



# 令和6年度 (令和5年度統計)

## 事業概要

Bulletin of Meat and Poultry Inspection

岐阜県中央食肉衛生検査所  
Gifu Prefectural Chuo Meat Inspection Office



## 目 次

### 検査所の概要

|            |   |
|------------|---|
| 1 沿革       | 1 |
| 2 土地・建物の概要 | 2 |
| 3 組織及び職員構成 | 3 |
| 4 主な検査備品   | 4 |

### 検査業務の概要

#### 第Ⅰ章 と畜検査

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1 県内と畜場配置図                 | 5  |
| 2 県内と畜検査の概要                | 6  |
| (1) 各と畜場の現況と検査機関           |    |
| (2) と畜検査手数料一覧              |    |
| (3) 所管と畜場の検査対応状況           |    |
| (4) 検査実施日数                 |    |
| 3 検査頭数                     | 7  |
| (1) 年度別と畜検査頭数（直近5年分）       |    |
| (2) と畜場別検査頭数（直近5年分）        |    |
| (3) 令和5年度と畜場別検査頭数          |    |
| (4) 令和5年度県内のと畜検査頭数の割合      |    |
| (5) 令和5年度月別と畜場別検査頭数        |    |
| (6) 令和5年度出荷地（都道府県）別検査頭数    |    |
| 4 検査結果及び措置状況               | 13 |
| (1) 検査結果に基づく処分状況（直近5年分）    |    |
| 牛（とくを除く）、豚、馬、とく、子馬、めん羊・山羊  |    |
| (2) 畜種別・原因別措置状況（直近10年分）    |    |
| 牛（とくを除く）、豚、馬、とく、子馬、めん羊・山羊  |    |
| (3) 令和5年度畜種別病変状況           |    |
| 5 切迫・病畜検査状況                | 20 |
| (1) 切迫原因及び出荷地別検査頭数（直近10年分） |    |
| ① 切迫原因別検査頭数                |    |
| ② 出荷地別検査頭数                 |    |
| (2) 病畜の出荷地別検査頭数（直近10年分）    |    |

#### 第Ⅱ章 食鳥検査

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1 県内食鳥処理場配置図       | 21 |
| 2 県内食鳥検査の概要        | 22 |
| (1) 各食鳥処理場の現況と検査機関 |    |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| (2) 食鳥検査手数料             |    |
| (3) 所管食鳥処理場の検査対応状況      |    |
| (4) 検査実施日数              |    |
| 3 検査羽数                  | 23 |
| (1) 年度別食鳥検査羽数（直近5年分）    |    |
| (2) 処理場別検査羽数（直近5年分）     |    |
| (3) 令和5年度県内処理場別検査羽数     |    |
| (4) 令和5年度県内の食鳥検査羽数の割合   |    |
| (5) 令和5年度月別処理場別検査羽数     |    |
| 4 検査結果及び措置状況            | 26 |
| (1) 検査結果に基づく処分状況（直近5年分） |    |
| (2) 種類別・原因別措置状況（直近10年分） |    |
| <br>                    |    |
| <b>第Ⅲ章 衛生指導</b>         |    |
| 1 監視指導                  | 28 |
| 2 微生物試験                 | 28 |
| 3 衛生講習会                 | 29 |
| 4 その他の業務                | 29 |
| <br>                    |    |
| <b>第Ⅳ章 精密検査</b>         |    |
| 1 牛海綿状脳症検査頭数            | 30 |
| 2 牛海綿状脳症県内検査機関別頭数割合     | 30 |
| 3 精密検査実施状況              | 31 |
| (1) と畜                  |    |
| (2) 食鳥                  |    |
| 4 食肉中の残留有害物質モニタリング検査結果  | 33 |
| 5 病畜獣等における残留抗菌性物質検査結果   | 35 |
| <br>                    |    |
| <b>第Ⅴ章 調査研究等</b>        |    |
| 1 学会等発表                 | 36 |
| 2 調査研究                  | 37 |
| 3 令和5年度岐阜県食肉衛生検査技術研修会   | 44 |
| 4 食肉衛生セミナー              | 45 |
| 5 獣医病理学セミナー             | 46 |
| 6 獣医組織学セミナー             | 47 |
| 7 その他の業務                | 48 |
| (1) インターンシップ事業          |    |
| (2) 視察・見学等の受け入れ         |    |
| <br>                    |    |
| 岐阜県中央食肉衛生検査所案内図         | 50 |

# 検 査 所 の 概 要

Summary of the Office



# 1 沿 革

## History of the Office

|             |   |
|-------------|---|
| 昭和46年4月1日   | 県下6と畜場のうち、養老町立と畜場（昭和10年1月開設、現養老町立食肉事業センター）及び私営田中ハムと畜場（昭和40年2月開設、現大垣食肉供給センター協同組合）を所掌する <b>大垣食肉衛生検査所</b> を1係制で西濃総合庁舎内（大垣保健所（現西濃保健所））に設置 |
| 昭和48年4月1日   | 検査第1係・検査第2係の2係制となる  |
| 昭和50年4月1日   | 次長を新設   |
| 昭和53年4月1日   | 次長を廃止し、次の2課2係制に変更<br>検査指導課 検査指導係、精密検査課 精密検査係  |
| 昭和59年4月1日   | 食肉検査監を新設  |
| 昭和63年       | 「食肉衛生検査体制の整備に関する調査・検討」が実施され、大垣食肉衛生検査所を発展的に改組し、全県的な精密検査の一元化を図るための新たな食肉衛生検査所の建設についての方針が打ち出される   |
| 平成元年        | 建設用地（県有地）の確保とともに建設費（2年継続費）を予算化  |
| 平成2年8月10日   | 大垣食肉衛生検査所建設工事着工   |
| 平成3年3月29日   | 大垣食肉衛生検査所建設工事竣工（総事業費 3億9,700万円）   |
| 平成3年4月1日    | 大垣食肉衛生検査所を <b>岐阜県食肉衛生検査所</b> に改組し、新たに総務係を設置   |
| 平成4年4月1日    | 「食鳥処理の事業規制及び食鳥検査に関する法律」の施行により食鳥検査を開始<br>検査指導係を、検査指導第一係と検査指導第二係に変更   |
| 平成8年4月1日    | 総務係を廃止し、総務課を設置  |
| 平成12年4月1日   | 総務課を管理課に変更  |
| 平成13年10月18日 | 牛海綿状脳症（BSE）のスクリーニング検査開始   |
| 平成15年4月1日   | 検査指導第一係、検査指導第二係及び精密検査係を、検査指導第一担当、検査指導第二担当及び精密検査担当に変更  |
| 平成18年4月1日   | 管理課を総務課に変更  |
| 平成19年2月22日  | 大垣食肉供給センターがと畜業務を休止（平成26年10月14日廃止・閉鎖）  |
| 平成19年9月10日  | 岐阜県食肉衛生検査所機関紙「食肉検査だより」を創刊   |
| 平成23年4月1日   | 食肉検査監が検査指導課長を兼務   |
| 平成24年4月1日   | 管理調整担当、検査指導第一担当、検査指導第二担当及び精密検査担当を、管理調整係、検査指導第一係、検査指導第二係、検査指導第三係及び精密検査係に変更   |
| 平成25年4月1日   | 検査指導第一係、検査指導第二係及び検査指導第三係を、食肉検査係、BSE検査係及び食鳥検査係に変更  |
| 平成25年7月1日   | 牛海綿状脳症（BSE）スクリーニング検査の対象月齢を48ヶ月超に変更  |
| 平成29年4月1日   | 関市食肉センターを所管<br>健康牛の牛海綿状脳症（BSE）スクリーニング検査の廃止に伴い、BSE検査係を衛生指導係に名称変更   |
| 平成30年4月1日   | 組織の名称を <b>岐阜県中央食肉衛生検査所</b> に変更  |
| 令和3年6月1日    | HACCPに基づく衛生管理の制度化に伴い、と畜検査員及び食鳥検査員による外部検証を開始   |

