

# 動物由来薬剤耐性菌モニタリング(JVARM)

参照: [http://www.maff.go.jp/nval/yakuzai/yakuzai\\_p3.html](http://www.maff.go.jp/nval/yakuzai/yakuzai_p3.html)

農林水産省

## 概要

食用動物における抗菌剤販売量、指標菌、食品媒介性病原細菌及び動物病原細菌の薬剤耐性調査を行い、動物用抗菌剤の有効性を確認するとともに、人医療への影響を考慮した薬剤耐性に関するリスク評価・リスク管理の基礎資料を提供する。

## 対象項目

- ・健康家畜及び病患畜由来細菌の各種薬剤に対する耐性の程度と割合。
- ・動物用抗菌剤の使用量(販売量から推計)。

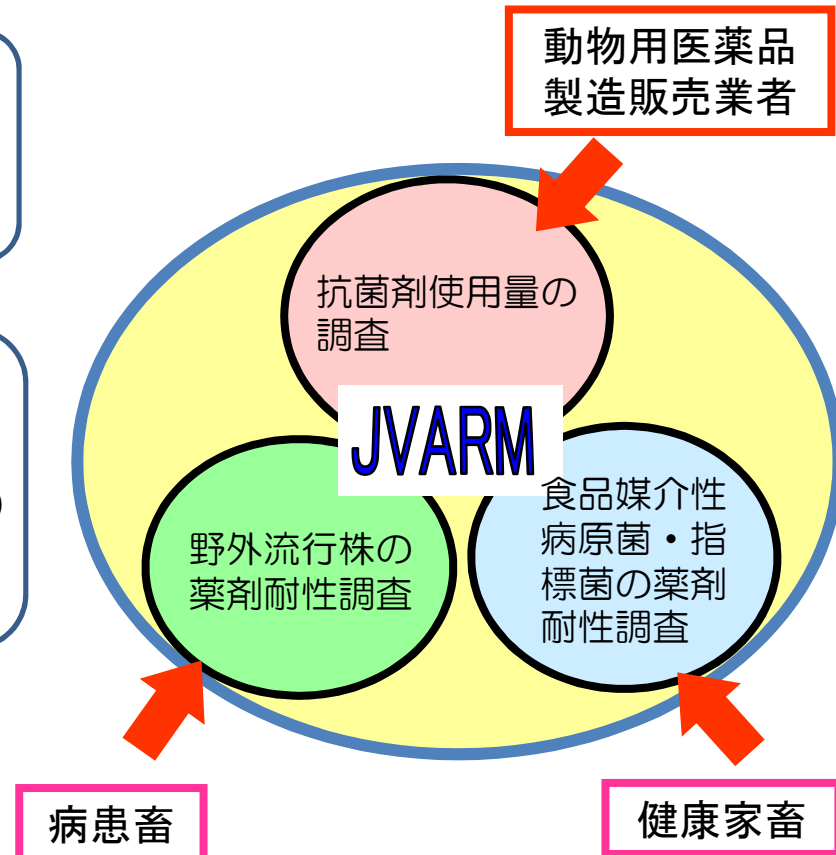
## 対象施設

- ・家畜農場
  - (1)健康家畜のサンプリングはと畜場で実施
  - (2)病患畜のサンプリングは農場(家畜保健衛生所)で実施
- ・動物用医薬品製造販売業者

