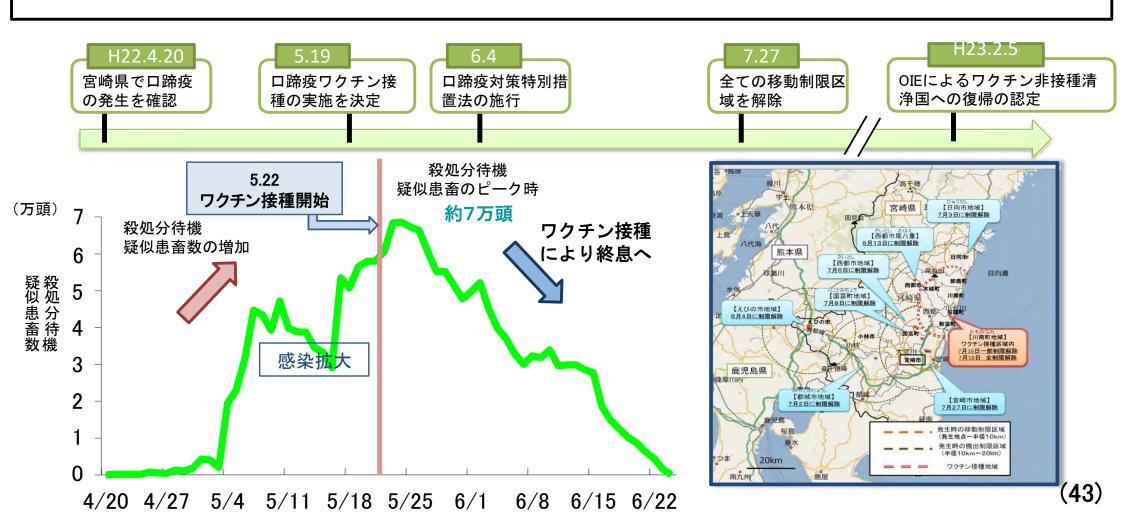
〇 過去の発生事例

(1) 平成22年の宮崎県における口蹄疫の発生及び防疫措置

- ・平成22年4月20日、宮崎県において我が国で10年振りに発生(292戸で発生、210,714頭を殺処分)。
- ・移動制限や感染家畜の処分、消毒等の防疫措置を実施したものの、宮崎県東部において局地的に感染が急速に拡大したことから、我が国で初めての緊急ワクチン接種を実施(ワクチン接種殺処分:87,094頭)。
- ・この結果、口蹄疫の発生は減少し、平成22年7月4日以来発生は確認されず、7月27日に全ての移動制限を解除。



〇 過去の発生事例

(2) 近年の高病原性鳥インフルエンザの発生とその対応

〈平成15年度の発生〉H5N1亜型(高病原性)

1~3月…3府県4事例約27万羽(山口県、大分県、京都府)

(※我が国で79年ぶりとなる高病原性鳥インフルエンザの発生)

〈平成18年度の発生〉H5N1亜型(高病原性)

1~2月…2県4事例約16万羽(宮崎県、岡山県)

〈平成22年度の発生〉H5N1亜型(高病原性)

11~3月…9県24事例約183万羽(島根県、宮崎県、鹿児島県、愛知県、大分県、三重県、奈良県、和歌山県、千葉県)

〈平成26年度の発生〉H5N8亜型(高病原性)

4月…1県1事例約10万羽(熊本県)

12~1月…4県5事例約35万羽(宮崎県、山口県、岡山県、佐賀県)

<u>〈平成28年度の発生〉H5N6亜型(高病原性)</u>

11~3月···9道県12事例 約166万羽(青森県、新潟県、北海道、宮崎県、 熊本県、岐阜県、佐賀県、宮城県、千葉県)

〈平成29年度の発生〉H5N6亜型(高病原性)

平成30年1月…1県1事例約9.1万羽(香川県)

< 令和2年度の発生> H5N8亜型(高病原性)

11~3月···18県52事例 約987万羽(香川県、福岡県、兵庫県、宮崎県、 奈良県、広島県、大分県、和歌山県、岡山県、滋賀県、高知県、 徳島県、千葉県、岐阜県、鹿児島県、富山県、茨城県、栃木県

〈平成17年度の発生〉H5N2亜型(低病原性)

