

【OIE 情報】 ブラジルにおける牛海綿状脳症（BSE）の発生について

ブラジルにおける牛海綿状脳症（BSE）（非定型、H型）の発生について、OIEへ緊急報告がありましたのでお知らせいたします。

出典：OIEウェブサイト

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=30678

（OIE情報は更新・差替えが行われる場合がありますので、出典元も併せて御確認下さい。）

【概要】

- ・発生数：1 件（緊急報告・終報）
- ・発生日：2019年4月5日
- ・OIEへの報告日：2019年5月31日

【発生状況】

- ・マツグロツソ州ノーヴァ・カナアン・ド・ノルテの農場

【動物種】	【感受性動物数】	【症例数】	【死亡数】	【淘汰数】	【と畜数】
牛	22794	1	0	1	0

【疫学情報】

- ・感染源：不明または調査中
- ・と殺場でと畜前検査中に死亡した17才の牛がH型の非定型BSEであることが確認された。
- ・国立研究所によるスクリーニング検査によりプリオン抗原が検出されたため、検体はアルバータ州レスブリッジにあるCFIAのOIE BSE研究所に送られ、2019年5月31日に診断が確定した。
- ・ブラジルにおける非定型BSEの最後の発生は2014年で、本発生は3例目である。SRMIは屠殺場で適切に除去・焼却されており、この個体の肉やその製品はフードチェーンに入らず、人間や反芻動物の個体群にリスクをもたらすことはない。
- ・発生がブラジルのBSE公認リスクステータスの認定に影響を与えることはない。

【対応】

- ・スクリーニング
- ・トレーサビリティ
- ・検疫
- ・死体、副産物及び廃棄物の公的処分
- ・部分淘汰
- ・ワクチン接種（存在すれば）
- ・患畜を治療対象としない

【診断】

診断場所	種	診断法	診断日	結果
LFDA Pernambuco (国立研究所)	牛	ELISA	2019年5月13日	陽性
CFIA's laboratory in Lethbridge, Alberta, Canada (OIE リファレンス研究所)	牛	ELISA	2019年5月31日	陽性
CFIA's laboratory in Lethbridge, Alberta, Canada (OIE リファレンス研究所)	牛	western blot	2019年5月31日	陽性

【参考】発生地図

