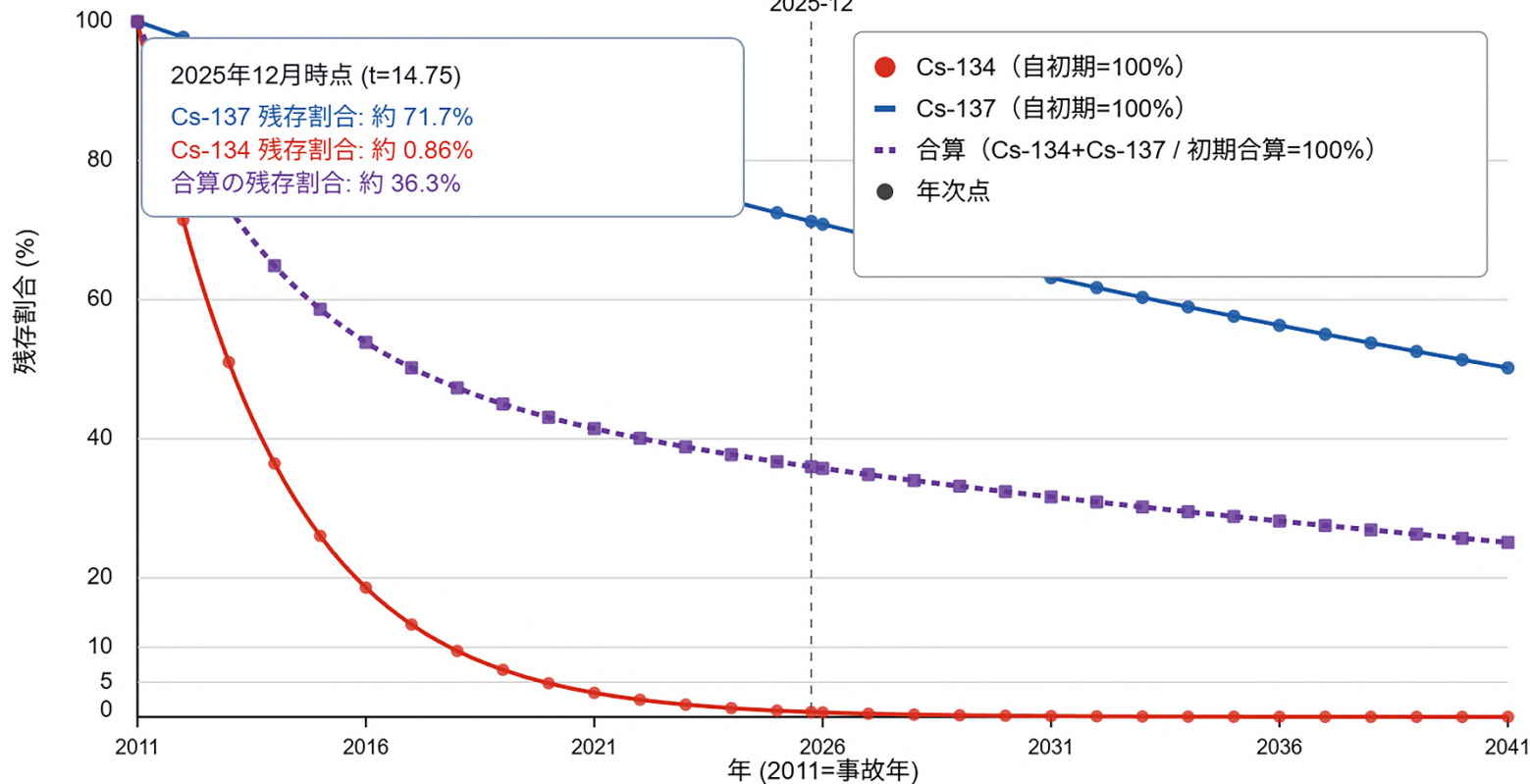
助成：12人の絵本作家が描くおうえんカレンダープロジェクト, JIM-NET

2020年より開始した事業

# 野生きのこ測定プロジェクト

## 福島第一原発事故後 放射性セシウム残存割合

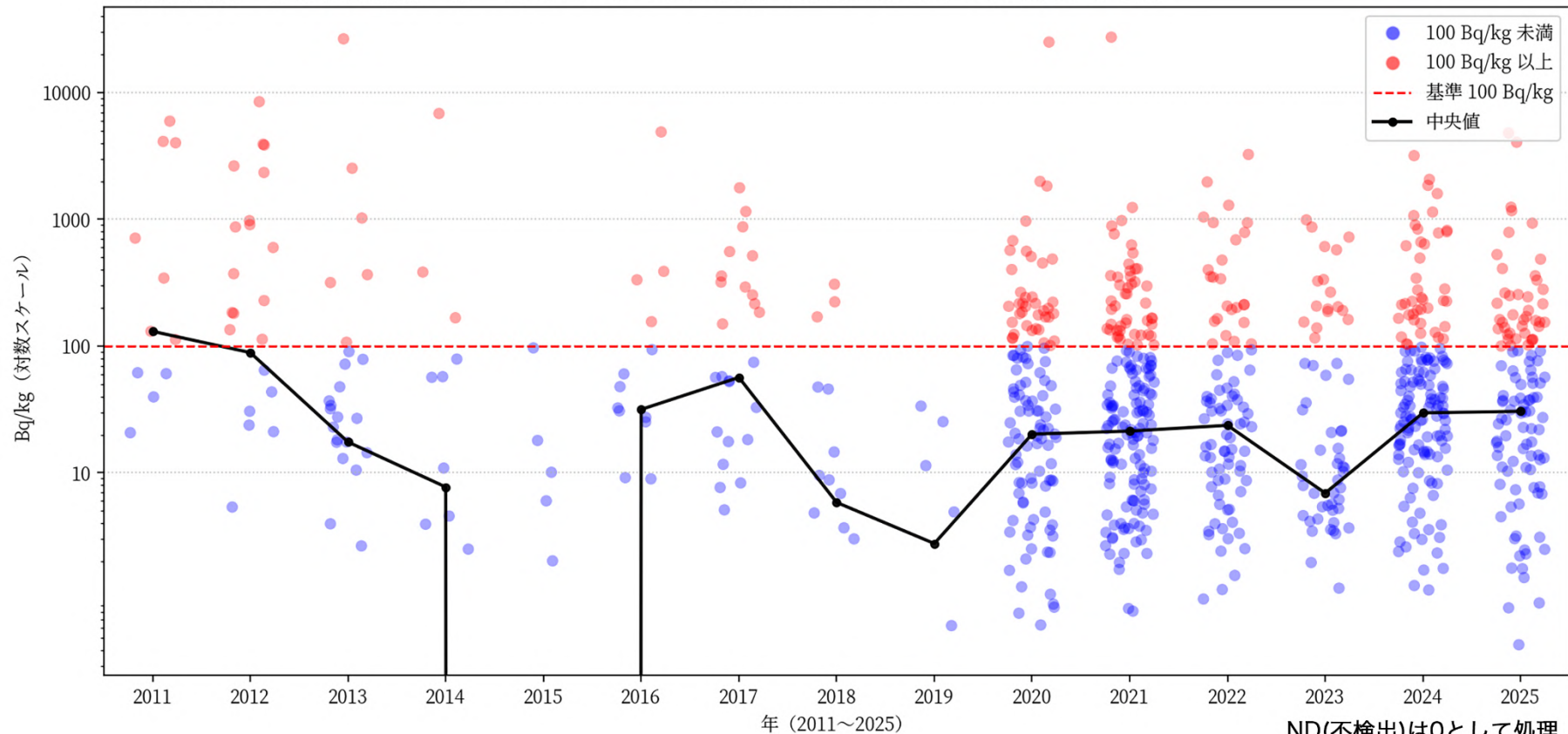
x軸: 2011~2041年 / 2025年12月を指示  
2025-12



除染等がほぼ未着手の山野に限って言えば放射性セシウムは放出時の36.3%が残存し、その上、半減期30年のセシウム137に限って言えば、その数値は71.7%になる。

# 福島原発事故後15年の野生きのこの傾向

みんなのデータサイト登録データ 野生きのこ：セシウム合計 (Cs-137+Cs-134) 年次散布図 N=1038



食品基準を超過する傾向が2011年から変わらない。

乾燥キノコについて厚生労働省の示す「その他のキノコの乾燥による重量変化率4.0」を基にした生換算値。

2021年に二万Bq/kgを超えているのは飯舘村で採取した生きのこ

2020年の2万2000Bq/kgは宮城県七ヶ宿町産乾燥キノコで、那須希望の岩測定

30	乾燥コウタケ	宮城県刈田郡七ヶ宿町	3830.00±770.00 (26.60)	84900.00±17000.00 (33.00)	2020-11-28	36000	AT1320A	表示
----	--------	------------	---------------------------	------------------------------	------------	-------	---------	----