### <所管施設>

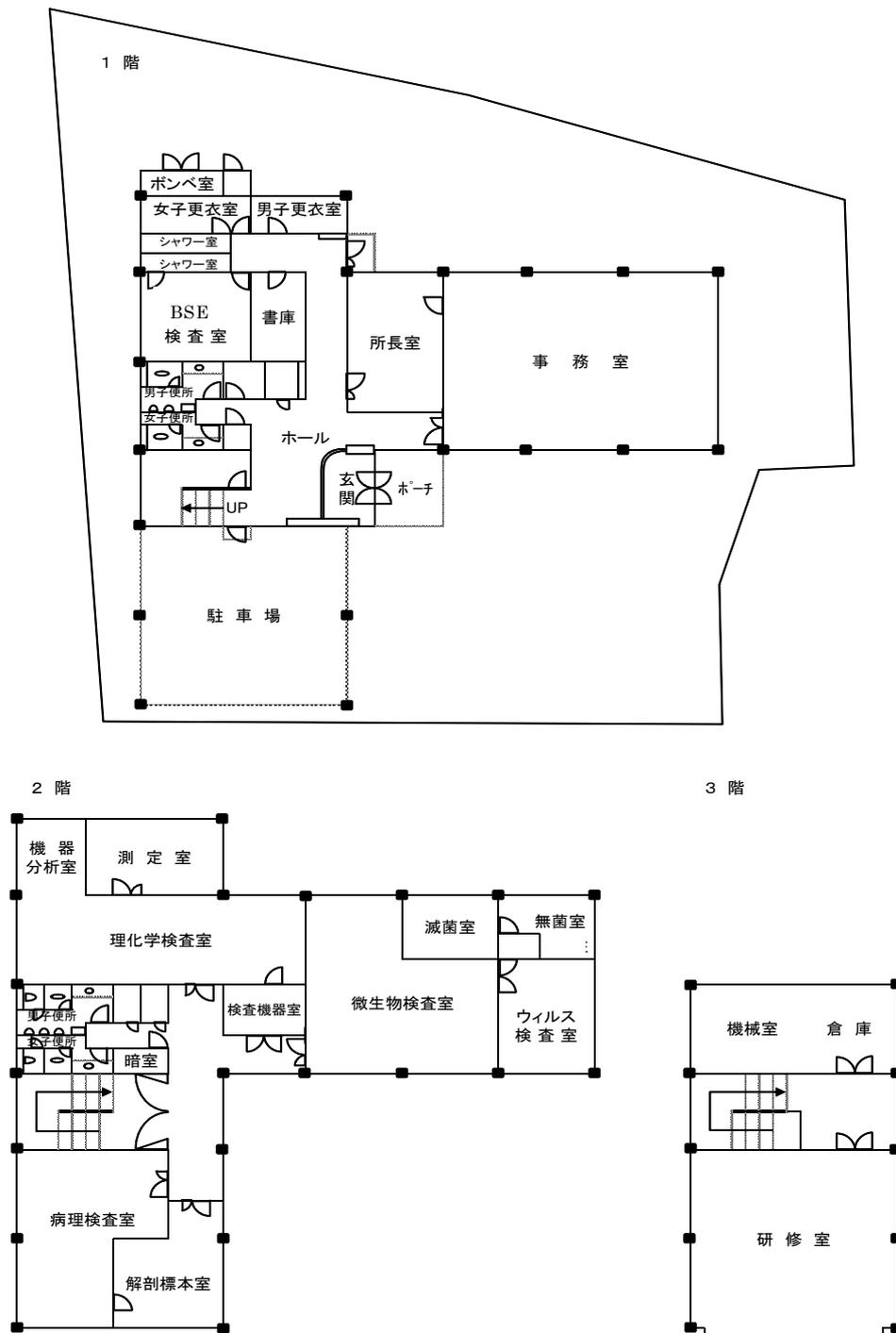
|       |                          |
|-------|--------------------------|
| と畜場   | 2（養老町立食肉事業センター、関市食肉センター） |
| 食鳥処理場 | 2（岐阜アグリフーズ㈱、コーチンミライズ㈱）   |

## 2 土地・建物の概要

### Ground Plan of the Office

- (1) 所在地 岐阜県大垣市林町3丁目167番地の1
- (2) 土地 ・面積 1,096.70 m<sup>2</sup>
- (3) 建物 ・構造 鉄筋コンクリート造ステンレス鋼板葺 3階建
  - ・面積 延べ面積 913.23 m<sup>2</sup>  
(1階 335.36 m<sup>2</sup>) (2階 411.30 m<sup>2</sup>) (3階 166.57 m<sup>2</sup>)

### 平面図・配置図

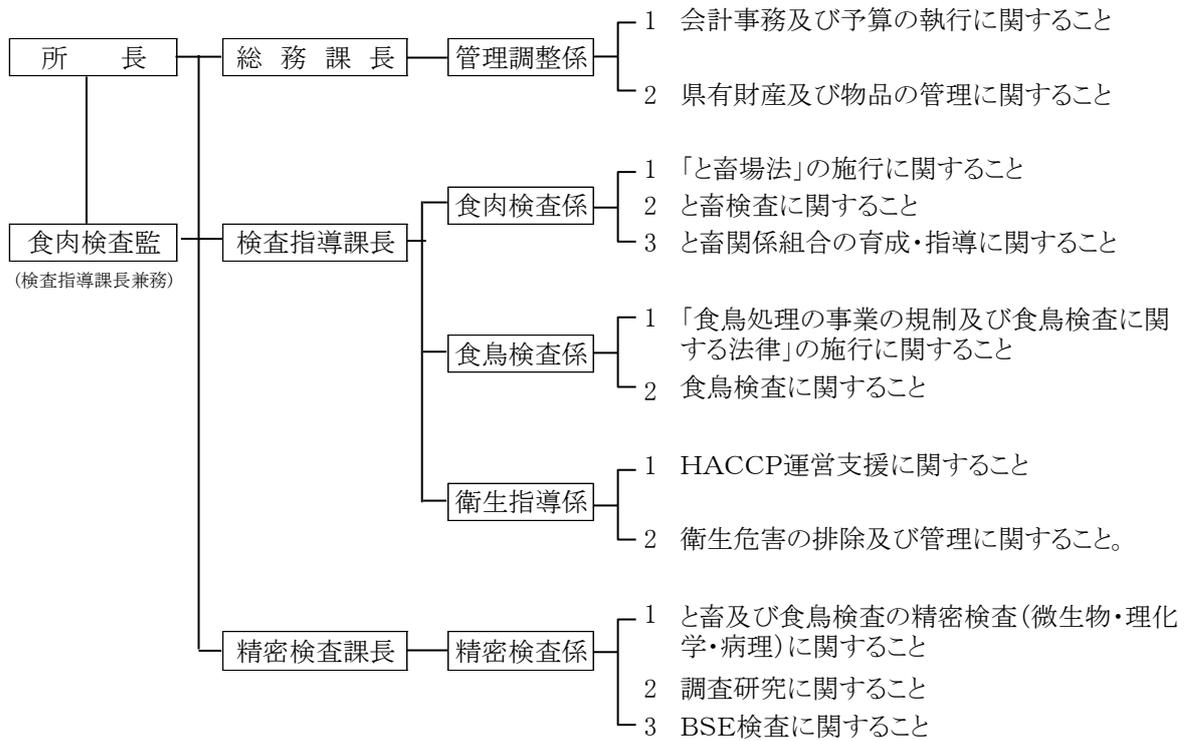


### 3 組織及び職員構成

#### Organization of the Office and Deployment of Staff Members

##### (1) 組織図

令和6年8月1日現在



現場検査、衛生指導及び精密検査(微生物、理化学、病理)は全職員(総務課を除く)で分掌

##### (2) 職員構成 (【 】内は定数)

令和6年8月1日現在

| 区分    | 事務   | 技術     | 臨時<br>獣医師 | 会計年度任用<br>職員(獣医) | 会計年度任用<br>職員(検査) | 計      |
|-------|------|--------|-----------|------------------|------------------|--------|
| 所長    | —    | 1【1】   | —         | —                | —                | 1【1】   |
| 食肉検査監 | —    | 1【1】   | —         | —                | —                | 1【1】   |
| 総務課   | 3【2】 | —      | —         | —                | —                | 3【2】   |
| 検査指導課 | —    | 10【11】 | —         | 5【4】             | —                | 15【15】 |
| 精密検査課 | —    | 2【6】   | 1         | 2【0】             | 1【1】             | 6【7】   |
| 計     | 3【2】 | 14【19】 | 1         | 7【4】             | 1【1】             | 26【26】 |

## 4 主な検査備品

### List of Instruments for Examination

#### (1) 微生物関係

| 品名               | メーカー              | 型式                     | 台数 | 取得年月   |
|------------------|-------------------|------------------------|----|--------|
| 蛍光顕微鏡            | オリンパス             | BH2-RFCA               | 1  | H3.4   |
| 安全キャビネット         | ダルトン              | NSC-II B3-1200         | 1  | H14.3  |
| 電気泳動装置 (MultiNA) | 島津製作所             | MCE-202                | 1  | H21.10 |
| 超低温フリーザー         | 三洋電機              | MDF-394AT              | 1  | H21.7  |
| 乾熱滅菌器            | ヤマト科学             | SI601                  | 1  | H21.11 |
| リアルタイムPCR装置      | TaKaRa            | Thermal Cycler Dice II | 1  | H23.8  |
| 冷凍機付インキュベーター     | 三洋電機              | MIR-254-PJ             | 1  | H30.7  |
| システム生物顕微鏡        | オリンパス             | BX43-R-SET-1           | 1  | H30.9  |
| 蒸留水製造装置          | アドバンテック東洋         | RDF240NC               | 1  | R1.6   |
| オートクレーブ          | トミー精工             | LBS-245                | 1  | R2.6   |
| 電子天秤             | ザルトリウス            | BCE2231-1SJP           | 1  | R2.7   |
| ストマッカー           | オルガノ              | エクスナイザー400             | 1  | R2.7   |
| 倒立顕微鏡            | オリンパス             | CKX53                  | 1  | R2.7   |
| ホモジナイザー          | オルガノ              | エクスナイザー400             | 1  | R4.12  |
| 冷凍機付インキュベーター     | PHC(株)            | MIR-154-PJ             | 1  | R4.12  |
| 製氷機              | 三洋電機              | SIM-F140               | 1  | R6.1   |
| 遠心器              | トミー精工             | MC-150                 | 1  | R5.12  |
| PHメーター           | Denver Instrument | HM-41X                 | 1  | R5.12  |
| ストマッカー           | オルガノ              | エクスナイザー400             | 1  | R5.12  |

#### (2) 理化学関係

| 品名                      | メーカー           | 型式                  | 台数 | 取得年月   |
|-------------------------|----------------|---------------------|----|--------|
| 卓上遠心機                   | クボタ            | 4000                | 1  | H21.11 |
| 冷却遠心機                   | クボタ            | 5911                | 1  | H21.11 |
| 蒸留水製造装置                 | アドバンテック東洋      | RFD-240RA           | 1  | H21.12 |
| PH測定器                   | 東亜             | DKK HM-30R          | 1  | H21.12 |
| 超音波洗浄機                  | 日立国際電気エンジニアリング | 分離型30L              | 1  | H22.2  |
| 高速液体クロマトグラフ装置           | 島津製作所          | LC-20               | 1  | H23.9  |
| ロータリーエバポレーターシステム        | 東京理化           | N-1300V-W29         | 1  | H28.9  |
| 振とう器                    | タイテック          | SR-20S              | 1  | H28.11 |
| 高速液体クロマトグラフ・タンデム精密質量分析計 | 島津製作所          | LCMS-8050 Nexera X2 | 1  | H29.10 |
| 臨床生化学分析装置 (スポットケム)      | アークレイ          | SP-4430V            | 1  | H30.7  |
| ウォーターバスシェイカー            | タイテック          | MM-10               | 1  | R2.7   |
| 卓上遠心機                   | クボタ            | S700T               | 1  | R3.8   |

