

〈今月の紙面〉

- ・「食料・農業 知っておきたい話」—20—
(2面)
- ・GMOフリーゾーン全国交流会in栃木
(4面)
- ・都市農村交流の実態調査
(4面)
- ・半促成トマト・キュウリ2段変温で燃油消費削減
(5面)
- ・乳牛泌乳中・後期に糞米6割給与
(6面)
- ・黒毛和種 育成期の粗飼料多給
(7面)
- ・畜産物需給見通し
(8面)

開拓情報

発行所
公益社団法人全国開拓振興協会
〒107-0052 東京都港区赤坂1-9-13
TEL 03-3586-5843
FAX 03-3586-5846
ホームページ <http://www.kaitakusya.or.jp>
全日本開拓者連盟・全開連・全国開拓振興協会共同編集



①村山昭雄・裕子さん夫妻
②佐藤宏弥・博子さん夫妻

最優秀賞

村山昭雄・裕子さん（酪農家）
佐藤宏弥・博子さん（肉用牛）

13年度全国優良畜産経営管理技術発表会

公益社団法人中央畜産会主催の13年度全国優良畜産経営管理技術発表会が、3月26日、東京・日本比谷で開催され、開拓2

会で合意したのは段階的な関税削減で、ス

パーなど店頭向けの「冷

藏牛肉」と外食産業など

交渉の最大の焦点は、豪州からの牛肉の関税だ。豪州は、関税（現行38・5%）の撤廃ま

た。豪州は、関税（現

行38・5%）の撤廃ま

は大幅な削減を要求して

いた。

交渉で合意したのは段

階的な関税削減で、ス

パーなど店頭向けの「冷

藏牛肉」と外食産業など

安倍首相と豪州のアボット首相は4月7日の首脳会談で、日豪EPA（経済連携協定）交渉について大筋で合意した。

交渉の最大の焦点は、

豪州からの牛肉の関税だ。

豪州は、関税（現行38・5%）の撤廃ま

た。豪州は、関税（現行38・5%）の撤廃ま

た。豪州は、関税（現

行38・5%）の撤廃ま

は大幅な削減を要求して

いた。

交渉で合意したのは段

階的な関税削減で、ス

パーなど店頭向けの「冷

藏牛肉」と外食産業など

牛肉関税削減で重大な影響懸念

日本EPA交渉、大筋合意

件にした無税枠を拡大する。
米は、関税撤廃の対象から除外。小麦は、食糧用は将来の見直し。飼料用は民間貿易に移行し無税化する。

今回合意した牛肉関税の削減が畜産・酪農経営に重大な影響を及ぼすことが懸念される。わが国

の12年度の牛肉供給の42%が国産、58%が輸入。輸入牛肉のうち豪州産が

輸入量は冷蔵牛肉が12万7千t、冷凍牛肉が18万1千tであり、10年

までの発動基準数量は、そ

れぞれ14t、16t上回る。

輸入牛肉のうち豪州産が

年間輸入量は冷蔵牛肉が

12万7千t、冷凍牛肉が

18万1千tであり、10年

までの発動基準数量は、そ

れぞれ14t、16t上回る。

輸入牛肉のうち豪州産が

年間輸入量は冷蔵牛肉が

12万7千t、冷凊牛肉が

18万1千tであり、10年

までの発動基準数量は、そ

れぞれ14t、16t上回る。

輸入牛肉のうち豪州産が

年間輸入量は冷蔵牛肉が

12万7千t、冷凍牛肉が

18万1千tであり、10年

<p

日豪EPA大筋合意をどう評価するか

東京大学教授 鈴木宣弘氏

下痢は、九州、関東、中国四国地方など29県に感染が拡大した(4月14日現在)。全国303の養豚場で、ほ乳豚を中心に約27万頭の発生が確認され、約6万9千頭が死亡した。全国的な発生拡大とのないよう関係者への周知、指導の徹底を呼びかけている。

日豪EPA(経済連携協定)は、2006年末に、交渉入りの是非を検討する共同研究会報告が出され、2007年4月23日から政府間交渉が始され、7年間の「漂流」を経たのち急展開して、ついに2014年4月7日、大筋合意に至った。

「米、小麦、牛肉、乳製品、砂糖など重要品目は除外または再協議の対象となるよう、政府一体となって交渉する」という衆農林水産委員会決議は行われたものの、国内での猛反対を押し切って、官邸主導で交渉開始宣言を行ったのは第一次安倍内閣で、今回の大筋合意を強打したのは、くしくも第

農業及び関連産業への影響が二千倍もあるため日本本農業余力も大きいため、日本は、日本に対しても、重要な品目の関税の全廢を

輸出に占める日本側の重量になったのかといふに、交渉入りの是非を検討する共同研究会報告が出され、2007年4月23日から政府間交渉が始され、7年間の「漂流」を経たのち急展開して、ついに2014年4月7日、大筋合意に至った。

「米、小麦、牛肉、乳製品、砂糖など重要品目は除外または再協議の対象となるよう、政府一体となって交渉する」という衆農林水産委員会決議は行われたものの、国内での猛反対を押し切って、官邸主導で交渉開始宣言を行ったのは第一次安倍内閣で、今回の大筋合意を強打したのは、くしくも第

食料農業 知つておきたい話

第20回

昨年10月に沖縄県で発生が確認された豚流行性下痢は、九州、関東、中国四国地方など29県に感染が拡大した(4月14日現在)。全国303の養

豚場で、ほ乳豚を中心に約27万頭の発生が確認され、約6万9千頭が死亡した。全国的な発生拡大が止まらず、感染経路の

防疫対策の再徹底を

特定が急がれている。

かけている。

農水省は3月18日、早期通報や発生予防、感染拡大防止などの防疫対策を再徹底するよう、都道府県に通知した。

発生地域のみならず、未発生地域においても、進入防止の注意を怠ることのないよう関係者への周知、指導の徹底を呼び

の農場間の交差がないか確認、指導する。

農場専用の衣服や靴の交換ができる事例が見受けられる。飼養者に通常と異なる下痢、嘔吐、死亡などの症状が確認された場合には家畜衛生保健所へ迅速に通報するよう指導する。

二次安倍内閣である。特質があつたからだ。しかも、オーストラリアがこれまで締結したEPAは、関税撤廃の例外品目が非常に少ないのでなぜ日豪EPAが大論争になつたのかといふに、交渉入りの是非を検討する共同研究会報告が出され、2007年4月23日から政府間交渉が始され、7年間の「漂流」を経たのち急展開して、ついに2014年4月7日、大筋合意に至つた。

「米、小麦、牛肉、乳製品、砂糖など重要品目は除外または再協議の対象となるよう、政府一体となって交渉する」という衆農林水産委員会決議は行われたものの、国内での猛反対を押し切って、官邸主導で交渉開始宣言を行ったのは第一次安倍内閣で、今回の大筋合意を強打したのは、くしくも第

農業及び関連産業への影響が二千倍もあるため日本本農業余力も大きいため、日本は、日本に対しても、重要な品目の関税の全廢を

輸出に占める日本側の重

要品目の割合が極めて高

い(牛肉、ナチュラル・チーズ、麦芽、砂糖、コメだけ

の輸入の5割を超える)

輸出に占める日本側の重

要品目の割合が極めて高

い(牛肉、ナチュラル・チ

ーズ、麦芽、砂糖、コメだけ

</

遺伝子組み換えに反対!