## 参加施設

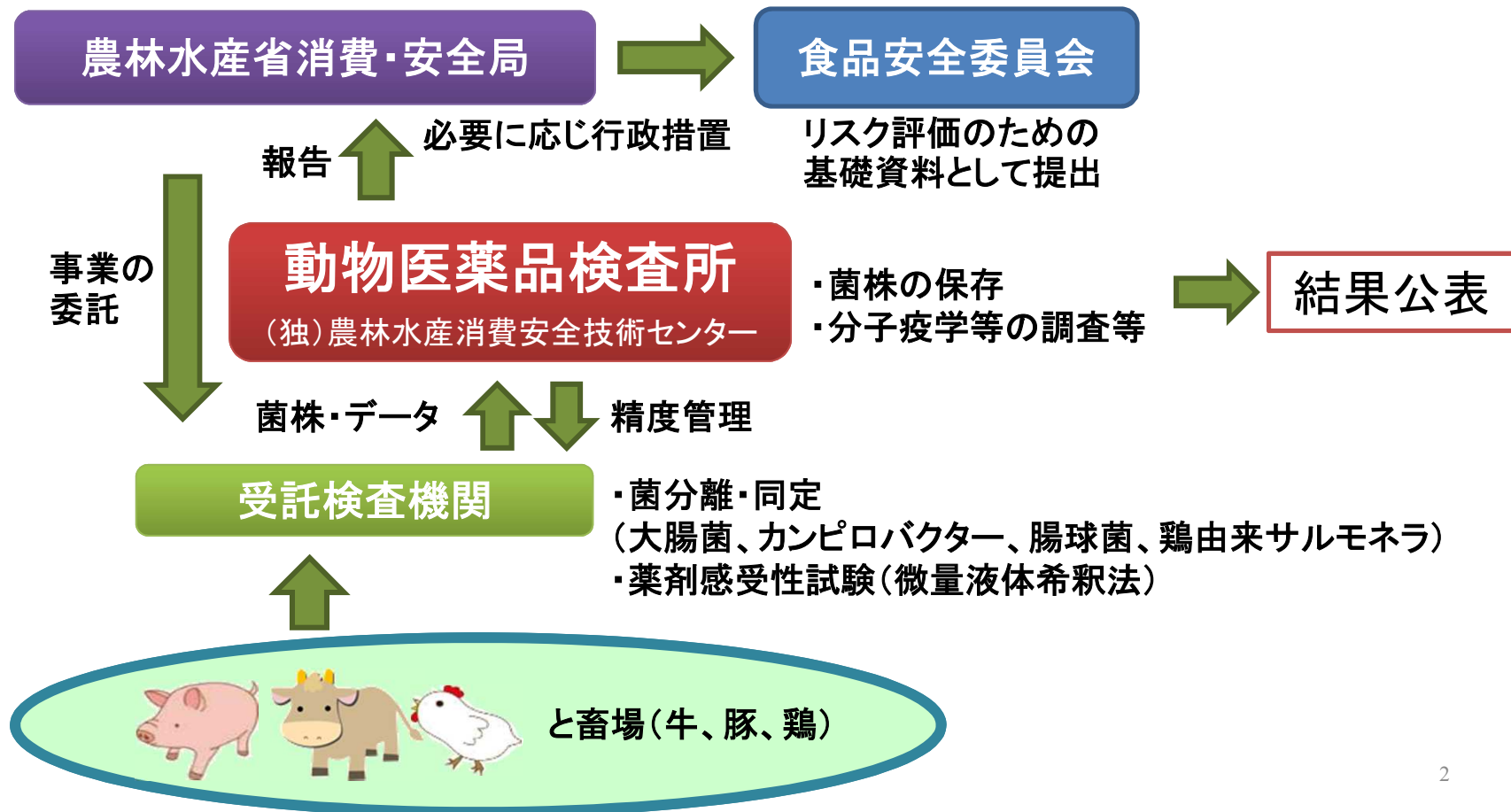
都道府県の家畜保健衛生所・と畜場

\* 水産動物および伴侶動物の調査を追加予定



