

① 福島県の牛乳と茨城県のホウレンソウから、厚生労働省が設けた暫定基準値を超える放射性物質が検出されました。

Q どうして食品を検査していたのですか？

A 福島第1原発事故を受け、周辺地域で空気中の放射性物質の濃度が高くなっています。放射能に汚染された食品が市場に出回ることを防ぐため、全国の自治体が生鮮食品などを検査することになりました。

Q 検査はどのような

食品で行われているので、敬遠されて風評被害が起原発事故をきっかけに厚設されています。政府ですか？ A ほかにも、飲料水や肉、卵などが対象で、これら全国で本格化します。今後、検査が進めます。

Q 暫定基準値となつ

Q これらの食品を食

Q 基準を超えた食品はどうなるのですか？

A 出荷、加工は止め回収することになります。

Q 一律に制限するこ

A 原子力災害防止特措法に基づき、地域ごとに健康に影響を及ぼすも

## 国際的に厳しい基準

ば、基準値を超えた食品でいるのはなぜですか？ べると、体に悪い影響がある可能性がありましたが、基準を超えた食品がスーパーなどに出回って放射能に関する基準に健康に影響を及ぼすも

A 厚労省は、だだら

うのではなくて、しかしのではなくて、象を限定して飲食物の摄入量を定めています。暫定基準値は、国際取引をすることができ

に贈り、安全な食品が安が必要なので、今回の標準と同じように厳しく

### 食品から放射性物質

#### Q&A

（6）音子

2012年7月20日

くらし

## 放射能測定の意義学ぶ 市民団体

盛岡市の市民団体「いわて食と農の情報室」（小島進代表世話人）の第1回勉強会は、八百よろず屋ちいさな野菜店を開いた。県内の有機農家や食の安全に關心のある消費者ら約20人が参加し、市民自らが放射能汚染測定をする意義について理解を深めた。



「お任せ主義から脱却を」と自ら考  
えることを説く長谷川さん（右）

は30年。行政の測定所は、一般市民の食品がいつまで國の補助を受けるか分からぬうちに定期報告書を発行している。お任せ主義ではない。問い合わせく自分たちの力でやっている。八百よろず屋ちいさな野菜店内、同室（019-661-7170）でアツアツが求められて「お任せください」と呼び掛けた。

いわて食と農の情報

（第3種郵便物認可）

福島市市民放射能測定所（CRM）役員で、元東北農業研究センター職員の長谷川浩さんが、「福島の放射能汚染について長谷川さんは、さうに長谷川さんは現状と市民測定所の「一つのサンプルが広範囲で農家の立場に今年5月末に測定した実験」と題して講話し、農家の立場に立った情報提供ができる福島県産野菜の大半が立った。CRMは、福島第一原発事故後、放射能と共に生きていかなM Sの測定所ともなつていて、「きれいな小国」の放射線量のデータを記録されていた。市民が、自らの手で目を取り戻す全が福島を示しながら、自分を守るために空間や大と共に実施した自身の判断基準をつくO O四方単位の土壤の大切さを強調。「セ定じ、情報提供する団調査では、同じ地域でシムコラの半減期

実りの秋だというのに放射性物質に苦悩する生産者を想い、胸が痛む毎日だ。そんな中、盛岡市三ツ割の八百よろず屋ちいさな野菜店（小島進代表）が企画した、福島県郡山市で農に開かれた田中光次さん（左）を囲む会に参加した。

田中さんは今年創業300



じいうクライナ基準の適用など信頼回復に全力を尽くしている。この会社が堂々と出荷したものなら「買える」と思えた。

を

目

年

の責任。自分で考え判断しそのに対し責任を持つことが大事」という。

仁井田本家に勤務する従業員20人ほど

今、県内では原発や放射能の小さな造り酒屋だが、「日本の田んぼを守る酒蔵」を目指し、農業、化學肥料を一切使わない自家米作りに取り組んでいた。

その努力を無にするが、今回の原発事故。当初毎日泣いていた。こう言ふことは、再生はない」という小島代表の

性を結んでいくところからしか再生はない」という小島代表の言葉も心に残った。

（志田 遼子）  
(隔週で掲載します)