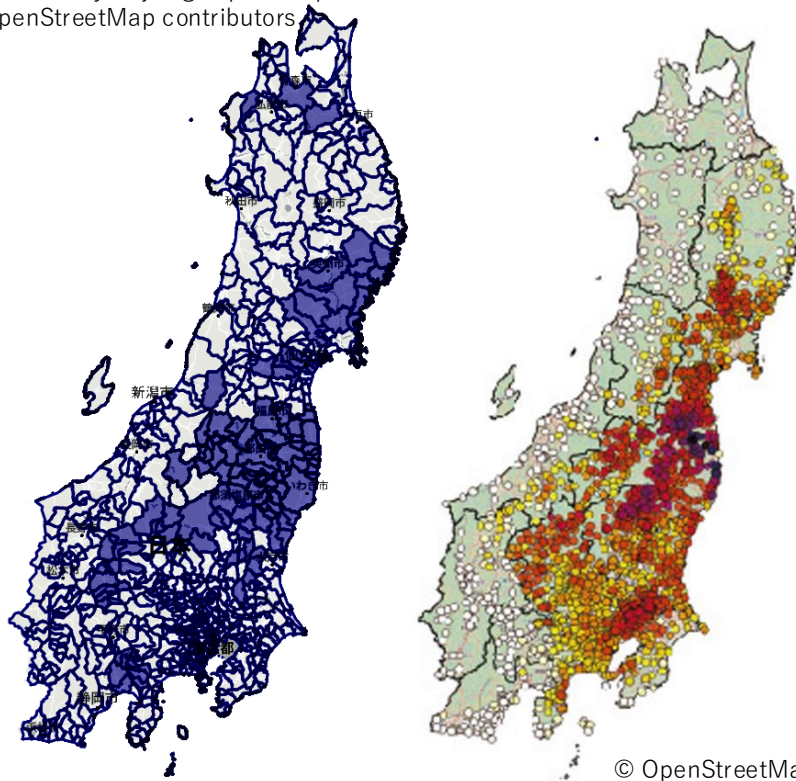
# きのこや山菜の出荷制限等の状況について



<https://www.rinya.maff.go.jp/j/tokuyou/kinoko/syukkaseigen.html>

当該頁では、出荷制限・自粛要請が発出された自治体を各県ごとにまとめ公開している。これでは県境を跨いだら出荷制限がリセットされるような感覚に囚われるので、放射性物質による汚染は地続きであることを踏まえて、弊法人が公開している17都県土壌マップのように17都県でまとめたのが右記マップ図。

Tiles courtesy of jawgmaps - Map data  
© OpenStreetMap contributors



© OpenStreetMap contributors

17都県土壌放射能マップ(2011年版)

青森県は福島原発事故の影響はほとんど無いようだけど、青森市や十和田市に出荷制限が出てる。



17都県マップで汚染度の高い地域でも出荷制限の出ていないところがある。

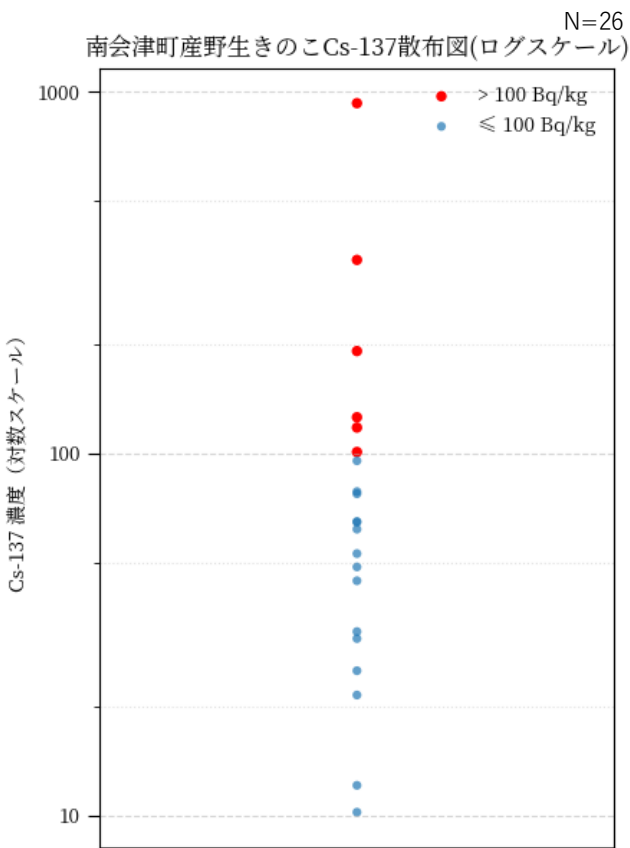


<http://u.osmfr.org/m/1166239/>

野生きのこの出荷制限マップ

# みんなのデータサイトに登録されている福島県南会津町産野生きのこの測定結果

品名	採取または購入地	Cs-134	Cs-137	測定日	測定時間	測定器
チチタケ	福島県南会津郡南会津町	39.50±9.50	930.00±186.00	2020-08-07	1800	AT1320A
コウタケ[ネット通販]	福島県南会津郡南会津町	ND(>4.09)	343.00±6.69	2024-10-20	14400	HpGe
コウタケ[ネット通販]	福島県(奥会津)	ND(>2.57)	192.00±4.25	2024-10-19	14400	HpGe
チチタケ	福島県南会津郡南会津町	ND(>5.94)	126.00±23.10	2024-08-24	72000	ALOKA CAN-OSP-NAI
コウタケ[ネット通販]	福島県(南会津)	ND(>2.61)	118.00±2.28	2024-10-18	14400	HpGe
コウタケ01(天然キノコ)[ネット通販]	福島県(奥会津)	ND(>2.48)	101.00±2.17	2020-10-17	57600	HpGe
シモフリシメジ	福島県南会津郡南会津町	ND(>6.16)	95.50±17.40	2024-11-07	72000	ALOKA CAN-OSP-NAI
シシタケ(南会津町田島のきのこ屋で入手)	福島県南会津郡南会津町	ND(>6.39)	78.50±16.40	2024-10-18	10800	AT1320A
チチタケ[ネット通販]	福島県(奥会津)	ND(>0.91)	77.40±1.01	2024-08-20	136800	HpGe
コウタケ02(天然キノコ)[ネット通販]	福島県(奥会津)	ND(>3.81)	64.90±2.88	2020-10-18	21600	HpGe
チチタケ	福島県南会津郡南会津町	ND(>4.09)	64.60±12.00	2025-07-27	72000	ALOKA CAN-OSP-NAI
コウタケ[ネット通販]	福島県(南会津)	0.80±0.25	61.80±0.95	2024-10-27	75600	HpGe
コウタケ	福島県南会津郡南会津町	ND(>3.3)	52.90±9.87	2024-10-13	72000	ALOKA CAN-OSP-NAI
キノコ(チチタケ)	福島県南会津郡南会津町	ND(>6.08)	48.60±11.30	2021-08-23	1800	AT1320A
コウタケ[ネット通販]	福島県(南会津)	ND(>1.52)	44.50±1.48	2024-10-18	14400	HpGe
コウタケ	福島県南会津郡南会津町	ND(>4.57)	32.20±6.01	2024-10-15	72000	ALOKA CAN-OSP-NAI
クリタケ(天然キノコ)[ネット通販]	福島県(奥会津)	ND(>4.85)	30.80±2.92	2020-11-04	10800	HpGe
ウラベニホテイシメジ[ネット通販]	福島県(奥会津)	ND(>0.86)	25.10±0.75	2024-10-18	54000	HpGe
キノコ:ハナイグチ	福島県南会津郡南会津町	ND(>1.51)	21.50±4.40	2023-10-11	36000	AT1320A
ハナイグチ	福島県南会津郡南会津町	ND(>5.84)	12.10±4.90	2024-11-03	1800	AT1320A
チャナメツムタケ	福島県南会津郡南会津町	ND(>12.9)	10.20±8.70	2024-11-18	1800	AT1320A
スギタケ	福島県南会津郡南会津町	ND(>13.6)	ND(>15)	2024-11-18	1800	AT1320A
チチタケ(天然キノコ)[ネット通販]	福島県南会津郡南会津町	ND(>3.32)	ND(>3.9)	2021-08-19	75600	HpGe
チチタケ	福島県南会津郡南会津町	ND(>6.1)	ND(>6.84)	2020-08-26	1800	AT1320A
サクラシメジ(ヌメリガサ科)	福島県南会津郡南会津町	ND(>6.45)	ND(>7.22)	2021-09-10	1800	AT1320A
ハイカグラテンングタケ(テンングタケ科)	福島県南会津郡南会津町	ND(>6.25)	ND(>7)	2021-09-10	1800	AT1320A

