

評価手法等に関する文献一覧 (暫定版)

標題	著者	雑誌名;巻(号):ページ	発表年	概要 ①対象国 ②項目	通し No.
Further consideration of age-related parameters on the risk for human and animal health related to the revision of the BSE monitoring regime in some Member States.	EFSA	EFSA Journal; 763:1-8	2008	①EU15か国 ②検査月齢引き上げによるBSE見逃しリスクの推定(健康牛) (非定型BSE含む)	4
Risk for Human and Animal Health related to the revision of the BSE Monitoring regime in some Member States - Scientific Opinion	EFSA	EFSA Journal; 762:1-47	2008	①EU15か国 ②検査月齢引き上げによる見逃しリスクの推定(健康牛と高リスク牛) (非定型BSE含む)	5
Modelling BSE trend over time in Europe, a risk assessment perspective.	Ducrot C, Sala C, Ru G, et al.	Eur J Epidemiol;25(6):411-419	2010	①EU7か国(英・アイルランド・仏・伊・蘭・独・ポーランド) ②SRM/MBM規制後の発生リスク検証	13
Estimating the impact on the food chain of changing bovine spongiform encephalopathy (BSE) control measures: the BSE control model.	Adkin A, Webster V, Arnold ME, et al.	Preventive Veterinary Medicine; 93(2-3):170-182	2010	①英 ②30か月齢超(OTM)規制実施後の発生リスク検証	14
Time trends in exposure of cattle to bovine spongiform encephalopathy and cohort effect in France and Italy: value of the classical Age-Period-Cohort approach.	Sala C, Ru G.	BMC Veterinary Research;5:34	2009	①仏・伊 ②飼料規制の効果の検証	16
Impact of potential changes to the current bovine spongiform encephalopathy surveillance programs for slaughter cattle and fallen stock in Japan.	Sugiura K, Murray N, Shinoda N, et al.	J Food Protection; 72(7): 1463-1467	2009	①日 ②検査月齢引き上げ	17
Updated prediction for the BSE epidemic in dairy cattle in Japan.	Sugiura K, Kikuchi E, Onodera T	Prev Vet Med;89(3-4): 272-276	2009	①日 ②規制後の見逃しリスクとBSE発生予測	18

評価手法等に関する文献一覧 (暫定版)

標題	著者	雑誌名;巻(号):ページ	発表年	概要 ①対象国 ②項目	通し No.
The BSE risk of processing meat and bone meal in nonruminant feed: a quantitative assessment for the Netherlands.	de Vos CJ, Heres L	Risk Anal;29(4):541-557	2009	①蘭 ②飼料規制緩和と発生リスクの検証	19
Preliminary epidemiological analysis of BSE cases born after 2000 in Great Britain.	Burke PJ	Vet Rec;164(12):370-371	2009	①英 ②BARB	20
Epidemiology of bovine spongiform encephalopathy in cattle in Hokkaido, Japan, between September 2001 and December 2006.	Kadohira M, Stevenson MA, Kanayama T, et al.	Vet Rec;163(24):709-713	2008	①日 ②BSE発生疫学	25
Opinion of the Scientific Panel on Biological Hazards on the assessment of the age limit in cattle for the removal of certain Specified Risk Materials	EFSA	EFSA Journal;220:1-7	2005	①EU ②各月齢ごとのSRM除去による発生リスクの検証	102
Annex to the opinion of the Scientific Panel on Biological Hazards on the assessment of the age limit in cattle for the removal of certain Specified Risk Materials (SRM).Report of the Working Group	EFSA	EFSA Journal;220:1-21.	2005	①EU ②各月齢ごとのSRM除去による発生リスクの検証	102
Scientific Opinion on the review on the risk for human and animal health related to the revision of the BSE monitoring regime in three EU Member States	EFSA	EFSA Journal; 9(4):2142(39pp)	2011	①EU3か国(チェコ・ポーランド・スロバキア) ②発生状況とモニタリング計画の改定によるリスク検証	103
Opinion of the Scientific Panel on Biological Hazards on the assessment of the likelihood of the infectivity in SRM derived from cattle at different age groups estimated by back calculation modeling	EFSA	EFSA Journal;476:1-47	2007	①EU ②SRMの月齢による感染価検証とBARB	104
Scientific Opinion a second update on the risk for human and animal health related to the revision of the BSE monitoring regime in some Member States	EFSA	EFSA Journal;8(12):1946(75pp)	2010	①EU ②モニタリング計画の改正によるリスク検証	105

評価手法等に関する文献一覧 (暫定版)