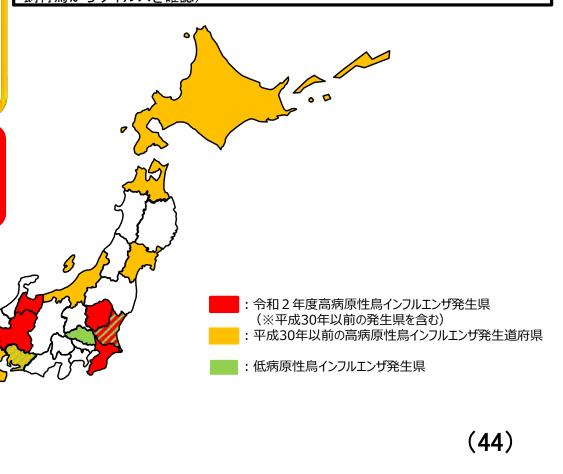
6~12月…2県41事例 約578万羽(茨城県、埼玉県)

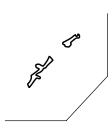
〈平成20年度の発生〉H7N6亜型(低病原性)

2~3月… 1県7事例(うずら)約160万羽(愛知県)

※野鳥における発生

- •平成20年 全3県
- ・平成22~23年 全16県 (他3県における動物園等の 飼育鳥からウイルスを確認)
- 平成 26~27年 全6県12例(H5N8型)
- •平成28~29年全22都道府県218例(H5N6型)
- ·平成29~30年 全3都県45件(H5N6型)
- ·令和2~3年 全18道県58件(H5N8型)





(参考) 厚生労働省によるBSE対策の見直し

厚生労働省は、国内のBSEの対策や発生状況を考慮し、食品健康影響評価を受けた上で、国内の検査体制、SRMの範囲、牛肉等の輸入条件といった管理措置の見直しを順次進めている。

BSEに係る国内措置及び国境措置の概要

| | 月齡基準 | SRMの範囲 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 国内措置 | ◎平成13年10月18日施行:全頭を対象としたBSE検査 ◎平成17年8月1日施行:21か月齢以上 ◎平成25年4月1日施行:30か月齢超 ◎平成25年7月1日施行:48か月齢超 ◎平成29年4月1日施行:検査廃止(健康牛) | ◎平成13年10月18日施行: ・全月齢の頭部、脊髄、脊柱、及び回腸遠位部 ◎平成25年4月1日施行: ・全月齢の回腸遠位部及び扁桃 ・30か月齢超の頭部(舌、頬肉、皮及び扁桃を除く)、脊髄及び脊柱 |
| 国境措置(輸入牛肉等に対する要件) | ◎平成17年12月12日施行: ・米国:20か月齢以下 ・カナダ:20か月齢以下 ◎平成25年2月1日施行: ・米国:30か月齢未満 ・カナダ:30か月齢以下 ・オランダ:12か月齢以下 ・アイルランド:30か月齢以下 ・アイルランド:30か月齢以下 ◎平成25年12月2日施行: ・オーストリア:30か月齢以下 ◎平成29年9月29日施行: ・オーストリア:30か月齢以下 ◎平成29年9月29日施行: ・オーストリア:30か月齢以下 ◎平成31年1月9日施行: ・英国:30か月齢以下 ◎令和元年5月17日施行: ・米国、カナダ、アイルランド:月齢制限撤廃 ◎令和2年1月15日施行: ・スペイン:30か月齢以下 ◎令和2年8月7日施行: ・フランス:月齢制限撤廃 ◎令和3年8月31日施行: ・デンマーク:月齢制限撤廃 | ◎平成17年12月12日施行: ・頭部、脊髄、脊柱及び回腸遠位部 ↓ ◎平成25年2月1日施行: ・(全月齢)回腸遠位部、扁桃、(30カ月齢超)頭部(舌、頬肉除く)、脊髄、脊柱 (米国、カナダ、フランス、オランダ) |
| | ◎平成27年12月21日施行: ・ブラジル:48か月齢以下 ※対日輸出は、歯列確認により36か月齢以下と判別される牛肉のみ | ◎平成27年12月21日施行:・回腸遠位部、扁桃、頭部、脊髄及び 脊柱(左記輸入月齢の牛について) |

厚生労働省の諮問内容(平成23年12月)

以下の場合のリスクを比較:

1 国内措置

(1)検査対象月齡

現行の規制閾値である「20か月齢」から「30か月齢」とした場合。

(2)SRMの範囲

頭部(扁桃を除く。)、脊髄及び脊柱について、 現行の「全月齢」から「30か月齢超」に変更した 場合。

2 国境措置 (米国、カナダ、フランス、オランダ)