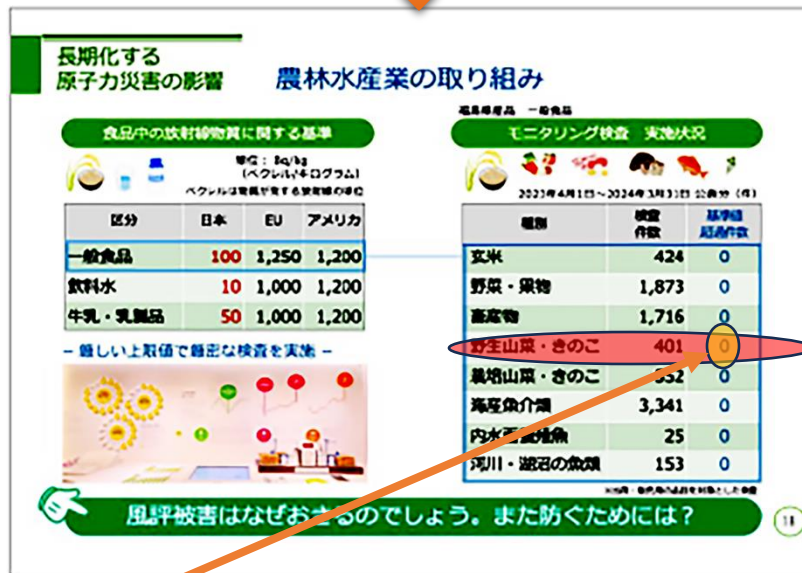


ND(不検出)は「0」として処理

前頁のデータを用いて作成したグラフ

みんなのデータサイトに登録されている2020~24年の5年間の測定データで26件中6件が100Bq/kg超え、超過率は23%。こういった状態だが、南会津町に出荷制限の要請は出ておらず、**現状との乖離**が見られる。

その上でのプロパガンダ! ?



東日本大震災・原子力災害伝承館事前学習指導書より

福島県のモニタリング検査方針に則って行った所謂公的検査データ(監視組織たる行政の検査機関[福島県農業総合センター、福島県衛生研究所、福島県環境創造センター]と食品衛生法上の登録検査機関のみ)で基準超過は無いと謳うとは、あまりに恣意的。

きっかけはメルカリ出品の山菜(コシアブラ)から食品基準超過を発見したことによる保健所への通報



申立書の作成風景  
保健所に食品基準超過コシアブラの申し立て





# 2020年10月19日付で厚生労働省より公開された通知

## オークションサイト・フリマサイトで野生の農産物を販売される皆様へ

**ご注意ください!**

野生の農産物（山菜、きのこ等）については、産出地域ごとに出荷が制限されているものがあります。

販売にあたっては産出地域を慎重に確認し、**出荷制限の対象地域で産出されたものでないこと**を最新の情報で確認してください。

出荷制限の対象食品、対象地域は以下URL「出荷制限・摂取制限」項にある「現在の出荷制限・摂取制限の指示の一覧」から一覧ファイルをPDF形式で確認することができます。

また、出荷制限は検査データに基づき随時追加・解除され、一覧ファイルも都度更新しています。

野生の農産物を販売する際は、最新の一覧ファイルをご確認ください。

[https://www.mhlw.go.jp/shinsai\\_jouhou/shokuhin.html#出荷制限・摂取制限](https://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/shokuhin.html#出荷制限・摂取制限)

出荷制限の対象地域以外で産出された食品であっても、**放射性物質の基準値（100 bq/kg）を超過するものの販売は食品衛生法違反**となります。

取引終了後、各自治体の保健所等から調査への協力依頼があった場合には、積極的に協力するようお願いします。

保健所の調査の結果、新たに出荷制限を行うことがあります。食品の安全性確保の観点から、ご協力をお願いいたします。

### 食品中の放射性物質に関する詳しい情報はこちら

食品中の放射性物質に関する詳しい情報（厚生労働省の取組）は、以下のURLで確認いただけます。

[https://www.mhlw.go.jp/shinsai\\_jouhou/shokuhin.html](https://www.mhlw.go.jp/shinsai_jouhou/shokuhin.html)

問い合わせ先

厚生労働省医薬・生活衛生局食品監視安全課（電話：03-3595-2337）



Ministry of Health, Labour and Welfare

[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_14183.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_14183.html)



# 次いでメディアが報じることに。

朝日新聞デジタル > 記事

## 放射性物質、野生キノコも基準超 ネット個人取引制限へ

関根慎一 2020年10月20日 13時08分

シェア ツイート ブックマーク メール 印刷



フリマアプリを通じて購入したアマタケ（「ふくしま30年プロジェクト」提供）



山菜のコシアブラに続き、東日本の各地で採られた野生キノコから国の基準値（1キログラムあたり100ベクレル）を超える放射性物質が検出されている。フリマアプリを使って個人間で売買されていることから、厚生労働省はアプリの運営者らに取引制限を依頼するなど対策を急ぐ方針だ。

### 山菜コシアブラ、基準値を超える放射性物質 ネットで取引

基準値超えが見つかったのは、福島市のNPO法人「ふくしま30年プロジェクト」がフリマアプリを通じて、今年4～7日に購入したアマタケ、ウラボシホテイシメジ、コウタケ、サクラシメジの4種6点。同法人が検査したところ、基準値超えが分かり、その後、連絡を受けた福島市保健所の検査でも、6点で基準値を超えていた。

東京電力福島第一原発事故の影響を受けていると見られる。このうち出荷制限のある群馬県みなかみ町から発送されたウラボシホテイシメジは同市保健所の測定で、1キログラムあたり510ベクレル。出荷制限のない岩手県花巻市から発送されたコウタケは同140ベクレル、制限のない同県久慈市からのサクラシメジは同110

ベクレル、同じく制限のなかった茨城県常陸太田市からのアマタケは同120ベクレル、コウタケは同310ベクレル、サクラシメジは同670ベクレルだった。同県は15日、常陸太田市など4市町に出荷自粛を要請した。

[PR]

朝日新聞デジタル2020年10月20日

「放射性物質、キノコも基準値超 ネット個人取引、制限へ」

# 基準値超農産物 ネット売買防止

東日本大震災 10年

## 厚労省 対策本格化

### サイトで注意喚起 抜き打ち濃度検査

放射性物質セシウムが国の基準値（1キログラムあたり100ベクレル）を超える山菜やキノコがネット上で横行している問題で、厚生労働省は個人間の違法な売買を防ぐための本格対策に乗り出す。既にサイト運営事業者に注意喚起の徹底を要請し、今後はネットで取られる農産物の検査も行う。

国内のサイト運営事業者8社に対し、①国が出荷を制限している地域の野生農産物を出品しない②100ベクレルが検出された際は保健所の調査に協力する③の3点をサイトに利用者に注意喚起するよう求めた。要請は16日に行った。

要請に基づいた対応を取り始めた事業者もある。オークションサイト「ヤフオク」は「はらから、ホーム

ページ上で「出荷制限対象地域の農産物の出品は控えてください」と利用者に呼び掛けている。

ネットにも個人売買は食品衛生法の監視の目が届きにくい。このため厚労省は今年からネットでの流通している野生キノコを仕入れ、抜き打ちで取りざされ、基準値超の放射性物質が検出された茨城県産キノコ（ふくしま30年プロジェクト提供）

き打ち的に放射性物質濃度の検査を行う。

同省食品監視安全課の担当者によると「基準値超の野生農産物がいくつも確認される地域は出荷制限を指示するようになる」と語る。

基準値超の山菜がネットで流通する実態は、NPO法人「ふくしま30年プロジェクト」（福島市）の調査で初めて浮き彫りになった。

法人が3月6日にサイトに購入したコシアブラ22検体をゲルマニウム半導体検出器で調べたところ、山形県馬場郡3県の6検体が100～300ベクレルだった。9月に隣に調べた天然キノコも岩手、山形など5県の12検体が基準値を超え、福島市保健所に通報した。

法人の阿部浩美副理事長は「厚労省が対策に乗り出したのは一歩前進」と評価する。例えば「抜き打ち検査では限界がある。例えばサイト運営事業者も出荷制限地域の農産物を自動削除できるシステム開発を進めるなど、基準値が流通しない仕組み作りを取り組んでほしい」と話す。

河北新報2020年11月2日「基準値超農産物 ネット売買防止 厚労省が対策本格化」

# 通知発出後から5年、昨年のフリマサイト(メルカリ)での出品状況

## 天然キノコの検索結果

全ての商品 ▼

↑↓ おすすめ順

♡ 検索条件を保存する

山形県

クロカワ



¥2,420

ショウゲンジ茸 信州産  
280グラム



¥4,680

天然キノコセット



¥2,700 込み

訳あり天然きのこナラタケ  
約500g+α



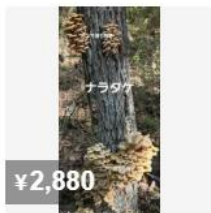
¥2,500 込み

天然きのこナラタケ約  
300g+α



¥2,900

八ヶ岳の天然ハタケシメジ  
500g



¥2,880

長野県産 天然キノコ クール  
ナラタケ 400g



¥4,000

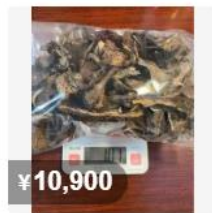
青森県産 天然ナラタケ  
約1kg 天然きのこ



400g

¥4,500 種類

天然きのこMix1キロ



¥10,900

島根県産 香茸 乾燥  
100g



¥1,800

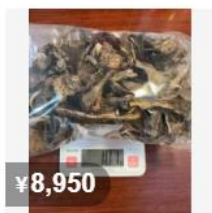
天然きのこナラタケなら  
たけ 山形県産 森の...



