

れはICRP(国際放射線防 ごろすでに5ミリシーベルト 見ると、福島では、5月10日 ですが、累積線量のグラフで んだと確認できます。 くは1・08なので一桁違った 達しました。埼玉のピーク(3 24 ケロシーベルト/毎時まで

年近くまでいっている。こ

はんのう消費者便り

2012年3月31日発行 事務局 Tel. 978-2176 小園 方

消団連の学習会

20 1

年5月28日

飯能市福祉センターにて

原発と放射能

本当のことが知り

れました。 で、講演が始まりました。 いほどの参加者(130名程 老若男女、会場に入りきれな ついて学習会を開きました。 *昨年5月28日 上田さんは「皆さんがい **** 放射能力

乱せず、整理して、自分なり ろいろな情報を見た時に、混 提供したい」と言って、話さ の判断ができるような情報を お話の要旨を紹介

始して、自治体に避難を的確 が起こったらすぐに測定を開 ら判明した。 本当は、 政府は原発事故

られたのに、大変残念です。 たら大量被曝はある程度さけ の人をいち早く避難させてい 能して、少なくとも北西方向 (スピーディ) がちゃんと機

月15日) で見ると1・2もし

これは1時間あたりの線量

素爆発直後(3月15日)には 毎時で推移していますが、水

いた予測装置SPEEDI に指示するために設置されて 福島でも17パシーベルト/

現在(2011年5月)は 汚染の広がり

の波がうんとちいさい波にな 磁波とつながっていて、そ 放射線は、目にみえない 放射線の種類 トまで」という値を3月20日 人は一年間に1ミリシーベル 護委員会)が決めた、

高い数値だったことがあとか 浪江町などで、とんでもなく より先、北西方向の飯舘村や 同心円状ではなく、20キロ圏 て、逃げた。ところが現実は、 リシーベルトかは抜きにし で決まっている。だから何ミ 同心円で10キロ圏、 人は避難しましょうと法律 点で超えている。 原発で事故が起こったら 20キロ圏

らえることができるので、 きます。 厚めの板切れくらいで遮蔽 紙一枚くらいで、ベータ線は 蔽が容易です。アルファ線は 粒子線で、一応、粒としてと アルファ線とベータ線は

ある。 3mで作られているのはガン ない。原子炉建屋が厚さ2~ ンクリートでないと遮蔽でき 線を通過させないためでも ガンマ線は相当分厚 いいり

めることができるが、 がこのガンマ線です。一種 強烈な電磁波だと思ってくだ 測定器で測ることができるの 中に入ったら、非常に近 アルファ線は紙一枚で止 みなさんが簡単な放射線 もし体

講師:上田 昌之さん(NPO法人 市民科学研究室代表 体を構成している細胞の原 子、分子の中にまで突入して ルが非常に高いので私たちの 番の特徴は、エネルギーレベ してもらったらよいです。 んと高くなったもの、 エネルギーレベ ヘルがう と理解

粒子線と電離放射線がありま 放射線は単純に分けると、

浮遊して飛んできます。 もうひとつ問題なのが

- 1

模なら、 なので、 えることができます。 気にしなくてはならないの 今回の事故でみなさん

これらは空気中の塵となっ ウ素とかの中からでてくる。 とガンマ線はセシウムとかヨ ポットに落ちたんだろうと考 トニウムは非常に重たい物質 要なのです。幸か不幸かプル で、プルトニウムの検測が必 ることがあってはならない プルトニウム。絶対に吸引す は、アルファ線の核種である それに対して、ベー 今回の水素爆発の規 原発周辺のホットス タ線 0

療放射線。 エックス線はそ



けます。 で数個の細胞を強烈に痛め 範囲で非常に強いエネルギー

いい事になっている。 準はなく、どんなに浴びても 話。医療放射線に関しては基 天秤にかけているみたいな スクと自分の病気のリスクを 高い線量。これは放射線のリ CTとかPETとかは非常に んなに高い線量ではないが

被曝が突出して大きい国にな 日本は世界的に見ても、医療 りますから、しない方がいい。 射線暴露量を増やすだけにな クス線診断やCT診断は、放 気であるならば不必要なエッ もしみなさんが普通に元

ベクレルとシーベルト

ベクレルとシーベルトをど

と想定してください。 るかというゲームをしている ・・たとえば、石を何個あて う理解したらいいか。

か」という投げる側の能力。 秒間に何個の石を投げられる ベクレルとシーベルトの間 ベクレルというのは、「1

たか」という値。 られた石を1秒間に何個受け て、グレイというのは「投げ にグレイという単位があっ シーベルトというのは「あ

のがシーベルトです。 身で受けるダメージを表した ジを受けるか」という値。全 たった石でどれくらいダメー

放射線の影響

確率的影響(代表的なものは 不妊、胎児の奇形、毛が抜け 的なものは、白血球の減少、 的影響と言われるもの 癌)があります。 たり、白内障になったり)と、 放射線の影響には、

ば一番大きな問題と言えま は、じつは線量の面からみれ の健康をどう見るかというの 故のために働いている人たち なくてはいけない。今回の事 原発の作業をしている人 確定的影響の方を重視し