永田文夫さん(右手前)が映し出す画像に見入る参加者たち=平泉町役場

### 小学校4校の放射線量公表 いわい支部内調査

いわい支部内調査で、平泉町の学習会の中調査は5月14、15日で、県教職員組合環境問題と教育分科会、三陸の海を放射能から守るために実施し、各校の校庭の永田さんは「普通の数値が高かった学校に対応を」と訴える。

60歳の夫が1年前、若年性認知症と診断を受け、ショックを受けました。最近物忘れ、物費

小学校4校で調査しかつた学校は地表上にいる。屋内で過ごす時所などで高い数値が測られた放射線量(空間線量が0・564等、1時間)の測定結果も公表されないが、傾向をついた。教育施設周辺はされた。たゞ、1校の2カ所を測った。公衆の年間許容環境は毎時0・05等以下。公衆の年間許容環境中の成分との関係が題と教育分科会の佐々木敬さんは「今回の数値が高かった学校に対する」ことを述べる。永田さんは「調査結果を一つの参考となりうるようになります。」

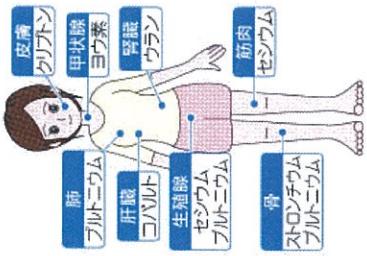
有するとして、不安な心体を元気に保つことに思っています。

が和らいでくるかと思います。周りの人たる認知症は、できること

を把握、対応するよう願う。次を請している」とい

## 平泉で原発・放射能学習会

### 体に蓄積する放射性物質



田文夫さん(盛岡市)伝子(DNA)を模製が講師を務め、今回の原発事故の概要や、放射線や放射性物質が人体にもたらす影響、防ぐにはどんな対応策があるのか、真剣に耳を傾けた。

永田さんは「今後、最も心配なのが内部被曝事故後は海水に比べ非常に汚染が大きいといり、除草をさせないよう要望したが、学校は事故前の懲りが次々寄せられた。」と述べた。

ばく』という原発事常に甘くなってしまった活性炭(木炭)に吸着

が空気中にまわれることもある。「作業の内容や、風向きなどを常に注意しておく必要がある」と呼び掛けた。会場からは「県内の牧場からも基準値を超えるセシウムが検出されたが給食の牛乳は安全か」「宮城県では屋外アパートの利用を禁止する学校もあるが太文夫か」「子どもたちに花言葉

が続きましたが、その後、4日は晴天で、園庭では待っていたかのまことに子どもたちが思い思いに遊んでいました。3歳1ヶ月の男の子が、たった一人の私の孫です。15kgの体重の彼を、自転車の後ろに乗せ成長していくのです。

## 葉野菜は煮こぼしを

### プールの除染作業必要

葉野菜などは水に溶けるので対応策を実行する子供も多い学んでいきたい」と語る

た。セシウムは水に溶けやすい性質がある。葉野菜などは年であり、安全第一とした学習会などはこれまで北上市、奥州市、盛岡市などでも開催。永田さんが講師としている子供も多い学んでいきたい」と語る

た。遠藤代表は「予想を務める学習会は2回超える参加者は事態午前10時、盛岡市青山を深刻に考える人が多くあります。生協へ

アドバイスしてほしい」と回答。青山でも開かれている。今後も情勢によって放射性物質を除染する報交換しながら生活

小学校4校の放射線量公表は、外部被ばくについても、事故収束の作業の断じてこしかない」と回答。乳幼児ほど傷ついた場合によって放射性物質を除染する報交換しながら生活

た。たゞ、1校の2カ所を測った。公衆の年間許容環境は毎時0・05等以下。公衆の年間許容環境中の成分との関係が題と教育分科会の佐々木敬さんは「今回の数値が高かった学校に対する」ことを述べる。永田さんは「調査結果を一つの参考となりうるようになります。」

