

## Measures

---

### ❖ Animal health

- Direct aim: to eradicate BSE
- Indirect aim: to reduce human exposure

### ❖ Public Health

- Aim: to reduce human exposure risk
  - food chain
  - others (blood, pharmaceuticals, cosmetics...)

## 対策

---

### ❖ 家畜衛生

- 直接の目的: BSEの撲滅
- 間接の目的: 人への暴露の低減

### ❖ 公衆衛生

- 目的: 人への暴露リスクの低減
  - フードチェーン
  - その他 (血液, 薬剤, 化粧品...)

## Animal health

---

- ❖ Feed ban
- ❖ Processing of animal waste
- ❖ SRM ban in feed
- ❖ Import restrictions

## 家畜衛生対策

---

- ❖ 飼料規制
- ❖ 動物性廃棄物の加工
- ❖ 飼料中の特定部位規制
- ❖ 輸入制限

## Feed ban

---

- ❖ feed ban of MBM for ruminants
- ❖ measures to avoid cross contamination
  - separated feed lines
  - general feed ban

## 飼料規制

---

- ❖ 反芻動物への肉骨粉給餌の禁止
- ❖ 交差汚染防止対策
  - 飼料ラインの分離
  - 全面禁止

## Processing of animal waste

---

133°C/3 bar/20 minutes



## 動物性廃棄物の加工

---

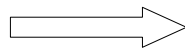
133°C/3 気圧/20 分間



## SRM ban in feed

BSE in cattle: infectious tissue

- ❖ Brain
- ❖ spinal cord
- ❖ eye
- ❖ trigeminal ganglia
- ❖ dorsal root ganglia
- ❖ Ileum
- ❖ tonsils



safe raw material



## 飼料中の特定部位規制

牛BSE: 感染性のある組織

- ❖ 脳
- ❖ 脊髄
- ❖ 眼
- ❖ 末梢神経節
- ❖ 背根神経節
- ❖ 回腸
- ❖ 扁桃



安全部位