う形で影響が出てきます。 いなりに、1万人に何人とい なりに、少なく受ければ少な は存在しない。弱ければ弱い える概念で、閾(しきい)値 響とは、あくまで直線でとら にしなければならないのは、 確率的影響のほう。確率的影 辺に住む私たちが問題

と、10万人に5・5人くらい リシーベルト浴びたとする 癌が発生する」という確率で に達した しもし1年間に1ミ 際放射線防護委員会)が合意 的影響の数値が、ICRP(国 そのとき目安となる確率 線の影響を計算するというま

トまでという許容限度を、日 この年間1ミリシーベ

なくてはならないのです。

でには至っていない、と考え

ミリシーベルトを許容すると します」となりました。 ルトをできるだけ守るように っと「学校では1ミリシーベ お母さんたちが抗議して、や 言った文部科学省に、福島の した。子どもたちにも年間20 あと20ミリシーベルトに緩和 本政府は福島第一原発事故の

食べない、触らない。 部被曝に関しては吸わない、 遮蔽できるなら遮蔽する。内 を減らす、距離を確保する、 護の基本は浴びる時間

にやっかいなのです。 なりますが、内部被曝は非常 ここで内部被曝が問題に

います。 算するというやり方をとって 全体に線量を均等化させて計 ICRPのモデルは人体の

こっているのだけれど、放射 けで、内部被爆は現実には起 も成功していない。というわ かというと、これはいまだ誰 るか、というのが計算できる 込まれてどれ位痛めつけられ がある。では細胞の中に取り まく計算できないということ 均等の割り振りの計算ではう いうようなことがあるので、 なら、甲状腺だけに集まると 特定の細胞に、例えばヨウ素 ところが内部被曝はある

く影響を受けやすい。

ンチウムです。

とストロンチウム。ストロン ころ想定されるのはセシウム かなくてはならない。今のと っても、皆さんは判断してい 意がいる。放射線の種類によ 絶対に取り込まないような注 病とかの病気になりやすい。 線を発すると血液の癌、白血 ストロンチウムが強力な放射 す。血液を作る元のところで 球を作るという役割がありま には骨髄があって血中の白血 どまり続けることになる。骨 骨に移行して、一生そこにと 28年ですが、取り込まれたら、 ストロンチウムは半減期

チウムは要注意です。 分かれる評価

までは問題ないと言ってい とかは100ミリシーベルト スクアドバイザーの山下さん 福島県をまわっているリ

ードでおこっていて元々すご の細胞分裂がものすごいスピ さんです。妊婦さんは、胎児 さん、それから小さい子ども けなくてはならないのは妊婦 今回の被曝で一番気をつ

セシウム。それと最近報告さ ま一番問題になっているのは 初期のころはヨウ素、い同題になっている放射線

れるようになってきたストロ

長崎の被爆地から来た先生た 持ちになると思うのです。 ちの言葉を信じたいという気 る。福島の人たちは、広島、 で今、福島でどういうこ

とが起こっているかという するような雰囲気が生まれて かきみださないで!」と非難 てくると「そんなこと言って いの?」という人が回りに出 と、「本当は危ないんじゃな

インターネットのホームペー 作りました。「美浜の会」と Pを批判する克明な報告書を 委員会)が結成され、ICR R(ヨーロッパ放射線リスク わかれてくる。99年にECR か、しないかによって意見が CRPの不十分性を強調する るにすぎない。ですから、「 防護のための目安を出してい いるのではなく、あくまで、 頼性をもって打ち立てられ いうのは、絶対的な科学的信 る。しかしICRPの基準と 準拠する形が標準になってい いう大阪の反原発グループが

基準値をどう見るか

た。(表1) に関しての国の基準が出まし 事故の後、飲み物、食べ物

実はこれは、暫定的基準値

対象	放射性ヨウ素
飲料水	300 ベクレル/kg
牛乳・乳製品	300
菜類(根菜・芋類除く)	2000
対象	放射性セシウム
飲料水	200 ベクレル/ kg
牛乳・乳製品	200
野菜類/穀類	500
肉・卵・魚・その他	500

対象	放射性セシウム
飲料水	10 ベクレル/ kg
牛乳	50
乳児用食品	50
一般食品	100

があります。水や飲み物に関 作った基準値みたいなところ であり今回の事故に合わせて

算をしていくとするなら、こ もしれない。もしそういう計 たらいいか。新しい計算方法 ならなくてはならないので か過ぎるかもしれない。 の基準は大雑把過ぎて、緩や で対応しなければいけないか 食べ物はよっぽど慎重に

食べちやダメだ」と言ってい り4ベクレルを超えていたら なに値が小さくても食うな。 素の検出されたものは、どん る人も多いと思いますが、ド セシウムは子どもは1kgあた イツ放射線防護協会は「ヨウ ドイツは厳しすぎると見

ミリシーベルトを基準に考え 4月から10ベクレルに変更。 ルになった。(*2012年 クレル。それが300ベクレ それは1リットルあたり10べ は長く、それを採用していた。 ドラインを決めていて、日本 してはWHOが飲料水のガイ

