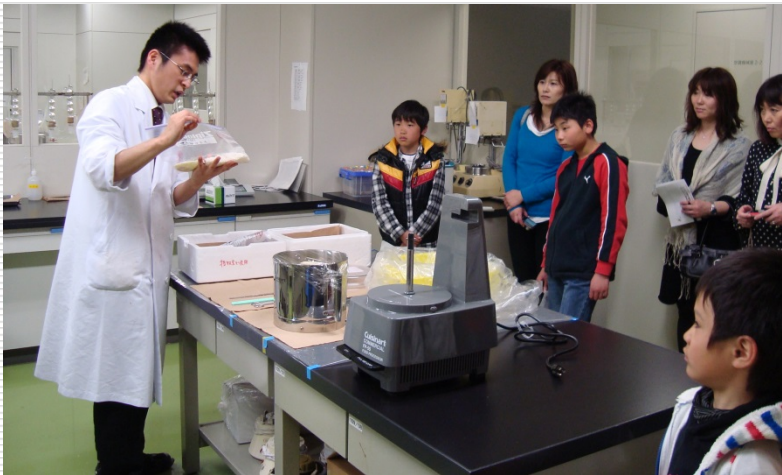


2020.2.18 OECD/NEAワークショップ資料

We keep on doing what we can

～COOP Fukushima Initiatives～

To regain safe daily lives in Fukushima



福島県の親子が日本生協連の検査センター訪問



Miyagi consumer's cooperative,

Coop Fukushima

Kimiyo Hino

Map of Fukushima

中通り地方

* 原発から西に50
～70キロメートル
、南北100キロメ
ートルのエリア。

浜通り地方

* 原発を基点に
南北各々0～60
キロメートルのエ
リア。



Location of each area and the TEPCO Fukushima Daiichi Nuclear Power Station

Measurement activities

- Immediately after the accident, supply of glass badges for Coop Fukushima members.

(by hundreds of people in June 2011)

- Meal surveys (1,100 household)

- Measurement of Cesium content with the Whole Body Counter (161 people)

- Exposure measurement in daily life
(400 people from Hokkaido to Kyusyu)

The first study meeting about radioactivity (Apr. 2011~)

What is radioactivity? (17 places in Fukushima)



★What we learned here.

→It is important to get correct knowledge of radioactivity and be afraid with in the necessary frame.

* ”Anyway scary”

→ “Understand it definitely”

External exposure measurement with glass badges (Sep. 2011)

測定当時、多くの人々が1ヶ月0.1ミリ程度で毎月推移していた



Meal surveys

(from 2011 to 2019, Measurement of 1,100 household)



← Prepare an extra meal for one person. Send extra 6 meals for two days to the Laboratory of JCCU.

Measurement takes 14 hours using a germanium semiconductor detector →



For deeper understanding

- ❑ From Nov. 2012, Internal exposure measurement by WBC
- ❑ Until Mar. 2014, the number of the test taker is 86 people
- ❑ No one recorded levels over the detection limit



Daily radioactive exposure measurement (by D-shuttle)

- ❑ With the cooperation of Coop members from 12 different prefectures
- ❑ Measures the integrated dose for 7 days



Study meeting for understanding the measurement results of glass badges

(Oct. 2011)

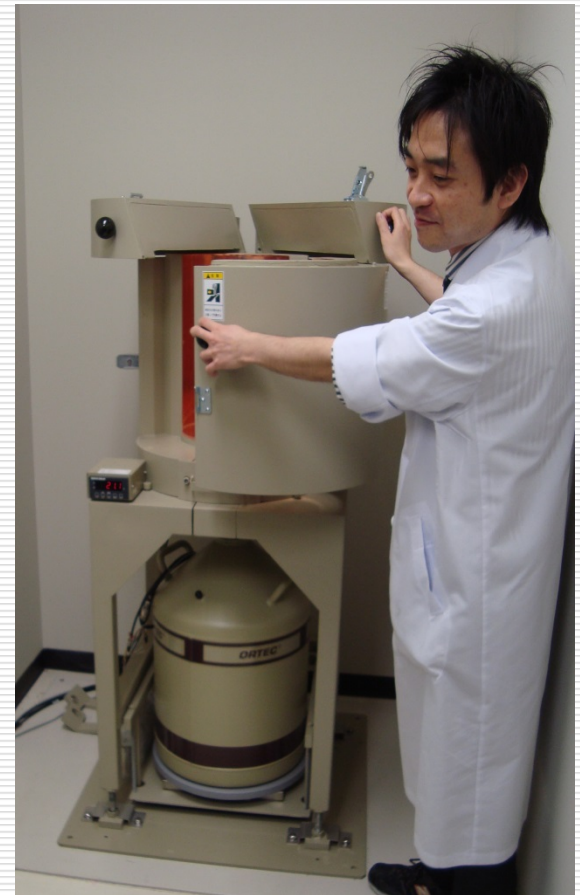


★ポイントは

外部被ばくの
結果で、ガン
になる確率を
計算するの
でなく、暮らし
方の参考にし
て前向きに活
用することが
大切。

The meal surveys is still going on

Visit the laboratory of JCCU



Measurement results using the D shuttle (102 COOP members nationwide)

表 全国生協組合員の日常線量調査集計結果

都道府県名	7日間線量 合計 (マイクロ シーベルト)	屋外滞在 時間計 (時間)	有効 データ数 (人)	都道府県名	7日間線量 合計 (マイクロ シーベルト)	屋外滞在 時間計 (時間)	有効 データ数 (人)
富山県	9.8～16.9	15～35	9人	千葉県	10.0～12.9	14.5～26	3人
福島県	11.5～20.7	2～34	12人	東京都	11.4～17.6	20～24	3人
三重県	9.4～15.4	7～49	10人	奈良県	10.0～17.1	17～41	10人
広島県	10.4～17.4	12～37	10人	青森県	7.7～10.6	6～33	10人
高知県	9.9～16.2	7～39	9人	大分県	8.6～14.7	12～22	10人
埼玉県	9.5～10.2	7～25.5	4人	北海道	6.6～11.7	7～35	9人

What I felt from the results (compared with Japan Nationwide)

- ☐ Am I exposed if I keep living in Fukushima?
- ☐ Not necessary to feel discriminated
- ☐ Be calm and positive

Visitors from Oita interacted with agricultural producers



Confidence in the
measurement results

Activities to support agricultural products in Fukushima

協同の力で
希望の明日へ

復興応援
がんばろう 福島!

今週から『応援ボックス』がスタートしました。
今年もみなさんで食べて応援していきましょう!

福島県出身の佐藤日作さん

私は 福島の八百屋の息子です。
厳しい チェックを受けた 福島の野菜。
新鮮です 安心です。どうぞ皆様、
腹一杯 食べて下さい。 うまいぞ!!

佐藤日作

※写真はイメージです。
時期により、
中身は変わります。

1110000-102

171

福島県産
がんばろう ふくしま!
農産品応援ボックス

1箱 本体 650円

- Coop Tohoku Sunnet Business Alliance has been supporting agricultural products in Fukushima

Many support messages from Coop members in Tohoku

Exchanges with Japan Nationwide Coops



- Under the blossoming Sakura in Tomioka

- Sharing the current situation of Fukushima at Hakata station



Supporting a project to plant Sakura trees in Tomioka



Never to forget nuclear accidents
2016年より植樹開始 25か所に植樹しました。2019年末現在

No one will be left behind

- ☐ Respect each other's feeling and thought
- ☐ Know the current situation of Fukushima and confront problems.
- ☐ Learn what a thyroid function is.