(1)月齡制限

現行の規制閾値である「20か月齢」から「30か月齢」とした場合※。

(2)SRMの範囲

頭部(扁桃を除く。)、脊髄及び脊柱について、 現行の「全月齢」から「30か月齢超」に変更した 場合。

- ※ フランス、オランダについては、現行の 「輸入禁止」から「30か月齢」とした場合。
- 3 上記1及び2を終えた後、国際的な基準を踏まえ、さらに月齢制限(上記1(1)及び2(1))を引き上げた場合。

国境措置に関する諮問対象国(上記4か国以外)

- ・アイルランド、ポーランド(平成25年4月)
- ・ブラジル(平成25年4月)・スウェーデン(平成27年1月)・ノルウェー(平成27年2月)・デンマーク(平成27年3月)・スイス・リヒテンシュタイン(平成27年5月)
- ・イタリア(平成27年9月)・オーストリア(平成28年9月)・英国(平成29年8月)・スペイン(平成31年3月)・ドイツ(令和2年5月)

(45)

我が国畜産物の安全の確保について

- ・ 畜産物による健康被害を防止するため、生産段階等や地域が連携し、<u>食卓に届くまでの一貫したリスク低</u> 減のための衛生管理(フードチェーンアプローチ)が必要
- ・ このため、農林水産省においては、<u>生産段階及び製造・加工段階に対する衛生管理の推進のための支援</u> を実施

フードチェーン

生産段階



製造・加工・流通段階



一消費段階

農場から消費者までの一貫した衛生管理による安全な畜産物の供給

生産段階と加工・流通段階それぞれのHACCPをリンクさせることが重要



生産農場

- 1. 一般的衛生管理プログラムの確認
- 2. 危害分析を行い危害リストを作成
- 3. 衛生管理計画の作成
- 4. 衛生管理の実施状況の検証



乳業工場、食肉処理場等

【製造・加工・流

- 1. 一般的衛生管理プログラムの確認
- 2. 危害分析を行い危害リストを作成
- 3. 衛生管理計画の作成
- 4. 衛生管理の実施状況の検証



消費者

食品に応じた適切な保管、調理等

HACCPの導入への支援

生産段階

- ○認証基準の策定・普及
- ○農場指導員の養成

製造 加工段階

連携強化

- 〇現場責任者・指導者の養成
- 〇施設整備に対する支援

農林水産省

規制・監視等

- ○食品衛生法等による規制・監視
- 〇総合衛生管理製造過程の承認
- HACCPによる衛生管理基準の新 設等、HACCPの普及

厚生労働省

ホームページを通じた情報提供及びリスクコミュニケーション

農林水産省等

(46)

動物検疫の取組

(1)目的

- ① 家畜伝染病予防法に基づく<u>家畜の伝染性疾</u> 病の侵入防止
- ② 狂犬病予防法や感染症法に基づく狂犬病等 の人獣共通感染症の侵入防止
- ③ 水産資源保護法に基づく水産動物の伝染性 疾病の侵入防止

(2)<u>体制</u>

- ① 動物衛生課において海外情報を収集し、輸入禁止措置、輸入時の衛生条件等の設定、対日輸出施設の査察等を企画・実施。
- ② 動物検疫所(横浜本所のほか、全国に8支所・18出張所を設置)において、家畜伝染病予防 法等に基づき指定された港及び空港において 輸出入動物及び畜産物等の検査及び検査に 基づく措置を実施。



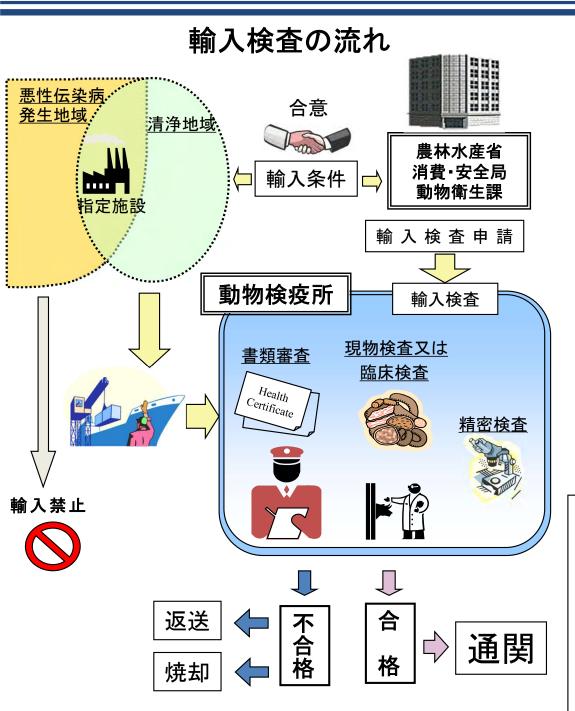
【家畜防疫官数、機関数の推移】

| 年度 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 家畜防疫官数 (人) | 373 | 376 | 394 | 402 | 416 | 435 | 460 | 481 | 491 | 508 |
| 機関数(か所) | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 27 | 27 | 27 |