答えていただきました。 いて出していただいた質問に (後半は、参加者から紙に書

ラダラ新しい放射能が出てく

今回のような事故は世界

んは厳重に受け止めなくては があります。このことを皆さ で、基準を緩和している事態 て、対応しきれなくなったの てきたのにこの事故によっ 今までずっとICRPの1

るのを私たちはどううけとめ 初めてなのです。ダラダラダ

> という風に見てください。 ベルトを超えるような値が、 ベルではないでしょう。 ね。だから、避難が必要なレ それよりも1桁小さいですよ か、埼玉県の値で言いますと、 半年も続くようなら、ヤバイ。 るこの環境で1マイクロシー みなさんの住んでいらっしゃ いっきり厳しく見るとして、 まず空間線量で言うと、思 で今、この飯能市の値と

は要ると思います。 埼玉県が自主的に計測を

していくという協力関係を作 っている人たちと汚染を減ら 汚染の高いところで農業をや の人たちが手を結んで、今の 所に住んでいる人たちと福島 飯能などの福島からはなれた く除染したほうがいい。 農地に関しては出来るだけ早 へ移行してくるので、本当は けば長引くほど、食べ物の方 そういう意味では東京や

高かったら、 げて、まず測る、測って値が なると大変。なので、声を上 市と掛け合う。

対象	放射性セシウム
飲料水	10 ベクレル/ kg
牛乳	50
乳児用食品	50
一般食品	100

もさんとか妊婦さんに関して 見て、汚染の少ないものから 始めたらそのデータを克明に やっかいです。 いう配慮が、少なくとも子ど 優先的に買って食事を作ると 内部被爆そのものになるので もう一つは食べ物の問題。

土の汚染に関しては、長引

っていく必要がある。 土の除染は本当にすると

安心できますか?

そんなに高くなければ大丈夫。 ータを参考にするしかない。 A その近隣の土壌の汚染デ ても大丈夫でしょうか? Q家庭菜園の種菜は食べ

測定器の性能は?

できない。 に合わないかな。簡単に説明 円弱位の物を買わないと、間 りたいという事であれば10万 とか0・01位までちゃんと知 ぶん違う。1か以下0・1 値段によって精度はずい

しやいますか?教えて欲しい A 飯能市を測った方いらっ Q近隣のデータを知るには?

(会場から) 飯能放射線測定 0・4かいシーベルト/h SK-M。高いところでは 上1 m位。測定器はPOI 倍ある。測っているのは地 表されているものの2~3 では0・15かロシーベルト 会の者です。私の家の近く 位ある。雨どいの下とか。 /h前後が多い。新聞に公

Q出回っている野菜は

上田さんの答える) そして必要なお金を出させて (会場から挙手の質問Qと

分位流れ出るものもある。 煮たり炊いたりすることで半 ものは洗えばかなり落ちる。 とる。葉物の表面に付着した るだけ低いものから優先して データを見るしかない。出来 A 判断するには公表された

る。それは洗えばうんぬんの 話ではなくなってくるので、 セシウムの取り込みが始ま く育ってくる植物については これから新芽が出る、新し

なと思う。 れを信頼しておけば大丈夫か れているので、今のところそ 場においてかなり厳密に測ら A 水の汚染に関しては浄水 査を信用するしかないの? Q水に関しては水道水の検

思います。 これから深刻な事態になると 福島でお米作りしている人は しないと何とも言えません。 A セシウムがどれくらい降 セシウムを1割吸収する Qお米を作っています。 ってきたかによるので、測定 ということですが・・・

るんですか? るものも深刻な事態にな Q飯能、日高で作ってい

測ってみないと・・・できれ もホットスポットというのは A いやーどうでしょう?で

ときの方法とか注意点ました。土や野菜を測るに心配しないために買い いう気持ちや、いたずら荷していいのだろうかと きたので今回のことで出 米や野菜を有機で作って を買って測っています。Q5万円位のカウンター カウンター

に気になるようなら測定機関 定器で2週間位かかる。本当 ンチウムは測るのに精密な測 い。一つの目安にはなるが、 種を見分けることはできな か測れていない。放射線核 おそらく空間のガンマ線 で目安。例えばストロ

倍とか百倍位のものが多い。 せん。科学的に予想すること 出荷制限がかかる。 準値を決めているので、 今の所、政府は野菜と同じ基 私の知っている限りでは数十 が極めて難しい。濃縮度は、 Q魚が一番怖いのですが。 魚はデータが揃っていま 魚よ

てあっても、回遊す るものだから・・・ 口魚はどこ産と記し



いて」プルトニウムについて」 濃縮について」「牛乳、卵につ 保育園でのドロンコ遊び」等 (その他、質問として、「生態 「中、高校生のスポーツ活動」 お終いに上田さんから)

おきます。 番やっかいなものの話をして

最後に、原発の話の中で一

放射性廃棄物

事故があって動いていませ 場は今、ストップしています。 兆円もかけて作った再処理工 という計画です。でも2・1 マルという発電に利用しよう ス)燃料を作って、プルサー ムを再処理してMOX(モック え残りのウランとプルトニウ 村に作った再処理工場で、燃 もっています。青森県六ヶ所 ルに保管していた)を、もう 一回使いたい、という計画を 言って、使用済み核燃料(事 いがあった福島原発でもプー 本は核燃料サイクルと