#### (3) 病理関係

| 品名                    | メーカー      | 型式              | 台数 | 取得年月   |
|-----------------------|-----------|-----------------|----|--------|
| クリオスタット               | サクラ精機     | CM-501          | 1  | H3.4   |
| 位相差顕微鏡                | オリンパス     | BH2-PC          | 1  | H3.6   |
| 光学顕微鏡装置               | オリンパス     | BX50-34         | 1  | H10.7  |
| 顕微鏡                   | オリンパス     | BH-2            | 1  | H14.2  |
| 自動固定包埋装置              | 千代田製作所    | ティッシュテックVIP-5   | 1  | H15.7  |
| 顕微鏡撮影用デジタルカメラシステム     | オリンパス     | NY-E510スーパーシステム | 1  | H20.5  |
| システム生物顕微鏡ディスカッション装置付き | オリンパス     | BX51N-33MDO-3   | 1  | H21.12 |
| 大型滑走マイクローム            | 大和光機      | REM-710         | 1  | H22.2  |
| 標本保存真空パック装置           | 富士インパルス   | FCB-200         | 1  | H23.11 |
| パラフィンブロック作成装置         | サクラ精機     | ティッシュテックTEC     | 1  | H23.8  |
| 自動固定包埋装置              | サクラ精機     | ティッシュテックVIP-5   | 1  | H24.2  |
| 標本撮影装置 (カメラスタンドMF)    | エス・エヌ・シー  |                 | 1  | H28.9  |
| 恒温器 (パラフィン融解器)        | アドバンテック東洋 | TVA660DC        | 1  | R5.11  |
| 顕微鏡照射装置               | 日本ビーアイ    | PICL-NEX        | 1  | R6.1   |

#### (4) BSE関係

| 品名             | メーカー          | 型式             | 台数 | 取得年月   |
|----------------|---------------|----------------|----|--------|
| 微量高速冷却遠心機      | トミー精工         | MX-300         | 1  | H13.10 |
| 安全キャビネット       | ダルトン          | NSC-II B3-1200 | 1  | H13.10 |
| 多検体細胞破碎機       | 安井器械          | MB524TMA       | 1  | H14.3  |
| マイクロプレートリーダー   | テカンジャパン       | サンライズシリーズ      | 1  | H21.11 |
| マイクロプレートウォッシャー | Thermo Fisher | 5165000        | 1  | R4.8   |

# 検査業務の概要

Outline of Meat and Poultry Inspection

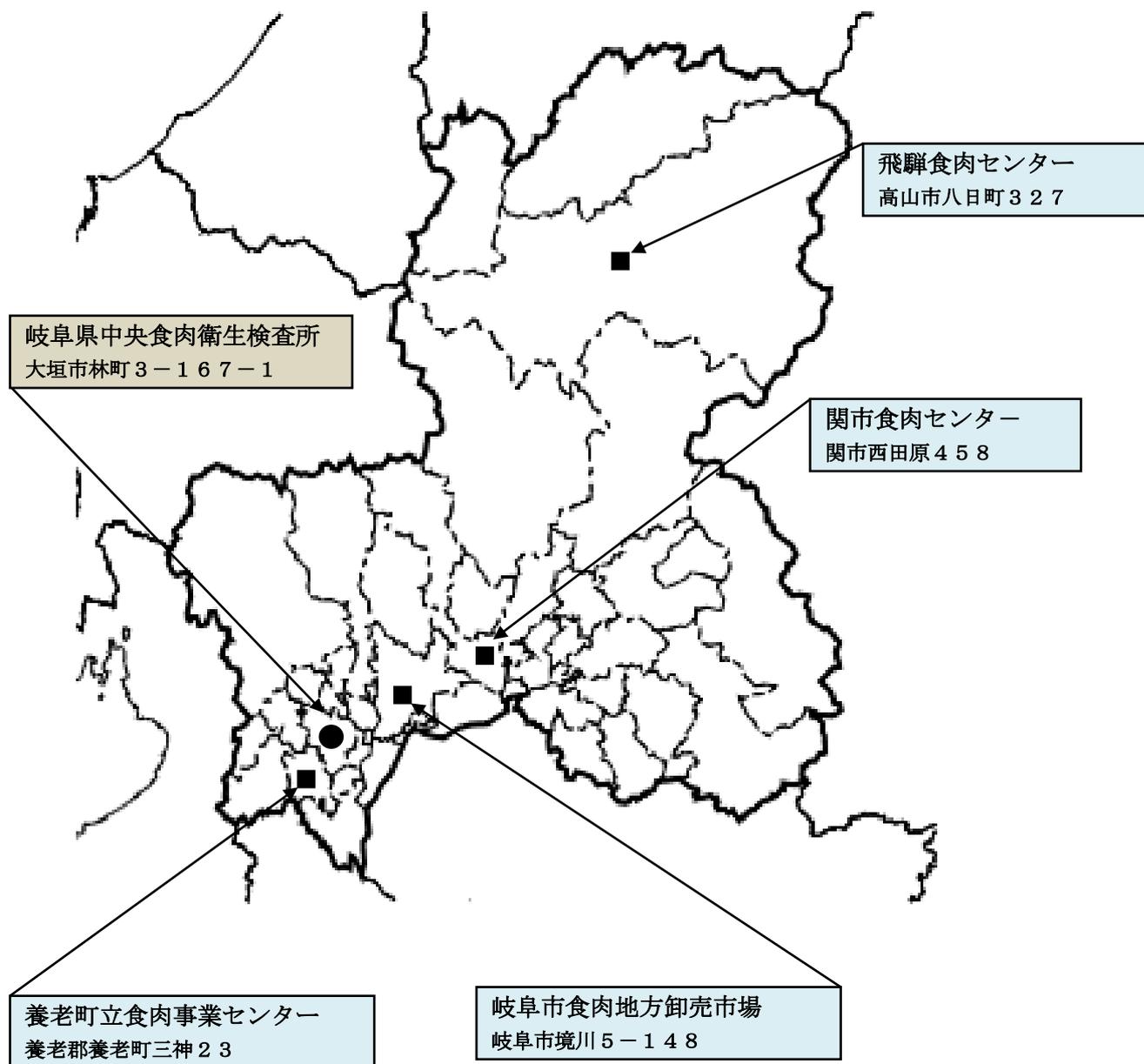
## 第I章 と畜検査

Chapter I Meat Inspection



# 1 県内と畜場配置図

## Location of Abattoirs in Gifu Prefecture



| 施設名          | 所在地        | 当所からの距離(km) | 所管機関          |      |
|--------------|------------|-------------|---------------|------|
|              |            |             | 現場検査          | 精密検査 |
| 養老町立食肉事業センター | 養老郡養老町三神23 | 1.4         | 当所            | 同左   |
| 関市食肉センター     | 関市西田原458   | 3.1         | 当所            | 同左   |
| 飛騨食肉センター     | 高山市八日町327  | 15.2        | 岐阜県飛騨食肉衛生検査所  | 当所   |
| 岐阜市食肉地方卸売市場  | 岐阜市境川5-148 | 1.4         | 岐阜市保健所食肉衛生検査所 | 同左   |

## 2 県内と畜検査の概要

### Summary of Meat Inspection in Gifu Prefecture

#### (1) 各と畜場の現況と検査機関

| 区分<br>と畜場名       | 設置主体<br>(許可年月日)                  | 施設                          |                 | 検査機関              |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
|                  |                                  | 解体処理能力<br>頭/日               | 汚水処理能力<br>t/日   |                   |
| 養老町立<br>食肉事業センター | 養老町<br>(S55.11.21)               | 大 70<br>中 290<br>(鉄筋コンクリート) | 900<br>(活性汚泥)   | 岐阜県中央<br>食肉衛生検査所  |
| 関市食肉センター※1       | 中濃ミート事業<br>協同組合※2<br>(R4.3.10)   | 大 20<br>中 100<br>(鉄筋コンクリート) | 250<br>(活性汚泥)   |                   |
| 飛騨食肉センター         | 飛騨ミート農業<br>協同組合連合会<br>(H14.2.15) | 大 70<br>(鉄筋コンクリート)          | 210<br>(活性汚泥)   | 岐阜県飛騨<br>食肉衛生検査所  |
| 岐阜市食肉<br>地方卸売市場  | 岐阜市<br>(S42.12.1)                | 大 75<br>中 600<br>(鉄筋コンクリート) | 1,500<br>(活性汚泥) | 岐阜市保健所<br>食肉衛生検査所 |

※1 関保健所から H29.4.1 に当所へ移管

※2 既存施設 (S52.4 設置) の譲受

#### (2) と畜検査手数料一覧

(1頭:円)

| 区分       | 大動物   | 中動物 | 小動物 | 適用年月日    |
|----------|-------|-----|-----|----------|
| 一般       | 720   | 360 | 120 | 平成元年4月1日 |
| 病畜※・切迫獣畜 | 1,300 | 650 | 260 | 平成8年4月1日 |

※ 病畜: と畜検査員が起立不能、歩行困難、呼吸困難と認める獣畜

#### (3) 所管と畜場の検査対応状況

| と畜場名         | 受付時間             | 閉場日                |
|--------------|------------------|--------------------|
| 養老町立食肉事業センター | 月～金曜日 6:30～11:00 | 火、土、日曜日<br>祝日、年末年始 |
| 関市食肉センター     | 月～金曜日 7:00～      | 土、日曜日<br>祝日、年末年始   |

#### (4) 検査実施日数

(令和5年度)

| と畜場名         | 平日  | 土曜日 | 祝祭日等 | 計   |
|--------------|-----|-----|------|-----|
| 養老町立食肉事業センター | 202 | 0   | 9    | 211 |
| 関市食肉センター     | 239 | 2   | 13   | 254 |