GMOフリーゾーン全国交流集会in栃木 生・消の連携強化を



遺伝子組み換え食品はいらない! キャンペーン（生活クラブ事業連合会、生活協同組合連合会、生活コーポ連合などで組織）は3月15～16日、栃木県那須町で「第9回GMOフリーゾーン全国交流集会」を開催した。全国から、GMOフリーゾーン（遺伝子組み換え作物を拒否する運動を行っている生産者、消費者）が、米国企業の不利益を一切認めない姿勢を続けており、各國が応じられない

状況であるという。日本は、日米2国間交渉ですでに、BSE（牛海绵状脑症）に関する米国産牛肉の輸入条件の緩和に始まり、軽自動車の増税や郵便局で米国保険会社のがん保険を扱うなど、米国の言いなりになつて思つてもわからなくなつて、結果的に、GM食品がさらに広がると懸念。地産地消運動などで、国産や特定の地域産を強調した表示をすると、米国を科学的根拠なしに差別するものとして攻撃される可能性もあると指摘。

TPPは米国の利益ための協定である。自分たちの食は自分たちで守る。日本の農業は豪州などより小規模なのだから、少々高いのは当たりからあなたのものしか食べたくない、という運動前。高くてモフが違うからあなたのもしか食べないと指摘。食や安全に

関連して、「遺伝子組み換え食品のさらなる拡大」、「食品添加物の基準緩和や表示」など重大な問題がある。米国はTPPをテコに、GM（遺伝子組み換え）食品の表示をなくすことに力を入れている。表示できなくて、消費者はNON-GMO（非遺



鈴木教授

(2面から続く) 国益のラインがいつの間にか後退させられた。日豪EPの譲歩で、TPPで米国を同じ水準まで譲歩させられるから日豪での譲歩はやむを得ないという理屈が「ごまかし」だったことが、4月10日のフロマン通商代表と甘利大臣とのTPP協議で、すぐさま証明された。日本が、関税の全廃も含めて、日豪の結果以上の極端な要求をしてくるのは目に見えていた。日本側も日豪を上回る譲歩案を

いま覚悟を決めるべきは、日豪EPAでの妥結水準が日本の最大限の譲歩であり、TPPでもこの「レッドライン」以上は「1ミリたりとも譲れないと突っぱね続けて、TPPを頓挫させることである。TPPのようないくつかの極端な協定を拒否するには、ある程度の柔軟な協定なら受け入れるとの姿勢はやむを得ないのも現

る。RCEPを柔軟な協定にする上で一番のネックがオーストラリアの強硬さであったから、その点にベースとなるライ

一方で、国会決議を割り込んで譲歩してしまったことで、国内の畜産・酪農や関連産業への影響は大きいし、TPPでなしに進む不安も広がるの

は、これに十分に対応できないので、生産コストと市場価格との差額を伸縮的に補填できる仕組みに変更する準備が不可欠である。

牛肉の関税削減の影響は、乳牛価格はもちろんだが、F1や和牛にもある程度の価格下落を引き起こし、酪農家の牛販売収入も減少させる。関

りと示さないと、ただでさえ、飼料価格高騰と長引くTPP交渉の先行き不安から、投資できずに廃業する経営が増えてきており、勘違いしている人が多いが、オーストラリアがEU向けに

未使用を証明しているため、輸入が認められていたのであり、日本向けのオーストラリア産牛肉は、特別な場合を除き、成長ホルモンが入っている（所管官府に確認済み）。米国産牛が増えると、一部で発ガン性リスクが懸念され、日本では使用が認可されていない成長ホルモン入り牛肉の輸入がさらに増えることになる。

消費者は、農産物関税が下がることは農業だけの問題なのではなく、国民全体の命・健康のリスクの増大など、だということをもっと認識する必要がある。

EUは成長ホルモンが千振開拓の起源は、戦前の満州開拓にさかのばります。1933年に第二次移民団として、満州の治安維持を兼ね在郷軍人約500名の開拓団が東北部に入植しました。入植地を「千振」と名付け開拓を始め、多年名付け開拓を始め、多年の苦労がむくられて開拓事業をほぼ達成するも、終戦により退去のやむなくに至りました。

