

こがねい

2006年7月 第13号

放射能測定室だより

発行：小金井市放射能測定器運営連絡協議会

〈事務局〉小金井市緑町5-19-14-608 Tel/fax:042-385-6650(江藤)

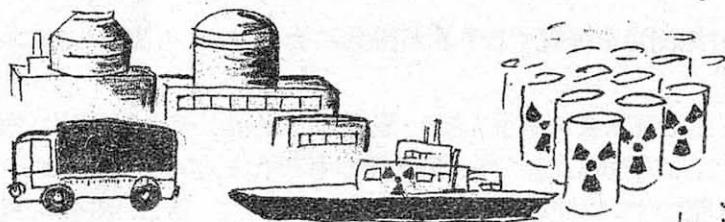
チエルノブリ事故から20年。

日本は 何も学ばなかった。

あの時32基だった原発が、今は
55基に増え老朽化し始めている。

九条を変えて、軍隊を持った時、
地震に加え核テロの恐怖にさいな
まれるだろう。

何も学ばず、核にまみれた日本だから。



「測定実施の見直し」をめぐる1年

2005年度は、市が「放射能測定の見直し(廃止?)」をするかもしれない、という私たちの活動の土台が大きく揺るぎかねない動きがありました。この1年を振り返りってみます。

2005年3月 「放射能測定実施の見直しについて」という監査報告が出されました。「費用対効果が低いから見直しを」という指摘を含むものです。測定器の老朽化に伴ってトラブルは多くなってはいますが、市の監査委員の指摘は小金井市の測定事業の経過や、食品の放射能汚染をめぐる現状への認識があまりにも不十分なものでした。

6月 そのため、「食品の放射能測定についての申入書」を、市長と消費生活審議会委員のみなさんに提出。チェルノブイリ事故を受けて、1300人を超える署名の陳情の採択によって始まった測定事業の経過や、現在でも安全とは言えない食品の放射能汚染をめぐる状況を説明し、十分な理解の上で適切に判断していただきたいという内容です。

7月 11月 市の担当の経済課は消費生活審議会(島田和夫会長)の意見を聞いて方向性を出すことにしました。2回の放射能測定事業に関する審議を経て、消費生活審議会は、市としての測定事業の必要性を確認し、現在の測定器が使える限りは測定を続け、その間にその後の継続方法を検討するべきとの結論を出しました。

6月～11月 一方で、市は371の事業を対象に「行政評価」を行い、その結果を11月に発表しました。ところが、その行政評価では放射能測定事業は来年度廃止すべき事業のひとつとなっていたのです。

2006年1月 「食品の放射能測定事業の行政評価結果についての要望書」を市長に提出しました。内容は行政評価システムの問題点(①放射能測定のような専門的知識を要する事業については消費生活審議会のような専門的見地を持った機関の意見も含めての評価を。②市民との協働も評価に含むべき。③評価結果となった理由などの詳しい説明と、会議録の整備)を指摘し、放射能測定事業については消費生活審議会の結論に沿った事業継続を求めたものです。

3月 現状の放射能測定を継続する予算が議会に提出され、可決されました。

というわけで、消費生活審議会の意見もあり、現在の測定器が使える限りは「放射能測定事業を継続する」ということになりました。でも、測定器の老朽化が進んでいるため、今後も避けて通ることのできない課題です。同様な測定器の老朽化を受けて、新しい機器に買い替えた藤沢市、測定事業をやめた柏市などの情報も集めて今後の対応を考えていきます。
(漢人)

【2005年度 放射能測定結果一覧表】 (2005年4月～2006年3月)

	測定品目	件数	原産国	測定結果(単位 ベクレル/Kg)
乳製品	粉ミルクほか	4	日本	検出されませんでした
海産物	まぐろ	1	"	"
	ワカメ	1	中国	"
	干しエビ	1	"	"
穀類	素麺	1		"
	パスタ	2	イタリア	"
	米	1	日本	"
きのこ	干しシイタケ	2	"	"
	ポルチーニ	1	イタリア	"
	ナメコ缶	1		"
	ヤマブシタケ	1	日本	"
お茶	煎茶 紅茶	2		"
果実	クコ ゴマ 杏種	3	中国	"
その他	インスタントスープ	3		"
	砂糖 黒砂糖	2		"
	味噌	1		"
	飲料水	3		"
合計		30		