### 3 検査頭数

#### Number of Livestock Inspection

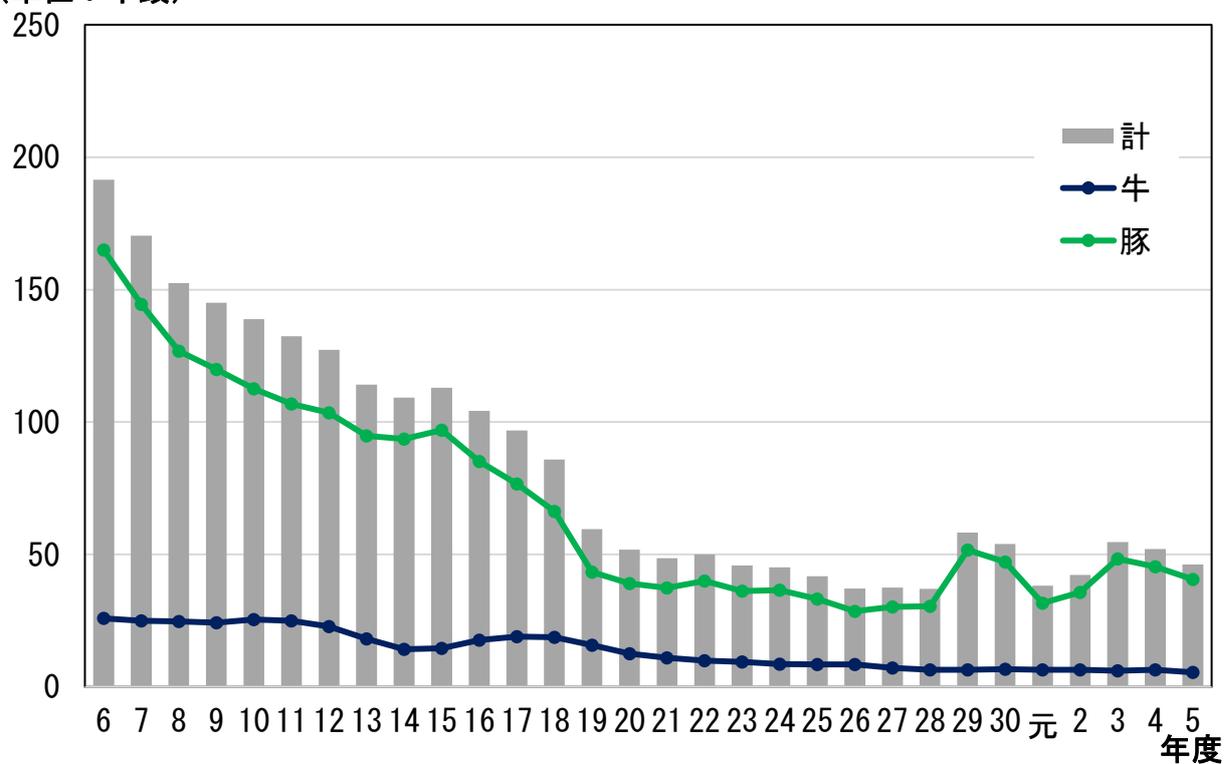
(1) 年度別と畜検査頭数（直近5年分）

| 区分<br>年度 | 計      | 種 別   |       |       |        |     |         |        |         |        |
|----------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|---------|--------|---------|--------|
|          |        | 牛     |       |       | 豚      | 馬   | とく<br>※ | 子<br>馬 | めん<br>羊 | 山<br>羊 |
|          |        | 乳用種   | 肉用種   | 計     |        |     |         |        |         |        |
| 元        | 38,197 | 3,119 | 3,318 | 6,437 | 31,635 | 99  | 16      | 0      | 10      | 0      |
| 2        | 42,294 | 3,227 | 3,175 | 6,402 | 35,718 | 162 | 12      | 0      | 0       | 0      |
| 3        | 54,629 | 3,059 | 3,046 | 6,105 | 48,368 | 140 | 16      | 0      | 0       | 0      |
| 4        | 52,060 | 3,428 | 3,061 | 6,489 | 45,407 | 124 | 40      | 0      | 0       | 0      |
| 5        | 46,192 | 2,533 | 2,958 | 5,491 | 40,550 | 118 | 33      | 0      | 0       | 0      |

※ とく：生後1年未満の牛

(参考) 過去30年間の年度別と畜検査頭数

(単位：千頭)



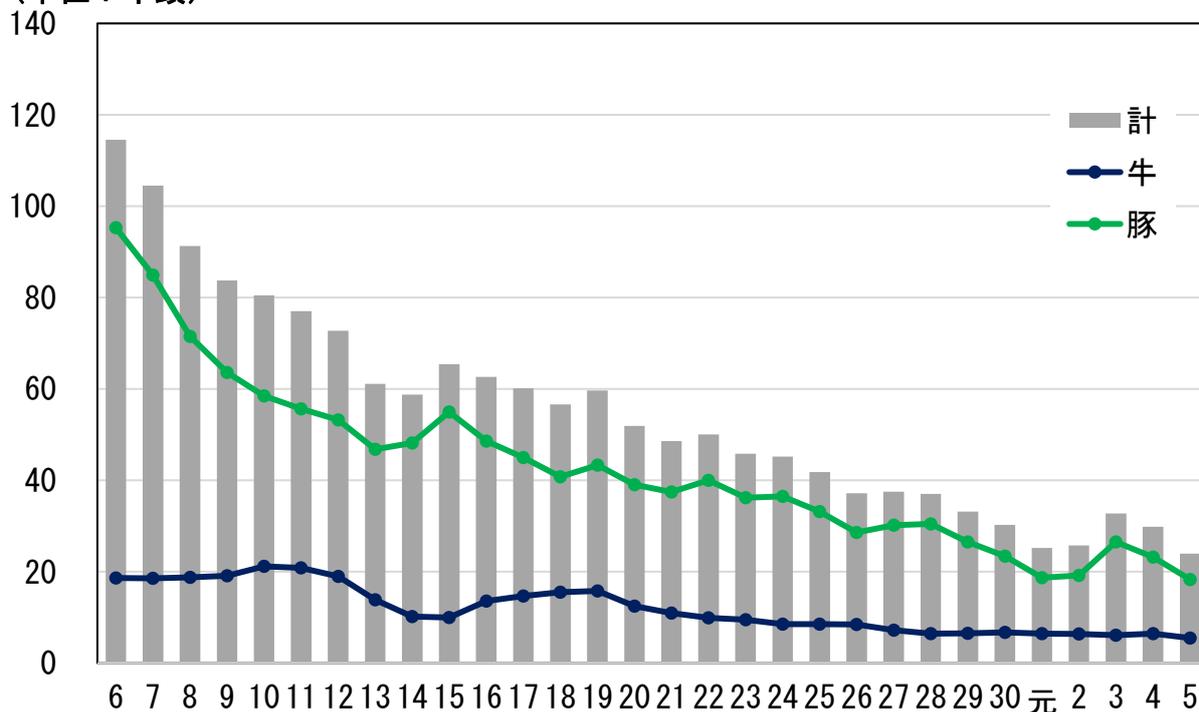
(2) と畜場別検査頭数 (直近5年分)

養老町立食肉事業センター

| 年度 | 畜種<br>計 | 種 別   |        |     |    |    |        |
|----|---------|-------|--------|-----|----|----|--------|
|    |         | 牛     | 豚      | 馬   | とく | 子馬 | めん羊・山羊 |
| 元  | 25,219  | 6,437 | 18,667 | 99  | 16 | 0  | 0      |
| 2  | 25,762  | 6,402 | 19,186 | 162 | 12 | 0  | 0      |
| 3  | 32,768  | 6,105 | 26,507 | 140 | 16 | 0  | 0      |
| 4  | 29,838  | 6,489 | 23,185 | 124 | 40 | 0  | 0      |
| 5  | 23,951  | 5,491 | 18,309 | 118 | 33 | 0  | 0      |

(参考) 過去30年間の年度別と畜検査頭数

(単位: 千頭)



