

シンポジウム 食料の消費と生産を考える

これまで、農業関係者は、「農業」を自分達の問題としか捉えて来なかつたのではないか。食料の貿易自由化の問題が国民的課題となつてゐるいま、国民の合意なしには、農業がその方向性を見つだせなつことをハツカリと認識する必要があつた。ハツカした立場から、この特集では「食料」という消費者と生産者の共通の課題をとおして「農業」を考えてみたい。

このシンポジウムは、北海道地域農業研究所の主催、北海道・北海道生協連・コープさつぼろ・北農中央会・ホクレンの後援により、去る2月13日札幌市共済ビルで開催されました。

(編集部)

基調講演

國民生活の中での農業とは

埼玉大学教授 暉 峻 淑 子 氏

寿命・健康と食生活のかかわり

今日は、私たちの生活と農業の
問題をお話しするわけですが、こ

のようなテーマをつけなければなら
ないことに由来、日本の悲劇だと

思ひます。生きていくためにはま
ず第一に食べなければならない。
人間が何をもつて最初に働きだし
たかなど、食べる事に向か

日本人は、中華料理やフランス
料理など外国の料理を何でも取り
入れてきましたが、これは真似が
上手だということの他に、米があ
らゆる副食と合う性質を持つてい

つてです。これは古墳や貝塚など
の遺跡を見ても明らかです。

現在の私たちを考えても、どん
な食べ方をするのかと言うこと
は、寿命や健康に大きな影響をも
つてゐるわけです。ひとつの例を
あげますと、なぜ日本人は米にこ
れほど執着するのでしょうか?
瑞穂の国という呼称に象徴される
ように、昔から稻作の国だったわ
けですが、それだけではなく、米
が栄養的にも最高に優れた食品だ
ということがあげられます。パン
を主食にした場合、副食の数は限
られますか、御飯の場合はかなり
の数の副食と取り合わせることが
できます。

るところが大きな理由だと思います。そして、米を主食にした場合、でんぶん質、たんぱく質、脂肪という3つの栄養素が理想的に摂取できます。このような非常に優れた主食だからこそ、日本人は長い間米に馴染んできたのではないかでしょうか？

最近、西洋化した食生活が原因で、直腸癌などの成人病が増えています。これについては樋原村という長寿の山村を対象に行なった研究報告があります。この村に文化人類学者や栄養学者が乗り込んで長寿の原因を調べたところ、「空気がきれい」「水が汚染されていない」「蕎麦、米、ひえ、粟など穀類中心の食事」「足腰をよく使う」などがあげられました。特別な医療設備があるわけではなかったんですね。しかし百歳近くまで生きていた、樋原村の人たちもカップフーメンやレトルト食品食べるようになって、短命化の傾向がみられるようになりました。

日本人は寿命が長いといわれていますが、これは現在、年配の人、予供時代の食生活、および環境、

運動量などが長寿をもたらしたのであって、今の若い人たちが八十年まで生きることができるかといふと、疑問です。

日本は今、環境が激変しています。例えば札幌市も今日の新聞を見たら、人口が一八〇万人になつたという記事が出ていました。大都市になつたということは、別に臺ぶべきことではない。むしろ悲しまることです。都立の公害研究所が野犬を捕まえてサンプリンクリング的に解剖しているのですが、肺癌がどんどん増えている。これは、車の排気ガスの影響で、特にクルマの多い東京の大原の交差点付近の野犬の罹患率は飛び抜けて高いんです。人間は、解剖するわけにはいきませんが、気がつかないいうちに、前癌状態になっているのでは

ないでしょうか。クルマの排気ガスというのは、私たちの日常の健康を蝕んでいるのです。

このデータを公に出せばいいのでしょうが、自動車業界の圧力が強くて、クルマの普及にさしかかりがあるデータはなかなか出せない。私の友人が、岩波新書から「自動車の社会的費用」という本を出版したときのことです。本の内容は「自動車は空気の汚染、道路の破損、交通事故など莫大な社会的費用をもたらし、公共交通を衰えさせる」というものでしたが、彼の家には脅迫の電話が頻繁にかかりました。

日本では、そんな恐ろしいことが当たり前に行なわれているのです。

また、ドイツは一九六〇年代に、農産物の輸出入が増えて、商品化的流れが非常に激しくなったときに、食料の安全保障を決める法律を超党派で国会に通しました。ドイツの自給率は七五～八〇%であるにもかかわらずです。どんな法律かといふと、輸入が止まつた場合戦争中の切符の配給を復活させるとこらの、つまり、基礎食料の値段が高騰して、貧乏な人が飢えることのないように」ということです。

ヒノエ米は、長い間貯蔵しておけることが可能であるという性質をもっていますが、欧米では小麦がこれに相当します。この小麦について、スイスに行なったとき、と

いたりで米は、長い間貯蔵しても驚いたことがあるんです。イスの酪農は、供給が需要を上回っていますが、小麦はフランスやイタリアに負けてしまって、作付け面積が減少する傾向にあります。

しかし日本は、食料の自給率が落ちたといながら、何もない。

法律で食料備蓄を義務付

戦争中あれだけひどい飢えに苦しめられたといふのに、私たちは眞剣でないんです。その証拠に、昨年稻作はあまり良くなくて、作況が平年度より5%落ち込み、減反の緩和が行われました。十三万公噸の緩和だったのですが、問題はすでに畑作や花の栽培に転作した

が、昨年稻作はあまり良くなくて、作況が平年度より5%落ち込み、減反の緩和が行われました。十三万公噸の緩和だったのですが、問題はすでに畑作や花の栽培に転作した



講演する暉峻淑子(てるおか いつこ)氏

に復田を行われたようですが……。

しかし、今の農水省のやり方だと、今回復田しても、また米が輸入されて、いつまた減反といつことになりかねない。一回復田したことには、もう減反の中にいれないと言つてくれるなりいいけれど、今のところはそのような保障はありません。

一般的な計算からいつても、本來日本は、一五〇万公噸の米を備蓄していかなければならないはずなんです。人によつては二〇〇万公噸もいりますが、一五〇万公噸は必要。ところが、我が国が備蓄しているのは約三〇万公噸だと言われています。今年また、米が不作だったら備蓄はゼロになつてしまふでしょう。

こんな危ない計画を農水省は立てていた土地を水田に戻すためには多くの費用がかかるんです。農水省では、減反が緩和され農民はみな喜ぶだろうと高をくくつていましたが、稻作にもどす農家が、あまり出てきてくれないというのが現状です。それでも一万

す。しかし、ひとたび不作になると、すぐに底割れしてしまつ。

農水省の方針はこのように、行

き当たりばつたりだと思います。

こんな食料計画の下で暮らしてい

る私たちは、本当に不安でなりません。いったい国民の食について

どれくらい真剣に考えてくれてい

るのでしょうか。よく農家の方が

言うでしよう、農水省が蚕はもう

駄田だから桑を抜けといつたら、

逆に植えた方がいい。麦を作れと

いつたら、逆に作らない方がいい、

農水省の逆、逆をいつた方が儲か

るんだと。これも、農水省がはつきりとしたプランを持つていない

ためです。

農水省が食の安全について考へていないと、米を外国から買えばいいじゃないか、という人がいるかもしれません。しかし

米は小麦とは違います。小麦は世

界の生産量の約二割が市場で売買

されていますが、米はわずか三・

五%くらいしか取り引きされてい

ません。世界市場の中で取り引きされる量が少ないということは、

価格の変動が非常に大きいという

ことです。世界市場の米の価格を

見てみると、一九七五年からに

暴騰し、また落ちこんで、暴騰す

るところの波を十年ぐらゐの周期で

繰り返しています。

例のオイルショックの時に灯油がない、粉石鹼がないと大騒ぎになりましたが、あれと同じことが、米が欠乏した際にも起ることが予想されます。そして大手の商社が入りこんで、価格をあげるために、闇で販賣まくつて倉庫に保存しておくる操作をすることがあります。これは、日本の市場経済の有り方から見て、十分予測できることです。

米については、足りる、足りないという問題を越えて、もっと一般的な常識に立ちかえつて考へる方がいいと思います。日本は自然に恵まれ、雨量も気温も米をつくるのに適しています。何千年ともいう稻作の歴史を持つてもいます。

米については、足りる、足りないという問題を越えて、もっと一般的な常識に立ちかえつて考へる方がいいと思います。日本は自然に恵まれ、雨量も気温も米をつくるのに適しています。何千年ともいう稻作の歴史を持つてもいます。

また米は何年連作を続けても、病虫害を起こさないという特質があります。レタスやキャベツなどを連作する場合は強い薬で土壤の

また米は何年連作を続けても、病虫害を起こさないという特質があります。レタスやキャベツなどを連作する場合は強い薬で土壤の

消毒を行なうなどしなければなりません。普通は、ひとつの作物ばかり毎年作っていると病虫害が出るので、違う作物を作ったり、休耕してれんげやクローバーを蒔いておぐ。毎年同じ農産物を、しかも同じ量、収穫している産地は怪しいと、消費者は考えます。

しかし米は違います。稻作について、これほど恵まれた自然の中にあるのに、なぜ潰さなければいけないのでしょうか。常識で考えておかしいことです。

今、なぜ日本の米が潰されるのかといえば、アメリカの自動車産業を日本が潰して、大勢の失業者を出しているからです。日本の米が自由化したところで、アメリカの貿易赤字が減るわけではないけれど、米についてはアメリカの方が強い立場にいるから潰されようとしている。

この問題に対して、国連は非常に明解な答えを出しています。皆さんは「紀元二〇〇〇年の農業」というプランを「存知だと思いまます。もひとつオランダに農業問題の専門家が集まって作った「モ

イラー」という地球の食の計画があります。このふたつのプランを見ても、地球の食糧は不足しているということがわかるんです。たとえば、今、農作物を作ることができる国が、飢餓などに悩まされは足りないとされています。

食べ物は本当に余っているのか

しかし、日本では食べ物が余つた、余ったと言つてくる。そして国が食べ物に対して不眞面目であるように、消費者の食べ方も不眞面目です。レストランのコミ箱を見てください。ほとんど口をつけない食事がどんどんバケツに捨てられています。こんなに食べ物を無駄にしている国はないのではないか。もちろん家庭においてもそうです。

「「」み学」という学問があつて、専門家が「」みバケツの中を調査しています。家庭の場合、「」みの三分の一が賣い物の際の包装物。日本はとても包装物の多い国です。残りの「」みは食べ物。お菓子や海苔などの贈答品を封も切りずに捨てているんです。日本人が食に慣れていました。

「」み学」とは、ちょっと違うのですが……」「食糧は、その国が責任をもつて自給すべきだ」と。歴史をひも解いてみても、農業は商品化されることが遅かった。不安を感じていたからでないでしょうか? 着る物や鍋、釜などは商品化しても、食べ物は自給の範囲

になると、全くいい状態で西暦二〇〇〇年まで作物を作り続けたとします。それでも旧ソ連の慢性的な食糧不足や、アジア、アフリカの難民たちの栄養失調を救うには足りないと言われています。

シンポジウムには消費者や生産者が多数参加した。



を残して、食を守りのうところ流れ
があります。
いくら値段が安いからといつ
て、食べ物を輸入に頼っていたの
では、私たちほどでも不安。しか
も品不足になれば、投機的に価格

を吊り上げようとする動きが、資
本主義社会においては出てきま
す。安全ということからも、地球
上の自給の計画を考えても、農産
物は外国から貢えないと安易に
考へるべくではありません。