標題	著者	雑誌名;巻(号):ページ	発表年	概要 ①対象国 ②項目	通し No.
A comparison of the Risk of Bovine Spongiform Encephalopathy Infectivity in Beef from Cattle Younger than 21 Months in Japan with That in Beef from the United States as assessed by the Carcass Maturity Score	Sugiura et al	J Food Prot.;71(4):802-6	2008	①日 ②米国からの輸入肉のリスク検証 ・と体肉熟成度による月齢ごとの感染リスク検証	110
Adjusted incidence risks of BSE in risk subpopulations of cattle in Japan	Sugiura et al	Preventive Veterinary Medicine;75(3-4):163-176	2006	①日 ②出生コホート別の発生リスクの検証	111
Modelling the trend of bovine spongiform encephalopathy prevalence in France: Use of restricted cubic spline regression in age-period-cohort models to estimate the efficiency of control measures	Sala C, Morignata E, Ducrot C	Preventive Veterinary Medicine;90(1-2):90-101	2009	①仏 ②有病率と規制有効性の検証	114
Updated risk for human and animal health related to the revision of the BSE monitoring regime in some Member States	EFSA	EFSA Journal;1059:1-40	2009	①EU15か国 (+スロバキア・キプロス) ②検査月齢引き上げによる発生リスクの検証 (非定型BSEの発生リスク)	126
BSE制圧のため2000年11月に策定した措置の効果に関する意見書 (原文 仏語)	AFSSA	Afssa – Saisine n° 2006-SA-0329	2007	①仏 ②検査月齢、SRM、飼料規制変更による発生リスクの検証	127
TSEロードマップ2が提案する欧州規則改正についての意見書(月齢引き上げについて) (原文 仏語)	ANSES(旧:AFSSA)	Anses – Saisine n° 2010-SA-0208	2011	①仏 ②検査月齢引き上げによる発生リスクの検証	128
と畜牛のBSE検査月齢の24か月齢から30か月齢への引き上げ (原文:独語)	BfR		2003	①独 ②検査月齢の引き上げによる発生リスクの検証	129

評価手法等に関する文献一覧 (暫定版)

標題	著者	雑誌名;巻(号):ページ	発表年	概要 ①対象国 ②項目	通し No.
Scientific Opinion on the revision of the quantitative risk assessment (QRA) of the BSE risk posed by processed animal proteins (PAPs)	EFSA	EFSA Journal;9(1):1947	2011	①EU ②PAPが飼料に混入するリスクの再検証	132
TSEロードマップ2で提案された欧州規則改正についての意見書 (牛の衛生管理に関する現在の状況についての補足意見書)(* 原文 仏語)	ANSES (旧:AFSSA)	Anses – Saisine n° 2010-SA-0208	2011	①仏 ②BSE検査における偽陰性牛のフードチェーンへの混入リスクの検証 (非定型BSE含む) (No.128の補足)	135
仏において2010年1月に検出された2004年出生牛の定型BSEについての意見書 (* 原文 仏語)	AFSSA	Afssa – Saisine n° 2010-SA-0021	2010	①仏 ②飼料規制以後に発生したBSE発生例から規制の見直しの必要性の検証 BARB	137
Trends in age at detection in cases of BSE in Belgium: an indicator of the epidemic curve	C.Saegerman et al	Veterinary Record(2006)EFSA762引用 文献 (方法1 評価手法)	2006	①ベルギー ②BSEの月齢別検出傾向からみた発生予測の検証	143
Assessment of the impact of cattle testing strategies on human exposure to BSE agents in Japan	Toshiyuki Tsutsui Fumiko Kasuga	International Journal of Food Microbiology; 107 : 256 – 264	2006	①日 ②と畜場における検査月齢の引き上げによる発生リスクの検証 ・SRM ・見過ごし ・検査の検出感度 ・SRMのフードチェーンへの混入リスク	157
A quantitative assessment of the risk of exposure to bovine spongiform encephalopathy via meat-and-bone meal in Japan.	Takehisa Yamamoto Toshiyuki Tsutsui	Preventive Veterinary Medicine;75(3-4):221-238. (和文要旨:「動物衛生研究所 研究報告 No.114」p.121)	2006	①日 ②飼料規制前後のMBMの飼料混入による発生リスクの検証	158
Special Issue:The future of BSE Assessments Quantitative risk assessment for BSE in low-or zero prevalence countries : the example of Norway	Hogasen HR De Koeijer AA	Risk Anal;5:1105-1107 (EFSA762 引用文献)	2007	①ノルウェー ②BSE清浄国または低リスク国における発生リスクの検証	161

評価手法等に関する文献一覧 (暫定版)