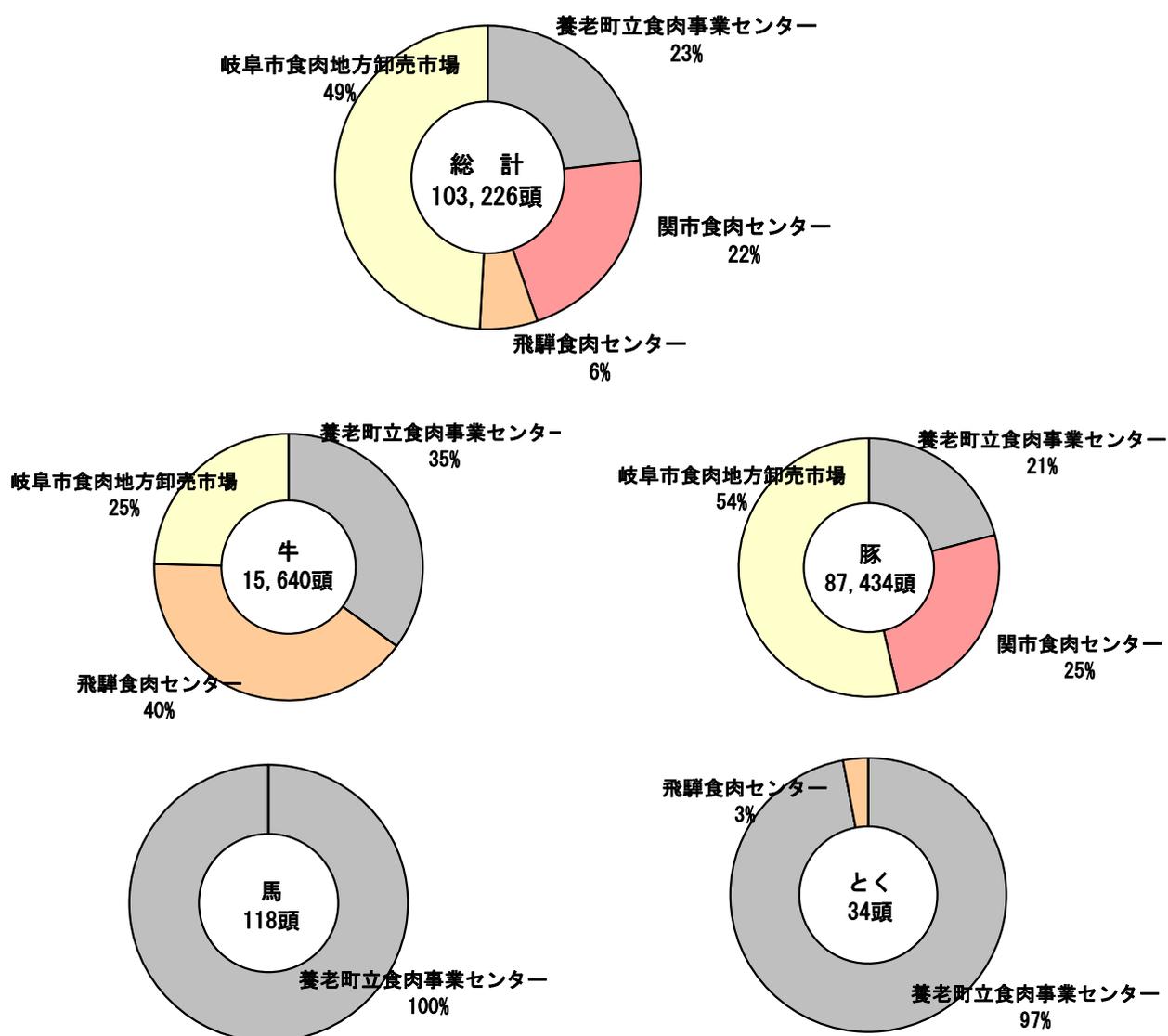
関市食肉センター

| 年度 | 畜種<br>計 | 種 別 |        |   |    |    |        |
|----|---------|-----|--------|---|----|----|--------|
|    |         | 牛   | 豚      | 馬 | とく | 子馬 | めん羊・山羊 |
| 元  | 12,968  | 0   | 12,968 | 0 | 0  | 0  | 0      |
| 2  | 16,532  | 0   | 16,532 | 0 | 0  | 0  | 0      |
| 3  | 21,861  | 0   | 21,861 | 0 | 0  | 0  | 0      |
| 4  | 22,222  | 0   | 22,222 | 0 | 0  | 0  | 0      |
| 5  | 22,241  | 0   | 22,241 | 0 | 0  | 0  | 0      |

(3) 令和5年度県内と畜場別検査頭数

| と畜場名         | 計       | 種別     |        |     |    |    |     |    |
|--------------|---------|--------|--------|-----|----|----|-----|----|
|              |         | 牛      | 豚      | 馬   | とく | 子馬 | めん羊 | 山羊 |
| 養老町立食肉事業センター | 23,951  | 5,491  | 18,309 | 118 | 33 | 0  | 0   | 0  |
| 関市食肉センター     | 22,241  | 0      | 22,241 | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
| 小計           | 46,192  | 5,491  | 40,550 | 118 | 33 | 0  | 0   | 0  |
| 飛騨食肉センター     | 6,297   | 6,296  | 0      | 0   | 1  | 0  | 0   | 0  |
| 岐阜市食肉地方卸売市場  | 50,737  | 3,853  | 46,884 | 0   | 0  | 0  | 0   | 0  |
| 計            | 103,226 | 15,640 | 87,434 | 118 | 34 | 0  | 0   | 0  |

(4) 令和5年度県内のと畜検査頭数の割合

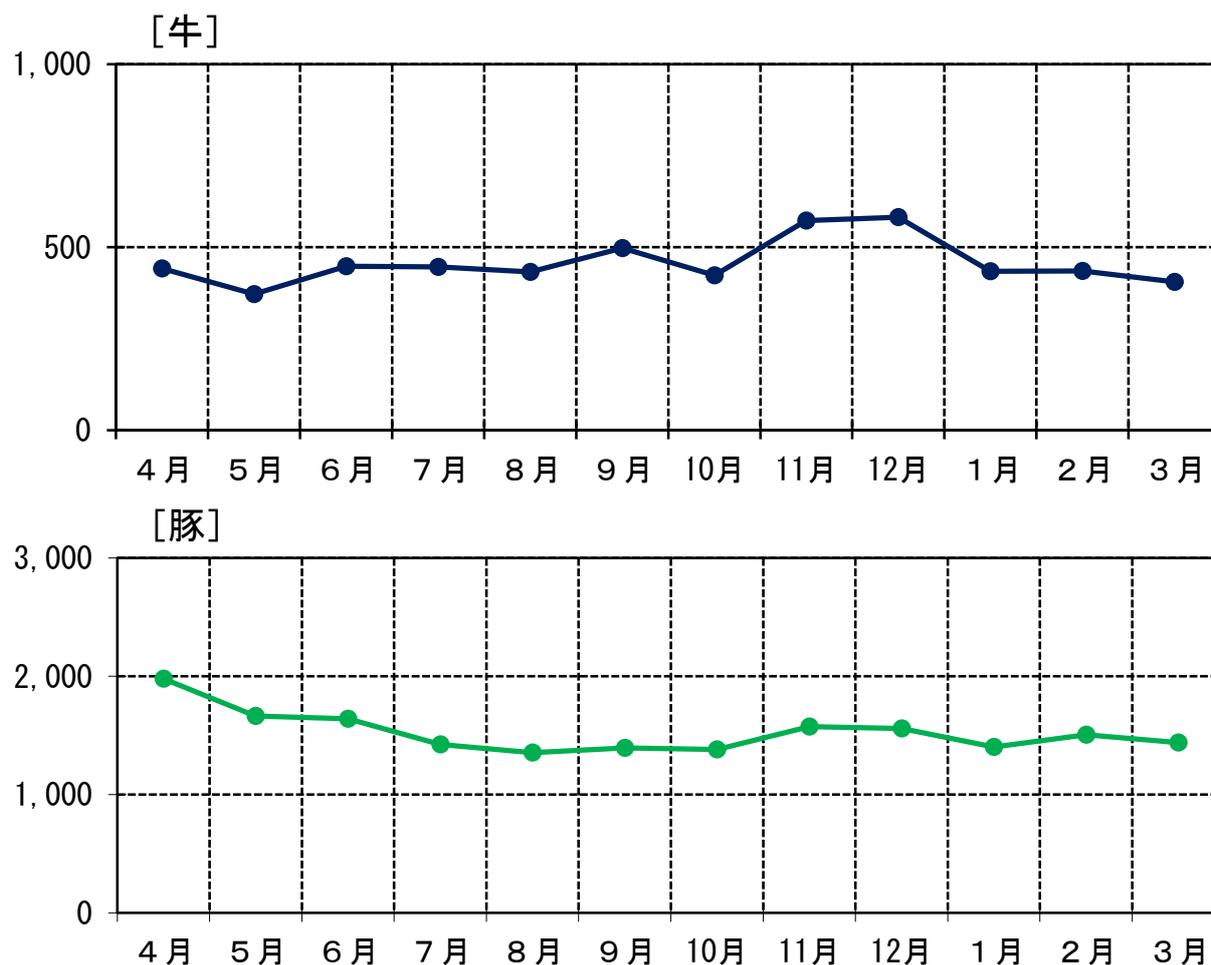


(5) 令和5年度月別と畜場別検査頭数

養老町立食肉事業センター

| 月  | 開場<br>日数 | 畜種<br>計 | 種 別   |       |       |        |     |    |    |     |    |
|----|----------|---------|-------|-------|-------|--------|-----|----|----|-----|----|
|    |          |         | 牛     |       |       | 豚      | 馬   | とく | 子馬 | めん羊 | 山羊 |
|    |          |         | 乳用種   | 肉用種   | 計     |        |     |    |    |     |    |
| 4  | 16       | 2,443   | 207   | 235   | 442   | 1,979  | 18  | 4  | 0  | 0   | 0  |
| 5  | 18       | 2,042   | 148   | 224   | 372   | 1,663  | 5   | 2  | 0  | 0   | 0  |
| 6  | 18       | 2,094   | 185   | 263   | 448   | 1,639  | 6   | 1  | 0  | 0   | 0  |
| 7  | 17       | 1,881   | 192   | 254   | 446   | 1,422  | 11  | 2  | 0  | 0   | 0  |
| 8  | 20       | 1,798   | 213   | 220   | 433   | 1,354  | 10  | 1  | 0  | 0   | 0  |
| 9  | 17       | 1,907   | 265   | 233   | 498   | 1,395  | 9   | 5  | 0  | 0   | 0  |
| 10 | 17       | 1,813   | 201   | 222   | 423   | 1,380  | 9   | 1  | 0  | 0   | 0  |
| 11 | 18       | 2,165   | 295   | 278   | 573   | 1,573  | 15  | 4  | 0  | 0   | 0  |
| 12 | 19       | 2,155   | 181   | 401   | 582   | 1,557  | 11  | 5  | 0  | 0   | 0  |
| 1  | 17       | 1,848   | 246   | 188   | 434   | 1,403  | 7   | 4  | 0  | 0   | 0  |
| 2  | 17       | 1,948   | 220   | 215   | 435   | 1,504  | 9   | 0  | 0  | 0   | 0  |
| 3  | 17       | 1,857   | 180   | 225   | 405   | 1,440  | 8   | 4  | 0  | 0   | 0  |
| 計  | 211      | 23,951  | 2,533 | 2,958 | 5,491 | 18,309 | 118 | 33 | 0  | 0   | 0  |