水田は六兆一千億円分の

水を蓄える

よく言われていることです。
日本の水田はたいへん保水能力が
高い。これについては学問的な研
究も進んでいます。千葉県市川市
では一九六五年に水田が千ヶ^{ヘクタール}
ました。しかし減反や宅地化によ
つて、一九八九年には十分の一の
九十七ヶ^{ヘクタール}に減ってしまったん
です。ところがその結果、毎年のよ
うに川の水が溢れ、市街地まで洪
水に見舞われるようになります
た。

そこで市川市は八六年に水田な
どの遊水機能保全対策要綱をつく
りました。それは、水田を維持し
てくれる農家と契約を結び、水田
一ヶ^{ヘクタール}について、転作奨励金と同じ

額のお金を出すから、水田を続け
てくださいというものです。一九九〇
年に契約を結んだ水田は約五十三
ヶ^{ヘクタール}で、これを遊水池として機能し
た場合の貯水量は五万一千^{立方メートル}
になります。転作奨励金を出したりし
た事業費は二千六百万円。これだ
けのお金で、五万一千^{立方メートル}の水を保
水することができたのは、大成功
だったと、市も市民も考へています。

ところが川の支流に十六ヶ^{ヘクタール}の貯
水池を建設することになり、完成
すれば二十一万^{立方メートル}の水が貯水でき
るのでですが、用地買収費用だけでも
百二十五億円という莫大なお金が
かかりました。つまり、いつなん

ですから水田を考えるときは、
私たちの環境を維持しておいため
に、いかに大切なものであるかと
いうことを念頭に置く必要があり
ます。

ヨーロッパは日本よりも田舎
百年早く、資本主義化しました。
しかしヨーロッパで農業を軽く見
たかというと、そうではありません
。日本の産業は今、自動車工場
などをはじめ、二十四時間操業で
動いているところがたくさんあり
ます。製造業、流通、サービスな
どは貢献中でも働くことができる
から。しかし、大自然を相手に

人間の価値観から農業を見る

ヨーロッパは日本よりも田舎
百年早く、資本主義化しました。
しかしヨーロッパで農業を軽く見
たかというと、そうではありません
。日本の産業は今、自動車工場
などをはじめ、二十四時間操業で
動いているところがたくさんあり
ます。製造業、流通、サービスな
どは貢献中でも働くことができる
から。しかし、大自然を相手に



う流れは、私たちが飢えに苦しんでいたときには、じつとだったでしょ。老人や子供など弱い人たちを助け皆がともに生きないとできるからです。

しかし、現在の社会は競争に打ち勝つために生産している。つまり競争のための競争、利益をあげるために利益をあげる、金のために金を儲ける。こうしようとやっていてはなりません。

日本は戦後、池田内閣のとき、この流れをはつきり決め、農業も商業的な農業というひとつの基本を決めました。そして農業のような効率の悪いものを犠牲にしても、効率の良いものに重点的に国の補助を注ぎ込むところとなりましたのです。

一方ヨーロッパはどうだったでしょうか。国民が飢え死にする心配のなくなった六十年代に、ヨーロッパの国々の各政党、各国民は「ただ生産すればいい」というこれまでの流れから「なんのために生産するのか?」「何が私たちの幸せか?」とこうしたことを皆で考えようとしていることを命じました。

その合意をした結果出てきたのが、政権交代です。ドイツでは、それまでのアデナウア政権に変わって、社会民主党という野党が政権を取りました。

そのときを境に教育の制度も大きく変わりました。戦争中のドイツはナチスによって「権力者には絶対服従」という教育を行っていましたが、「ひとりひとりを大事にする」という教育に変わり、ひとクラスの児童の数も二十五、三十五人に減らしました。しかも十九人を越えるとクラスの先生がふたりになります。ですから、児童の個性を先生も覚えていられるし、細かい校則はありません。

日本のように四十、五十人の教育を行っていたら、管理主義の教育になります。制服を着せて、規則でがんじがらめにする。ついでに制服のことをいつど、生協や農協で制服を着用しているのはよくないと思います。制服は個性を殺します。太った人、さむがりな人、それぞれ個人にあつた服装をすることが、快適な行動が生まれます。制服は協同組合の精神に反

します。

ドイツのようないく規則の少ない学校は、よく考へる国民を育てる」ということを考えなければならないからです。またドイツの学校は小学校から高等学校にいたるまで、午後一時でおしまい。放課後、子供たちは、地域に返って社会教育を受けます。例えば、子供農園で動植物の世話をしたり、サッカーやサイクリングなどのスポーツ活動、またバイオリンやピアノなどの音楽活動、それに木工を学ぶ子もいます。これらの中から、子供たち自身が自分でやりたいことを決め、選ぶのです。

ドイツの国家は子供ひとりひとりの素質を花開かせることを保障するとともに、教育基本法の第2条では「ナチスのような暴力で脅かすものに対し、はつきりと自分自身の意見を述べることのできる子供を育てる」ということをうたっています。ですから歴史の教科書を見ても、自分の国が犯した過ちについて、あなたたちはどう思つか? と問うてあります。私は

都市に暮らす人間の気持ちが荒廃しないためには、いつも緑の自然を横に置き、農産物をつくったり、動物と交流することが必要ではないでしょうか? このような生活をしてみると、人間の気持ちは優しくなるし、感受性も豊かになります。

ドイツは日本に比べると、緑豊かな公園が数多くあります。ベルリンのよくなきな都市でも、市民公園はもちろんマンション住まいの人たちのために、野菜を栽培できる市民農園もいたるところにあります。川も、

一時はコンクリートで固めていましたが、これは生体系を壊すという理由で、自然のままに草を茂らせてあります。

これを見たときにショックを受けました。このような教育を実践しなければ、一国の将来は明るいものとはならないでしょう。ただ算数や書き取りを覚えこませるのでなく、自分自身で判断する力を養うことにドイツは大きなエネルギーを割いているのです。

また、ドイツの農村には、保養施設があり夏休みになると、都市の人たちの多くが、そぞろと夏を過ごします。そこで綿羊や牛の世話をしたり、もぎたての野菜で自炊したりするのです。普段私たち、スーパーでパック売り野菜を買ってきて、ハイ、おしまいとなります。が、どうでどう作られるのか、人間と農業がどのように共生していくべきか、どういことを実生活を通して体験するわけです。施設はけつして贅沢なのではなく、農家の離れに作った別荘という趣ですが、トイレは水洗ですし、自炊できる台所もついています。ブルもついています。

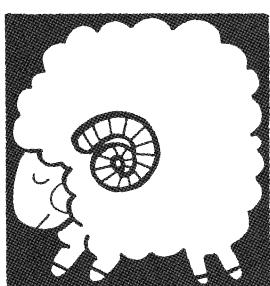
国が補助金を出しているので、ひと夏借り切っても家賃は3万円前後。農家に頼めば、安く野菜を

供給してくれますし、食事の用意もしてくれます。農家の方と夕飯にも絶好の場所なんです。この施設が教育に与える効果も、十分に期待されています。

そこでは農家の主婦がホステスとなって、都会の人たちを受け入れるので、彼女たちの教養はとても高い楽しい。それにドイツの農村は風景が美しいので、散歩する

にも絶好の場所なんです。この施設が教育に与える効果も、十分に期待されています。

も高くなっています。話相手にならぬこしても、インテリアを決めるにも、娯楽を考えるこしても、教養が高くなればできない」とです。



都市と農村の交流

人間はマンションに住んで、工場やオフィスに出かけて…とい

い作品が数多くあります。

染色といえば、ドイツでびっくりしたことがあります。ちょっとした庭のある一般の家で、綿羊を飼っているケースが多くみられます。羊の毛を刈って持つてい

くと、毛糸に紡いでくれるところがあり、それを自分の家で染色して、セーターなどを編む。日本では考えられないでしよう。しかも編み物は女性だけでなく、男性も

いる人の感覚からしか生まれない

遅くまで残業してやつとこれだけの経済的価値を生み出した国

と、週三十五時間労働で夏休みが

一ヵ月以上とれる国。日本は仕事

をしたら、一日が終わってしまい

ますが、ドイツの場合は夕方早く

帰る」とができますから毎日の生

活に文化があります。

例えば私はウイーンで、こんな

生活をしていました。大学は四時

で終わるので、そのあと公営の

温泉プールで泳ぐんです。オース

トリアは反資本主義、反社会主義

男子大学生が講義を聞きながら、編棒を動かしてしたりするんです。とてもびっくりしました。

こんな生活をしていねど、非人間的な考え方には理屈抜きで反発するようになるものなんです。

ドイツの労働時間が日本に比べて極端に短いのも、人間としてモノを考えた成果だと思います。現在の労働時間は週三十五時間、年間一五〇〇時間です。こんなに短いのに、労働者の賃金は、日本を百とした場合、百四十もあるんです。時間あたりの生産性がとても高いんです。

遅くまで残業してやつとこれだけの経済的価値を生み出した国

と、週三十五時間労働で夏休みが

一ヵ月以上とれる国。日本は仕事

をしたら、一日が終わってしまい

ますが、ドイツの場合は夕方早く

帰る」とができますから毎日の生

活に文化があります。

例えば私はウイーンで、こんな

生活をしていました。大学は四時

で終わるので、そのあと公営の

温泉プールで泳ぐんです。オース

トリアは反資本主義、反社会主義

的な制度をとつてありますから、温泉という地球からの贈り物に私は許されません。公官というと、質素なイメージがありますが、どうしてどうして立派な施設なんですか。プールのまわりには綺麗なバラの花が咲き乱れています。ひと泳ぎすると、ちょうどオペラや映画が始まる時間。毎日の生活が本当に人間らしいんです。

農業をきちんと守るために、國民の生活に、そつこつた部分がないと守りきれないのではないかとおもいます。

ドマツの農村の特徴として、都

国民に合意の得られる農業

最後に、私の疑問であり、批判

を述べたいと思います。先程、私

ドイツでは、農業は人間にとって必要なものだから、どんなにお金がかかっても、大切にしようとされています。ドイツの農地の何割かは、それを減らさないようじょよじ決めていて、例えば農家の人が転職すると言つたら、その土地を耕してくれる人を探して、畑を潰さないようにします。

市に近いところがあげられます。都市から地下鉄で二十分も行くと農村があるという都市計画を始めたからつづっているんです。それが利点として、農家の人は新鮮な農産物を持って、都市で売ることができます。都市で文化的な施設を利用することができました。また都市の人も、お昼休みなどに、つみたての野菜などを初めとする新鮮な野菜や、農家の人が焼いたお菓子、手作りソーセージなどを買えます。

農村と都市を分けてしまつてなく、地域、地域に工業も農業も文化施設もあるといふ、健全な都市の姿を形成しているのです。そして、農家の人と都市の人々が交流できるように自治体もそれを助けているのです。ついでに、農業を日常的に行われていると、農業を守っていく流れが自然とできてくれるのではないかでしょうか。

は、国が日本の農業に責任を持つた政策を行つていないと言いました。農水省は自分の繩張りばかり考へ、構造改善にしても、専属の土建屋を潤すといふことで利権と強く結びついて、改善事業はなかなか進まない。基盤整備事業が進まないうちに、減反になってしまつて、結局、進まないところは農業も減びていくという形になります。しかし、国だけが悪いではありません。農協にも責任があります。大量に出荷して手数料を稼ぐ。そして見かけのきれいな規格品しか受け付けないといふ。それで消費者が喜ぶといふ、誤ったつなぎ方をしているわけです。

