

企 画 名:「東日本土壌ベクレル測定プロジェクト」採取測定最終年度遂行企画

団 体 名:みんなのデータサイト運営委員会

## 1. 報告要旨

■市民 4,000 人による東日本 17 都県 3,000 件採取測定の達成

[http://www.minnanods.net/soil/pref17\\_colored/map17.html](http://www.minnanods.net/soil/pref17_colored/map17.html)

採取が手薄だった青森、秋田、山形、福島、茨城、栃木、群馬、千葉、新潟の各県において採取講習会および土壌採取キャラバンを実施、市民と測定室協同による採取が実現。課題であった空白域採取(800件増目標)は、2016年3月末の約1,900地点から、2017年4月7日現在で3,148地点となり、約1,250件増の大きな成果となった。

■2011年原発事故放射能汚染の「過去・今・未来」が見える 土壌プロジェクトマップを公開

<http://www.minnanods.net/soil/> <http://www.minnanods.net/soil/new-map-howto.html>

2011年、2021年、2031年、2041年、2111年の100年後までの放射能の減衰試算をweb上で表示。以下の条件で利用者が随時選択して表示を変えられる仕組みを構築して公開した。

A)換算単位や配色の選択 ●Bq/kg マップ ●Bq/m<sup>3</sup> マップ ●Atlas マップ

B)表示する時期の選択 ●2011年 ●2017年(最近)●2021年 ●2031年 ●2041年 ●2111年

C)表示する都県の選択 ●17都県より

→A, B, Cの組み合わせで、3×6×17種類のマップ表示システムを実装。

■チェルノブイリと日本のゾーン区分比較試算表を作成

この試算表では、日本における土壌汚染がチェルノブイリと比較してどの程度なのか、また補償・避難などの基準の違いを明らかにすることができた。

ゾーン区分比較試算表を掲載した、新チラシはこちら→ <http://www.minnanods.net/soil/flyer.html>

■英語サイトの更新 <http://en.minnanods.net/soil/>

英語サイトにおいて、以下の新機能を公開した(2011年原発事故放射能汚染の「過去・今・未来」が見える 土壌プロジェクトマップの英語版を公開)。

2011年、2021年、2031年、2041年、2111年の100年後までの放射能の減衰試算をweb上で表示。以下の条件で利用者が随時選択して表示を変えられる仕組みを構築して公開した。

A)換算単位や配色の選択 ●Bq/kg マップ ●Bq/m<sup>3</sup> マップ ●Atlas マップ

B)表示する時期の選択 ●2011年 ●2017年(最近)●2021年 ●2031年 ●2041年 ●2111年

C)表示する都県の選択 ●17都県より

→A, B, Cの組み合わせで、3×6×17種類のマップ表示システムを実装。

2017年3月26日の公開イベントについて報告記事を掲載。

→<http://minnanodasite.blogspot.jp/2017/05/event-report-on-celebration-of.html>

## 2. 成果物

1. [東日本 17 都県で 4,000 人の協力を得て、3,000 件の採取・測定を達成](#)

2. 2011年原発事故放射能汚染の「過去・今・未来」が見える土壌プロジェクトマップ公開

「[東日本土壌ベクレル測定プロジェクト・測定結果](#)」

「[新マップシステムの解説](#)」

3.	<a href="#">環境濃縮ベクレルプロジェクト・12 項目の分類一覧</a>
4.	「 <a href="#">土壌の汚染みんなで測る</a> 」『朝日新聞』(2016/04/17)
5.	Masakazu Honda「 <a href="#">30 groups show radioactive soil levels to address Fukushima fears</a> 」『the Asahi Shinbun』(2016/05/06)
6.	「 <a href="#">土壌調査 3000 件へあと一歩 原発事故 17 都県で市民測定</a> 」『東京新聞』(2017/01/07)
7.	日本外国特派員協会にて配布した資料(2017/01/17) <a href="#">※当日の会見の様様</a>
8.	クラウドファンディングのお礼として送信したマップデータ(2017/01/31) ①2017年 1 月 31 日時点の Cs-134、137 合算ベクレル量換算マップ ②2011年 3 月 22 日時点の Cs-137 ベクレル量換算マップ ③2011年 3 月 22 日時点の Cs-134、137 合算ベクレル量換算マップ
9.	2017 年 3 月、クラウドファンディングのお礼として送付したマップ
10.	2017 年 3 月 26 日、配布したチェルノブイリと日本のゾーン区分試算表(4 月以降、バージョンを刷新、みんなのデータサイトの <a href="#">新チラシ</a> に活用)