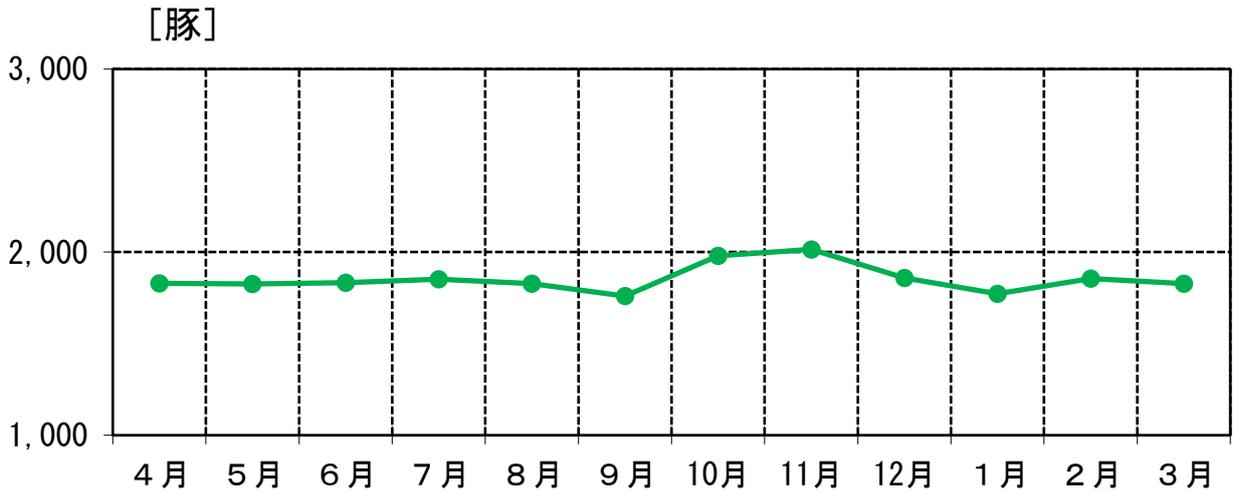
(参考) 月別検査頭数の推移



関市食肉センター

| 畜種<br>開場<br>月 日数 | 計   | 種 別    |     |   |   |        |    |    |     |    |   |
|------------------|-----|--------|-----|---|---|--------|----|----|-----|----|---|
|                  |     | 牛      |     |   | 豚 | 馬      | とく | 子馬 | めん羊 | 山羊 |   |
|                  |     | 乳用種    | 肉用種 | 計 |   |        |    |    |     |    |   |
| 4                | 20  | 1,830  | 0   | 0 | 0 | 1,830  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 5                | 22  | 1,826  | 0   | 0 | 0 | 1,826  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 6                | 22  | 1,834  | 0   | 0 | 0 | 1,834  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 7                | 21  | 1,853  | 0   | 0 | 0 | 1,853  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 8                | 22  | 1,828  | 0   | 0 | 0 | 1,828  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 9                | 21  | 1,760  | 0   | 0 | 0 | 1,760  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 10               | 22  | 1,980  | 0   | 0 | 0 | 1,980  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 11               | 22  | 2,015  | 0   | 0 | 0 | 2,015  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 12               | 20  | 1,859  | 0   | 0 | 0 | 1,859  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 1                | 20  | 1,772  | 0   | 0 | 0 | 1,772  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 2                | 21  | 1,856  | 0   | 0 | 0 | 1,856  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 3                | 21  | 1,828  | 0   | 0 | 0 | 1,828  | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |
| 計                | 254 | 22,241 | 0   | 0 | 0 | 22,241 | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 |

(参考) 月別検査頭数の推移

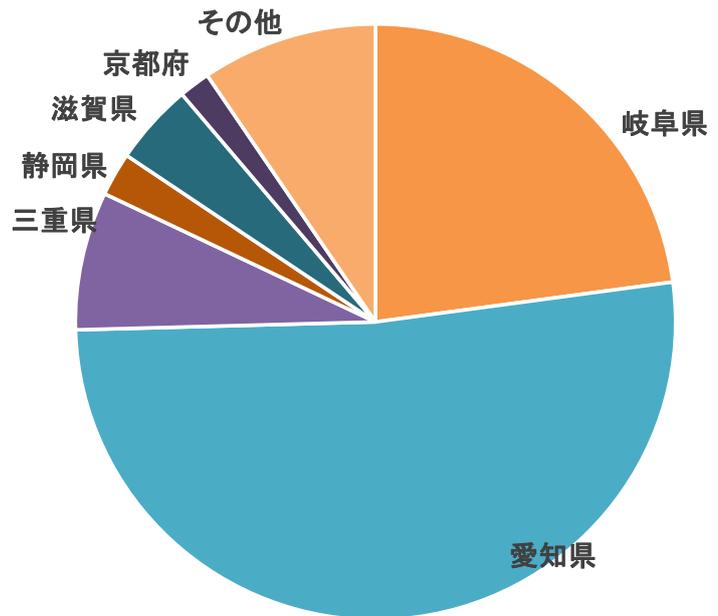


(6) 令和5年度出荷地（都道府県）別検査頭数

養老町立食肉事業センター

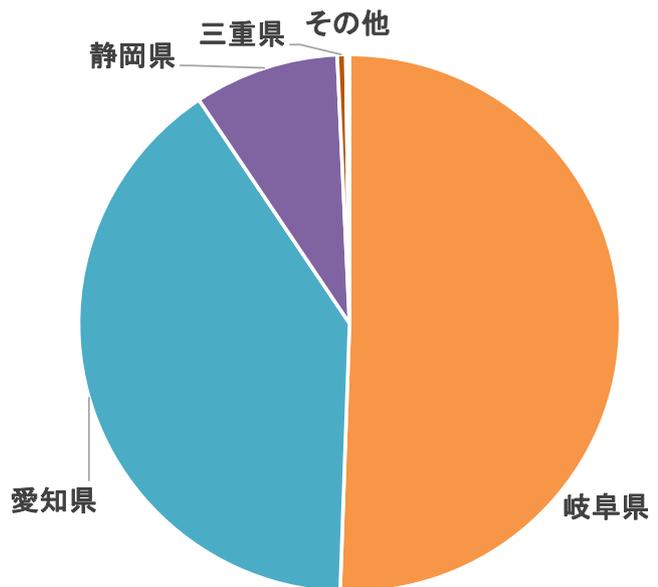
牛(とくを含む)

| 都道府県名 | 検査頭数  | 割合 (%) |
|-------|-------|--------|
| 岐阜県   | 1,240 | 22.4   |
| 愛知県   | 2,905 | 52.6   |
| 三重県   | 407   | 7.4    |
| 静岡県   | 128   | 2.3    |
| 滋賀県   | 239   | 4.3    |
| 京都府   | 91    | 1.6    |
| その他   | 514   | 9.3    |
| 総数    | 5,524 | 100.0  |



豚

| 都道府県名 | 検査頭数   | 割合 (%) |
|-------|--------|--------|
| 岐阜県   | 9,256  | 50.6   |
| 愛知県   | 7,335  | 40.1   |
| 静岡県   | 1,585  | 8.7    |
| 三重県   | 93     | 0.5    |
| その他   | 40     | 0.2    |
| 総数    | 18,309 | 100.0  |



関市食肉センター

岐阜県のみ

#### 4 検査結果及び措置状況

##### Results of Livestock Inspection and Breakdown of Measures

##### (1) 検査結果に基づく処分状況 (直近5年分)

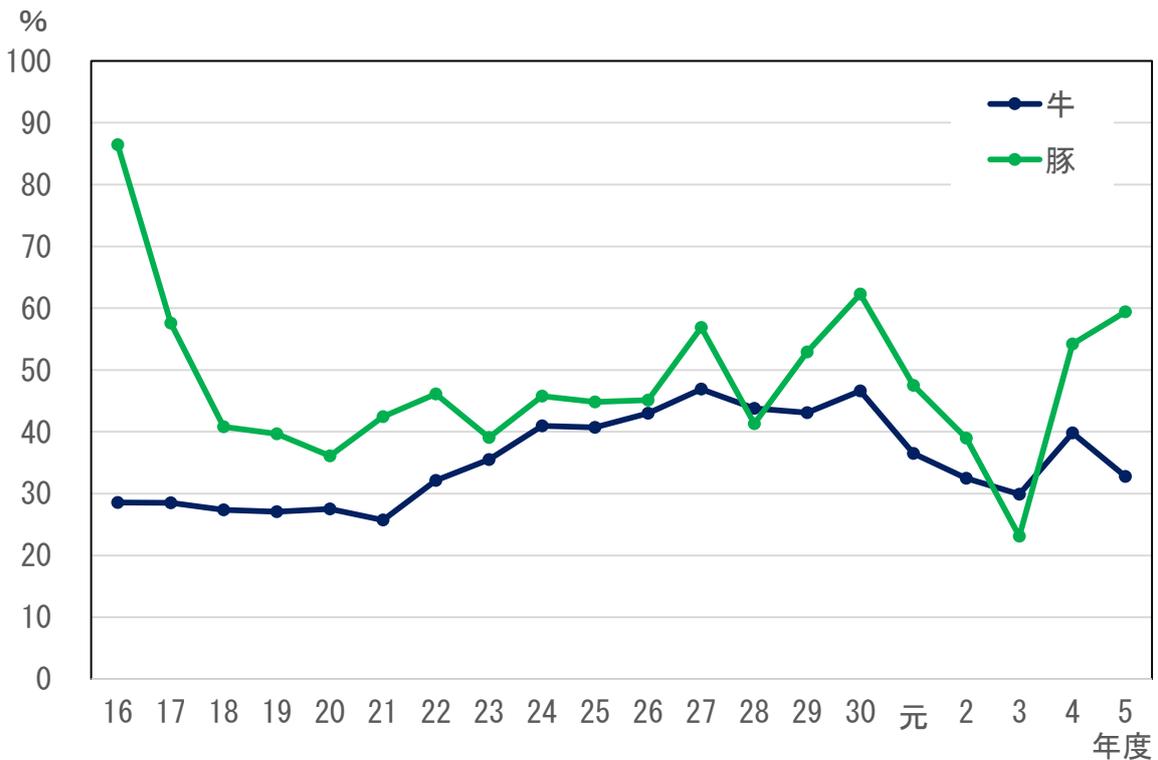
##### 牛 (とくを除く)

| 区分<br>年度 | 検査頭数  | 処分実頭数 | 処分率<br>(%) | 処分区分 |     |       |
|----------|-------|-------|------------|------|-----|-------|
|          |       |       |            | 禁止   | 全廃棄 | 一部廃棄  |
| 元        | 6,437 | 2,347 | 36.5       | 0    | 149 | 2,198 |
| 2        | 6,402 | 2,082 | 32.5       | 0    | 130 | 1,952 |
| 3        | 6,105 | 1,974 | 32.3       | 0    | 114 | 1,860 |
| 4        | 6,489 | 2,581 | 39.8       | 0    | 108 | 2,473 |
| 5        | 5,491 | 1,800 | 32.8       | 0    | 80  | 1,720 |