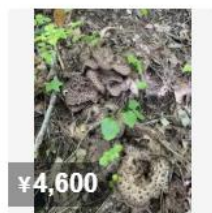
¥2,600



¥3,999



¥8,950



¥4,600



¥2,090

舞茸

<https://www.tokyo-np.co.jp/article/443157>



当該案件は、茨城県林政課、同生活衛生課、メルカリへと取材した後に報じられた。記事によると、取材に対しての林政課のコメントは「(出品者が)出荷制限を知っていたら防げた。市町村を通じて、あらためて注意喚起したい」生活衛生課も同様に型通りのコメント。メルカリも「継続的な注意喚起をしている。指針を守った出品をお願いしている」と、実効性のあるシステム作りをする気はない模様。



東京新聞デジタルより

## 茨城



県内の天気

日立	晴	最高気温	20℃
水戸	晴	最高気温	22℃
土浦	晴	最高気温	22℃
きょうの予想	晴	最低気温	15℃

つくば支局  
〒305-0817  
つくば市研究学園  
5-12-10  
研究学園スクウェア  
ビル401  
電話 029-859-1618  
FAX 029-859-1623  
mailto:tokyo-np.co.jp  
水戸支局  
〒310-0804  
水戸市白梅  
5-33  
セラムシティ705  
電話 029-248-0974  
FAX 029-248-0975

# 野生キノコから基準値超 メルカリ出品者「常陸太田で採った」

フリーマーケットアプリ「メルカリ」で売られた1袋内産される野生キノコの数値が基準値を超える可能性があることが、茨城県林政課と生活衛生課の共同調査で明らかになった。茨城県常陸太田市のNPO「常陸太田自然環境協会」が出品したキノコから、セシウム濃度が基準値を超えるという結果が出た。NPOは「常陸太田で採った」と主張しているが、茨城県林政課は「茨城県常陸太田市のNPOが出品したキノコからセシウム濃度が基準値を超えるという結果が出た」と指摘している。茨城県生活衛生課は「茨城県常陸太田市のNPOが出品したキノコからセシウム濃度が基準値を超えるという結果が出た」と指摘している。



茨城県常陸太田市のNPO「常陸太田自然環境協会」が出品したキノコ。セシウム濃度が基準値を超えるという結果が出た。

茨城県常陸太田市のNPO「常陸太田自然環境協会」が出品したキノコから、セシウム濃度が基準値を超えるという結果が出た。NPOは「常陸太田で採った」と主張しているが、茨城県林政課は「茨城県常陸太田市のNPOが出品したキノコからセシウム濃度が基準値を超えるという結果が出た」と指摘している。茨城県生活衛生課は「茨城県常陸太田市のNPOが出品したキノコからセシウム濃度が基準値を超えるという結果が出た」と指摘している。

2年 神社  
週 (5.84) (3.71) (0.75) (6.13) (10.20) (6.50) (5.27) (8.33) (5.89) (7.57) (3.00)  
25日 打ちたれ45分25、11祭が観  
いはい

# 食品基準超えの乾燥チチタケを測定してから記事になるまでの経緯

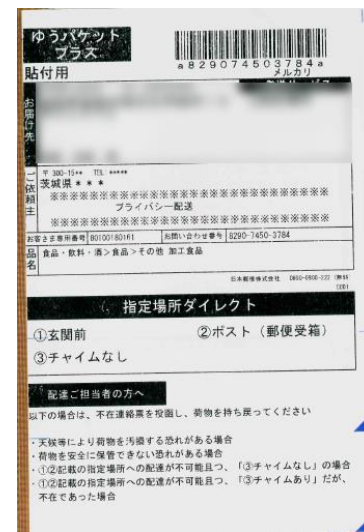
①メルカリで茨城県産乾燥チチタケの出品を確認、購入。



国産100gちち茸ちたけ乳茸チチタケちちたけ乾燥きのこ天然だし郷土料理

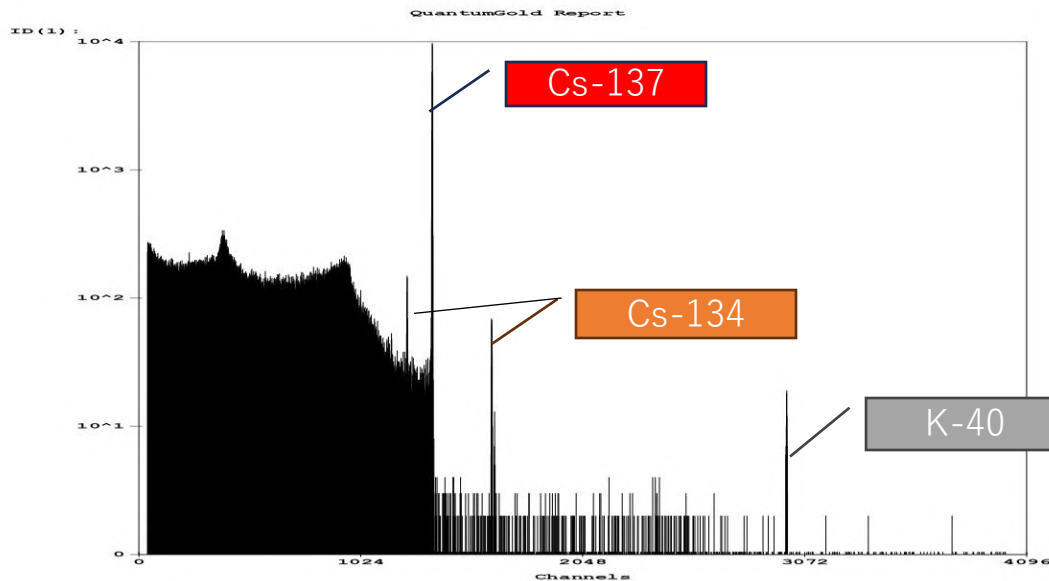
## 商品の説明

産地:茨城県  
収穫時期:令和7年8月  
自然乾燥



匿名配送のため、  
出品者の連絡先は  
不明

## ②乾燥チチタケの放射能測定結果

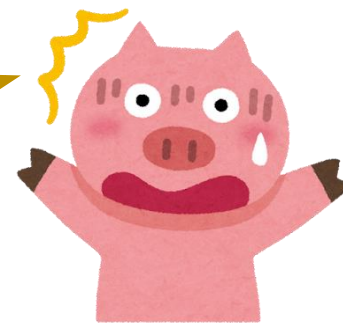


核種名	放射能 (Bq/kg)	±誤差(Bq/kg)	判	検出限界(Bq/kg)
Cs-134	1.57E+02	6.08E+00	>	1.43E+01
Cs-134	1.56E+02	4.99E+00	>	5.03E+00
Cs-137	1.56E+04	4.32E+01	>	1.29E+01
K-40	8.04E+02	4.08E+01	>	4.25E+01

セシウム134 157 ± 6.08 Bq/kg

セシウム137 15600 ± 43.2 Bq/kg

マジ  
で!?