著者の宗氏は、同開拓団長。内容は、入植から終戦引き揚げまでの13年間の記録であり、引き揚げ時の苦難などが書き記されています。

『満州千振開拓史』 宗 光彦 著

B5、151頁。

『千振開拓団機関紙 新鐘』

B5、67頁。

開拓組織の活動

お知らせ

著者の宗氏は、同開拓団長。内容は、入植から終戦引き揚げまでの13年間の記録であり、引き揚げ時の苦難などが書き記されています。

4月後半から6月中旬にかけて予定されています。開拓組織の行事は次

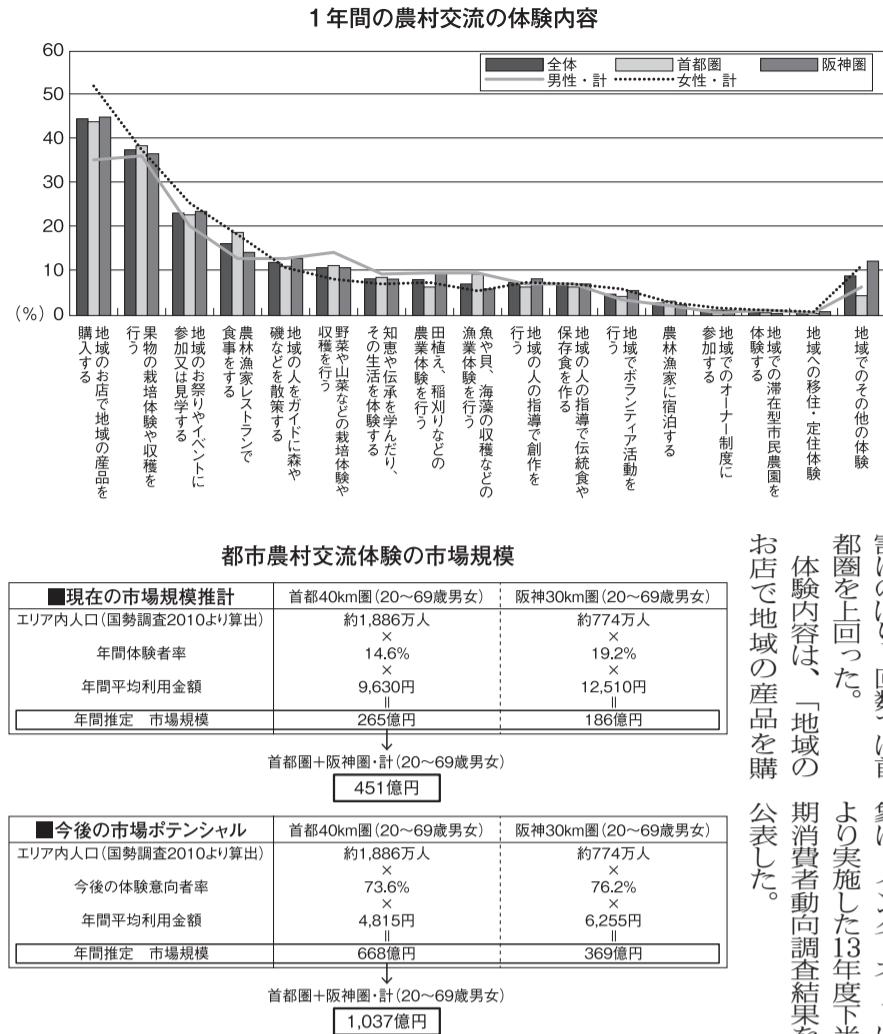
に詳しく説明します。

2014年(平成26年)4月15日

18日	薩州開拓農協第6回肉牛共進会(人吉)	4月
21日	全国開拓振興協会第3回監事会・監事会	
22～23日	全日本開拓者連盟監事監査	
5月	畜産技術C)・監事会	
13日	全国開拓振興協会第2回役員推薦委員会・第6回理事会	
22日	全日本開拓者連盟監事監査	
26日	九州開拓連絡協議会総会(人吉)	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	
18日	全国開拓振興協会第7回理事会	
6月	全日本開拓者連盟監事監査	
19日	全国開拓振興協会第7回理事会	
28日	花平酪農協第50回通常総会	
26日	中央常任委員会	
28日	岩手県畜協第43回通常総会	

都市生活者6人に1人体验

都市農村交流の実態調査



ふるさとふれあいプロジェクト実行委員会はこのほど、首都圏・阪神圏に住む20~60代の都市生活者男女2000人を対象に実施した「都市農村交流」に関する実態調査の結果を公表した。それによると、都市生活者の6人に1人が直近1年間で都市農村交流を体験しており、体験者の割合・利用金額では阪神圏が高い傾向にあることがわかった。

で、年間の体験回数の多いほうで、首都圏・阪神圏の人々とのふれあいを楽しむ余暇活動)の継続体験者は13・7割。体験中止者を含めると、全体の27・3%が「都市農村交流」を継続もしくは過去に体験していることがわかった。継続体験者は、首都圏(12・4%)より阪神圏(15・0%)、男性(12・5%)より女性(14・9%)が高い割合となっている。特に、30

回数では阪神圏が高く、地域でのその他の体験回数では阪神圏が高いため、首都圏が高い傾向にあることがわかった。

入が44・4%でもっとも高く、次いで「果物の栽培体験や収穫」が37・3%、「地域のお祭りやイベントに参加または見学」が23・1%となつた。

多くの項目で女性の方が多く、年齢女性では18・5%で、すべての性・年代別でもっとも高くなつた。

1年以内に「都市農村交流」を行つた人は、全體で16・9%と、約6人

が首都圏(9630円)が首都圏(9630円)が首都圏(9630円)とみると、首都圏は平均2

回数を上回つたが、「野菜や山菜などの栽培体験や収穫」、「魚や貝など

の収穫」など農林漁業体験では男性の割合が高くなつた。

（男女20~69歳）に年間回数は、「1回」が38・5

回で、年間の体験回数の多いほうで、首都圏(1万2509円)が首都圏(1万2509円)とみると、首都圏は平均2

回数を上回つた。

（男女20~69歳）に年間回数は、「1回」が38・5

回で、年間の体験回数の多いほうで、首都圏(1万2509円)が首都圏(1万2509円)とみると、首都圏は平均2

回数を上回つた。

「割高でも国産を選ぶ」増加

13年度下半期消費者動向調査

13年度下半期消費者動向調査は、地域での移住・定住体験で、年間の市場規模と推計された。今後の体験意向者をもとに算出した市場規模は約1037億円となり、都市農村交流体験者が1回あたりの金額が高かつた。1年の合計金額は1万1265円

で、年間の体験回数の多いほうで、首都圏(1万2509円)が首都圏(1万2509円)とみると、首都圏は平均2

回数を上回つた。

（男女20~69歳）に年間回数は、「1回」が38・5

回で、年間の体験回数の多いほうで、首都圏(1万2509円)が首都圏(1万2509円)とみると、首都圏は平均2

回数を上回つた。

（男女20~69歳）に年間回数は、「1回」が38・5

回で、年間の体験回数の多いほうで、首都圏(1万2509円)が首都圏(1万2

新潟県農業総合研究所園芸研究センター 半促成トマト・キュウリ2段変温で燃油消費削減 同等の商品果収量を実現

近年続いている燃油価格の高騰が施設園芸生産者の経営を圧迫しており、省エネルギー栽培技術の確立が急務となっている。

新潟県農業総合研究所園芸研究センターは、半促成トマト・キュウリ栽培における暖房設定温度を2段階変温管理にすることで、慣行の4段変温管理と同等の収量で燃油消費量を削減できる技術を開発した。