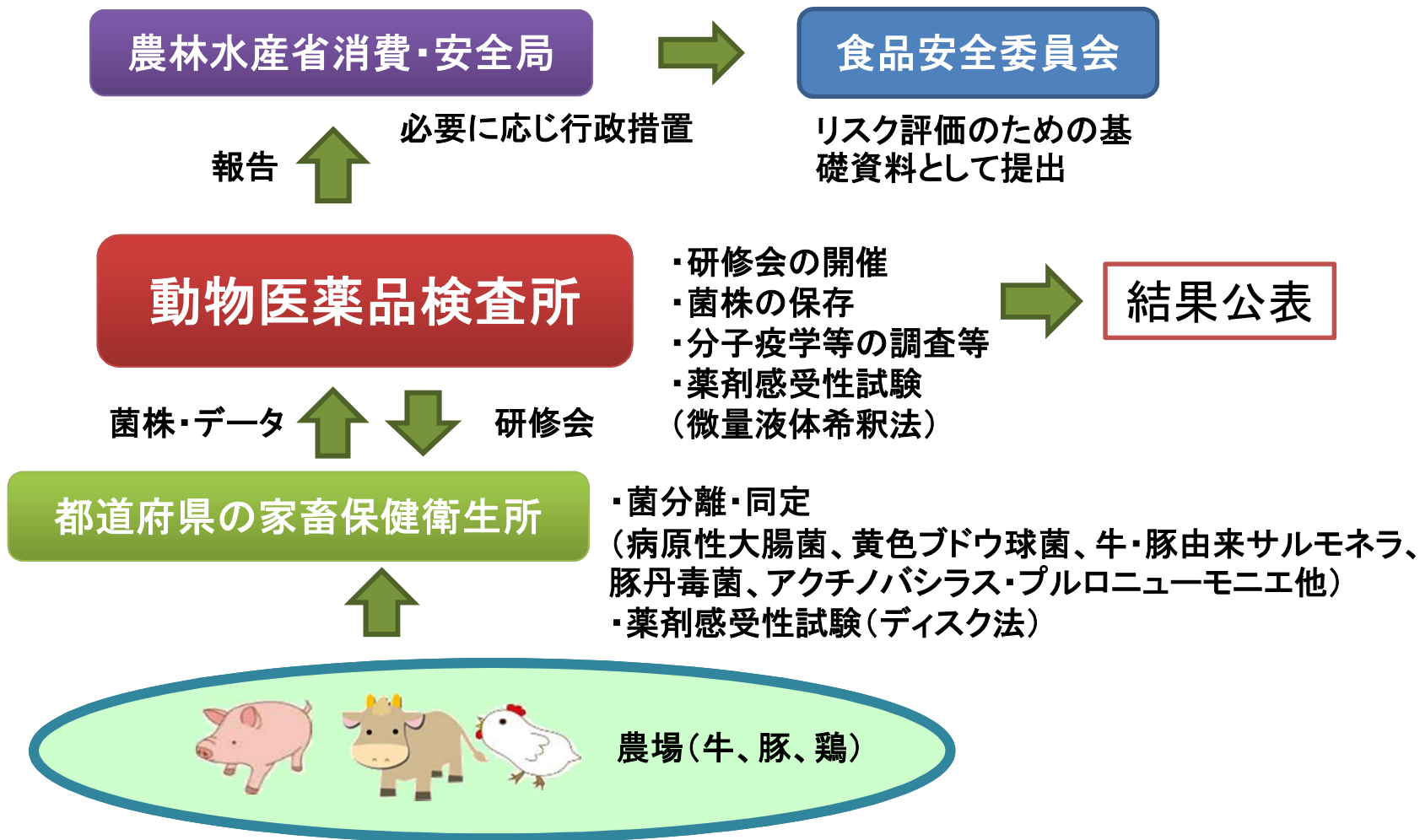
# JVARMの健康家畜の薬剤耐性菌のモニタリング体制(1)