有するとして、不安な心体を元気に保つことに思っています。

が和らいでくるかと思います。周りの人たる認知症は、できること

を把握、対応するよう願う。次を請している」とい

## 花ばくかご子ごも守れ

「学校給食は?」「屋外アールは太文夫?」。福島第一原発の事故を受けて、本県でも原発や放射能についての学習会を開催などの動きが広がっている。平泉町で開かれた学習会には関心の高さをつかかわせる約120人が参加。子どもたちの懼ばくを防ぐにはどんな対応策があるのか、真剣に耳を傾けた。

学習会は、今月上旬町民有志で設立した「子どもたちの未来を考えよう平泉の会」(遠藤セツ子代表、会員11人)が主催。「三陸の海を放射能から守る岩手の会」の世話を永

盛岡市前九年 主婦 鈴木 洋子(57歳) 様をバスに乗せて、自転車にしました。風

季、草木がぐんぐん伸びるこの時が強い、急に雨が降ってくるような変わりやすい天気

孫の質問

「あんなことをしまっていいですか?」

## くらし



県学校給食会が使っている簡易測定器。外側の鉛製容器は外部の放射線が透過しないよう職員が手作りした

東京電力福島第1原発の事故による放射能汚染で、学校給食に不安を感じる保護者が増えている。体内に取り込む放射性物質の大半は食品摂取によるもので、細胞分：

裂が盛んな若年層ほど影響を受けやすい。子どもたちの内部被ばくを避けるため、最大限の対策が求められている。

## 放射能から給食守れ

提供する給食会の職員らに、給食食材の産地や食品の検査体制など日々抱える疑問について次々と質問した。

県学校給食会が扱うのは、地元で調達される生鮮野菜や精肉を除く加工食品や調味料、

北1丁目の県学校給食会を訪れた「子どもたちの給食を考える会・いわて」のメンバーら10人は、県内の学校や給食センターに食材を

北1丁目の県学校給食会を購入し、国の基準値を超えた場合はメーカーに出て荷停止を通知するといふ。

同給食会の切金精算表にも産地を表示している」と説明した。

沼崎優子さん(33)は「小学生の長男がおり、日々心配だ。精度の高い測定器の導入が難しいなら、産地の吟味を」と強く願う。

## 「検査、産地の吟味を」

県給食会や  
県教委に要望



県学校給食会に給食食材への安全対策を求める参加者

◎  
生労省による現行の基準値はセシウムの場合、水や牛乳・乳製品は1kg当たり200㏃、野菜類、穀類、肉・卵・魚などは同500㏃。学校給食に国より厳しい独自基準を設けた自治体には、長野県松本市などがある。



食品に含まれる放射性物質の基準値 厚生労働省による現行の基準値はセシウムの場合、水や牛乳・乳製品は1kg当たり200㏃、野菜類、穀類、肉・卵・魚などは同500㏃。学校給食に国より厳しい独自基準を設けた自治体には、長野県松本市などがある。

## 県内保護者ら「考える会」設立

務理事は「簡易測定器で測れるのは1銭当たるり100~200銭ぐらいいから。独自規準は考へていなが、栄養士が注文する食材価格表にも産地を表示してい

小学1年生の子どもを持つ盛岡市猪去の農業館沢みゆきさん(37)

と要望。

考へていなが、栄養士が注文する食材価格表にも産地を表示してい

放射性物質を減らす下

処理を徹底してほし

い」と強く願う。

子どもたちの給食を考へ、盛岡市議、矢巾町在住

雲石町議、矢巾町在住

雲石町議、矢巾町在住

の管理栄養士の4人が

呼び掛け、盛岡広域、

沿岸、県南地区の保護者ら33人が入会。発足日となつた18日は県学校給食会のほか、県教委を訪れ、検査体制の充実や、給食関係者・保護者の不安に答える窓口などを求めた。

有識者・保護者らによ

る第三者機関の創設、

議伊勢志穂さん(49)は

「肥料生産県ならでは

の難しい問題もある

が、知恵を出し合い、

子どもを取り巻く食環

境を安全なものにした

い」と熱を込める。

同会への問い合わせ

は島津勢津子さん(フ

アクス兼019-69

7-7106)へ。



くらし

子どもたちが発病する未来を「ない」。NPO法人「チエルノブイリ支援19年被災児童」は、NPO法人「チエルノブイリのかけはし」の野呂美加代表(北海道北星市)は、チエルノブイリ原発事故の被災児童を日本に招く保養

