

欧洲や日本で食用牛の全頭検査が採用されている検査法より約100倍感度が高く、実用化に成功すれば従来の検査法では困難だった人間の患者の早期診断や牛を原 料とした医薬品などのチェックに役立ちそうだ。新手法だとせき體液などを採取するだけで検査でき る可能性があり、牛を死なせない ですむようになる。

(朝日)

脊髄除去を実施している5府県1市の中肉処理場における、脊髄全体のうち実際に除去できた割合や、脊髄が周辺に付着した量などの調査データを検討した結果、除去が完全にできれば、脊髄はほとんど周囲に付着しないことが確認された。また、付着した脊髄は現在実施されている高圧水での洗浄で、ほぼ洗い流せることが分かった。

(毎日)

脊髄除去を実施している5府県1市の中肉処理場における、脊髄全体のうち実際に除去できた割合や、脊髄が周辺に付着した量などの調査データを検討した結果、除去が完全にできれば、脊髄はほとんど周囲に付着しないことが確認された。また、付着した脊髄は現在実施されている高圧水での洗浄で、ほぼ洗い流せることが分かった。

テクノロジー

農水省は、全国の農業試験場などが育成した水稻や小麦、スイカなど6作物で計8品種を新品种として命名登録した。水稻は、もち米に似た粘りがあつて冷めてもおいしい低アミロース米で、無菌のコメパックなどに適した「朝つゆ」一品種。小麦はパンの原料に適した秋田県の奨励品種「ハルイブキ」と、うどんの歯ごたえを高める長野県の奨励品種「ユメセイキ」の二品種。

1/2 霜降り牛肉の遺伝子を探索 (共同)

狂牛病問題で食肉業界が苦しむ中、「家畜改良センターハ」は、国産牛の霜降り遺伝子探索プロジェクトを重視した措置。同省は今月中旬、この問題に関して専門家をオランダに派遣している。専門家の調査結果などを勘案し、安全性が確認され次第、輸入停止措置を解除する方針だ。

1/2 霜降り牛肉の遺伝子を探索 (共同)

狂牛病問題で食肉業界が苦しむ中、「家畜改良センターハ」は、国産牛の霜降り遺伝子探索プロジェクトを重視した措置。同省は今月中旬、この問題に関して専門家をオランダに派遣している。専門家の調査結果などを勘案し、安全性が確認され次第、輸入停止措置を解除する方針だ。

12/13 ブレンド米の表示規制強化 (時事)

農水省は、複数のコメを混ぜて作るブレンド米について、表示規制強化を盛り込んだJAS法の品質表示基準改正案をまとめた。消費者が純粹の銘柄米と誤解して買わないようにするのが目的。有名産地のコメの割合が50%未満の場合、商品の袋の表に「魚沼コシヒカリ」など、産地名を表示することを原則として禁止する。3月末にも正式決定し施行する。

人間の臓器に大きさが似た豚の臓器を移植医療に使えば、慢性的な臓器不足解消の決め手になると期待されている。だが、豚の染色体に組み込まれたレトロウイルスが、移植先で有害なものになる恐れなども指摘されている。

(毎日)

2月のイベント

（国内）

●花と緑の冬のフェスティバル

会場 富山産業展示館
2月9日～11日

内容 チューリップ、切花、鉢花など富山県産花きの展示

主催 花と緑の冬のフェスティバル実行委員会

問い合わせ 076-466-2425

●食生活と健康フェア2002

会場 インテックス大阪
2月19日～21日

内容 食生活と健康に関する情報

主催 日本工業新聞
産経新聞

問い合わせ 03-3272-6184

●Hotelympia Exhibition

会場 Earls Court
2月4日～8日

内容 フードサークルとホスピタリティに関する見本市

主催 FRESH RM

問い合わせ +44-20-7886-3100

●BIO FACH 2月19日～21日

会場 Messezentrum

内容 有機食品をはじめとする総合的なトレードショー

主催 ニュルンベルクメッセ日本

代表部C/O エービーシー
エンタープライズ㈱

問い合わせ 03-5404-7351

狂牛病の緊急対策として、国内すべての肉用、乳用牛に個体識別番号を付ける事業を進めている農水省は、岐阜県大和町の肉用牛農家で飼育されている雌牛の耳に第1号の札を付け、生産から流通までを管理する総番号制を本格始動させた。狂牛病が発生した際に牛の出生地や移動歴、同居していた牛などの生産情報を迅速に確認するのが目的。これまで、農家や自治体がそれぞれ独自の識別番号を使っていたが、同省は来年3月までに、国内の牛約450万頭すべてに10桁の識別番号を付け、データを一括管理する方針。

12/17 牛の総番号制が本格始動 (共同)

狂牛病の緊急対策として、国内すべての肉用、乳用牛に個体識別番号を付ける事業を進めている農水省は、岐阜県大和町の肉用牛農家で飼育されている雌牛の耳に第1号の札を付け、生産から流通までを管理する総番号制を本格始動させた。狂牛病が発生した際に牛の出生地や移動歴、同居していた牛などの生産情報を迅速に確認するのが目的。これまで、農家や自治体がそれぞれ独自の識別番号を使っていたが、同省は来年3月までに、国内の牛約450万頭すべてに10桁の識別番号を付け、データを一括管理する方針。

12/25 背割り前に脊髄の除去を厚労省通達へ (共同)

牛を解体する際に背骨を断ち割る作業（背割り）によって、ブリオンを含む脊髄が肉に付着する可能性が心配されている問題で、厚生労働省の「牛海綿状脳症に関する研究班」は、背割りの前に脊髄を除去することが、肉への付着を防ぐのに効果的な結論をまとめた。同省はこれを受け、全国の都道府県に脊髄除去を実施するよう通知する。法的に義務付けることも検討している。研究会議会議では、成功

性なくなくなった。

(毎日)

12/31 有機肥料に余波 年明け大幅不足の恐れ (共同)

狂牛病問題の影響で、牛の「骨粉」で作った有機肥料が、新年以降に大幅に不足する恐れが出てきた。牛の骨が混じっている可能性のある骨粉の生産、輸入が10月に全面的に禁止されたためだ。農水省は10月4日、製造過程で牛の骨が混入する恐れのある骨粉の輸入、製造、出荷を禁止した。ほとんど工場では牛から骨粉を作るラインと鶏や豚を原料にするラインを分けていないため、骨粉が製造できなくなつた。

1/3 拒絶反応抑えたクローネ豚開発 (共同)

世界初のクローネ羊「ドリー」の誕生にかかわった英国のPPLセラピューティクス社は、豚の臓器を人間に移植する際の拒絶反応に連する遺伝子が働かないよう

する遺伝子操作を行った細胞が量保管してあり市場には流通しないと定めた通達基準値（0.4 ppm）以上を検出したと発表した。通達基準値以上のコメ計92tは全量は焼却処分し、残り90tは生産者からの申し出に応じて買い上げ、工業用のりなど非食用に処理する方法で拒絶反応が抑えられれば、