今、玄米で流通していますが、これがおいしい米を食べられなくなつた原因のひとつです。世界の米を見てもモミで流通して、直前にモミをはいで精米しています。そして、これはとても美味しい。日本は流通の仕方にについて、手抜きされてしまつていて、モミで流通したほうがいいのに、なぜ玄米で流通するのかと、簡単に輸送面からの効率主義からなんですね。

兼業農家の場合、米の価格はたたと思います。古米と古古米が多量に入つたままで、飼料のようになつてしまつたでしょく。消費者が考えていたのは、銘柄にこだわらずスタンダードなものを作ってくれというものがだつたのですが、古いお米が標準米になつてしましました。私たちが不信感をもつてるのは、コシヒカリやササニシキといった品種だけで米は勝負できるものなのかということ。

今、玄米で流通していますが、これがおいしい米を食べられなくなつた原因のひとつです。世界の米を見てもモミで流通して、直前にモミをはいで精米しています。そして、これはとても美味しい。日本は流通の仕方にについて、手抜きされてしまつていて、モミで流通したほうがいいのに、なぜ玄米で流通するのかと、簡単に輸送面からの効率主義からなんですね。

たとえ、古米と古古米が多量に入つたままで、飼料のようになつてしまつたでしょく。消費者が考えていたのは、銘柄にこだわらずスタンダードなものを作ってくれというものがだつたのですが、古いお米が標準米になつてしまつた。私たちが不信感をもつてるのは、コシヒカリやササニシキといった品種だけで米は勝負できるものなのかということ。

今、玄米で流通していますが、これがおいしい米を食べられなくなつた原因のひとつです。世界の米を見てもモミで流通して、直前にモミをはいで精米しています。そして、これはとても美味しい。日本は流通の仕方にについて、手抜きされてしまつていて、モミで流通したほうがいいのに、なぜ玄米で流通するのかと、簡単に輸送面からの効率主義からなんですね。

たとえ、古米と古古米が多量に入つたままで、飼料のようになつてしまつたでしょく。消費者が考えていたのは、銘柄にこだわらずスタンダードなものを作ってくれというものがだつたのですが、古いお米が標準米になつてしまつた。私たちが不信感をもつてるのは、コシヒカリやササニシキといった品種だけで米は勝負できるものなのかということ。

今、玄米で流通していますが、これがおいしい米を食べられなくなつた原因のひとつです。世界の米を見てもモミで流通して、直前にモミをはいで精米しています。そして、これはとても美味しい。日本は流通の仕方にについて、手抜きされてしまつていて、モミで流通したほうがいいのに、なぜ玄米で流通するのかと、簡単に輸送面からの効率主義からなんですね。

たとえ、古米と古古米が多量に入つたままで、飼料のようになつてしまつたでしょく。消費者が考えていたのは、銘柄にこだわらずスタンダードなものを作ってくれというものがだつたのですが、古いお米が標準米になつてしまつた。私たちが不信感をもつてるのは、コシヒカリやササニシキといった品種だけで米は勝負できるものなのかということ。

今、玄米で流通していますが、これがおいしい米を食べられなくなつた原因のひとつです。世界の米を見てもモミで流通して、直前にモミをはいで精米しています。そして、これはとても美味しい。日本は流通の仕方にについて、手抜きされてしまつていて、モミで流通したほうがいいのに、なぜ玄米で流通するのかと、簡単に輸送面からの効率主義からなんですね。

たとえ、古米と古古米が多量に入つたままで、飼料のようになつてしまつたでしょく。消費者が考えていたのは、銘柄にこだわらずスタンダードの

ではないかと思います。

それからわたしたち消費者が、ある農家と産直をしようと思つては、それについていろいろな規制があつて、農協を通さないと難しが形になつてゐるのも、なんとかしてもらいたいものです。例えば六十二年までの集荷手数料の合計は四千八百十三億円、保管料が五千六百二十四億円。計一兆四百三十七億円。管理費が二十九%を占めているのですが、こんな形は流通上、欠くことのできないもので生産と流通の方法を再点検しなければならないんです。農協や農水省は今まで自分たちのやつてきたことにいたわることなく、もつと国民のための農業を考えてもうえないのでしょうか。

農業の問題についても、もつと生産者自身が考へるべきです。ふつう、曆に合わせて散布しますが、福岡のある農協では「虫食番」といひじで、実際の虫害に合わせて農薬を使用しており、その米はひっぱりだいで売れているそうです。

六十二年までの集荷手数料の合計は四千八百十三億円、保管料が五千六百二十四億円。計一兆四百三十七億円。管理費が二十九%を占めているのですが、こんな形は流通上、欠くことのできないもので生産と流通の方法を再点検しなければならないんです。農協や農水省は今まで自分たちのやつてきたことにいたわることなく、もつと国民のための農業を考えてもうえないのでしょうか。

ヨーロッパでは三分の一が有機農業で、それにもグレードがついています。これは完全な無農薬、これはこれだけの分量使っています、というように生産者自身がレベルをつくって消費者の信用を得ています。

これから私たち消費者は、生産者や流通業者がどんなやり方をしているのか、どんどん農村に出かけていって、実際に見てみよつと言ひ出しています。

私たち東京に住んでいる者にとって、北海道産の小麦粉でつくったうどんや、北海道産の大豆で作った豆腐など、北海道産のものに憧れる傾向があります。なんか安全な感じがするんですね。しかし、本当のところはどうなのが、一抹の不安がある」ともたしかで

また外国から輸入されるものにつしても、港の検査官が百人にも満たないという状態では、検査されていないのと同じではないでしょうか。では国内で作っているものはどうなんだと言われると、それもまた自信がありませんが…。

ヨーロッパでは三分の一が有機農業で、それにもグレードがついています。これは完全な無農薬、これはこれだけの分量使っています、というように生産者自身がレベルをつくって消費者の信用を得ています。経営者自身が言つていて、だからこれは末期症状ではないのです。農業がなくていいなんでもあります。農業がなくていいなんて言つてている先進国はどこにもありません。進んだ資本主義の国ほど農業をたいせつにしています。ドイツでは、工業に携わる人も「農業は私たちのパートナーです」と口を揃えています。農家一人あたりの補助金を見ても、日本よりドイツのほうが大きいくんです。それは小麦に対しても出します。農家の所得に対する出しているんです。

私たち東京に住んでいる者にとって、北海道産の小麦粉でつくったうどんや、北海道産の大豆で作った豆腐など、北海道産のものに憧れる傾向があります。なんか安全な感じがするんですね。しかし、本当にどうなのが、一抹の不安がある」ともたしかで

す。

私たち消費者と生産者は今まで、あまりにも切れていました。また流通業者も、一国の将来を考えるよりも、まず安いか、高いか、自分のシェアを伸ばすというよりも、まず安いか、高いか、自分のシェアを伸ばすというよりも、まず安いか、高いか、自分のシェアを伸ばすといふことしか念頭にありません。そして金融機関化してしまった農協……。

しかし農業は本当にたいせつなものです。農業がなくていいなんでもあります。農業がなくていいなんて言つていている先進国はどこにもありません。進んだ資本主義の国ほど農業をたいせつにしています。ドイツでは、工業に携わる人も「農業は私たちのパートナーです」と口を揃えています。農家一人あたりの補助金を見ても、日本よりドイツのほうが大きいくんです。それは小麦に対しても出します。農家の所得に対する出しているんです。

農業も今までの価値観とは違う、もつと明るい希望のもてる新しい価値観を必要としています。農業も今までの価値観とは違う、もつと明るい希望のもてる新しい価値観を必要とすれば、後継者も出てくるでしょう。また国が農業をもつと守ろうという姿勢を持つことも、後継者を育てることがあります。農村がもつといきいきとすれば、後継者も出てくるでしょう。また國が農業をもつと守ろうという姿勢を持つことも、後継者を育てることがあります。農業も今までの価値観とは違う、もつと明るい希望のもてる新しい価値観を必要としています。

農業は子供の教育にもよい影響をもたらすし、環境も守ってくれる、それに国民の健康と命をつなぐものです。そういうものにすげてつながるものとして、国や国民は農業を考えるべきです。日本

のように、みんなが金儲けに走り、農業もそれに汚染されている国と

ドイツのような国とでは、国民の心配の程度がずいぶん違います。日本の企業経営のありかたが今、批判の対象になっていますが、ソニーの盛田会長も「日本の資本主義はこれではいけない」と言っています。経営者自身が言つていて、だからこれは末期症状ではないですか。早晚見直さなければならぬでしょ。農業も今までの価値観とは違う、もつと明るい希望のもてる新しい価値観を必要としています。農業は子供の教育にもよい影響をもたらすし、環境も守ってくれる、それに国民の健康と命をつなぐものです。そういうものにすげてつながるものとして、国や国民は農業を考えるべきです。日本

は、国民全体の合意が必要です。私は踏み堪えれば、将来は明るいと思い。それに向けて、みんなで努力していく外ないと思います。(ア)

生産における食の安全と農産物に係るとりくみ

コープさっぽろ商品検査室長

佐々木 珠美



食料の安全とは

私たち消費者は食料問題について、まず何を考えるかといふと、安全性についてです。特に最近は農薬に対する関心が非常に高く、「食品の残留農薬に対する関心があるから」とお聞きすれど、九九%の方が、食料はまず安全であるべきだと答えます。私の話はまず、安全性について触れ、その後、食料問題に入りたいと思います。

最初に農薬で問題になつていることをご説明すると、まず食品そのものの残留、その次に環境汚染による被害があります。環境汚染については、ずいぶん話題になりました。世界中のイルカから、残留塩素の農薬が検出されたとか、農業従事者の方の健康被害という問題が大きく取り上げられていました。

生協としては、「安心・安全」ということを大きなテーマとして取り組んでいますので農薬問題については、見逃がすわけにはいきません。

以前、北海道の農産物のイメージを、消費生活アドバイザーの会で、全国の方からアンケートをとったことがあります。イメージが非常にはいいんです。「安全・品質が良い、フレッシュ、クリーン」というイメージが圧倒的に多いのですが、逆にどんなふうにそれを保障しているのか、どんなチェック体制があるのかという質問も受けました。その時に感じたのは、北海道の農業もまだイメージ先行であるということです。たしかに頑張っている農協もありますし、流通業者も含めて安全性に手を下していますが、それを北海道全体のものとしていくには、まだまだ手薄な感じがいたします。

最近、ゴルフ場の農薬問題ですとか、農薬の空中散布が非常に盛んになつているところよつな、他府県で問題になつていただことがありよいよ北海道にも上陸したのかという意識も持つております。

一方で、皆さんもお悩みだと思

んの質問をいただくようになりました。いくつか紹介したいと思いますが、農薬で一番先に問題となつたのは、輸入品の問題です。「輸入品はきちんとチェックしていますか?」という質問をよく受けます。これはたいへんなんですね。きちんとしたのは、どの程度か? 何をチェックすればいいですか? 生産物によつても違いますし、この国からきたのかどうかとも調べなければいけないのですが、検査する方からいふと、検査が終わった頃には商品はもうなくなつてゐるのが実態です。なかなかはつきり、検査をしてしまつてお答えできないのです。

「農薬が残留していたら、どんな害がありますか?」といふ質問を受ける時にも非常に困つてしまひます。農薬は安全性の試験を経て許可されているのですが、それが食品にどの程度残つて、複数の農薬を摂取したとき、どのような害があるといふことはほとんどわかつていませんのが実態です。