# メルカリの変化 天然キノコ出品ページ 2025年11月12日に確認



天然きのこ 塩漬けむきたけ 800g

¥1,700 (税込) 送料込み

自生の山菜やきのこには自然毒や放射性物質が含まれる場合があります。購入前に、食用の品種かどうか、また採取場所が出荷制限の対象でないかを出品者に確認しましょう。

♡ 6 コメント 領下り依頼 コピー出品

🔒 保存 通報

あと払にする

購入手続きへ

商品の説明

天然キノコ 塩漬けムキタケ

800g

山形県産

2025年 秋に収穫しました、天然きのこの塩漬けです。

収穫後、虫出し洗ってから生のムキタケを塩漬けしました。塩抜きして、加熱調理してください。

大きい物から小さい物まで入っています。

天然物なので、ゴミ等が入っているかもしれません。また、キノコがキズ、壞れているものも入ります。ご理解のある方のご購入お願いいたします。

自生の山菜やきのこには自然毒や放射性物質が含まれる場合があります。購入前に、食用の品種かどうか、また採取場所が出荷制限の対象でないかを出品者に確認しましょう。

小さい変化だが、出品者には抑制効果があるのでは？



ワクワクをみつけよう！

## メルカリびびり

メルカリのサービス お知らせ 使いかた もっとメルカリを知る  
あんしん・あんぜん

機能のお知らせ メルペイ メルカード メルコイン メルカリShops

あんしんあんぜん

食用と確実に判断できない  
山菜・きのこ類は  
出品しないでください

### 食用と確実に判断できない山菜、 きのこ類は出品しないでください

公開日：2025-09-22 更新日：2025-10-16

あんしん・あんぜん 特集

いつもメルカリおよびメルカリShopsをご利用いただき、ありがとうございます。

# 2025年8月以降の野生きのこPJにおける放射能測定結果

野生きのこ測定(2025年2月～11月)より基準値超となった結果を一部抜粋  
NPO法人みんなのデータサイトのデータベースに登録されたデータより

No.	品名	入手先	採取 都道府県	採取 市町村	発送地	Cs-137	Cs-134	Cs合算	採取日	購入日
1	名称不明(オオイチョウタケ?)	縁故品(自家採集)	福島県	安達郡大玉村		4,750	40.8	4,791	10月20日	
2	乾燥チチタケ※3	メルカリ	茨城県	常陸太田市	取手市	3,900	39.3	3,939	7月1日	9月18日
3	乾燥コウタケ※3	メルカリ	岩手県	奥州市	奥州市	1,210	9.3	1,219		7月6日
4	チチタケ	メルカリ	群馬県	不明	吾妻郡草津町	1,160	10.9	1,171	8月1日	8月1日
5	チチタケ	メルカリ	長野県			926	7.45	934		8月3日
6	チチタケ	縁故品	福島県	耶麻郡北塩原村		790	不検出(<17.8)※2	790		
7	タマゴタケ	メルカリ	山形県		山形市	522	5.41	526		8月31日
8	乾燥ウツロイグチ※3	Yahoo!オークション	北海道	奥尻郡奥尻町	奥尻郡奥尻町	485	不検出(<28.6)※2	485		8月29日
9	乾燥コウタケ※3	ネットショップ	秋田県		仙北市	440	不検出(<24.4)※2	222		11月17日
10	タマゴタケ	メルカリ	群馬県	桐生市	桐生市	405	4.02	409		8月23日

※2 不検出となった場合に「< 17.8」と表記されますが、この不等号と数字は検出下限値を意味します。17.8より小さいということで、17.8 Bq/kgに達しなかったので不検出になったことを表します。

※3 乾燥コウタケ、乾燥チチタケ等の乾燥きのこは、厚労省通知「食安基発0315第7号」で示された重量変化率に倣い、換算した数値です。

# 自公与党(当時)の食品中の放射性物質基準に対する緩和の動き

## 食品等の出荷制限の合理的なあり方検討PT(プロジェクトチーム)

原子力規制委発足2年 田中委員長  
生活、食品の放射性基準の緩和の必要性を示唆  
(河北新報)

2014-10-07 14:38:37



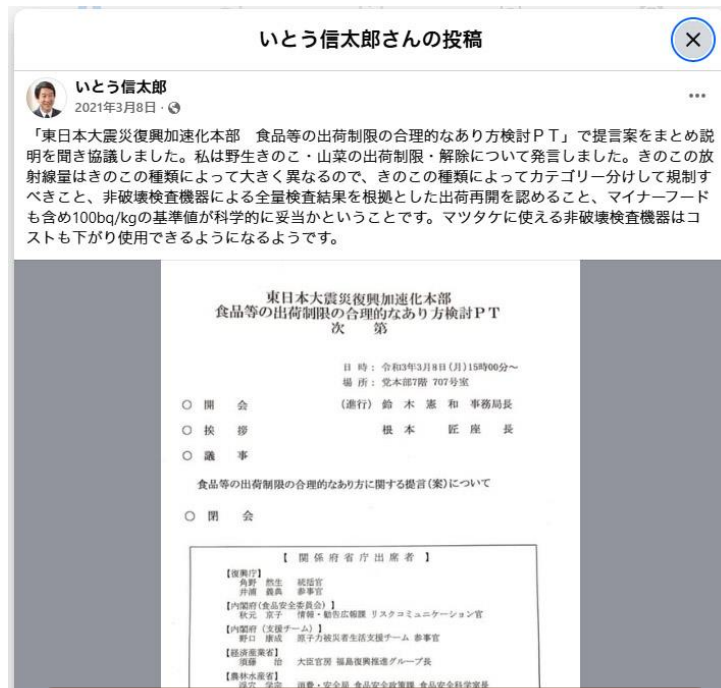
インタビューに答える  
田中委員長(当時)

流通する食品の半分が汚染されているという、安全側の想定の下に基準値が設定された※ことを無視した発言。  
※「食品中の放射性物質に係る基準値の設定に関するQ&Aについて」より

ー食品の放射性セシウム濃度基準も他国と開きがある。

「一般食品は1キログラム当たり100ベクレル以下だが、欧米では1000ベクレル超の基準。国際会議などで『日本の基準は低すぎる』と言われたこともある。日本の防護基準を国際的なレベルに見直す議論はすぐにはできないが、いずれしなければならない」

食品基準について上記コメントにある通りの持論を持つ田中元委員長は、7年後にPTへのレクチャーを行う。



食品等の出荷制限の合理的なあり方検討PTの目的

- ・福島の森林・里山・木材産業の再生。
- ・しいたけ原木など特用林産物の産地再生と安全証明を整備する。
- ・被災地域で停滞した資源循環を回復させる。

# 食品中の放射性セシウム基準値 (1kg当たりベクレル)

日本	コーデックス	EU
一般食品 100	一般食品 1,000	一般食品 1,250
飲料水 10	乳児用食品 1,000	飲料水 1,000
牛乳 50	消費量の少ない食品 10,000	乳製品 1,000
乳児用食品 50		乳児用食品 400
		マイナーフード 12,500

## 自民PTの提言

野生のキノコや山菜、ジビエなどは日常的に食べるわけではないため、別の基準値を検討すべきではないか

## 食品出荷制限見直しを 科学的・合理的な運用要請

東日本大震災後、食品の出荷制限が厳格化され、生産者の生活や食生活に大きな影響を与えている。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。

科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。

## 山菜解除要件見直しを 出荷停止、自民PTが提言

山菜やキノコ規制の取り直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。

科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。

科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。

科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。科学的・合理的な観点から、見直しを要請する。

「食品基準見直し」が政府への提言となる

## 東日本大震災 復興加速化のための第10次提言(2021年)

食品等の基準値や出荷制限等の規制について、消費者保護を大前提としつつ、この10年間に蓄積してきたデータと知見に基づく科学的・合理的な観点から、速やかな検証を加速化すること。

# 与党の「食品等の出荷制限の合理的なあり方検討PT」 の情報を得たことで食品基準緩和反対の署名活動開始

change.org

キャンペーンを立ち上げる マイページ キャンペーン一覧 会員プログラム

キャンペーン情報 コメント 進捗状況

## 放射能をたくさん含む食品を流通させるために規制値 を緩めることに反対！せめて100ベクレルを守って ください。



0人が賛同しました。もう少しで7,500人  
に到達します！



発信者：みんなのデータサイト。宛先：厚生労働大臣 田村憲久、1人の別の宛先

私たちは、市民放射能測定室のネットワーク団体・[みんなのデータサイト](#)です。

2011年の東京電力福島第一原発事故後、全国に「子どもたちを被

## 放射能の「食品基準値 100 Bq/kg 緩和」反対の団体署名取り組み要請

生協、各種団体の皆様へ

東京電力福島第一原発事故から今年で丸10年となり、オリンピックを盾に事故による放射能汚染をなかったことにする動きがあからさまになっています。2021年1月21日、自民党は山の恵みである山菜・キノコが出荷できないことが復興の妨げになっているとし、衆議院議員・根本匠氏（元復興大臣）（福島2区）を座長にして、復興加速化本部に食品の規制基準値緩和のための「プロジェクトチーム」（PT）を発足させました。

私たち「みんなのデータサイト」は原発事故後、日本で最大の市民放射能測定ネットワークとして土壌や食品などの測定、データの公開・分析、わかりやすい情報の提供を行い、署名などの直接的な運動とは一線を画してきました。これは測定データの中立性を守るための団体としてのスタンスでした。しかし、今回の食品基準値の大幅緩和（1,000～10,000 Bq/kg）の提言は、放射能による内部被ばく防護の観点から看過できるものではなく、2月より反対のオンライン署名活動を開始、この度、個人署名および団体署名を呼びかけるものです。