を燃やして、増やしていくと ウランではなくプルトニウム うのが福井県にある。これは 高速増殖炉「もんじゆ」とい いうサイクルです。 もう一つ別のリサイクル、

いよ、というのを世界に示す ニウムは原爆に使うのではな 日本が溜め込んだプルト

> 殖炉を作った。 国だから、というので高速増 ために、日本は燃料が少ない でも、これも15年間動

く見込みがない。 も最近トラブルがあって、 る。全く動いてなくて。これ 00万円かかっている。年間 で200~300億円かか てなくて、維持費が1日55

2つの大きな日本の計

これが今の原発のかかえてい いて、ドン詰まり状態です。 ールにいっぱい溜まってきて てないんです。各原発ではプ 当然です。でも再処理、動い はしませんよ」と言っている。 人たちは「再処理工場がちゃ うのがあります。六ヶ所村の 用済み核燃料中間貯蔵庫とい けを溜め込むような中間貯蔵 んと動かないかぎり、ゴミだ 六ヶ所村の工場の中に 大きな問題の一つで

ている。10年前から動いてい う問題。地層処分しようとし を最終的にどうしようかとい 生じる高レベル放射性廃棄物 さらに、再処理によって

最終的な廃棄物にガラス

ると何が起こるか。 は頓挫している。頓挫してい

る計画です。

という話。地下(200~3 の深い所に埋めて保管しよう 属の中に入れて、それを地下 を混ぜて溶かしてキャニスタ -と呼ばれる非常に強力な金

につめていくという壮大な計 を使って、部屋の奥から順番 扱えない、機械(ロボット) 位で死にます。だから人間は て、そばに私がいたら、20秒 の部屋にキャニスターがあっ 放射能レベルかというと、こ 本キャニスターを入れていく。 水平面にだだっ広ーい部屋を つくる。その部屋の中に1本1 キャニスターはどの位の

そうするしかない。 り得ない話ですよね。だけど、 監視しなければいけない。あ る。人間が何千年、何万年も 戻るまでに100万年位かかウラン燃料の放射能レベルに この放射能たるや、

見ていかなくてはいけない。 んでも、何十世代に亘って、 か、死んでも、死んでも、 は、私たちは死ぬまでどころ ったとしても、このゴミだけ で、高レベル放射能廃棄 だから、原発が全部止ま

す、原発は。原発はもうこれ ませんよ。ドン詰まり状態で す。どこの自治体も受け入れ してきて、決まってないんで 物の処分場、10年間必死で探

良く分かったと思います。 惑をかける施設かという事が で、とてつもなく、 を起こしたらいかにやっかい 回の地震で原発が事故 周りに迷

00m)に穴を掘って、横に 7以上の地震が起こりえる地 ありません。マグニチュード

外れも良いとこなのです。

原発に替わる発電はでき

域です。世界から見たら常識

ている国なんて、他に一つも 界から見ると、こんな地震大

日本は地震大国です。世

費電力のピークを常に超えて 合わせると、実は夏の最大消 ています。日本全体の電力を

で電気を使うようになってき 作るほど、どんどん生活の中 つまり私たちは原発を作れば 比例して増えているのです。 電力供給量が上がるのに丁度 組み合わせれば、乗り切れる。 実は私たちの消費電力は、

と胸を張って言えるように原発無くても全然平気だよ気の使い方を考え直して、気の使い方を考え直して、 ないかなと思います。れからの生活のあり方ではしていくのが、私たちのこ

書き起こし&要約・ひ

差があるので、うまく発電を 夫なのです。ただし地域毎に を全部フル稼働させれば大丈力というのが結構ある。それ ったまま動かさないでいる火 をフル稼働させていない。作 きた。けれども、火力、水力

残留農薬・遺伝子組み換えから放射能まで、民間で測る

農民連食品分析センターを見学して

品分析センターを見学してき 緒に、板橋区にある農民連食 消団連の皆さん15名ほどと一 8月5日 埼玉県西部地区

食品の農薬や添加物は、日本 り、1996年、小さなプレ 農家や消費者からの募金によ ことに危機感を持った多くの 農民連分析センターは、その 用されることとなりました。 の基準より緩い国際基準が適 受諾によって輸入の農産物や ハブ建ての研究室から始まっ WTO協定

析センターです。 た世界的にも珍しい民間の分 1998年に分析センター

ン草の残留農薬は社会的に大 が発見した中国産冷凍ホウレ りました。 品衛生法改定のきっかけとな 農薬しか規制できなかった食 て、それまで生の野菜の残留 る粘り強い働きかけによっ 問題となりました。国に対す