個々の農薬はどの程度安全性が確認されているかといふと、はつ



スーパーにならぶみごとな野菜。消費者は何よりも安全と安心を求めている。

んの質問をいただくようになりますが、農薬で一番先に問題となつたのは、輸入品の問題です。「輸入品はきちんとチェックしていますか?」という質問をよく受けます。これはたいへんなんですね。きちんとしたのは、どの程度か? 何をチェックすればいいですか? 生産物によつても違いますし、この国からきたのかどうかとも調べなければいけないのですが、検査する方からいふと、検査が終わつた頃には商品はもうなくなつてゐるのが実態です。なかなかはつきり、検査をしてしまつてお答えできないのです。

「農薬が残留していたら、どんな害がありますか?」といふ質問を受ける時にも非常に困つてしまひます。農薬は安全性の試験を経て許可されているのですが、それが

きりわかつたデータは手に入つていません。しかし、実際に農薬を使う方にとっては非常に大きな問題ですので、常に調査をするようにしています。

それから「有機栽培とは何か」という質問をうけます。店頭には有機栽培とか無農薬栽培といったラベルがたくさんあるが、定義ですか、規格がほとんど決まっていませんから、「説明のしようがないません。どうり」農協の有機栽培という定義はあるのですが、なかなか全国的に統一して、お話しできるものがないので、聞かれただきに困るというのが実感です。

「ともかく不安だ」という方が結構いらっしゃいます。それは、情報がマスコミやロコモから一方的に伝えられる」とも一因です。リスクや悪い点だけを強調されて伝わつているようなところがあります。

それからレモンの残留農薬の報道があつたときには電話がじゅんじゅん鳴りました。「今、店に出て

生産者の顔が見える農産物

「どのような質問に対し、私はどのようにお答えしていくか」と悩みました。現在ふたつの方法をとっています。ひとつは「農産物カルテ」です。農産物は一般的には市場を経由しまして、農協の名前はわかるけれど、はつきりいつて生産者の姿は浮かんでこない流通になつていてます。そんな中で、生協は产地直送品の

いるレモンは大丈夫か」あるいは「それを絞つたレモン果汁は飲んでも大丈夫か?」という問い合わせでした。その時にも、生協では検査を二年くらいにわたつて行つていましたが、食べてすぐ害にならぬ量ではなかつたので、一応そのようにお答えしておきました。

「ともかく不安だ」という方が結構いらっしゃいます。それは、情報がマスコミやロコモから一方的に伝えられる」とも一因です。リスクや悪い点だけを強調されて伝わつているようなところがあります。

農産物カルテ

生活協同組合市民生協 コーナー



～ 健康な土づくり、作物づくり、人づくり～

1990年 11月 1日 記入

作物名 土ネギ	
品種(長寿)	
栽培期間	自 1990年 3月 10日 至 1990年 10月 20日
作付面積、総収量	(1,200) m ² (380) t
品種の特徴 (色、形、味、 収量、耐病性、 耐冷性など)	夏から秋まで収穫できる。 軟白部の光沢がよく、 味はやわらかい。

記入者氏名 生協 太郎
連絡先 ☎ 011(555)4321
生産者氏名 同上
住所 札幌市 中央区 北1条西2丁目
生産組合名 コープ産直センター
住所 札幌市 中央区 北2条西2丁目 ☎ 011(555)4321
農協名 北海道農協
住所 札幌市 中央区 北3条西3丁目 ☎ 011(123)4567

栽培上部の主な害虫 (生産者記入欄)	市 民 生 協 入 檻
作物が耐病性 に問題がでてきた。 (農協)	〔販売店〕 〔商品検査室〕
〔摘要〕	〔摘要〕

栽培上部の主な害虫 (生産者記入欄)	
〔販売店〕 〔商品検査室〕	
〔摘要〕	

図一 市民生協の「農産物カルテ」

扱いを目指し、产地との交流を強化しながら、徐々に生産者の顔が見える農産物流通を心掛けています。そこに見学にいった方は非常に感激して帰ってくるのですが、知らない人は全く知らない、という状況があります。そこで、生産者の方の苦労ですとか、農作物の特徴、料理方法、保存方法ということをなんとか消費者にお伝えしたいということで、まず調査をしようとというところになりました。

農産物カルテというのは、「一

年になります。使用した農薬の状況、施肥量、どの様に土づくりをやっているか? あるいはお作りになった方がどんな考え方で、どんな価値観をもつて、その農産物を育てたか? を聞く内容になります。

これはなかなか生産者の方にも理解していただけなくて、回答がこなかつたり、カルテが出来た頃には農産物が売り切れになってしまって、ちぐはぐな面があります。

資料のほうには、ちょっと細かに書いて載せることができなかつたのですが、農産物カルテは二ページにわたっていて、左側のほうにして、完全に店頭で活用するといふまでにはなっていません。しかしそれぞれの農産物に対して、理学を深めるということでは、非常に役に立っています。

資料のほうには、ちょっと細かに書いて載せることができなかつたのですが、農産物カルテは二ページにわたっていて、左側のほうにして、完全に店頭で活用するといふまでにはなっていません。しかしそれぞれの農産物に対して、理学を深めるということでは、非常に役に立っています。

農薬をどれくらい撒きましたか」という質問事項になっています。ふつう種を蒔いてからということになると、植える前の、殺菌の問題もありますので通常の形になりますが、植える前の、殺菌の問題もありますので通常の形になります。またもう一枚には農家の問題もありますので通常の形になります。またもう一枚には農家の問題もありますので通常の形になります。またもう一枚には農家の問題もありますので通常の形になります。またもう一枚には農家の問題もありますので通常の形になります。

（図一 参照）

このことをお聞きしたり、土づくり、たとえば有機とうたう場合、「一ヶ月に堆肥を入れてますか?」といふ質問事項があり、それに記載していただきようになつていています。また、右のページが「農薬を

法律で規制されている農薬の検査をやりましたが、全然検出されませんでした。それはすでに禁止されている、BHCとかDDTの残留は、規制されていましたが、現

生協の農薬残留検査

農産物カルテと同時に力を入れているのが農薬の検査です。農薬の検査を、当方で始めて、もう十四、五年になります。当時は手探りの状態で始めて、とりあえず、

使ったときに、何月に何の目的で農薬をどれくらい撒きましたか」という質問事項になっています。ふつう種を蒔いてからということになると、植える前の、殺菌の問題もありますので通常の形になります。またもう一枚には農家の問題もありますので通常の形になります。またもう一枚には農家の問題もありますので通常の形になります。またもう一枚には農家の問題もありますので通常の形になります。またもう一枚には農家の問題もありますので通常の形になります。

実際に使われている農薬の基準がなかつたからです。今は厚生省で残留基準を次々に発表していまして、検査する方は大変なのですが、現実に使われていない農薬の残留を調べていたから、数字が出ないということが多かったのです。ところがいろいろ調べましたら、現実に使われている農薬は残留していることがわかりまして、農産物カルテ、あるいは聞き取り調査等で、現在使っている農薬を、最近は検査するようにしております。

ただ、国内に関しては、撤いて

一週間で出荷すべきものを、市場の相場が上がったために、次の日に出してしまうとか、天候の加減で急に温度が上がったため一週間に出すべきものが、一週間で出したなどがない限り、農薬は基準

どおりにおさまっているといふことがわかつてきました。

全国の生協で農薬の検査をやっていますが、それをデータ的に集めまして、一口にひとりあたり、どれくらいの農薬が体内に入るのかというデータをとつてみました。全部いっぺんにはできません

からです。今は厚生省で残留基準を次々に発表していまして、検査する方は大変なのですが、現実に使われていない農薬の残留を調べていたから、数字が出ない

といふことがあります。輸入品をメインに農薬の検査をやりました。その結果、安全な数字だとと言われている数字の百分の一くらいが、毎日どる摂取量ではないかという推測が今、なされてい

ます。

やつたのですが、百七十一検体調べて、三〇%くらいからなんとかくふたつの特徴がありまして、ひとつは東南アジア、中国、印度、タイなどは、有機塩素系のDDT、DDTなどがまだまだ出ます。なぜかといふと、ひとつはマラリア対策で、DDTが非常に有効な薬として使われており、農薬として農産物に撒くのではなく、家の殺虫や、あるいは環境、沼などに結構使われているらしく、それがいまだにこんなふうに出てきます。

すとが不安を寄せられることがあります。そういうものをまとめて

考えてみると、消費者が安心して消費できるためには、四つの項目に分けて考えてみました。

ひとつの法律の側面があると思思います。食品の安全性といふことでも言えれば、食品衛生法といふのがあります。農薬といふことに限定してお話しすれば、農薬取締法というのがあります。いずれも、現在日本で許可されている農薬を

ふつう数百という言い方をして

いますが、それに対して現在、六

十農薬しか基準がないといふ

ので、この間、小麦粉の検査をやりました。その結果、安全な数字で使わない農薬がかなりの高濃度で出てきます。これは、マスク等でもかなり話題になりましたので、皆さん、心配されていると思

います。正確に計算したわけではありません。

輸入品をメインに農薬の検査をやつたのですが、百七十一検体調べて、三〇%くらいからなんとかくふたつの特徴がありまして、ひとつは東南アジア、中国、印度、

タイなどは、有機塩素系のDDT、

DDTなどがまだまだ出ます。なぜかといふと、ひとつはマラリア対策で、DDTが非常に有効な薬として使われており、農薬として農産物に撒くのではなく、家の殺虫や、あるいは環境、沼などに結構使われているらしく、それがいまだにこんなふうに出てきます。

すとが不安を寄せられることがあります。そういうものをまとめて考えてみると、消費者が安心して消費できるためには、四つの項目に分けて考えてみました。

ひとつの法律の側面があると思

思います。食品の安全性といふことでも言えれば、食品衛生法といふのがあります。農薬といふことに限定してお話しすれば、農薬取締法というのがあります。いずれも、現在日本で許可されている農薬を

ふつう数百という言い方をして

いますが、それに対して現在、六

十農薬しか基準がないといふ

未だハツキリしない農薬基準

十品目の残留農薬基準をつくると

いうことで発表がありました。日本で許可されている農薬は、数百種類、これは正確に数えられない

のが現状です。というのは、ひと

つの化学物質に対して水溶性のものもあれば、粉にしたり、それを十倍に薄めたりしている場合もあります。

なおかつ農薬メーカーが

いろんな名前をつけて売るので、

全体としては一、二、三百。

製品としたら一千くらいあるんだ

ようか?

ふつう数百という言い方をして

いますが、それに対して現在、六

十農薬しか基準がないといふ

は問題がないといふ数字がでてきています。

この調査のなかでは、食品衛生法で決められてる基準を越える

ものはまったくありませんでし

た。その基準がどうかという問題

はまた後で、お話ししますが、基

準が正しことで違反はありませんでした。

活動をしている分には、とりあえず

DDTなどがまだまだ出ます。な

ぜかといふと、ひとつはマラリア対策で、DDTが非常に有効な薬として使われており、農薬として農産物に撒くのではなく、家の殺虫や、あるいは環境、沼などに結構使われているらしく、それがいまだにこんなふうに出てきます。

すとが不安を寄せられることがあります。そういうものをまとめて

考えてみると、消費者が安心して

消費できるためには、四つの項

目に分けて考えてみました。

ひとつの法律の側面があると思

思います。食品の安全性といふこと

でも言えれば、食品衛生法といふのがあります。農薬といふことに限定

してお話しすれば、農薬取締法と

いうのがあります。いずれも、現

在日本で許可されている農薬をす

べてカバーしていないんです。つ

い先日、新しく四十一農薬、百三

十品目の残留農薬基準をつくると

いうことで発表がありました。日本で許可されている農薬は、数百種類、これは正確に数えられないのが現状です。というのは、ひとつの化学物質に対して水溶性のものもあれば、粉にしたり、それを十倍に薄めたりしている場合もあります。

なおかつ農薬メーカーが

いろんな名前をつけて売るので、

全体としては一、二、三百。

製品としたら一千くらいあるんだ

ようか?