## (H28;と畜場におけるモニタリング)

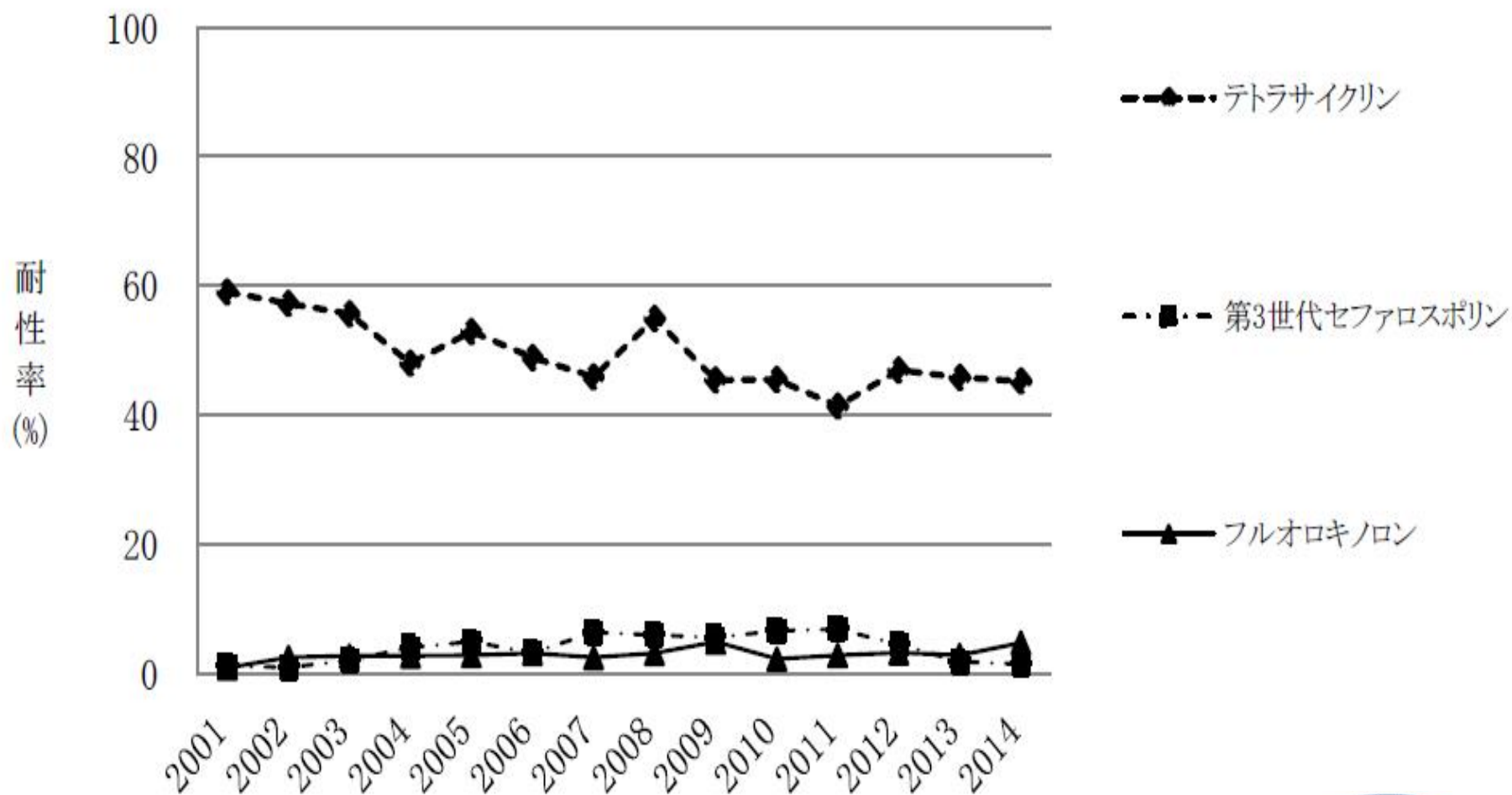


# JVARMの病患畜の薬剤耐性菌のモニタリング体制(2)

## (H28;農場におけるモニタリング)



## 我が国の家畜由来大腸菌の薬剤耐性率の推移(2001-2014 年)



# 国内の動物における抗菌性物質の販売量(純末換算)