は分析室へ。 田さんからお伺いして、一同 現在の活動のお話を所長の八 その他、今までの、そして そこは懐かしいビーカー

ら試験管、何やら判らない機

能測定です。 らが今日の本命。食品の放射 気で蒸し暑い!さて、ここか なだれ込んだおばさん達の熱 械の並ぶ実験室。どやどやと

ドキしながら待つ。 値が出るまでの数分間、ドキ 込んで、鉛の遮へい箱の中へ。 のタッパーにきっちりと詰め プロセッサーで刻み、 は水で洗い、拭いて、 面の土の4種類です。 ジャガイモ、生茶葉、 測定するのは、キュウリ、 土以外 畑の表 円筒形 フード

生茶葉(狭山) 171ベクレル (これは製茶にすれば約5倍

キュウリ(毛呂山) 土(狭山) 665ベクレル になる)、 215ベクレル

という事でした。 ジャガイモ(飯能 127ベクレル

誤差も大きいということでし 性カリウムも含まれた値です。 を判別する事はできず、放射 ペクトロメータのように核種 す。簡易的な計測のため、ス 位をベクレルに換算した値で メータで、CP/Sという単 シンチレーション式サーベイ 今回使用したのは、NAI

> の上映会は午前・午後共、市民会 けられました。ちなみに7月16日 伝が若いお母さんたちから呼びか 館小ホール(300人)を満席 10分の休憩中に、映画「ミツ バチの羽音と地球の回転」の宣 にする大成功となりました ★右の上田さんの講演会

が認定している方法だそうで 出器による測定とともに、 たが、ゲルマニウム半導体検

たのではないでしょうか。 した方々の胸の内は複雑だっ と見るか、試料を持っていら 国は、市場に出回っている

た高い汚染の物が出回ってい 染牛肉が全国に出回ったこと ることでしょう。 からも判るように、野菜もま ものは安全と言うけれど、汚 最後に所長さんがおっしゃ

> チェルノブイリ事故から21年間、 食品を測り続けてきた 市民と行政で

小金井市放射能測定室 を見学して

この値を高いと見るか低い

11月11日、消団連6人で

的機関ではない、ということ けるような運動が必要なので 検査結果を市民が共有してゆ に食品放射能測定器を備え、 せられた、充実した一日でし してゆくであろう事を予感さ でこれからも大きな力を発揮 農民連食品分析センターが公 はないでしょうか。そして、 っていたように、自治体ごと

チェルノブイリ原発事故東京都小金井市には 測定室があります。 て、食品を測り続けてきた いたるまで21年簡にわたっ 後、1990年から今日に

ルでした。 共同運営という独自のスタイ 能にしたのは、市民と行政の こともできました。これを可 行われ、事故以前と比較する 市民の持ち込む食品の測定が 3・11後も、 給食食材や

ように設定されています。 でも無料で、 を小金井市が購入し、その後 時430万円したこの測定器 見学に行ってきました。 界は10ベクレル/kg。検体そ て申し込むことができます。 れて行っています。市民は誰 いう市民団体が市から委託さ 能測定器運営連絡協議会」と 定そのものは「小金井市放射 ンス費用を出しています。測 ものは200 cから測れる 。

市民の陳情を受けて、当 測定時間は6時間。検出限 年20~30万ほどのメンテナ ション式スペクトロメー 測定器はNAIシンチレ 市の窓口を通じ

こんなに長く測定を続けて

そうです。 オロー体制の見極めも大切だ 定器を選ぶ際はこのようなフ 点など相談できたとの事。 期検査を受け、そのつど疑問 け、その後は年に3回程の定 開いてもらい丁寧に指導を受 メーカー製。初めに講習会を いたそうです。測定器は国内 でき、長く続けるには適して が別々に測定室に来ることも を仕掛ける人と結果を見る人 ば自動的に止まるので、検体 上がります。また測定が終れ これによって精度が

しました。 射能が検出されることも発見 入ブルーベリー製品に高い放 年以上たった2008年、 行ってきました。事故から20 た測定のほか、独自の測定も 測定室の方たちは委託され

あるそうです。 り、新しい担い手になりつつ ども達の世代が若い母親にな ながら始めた測定。今その子 います。小さな子どもを抱え けた様々な企画にも取組んで から。測定のほか、地域に向 い、という強い想いがあった こられたのは、原発を止めた

測定時間が長くて大変そう

2011年3月~ 放射能から 子どもと健康と

● 東電福島原発の事故は約230キロメートル離れた飯能にも 放射能を撤き散らしました。

消団連は、事故後に発足した飯能放射線測定会と共に市内の 空間線量を実際に測定したり、また、市に対して、空間線量や 食品の放射線量を剥る測定器の購入を求めて、要望書を提出し 話し合いを重ねてきました。 瓦礫受入れについて、埼玉県に請 願も行いました。

幸い飯能市は市民の不安や要望を受け止め、簡易測定器の市 民への貸出しや給食の放射能測定など、独自の体制を整えつつ あります。 要望書の内容を一部ご紹介します。

2011年3月22日

飯能市長 沢辺瀞壱 様

飯能市における放射線の測定と測定値公表を 要望いたします。

東北関東大震災により、福島原子力発電所が危機的状況に あります。放射能を閉じ込めるための「最後の砦」と言われた 格納容器が損傷して放射能が外部に制れ、さらに格納容器の外 にある使用済み挟燃料からも放射能が直接環境に放出されてい るという事態は、放射能行度を考えると本当に深刻な状況です。