ふつう数百という言い方をして

いますが、それに対して現在、六

十農薬しか基準がないといふ

は問題がないといふ数字がでてき

ています。

この調査のなかでは、食品衛生

法で決められてる基準を越える

ものはまったくありませんでし

た。その基準がどうかという問題

はまた後で、お話ししますが、基

準が正しことで違反はありませんでした。

活動をしている分には、とりあえず

DDTなどがまだまだ出ます。な

ぜかといふと、ひとつはマラリア対策で、DDTが非常に有効な薬として使われており、農薬として農産物に撒くのではなく、家の殺虫や、あるいは環境、沼などに結構使われているらしく、それがいまだにこんなふうに出てきます。

すとが不安を寄せられることがあります。そういうものをまとめて

考えてみると、消費者が安心して

消費できるためには、四つの項

目に分けて考えてみました。

ひとつの法律の側面があると思

思います。食品の安全性といふこと

でも言えれば、食品衛生法といふのがあります。農薬といふことに限定

してお話しすれば、農薬取締法と

いうのがあります。いずれも、現

在日本で許可されている農薬をす

べてカバーしていないんです。つ

い先日、新しく四十一農薬、百三

なんです。

危ないものばかりがあるかといふと最近は分解が早かつたり、光に当たるとなくなってしまうというのもあります。あることは虫だけに効いて人間の生体には効かない農薬も進歩しています。しかし、それにしても基準がないといつのは問題だと思います。それから、基準があつても、監視がきちつとされなければいけないのでしょうか? それは使う方の監視の問題があると思います。農家の方が撒くときに、誰が見ているのか? 疑うわけではありませんが、急に相場が上がったからで一回出荷する。天気が良くなつて、急に出荷しなければならぬことがあります。そのときに、チエックして、適性な安全性を保つて出荷あるいは監視する基準、あるいは監視する、そのへんがまだまだ甘いのではないかと思います。

また実際に市販されている農作物の残留を監視するところでは国や私たちの検査室でもやつてはいますが、できれば生産者自身が検査機能を持つて欲しいと思います。

普通の加工食品は製造者責任ですから、法律に適しているかどうかは製造者が検査をして、消費者が要求すれば、製造者からデータが出てきます。農産物についてはそういうことはありません。一回出荷された後で、国が抜き取り検査をする、あるいは流通業者が検査をするというふうになっています。

先程もいつたように、検査が終わつた頃にはもう農産物がないというのに、かなりの頻度でおこります。出荷段階で検査をしていただければ、先程お話しした農産物カルテと一緒に「最低」の農薬は入つていません」とか「この農薬は使つたけれども、残りしていません」という成績証明書と一緒につけて消費者の方は安心して利用することができるところです。

また、農試の先生方から「適切な使用方法」というのがあってちゃんと調査をしてから撒けば今でも二~三割は農薬を減らすことができる」というお話を聞きました。確かに道のほうでも、クリーン農業として農薬をできるだけ減らそう、そして減らしたなかで、すぐれた品種のものを育てていくといふことです。それが繰り返し行われるので、分解性のものはいわゆる「レモン」の騒動と同じく、その時の新聞の見出しは、「レモンからダイオキシン」と大きく書いて、そして下のほうに小さく「ダイオキシンを含む24D禁止となる」とありました。こうすると、読者はダイオキシンだけ頭に残ってしまいます。

やはり日常的に農薬や農産物の情報をどう普及していくかというところを、いろいろな立場からお考

す。

つたときに、どうしても後で環境汚染につながります。それが現在いろいろな問題を起しているわけですが、そういう点では環境をよくチェックしておくといつ仕事を必要かと思います。

それから、技術的な面です。総合防除ですとか、総合防除のなかにもいろいろあつて、品種改良でとか、ウイルスを使って農産物を守るとか、いろいろな方法はあるようですが、そいつた専門技術を用いて、安全に農薬を使わないでできるような農作物のつくり方を研究してもらいたいと思います。

そういう時に、適切な専門家の助言、あるいは情報の提供というものががあれば、もっともつと正しい理解が進むのではないかと思われるような事件もあります。例えばレモンの24D騒動というのが2年前にありました。例えばレモンの24D禁止とされることが、新聞の見出しは、「レモンからダイオキシン」と大きく書いて、そして下のほうに小さく「ダイオキシンを含む24D禁止となる」とありました。こうすると、読者はダイオキシンだけ頭に残ってしまいます。

やはり日常的に農薬や農産物の情報をどう普及していくかというところを、いろいろな立場からお考

だきたいたいと思います。

次に情報の面ですが、消費者は非常に疑い深いので、いいデータと悪いデータがあると、悪いデータを信じてしまうようなことがあります。新聞や週刊誌、本などに農薬が悪いと出でしまうと、後は情報がくる場所がありませんから、そこからのスタートしているものもあります。

そういう時に、適切な専門家の助言、あるいは情報の提供というものががあれば、もっともつと正しい理解が進むのではないかと思われるような事件もあります。例えばレモンの24D騒動とされることが、新聞の見出しは、「レモンからダイオキシン」と大きく書いて、そして下のほうに小さく「ダイオキシンを含む24D禁止となる」とありました。こうすると、読者はダイオキシンだけ頭に残ってしまいます。

やはり日常的に農薬や農産物の情報をどう普及していくかというところを、いろいろな立場からお考

台所からの農業アンケート

今まで検査室の立場からお話をしましたが、「台所からのアンケート」について触れたいと思います。これは消費者は農業や食料をどう捉えているのかということとで、昭和六十三年、生協の会員を対象にして、約一万人のアンケートをまとめたものです。当時は農産物の輸入自由化が、いよいよ本格的に始まるといつて、一般的の消費者が「今、どう思っているのか?」とううことを知りたかったのです。

まず消費者の農業や食料に対する問題意識ですが、「なぜ、遠い国から輸入された食品、食物のほうが、国内よりも安いのか」という率直な価格に対する疑問を持つています。そこから出発するのですが、では輸入食品をどんどん輸入して価格を下げるが良いとなる人は一〇〇%いるしかいないです。さらに、日本の食料をどうしたらいいのかどうか」とを、ちょっとと短絡的に言いますと、生産コストを下げる努力をして、で

きれば国内で食料は生産すべきであるという方が九〇%以上いまあります。しかし、国内でつくって欲しいけれど、今の農業事情でいい、今の農家経営でいいという方はなんと一〇%しかいないんです。日本農業事情を考えながらでも、日本本の農業を守るべきだと圧倒的多くの消費者の方は思っているのです。日本の農業を守りながら自由化をすべきだという声も四〇%くらがあります。

輸入自由化を認めた方がいいという方の理由は、競争が活発になるという競争原理の導入です。やはり、日本の農業は競争がないと

率直に感じてふるといろだと思いります。それから食生活が豊かになると答えてる方もかなりいました。食生活の豊かさも、いろいろ論議のあるところとして、ここで避けますけれど、輸入しているような食品が食卓に並ぶところとは、ひとつの豊かさの指標にな

ります。それから食生活が豊かになると答えてる方もかなりいました。食生活の豊かさも、いろいろ見えてる場所でつくってほしいといふことです。つまり、国内でいいものを作つてほしいということであります。なおかつ、自国の農業が育つてほしい、安定的な農家経営を築いてほしいということが、このア

ンケートから読み取れるのではなくがいいという方はいるのです

いかと思います。

消費者、生産者、流通業者、行政、専門家……、いろいろな方が農業問題に取り組んでいると思いますが、なかなか一堂に会して意見を交えることがないよう」思います。専門家グループの技術交流はいろいろあります。消費者と生産者、あるいはそのなかに専門家が入つての意見交換はなかなか行われません。今日のように、いろいろな立場の方が参加されて、シンポジウムを行うのは非常にいいことだと思います。これから何か、新しい問題に向かって一步を踏み出せればよいと思います。以上で私の報告を終わります。

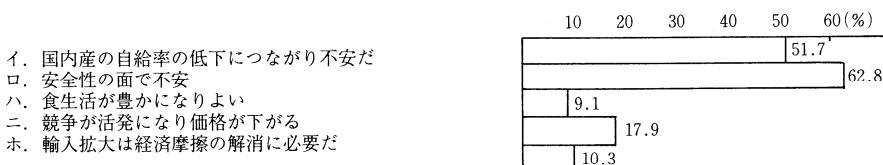
「農業について」の1万人アンケート集計結果

(1) 調査の概要

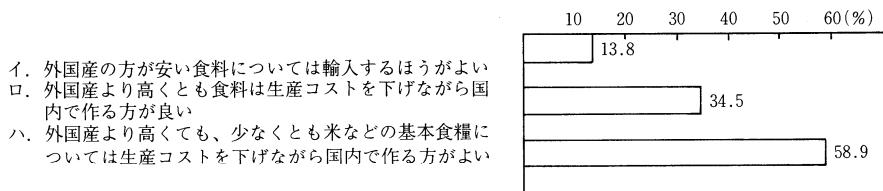
- 目的……1. 農産物の輸入自由化問題で大きな試練に立たされているわが国、とりわけ北海道の農業、私達の食生活の根幹でもある農業について、消費者の声を聞くこと
 2. そのために、市民生協組合員を対象に、その意向を調べること
- ②方法……質問紙による留置回収法（会合・店頭・訪問・連絡袋等を通じて）
- ③対象……市民生協組合員
- ④時期……昭和63年4月1日(金)～5月10日(火)
- ⑤参加数……9,262人

(2) 主要な調査結果

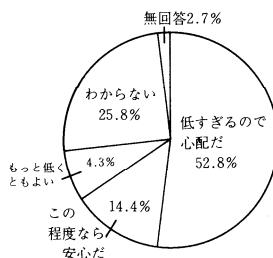
○今後、輸入食品を増やしていくことについて、どうお考えですか



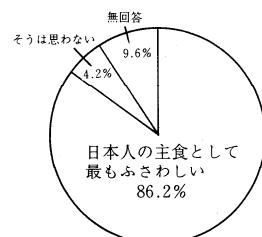
○日本の食料生産・供給のあり方について、どうお考えですか



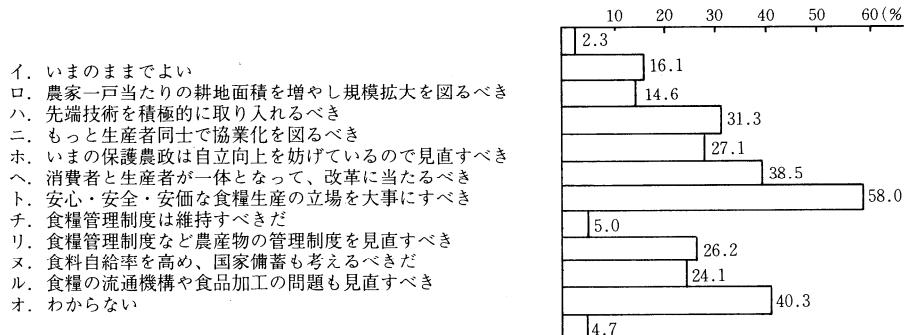
○わが国の食糧自給についてどうお考えですか



○米について、どうお考えですか



○わが国農業を改善するために、何が必要とお考えですか



安全な食料生産を通じ、 消費者との共生をめざす農村づくり

北竜町農協参事 四辻 進

市民生協 との交流



暉峻先生のお話しを聞きまして、前段では、深く農業に理解をいただいているので、この先生

について一生懸命にやりたいと思う思いでしたが、後半にズバッと農協経営に対するメスが入りまして、それもまた別な形で反省をしなければならないという、ふたつの大きな課題を背負って帰ることになりました。