* 以上の他、保育園、学校給食29件を測定し、いずれからも放射能は検出されませんでした。

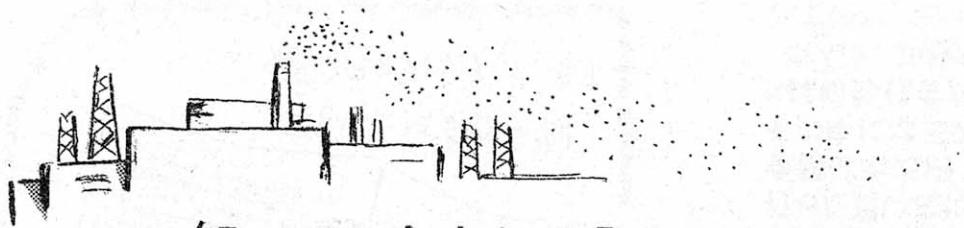
* 測定器等の不具合のため一般検体の測定が少なくなりました。

☆ セシウムは

Chernobyl 原発事故によって大量に放出された放射能です。

過去の核実験により蓄積もされています。分解されるのに時間がかかるので
(半分になるのに約30年)いったん環境に出てしまうと長く残ります。

☆ ヨウ化ナトリウム検出器で200cc6時間測定しています。



知っていますか？「六ヶ所村」のこと。

青

森県六ヶ所村の名前をお聞きになったことがありますか？

この村は日本中の原子力発電所が使い終わった核燃料のゴミが集まっていることで有名です。どうして集めるかといえば、そのゴミ（使用済核燃料）からプルトニウムを取り出してもう一回原発の燃料にするためです。

そしてこの春、その再処理工場が実質的に操業を開始しました。始まった日の夜、排気筒からクリプトン85という放射性物質が出るのが確認されたそうです。再処理工場から一日に排出される放射性物質の量は、ひとつの原発の一年分です。海にもトリチウムやヨウ素129やプルトニウムを放出しつつ動き続けます。

すでに稼動しているフランスやイギリスの再処理工場のまわりでは小児白血病の発生率が通常より高いという報告があります。

この事態に対して、著名人たちから緊急アピールが出されています。というのも、この再処理工場は単に放射能による環境汚染のみならず、核兵器の原料になることが IAEA（国際原子力機関）から指摘されているからです。

「六ヶ所再処理工場の稼動が他国の再処理正当化の理由として利用され、結果として核拡散を促すことがよく懸念」されています。

また、ひとたび「大地震に襲われたら、結果としての放射能災害は通常の原発の比ではないことになる可能性がある」とあります。（緊急アピールより）

緊

急アピールには石牟礼道子さん、鎌田慧さん、黒田洋一郎さん、澤地久枝さん、柳澤桂子さんら27名の方々が参加し、「青森県民、岩手県民だけの問題ではない」と国民全体で真摯に考えるよう求めています。

素直に考えれば誰だってこんな工場がすぐそばで操業することには賛成しないでしょう。

なぜ六ヶ所村にこんな施設が出来る事になったのでしょうか？

そのなぜに答えてくれるのが映画「六ヶ所村ラブソディー」です。



見てみませんか？映画「六ヶ所村ラプソディー」

前 作『ヒバクシャ 世界の終わりに』で劣化ウラン弾によって被曝し、白血病に苦しむイラクの子どもたちのことを伝えてくれた鎌仲ひとみ監督が、自分の足元を見据え行き着いた六ヶ所村の世界を映画化しました。

皆さんもご存知のように劣化ウランは原発で使う核燃料を作るときに出る「核のゴミ」です。原発が動いている限り出続ける「核のゴミ」。

日本では国中の「核のゴミ」を今、六ヶ所村に押し付けているのです。

六 ケ所村でも始めは多くの人が反対しました。しかし今、村に仕事が無い中原子力産業でしか職を得られないという現状がこの工場を受け入れさせています。

それでも六ヶ所村には美しい花々や、無農薬のお米を作つて、原子力産業に頼らず生きていこうとしている人たちがいます。

そんな様々な立場の人々に「核のゴミ」を押し付けている私たち……

鎌仲監督は言います。

『自分たちの暮らしの根っこに核を抱えながら、あたかも良いものであると振舞う不思議なありかたを多くの村民が選び取っています。……ここには私たち日本人の暮らしがそのままあります。彼らの選択は私たち自身の選択である、と感じています』

小 金井市放射能測定器運営連絡協議会では小金井市の他のグループの皆さんと力を合わせて上映会を開催しようと準備中です。

ぜひこの映画をご覧になって、

「なぜ六ヶ所村に？…」

「私たちはどのような未来を選択したいか？」
と共に考えましょう。

この秋 小金井市で上映予定です！



本当に必要なX線なのか
レントゲン
撮る前に考えよう！

現在の法律のもとでは、被曝線量の限度は一般人で、**1年間 1ミリシーベルト**です。しかし、X線検査などの医療にはこの規制は適用されていません。

そのため医療機関にとり大きな収入源であるX線撮影が安易に行われる傾向があります。

おすすめします

故高木仁三郎さんの遺志を継いで活動している「高木学校」が発行している

医療被ばく記録手帳

記録し、被曝量を知ろう!
X線を勧められ迷ったら
この手帳を医者に見せ相談
しよう!