PTの提言には、以下の文言があります。

### 【提言 10】

#### (4) 民間等の自主管理基準の考え方について

民間等が国よりも厳しい自主基準を設定・適用している場合がある。（中略）これらにおいては、国の基準を満たしてはいるが自主基準を満たしていないために出荷できないものが生じ得る。

### 【提言 11】

民間等の自主基準の実態を把握の上、丁寧に情報の提供や説明に努め、国の基準の検証後への対策に準じた対応の促進等を図るべきである。

2021年11月9日  
署名提出院内集会



自民党の提言を受けて、厚生労働省が、食品のうち山菜や野生のキノコなどの放射性物質の基準値を大幅に緩和しようとしています。東京電力福島第一原発事故後、食品や土壌の放射性汚染を調査してきた、環境市民団体「みんなのデータサイト」（全国28測定室）は11月9日、基準を緩和しないよう求めた約3万5千筆の署名を厚生省に提出しました。（徳永慎二）

市民環境団体が厚生労働省に

## 3万5千筆の署名提出

自民党の提言は、山菜や野生のキノコなど一部の食品において、現行の

食品基準値（100倍／1割）を大幅に緩和することを検討するよう求めています。

署名簿の提出が行われた参院議員会館では、社民党の福島瑞穂参院議員も同席して、厚生労働省側の担当者と「みんなのデータサイト」の代表との質疑応答がありました。

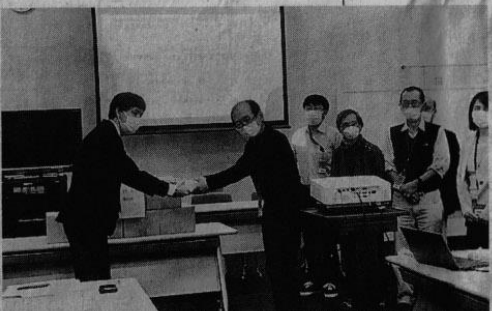
# 食品中の放射性物質 基準値緩和はやめて

厚生省側は、基準値について「科学的、合理的な見地から決定経緯、算定根拠が妥当かどうか検証している」「ただちに見直すことは考えていない」などと答えました。デ

ータサイト代表からは、「自民党の基準緩和の提言を受けた検証は、見直しが前提にならざるを得ないのではないか」などの意見が出されました。

厚生省側は「見直すための検証ではない」などのべましたが、「ではなんのためなのか」との問いには、答えられませんでした。データサイト代表は「3万5千筆の署名を重く受け止め、放射線量が低下しているのなら、逆に

基準値を厳しくするべきではないか」と主張しました。代表は自らの調査事例を示して「出荷規制が穴だらけ」「ネットオークションやフリーマーケットサイトで基準値超えや産地不明の食品が多数流通している」として監視と規制の強化を求めました。また、「出荷制限を受けている農家にはきちっと補償すべきだ」と強く要望。食品採取による内部被ばくだけで上限年間1ミリシーベルトの基準はおかしい、内部被ばくも外部被ばくもあわせて上限年間1ミリシーベルトであるべきだと訴えました。



赤旗新聞2021年12月27日

#### ④ 講演会、学習会事業

自主企画、講師を招いての学習会、安定ヨウ素剤配布会等の企画・実施。

書籍（17都県測定マップ＋読み解き集）を活用した読み解き講座なども開催。

依頼をいただき、講演・学習会を実施することも。

# 安定ヨウ素剤配布会

- ①年に1回オンライン開催。録画視聴の形で通年対応。
- ②避難者さんが企画する年数回のリアル開催に協力。

～原子力災害に備えておきましょう～

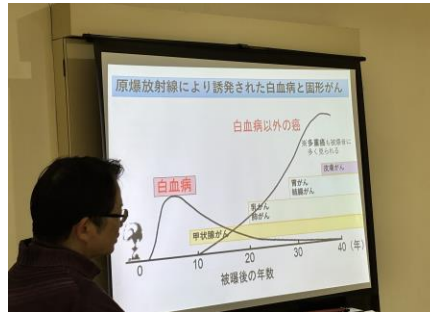
## 安定ヨウ素剤配布 説明動画＋問診票セット

原子力災害時にお子さんの甲状腺被ばくを防ぐため、常に家庭に備えましょう！



説明会を視聴後に問診票を郵送すると、安定ヨウ素剤をご自宅（等）におとだけします 講師：牛山元美先生（内科医）

**動画視聴**  
**問診票送付**  
**ヨウ素剤受取**



第一回 ROUND SHAPE 主催

## ヨウ素剤配布会

原子力災害から身を守るおまもりGET!

2026年2月8日(日) 14:00~16:00  
場所：武蔵野芸術劇場(小ホール)  
東京都武蔵野市中区1丁目15-10

2011年の原発事故では放射性物質が広がりました。  
私たちができる身を守る方法は、避けることしかありません。  
ヨウ素剤は、甲状腺に放射性物質が吸収されるのを防ぐ効果があります。  
申し込みはこちらから

当日は、牛山先生による説明の後、希望の方に安定ヨウ素剤をお渡しします！

問い合わせ roundshape2025@gmail.com

主催：Round Shape 協力：牛山元美、NPO法人からのデータサポート  
Round Shapeは、原発事故でさまざまな思いを持つ被災者たち「つなぐ人の輪」を広げることと繋がっていきたくという思いを以て活動しています。



①顧問の牛山元美先生のご協力により実施

通販サイトBASEでお申し込みいただくと、説明動画視聴用URLと、問診票等のPDFをダウンロードでき、動画視聴後に必要事項記入して郵送すると、牛山先生からヨウ素剤をお送りいただける仕組み。全国から申し込みがあります。

②事故から15年、改めてヨウ素剤配布を通じてつながり合いたいという思いを込めて避難者さんと共に配布会を実施(2026.2.8 東京・武蔵野市にて。主催 Round Shape)

# 月例オンライン学習会

2026年 毎月テーマを決めてZOOM開催。

みんなのデータサイト オンライン報告会

市民放射能測定室の作り方

## プロジェクト中間報告 ～市民放射能測定活動の5W1H～



プロジェクトリーダー：藤田豊元  
つくば市民放射能測定所代表

- ・福島原発事故後、日本各地に100近くの市民放射能測定室が誕生しました
- ・測定技術や知見を未来への記録として残すブックレットを制作するプロジェクトです
- ・アンケートを実施し得られた54ヶ所の回答やインタビュー等の結果の概要と今後の展望・予定を報告します

【ZOOM】みんなのデータサイト月例講座②

愚かしい

## 汚染土壌再利用計画

福島県内で実証実験が進む汚染土壌。2027・横浜の「花博」でもこの汚染土壌の使用が計画されています。現状の動きや今後の動向を知り、対策を皆で考えましょう



2.18(水)  
19:00～21:00  
★後日視聴も可

参加無料  
(カンパ歓迎)

講師：大沼淳一・名古屋クラボ  
元環境保健調査センター主任研究員  
みんなのデータサイト運営委員、理事

▶詳細/  
申し込み

# みんなのデータサイト イベントスケジュール

3/10 (火) 16時30分～18時30分 かながわ追悼の夕べ  
出展 (横浜市役所 アトリウム)

4/18 (土) 13時～15時 【オンライン】たけのこ・山菜  
プロジェクト2025年の測定報告&2026年の呼びかけ

5/20 (水) 19時～21時 【オンライン】リスク論 (第2回)

6/17 (水) 19時～21時 【オンライン】タイトル未定

7/4 (土) 13時～15時 キノコプロジェクト報告会予定

みんなのデータサイト オンライン学習会

## たけのこ・山菜測定プロジェクト 2025年報告 & 2026年の呼びかけ



2026. 4/18 (土)

13:00▶START

ZOOM開催 アーカイブあり

2011年の東日本大震災から15年。福島原発事故による  
環境放射能汚染の「いま」をお伝えします

# 原子力災害から命と健康を守る実践体験講座 ～放射線被ばく防護士養成

助成：真如苑 / 311メモリアルネットワーク基金

## ◎放射線被ばく防護士とは

みんなのデータサイト独自の資格で、原子力災害時に放射線被ばくから自分や周囲の人々の身を守ることができる総合的な知識を身につけることを目指しています。座学と実地研修双方を履修し、課題を提出し、試験に合格することで放射線被ばく防護士として認定する。