さて、北竜町は札幌から約百キロくらい北に向かつた小さな、人口が、それぞれ水田を中心としてやつておりました。大きく変わりました時代が三五〇年ほど前になります。まず、昭和三十六年に、農業基本法が制定されましたときに、池田内閣が農業というもの、他産業との所得の均衡をはかるとか、あるいは労働時間の短縮をはかるとか、こういう政策を打ち出しました。そのとき、農業に從事をしておりま

した者がどんどん他産業に出てまいりまして、農業には若者がほとんど来ない状況になりました。昭和四十年代、ちょうど十年間かかりまして、水田の基盤整備事業とトラクターの利用組合をつくって、一途に生産の増産と農家がいかに儲かるかという経済的追求に十年かけました。

昭和五十年代に入つて、ふと気がつくと、確かに農家経済は豊かになりましたが、生産は上がつてしまいまして、お前のところにつくった農協を中心にして消費者との交流やヒマワリを中心とする農村観光、いろいろとに積極的に取り組んでおります。

北竜町の農業は約四百戸の農家が、それもまた別な形で反省をせられました。いい米をつくらないと売れないと、非常に難しいキタヒカリという米に挑戦をいたしまして、この米を六〇%以上作らなかつたら、農民相互の中でもナルティを持つことを決めて、これも十年間かかって、ようやく深川の隣の北竜の米も食べてやるうか?といつぱりまできましたの

が昭和五十年代です。

昭和六十年代に入りまして、さ

つぼろの市民生協や九州の市民生協の皆さんと大いに交流する機会がございました。その時に言われましたのが「いい米とか高い米、安い米とかを消費者は求めているのではない、安全で健康なものを求めている」ということで、中でもうひとつショッキングなことを言われたのは、農薬の散布は風や雨に流れていきます。さらにまた、モミの殻が飛びます。精米して洗います。上から被ったものは必ず出ていきますが、中から入ったものはなかなか取れません。このために除草剤を使わない米づくりができいか?という課題を頂戴いたしました。この除草剤を根から吸収したものは、実の真ん中に入っていきますので、ぐだいても、洗つても煮ても取れない。それを小さな子供たちに食べさせて、その子供が大きくなつてどんな子供が生まれるか、考えると非常に心配だと。従つて、安い米も大切ですが、安全な米を是非つくつて戴きたいというのが、ふたつの市民

生協さんとの話し合いのなかで提起された第一条件でした。

そこで農協青年部から、さつぼろ市民生協へ自分たちの米を抛出いたしまして、十三俵の米を四百ムグラの袋に入れて、アンケート用紙と一緒に無料配布をさせていただきました。そういう運動を通して、生協の皆さんも私どもの町へおいでいただいていますし、また私どもの青年部、婦人部、若妻を通じまして交流をさせていただきました。



農協青年部と市民生協の交流

北竜町における特殊栽培米、特別栽培米計画

No	取り組み名	組織	戸数	品種	面積	俵数	栽培体系			備考
							除草剤	施肥	肥料	
1	有機・無除草剤米	農協青年部	戸6	きらら397	ha3	俵240	使用しない 除草機~2回 手取除草	要素量の半分以上 有機肥料	予察の励行により 必要最少限	
2	有機・低農薬米	〃	16	〃	13	1,100	通常の半分 ワンオール1.5k/10a 除草機	〃	〃	
3	有機・無除草剤米	〃	2	たんねもち	1	50	使用しない 除草機~2回 手取除草	〃	〃	
4	有機栽培米	全町	319	きらら397	902	77,000	慣行法 (ワンオール使用)	〃	〃	
5	〃	〃	110	ゆきひかり	178	15,000	〃	〃	〃	
6	〃	〃	30	ゆきひかり125	29	2,500	〃	〃	〃	
7	自然農法米	板谷営農業団 恵岱別	11	きらら397	4.7	390	使用しない ボカシ肥	無防除	MOA商事	
8	準自然農法米	板谷営農業団	7	〃	2.7	250	1.0k/10a (ワンオール,ゴルボ)	〃	予察の励行により 必要最少限	〃
9	特別栽培米	ボロビリ	6	〃	2.7	210	使用しない 堆肥、有機質肥料 追肥~化成	原則的には使用しないが状況により必要最少限	契約栽培	
計					1,137	96,720				

うち全作付面積の65.7%作付

い質のものを求められても、今の農村ではこれが限界です。もう少し時間をください。あることはもう少し力がついたら、ご恩返しをいたしますので、今、この米をつくるにはキロ五十円高ければ供給できるので、なんとかそういう形でご支援を賜りたい」ということをお願いしました。

そのようなことを通じながら、私のところでは、北竜町の有機米という形で米を十万俵つくりました

安全宣言 食料の

て、市民生協の皆さん方、あるいは無農薬研究会の皆さん方、九州のグリーンコーブの皆さん方へ、今お送りしているような状態です。

「安全な食料生産に関する決議」ということで、北竜町のこれから農業の目標を「国民の命と健康を守る、安全な食料を生産する町を宣言しよう」ということで、全農民大会で決議をし、以来町議会、農協、農業委員会、土地改良区、すべての農業団体がこれに基づく決議案をつくりました。

そのようなものを具体的にできるかどうか、ということですが、ひとつは除草の問題があります。

私は病害虫の予察の問題ですが、本当に虫が出たときに、防除の方針はないのか? 予察制度を入

除草機で田んぼの中をはいりまわったりして、非常に苦労いたしました。それを市民生協の皆さん方がご覧になって、これはたいへんなことだから、もし除草剤を半分にしたら、どんなことになるのですか? 三分の一にしたらどうなるのですか? と聞いてくださいました。

安全な食糧生産に関する決議

日本の農業は、アメリカをはじめとする貿易摩擦を理由に日本農業の実情と農業の果たす役割を無視した財界の農業批判と加えてアメリカ等の外圧により、農業は崩壊の危機に直面しております。

このような厳しい状況のもとで、われわれは農業を通じて生きるために他の町村に先がけて10数年前から、キタヒカリをはじめ良食味米生産に積極的に取り組み、良食味米生産の基地としての確固たる地歩を築き上げてまいりました。

それと合わせて、消費者との交流を深める中で、今、消費者が求めているものはなにか、それは、安全で良質な農産物であります。

そこで、われわれが北竜町の農業を守り、農業を通じて生きるためにには、国民の命と健康を守る安全な食糧の生産に、取り組まなければならないと思います。

そのためには、生産者と消費者が提携して、消費者の求める安全で良質な農産物を、安定的に生産し、供給し、共存の信頼関係を築きあげいかなければなりません。

そのためには、農薬を使わない、もしくは農薬を減らし、さらに有機質肥料による、作物本来の栽培の実施を急がなければならないと思います。われわれ農協青年部員は、地域農民の理解と協力を得て40戸10ヘクタールの防除剤を、一切使わない安全な米づくりに取り組んでおります。

これらのことともとに、

1. 消費者の求める安全で良質な北竜産米の生産に、今後5カ年をめどに、減農薬栽培を、全作付面積の10パーセントまで引き上げる。
2. 良食味米の主産地として、糲貯蔵といまずり米の供給の実現をはかる。
3. 有機栽培米を積極的に行い、他商品と格差を設け、本町独自の流通の確立をはかる。以上決議する。

昭和63年6月20日

国民の命と健康を守る北竜町農民集会

れたらどうですか?」などと
も、助言戴きました。今、私の町
ではメロンと米については、ひま
わりを絞った油粕に骨粉や大豆
粕、魚粉などを含めました北竜町
だけのオリジナルの有機肥料をつ
くりまして、この肥料を50%使
った農産物を出荷させていただい
ています。

そんな話し合いのなかで、農業
を進めていたというのが現状でござ
います。そんな意味でこの有機
肥料については、ホクレンを通
じて販売をしておりますが、通常
のきらり30%より若干高い価格
で生産をさせていただいておりま
す。

うでヒマワリを見て、ヒマワリを
作って、なんとか北竜町の特産に
したいということを思いました。
そして、昭和五十四年に
とりかか
つたので
す。

採算を考
えまして
も、儲けに
つながります
せんが、農
協婦人部の
皆さん方に
「儲からな
いけれどヒ
マワリをつ
くって、美
しさを楽し
み、そこか
ら絞った健
康な油で、
農村の健康
運動をしよ

また宣伝のなかで「ゼロから始
まった手作り観光と参加する喜
び、あるいは全町民連体の町づく
り」ということも進めています。
私がヨーロッパのほうに二十日ほ
ど出歩いたときに、たまたま向こ
へも、助言戴きました。今、私の町
ではメロンと米については、ひま
わりを絞った油粕に骨粉や大豆
粕、魚粉などを含めました北竜町
だけのオリジナルの有機肥料をつ
くりまして、この肥料を50%使
った農産物を出荷させていただい
ています。

えまして
も、儲けに
つながります
せんが、農
協婦人部の
皆さん方に
「儲からな
いけれどヒ
マワリをつ
くって、美
しさを楽し
み、そこか
ら絞った健
康な油で、
農村の健康
運動をしよ

た。そして、出来上がったものは、
みんなで持ち寄って、皆で絞りつ
けとなりまして、一口で一ヶ月ずつ
植えようところになりました。



北竜町のヒマワリ畑。町の特産ばかりではなく
健康運動の一環としてもヒマワリ作りに取り組んでいる。

自分で分けて、ところごとを始めました。

した。

その時、当時の婦人部の部長さん方が、こういうあいさつをした
んです。「家庭の中で奥さんは、
常に太陽である。お母さんは、
して家族が回っている。その家
庭の健康を守るのが妻の第一の仕
事。儲かるからやる、儲からない
からやらない、ということではなく
くて、健康のために、妻は何をし
ようか」ということを考えなければ
ならない。お年寄りになつて、具
合が悪くなつたり、きっと一万円
で治るといったら、その高い薬を
買うでしよう。一万円の薬でも買
うでしよう。治りなじかもしけな
い医者にも通うでしよう。それな
ら今のうちから少しでも体にいい
ヒマワリ油をみんなで使いましょ
う。これが、本当の意味の健康な
町づくりの原点ではないでしょうか?」こういうことを婦人部の総
会で説得し、以来、全戸、ヒマワ
リをつくるようになりました。

私どもは、基礎整備とか、近
代化のなかで、歴史ある川を全部
まっすぐにしまして、鮎のいると
いう話がきっかけとなりまし
て、一戸で一ヶ月ずつ
百五十万円で搾油機を作つて、婦
人部の皆さん、自分で植えて、自
分で取つて、自分で搾油して、自

「これもウケイのじるといふも、みんなコンクリートで壊してしまいました。壊した後に何か残していくかなければならないというのが、私たち人間に与えられた使命だと思っています。それは父、母から与えられた健康であるとか、教えであるとかいうものを、自分の代で切ってはいけない。それを自分が子供に、孫に残していくといつのが人間として最後の仕事ではないかなと。

「私たちの町には、何もないのである。あそここの町には湖がある、温泉が出るから観光地としてなりたつ」ということを、何年も言い続けてきました。その何もないところから、昭和五十五年に植えた一本のヒマワリが、今、町中に七十数植えられ、ヒマワリを中心とする健康な町づくりをしています。健康というのは、体だけではなく、心も行いも健康でなければなりません。

