

フモニシン評価書（骨子案）

I. 背景

- 1. 経緯
- 2. 現行規制等
 - (1) 国内規制等
 - (2) 諸外国等の規制又はガイドライン値

II. 評価対象

III. 評価対象物質の概要

- 1. 名称、分子式、分子量、構造式
- 2. 物理化学的特性
- 3. 産生生物

.....【参考資料4】

IV. 安全性に係る知見の概要

- 1. 実験動物等における体内動態
 - (1) 吸収、分布、代謝、排泄
 - (2) 酵素及び他の生化学的パラメータへの影響
 - (3) 実験動物等における体内動態のまとめ

.....【資料4】

2. 実験動物等における毒性

- (1) 急性毒性
- (2) 亜急性毒性
- (3) 慢性毒性・発がん性
- (4) 生殖発生毒性
- (5) 遺伝毒性
- (6) 神経毒性及び免疫毒性
- (7) 毒性発現の機序

.....【参考資料4】

(8) 毒性試験のまとめ

.....【資料1-1】

3. ヒトにおける知見

.....【資料2】

(1) 各国におけるばく露評価のばく露状況

(2) 疫学研究

(3) ヒトにおける知見のまとめ

4. ばく露状況評価

.....【資料3】

(1) 日本における汚染実態

(2) 日本におけるばく露量の推定

(3) 加工・調理による影響

5. 諸外国における評価

.....【参考資料4】

(1) FAO/WHO 合同食品添加物専門家会議 (JECFA)

(2) 欧州食品安全機関 (EFSA)

(3) 国際がん研究機関 (IARC)

V. 食品健康影響評価

<別添>

- ・ウマの白質脳軟化症（ELEM）及びブタの肺水腫（PPE）【参考資料4】
- ・マスクドフモニシン又はモディファイドフモニシン
- ・BMDL₁₀の試算【参考資料4】

<略称>

<参照文献>