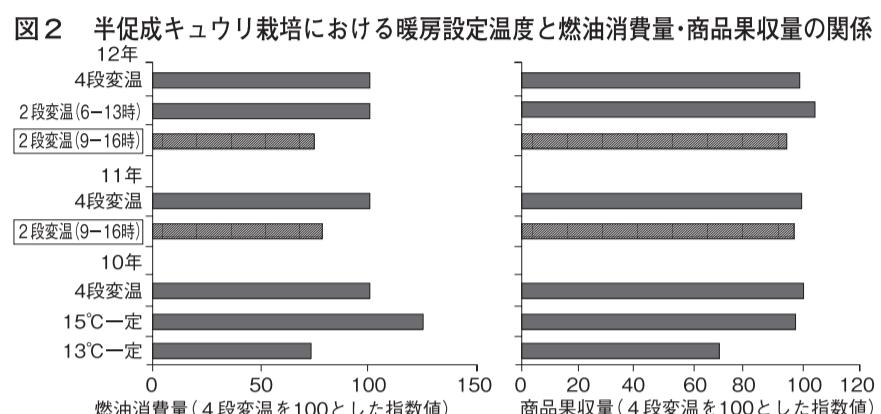
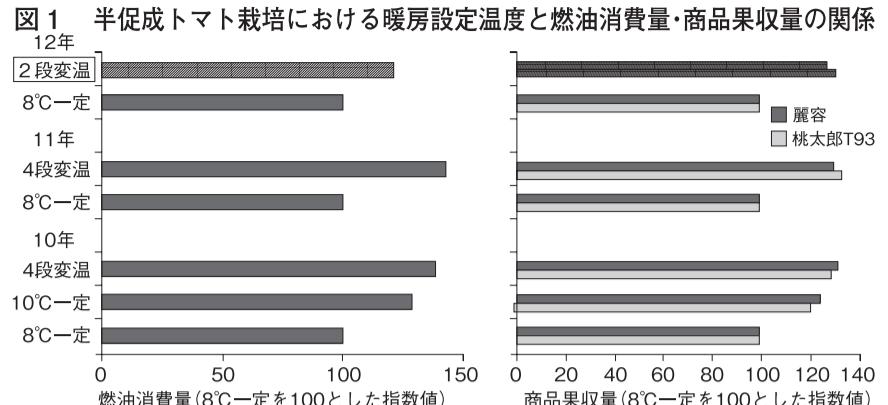
同センターは、小規模ガラス温室(42m²)に厚さ0.075mmの内張用農業用ポリ塩化ビニールを展張し、温湯暖房を用いた循環型養液栽培で10年度から3年間、試験を実施した。調査項目は、生育、収量、燃油消費量など。

半促成トマトは、「麗容」、「桃太郎T93」の品種を用いて、試験区を「4段変温区」(6~12時15°C、12~17時13°C、17~21時12°C、21~6時8°C)、「8°C一定区」、「10°C一定区」、「2段変温区」(9~15時13°C、15~9時8°C)の4区を設定。定植後約10日間は13°C一定管理した。

試験の結果、「2段変温区」は「4段変温区」と比較して約15%の燃油消費量を削減でき、同等の商品果収量を得ることができた(図1)。

また、「2段変温区」は「10°C一定区」と比較して燃油消費量はやや減少したが商品果収量に差はなく、「8°C一定区」と比較して燃油消費量は約20%増加したが商品果収量も約25%増加した。半促成トマトの2段変温管理は、燃油消費を削減することができ、障害果が減少し、4段変温管理とほぼ同等の商品果収量を得られることがわかった。

半促成キュウリは、10、11年「ハイグリーン22」、12年「フレスコダッシュ」の品種を用いて、試験区を「4段変温区」(6~9時15°C、9~16時18°C、16~20時15°C、20~6時13°C)、「日中2段変温区」(9~16時18°C、16~9時13°C)、「早朝2段変温区」(6~13時18°C、13~6時13°C)、「15°C一定管理」、「13°C一定管理」の5区を設定。定植後約10日間は16°C一定管



理した。

試験の結果、「日中2段変温区」は、「4段変温区」と比較して20~25%の燃油消費量を削減でき、同等の商品果収量を得ることができた(図2)。

また、「日中2段変温区」は「15°C一定区」と比較して燃油消費量は約40%減少したが商品果収量に差はなく、「13°C一定区」と比較して燃油消費量はやや増加したが商品果収量は約40%

増加した。「早朝2段変温区」では削減効果はみられなかった。

半促成キュウリは、暖房温度設定を日中2段変温とすることにより4段変温と比較して約75%の灯油消費量で同等の商品果収量が得られることがわかった。

同センターは、施設園芸生産者の収益性向上を図るために、同技術を普及・推進していきたいとしている。

た。

宇都宮大学農学部附属里山科学センターの小寺祐二氏は、「対策がうまくいっている地域は、被害を受けているのを他人事にせず、地域の農業者自らが率先して対策を行っている」と、被害実態を把握している農業者が対策を行うことの重要性を語った。

兵庫県立大学の鈴木克哉氏は、「住民や自治体ぐるみの対策が必要。住民だけではなく、行政が方針を決めたり、支援していくことが大切」と地域や行政との連携の重要性を訴えた。

③「温水を用いた果樹白紋羽病の治療技術」(農研機構・果樹研究所など)。ナシ、リンゴ、ブドウなどの根を枯らす白紋羽病は、果樹生産に大きな被害を与えているが、病原菌は地温30°C以上で死滅する。50°Cの温水を周辺土壤に点滴処理し、白紋羽病にかかった果樹を治療する環境負荷低減型の防除技術。※本紙13年6月号に掲載。

④「小型・軽量で高速作業が可能な不耕起対応トウモロコシ用播種機」を開発(農研機構・生物系特定産業技術研究支援センターなど)。既存の海外製の不耕起播種機は大型で、わが国の小区画・分散ほ場には適さない。一般に普及している30馬力級の小型トラクターで不耕起栽培が可能な不耕起ほ場対応型トウモロコシ高速播種機。

鳥獣被害防止対策厳しい現状あらわに 全国鳥獣被害対策サミット開催



㈱野生動物保護管理事務所はこのほど、東京都内で「獣害対策の先進事例を地域で活かす」をテーマに全国鳥獣被害対策サミットが開催され、農業者、行政機関など約100人が参加した。

同サミットは今回が初めて。鳥獣被害対策事例紹介、先進事例報告、パネルディスカッションなどが行われた。地域で成功している鳥獣被害対策の事例を紹介し鳥獣被害対策のさらなる推進を図るもの。会場では、ジビエ(野生鳥獣肉)料理の試食や被害対策・捕獲機器の展示なども行われた。

鳥獣被害対策事例では、鳥獣被害対策優良活動の表彰受賞者5名がそれぞれの取り組みを報告した。

同事務所が実施をした鳥獣被害防止対策を実施している1281市町村へのアンケート結果を報告した奥村忠誠主任研究員は、「鳥獣被害対策の担当者を配置していない市町村が5割、1人配

