

ミートフェアを開催しました！

11月10日(日)に、京都市中央卸売市場第二市場にて、京都食肉市場ミートフェアが開催され、食肉検査部門では、今年も展示(肉牛の一生～お肉が食卓へ届くまで～)を行いました。その様子をお知らせします！



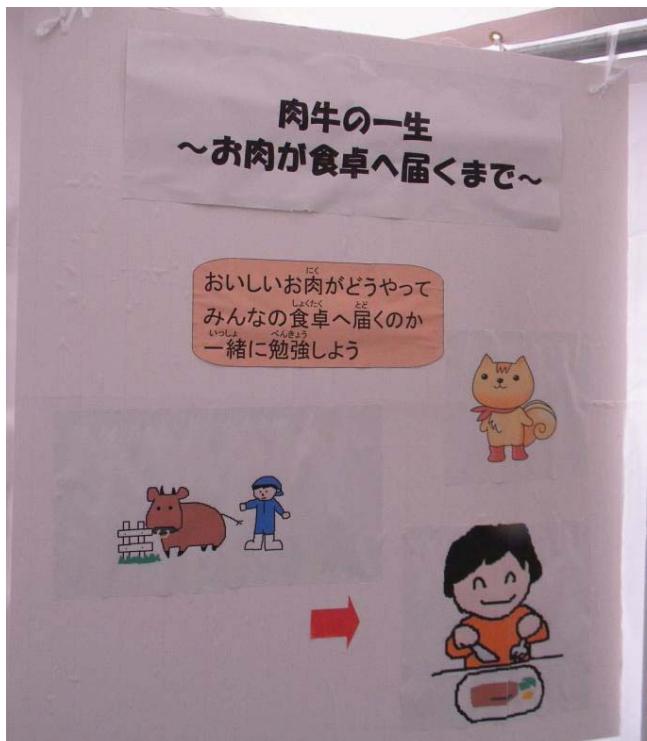
開場前の展示ブース

天気はあいにくの雨。開場前にお客様が並んでいましたが、例年より少なかったです。



アンケートに答えていただいた方に、缶バッジをプレゼント

入口から一緒に見ていきましょう！



パネル①肉牛の一生～お肉が食卓へ届くまで～

おいしいお肉がどうやってみんなの食卓へ届くのか、一緒に勉強しよう。



パネル②牛の出生と肥育

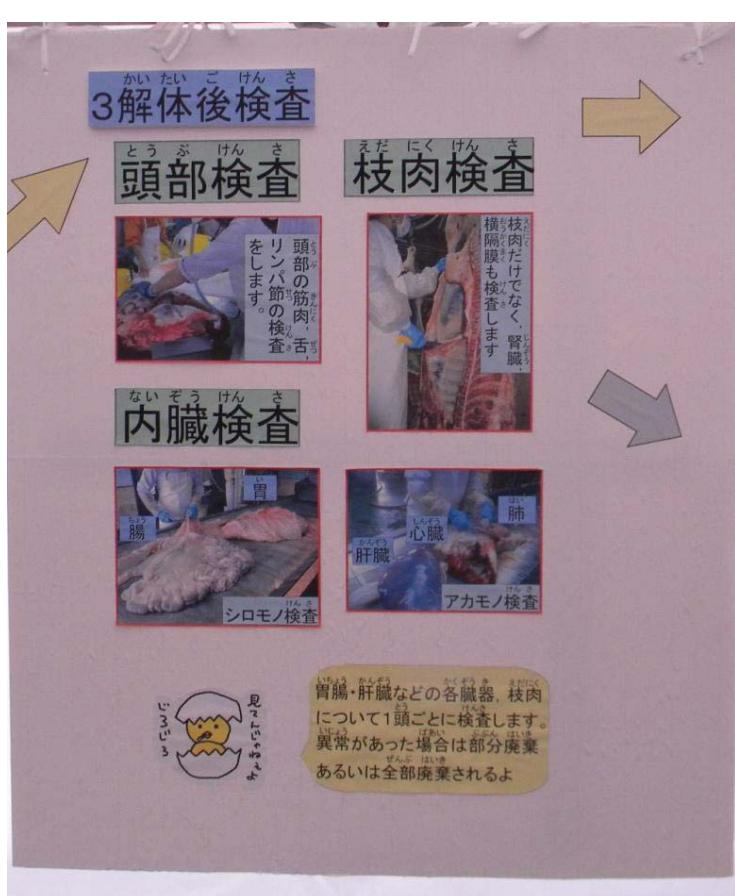
子牛は生まれてすぐに出生の届けをし、耳標が取り付けられます。

肉牛の場合、約9か月、子取り農家で育てられ、仔牛市場に出荷された後、肥育農家で約30か月齢まで育てられます。