標題	著者	雑誌名;巻(号):ページ	発表年	概要 ①対象国 ②項目	通し No.
Simulation-based estimation of BSE infection in Japan	Takehisa Yamamoto Toshiyuki Tsutsui	Preventive Veterinary Medicine;84:135-151	2008	①日 ②・飼料規制前の不顕性感染牛のと畜場に混入した牛の推定有病率の検証 ・フードチェーンに混入したリスクの検証	169
Evaluation of Bovine Spongiform Encephalopathy(BSE) Infection Risk of Cattle via Sewage Sludge from Wastewater Treatment Facilities in Slaughterhouse in Japan	Takehisa Yamamoto, Sota Kobayashi	J.Vet.Med.Sci.;68(2):137-142	2006	①日 ②SRM処理工程での飼料への混入リスクの検証	170
A model(BSurvE)for estimating the prevalence of bovine spongiform encephalopathy in a national herd	D.J. Prattley,R.M.Cannon	Preventive Veterinary Medicine;80:330-343	2007	①英 ②推定有病率の検証 BSurvE	171
A model(BSurvE) for evaluating national surveillance programs for bovine spongiform encephalopathy	D.J. Prattley,R.S.Morris	Preventive Veterinary Medicine;81:225-235	2007	①英 ②推定有病率の検証 BSurvE	172
Cases of bovine spongiform encephalopathy born in Switzerland before and after the ban on the use of bovine specified risk material in feed.	Schwermer H, Heim D.	Vet Rec.; 160(3):73-7	2007	①スイス ②飼料規制以後のBSE発生の原因検証 BARB	175
Descriptive epidemiological features of cases of bovine spongiform encephalopathy born after July 31,1996 in Great Britain	J.W.Wilesmith,J.B.M.Ryan,M .E.Arnold,M.A.Stevenson,P.J .Burke	The Veterinary Record;167:279-286	2010	①英 ②BARBの推定有病率の検証	176
Simulating the bovine spongiform encephalopathy situation in Japan	K.Sugiura,N.Murray,T.Tsutsu i,E.Kikuchi,T.Onodera	Rev.sci.tech.Off.int.Epiz.;30(2):627-634	2011	①日 ②MBM規制前後の発生リスクの検証 ・飼料への混入リスク ・フードチェーンに混入したヒトへの感染リスク ・サーベイランス法の変更による見逃しリスク	177

評価手法等に関する文献一覧 (暫定版)

標題	著者	雑誌名;巻(号):ページ	発表年	概要 ①対象国 ②項目	通し No.
Potential sources of infection for BSE cases born in France after 1996.	Jarrige N, Ducrot C, Lafon D, Thiebot B, Calavas D.	Vet Rec.;159(9):285-6.	2006	①仏 ②飼料規制実施前後のリスク検証	186
Target cattle age of post-slaughter testing for bovine spongiform encephalopathy and infectivity entering the human food chain in Japan	Kiyohara K, Hashimoto S, Kawamura T, et al.	Food Control; 21(1): 29-35	2010	①日 ②21か月齢規制緩和後のフードチェーンに混入するリスク検証	204
The epidemiology of BSE in cattle herds in Great Britain. II. Model construction and analysis of transmission dynamics.	Ferguson NM, Donnelly CA, Woolhouse ME, et al.	Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci;352:803-838	1997	①英 ②BSEの伝染力等を考慮した発生リスクの検証	215
Quantifying BSE control by calculating the basic reproduction ratio R0 for the infection among cattle	DE KOEIJER A, HEESTERBEEK H, SCHREUDER B, et al.	Journal of mathematical biology ;48(1):1-22	2004	①英・蘭 ②定量的な発生予測法の検証	220
A quantitative risk assessment for bovine spongiform encephalopathy in Japan	Kadohira M, Stevenson MA, Høgåsen HR, et al.	Risk Analysis;32(5) (online版)	2012	①日 ②1985-2020のBSE発生予測	233
Risk of introduction of BSE into Japan by the historical importation of live cattle from the United Kingdom.	Sugiura K, Kusama T, Yoshida T	J Vet Med Sci. ;1(2):133-8	2009	①日 ②英国からの輸入牛によるフードチェーンに混入したリスクの推定	249
Future course prediction of the BSE epidemic in Japan using a simulation model	Yamamoto T, Hishida T, Nishiguchi A et al.	獣疫学雑誌;15(1): 22-31	2011	①日 ②乳用牛と肉用牛における1996年出生コホートをを用いた2012までの発生予測	250
Simulation-based estimation of BSE infection in Japan.	Yamamoto T, Tsutsui T, Nishiguchi A, Kobayashi S.	Prev Vet Med.;84(1-2):135-51	2008	①日 ②MBM規制前後のバースコホートモデルを使った発生予測及び見逃し頭数の予測検証	251

評価手法等に関する文献一覧 (暫定版)