帰化アサガオ類対策など選定 農業新技術2014

農水省はこのほど、「農業新技術2014」として、4つの技術を選定した。農業新技術は、近年の農業関係の試験研究機関の研究成果のうち、早急に生産現場に普及を推進すべき重要な技術を同省が毎年選定しているもの。

①「水稻・大豆作における新たな難防除雑草の早期発見・被害軽減総合対策技術」の確立(農研機構・中央農業総合研究センターなど)。近年、除草剤で防除できない難防除雑草の被害が拡大している。中でも、雑草イネによる水稻作での赤米混入被害、海外から侵入する雑草の帰化アサガオ類による大豆作での被害が極めて大きい。重要

雑草の総合対策マニュアルおよび警戒すべき帰化雑草情報のパンフレットを作成しているので参照を。

②「臭化メチル剤から完全に脱却した野菜類の産地適合型栽培マニュアル」の作成(農研機構・中央農業総合研究センターなど)。病害虫、雑草の防除に効果を示した臭化メチルは、オゾン層破壊物質に指定されたことから12年末で廃止。産地に適した形で既存や新規の技術を体系化した臭化メチル剤に頼らずに難防除土壌病害を管理する新たな栽培マニュアルを作物ごと(ピーマン、キュウリ、ショウガ、メロン)に作成。

福井県畜産試験場**乳牛泌乳中・後期に粗米6割給与
乳生産影響なく飼料費1割減**

輸入穀物等が高止まりになっていることから、畜産経営の安定や国内自給飼料を活用した飼料費を削減する技術開発が求められていた。

福井県畜産試験場は、乳牛に粉碎した粗米をトウモロコシに替わる穀物飼料として利用できることを確認した。

同試験場は、泌乳中・後期の乳牛6頭を用いて、通常の濃厚飼料を給与する「対照区」、濃厚飼料の30%を粗米で代替した「少給区」、濃厚飼料の60%を粗米で代替した「多給区」の3区を設け、1期2週間の3×3ラテン方格法

(各区分に2頭ずつ当てはめ、2週間経て別の区分に移す方法)で飼養試験を行った。各試験区とも牧草サイレージなどの粗飼料を給与し、「少給区」と

「多給区」ではCP濃度の調整に大豆粕を用いた。調査項目は、乾物摂取量や泌乳成績、第一胃内容液性状など。

試験の結果、1日当たり乾物摂取量は、「対照区」22.1kg、「少給区」22.0kg、「多給区」23.1kgとなり各区間に有意な差は認められなかった。

1日当たり乳量は、「対照区」30.5kg、「少給区」29.8kg、「多給区」28.5kgとなり、乳脂肪率は、「対照区」3.55%、「少給区」3.61%、「多給区」3.65%となった。乳量や乳脂肪率も各区で有意な差はなかった(表1)。

第一胃内pHは、「対照区」6.70、「少給区」6.69、「多給区」6.72となった。第一胃内発酵は各区で安定しており、pHの低下はみられなかった。

飼料用粗米の多給時の注意点として、飼料の急な切り替えは避け、徐々に粗米の割合を増加させること。消化性を高めるため粗米はおむね1mm以下にまで粉碎することが望ましいとしている。

同試験場の試算によると、粗米の価格を21円/kgとすると、生乳1kgの生産に要する飼料費は、「対照区」44.6

円、「少給区」41.3円、「多給区」40.1円となり、「多給区」で約1割の飼料費削減が見込まれた(表2)。国産飼料自給率は、「対照区」41.2%、「多給区」69.5%となり約30%向上した。

詳しくは同県農業試験場のホームページ(ふくいアグリネット)を参照のこと。

表1 泌乳成績

項目	対照区	少給区	多給区
乳量(kg)	30.5	29.8	28.5
乳生産効率(%)	33.7	33.3	30.8
乳たん白生産効率(%)	28.2	28.7	26.4
乳成分率			
乳脂肪率(%)	3.55	3.61	3.65
乳たん白質率(%)	3.20	3.20	3.19
乳糖率(%)	4.52	4.50	4.54
無脂固体分率(%)	8.72	8.70	8.73
MUN(mg/dl)	11.9	10.9	10.9

表2 粗米多給による飼料費の試算

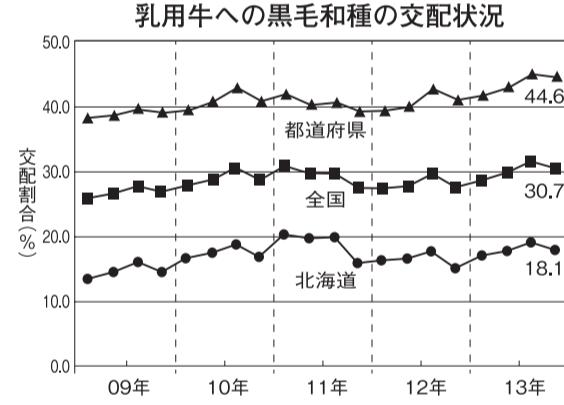
項目	対照区	少給区	多給区
飼料費(円/日)	1,262	1,148	1,074
(比率)	(100)	(91)	(85)
F CM乳量(kg/日)	28.3	27.8	26.8
生乳1kg当たり 飼料費(円/kg)	44.6	41.3	40.1
(比率)	(100)	(93)	(90)

**黒毛和種の交配割合3割
乳用牛への黒毛和種の交配状況**

日本家畜人工授精師協会はこのほど、「乳用牛への黒毛和種の交配状況(13年10~12月期)」を公表した。それによると、黒毛和種を交配した割合の全国が30.7% (前期比0.8%減、前年同期比3.2%増)となった。

延べ人工授精頭数の約8割を占める北海道の黒毛和種の交配割合は18.1% (同1.0%減、同2.9%増)、都府県の平均は44.6% (同0.7%減、同3.3%増)と前期より微減となったものの、前年同期より増加となった。

延べ人工授精頭数をみると、全国で34万5589頭 (同5.9%増、同6.9%減)、北海道で27万7569頭 (同3.2%増、同6.9%減)、都府県で6万8020頭 (同18.6%増、同7.3%減)となった。



今期、人工授精頭数は全国的に増加しており、特に都府県では前期より大幅に増加。配合飼料価格が依然として高止まりであり、酪農家の収入確保のために、今後も黒毛和種の交配割合が3割前後続くと見込まれる。

今期の交配状況が生乳生産に影響を与える始めるのは、妊娠期間および育成期間を経た3年後となる。

13年鶏卵生産量・出荷量 微増

農水省がこのほど発表した「13年鶏卵流通統計調査の結果」によると、鶏卵生産量および出荷量は252万1974t、224万9087tで、それぞれ前年に比べ1万5206t(0.6%)、1万7573t(0.7%)微増した。