子どもには是非一冊
50円でお分けしています。

エックス線検査で受ける
平均実効線量（ミリシーベルト）

部位	線量
胸部(直接撮影)	0.14
胸部(間接撮影)	0.65
腰椎	1.8
胸椎	1.4
骨盤・股関節	0.83
頭部	0.1
腹部	0.5
上部消化管	3.6
下部消化管	6.4
乳房	0.5
CT	8.8
血管造影	12
歯科	0.02

国連放射線影響科学委員会報告
(2000) より抜粋



フレット君の医療被曝

急に吐き気をもよおして元気をなくしたフェレット君は、心配した買い主に連れられて動物病院へ。

X線撮影で、食いちぎったクッションの切れ端が胃の中にあることがわかった。

切れ端が排泄されるまで入院ということに。

3日後、無事排泄し元気に
なったフェレット君を迎えて
行った買い主に請求された
金額は七万円!

その中には三万五千円の
X線撮影代金が…。

なんと、20枚もX線を撮ら
れていた……

お花見シーズン浮かれてばかりでは…

お花見シーズンが到来した。寧の会場の一角で、花を丹念に見比べてゐる一群がいたら「サクラ調査ネットワーク」の人たちかもしれない。一年から原発がサクラにもたらす影響を調べてきた。その結果は驚いさまでなりそうだが。

今月下旬から、原発をめぐる状況は騒がしい。二十四日には、金沢地裁が耐震性に不安があるとして、北陸電力志賀原発2号機の運転差し止めを求める住民側の主張を認めた。全国で初めてのケースだった。

一方で、二十六日には佐賀県が、九州電力玄海原発3号機での全国初のブルサマル発電計画の受け入れを決定。さらに青森県六ヶ所村の再処理工場では、今月中にもブルトニウム抽出の試運転が始まりそうだ。そんな中、ことしもサクランボ調査の季節を迎えた。そもそも、この調査はどう始まつたのか。同ネットワー

クの世話人で原子力・環境問題のNPO（民間非営利団体）「たんぽぽ舎」の柳田真さんはこう紹介する。

「二〇〇三年に中部電力浜岡原発（静岡県）を見学するツアーで、浜岡町役場周辺のカンツバキの雄しへが軒並み、花弁になつてゐるを見つけて驚いた。こ

うした自然の異変が各地の

十七カ所で、延べ八十人が参加。昨年は四十七カ所で百四十人が加わった。

結果はどうだったのか。

「去年の場合、全国九地域の

原発周辺部で観察した約七

万五千の花のうち、1・96

%の花に通常より小さな花

つ素人でも調べやすいソメ

イヨシノが選ばれた。花見

ひらや、枚数が四枚、七枚

万五千の花のうち、1・96

%の花に通常より小さな花

つ素人でも調べやすいソメ

イヨシノが選

► 測定依頼をお寄せください!!

申し込み方法等は です。よろしく

すま：実際に測定にかかりてしまいたい。

また協議会に参加したい方：いつも募集してありますのでご連絡ください。大歓迎です。

お頼みします



はかってほしい時は

① 市役所経済課に問い合わせの
んわをしてください。

042-387-9831

(経済課)



②

12345
678910

1112131415

161718191

2021222324

2526272829

3031323334

測定日の指定が
あります。



③ 指定日の朝9:00に検体(はかりたいもの)を
上原金魚宮に持参し協議会測定者に
わたします。(必ず空腹で細かくくだいてください)



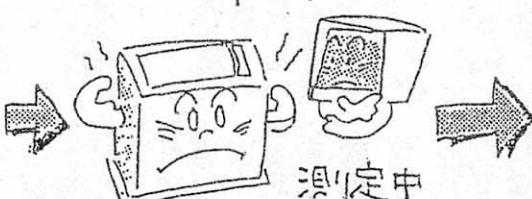
受付票に
必要な項目を記入。

④

夕方、検体を引き取りに来てください。
測定結果を記入して通知書をお受け取り
ください



* 370ペントル
以上が不食状態の場合には測定
不能測定を行ないますので、ご掲載
いただいた際の検体は返却できません



★ 200ccの容量が必須です。
(スープティーパン(150gくらい)など)
指定して、牛乳について重量が異なりますので
牛乳と一緒に届けてください。

★ 食品に限ります。



★ 無料です。