るという事態は、放射能汚染を考えると本当に深刻な状況です。 福島原発と飯能市は直線距離で 230 ~ 240km ありますが、 風向き、風速、原発の状況によっては、決して安心できる距離 と言えません。

そこで飯能市においても、放射線測定器を設置し、定期的 (1時間毎)に測定し、これを随時ホームページ等で公表する よう、お願いいたします。

また、高い放射線量が計測された場合には、放送で市民に 注意を呼びかけてください。

放射能は、胎児、乳幼児、成長期にある子どもにとっては、 成人よりもはるかに大きな影響があります。 飯能市でも深刻な 状況を向かえた場合には、すばやく必要な対応をとることがで きるように、ぜひとも早急に測定を開始してください。

また、近隣自治体にも同様の措置をとって情報を共有できるように、働きかけてください。<中略>

《あわせて、以下の点もお願いいたします。》

・市として飲料水の放射能検査を専門機関に委託する準備をしてください。特に飯能市内には雨水を飲料水として使用している地域があるので、対策をお願いいたします。

2011年 6月24日

飯能市役所 環境部 環境緑水課 御中

飯能放射線測定会 飯能市の独自放射線量調査に関して 「飯能放射線測定会」からのお願い

原子力発電所の事故に伴い、放射性物質が継続的に拡散し 汚染の拡大と蓄積が心配な状況になっています。

私たちは飯能市民、特に子どもたちが健康で安全、安心な 生活を送るためには放射線量の測定が欠かせないとの思いから 「飯能放射線測定会」を立ち上げました。

4 月以降いろいろな場所で継続して計測を実施してきました。その結果、新聞各紙やテレビで発表された数値を上回る事

例が度々あることが分かってきました。私達の計測では、ほとんどの場所で増工県の発表より2~3倍高い数値が計測され、 最高値は地上0cmで0.83 以多が6 6月23日、中内実長へパーの駐車場の雨水排水口付近)という非常に高い値が出ました。 また、例えば交底内でも、計測場所によって数値が大きく違っ ていました。(グランドの中央と庭の隅、雨樋の下など。最低 と最高では3倍位の差がありました。) 《中略》

そこで、市の測定に際しましては、以下のような点に十分な ご配慮をお願いするものです。

- ① 計測箇所内のポイントはより細かく。
- ② 計測ポイントの高さに 0cm を加える。
- ③ 定点を継続的に測定する。
- ④ 最高値・最低値も記録する。
- ⑤ 測定値はリアルタイムで公表していく。
- ⑥ 測定には市民の立会いを認める。

なお、これらを実現するために、飯能市においても測定器 を購入し、担当職員(担当課)を置いて計測してくださるようお 願いいたします。

以上、市民の健康、ことに放射線の影響を大きく受けると 言われる子どもたちのことを充分に考慮して、できる限りのこ とをしていただきたくお願いするものです。

2011年9月14日

飯能市の放射能測定に関する要望 極能放射能測定会

か明め 思測(会) - 開1 - デ

(1) 空間線量測定に関して

1. 放射線測定器を飯能市で購入してほしい。

- 2、市内の測定箇所を増やしてほしい。少なくとも子ども が日常生活する保育園・幼稚園・小学校・中学校など の教育施設と公園は必ず測定箇所とする。
- 3、それぞれの測定箇所で測定ポイントを増やしてほしい。 例えば学校では校庭の真ん中だけでなく、庭の隅や側 溝、教室内の測定も行う。
- 4、全ての箇所で継続して測定し、結果をすばやく公表する。
- 5、測定には市民の立会いを認める。
- 6、土壌の放射線量も測定する。
- (2) 食品の放射線測定に関して
 - 1、食品の放射線量測定器を市で購入する。
- 2、給食の食材の産地表示と放射線測定を行って公表する。
 (3) その他
- 市役所内に早急に「放射線対策室」を設けて専従職員 を配置する。
 - 2、放射線測定器の市民への貸し出しを行う。
 - 3 高い放射線量が出た土壌の処分方法を市として考える。

2011年9月21日

飯能市長 沢辺瀞壱様

学校・保育所等給食食材の放射線測定を求める申入れ

日頃より、飯能市民の安全と安心な暮らしにご尽力いただき、 子ども達~暖かいまなざしを向けていただいていることに感謝 し御礼申し上げます。

くらしを守るための要望書 ~2012年3月

「事故は起こらない」と言われていた原子力発電所が、8月11日の震災でメルトダウンし、福島第一原子力発電所から、放射性物質が大量に拡散しました。そして、大気中へ、海へ、地下へと拡散は現在も続いています。

会品が放射能により汚染され、一部の牛乳や肉類、魚やお茶 からは高い数値の放射線量が検出されています。汚染は全量が 測定されているわけではないため、飯能市内で流通している食 品の安全性を確認することはできません。