生産量の都道府県別割合をみると、

茨城が8.0%ともっとも高く、次いで千葉6.9%、鹿児島6.7%、岡山と広島5.0%などの順となっている。

入荷量の都道府県別割合をみると、大阪が10.1%ともっとも高く、次いで東京9.3%、愛知6.3%、福岡5.8%、千葉5.2%などの順となっている。

**畜産現場の苦情10年ぶりに増加
悪臭関連の発生戸数が影響**

農水省はこのほど「13年における畜産経営に起因する苦情発生状況」を公表した。それによると苦情発生戸数は、1970戸(前年度比5.8%増)で、前年より108戸(悪臭関連15.3%増、水質汚濁関連33.7%減、害虫発生34.8%減)増加した。

畜種別で苦情発生戸数の割合をみてみると、豚29.8%(前年29.5%)、乳用牛29.4%(同28.4%)、肉用牛18.5%(同18.0%)、鶏17.7%(同19.9%)。

苦情内容別では、悪臭関連が61.0%(同55.5%)、水質汚濁関連が22.4%(同25.4%)、害虫発生が4.6%(同7.4

%)など。

悪臭関連の1位は、豚406戸(30.9%)、次いで乳用牛391戸(29.7%)、鶏242戸(18.4%)、肉用牛223戸(16.9%)。水質汚濁関連の1位は、豚204戸(42.3%)、次いで乳用牛120戸(24.9%)、肉用牛94戸(19.5%)、鶏50戸(10.4%)。害虫発生の1位は、鶏51戸(51.5%)、次いで乳用牛18戸(18.2%)、肉用牛14戸(14.1%)、豚12戸(12.1%)。

生産者は、畜産経営に起因する苦情が増加しており、家畜排せつ物の適正管理の徹底が求められている。

飼料作物収穫量減少続く

農水省がこのほど公表した「13年飼料作物の収穫量」によると、牧草、青刈りとうもろこし、ソルゴーの収穫量が前年産に比べて減少した。特に、牧草とソルゴーは減少が続いている。ここ5年間をみると、牧草は20.6%減、ソルゴーは23.7%減となっている。

主産県の牧草の収穫量は2286万1000tで、前年に比べて75万3000t(3%)減少した。10a当たり収量は3340kgで、北海道および東北地域において、4月から5月の低温などにより生育が抑制されたため、前年産に比べて90kg(3%)下回った。作付(栽培)面積は68万5300haで、前年産に比べて4100ha

(1%)減少した。

全国の青刈りとうもろこしの収穫量は478万7000tで、前年産に比べて3万9000t(1%)減少した。10a当たり収量は5180kgで、前年産に比べて70kg(1%)下回った。作付面積は9万2500haで、前年産に比べて500ha(1%)増加した。

全国のソルゴーの収穫量は87万7000tで、前年産に比べて1万3700t(2%)減少した。10a当たり収量は5320kgで、前年産に比べて80kg(2%)上回った。作付面積は1万6500haで、前年産に比べ500ha(3%)減少した。

栃木県畜産酪農研究センター芳賀分場 黒毛和種 育成期の粗飼料多給 枝肉成績向上・収益性アップ

子牛市場では体重が大きい子牛が高値で取引されるため、過肥の状態で上場される子牛が多い。生産者は、過肥の子牛を2ヵ月余りかけ脂肪を落とし肥育に移行するなどしており、肥育効率の低下と経済的損失を招いている。

栃木県畜産酪農研究センター芳賀分場肉牛飼養研究室は、黒毛和種去勢肥育素牛に飼料用米を混合給与し、育成期における粗飼料の給与水準と肥育期の発育・肉質等成績に関する試験を実施し、育成から肥育までの効率的な飼養体系を開発したので紹介する。

育成期の試験は、黒毛和種去勢牛各区8頭を用いて、6ヵ月齢～10ヵ月齢までを試験期間とし、粗飼料由来のTDN割合が40%となる粗飼料を多く給与する「粗飼料多給区」、粗飼料由来のTDN割合が30%となる濃厚飼料を多く給与する「慣行区」を設定。「粗飼料多給区」には給与飼料全体の14.2%（乾物中）となるよう濃厚飼料に飼料用米（粉碎玄米）を混合し、「慣行区」には22.5%となるよう飼料用米を混合し給与した。調査項目は、飼料摂取量、発育状況など。

試験の結果、飼料摂取量は、「粗飼料多給区」が1日当たり6.48kg、「慣行区」が1日当たり6.23kgとなっており、有意差は認められなかった。

試験終了時の体重および日増体量は、「粗飼料多給区」が334.4kg、1.11kg、

「慣行区」が334.6kg、1.10kgと有意差は認められなかった（表1）。両区の発育は、（公社）全国和牛登録協会の黒毛和種正常発育曲線の平均値と同程度だった。

体高は、両区とも121cmを上回り、黒毛和種正常発育曲線の上限値（120.7cm）と同等の順調な伸びを示し、有意差は認められなかった。

胸団は、「粗飼料多給区」が「慣行区」より大きくなり有意差が認められた。粗飼料多給により胃の容積が発達していることが示唆される。

肥育期の試験は、育成期試験に用いた「粗飼料多給区」8頭、「慣行区」6頭と、子牛市場から10ヵ月齢の太り気味の子牛3頭を導入した「導入区」の3区を設定。「導入区」は飼い直しをせず肥育。11ヵ月齢～28ヵ月齢までを試験期間とし、飼料は全頭同じものを用いた。11～13ヵ月齢には飼料用米を原物中20%とした濃厚飼料（7kg）と稻発酵粗飼料を別々に給与、14ヵ月齢以降は飼料用米を原物中30%とした濃厚飼料と稻ワラ（3cm程度に細切）を混合し、TMR形態で飽食給与した。

試験の結果、飼料摂取量は、「粗飼料多給区」が「慣行区」に比べ多かった。

肥育終了時の体重や枝肉重量は、試験区間に有意差は認められないが、「粗飼料多給区」では、ロース芯面積が大きく、皮下脂肪が薄く、BMSナ

国産重視の消費者増加傾向 13年畜産物等の消費行動調査結果



(一社)JC総研はこのほど、「畜産物等の消費行動に関する調査結果—2013年調査」を公表した。全国の消費者（主婦、既婚男性、単身女性、単身男性）2082人を対象にインターネットで実施したもの。それによると、牛肉だけでなく、豚肉、鶏肉も国産を重視する消費者が増加しており、国産精肉への不安感の解消がうかがえた。