注:定員は年度末定員。

(47)

動物検疫の仕組み



〇 検疫の対象となる動物の係留期間

| | | 輸入 | 輸出 | |
|------------|----------------------------------|-----------------|--------|--|
| 4 | +・豚などの偶蹄類の動物 | 15日 | 7日 | |
| 馬 | | 10日 | 5日 | |
| 15 | 鶏、うずら、きじ、ダチョウ、 ほろほろ鳥、七面鳥及びかも類 | 10日 | 2日 | |
| | 初生ひな | 14日 | 2日 | |
| | 犬等 | 12時間以内 ~180日 | 12時間以内 | |
| | サル | 30日 | * | |
| 兎など上記以外の動物 | | 1日 | 1日 | |

*法的規制なし

○ 検疫の対象となる畜産物(上記動物由来)等

- (1) 卵
- (2) 骨、肉、脂肪、血液、皮、毛、羽、角、蹄、腱及び臓器
- (3) 骨粉、肉粉、肉骨粉、血粉、皮粉、羽粉、蹄角粉及び臓器粉
- (4) 生乳、乳等、精液、受精卵、未受精卵、糞及び尿
- (5) ハム、ソーセージ及びベーコン
- (6) 穀物のわら及び飼料用の乾草

(48)

輸出検査の流れ

輸出先国

- 牛肉
- 豚肉
- 家きん肉
- 乳製品
- サラブレッド等



輸 条 件 出

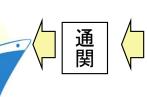
格



農林水産省消費 安全局 動物衛生課

※食品の場合、公衆衛生を管轄する 厚生労働省も条件の協議に参加





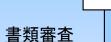


動物検疫所

発行

Health $C_{ertificate}$ 輸出検査

現物検査又は





輸出検査

申請

条件によっては、



指定施設



指定農場



動物衛生課の組織

消費・安全局

動物衛生課

- 総括及び総務班家畜防疫対策室
- •保健衛生班
- •防疫企画班
- •防疫業務班
- •調査分析班
- •病原体管理班
- ·野生動物対策班 国際衛生対策室
- •国際衛生企画班
- •多国間調整班
- •リスク分析班
- •輸出検疫環境整備班
- •輸入検疫企画班
- 查察調整班
- •検疫業務班

動物衛生課関係法律

| 法律名 | 概要 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 家畜伝染病予防法 (昭和26年法律第 166号) | 家畜の伝染性疾病の発生予防、家畜伝 染病のまん延防止、輸出入検疫等により、 畜産の振興を図る。 |
| 狂犬病予防法(昭和 25年法律第247号) | 狂犬病の発生予防、まん延防止及び撲滅により、公衆衛生の向上及び公共の福祉の増進を図る。 |
| 感染症の予防及び 感染症の患者に対す る医療に関する法律 (感染症法)(平成10 年法律第114号) | 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関し必要な措置を定めることにより、感染症の発生予防及びまん延防止を図り、もって公衆衛生の向上及び増進を図る。 |
| 家畜保健衛生所法 (昭和22年法律第 233号) | 家畜の伝染病の予防、家畜の保健衛生 上必要な試験・検査等に関する事務を行 うことにより、地方における家畜衛生の向 上を図り、もって畜産の振興に資する。 |
| 牛海綿状脳症対策 特別措置法(平成14 年法律第70号) | BSEの発生予防及びまん延防止のため の特別の措置を定めること等により、安 全な牛肉の安定的な供給体制を確立し、 もって国民の健康保護及び生産者、関連 事業者等の健全な発展を図る。 |

ビジョン・ステートメント

わたしたち農林水産省は、

生命を支える「食」と安心して暮らせる「環境」を 未来の子どもたちに継承していくことを使命として、

> 常に国民の期待を正面から受けとめ 時代の変化を見通して政策を提案し、 その実現に向けて全力で行動します。

農林水産省