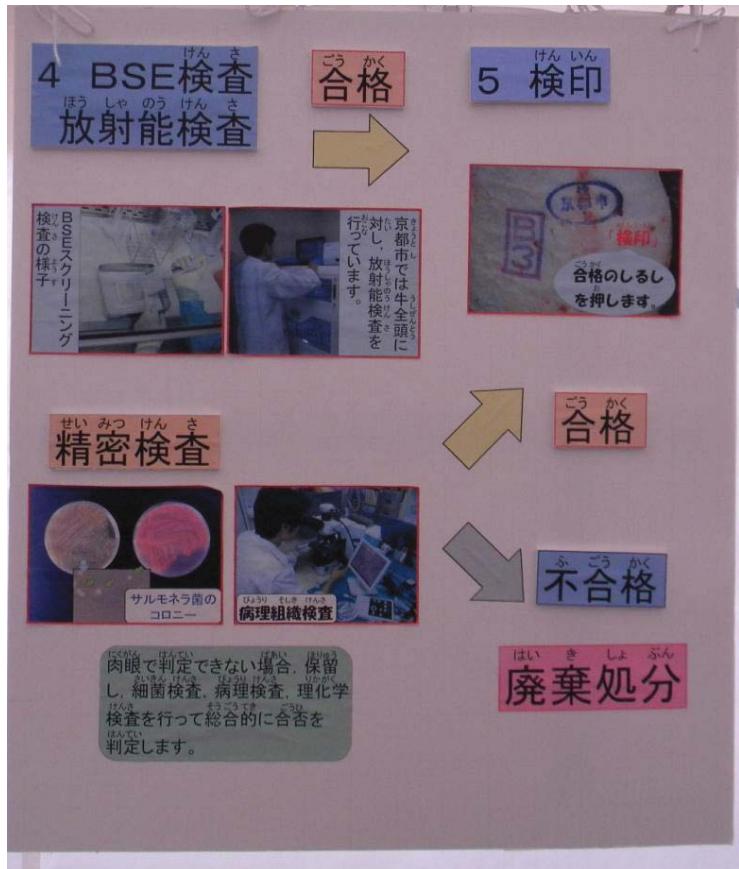
パネル③と畜検査について (生体搬入～生体検査)

肥育された肉牛は、トラックでと畜場に運ばれ、と畜検査員(獣医師)によって生体検査を受けます。



パネル④と畜検査について (解体後検査)

生体検査を合格したもののみが解体され、頭部・内臓(胃腸や肝臓など)・枝肉について、1頭ごとに、と畜検査を受けます。異常な部分は廃棄され、肉眼で判定できないものは保留し、精密検査にまわります。



パネル⑤と畜検査について (BSE検査、放射能検査、検印と精密検査について)

次にBSE検査(48か月齢超のみ)と放射能検査が行われ、これらに合格したもののみが市場に流通します。



BSE検査が変わりました

BSEとは？

BSE(牛海绵状脑症)とは、牛の脳や脊髄などにBSEプリオンと呼ばれるたんぱく質が蓄積し、脳がスponジのようになる病気です。潜伏期間は平均5年～5.5年で、発症すると異常行動や運動失調などを起こして最終的には死に至ります。