精肉の国産・外国産の購入状況を尋ねたところ、「国産のみ」は、牛肉34.8%、豚肉48.3%、鶏肉56.1%で、08年の調査に比べ、それぞれ0.4ポイント、1.3ポイント、1.3ポイント増加した。前回（12年）調査から牛肉・豚肉・鶏肉すべての品目で国産の選択が増加し、国産志向の定着がうかがえた。各品目とも「国産しか買わない」は、主婦および単身女性で割合が高く、特に鶏肉は主婦の6割が国産を選択してい

開拓組織の新しい仲間



羽立 直昭
ゆうき青森農協
青森県



蜷名 瑞希
ゆうき青森農協
青森県



中釜 玄輝
全開連
熊本県



田中 駿之介
全開連
長崎県

今年4月に開拓組織に加わった新人職員を紹介します。ゆうき青森農協の羽立直昭さん、蜷名瑞希さん、全開連の中釜玄輝さん、田中駿之介

さんの4名。開拓組織をより盛り上げてくれることを期待します。

（上段・名前、中段・組織名、下段・出身地）

ンバーが高まる傾向がみられた。「導入区」は、ロース芯面積が小さく、皮下脂肪が厚く、歩留基準値や肉質等級の低い枝肉になった（表2）。

肥育期の粗収入を試算すると「粗飼料多給区」は、「慣行区」、「導入区」と比べ、それぞれ1割、2割多かった。育成期の粗飼料給与割合を高めることで収益性向上が期待された。

同センターは、育成期に粗飼料を多給することで、肥育期の枝肉成績の向上が期待できるとともに、肥育期間の短縮や肥育期の収益向上に有効であるとしている。

なお、本試験は、「新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業」により、群馬県、千葉県、茨城県の各試験場と、農研機構畜産草地研究

表1 発育成績と飼料摂取量

項目	粗飼料多給区	慣行区	導入区
胸団(cm)	(8頭)	(8頭)	
育成開始時(6ヵ月齢)	125.1	123.9	—
育成終了時(10ヵ月齢)	164.8 a	161.5 b	
体重(kg)	(8頭)	(6頭)	(3頭)
育成開始時	178.8	180.3	—
育成終了時	334.4	334.6	—
肥育開始時(11ヵ月齢)	365.0	361.3	338.0
肥育前期終了時(13ヵ月齢)	453.8	449.0	436.8
肥育終了時(28ヵ月齢)	790.3	785.0	802.3
肥育期間の日増体量(kg)	0.84	0.83	0.93
乾物飼料摂取量(kg/日/頭)	7.26	7.08	7.87
濃厚飼料	1.67 a	1.17 b	1.38
粗飼料	8.83	8.10 a	9.26 b

異符号間に有意差あり(p<0.05)

表2 枝肉成績

項目	粗飼料多給区 (8頭)	慣行区 (6頭)	導入区 (3頭)
枝肉重量(kg)	492.6	483.3	506.2
ロース芯面積(cm ²)	58.0	54.0	50.0
バラの厚さ(cm)	8.4	7.8	8.9
皮下脂肪の厚さ(cm)	2.6	2.3	2.8
歩留基準値(%)	74.1	73.5	72.9
肉質等級	4.0	3.7	3.3
BMS No.	6.3	4.8	5.3

所との共同試験として実施したもの。

詳しくは同センターのホームページを参照のこと。

た。単身男性は、「国産しか買わない」が3割前後にとどまる一方、「産地表示を見ない」が他の項目と比べ極めて多く、産地への関心やこだわりが小さいことがうかがえた。

各食材の重要度を尋ねたところ、国産精肉は、「無ければ非常に困る」が牛肉16.7%、豚肉30.1%、鶏肉30.8%と前回調査に比べ、それぞれ1.3ポイント、3.7ポイント、4.3ポイント増加した。前回調査で変化の無かった豚肉と鶏肉が大きく増加し、11年の原発事故による国産精肉への不安感の解消がうかがえた。「無ければ困る」を含めても3品目すべてが前回を上回った。卵および牛乳は、「無ければ困る」

が55.8%、50.2%と半数を超えた。

今後の各食材摂取量増減の意向を尋ねたところ、国産精肉を「増やしたい」が、牛肉5.9%、豚肉5.1%、鶏肉5.5%となり、3品目とも前回調査に比べ、それぞれ2.6ポイント、1.6ポイント、0.7ポイント増加し5%を超えた。「変わらない」は、牛肉79.0%、豚肉83.6%、鶏肉83.5%と8割前後を占めた。卵は、「変わらない」が88.5%ともっと高く、現状への満足がうかがえた。牛乳は、「増やしたい」が7.1%とすべての項目の中で2番目に高い割合となつた一方で、「現在も飲まないし今後も飲まない」が4.3%とやや高めとなっていた。

新マルキン 交雑種・乳用種で発動
14年2月分

農畜産業振興機構は、14年2月分の肉用牛肥育経営安定特別対策（新マルキン）事業の補てん金単価を公表した。前回と同様に交雑種、乳用種で補てん

が行われる。2月分の1頭当たり補てん金単価は、交雑種が4万7400円、乳用種が5万1900円となった。

地域算定県（肉専用種）は、熊本県と鹿児島県で発動となり、補てん金がそれぞれ1万8600円、1万4300円となった。

畜産物販売見通し

牛枝肉

出荷頭数・輸入量減少で相場は前月を上回るか

3月の相場は、全国の出荷頭数は前年同月をやや下回ったが、需要が予想ほど伸びなかつたため、軟調に推移した。

【乳去勢】3月の大阪市場乳去勢牛税込み平均枝肉単価は、B3は上場がなく、B2は806円(前年同月比111%)で、前月に比べ5円下げた。

農畜産業振興機構は、4月の乳用種牛(雌含む)の全国出荷頭数を3万5300頭(同104%)と予測している。4月の牛肉の輸入量は、4万200t(同8%)、うち冷蔵品1万7300t(同83%)、冷凍品2万2900t(同92%)と予測している。冷蔵品、冷凍品ともに現地相場高などから、前年同月をかなり下回ると見込んでいる。

【F₁去勢】3月の東京市場F₁去勢牛税込み平均枝肉単価は、B3が1188円(前年同月比104%)、B2は1056円(同102%)となった。前月に比べそれぞれ36円、64円下げた。

農畜産業振興機構は、4月の交雑種の全国出荷頭数を2万1800頭(同106%)と引き続き前年同月を上回ると予測している。

【和去勢】3月の東京市場和去勢牛税込み平均枝肉単価は、A4が1793円(前年同月比100%)、A3は1632円(同

99%)となった。前月に比べそれぞれ53円、59円下げた。

農畜産業振興機構は、4月の和牛の全国出荷頭数を4万3200頭(同92%)と離農の進行などにともない減少傾向が継続し、前年同月を下回ると予測している。4月の3品種合計の出荷頭数は、前年同月比99%を予測している。

