

(参考文献)

- 1 諮問書 (平成 16 年 10 月 15 日付け厚生労働省発食安第 1015001 号、16 消安第 5410 号)
- 2 中間取りまとめ、内閣府食品安全委員会プリオン専門調査会
- 3 Scientific Steering Committee. Opinion on the Scientific Steering Committee on the human exposure risk (HER) via food with respect to BSE, Adopted on 10 December 1999.
- 4 食品安全委員会第 16 回プリオン専門調査会配付資料 (資料 3-1)
- 5 Scientific Steering Committee. Opinion on TSE Infectivity Distribution in ruminant Tissues (State of Knowledge, December 2001), Adopted by the Scientific Steering Committee at its meeting of 10-11 January 2001.
- 6 European commission. Report on the monitoring and testing of ruminants for the presence of transmissible spongiform encephalopathy (TSE) in the EU in 2003, including the results of the survey of prion protein genotypes in sheep breeds, May 2004.
- 7 Scientific Steering Committee. Scientific Report on Stunning Methods and BSE risks (The risk of dissemination of brain particles into the blood and carcass when applying certain stunning methods.) prepared by the TSE BSE ad hoc Group at its meeting of 13 December 2001 and including the outcome of a public consultation via Internet between 10 September and 26 October 2001.
- 8 Yamakawa Y, Hagiwara K, Nohtomi K, Nakamura Y, Nishijima M, Higuchi Y, Sato Y, Sata T and the Expert Committee for BSE Diagnosis, Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan. Atypical Proteinase K-Resistant Prion Protein(PrP^{res}) Observed in an Apparently Healthy 23-Month -Old Holstein Steer. *Jpn. J. Infect. Dis.* 2003; 56.
- 9 平成 14 年度厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業 (牛海綿状脳症研究分野)、分担研究報告書 「異常型プリオンタンパク質 の生化学的検出」、山河 芳夫 国立感染症研究所細胞化学部
- 10 Sugiura K. Risk of introduction of BSE into Japan by the historical importation of cattle from the United Kingdom and Germany. *Preventive Vet. Med.* 2004; 64:191-200.
- 11 World Health Organization: Understanding the BSE threat. WHO/CDS/CSR/EPH/DIS/2002.6 Geneva, Switzerland, October 2002.
- 12 European Commission: Report on the monitoring and testing of ruminants for the presence of transmissible spongiform encephalopathy (TSE) in the EU in 2001, including the results of the survey of prion protein genotype in sheep breeds. 2001.

ることが前提であるが、わが国におけるBSEに関するデータはごく限られていることの記載がない。第7の最後のパラグラフに同様な記載があるが、不十分ではないか。このリスク評価に使われたデータは平成13年9月から平成16年12月までの3年3ヶ月に得られたBSE検査データにもとづいている。このデータの大部分は全頭検査および関連したリスク牛検査により得られたものであり、もっとも重要な24ヶ月以上の死亡牛すべてについての検査は平成16年4月から行われたにすぎない。したがって、リスク評価にあたって上記のデータをもとにしていることを明らかにし、現在行われているサーベイランスを継続することがリスク評価にとって重要であることを明らかにするべきである。また、P11のパラグラフ(第19回プリオン専門調査会参考資料3参照)にさらっと書いてあるが、そのデータ取得に妨げになる可能性のある法令等は排除する必要があることを明記すべきではないか。

- 1 3 European Commission: Report on the monitoring and testing of ruminants for the presence of transmissible spongiform encephalopathy (TSE) in the EU in 2002, including the results of the survey of prion protein genotype in sheep breeds. 2002.
- 1 4 食品安全委員会第17回プリオン専門調査会 (資料3-2)
- 1 5 DEFRA (Department for Environment Food and Rural Affairs ホームページ
(<http://www.defra.gov.uk/animalh/bse/statistics/bse/yrbirth.html>))
- 1 6 European Commission: Report on the monitoring and testing of ruminants for the presence of transmissible spongiform encephalopathy (TSE) in the EU in 2003, including the results of the survey of prion protein genotype in sheep breeds. 2003.
- 1 7 Avis du Comite d'Experts Specialise sur les ESST sur le suivi de l'epizootie d'ESB en France 2004.
- 1 8 食品安全委員会第17回プリオン専門調査会 (資料3-3)
- 1 9 食品安全委員会第18回プリオン専門調査会 (資料3)
- 2 0 食品安全委員会第16回プリオン専門調査会配付資料 (資料3-2)
- 2 1 独立行政法人 家畜改良センターホームページ; 牛個体識別全国データベースに基づく集計結果; 平成15年度月齢別・品種別と畜頭数 (<https://www.id.nlbc.go.jp/html/kouhyouDL.htm>)
- 2 2 Scientific Steering Committee. Opinion Oral Exposure of Human to The BSE Agent: Infective Dose and Species Barrier Adopted by SSC at its Meeting of 13-14 April 2000 Following a Public Consultation via Internet between 6 and 27 March 2000.
- 2 3 平成14年度厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業(牛海綿状脳症研究分野)「プリオン検出技術の高度化及び牛海綿状脳症の感染・発症機構に関する研究」 主任研究者 佐多徹太郎 国立感染症研究所感染病理部
- 2 4 Anil MH, Love S, Williams S, Shand A, McKinsty JL, Helps CR, Waterman-Pearson A, Seghatchian J, Harbour DA. Potential contamination of beef carcasses with brain tissue at slaughter. *Vet. Rec.* 1999; 145(16):460-462.
- 2 5 牛の個体識別のための情報の管理及び伝達に関する特別措置法 (平成15年6月11日)