世界中に拡大した原因は、BSE感染牛の脳や脊髄などを含む部位を原料とした肉骨粉(にくこっぷん)を、別の牛に飼料として食べさせたことだと考えられています。

BSE感染牛 → 加工 → 肉骨粉 → 給餌 → BSE感染牛増加

日本での対策

- (1)飼料規制
- (2)BSE検査
- (3)特定危険部位(SRM)の除去

肉骨粉禁止

除去

パネル⑥BSE検査が変わりました

BSEについておさらいです。BSEとは、牛海绵状脳症のことです、牛の脳がスponジ状になる病気です。

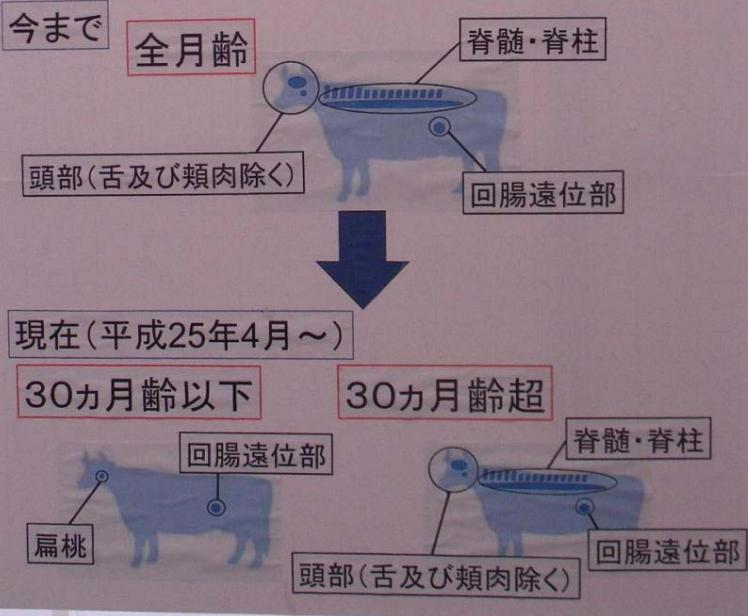
これはヒトの同様の病気であるクロイツフェルト・ヤコブ病との関連が示唆されているため、日本では、次のような対策を取っています。

牛への肉骨粉の給与の禁止と畜場におけるBSE検査特定危険部位(SRM)の除去

どう変わったのか？

①特定危険部位(SRM)の対象範囲を変更 (平成25年2月～)

平成25年4月からSRMの範囲を、30カ月齢超の「頭部(舌・頬肉以外)」「脊髄」「脊柱」と、全月齢の「扁桃」「回腸遠位部」に変更しました。
(ただし、「脊柱」は平成25年2月から30カ月齢超に変更)



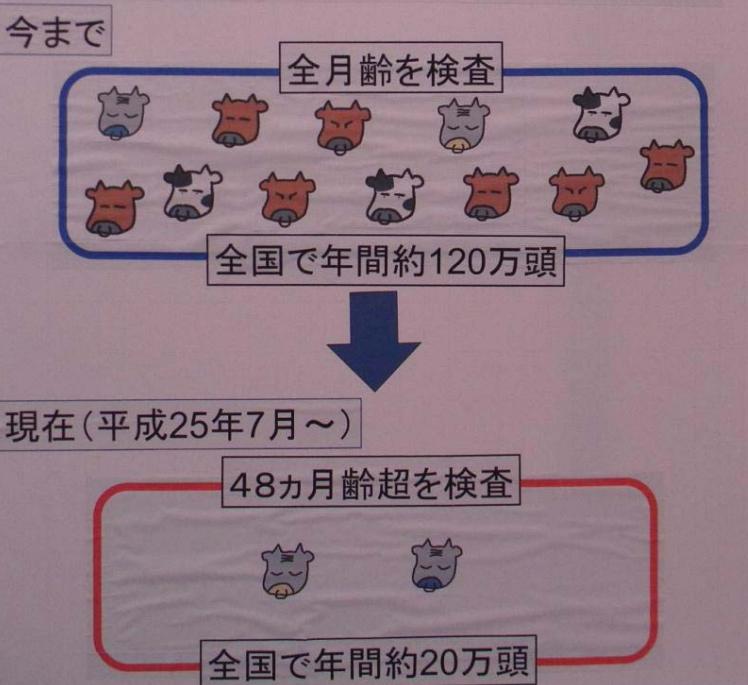
パネル⑦SRMの対象範囲の変更

今まで、全ての月齢の頭部(舌・ほほ肉を除く)・脊髄・脊柱・回腸遠位部が特定危険部位とされ、廃棄されてきました。

今年の4月から、30か月齢以下の頭部(扁桃を除く)・脊髄・脊柱については使用可能になりました(ただし、きちんと月齢の分別管理ができる必要があります。)