活動を19年続けてきた。福島第1原発事故で休止を余儀なくされた現在は、これらの活動から学んだ放射能対策を訴えている。

## チエルノブイリ NPO法人支援19年被災児童

北海道  
助言

以上から聞き取りした調査では、多くの子どもたちが甲状腺障害のほかに貧血の頻発や、視力低下、体の痛み、倦怠感などの複合症状(図参照)に悩み、「気き

「福島第一原発事故の被害で最も心配なのは、体内に取り込んだ放射性物質が発する放射線の影響をいかに受け続ける内部被ばくです」と野呂さん。放射線は細胞内でDNAを切断する。さらに毒性の高い活性酸素(フリーラジカル)を発生させ、体内の酸化(老化)を進め、抵抗力を下げるという。

### △体調異変の相談

「福島第一原発事故

は、体内に取り込んだ放射性物質が発する放

射線の影響をいかに受

け続ける内部被ばくで

放射線は細胞内で力

DNAを切断する。さ

らに活性酸素(フリーラジカル)

を発生させ、体内の酸

化(老化)を進め、抵

抗力を下げるとい

う。△体調異変の相談

△生活リズム大切

△睡眠不足の原因

△生活リズム大切

△睡眠不足の原因

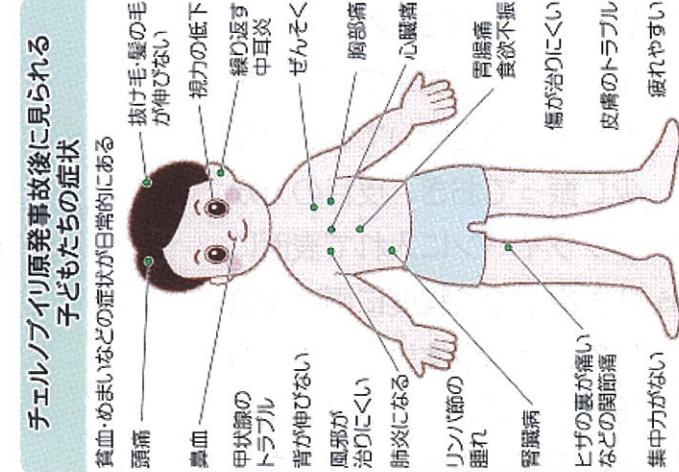
△生活リズム大切

△睡眠不足の原因

△生活リズム大切

「子どもの体内から放射性物質を排出させ、発病予防を」と語る野呂美加さん

チエルノブイリ原発事故後に見られる  
子どもの症状



(野呂美加さんの聞き取り調査より)

## 生野菜、発酵食品勧め

の花束を抱えた子どもたち」呼ばれていた。DNA修復を助ける栄養素として酵素やビタミン、アミノ酸を挙げ、眠って細胞をリフレッシュする時間として早

さんたちのNPO法人菜(サラダ、大根おろし)の献立を説く。夕食には、鼻血や下痢、喉のし、スプラウトなどは軽めに3時間前に済

不調など子どもの体調や果物から取ることがまざるなど正しい生活異変に関する相談が寄せできる。「野菜や果物も大切」という。セラピストがお勧めだが、

野呂さんたちの保養は、25分以内に飲までもたちが深い愛情で

影響弱める栄養素豊富する姿を目指す。△生活リズム大切

活動は、ドイツの慈善団体からの呼び掛けで、自家製のものが頗るにまさる薬はない。

1992年にスターとしてアドバイス。子どもたちをじつかり

ト。来日当初は顔色が悪く、ぐったりしているビタミンやアミノ酸を愛している」と伝えられた。

子どもたちも1ヵ月たっぷり食むのは、みて「と呼び掛けれる。

後には見違えるほど元気やしそう、遺物、野呂さんは昨年「放

氣になつた。ドイツや韓国、中国などの日本研究機関古来の発酵食品。酵素守る会・いわてに招

の研究によると、非汚染地域で高濃度で働きが鈍るから、盛岡、一関市

でみそ汁は煮立てでも講演した。

を食べていると、体内にいる注意する。放射性物質が排出され、DNA修復のスピードが上がるという。多い加工食品は控えた

これらの体験を基に方が賢明だ。

放射能汚染への不安が広がる中、本県の食と農に関する安全安心にに関する情報を発信する任意団体「いわて食と農の情報室」(小島進代表世話人)が今月発足した。盛岡市三ツ割の「八百よろず屋ちいさな野菜畑」内に放射性物質の測定器を備えた研究室を開設。測定だけが目的ではなく、岩手の食と農を考えるきっかけにしたいという。