「これもウケイのじるといふも、みんなコンクリートで壊してしまいました。壊した後に何か残していくかなければならないというのが、私たち人間に与えられた使命だと思っています。それは父、母から与えられた健康であるとか、教えであるとかいうものを、自分の代で切ってはいけない。それを自分が子供に、孫に残していくといつのが人間として最後の仕事ではないかなと。

「私たちの町には、何もないのである。あそここの町には湖がある、温泉が出るから観光地としてなりたつ」ということを、何年も言い続けてきました。その何もないところから、昭和五十五年に植えた一本のヒマワリが、今、町中に七十数植えられ、ヒマワリを中心とする健康な町づくりをしています。健康というのは、体だけではなく、心も行いも健康でなければなりません。

先程、農薬の散布を監視すると

いうお話しが出で、私は本当にショックでした。しかしながら、この生産者と消費者の関係は本当にそんな関係なんです。それを乗り越えて、「お前の产地は心配ない。まかせる」という产地になつてこそ、はじめて自信をもつて、「このお米を安心して食べてください」と言えるのだと思ひます。

現在、私の町は、市民生協の皆さんだけでなく、労働組合の皆さんにも来ていただいて、交流を持っています。町の人々が来てくださることによって、意識を高めています。またヒマワリの里として、七月の下旬から八月の下旬くらいまで、約十五万人くらいの観光客がお見えになります。そして米、メロン、スイカなどの地場産業が約一億、その場所で二ヶ月間のあいだに売れています。

そのように、皆さんの応援をい

消費者との 共生を考えて

ただきながら、本当の意味での心身ともに健康な町づくりをしていかなければ、消費者の皆さんから、信用が得られる町にはなりないのだな、ということを肝に命じております。

また消費者のみなさんと共生運動の推進をしながら、この農村を守つていき、安全な食料生産というふうなことを進めしていくしかないと思つております。そんな意味で、ともに言いたいことをいい、求めあうものは求めあい、譲るといふは譲り、応援していただいて、時間をかけながら、共に健康に生きていくける運動がこれから必要であると思います。

最後になりましたが、農協のことにについてひとことだけお願いしたいことがあります。私も現在出ている農協問題についてはかなり、批判的です。それは末端の生産者が強くなつて初めて農協とか、連合会が強くなつていくものがお見えになります。そして米、メロン、スイカなどの地場産業が

で末端の生産者を強くするための連合会のあり方や、農業政策のあり方をきちっと整備する必要があると思います。

農業というものは、農業者だけではなりたたない、農協や連合会が必要なんです。それは生産したものを持ち、代金を回収してはじめて農業が終わる。農業の全体を通じて、お互いの組織が機能分担をして、きちっと整備していきたいに、生産者が理解しあえる農協組織ができるのではないかと、そんなことを今考えております。

そんな意味で、小さな村からですが、今、申し上げましたように、ヒマワリを中心として、明るく情熱的に、健康なものを由り生み出していくたいと思います。そして皆さんに供給し、喜んでもらひ、そしてまた会つたときに、「おまえのところの米をもう一回欲しい」と言われるような产地づくりにまい進したいと思います。

（ア）化があつたり、あるいはこれから改善計画があるものではないと考えております。そういう意味

食料流通の課題

北海道女子短期大学

助教授 澤 一 義



食料は工業製品とは違う

「」ではオーソドックスな生鮮食品とか加工食品について見てみようと思います。

研究所の事務局の方から「食料流通の課題」というテーマをいただいたとき、「はたと気がついたのは、なぜ食料という言葉を使うか」といふことです。これは農協を含めた農民の皆さん、国民のために食料を供給しなければいけな

い、という大きな責任感からきた重みを持つた言葉だと思います。

実は私の専門はマーケティング論です。これはアメリカからきた学問体系で工業製品の流通とか、

商品学をテーマにしています。私は、なぜ学校を卒業して農協流通研究所に就職したときに、感じたのは、食べ物の製造販売、流通消費に関する全く工業製品と違うアプロ

ーチをしなければ理解できないといたしました。

国民の大多数の方はおそらく農業に関心がなつというのが実情ではないかと思います。そういう人たちから見ると、なぜ食料の流通が、工業製品と同じように近代化されないかという疑問があると思います。

マーケティング論は、ものを作れる場合に消費者のニーズをまず研究します。消費者の精神的な満足度を満たすために、製品やサービスの提供方法を考えると

いうのが基本的な立場なんですね。そうした観点から、工業製品とは全く違った観点から食品流通を研究しました。これから申しあげる話も、消費者ニーズに合つよう年に、食品の流通のありかたを考え直してはどうだらうといふ立場に立っています。

食品というものを考えた場合、生鮮食品と加工食品、その中間の食品があります。ところでも、一般的の国民の皆さんにはほとんど関心がないようですが、

まず生鮮食品の話を最初に取り上げますが、この場合は市場流通です。市場の制度自体は昔からある完成されたものですが、実際問題として一般の消費者の人たちは、自分たちが食品を賣う場合、そういう市場を通つてくること事態、なかなかうまく理解できないところがあります。

まず価格が高いという不信感があります。おそらく、この理由は価格形成メカニズムがよく理解されていないようです。それから農業という生産現場がわからない。どうやって作っているのか、さつ

ぱりわからない人たちが多い。この人たちの知識は非常に限られています。マスコミが問題を取り上げると何の疑問も持たずに納得してしまう。

そういうことが価格という問題について不信心を抱く一因ではないかと思います。一般論になりますが、物価が高いという印象を消費者の心理的な側面から申しあげると、野菜などが高騰したときの印象は強いけれど、安くなつたときの印象は全然残つていないとえます。

マスコミが野菜の高騰などの問題を取り上げるときに、タイトルに「謎の流通機構」などとつけて突撃レポーターのような人が取材するといった、その手の話になりがちです。転がしそうな「事実」は事実だとは思いますが、だからといって市場が怪しいというわけではありません。都市の人には市場に対する漠然とした不信感があるという感じがします。それは、大都市に住む人たちの知識不足からくるものではないでしょうか。また、市場における取引の実態

に目を向けてみますと、規格といいものがあります。しかし消費者の立場からいふと、我われが望んでいる質的な規格はどうにあるのだろう。我々が欲しい製品は、例えば、糖度が高いとかいう質的なものです。規格外品といつものも、もちろんあります。消費者はそういうこともあまりよく知りません。規格外品は規格品のだいたい半分くらいの価格です。

消費者にとつてはある特定の商品しか、買うことができない。選択の幅がない、というような事実があります。今、申しあげたよつ

た。そういう意味では野菜のディスカウントストアはあってもいいと思いますが、ありません。実際にはあるのでしょうか、なぜディスカウントできないのかといえば、規格外品をするからです。消費者の立場からいふと、規格外商品を専門に扱う市場、実際には地方市場にはあるのでしょうか、今の市場の形を補完する形で、もっと前面に出てきてもいいのではないかというふうか。

私は今、北海道に住んでいます。ですが、北海道産のいちばんいいものを食べたいと思っても、ほとんど市場流通で東京にいつてしまふというような矛盾があります。



スーパーの野菜売場

な問題を考えてみると、生鮮食の流通のシステムをもつと違つた形に、時代に合わせた形にしておきたいのかと思います。先程の値段が高いということですが、市場の規格品であれば、全国どこでも、一応は同じ値段でありますから、安い、高いと選ぶことができない、という一般的の工業製品とは違つた特徴をもつています。

また市場の流通に関連するスーパー・マーケットの話であります。が、スーパー・マーケットは、市場でたくさん買つと値段が上がりますから、あまり買いたくないことがあります。しかしふつ店舗は小売店同士で競争するので、いかにして良い品質、あるいは安い価格で販売して、競争に打ち勝つかという考え方をもつています。

そうした考え方からすると、市場から仕入れることはたいしたメリットがない。そういう意味では、スーパーは市場外流通、つまり市場を経由しない取引、そういう差別化のために仕入れる動きがあるのが現状だと思います。

このように、市場の流通は大きな見直しの時期にきてるのではなくいかと感じます。生鮮食品の流通の変革を考える場合に、一番最

す。これは二十年以上、ずっと改善されていません。地元の人が地元のものを食べないといった矛盾についても、新しい流通を考えるときには取り組むべきだと思想です。

また市場の流通に関連するスーパー・マーケットの話であります。が、スーパー・マーケットは、市場でたくさん買つと値段が上がりますから、あまり買いたくないことがあります。しかしふつ店舗は小売店同士で競争するので、いかにして良い品質、あるいは安い価格で販売して、競争に打ち勝つかという考え方をもつています。

そうした考え方からすると、市場から仕入れることはたいしたメリットがない。そういう意味では、スーパーは市場外流通、つまり市場を経由しない取引、そういう差別化のために仕入れる動きがあるのが現状だと思います。

後の消費者の行動様式や消費、需要の形態の変化というものがひとつの大きな要因です。

その意識変化の要因を少し考えてみると先程の価格が高いといふことも、皆さん、海外旅行に皆行くような時代になつて、外国でものを食べたりすると、「国内で食べるものは、なんで高くておいしくないのだろう」という感じを抱きます。実際には品種が違ったりといふことがあるのですが、誰もそれに反論しません。」のようないとも、「野菜は高いのではないか?」という意識をつくる要因ではないかと思います。

それから、消費者の意識の変化のなかに、豊かさの実感を、食べることによつて、追求しようという意識があるのだなうと思います。昨今はグルメブームで、美味しいレストランを探すというテレビが一日に民放だけで、七本か八本あります。そんなブームがなぜ起つたかというと、やはり経済的な豊かさがあるので、実際に実感できないという意識が反映されていくのです。

意識変化の三つ目は、家庭内調理の変化です。女性の社会的進出と関係があるので家庭内調理は、冷蔵庫、冷凍庫、電子レンジなどの家庭電化製品、ハイテク機器によってなされているわけです。が、家庭内の調理、加工、保存の

高度で複雑な加工食品

次に加工食品について触れたいと思います。加工食品については、まず安全性の不安感があつて、安い海外原料を使っている部分が大きいと言えます。また価格への疑問もあります。輸出入の関係で、円高差益が随分あるのに、さっぱり食べ物は安くならないではないか?といふことです。

加工食品の消費は実は、消費者のニーズという面から、生鮮食品と裏、表にあると我われは考えています。つまり、生鮮食品の裏返しであるところです。例えば、生鮮食品にビタミンが欠けていくとなると、ビタミン入りのスナックが出てきます。現在の野菜には纖維質が足りないというマークが

形態が、今の市場から出される青果物の中身、規格が本当に合つてゐるのだろうか? じつは気もいたします。もつとも市場が直接、消費者の規格に合わせる必要はないという異論があれば、そのとおりでありますか?。

のことが値段をあげているひとつは、健康指向。これはただ食べるだけではなくて、痩せなければならないという機能性をもつた食品が出現しているということです。人間の胃袋はひとつでありますから、ある一定の量以上は入らないというのが、消費者から考えた飽食化の意味だと思います。そして、物流技術の進展というものがあります。これは、一般的消費者は全く無頓着で、判からないわけですが加工食品は常温で流通するものからマイナス二十度以下、またその中間のマイナス二度くらいなど、難しい温度で流通しなければならない食品があります。そういう、流通技術は進んでおりまして、その設備投資その他

流れると、纖維質入りの加工食品がでてくるんです。ですから生鮮食品のニーズは、生鮮食品だけを見てもわからない。加工食品のニーズを見れば、ある程度の反映だということがわかると思います。加工食品流通をいろいろ考える場合、その変化を促進するものとしては、物流技術の進展というものがあります。これは、一般的消費者は全く無頓着で、判からないわけですが加工食品は常温で流通するものからマイナス二十度以下、またその中間のマイナス二度くらいなど、難しい温度で流通しなければならない食品があります。