②BSE検査の対象月齢を48カ月超に引き上げ (平成25年7月～)

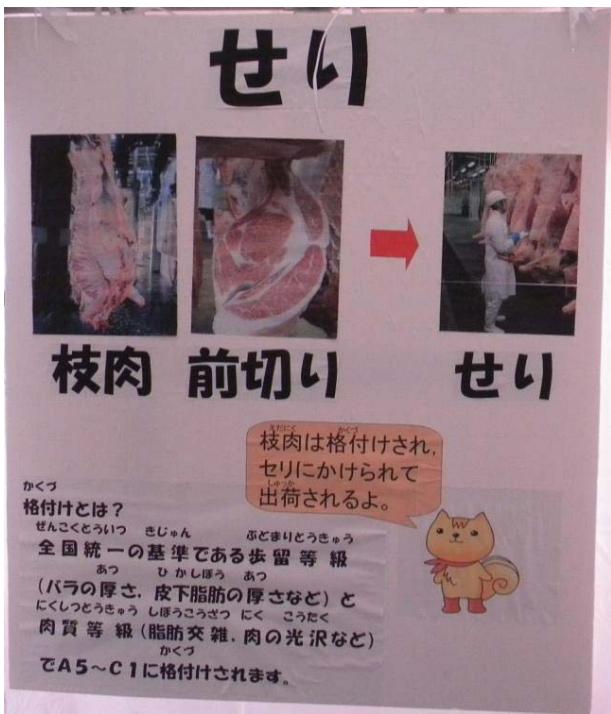
平成17年8月、平成25年4月に行われた検査対象の見直し後も、各自治体で自主的に全頭検査が継続されてきましたが、平成25年7月以降は全国統一で「48カ月齢超」を対象としたBSE検査に変わりました。



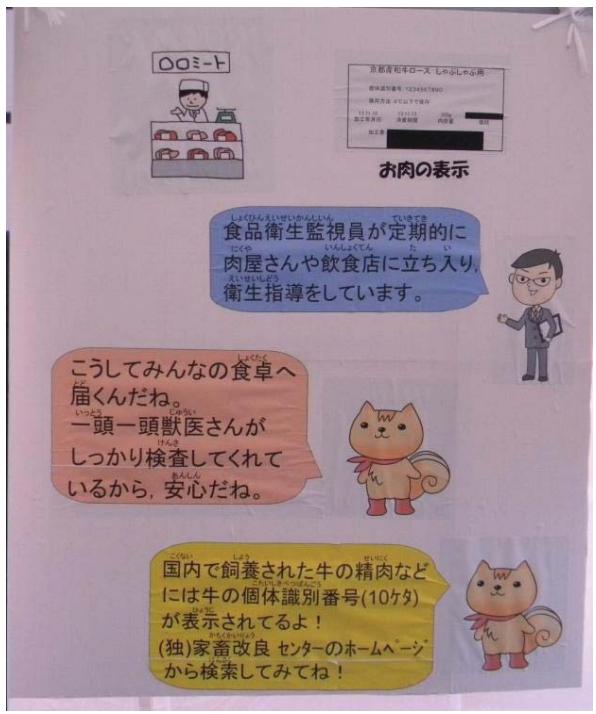
パネル⑧BSE検査対象の変更

今年の7月から、48か月齢超のみの検査となりました。これは京都市で約2%、全国で約20%(北海道の乳牛などが多いです)を占めます。

国は48か月超のみの検査としても、人への健康影響は無視できると評価しており、国際的にも日本はリスクの無視できる国と評価されています。



パネル⑨せり
合格した枝肉は、格付けされ、
せりにかけられます。



パネル⑩
こうして、みなさまの食卓へ
届きます。



今年も健在缶バッジ。



昼には雨足も弱まり、それなりに盛況。



骨格標本の展示



牛の腸の模型(実際の長さ！)