### 第1期

## 原子力災害に備えるための 実践体験学習 講座

主催：NPO法人みんなのデータサイト

受講生  
募集中

『原子力災害』から命と健康を守るには、これまで自然災害時に経験・蓄積した知識は役に立ちません。なぜならば、『原子力災害』では災害を五感で感じることができない放射線とそれによる被ばく被害が生じるからです。  
福島原発事故を経験し多くの教訓を得たにもかかわらず、公助として示された原子力防災の内容は事故以前と何ら変わらず、相変わらず住民の被ばく防護を懸念した内容です。  
この企画研修では、放射線と放射性物質の種類、放射線に応じた測定法、被ばく防護法等の基礎事項を強かな知識として学び、原子力災害被災地での実践研修を高い高度技術の習得と被ばく防護への対応力を身につけた自動互助のリーダー人材の育成を目的としています。

**1 基礎学習**

①Zoomによる事前基礎学習(2025年2月)  
募集人数制限なし(基礎学習のみ受講可能)  
全8回(各週2回×4週) 土曜日pm 7~pm9 (アーカイブ視聴可)  
※参加費2,000円(教材費、送料)

②宿泊型実地研修(2025年3月22日-23日、1泊2日)  
受け入れ人数最大15人(事前基礎学習の受講必須)  
※参加費10,000円(宿泊費、防護資材費、現地移動費が含まれます。)  
※現地集合場所(福島県JR郡山駅)までの交通費と上記以外の費用は自己負担願います。


**2 実地研修**

申込方法：「①基礎学習と②実地研修の両方参加」または「①基礎学習のみ参加」のいずれかを明記して下さい。申込者の氏名・住所・メールアドレス、電話番号をメールまたは下記申込フォームにてお知らせ下さい。全てが研修申し込みとなり、確認確定された方はNPO法人みんなのデータサイトから放射線被ばく防護士の認定証を発行させていただきます。参加費の納入方法については事務局からご連絡いたします。 2025年1月15日申し込み締切り


この事業は、2024年度 真如苑市民防災・減災活動助成を受けて実施しています。

〒960-0201  
NPO法人みんなのデータサイト  
福島県福島市殿町字一本松11-7  
024-573-5761  
minnanods@gmail.com

**申込先**



申込フォーム



ウェブサイト

### 第2期

2025年度 真如苑市民防災・減災活動助成事業  
2025年度 3.11メモリアルネットワーク基金助成事業



## 実践体験講座 第2期

①見えない放射性物質から身を守るための知識を持つ

『原子力災害』では五感で感じることができない放射線の土壌と放射線による被ばくから身を守る必要があります。  
放射線と放射性物質の種類、放射線に応じた測定法、被ばく防護等の基礎的な知識として学び、自分や身近な人を守る人になるための知識を身につけます。

**9/13(土) 基礎学習**

日程	9/13, 9/20, 9/27, 10/4, 10/11, 10/18 19:00-21:00 (毎週 土曜日 60分×2コマ)
会場	オンライン会議システムZOOM(録画視聴も可)
費用	4,000円(受講料・教材費・送料)

**基礎学習の内容**

- ・原子力災害の歴史を学ぶ
- ・原子力の基本を知る
- ・被ばくの種類と照射の計測体制
- ・空間線量の測定を知る
- ・事故直後の防護の重要性
- ・設立サイトの紹介と実践の使用方法

お問合せ  
お申込み

NPO法人  
みんなのデータサイト

024-573-5761

お申込  
フォーム



〒960-0201 福島県郡山駅字一本松11-7 (地図：清水/中村)

### 11/22(土)~24(祝)

2025年度 真如苑市民防災・減災活動助成事業  
2025年度 3.11メモリアルネットワーク基金助成事業



## 実践体験講座 第2期

②被災地で見て聞いて体験し学ぶ2泊3日

原子力災害被災地での実践研修を通じて高度技術の習得と被ばく防護への対応力を身につけた自動互助のリーダー人材の育成を目的としています。  
※基礎学習と同様の申込。または過去に基礎学習を修了した方が対象の研修です。一部の行程で防護服を着て福島県被災地へ立ち入る可能性があります。

**被災地実地研修**

場所	福島県内(郡山駅集合・解散予定)
費用	20,000円(宿泊費・現地移動費・教材費・防護資材費を含む) ※現地集合場所(郡山駅)までの交通費と食事の一杯は自己負担
定員	15人

**実地研修の内容**

- ・被災地の視察・見学・体験を通じて原子力災害の実態を知る
- ・被災地の視察・福島県民団からのお礼・現地案内
- ・放射線測定の実験・実習
- ・伝承施設の見学
- ・参加者同士の交流 ほか

お問合せ  
お申込み

NPO法人  
みんなのデータサイト

024-573-5761

お申込  
フォーム



〒960-0201 福島県郡山駅字一本松11-7 (地図：清水/中村)

# この講座の特徴

- 事前学習で放射線の基礎知識を身につけ、実地研修も組み合わせ総合的な実践力を高める
- 放射線の測定、防護服着脱等を具体的に学ぶ
- 滞在中の積算線量を計算する
- 現地の方々との繋がりを深め、交流する
- グループで被災地を実際に歩いて、みて、感じ、測定する
- 被災地を知ることで、原発事故の実相を学ぶ

## 協力

福島原発事故津島被害者原告団 今野秀則さん

今野邦彦さん

今野寿美雄さん

小豆川勝見先生（東京大学大学院 総合文化研究科 助教）

おれたちの伝承館

放射能測定センター南相馬 とどけ鳥 ほか

# 第1期実地研修

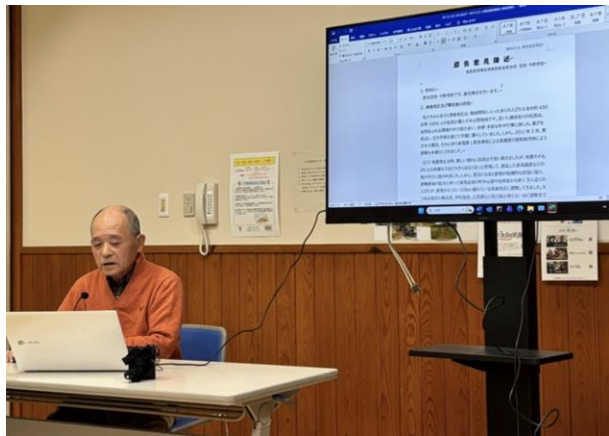




# 参加者の感想

- 原発事故を「過去の出来事」として認識していたのではないかと思うに至った
- 測定器がもたらす数値や音が視覚や聴覚を通してもたらしたものは言葉に言い表すのが難しいほど、目の前に見えている風景の意味を変容させた
- 実地研修の講師の方々との出会いや対話も言葉が追いつかないほど強烈なものだった
- 参加者はタイベックを身に纏いながら帰還困難区域のそばにいたが、案内してくれた講師のお二人はタイベックを着ることなく普段着で過ごされていた、そのギャップ
- 原子力災害が起きてしまったらどのようなことが実際に起きるのかということを変更して理解することができた

# 第2期実地研修





# 【空間線量率を計測してみました】

2日間の実習中の主な行程と被ばく線量を、ホットスポットファインダー（HSF）という持ち歩きできてその場で地図に線量を記録できる装置により記録しました。

またその数値を計算することで、2日間の被ばく線量を推計しました。（C ラボ大沼章子）

## HSFにて空間線量率を歩行計測した見学訪問地

- ①赤宇木
- ②冷田
- ③長安寺
- ④羽附
- ⑤津島稲荷神社
- ⑥津島開拓記念碑  
松本屋旅館  
津島診療所
- ⑦津島小学校
- ⑧津島スクリーニング場