特に、大人に比べて細胞分裂が活発でリスクの高い、子ども の体内に放射性物質が入り蓄積していくことに不安を感じてい ます。遺伝子の破壊は次世代、次次世代にも影響を及ぼす可能 性を否定できません。子どもの内部影響を搬力減らすためには、 放射線を測定しなるべく数値の低いものを選ぶ必要がありま

食品の測定は、本来、事故を起こした東京電力と安全な操業 を常時監督していたはずの国の責任で行われなければならない と思います。しかし、飯能の子どもの健康を守るためには何時 までも静観しているわけには行きません。

市は、子どものために用意される給食の食材について早急に 放射線量の測定体制を作り、子どもの体内に放射性物質が入る 量を少しでも減らすよう、お願いします。

消費者は商品の正確な情報を得ることが出来ずに、子どもの ためにより安全性の高い食品を選ぶことができない状態でいま す。せめて、市が子どと選の健康のために給食食材の放射線測 定をし、給食をより安全性の高いものにしていただきますよう、 電ねてお願い」。ます、

2011年11月22日

飯能市 子ども家庭課&学校教育課

食品放射線測定器の購入と測定についてのお願い

この度、飯能市においても給食食材の放射線を測定するために独自に測定器を購入する方針であることを開きました。子 とも適砂線を考慮しただいたこの方針を大変寡ばしく思いま す。つきましては、測定器を有効に使い、子ども遠の健康と安 全を守っていくために、以下の点にご配慮いただきたく、お願 い申しあげます。

(1)測定器の機種選考過程で市民の意見を聞く場を設けてください。

私共は先日、すでに 20 年以上測定を続けてきた小金井 市放射線測定室を見学しました。その中で測定を有効に継 統的に行っていくためには機種選考が大変重要であること を学びました。機種を決定してしまう前に、市民からの意 見を聞く場を設けてください。

- (2)子どものための食材は、特にベクレル数を厳しく見ていく必要があります。検出限界を各核種5ベクレル程度に測定できる機種と態勢を整えてください。
- (3) 当面は測定器をフル活用して、丁寧な測定を続けてください。

現在業者に発注している測定は頻度が少なく、測る検体 数も限られています。ここで出される結果はあくまでビッ クアップされたものについてのもので、これで全体を把握 することはできません。測定器を購入されたら、少なくと も当面はきめ細か、測定を続けてください。

- (4) 測定の頻度を高め、精度を上げるためには、検体を準備 するために時間がかかります。職員だけの対応が困難な場合は市民ボランティアを募ることをご検討ください。測定 に市民も協力したいと思っています。
- (5) 給食食材に限らず、食品の測定をしたいと願っている 市民は大勢います。測定器を市民も活用できる態勢を作っ ください。市と市民が一緒に活動していくことで、長く 確実な測定を続けていくことができるものと思います。

2012年3月7日

埼玉県知事 上田清司様

岩手県からの木くず受入れについて、 実証試験に入る前に説明会の開催を求める請願

東日本大震災の被災地復興支援のために、埼玉県は岩手県か らの木屑受入れを表明しました。私共は、その焼却受け入れ先 候補の一つ、太平洋セメント埼玉工場(日高市)に隣接する飯 能市の消費者団体です。

今回の事業は私共近隣住民にとって直接に影響がありますの で、2月 13 日付けで埼玉県が日高市前議会に提出した説明資 料①岩手県からの木くず受入れについて、②「受入れに当たっての安全性の確認について(案)」、②「岩手県からの木くず 受け入れについて~セメント化処理による被災地支援~」を検 対しました。

しかし、これらの資料について私共はいくつもの疑問と大きな不安を抱いています。そこで、日高市民に限らず県民・近隣 住民が参加できる説明会の開催をお願いいたします。

資料については、例えば以下のような疑問点があります。 1、安全基準の根拠が示されておらず、測定の具体的な方法や

- 1、女主選中の伝売かってれておわり、両足の具体的なガルマ 瀬定器の機能が記されていません。サンブルの取り方も不明です。 2、対象物から 1 m離れた地点での空間線量率 0.23 µ Swh は、 安全性を保証するものとは言えない、と私共は考えます。
- 3、木くずや製品セメントの放射性物質濃度が 100Bq/kg 以下であっても、全体量が大量の場合、安全性を保証するとは言えないと考えます。食品の基準と同列に扱うことはできません。//>
 4、②の文書中の「排ガス中の放射性物質濃度」の基準には、単位すら示されておらず。意味不明です。
- 5、これらの基準はガンマ線のみを扱っており、アルファ線・ ベータ線が考慮されていません。
- 6、空間放射線線量率について、埼玉県の平均 0.104 µ Sv/h、 野田村 0.07 µ Sv/h と記されていますが、この数値は恣意的 すぎるし、無意味と思います。
- 7、今年度3月中の基本協定締結、実証試験の実施、というスケジュールは拙速だと思います。そもそも、住民の健康に関わる今回のような事業を議会の正式な承認も経ずに、進めてよいものでしょうか。
- このように安全基準や測定方法に不安と疑問を残したまま、今 回の木くず受入れを認めることはできません。このままでは、 果民・近隣住民の安全や健康にとっても、また被災地の方々と の信頼協力関係を築く上でも、良い先例とはならないと思います。 ぜひとも、すべてのスケジュールに優先して、実証が繋に入 る前に展し、近離住民への認用金を開催してくぎだい。
- *飯能市と日高市には県に対して説明会開催を要請するよう、太平 洋セメントには実証試験を性急に開始しないよう、要望しました。