消費税増税により、節約志向が予想されるが、行楽需要向けの販売が伸びる時期。出荷頭数、輸入量とともに前年同月を下回る予測であり、相場は前月を上回って推移することが見込まれる。

向こう1カ月の相場は、大阪市場の乳去勢税込み平均枝肉単価は、B3が850~900円、B2は750~800円、東京市場の税込み平均枝肉単価は、F₁去勢B3が1150~1250円、B2は1050~1150円、和去勢A4が1750~1850円、A3は1600~1700円での展開か。

豚枝肉

出荷頭数減少、大型連休向け需要で強もちあい

3月の東京食肉市場税込み平均枝肉単価は、上物が499円(前年同月比114%)、中物は476円(同119%)となっ

3月の子牛取引状況

(単価:頭、kg)

ブロック名	品種	頭数		重量		1頭当たり金額		単価/kg	
		当月	前月	当月	前月	当月	前月	当月	前月
北海道	乳去	440	390	289	284	140,196	134,610	485	474
	F ₁ 去	1,134	1,060	306	306	326,540	375,465	1,067	1,227
	和去	1,607	1,650	302	302	564,260	570,614	1,868	1,889
東北	乳去	3	1	181	198	24,150	43,050	134	217
	F ₁ 去	11	14	271	275	255,245	287,925	941	1,048
	和去	2,768	2,357	298	302	570,328	571,251	1,913	1,891
関東	乳去	36	20	246	256	104,563	113,558	425	444
	F ₁ 去	187	187	294	290	323,753	336,651	1,102	1,161
	和去	721	911	259	271	537,439	538,628	2,072	1,990
北陸	乳去	-	-	-	-	-	-	-	-
	F ₁ 去	-	-	-	-	-	-	-	-
	和去	-	103	-	270	-	504,519	-	1,870
東海	乳去	47	42	281	283	152,898	162,575	544	574
	F ₁ 去	44	70	296	287	353,229	342,855	1,193	1,195
	和去	431	234	266	265	589,546	572,165	2,218	2,163
近畿	乳去	-	-	-	-	-	-	-	-
	F ₁ 去	-	-	-	-	-	-	-	-
	和去	523	409	256	258	556,051	609,079	2,172	2,361
中四国	乳去	154	126	267	259	154,915	148,558	581	574
	F ₁ 去	246	245	275	278	333,247	358,182	1,213	1,287
	和去	911	372	224	283	545,682	538,602	2,436	1,904
九州・沖縄	乳去	44	39	280	279	143,587	148,427	512	531
	F ₁ 去	436	379	289	285	326,308	325,004	1,128	1,141
	和去	10,866	8,062	277	279	566,303	559,041	2,048	2,003
全國	乳去	724	618	281	278	142,105	139,396	506	501
	F ₁ 去	2,058	1,955	297	296	327,229	358,009	1,102	1,209
	和去	17,827	14,098	281	284	564,784	561,849	2,010	1,978

注) (独)農畜産業振興機構の公表データを基に本紙集計、当月は暫定値。
価格は消費税込み、重量・金額・単価は加重平均。ーは上場がなかったことを示す。
関東ブロックは山梨県、長野県、静岡県を含む。

ゆうき青森・全開連が出展

J A グループ 国産農畜産物商談会開催

J A全農、J Aバンク、J A全中が主催する第8回JAグループ国産農畜産物商談会が3月12日、13日の2日間、東京都内で開催された。

「国産農畜産物の販売力強化」に向けた継続的な取り組みとして、毎年この時期に開催している。全国各地のJAなど171団体が地域色あふれた農産物・加工品などを持ち寄り、新しい販路を開拓を目指した。

開拓組織からは全開連、ゆうき青森農協の2団体が出展。全開連は、低脂肪で低カロリーな美味しい国産



の「Akami(赤身)」(九州産開拓牛)、ゆうき青森農協は、土造りから生産者と協力し、安心・安全・おいしいを追求しながら生産・製造している「黒にくペースト」「スライスにんにく」などの商品を来場者にPRした。

J Aグループ以外の団体・企業も最新の加工品や食品関連機械などを出展した。そのほか、農研機構が農産物の最新品種の紹介、会場内特設ステージでは料理研究家などによる出展商品を実際に使用したクッキングセミナーも開催された。

畜産トピック

た。前月に比べそれぞれ29円、28円上げた。需要が予想より好調だったため、上物、中物ともに400円台後半の堅調な相場で推移した。

農水省食肉鶏卵課によると、全国出荷頭数を4月は144万8000頭(同100%)、5月は139万頭(同98%)と予測している。

農畜産業振興機構は、4月の輸入量を6万1800t(同100%)、うち冷蔵品2万5700t(同105%)、冷凍品3万6100t(同96%)と予測している。冷凍品は、現地相場高、円安傾向などか

依然、品薄感が継続相場は強気の展開となるか

【乳素牛】3月の素牛価格(左表)の全国1頭当たり税込み平均価格は、乳去勢が14万2105円(前年同月比135%)、F₁去勢が32万7229円(同117%)となった。前月に比べ乳去勢は2709円上げ、F₁去勢は3万780円下げた。依然として素牛不足が続く中、一部の県や地域の需要に対応できない状況で、引き続き高値となった。

素牛不足は解消せず、引き続き出荷頭数が少なく、一部の県や地域の需要に対応できないことが予想され、相場は総じて強気の展開になるか。

【スモール】3月の北海道主要市場1頭当たり税込み平均価格は、乳雄が5万6714円(前年同月比102%)、F₁雄が18万5844円(同123%)となった。

前月に比べ乳雄は6076円上げ、F₁雄は4496円下げた。取引頭数は前月に比べ乳雄は前月並み、F₁雄は増加しており、それぞれ前月比100%、103%、前年同月比では94%、102%となった。両品種とも品薄感が続いている。

両品種とも頭数不足が続くと見込まれ、相場は強気で推移するか。

【和子牛】3月の和子牛価格(左表)の全国1頭当たり税込み平均価格は、56万4784円(前年同月比115%)で、前月に比べ2935円上げた。素牛不足が続く中、来年末の最需要期の出荷に向けて、素牛導入の需要が高まり、高値となった。高値導入牛の収支が懸念されるが、今後も素牛の絶対量不足は続くと見込まれていることから、向こう1カ月の相場はもちあいとなることが予測される。