- ⑨南相馬市  
おれたちの伝承館
- ⑩医療法人博文会双葉病院
- ⑪CREVAおおくま
- ⑫大熊町学び舎夢の森

みんなのデータサイト：放射線被ばく防護士実地研修外部被ばく量の算出：2025/3/22-23

積算線量計：ALOKA社 Mydose mini PDM-122B-SHC

年月日	所要	時間	読取値 ( $\mu\text{Sv}$ )	移動場	被ばく場	積算値 ( $\mu\text{Sv}$ )	時間 (min)	被ばく線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
2025/3/22	8:30	10:00	0.1	福島市MDS福島ラポーJR郡山駅	マイクロバス内	0.1	90	0.07
	10:00	11:00	0.3	JR郡山駅-田村市船引門鹿コンビニ	マイクロバス内	0.2	60	0.20
	11:00	11:30	0.7	田村市船引門鹿コンビニ-浪江町津島活性化センター	マイクロバス内	0.4	30	0.80
	11:30	14:00	0.9	浪江町津島活性化センター-復興庁津島スクリーニング場	津島活性化センター屋内	0.2	150	0.08
	14:00	14:30	1.1	復興庁津島スクリーニング場-赤宇木	マイクロバス+屋外	0.2	30	0.40
	14:30	14:50	1.2	赤宇木-冷田	マイクロバス+屋外	0.1	20	0.30
	14:50	15:30	1.4	冷田-長安寺	マイクロバス+屋外	0.2	40	0.30
	15:30	15:40	1.5	長安寺-津島稲荷神社	マイクロバス+屋外	0.1	10	0.60
	15:40	16:00	1.6	津島稲荷神社-津島開拓記念碑・松本旅館・津島診療所	マイクロバス+屋外	0.1	20	0.30
	16:00	16:40	1.9	津島開拓記念碑・松本旅館・津島診療所-復興庁津島スクリーニング場	マイクロバス+屋外	0.3	40	0.45
	16:40	23:30	2.5	復興庁津島スクリーニング場-津島活性化センター-双葉屋	ほぼ、マイクロバス内	0.6	410	0.09
23:30	8:00	3.0	双葉屋2階-双葉屋1階食堂	双葉屋2階屋内	0.5	510	0.06	
2025/3/23	8:00	9:00	3.2	双葉屋1階	双葉屋1階屋内	0.2	60	0.20
	9:00	11:00	3.4	おれ達の伝承館の庭(30分)、とどけ鳥測定室内(30分)、おれたちの伝承館内(1時間)滞在一震災遺構請戸小学校	おれ伝 屋内：屋外=1：1	0.2	120	0.10
	11:00	12:30	3.4	震災遺構請戸小学校-双葉町産業交流センター	マイクロバス+屋内	0.0	90	0.00
	12:30	15:15	3.6	双葉町産業交流センター-or東日本大震災・災害伝承館-大熊町CREVAおおくま	マイクロバス+屋内	0.2	165	0.07
	15:15	18:00	3.8	大熊町CREVAおおくま-大熊町立学び舎ゆめの森周辺測定-JR郡山駅	マイクロバス+屋外	0.2	165	0.07
				3/22 14:00 (復興庁津島スクリーニング場)-16:40 (同)	津島地区での被ばく線量	1.0		
				3/22 10:00 (JR郡山駅)-3/23 18:00 (同)	実習中の総被ばく線量	3.7		

# 放射線被ばく防護士養成講座の手応え

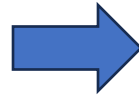
- 放射線測定の実験がない一般の方々にとって、被災地で線量計が鳴り、数値が上がっていく実体験は強烈
- 高線量のところに普通に人が暮らし始めていることへの衝撃
- 実相を知ることによって考えを深めたり変化したりが大きい
- 放射性物質の測定をしてきた我々ならではの内容で 参加者の満足度はとても高い
- いざという時被ばく防護を実践できる人材を増やしていきたい

# 放射線被ばく防護士養成講座の課題

事前学習の難易度。工夫がさらに必要か（難しい？）

告知・広報は課題。知らない人にどうやって知ってもらうか

被災地がどんどん変わってしまうこと（取り壊し等）



2025年3月には診療所建物をみながらお話を聞けたが、11月は更地になっていた

## ⑤ 市民連携をはかる事業

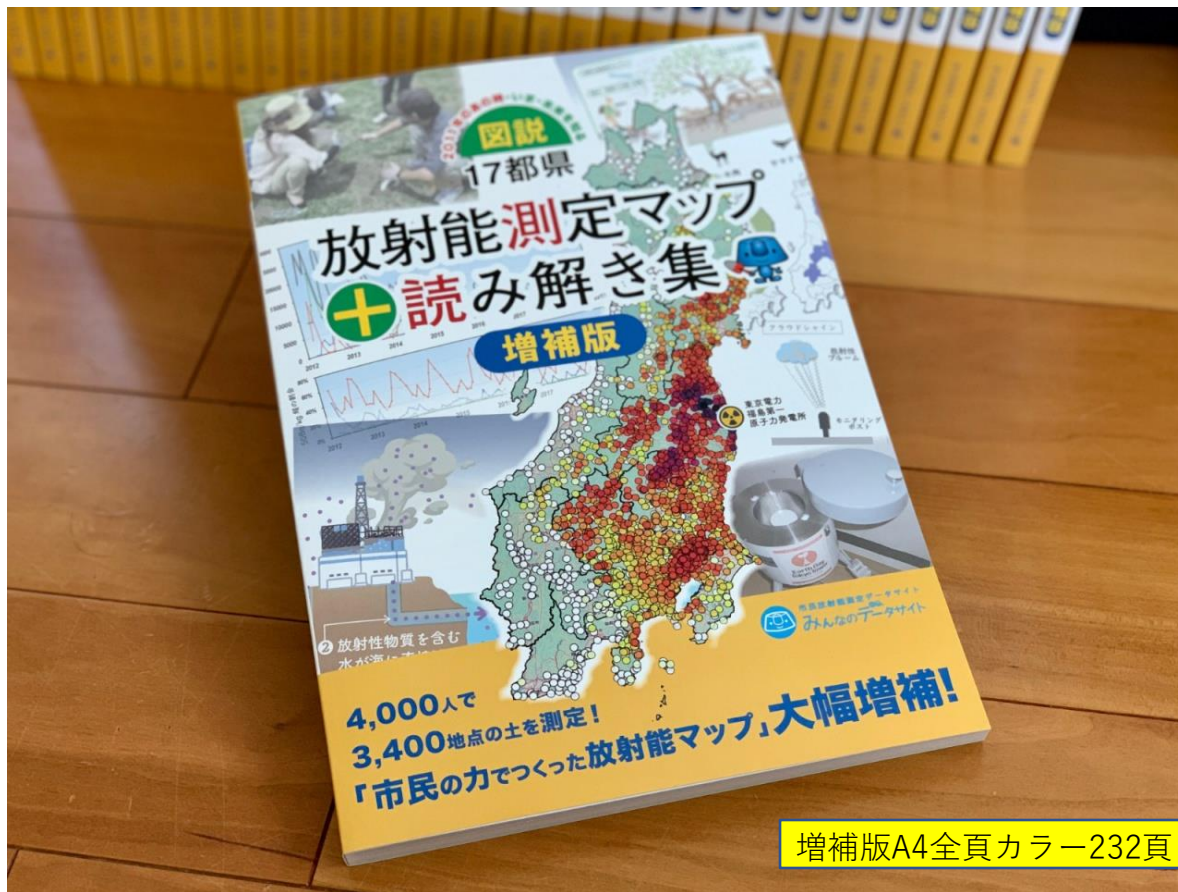
国内外の様々なグループと論文へデータ提供、共同プロジェクト実施、情報交換の連携等

- 1030 Project - 北米の放射能汚染を、灰の放射性セシウム測定をもとに炙り出す
- 論文のためのデータ提供 - 土壌プロジェクトのデータを提供（2つ）
- 避難者との連携
- 裁判原告や裁判支援者との連携
- 広島・長崎・ビキニ核実験、核廃棄物、ウラン鉱山、劣化ウラン弾等、放射能汚染という共通ワードで国内外の市民・グループと連帯



世界核被害者フォーラム 2025.10.5～6（広島）

## ⑥ 出版事業—測定の結果を書籍として発行（シリーズ累計発行部数2万部超）



増補版A4全頁カラー232頁

土壌試料は、のべ4000人の市民が参加し、3400余地点で採取、これを各地の測定所(室)で測定。

原稿、編集、デザイン、印刷所・販路開拓、発送までDIYで。多くの方の協力のおかげで実現。

# 個人的な悩み

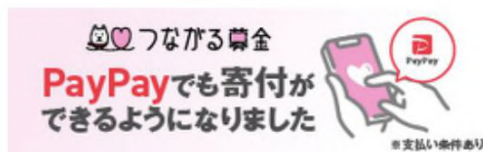
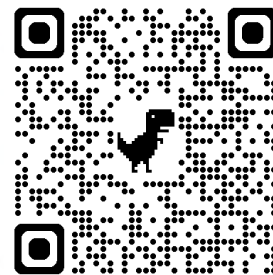
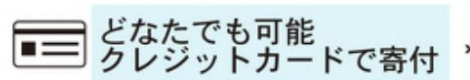
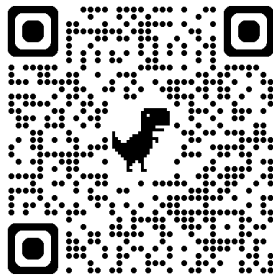
- 放射能汚染が強い地域（浜通り）に移住する人々（特に若い世代・ファミリー世代など）の 放射性物質に対する認知度の低さ、関心の薄さ？
- 浜通りがどうして 素敵なお学校とかが建って移住Welcome!!なのか その背景もわかってない。
- このような話も多分難しすぎる。言葉がそもそも通じないし定義もわからないのでは。

**放射性物質の半減期より、ずっと早い  
人々の意識の変化・忘却**

# 世界でも類を見ない、市民放射能測定室の ネットワークを賛助会員としてお支えください

活動を広めていただき、講座への参加よろしく申し上げます！  
また、賛助会員・カンパ等でお支えいただければ幸いです

<https://minnanods.net/mds/donation.html>





ご清聴ありがとうございました！