## 「いわて食と農の情報室」盛岡に発足



「妻家から送られてきた野菜の安全を確かめたかった」と。7歳と1歳の子を連れ、研究室を訪れた同市緑が丘の主婦小林恭保さん(42)。「大人はいいけど、子どもには1歳でも食べさせたくない」と計測を依頼。30分後に出来た測定結果に「心配したような数値ではなかつた」とほほえむ。岩手の表情を見せた。

## 県産食材の安全発信



持ち込まれたラディッシュをフードプロセッサーにかけ、測定用の容器に移す小島進代表世話人(左)

## 市民守る判断材料提供



空調の効いた測定室に設置された放射能測定器に粉末した野菜をセットするスタッフ

同研究室は一般市民や大學生部教授、中村正受容を意味するといふ農家の個人、食品加工業さん(ネクサス社長)、その上で「県外在住出身者などから持ち込まれた中沢昭典さん(東北エンジニアリング技術本部)を含め、放射性物質に食品や農産物の放射性物質を測定。国が定めた基準長、高家卓範さん(森受けいへこむらわれる高精度以下で「不検出」とのそば屋みち草の譲り受け年齢層に県産食材の積極なうつても、数値が意味するロデューサー)の5人が目的的な贈り物を呼び掛けるなことを専属のスタッフ昨年から準備し、一人80歳、岩手の食と農を守る万円ずつ出資。測定器「Nシステムをつくりたい」を購入。測定機能をもつて思ひをめぐらす。

ノマ線スペクトロメータを共に考える会員を募集してある測定室に設置している。会員は1回500円(非会員千円)で

測定を予約して測定できる。測定は要予約で牛乳パック1本分(1kg)以上の細かく切

り刻んだものが必要。問い合わせはおこだわらじな野菜

畠内、同情報室(0196-61-7170)。

## 放射性物質測定を受注

が説明するほか、測定時間は長くなるが測定下限値の指定もできる。

測定結果は同団体に帰属し、個人が特定されない形で蓄積してホームページなどで公表。生産年別の比較など独自の視点で実施。過去の核実験や Chernobyl 原発事故など福島第一原発事故以外の要因も勘案目的で必要な場合は「測定報告書」も有料で発行する。

いわて食と農の情報室はマヨガムたちに提供するなども研究。岩手の安心をつくつけていく。

地の安全度を数値をもって確認する岩手の第1次産業と食の安心安全に取り組む生産者を応援する人が損するなどを目的とする。小島代表世話人(右)は「汚染の現実は『隠』してしまつ必要がある。それをするのではなく、みんなで表示するきっかけにします。

小島代表世話人(右)は「いたい」と小島さん。諒さな野菜畠代表(左)をはじめ解は「了解よりも深く、広田純一さん(岩手)「肺に落ちる」くらいの

### 献立のヒント

小松菜と  
フランスパンの  
サラダ  
2人分で小松菜(柔らかいものがよい)1/2  
束(15cm)35g、  
フランスパン3枚を用意します。

北上市二子町 無職佐々木学  
湯船に入り足を伸

いのちの未来を守る

## 農園さんぼっぽ

食 &amp; いのち



「私が育てた野菜つ  
心に米ぬかなどと発酵  
でただでおいさせたものを使って  
連客には化学物質過敏  
しいんですよ」。盛岡市東緑が丘の熊谷まゆ

## もつと人を大事に

### 新鮮野菜の弁当、宅配も

や農薬を使わずに年間約  
60種類の野菜を作つて  
いる。

住宅地の中に広がる  
畠は20町弱。毎年20  
50余りの実を付けるが完成。農園で取れる  
5本の梅の木もある。新鮮な野菜と手作りの  
肥料は、市内の寺院でだしや無添加の調味料  
揚き乗めた落ち葉を中心で料理する弁当の宅配  
は「農園さんぼっぽ」。