##### 豚

| 区分<br>年度 | 検査頭数   | 処分実頭数  | 処分率<br>(%) | 処分区分 |     |        |
|----------|--------|--------|------------|------|-----|--------|
|          |        |        |            | 禁止   | 全廃棄 | 一部廃棄   |
| 元        | 31,635 | 15,027 | 47.5       | 0    | 14  | 15,013 |
| 2        | 35,718 | 13,937 | 39.0       | 0    | 14  | 13,923 |
| 3        | 48,368 | 20,622 | 42.6       | 0    | 18  | 20,604 |
| 4        | 45,407 | 24,591 | 54.2       | 0    | 25  | 24,566 |
| 5        | 40,550 | 24,103 | 59.4       | 0    | 32  | 24,071 |

##### (参考) 過去20年間の年度別処分率



## 馬

| 年度 | 区分 | 検査頭数 | 処分実頭数 | 処分率<br>(%) | 処分区分 |     |      |
|----|----|------|-------|------------|------|-----|------|
|    |    |      |       |            | 禁止   | 全廃棄 | 一部廃棄 |
| 元  |    | 99   | 5     | 5.1        | 0    | 0   | 5    |
| 2  |    | 162  | 6     | 3.7        | 0    | 1   | 5    |
| 3  |    | 140  | 5     | 3.6        | 0    | 0   | 5    |
| 4  |    | 124  | 5     | 4.0        | 0    | 0   | 5    |
| 5  |    | 118  | 11    | 9.3        | 0    | 1   | 10   |

## とく

| 年度 | 区分 | 検査頭数 | 処分実頭数 | 処分率<br>(%) | 処分区分 |     |      |
|----|----|------|-------|------------|------|-----|------|
|    |    |      |       |            | 禁止   | 全廃棄 | 一部廃棄 |
| 元  |    | 16   | 5     | 31.3       | 0    | 2   | 3    |
| 2  |    | 12   | 3     | 25.0       | 0    | 1   | 2    |
| 3  |    | 16   | 3     | 18.8       | 0    | 1   | 2    |
| 4  |    | 40   | 9     | 22.5       | 0    | 0   | 9    |
| 5  |    | 33   | 6     | 18.2       | 0    | 0   | 6    |

## 子馬

| 年度 | 区分 | 検査頭数 | 処分実頭数 | 処分率<br>(%) | 処分区分 |     |      |
|----|----|------|-------|------------|------|-----|------|
|    |    |      |       |            | 禁止   | 全廃棄 | 一部廃棄 |
| 元  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |
| 2  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |
| 3  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |
| 4  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |
| 5  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |

## めん羊・山羊

| 年度 | 区分 | 検査頭数 | 処分実頭数 | 処分率<br>(%) | 処分区分 |     |      |
|----|----|------|-------|------------|------|-----|------|
|    |    |      |       |            | 禁止   | 全廃棄 | 一部廃棄 |
| 元  |    | 10   | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |
| 2  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |
| 3  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |
| 4  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |
| 5  |    | 0    | 0     | 0.0        | 0    | 0   | 0    |

(2) 畜種別・原因別措置状況（直近10年分）

牛（とくを除く）

| 区分<br>年度 | と畜検査頭数 | 処分実頭数 | 疾病別頭数 |     |      |     |     |      |       |     |        |     |     |    |     |    |                 |        |       |
|----------|--------|-------|-------|-----|------|-----|-----|------|-------|-----|--------|-----|-----|----|-----|----|-----------------|--------|-------|
|          |        |       | 細菌病   |     |      |     | 原虫病 | 寄生虫病 |       |     | その他の疾病 |     |     |    |     |    |                 |        |       |
|          |        |       | 結核病   | 破傷風 | 放線菌病 | その他 | その他 | のう虫症 | ジストマ病 | その他 | 膿毒症    | 敗血症 | 尿毒症 | 黄疸 | 水腫  | 腫瘍 | 物炎症又は炎症産物による汚染産 | 変性又は萎縮 | その他   |
| 26       | 8,442  | 3,628 | 0     | 0   | 6    | 0   | 0   | 0    | 6     | 0   | 15     | 42  | 2   | 8  | 357 | 4  | 2,434           | 658    | 1,694 |
| 27       | 7,218  | 3,386 | 0     | 0   | 2    | 0   | 0   | 0    | 3     | 0   | 16     | 68  | 1   | 21 | 417 | 2  | 2,587           | 505    | 1,809 |
| 28       | 6,476  | 2,834 | 0     | 0   | 1    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 17     | 40  | 0   | 9  | 316 | 1  | 2,311           | 283    | 1,592 |
| 29       | 6,513  | 2,810 | 0     | 0   | 3    | 0   | 0   | 0    | 6     | 0   | 18     | 34  | 0   | 14 | 387 | 0  | 2,461           | 330    | 1,465 |
| 30       | 6,739  | 3,139 | 0     | 0   | 5    | 0   | 0   | 0    | 3     | 0   | 25     | 36  | 0   | 19 | 542 | 2  | 2,684           | 328    | 1,627 |
| 元        | 6,437  | 2,347 | 0     | 0   | 8    | 0   | 0   | 0    | 1     | 0   | 9      | 28  | 0   | 19 | 389 | 15 | 1,928           | 162    | 3,783 |
| 2        | 6,402  | 2,082 | 0     | 0   | 4    | 0   | 0   | 0    | 4     | 0   | 9      | 33  | 2   | 10 | 330 | 72 | 1,506           | 141    | 1,168 |
| 3        | 6,105  | 1,974 | 0     | 0   | 1    | 0   | 0   | 0    | 0     | 2   | 10     | 24  | 0   | 7  | 669 | 63 | 1,744           | 94     | 1,309 |
| 4        | 6,489  | 2,581 | 0     | 0   | 7    | 0   | 0   | 0    | 4     | 0   | 2      | 28  | 0   | 10 | 477 | 64 | 2,083           | 171    | 1,404 |
| 5        | 5,491  | 1,800 | 0     | 0   | 5    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 6      | 20  | 1   | 11 | 429 | 45 | 1,263           | 86     | 1,052 |

15

豚

| 区分<br>年度 | と畜検査頭数 | 処分実頭数  | 疾病別頭数 |     |     |      |     |      |      |       |        |     |     |     |    |     |    |                 |        |     |
|----------|--------|--------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----------------|--------|-----|
|          |        |        | 細菌病   |     |     |      | 原虫病 | 寄生虫病 |      |       | その他の疾病 |     |     |     |    |     |    |                 |        |     |
|          |        |        | 豚丹毒   | 結核病 | 破傷風 | 放線菌病 | その他 | その他  | のう虫症 | ジストマ病 | その他    | 膿毒症 | 敗血症 | 尿毒症 | 黄疸 | 水腫  | 腫瘍 | 物炎症又は炎症産物による汚染産 | 変性又は萎縮 | その他 |
| 26       | 28,591 | 12,906 | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 7   | 9   | 0   | 1  | 47  | 0  | 18,889          | 1,773  | 773 |
| 27       | 30,163 | 17,176 | 0     | 0   | 0   | 1    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 2   | 16  | 1   | 2  | 174 | 0  | 26,638          | 1,256  | 525 |
| 28       | 30,449 | 12,570 | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 5   | 9   | 0   | 1  | 175 | 2  | 19,680          | 677    | 394 |
| 29       | 51,679 | 27,360 | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 19  | 9   | 0   | 3  | 565 | 1  | 30,528          | 3,358  | 538 |
| 30       | 47,172 | 29,395 | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 15  | 5   | 0   | 0  | 423 | 0  | 32,124          | 3,410  | 722 |
| 元        | 31,635 | 15,027 | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 7   | 7   | 0   | 0  | 301 | 0  | 18,107          | 1,022  | 282 |
| 2        | 35,718 | 13,937 | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 4   | 8   | 0   | 1  | 484 | 1  | 16,855          | 1,328  | 310 |
| 3        | 48,368 | 20,622 | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 13  | 5   | 0   | 1  | 750 | 0  | 24,023          | 1,700  | 505 |
| 4        | 45,407 | 24,591 | 1     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 18  | 4   | 0   | 2  | 796 | 3  | 28,294          | 2,236  | 815 |
| 5        | 40,550 | 24,103 | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0     | 0      | 19  | 5   | 1   | 5  | 806 | 3  | 25,969          | 2,681  | 527 |