2011年7月15日 講演会

そうだったの? TPP ― TPPの正体、その狙いは (環太平洋戦略的経済連携協定

第47回埼玉県消費者大会実行委員会 鈴木宣弘(のぶひろ)氏 (東京大学大学院農学生命科学研究科教授)

たの?・・・」講演会に行っ しまうのかと心配していまし の生活は影響を受けていま にしては語れない程、私たち た。「TPPって?そうだっ 権としてTPPを受け入れて す。2011年6月には菅政 後に起こった原発震災を抜き 11東日本大震災と直

の全面的撤廃を目指す米国主 ーシップ=関税・非関税措置 てきました。 導の自由貿易協定) について TPP(環太平洋パートナ

講師のお話を要約してみまし

予算をつける。政治のリーダ 畑作の所得保障に5千億円の 目標を達成するには、コメや る」と書かれています。この そこには「10年後には食料自 農村基本計画ができあがり、 年3月に新しい食料・農業・ と言われています。2010 給率を50%にまで引きあげ 盟すると13%になってしまう た2011年夏。 TPPに加 国内食料自給率39%になっ

> を再構築することはできませ うことで財務省主導ではな ば、戦略的な食糧・農業政策 な予算組み換えをしなけれ く、省庁の枠を越えた大規模 ーシップの下、国家戦略とい

まずアジアの経済連携の TPPへの対策

が、TPPへの傾斜を強める らく具体化できずにいること アジアとの経済連携構想が長 という試算もあります。まず の自由化の利益にも及ばない 自由化しても、日中2国間で す。日本がTPPの9カ国と 入ればアジアは分断されま ているTPPに、もし日本が ドネシアもタイもNOと言っ 諸国です。中国も韓国もイン それも中国を含めたアジア

協定)、利益の再分配政策と きるようなFTA(自由貿易 服して、各国の農業が共存で 基づく大きな生産費格差を克 アジア諸国間の賃金格差に

> とのまとまりが重要なので を築くためにも、まずアジア

に日本の農業は北米やオース

価格の安さではなく、基本

APでした。 よう。EU統合の原動力がC をにぎっていると言えるでし るかどうかが大きな成功の鍵 とが重要です。これを仕組め 通農業政策)」を構築するこ しての「東アジアCAP

ある互恵的なFTAを促進す く、アジアやEUとの柔軟性 軟性を望めないTPPではな だと思います。このように柔 の着地点を見出すことは可能 TPPと違い、農業について 政策を実践していますので、 って「強い農業」を追求する と国内対策の組み合わせによ りました。EUは適切な関税 備交渉が開始されることにな た日本とEUとのFTAも予 して準備を進めています。ま 2年から政府交渉に入ろうと 研究会(事前交渉)は201 日中韓FTAの産官学共同

つつ、対等な立場で友好関係 実的と思われます。 る方向性が、日本にとって理 米国との関係悪化を回避し

因になっています。

みんなできちんと議論する 必要があります。 強い農業のための対策を、

貢献することも視野に入れ 来的には日本のコメで世界に 地適作へと誘導すること。将 能も活用しながら全国的な適 米と同等以上の所得を補てん めに米粉、飼料米などに主食 変えていくべきです。そのた 路を拡大する戦略へと重心を 少しでも安く」売ることで販 フルに活用して「いいものを ます。コメの国内生産基盤を し、販路拡大とともに備蓄機

仕組むことが必要です。 地域の中心的な「担い手」

その一つとしてコメがあり

て、日本からの輸出や食糧援

ことも効果的と思われます。 ど、集中的な経営安定対策を 支援プログラムを準備するな して10年間くらいの長期的な に対し、特に新規参入者に対 若者や他産業からの増加傾向 必要でしょう。就農意欲ある に対する重点的な支援強化も の給与に対し財政支援を行う オペレーター(耕作従事者) ha)経営では、状況に応じて また集落営農する(20~30

自分たちの食は自分たちで

納得する「つながり」が重 物が違う、品質が良いという から、高いけれども徹底的に トラリアと違い小規模なのだ を、生産側と消費側の双方が になると思います。このこと ことが、本当に強い農業の源

ようです。 ると、遺伝子組み換え食品や 師の鈴木宣弘氏は「悪い仲間 民皆保険の崩壊も懸念される 食品添加物も今より増え、国 でいました。TPPに参入す 作りの自由貿易協定」と呼ん 由貿易協定)の一種です。講 済連携協定)とは、FTA(自 以上、TPP(環太平洋

ます。 を取り込んだとも言われてい によって打破しようとTPP 詰まった経済状況を輸出倍増 本は4・9%) で自国の行き 米国は現在失業率9%(日

ていかなくてはと思いました。 能とともにTPPにも注視し 活を守るために、原発、放射 標的は日本です。私たちの そして輸出相手とする主