標題	著者	雑誌名;巻(号):ページ	発表年	概要 ①対象国 ②項目	通し No.
Special Issue:The future of BSE Assessments Complementary Approach of Data Analysis and Modeling to Estimate the Pattern of the BSE Epidemic:The Example of France	Dadier Calavas, V.Supervie, E.Morignat	Risk Anal.;27(5):1141-1150	2007	①仏 ②飼料規制前後の発生予測の算出と実際の発生との検証(結果)	263
Estimating the trend of the French BSE epidemic over six birth cohorts through the analysis of abattoir screening in 2001 and 2002	Claude La Bonnardiere, Didier Calavas, David Abrial	Vet. Res.;35:299-308	2004	①仏 ②[サーベイランス方法の検討] と畜場での特定出生コホートスクリーニング検査によるサーベイ ランスでのBSE感染牛の見逃しリスクの検証(結果)	268
The unrecognised French BSE epidemic	Virginie Supervie,Dominique Costagliola	Vet. Res.;35:349-362	2004	①仏 ②発生予測の算出による古い時期のBSE発生の存在検証	283
A spatio-temporal analysis of BSE cases born before and after the reinforced feed ban in France	Christian Ducrot,David Abrial, Didier Calavas	Vet. Res.;36:839-853	2005	①仏 ②MBM規制の影響 ・BARBのクラスター解析結果	290
How the surveillance system may bias the results of analytical epidemiological studies on BSE:prevalence among dairy versus beef suckler cattle breeds in France	Christian Ducrot, Pascal Roy, Eric Morignat	Vet. Res.;34:185-192	2003	①仏 ②サーベイランス方法の違いによる発生リスクの検証結果	292
Spatial analysis of BSE cases in the Netherlands	Lourens Heres, Dick J Brus ,Thomas J Hagenaars	BMC Veterinary Research;4(21):(1-11pp)	2008	①蘭 ②BSE発生に影響するクラスター毎の発生予測検証	293
Special Issue:The future of BSE Assessments BSE Risk Assessment as a Basis for Updating French Screening Policy	Virginie Supervie,Dominique Costagliola	Risk Anal.;27(5):1131-1140	2007	①仏 ②・24か月齢検査引き上げによるリスク検証 ・MBM規制効果検証	294
The epidemiology of bovine spongiform encephalopathy in the Republic of Ireland before and after the reinforced feed ban	Eoin Ryan, Guy McGrath ,Hazel Sheridan	Preventive Veterinary Medicine; 105:75-84	2012	①アイルランド ②・飼料規制前後のBSE発生検証 ・BARB	295

評価手法等に関する文献一覧 (暫定版)

標題	著者	雑誌名;巻(号):ページ	発表年	概要 ①対象国 ②項目	通し No.
Geographical BSE risk assessment and its impact on disease detection and dissemination	Salman M et al.	Preventive Veterinary Medicine;105:255- 264	2012	①米 ②EU-GBR法の各国当てはめの検証(総論)	324
Comparison of the historic recycling risk for BSE in three European countries by calculating the basic reproduction ratio R0.	Schwermer H, de Koeijer A, Brülisauer F, Heim D.	Risk Anal.; 27(5):1169-1178	2007	①英・蘭・スイス ②MBM規制後の発生予測比較(英国を基準として)	325
Identification of the Characteristics and Risk Factors of the BSE Epidemic in the Netherlands	Lourens Heres, Armin R. W. Elbers, Fred G. Van Zijderveld	Risk Anal.;27(5):1119-1129	2007	①蘭 ②発生農場ごとのMBMへの混入によるリスク評価(調査結果)	327
Exposure Assessment of TSEs from the Landspreading of Meat and Bone Meal	Enda Cummins, Amie Adkin	Risk Anal. 27(5):1179-1202	2007	①英 ②MBMの土壌汚染による牛への経口汚染リスクの定量検証	329
Analysis of BSE prevention in the Netherlands. Present situation and effect of change in surveillance and control	Alina A de Koeijer, Lourens Heres, Herman van Roermund	Report : Infectious Diseases;Animal Science Group,Wageningen UR.(蘭政府資料)	2006	①蘭 ②30か月齢超の検査引き上げと規制変更による推定有病率の検証	330
Estimating the prevalence of BSE in dairy birth cohorts and predicting the incidence of BSE cases in Japan	Sugiura K., Murray N	Preventive Veterinary Medicine;82(3-4): 213-235	2007	①日 ②出生コホートごとの推定有病率	340
BSE and risk assesment	Tsutsui T.	モダンメディア;52(2):36-42 [食品衛生と環境衛生]	2006	①総論 ②リスクアセスメントに用いた各手法の比較	348
Assessment of the risk posed by bovine spongiform encephalopathy in cattle in Great Britain and the impact of potential changes to current control measures	Ferguson, N., Donnelly, C.:	Proc. R. Soc. Lond. B.;270:1579-1584,	2003	①英 ②OTM規制緩和後の発生リスクの定量的検証	349