加工食品も、高度で複雑な食品の分野を考えなければならないと、いう時代にきているのではないで

のことが値段をあげているひとつは、健康指向。これはただ食べるだけではなくて、痩せなければならないという機能性をもつた食品が出現しているということです。人間の胃袋はひとつでありますから、ある一定の量以上は入らないというのが、消費者から考えた飽食化の意味だと思います。そして、物流技術の進展というものがあります。これは、一般的な消費者は全く無頓着で、判からないわけですが加工食品は常温で流通するものからマイナス二十度以下、またその中間のマイナス二度くらいなど、難しい温度で流通しなければならない食品があります。そういう、流通技術は進んでおりまして、その設備投資その他

食品流通の変化

最後に食品流通を巡る変化についてお話しします。食品流通の変化は消費者の消費行動にあると、先程申し上げましたが、特に購買行動、どこでそれを買うのかということだが、大きな問題になってしまいます。

食品の購入を、青果物専門店で買つか、あるいはスーパー・マーケットで買つかという選択が行なわれます。前に首都圏で調査したところ、いすれもほぼ四〇%くらいでした。しかし、今は完全にスーパー・マーケットが優位に立つて五〇%を越えているのではない

かと思います。
専門店は数が減っていくということです。結局スーパーは、食品流通については非常に大きな地位を占めています。これは、どんな影響があるかというと、まずスーパー・マーケットの購入方法がどんな方法かといいますと対面販売ではないということです。並べてある商品を買い物籠に入れる方法です。八百屋さんの場合は、青果物に関するいろいろな知識、食べ方や旬の時期などの情報を、買う側が仕入れることができ、知識が広がったわけですが、それが段々減っています。それは一番最初に申し上げた、青果物の流通に関して不信心を持つという知識の不足を促進している要因ではないかと思います。

(ア)



われますが、前に首都圏で調査したこと、いすれもほぼ四〇%くらいでした。しかし、今は完全にスーパー・マーケットが優位に立つて五〇%を越えているのではない



Q 佐々木さんのお話しをお聞かせください。今の消費者の方は「安全で安心でしかも安いものを求めている」とことですが、安全で安心なものをつくると、どうしても高くなってしまうと思うが。

佐々木 国民は安全で安心できる商品を買いたい物籠に入れる方法です。八百屋さんの場合は、青果物に関するいろいろな知識、食べ方や旬の時期などの情報を、買う側が仕入れることができ、知識が広がったわけですが、それが段々減っています。それは一番最初に申し上げた、青果物の流通に関して不信心を持つという知識の不足を促進している要因ではないかと思います。

Q 私は少々高くても、安全な食料を買ってきた。安全なものをつけないと高くなってしまうのをわかるが、やはり価格を下げたいと、輸入品でも安ければいいとなると、日本の農業を潰すことにもなりかねないと思うが。

嘸峻 私は食べ物が安全にしかも安心して食べられるものでなければならぬ、というのは当たり前で、これを贅沢な要求だと思うところが、日本国中が病気になっている証拠だと思う。米が余る状況になつても農水省が、安全といつてことについて、ほとんど関心を払わなかつたことは問題だ。農水省が有機農業について研究を始めたのは一昨年。それまでは、どこの農家が有機農業をやつていてるだけではなく、生協では安い価格で同じく「安全なものを多くの人に供給する義務を持つ」ということを踏まえて、店舗展開を考えている。

Q 私は少々高くても、安全な食料を買ってきた。安全なものをつけないと高くなってしまうのをわかるが、やはり価格を下げたいと、輸入品でも安ければいいとなると、日本の農業を潰すことにもなりかねないと思うが。

シンポジウムでの質疑応答

る努力はしてもらいたい。そうではないと、輸入品でも安ければいいとなると、日本の農業を潰すことにもなりかねないと思うが。

嘸峻 私は食べ物が安全にしかも安心して食べられるものでなければならぬ、というのは当たり前で、これを贅沢な要求だと思うところが、日本国中が病気になつても農水省が、安全といつてことについて、ほとんど関心を払わなかつたことは問題だ。農水省が有機農業について研究を始めたのは一昨年。それまでは、どこの農家が有機農業をやつていているかも知らなかつた。医学が進歩しても、食べる物がよくなれば、健康は保てない。専門家によると、現在、科学的に「問題ない」と言われている実験方法に「問題がある」と言われている。安全と言えるためには、万単位のモルモットを使って、実験しなければなり

スーパー・マーケットの冷凍食品ケース、こうした設備も流通コストを上げる。

ない。しかし、そこまでの検査は厚生省でもやつてない。また、

スーパーと八百屋で値段が違うのは、業態の差だ。

食べあわせでそれぞれの添加物などを、複合的に取り入れた場合、どんな問題があるか、研究されていない。ヨーロッパでは、有機農業をした場合、価格が高くなるが、有機農業ではない農産物の価格差の二分の一を国が補助金を出している。特に小麦や葡萄など、みんなが沢山食べるものには全面的に補助金を出している。しかし、日本では我々自身が自己防衛をしなければならない。

Q 晖峻先生のお話しのなかで、農水省と農協が結託して、多額の集荷手数料を取つていることなどが、論拠はどうあるか。また、野菜について生産者の手取り価格を一とするとき、札幌の某デパートの価格は、約三倍。なぜ三倍に売らなければならないのか。どうして原因があるのか。

暉峻 食料庁が出している、米価に関する資料に詳しく載つている。澤田 基本的に小売業は自分たちの責任で値段をつけている。百貨店は、あらゆる商品の値段は高い。

たら、味は良くほどんど売り切れた。またみかんなどは、季節の終わりに、無選別どころかたちで、共同購入にかける。柚子のような

農家も好きこのんで農薬をかけているのではない。農家は、見た目がよくなからたら、売れないと思つていて。スイートコーンでもアブラ虫がついていたら消費者は買つてくれないとと思う。規格品にしても、取決めに従わなければ、私たちの生産物は取り扱つてもられない。

暉峻 見栄えの悪いものは消費者が買わないということを誰が思われているのだらうか。そんなこと、消費者は思っていない。間に入っている人が勝手に決めて、生産者と消費者の意思の疎通がない。これからもっとと交流していかなければならぬと思う。

佐々木 実際に農家と話すと、規格の話が問題になる。昨年、台風でりんごの被害が出たとき、産直をやっている農家のりんごが地面に落ちて、傷もの、葉すれ、などに落して、傷もの、葉すれ、など

で、労働に対する正当な利益が得られないのか?この矛盾を抱えながらでは、自由化にも、食料自給率を上げるどころか、も、対応できないと思う。

Q 規格の問題が出されたが、通常どんな解決方法があるのか? 産直がひどいの解法策といふことが出たが、その他に問題解決のみが? ちは?

暉峻 有機栽培や無農薬が高いといふ話だが、皆さん、化粧品をいろいろで買ってますか? そういうものには高いお金をかける。ファ

に、価格形成をする場があつてもいいと思う。全農がやつていて大型食品集配センターがあるが、もう少し、そういった試みがあつてもいいのではないか? 外食産業だとか、スーパーが欲しい大量の規格品を提供できる価格形成の場があつていい。

Q 四辻さんにお伺いしたい。産直がひとつの方針だが、うまくやるには十年かかるという話が出たが?

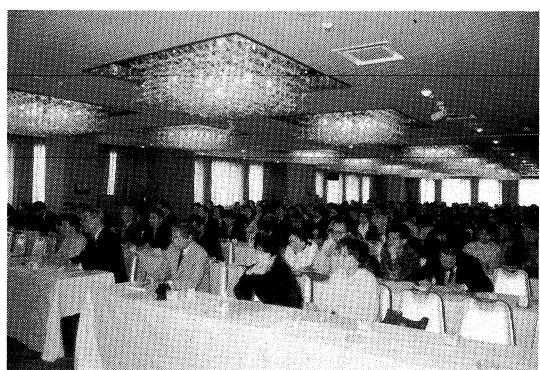
四辻 農業を経済的な理論ばかりで議論している傾向がある。しかし、農業はただ作つて売ればいいのではなく、国民の健康のために安全な食料を生産するのが、農業者の使命。そのことを生産者も関係機関も、行政も、理解しあわないと、次のステップにはいかない。そのうちに、規格外についても、市場を通さずいろいろな契約栽培ができるようになると思う。

澤田 ちょっとと思いつかないが、伝統的な市場のシステムを変えるのは大変。市場以外の流通のなか

ツーションにしても、あまり着ない服に高いお金をかける人が多い。そういうものと家計簿のお金を比べてみほしい。高いといつても、健康のためによく作られた農産物のどんが高いのだろうか？以前、健康のために高い野菜や米を買っている人たちの家計簿を見たことがあるが、その人たちの家計は、苦しくなってはいない。そういう人は非常に合理的にものを考えるから、余分なものを買わない。みてこれに誤魔化されない。

Q 私は、コーポモニターで、産直のためにはいぶん意見交換をさせていただいた。産地の組合の組織づくりを、もっと高めていただいて、団体の力をつけていただきたいと思う。そして不満や意見を、しっかりと述べることのできる組織にしてほしいと思う。

四辻 私のところも、若妻や青年部などが、市民生協の方と直接、話し合いをしたり、会食をして、交流に努めている。以前農協も、いかに儲けるか、こうしたことを議論しましたが、農協というものは経営も変わったのに、未だに対処療養体ではなくて、運動体だ。地域



村では、この数年間で、農業粗生産額が三分の一か、一分の一に落ち込むことが、予測されている。本当に先進大国の農業とはいえない状態をどうしたらいのか、四辻さんにじい意見を。

四辻 つかの農業がヨソに比べていつも下回っているということではない。農政の基本も大事だが、その農協の農業生産に対する基本が第一ではないか。今、私の農協では四百二十戸で四十億、販売額をたてた。今、減反緩和のなかで、新五か年計画をたて、五十億までいかにしてのばせるか、皆が考えている。樂しくて金の集まるところなら、子供たちは必ず帰ってくる。私は政治にも半分は責任がある。私は政治にも半分は責任があるが、自分のまちにも問題があると思う。

司会（岩船） それでは時間が参りましたので、これで終わらせて頂きますが、本日のシンポジウムは、農家の方、農業団体の方そして、コーポさっぽろから多くの主婦の方など色々な階層の人達が一堂に会して討論するという、ユニークなシンポジウムでした。

いま、北海道農業は、「嫁不足」に悩み、農村の高齢化がすすみ、又、後継者がいないなど様々な問題を抱え、一体農業はどうへ向かって進めば良いのかという手さぐりの状態であります。

このような時、生産者と消費者が一緒にになって食料として問題を通じて話し合えたことは、暉峻先生のおしゃった「農業が国民的合意を得る」ということが大切だ」とへの足がかりになつたのではないかと思います。

これからもこのような機会をあらゆる場でつくり、国民に広く農業の問題を理解して頂ければ幸いです。

以上をもちましてシンポジウムを終わらせて頂きます。ありがとうございました。

Q 農業は工口システムをきちっと整備して科学的な方法をとれだ。

四辻 農業は工口システムをきちっと整備して科学的な方法をとれば、もっと生産高はあがり、十アール当たり一トンでも、とれるのではなぜそれができないのかといえば、農業の原点を棚上げした農政が今なお、続いているからだと思う。時代が変化し、人々の意識も変わったのに、未だに対処療養法的な政策しかとらない。私の農