

SAFECAST



<http://safecast.org/ja/>

SAFECAST とは？

3.11の震災後1週間で設立したボランティア団体です。
私たちはや慶應義塾大学などの協力団体と協働し、
警戒区域周辺を含む全国に配置された線量計の値を活用し、
放射線センサーネットワークを構築しています。
米国に拠点を置く組織ですが、現在は日本での活動に力を入れており、
100人以上のボランティアが世界中で活躍しています。

SAFECAST の目的

福島第一原発事故が発生して以来、
放射線に関する情報が不足していると感じました。
そこで、各地の放射線データを収集し公開することで情報の共有化を図っています。
※SAFECASTでは、データが多いほど良いという考え方を支持しています。
既存のデータに追加することで、より正確なデータになります。

SAFECAST の活動

各線量計で計測した値をインターネット上で公開しています。
現在では100万地点以上のデータが収集され、より正確な値になっています。
また、幼稚園や小学校、公園などに出向き放射線量の計測を行ったり、
線量計の寄付活動も行っています。
最近では、川内村へ自動車搭載型線量計、
郡山市のエムポリウム幼稚園へ空間線量計を寄贈しました。



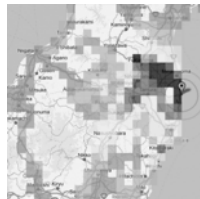
←インスペクター

個人で測定を行う際に活躍する空間線量計です。
他の線量計の感度チェックにも使用しています。



bGeigie →

自動車搭載型の線量計です。
SAFECASTのデータの大部分は
bGeigie で収集しています。



←放射線測定マップ

計測した放射線量を、数値ごとに色分けしマップ上で表示しています。
地域の放射線量が、一目瞭然です。

放射線測定マップはコチラからご覧になれます。

<http://blog.safecast.org/worldmap/>

SAFECAST の今後

この活動を通し、日本だけではなく世界規模でより多くのデータが
必要とされていることを認識しました。
今後は、長期的な活動として取り組んでいきます。
また、空気中核種成分分析器の導入に伴い、
幼稚園や小学校などの放射線の成分分析にも取り組み、
より多くのデータを公表していきます。

SAFECASTは、放射線量を計測するボランティア団体です！！

通学路
の線量

家の周囲
の線量

表土
の線量

など

数値が
知りたい！

計測希望の方はコチラからご連絡ください。

●お気軽にお問合せください。

MAIL : info@safecast.org

Twitter @SafecastJapan

URL <http://safecast.org/ja/>

SAFECAST



<http://safecast.org/>

WHAT IS SAFECAST ?

We are a volunteer organization that was established a week after the Japan 3/11 earthquake. In cooperation with other groups, including Tokyo Hacker Space, Keio University and MIT Media Lab, we have collected radiation measurements throughout Japan, including within danger zones. Although the organization is global, with more than 100 volunteers working throughout the world, the majority of our efforts are currently focused in Japan.

SAFECAST GOAL

We feel that there has been an inadequate amount of information regarding radiation levels made public in the wake of the Fukushima Daiichi Nuclear Plant disaster. Our aim is to gather radiation level data from across Japan and share it publicly. We at SAFECAST feel the more information is available, the better. By adding our measurements to existing data, we can build a more accurate portrait of the situation.

SAFECAST EFFORTS

We make all of our data publicly available on the internet. Currently we have gathered more than 2,500,000 readings. We also contribute by conducting radiation measurements on request, conduct seminars, and develop open hardware and software. Besides Japan, we have started an effort to measure radiation levels around the planet.

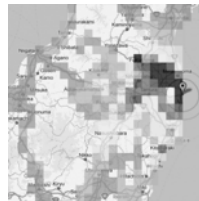


← Geiger Counter

The handheld device we use to measure airborne radiation levels. It also allows us to check the sensitivity of other detectors.

bGeigie mobile sensor →

A Geiger counter designed to be mounted on a vehicle. The majority of Safecast data is obtained through devices like this.



← Radiation Level Map

The radiation measurements are color-coded and plotted on this map. It lets you tell the radiation level in a given area at a glance. You can find the map here: <http://blog.safecast.org/worldmap/>

SAFECAST FUTURE

Through these efforts, we want to raise awareness of the need for accurate radiation data -- not only in Japan, but throughout the world. That's why we see our efforts as a long-term endeavor. We also plan to acquire radioactive particle analysis equipment that will let us detect and analyze the composition of radioactive substances found in schools and other public places.

SAFECAST IS A VOLUNTEER GROUP DEDICATED TO RADIATION MONITORING

School routes

Living areas

Soil

Etc.

Want to know more?

ASK FOR OUR HELP OR HELP US

MAIL : info@safecast.org

Twitter @Safecast

URL <http://safecast.org>