△農園さんぼっぽ  
県立野球場  
高松市  
盛岡市  
盛岡三高  
アネックス  
市道4号  
農園さんぼっぽ



住宅地の中に広がる農園さんぼっぽ。空気  
が澄んだ日は岩手山を望むことができる



## すこやかな食

マクロビオティック

坂本 有  
◇6◇

手前右から時計回りに「タラのそぼろあん  
かけ」「ナスのシン包み」「大根のスープ」

のスープを入れ、煮込んでいく。煮上  
がるごろに長ネギを入れ、さらに煮込む。  
④冷ましてハンドミキサーにかける。(5)  
もう一度火にかけて塩とごく薄く味を調える。

<ナスのシン包み>  
①ナスは縦に拍子切りにする。②みその  
に粉なんを少々叩き合わせる。③みその  
上にナスを3~4本置き、小さじ3分の  
1ほどのみそをナスにつけてシソでくるくると巻いていく。④フライパンを熱く  
して菜種油を全体に回し入れ、シンコにす  
んだナスを並べたをして蒸し焼きにする。

<タラのそぼろあんかけ>  
①タラは皮をむき、わたをとり、切り  
分けで面取りをする。②しうるゆと昆布  
だしでやわらかくなるまで煮て冷めまじ  
おぐ。③中華鍋を温めてごま油少々を入  
れ、千切りシソ(乾物)をいためる。④冷め  
き肉タラの煮汁(醤油)をいちらで中華  
鍋に入れ、時計回りに静かにかきませる。  
⑤10分以上かきまぜ、きれいな透明にな  
ったたら盛り付ける。

<大根のスープ>  
①大根は皮ごと厚めのいちょう切りに  
する。②煮込み用の鍋にごま油を入れ、  
大根をいためる。③だし汁またはブイヨ  
ーを投入する。④煮込み用の鍋にごま油を入れ、  
大根をいためる。⑤大根を蒸す。⑥大根を  
少しして取つて洗い、手開きにす  
る。⑦大根を蒸す。⑧大根を蒸す。

イワシの五香粉漬け  
献立のヒント

家のなかで育む  
農業を楽しむ  
農園さんぼっぽ



平日のみでも食べられる。要予約。

家の中のくつろぎスペースで、夏野

菜たっぷりの弁当を楽しむ新子

小さな農園に、今年も少  
しずつですが作物の収  
穫があります。取れた  
野菜を調理しておさせ  
ます。それを作つた野菜を  
使う前に作つた野菜を  
使わずに作つた野菜を  
食べる前からおい  
しくて良いものだと分  
かります。それを自慢  
しながらお品書きに書  
きます。それが楽しみの一  
つです。

## 無農業の生きもの守り

自然の力を生かした  
にじやがてでは地球  
農法が地球の浄化につ  
に生きるものをするこ  
とはなくなります。地  
球の健闘は私たちの健  
康のためには当然のこと。  
豊かな暮らしになります。

豊かさが皮をむき、わたをとり、切り  
分けで面取りをする。私たちは家屋を守  
るために手作りの食品「スロー・キヨア・ナ  
ラ・チラ・ラ・ハウス」を手作りする。  
それを解毒する肝臓はよくなるために静かに  
おこく。③中華鍋を温めてごま油少々を入  
れ、千切りシソ(乾物)をいためる。④冷め  
き肉タラの煮汁(醤油)をいちらで中華  
鍋に入れ、時計回りに静かにかきませる。  
⑤10分以上かきまぜ、きれいな透明にな  
ったたら盛り付ける。

<タラの運勢>

1月生多事多用となるが調子は良し。愛情も吉運  
2月生熱中症などの要注意。運転運営も吉運  
3月生分母点では熱考。決断したら迷わず進む。気まぐれ運  
4月生責任を積極的に果たし幸運が。

11日 大安

(○) 良 ○(△) 金運

吉言 方位

色彩 金運