馬

| 区分<br>年度 | と畜検査頭数 | 処分実頭数 | 疾病別の頭数 |     |      |     |     |      |       |     |        |     |     |    |    |    |               |        |     |    |
|----------|--------|-------|--------|-----|------|-----|-----|------|-------|-----|--------|-----|-----|----|----|----|---------------|--------|-----|----|
|          |        |       | 細菌病    |     |      |     | 原虫病 | 寄生虫病 |       |     | その他の疾病 |     |     |    |    |    |               |        |     |    |
|          |        |       | 結核病    | 破傷風 | 放線菌病 | その他 | その他 | のう虫症 | ジストマ病 | その他 | 膿毒症    | 敗血症 | 尿毒症 | 黄疸 | 水腫 | 腫瘍 | 炎症又は炎症産物による汚染 | 変性又は萎縮 | その他 |    |
| 26       | 124    | 22    | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 1   | 0  | 0  | 1  | 2             | 8      | 1   | 14 |
| 27       | 99     | 7     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 3  | 0             | 4      | 1   | 4  |
| 28       | 92     | 4     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0             | 4      | 0   | 6  |
| 29       | 92     | 8     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 1  | 0  | 0             | 3      | 0   | 7  |
| 30       | 86     | 24    | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 3  | 0  | 0             | 2      | 0   | 7  |
| 元        | 99     | 5     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 1  | 0  | 0             | 2      | 0   | 3  |
| 2        | 162    | 6     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 1  | 1  | 0             | 7      | 1   | 2  |
| 3        | 140    | 5     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 1  | 2  | 0             | 2      | 0   | 4  |
| 4        | 124    | 5     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 1      | 0   | 0   | 0  | 1  | 0  | 0             | 2      | 0   | 9  |
| 5        | 118    | 11    | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 2      | 0   | 0   | 0  | 0  | 1  | 0             | 5      | 0   | 8  |

16

とく

| 区分<br>年度 | と畜検査頭数 | 処分実頭数 | 疾病別の頭数 |     |      |     |     |      |       |     |        |     |     |    |    |    |               |        |     |   |
|----------|--------|-------|--------|-----|------|-----|-----|------|-------|-----|--------|-----|-----|----|----|----|---------------|--------|-----|---|
|          |        |       | 細菌病    |     |      |     | 原虫病 | 寄生虫病 |       |     | その他の疾病 |     |     |    |    |    |               |        |     |   |
|          |        |       | 結核病    | 破傷風 | 放線菌病 | その他 | その他 | のう虫症 | ジストマ病 | その他 | 膿毒症    | 敗血症 | 尿毒症 | 黄疸 | 水腫 | 腫瘍 | 炎症又は炎症産物による汚染 | 変性又は萎縮 | その他 |   |
| 26       | 31     | 13    | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 1   | 0   | 0  | 0  | 1  | 0             | 10     | 0   | 1 |
| 27       | 11     | 9     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 1  | 0             | 7      | 1   | 7 |
| 28       | 11     | 4     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 1  | 0  | 0             | 4      | 1   | 1 |
| 29       | 11     | 4     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 1  | 0  | 0             | 3      | 0   | 2 |
| 30       | 18     | 7     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 2  | 0  | 0             | 8      | 1   | 3 |
| 元        | 16     | 5     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 1  | 0  | 0             | 5      | 0   | 0 |
| 2        | 12     | 3     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0             | 3      | 0   | 1 |
| 3        | 16     | 3     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 1   | 0   | 0  | 0  | 1  | 0             | 2      | 2   | 0 |
| 4        | 40     | 9     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 3  | 0  | 0             | 8      | 0   | 3 |
| 5        | 33     | 6     | 0      | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0             | 7      | 1   | 0 |

子馬

| 区分<br>年度 | と畜検査頭数 | 処分実頭数 |
|----------|--------|-------|
| 26       | 0      | 0     |
| 27       | 0      | 0     |
| 28       | 0      | 0     |
| 29       | 0      | 0     |
| 30       | 0      | 0     |
| 元        | 0      | 0     |
| 2        | 0      | 0     |
| 3        | 0      | 0     |
| 4        | 0      | 0     |
| 5        | 0      | 0     |

めん羊・山羊

| 区分<br>年度 | と畜検査頭数 | 処分実頭数 | 疾病別頭数 |       |               |        |     |
|----------|--------|-------|-------|-------|---------------|--------|-----|
|          |        |       | 寄生虫病  |       | その他の疾病        |        |     |
|          |        |       | のう虫症  | ジストマ病 | 炎症又は汚染産物による炎症 | 変性又は萎縮 | その他 |
| 26       | 0      | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |
| 27       | 0      | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |
| 28       | 0      | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |
| 29       | 11     | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |
| 30       | 5      | 1     | 0     | 0     | 0             | 0      | 1   |
| 元        | 10     | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |
| 2        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |
| 3        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |
| 4        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |
| 5        | 0      | 0     | 0     | 0     | 0             | 0      | 0   |

(3) 令和5年度畜種別病変状況

| 病類        | 畜種        | 計      | 種別  |        |   |    |     |
|-----------|-----------|--------|-----|--------|---|----|-----|
|           |           |        | 牛   | 豚      | 馬 | とく | その他 |
| 循環器       | 心筋炎       | 6      | 4   | 2      | 0 | 0  | 0   |
|           | 化膿性心筋炎    | 1      | 0   | 1      | 0 | 0  | 0   |
|           | 心冠部脂肪水腫   | 6      | 5   | 1      | 0 | 0  | 0   |
|           | 心リポフスチン沈着 | 15     | 14  | 1      | 0 | 0  | 0   |
|           | 心外膜炎      | 1,264  | 162 | 1,100  | 1 | 1  | 0   |
|           | 心内膜炎      | 0      | 0   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 疣状心内膜炎    | 1      | 0   | 1      | 0 | 0  | 0   |
|           | 心筋出血      | 1      | 1   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 脾炎        | 15     | 0   | 15     | 0 | 0  | 0   |
|           | 化膿性脾炎     | 1      | 1   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 脾うっ血      | 6      | 0   | 6      | 0 | 0  | 0   |
|           | 心筋脂肪変性    | 0      | 0   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | その他       | 17     | 0   | 17     | 0 | 0  | 0   |
| 呼吸器       | 吸入肺炎      | 0      | 0   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 肺炎        | 14,535 | 32  | 14,498 | 1 | 4  | 0   |
|           | 化膿性肺炎     | 91     | 6   | 84     | 0 | 1  | 0   |
|           | 肺虫症       | 0      | 0   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 肺水腫       | 8      | 0   | 8      | 0 | 0  | 0   |
|           | 肺気腫       | 0      | 0   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 胸膜炎       | 4,203  | 6   | 4,197  | 0 | 0  | 0   |
|           | 化膿性胸膜炎    | 1      | 0   | 1      | 0 | 0  | 0   |
|           | 横隔膜炎      | 1      | 0   | 1      | 0 | 0  | 0   |
|           | 化膿性横隔膜炎   | 14     | 13  | 1      | 0 | 0  | 0   |
| その他       | 2         | 0      | 0   | 2      | 0 | 0  |     |
| 消化器       | 胃炎        | 218    | 1   | 217    | 0 | 0  | 0   |
|           | 化膿性胃炎     | 2      | 2   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 第四胃変位     | 5      | 5   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 小腸炎       | 2,349  | 8   | 2,340  | 1 | 0  | 0   |
|           | ヘルニア(臍)   | 33     | 1   | 32     | 0 | 0  | 0   |
|           | 腸気泡症      | 13     | 0   | 13     | 0 | 0  | 0   |
|           | 大腸炎       | 102    | 2   | 99     | 1 | 0  | 0   |
|           | 大腸水腫      | 16     | 1   | 15     | 0 | 0  | 0   |
|           | 腸充うっ血     | 46     | 5   | 41     | 0 | 0  | 0   |
|           | 腸間膜水腫     | 2      | 1   | 1      | 0 | 0  | 0   |
|           | 肝炎        | 584    | 266 | 316    | 1 | 1  | 0   |
|           | 化膿性肝炎     | 132    | 124 | 8      | 0 | 0  | 0   |
|           | 間質性肝炎     | 1,783  | 0   | 1,783  | 0 | 0  | 0   |
|           | 肝硬変       | 1      | 1   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 肝包膜炎      | 910    | 270 | 640    | 0 | 0  | 0   |
|           | 肝富脈斑      | 207    | 207 | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 肝うっ血      | 308    | 68  | 240    | 0 | 0  | 0   |
|           | 肝脂肪変性     | 2,737  | 57  | 2,679  | 0 | 1  | 0   |
|           | 肝砂粒症      | 4      | 0   | 0      | 4 | 0  | 0   |
|           | 肝リポフスチン沈着 | 9      | 9   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 鋸屑肝       | 5      | 5   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 肝壊死       | 0      | 0   | 0      | 0 | 0  | 0   |
|           | 胆管炎       | 7      | 6   | 1      | 0 | 0  | 0   |
| 肝蛭症       | 0         | 0      | 0   | 0      | 0 | 0  |     |
| 脾水腫       | 15        | 0      | 15  | 0      | 0 | 0  |     |
| 腹膜炎       | 391       | 87     | 304 | 0      | 0 | 0  |     |
| 直腸脱       | 3         | 0      | 3   | 0      | 0 | 0  |     |
| 臓器リンパ抗酸菌症 | 24        | 0      | 24  | 0      | 0 | 0  |     |
| 腸間膜脂肪壊死   | 21        | 21     | 0   | 0      | 0 | 0  |     |
| その他       | 54        | 9      | 45  | 0      | 0 | 0  |     |

| 病類      | 畜種       | 計   | 種別  |     |   |    |     |
|---------|----------|-----|-----|-----|---|----|-----|
|         |          |     | 牛   | 豚   | 馬 | とく | その他 |
| 泌尿器     | 腎炎       | 96  | 1   | 95  | 0 | 0  | 0   |
|         | 化膿性腎炎    | 9   | 4   | 5   | 0 | 0  | 0   |
|         | 腎うっ血     | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 腎結石      | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 尿管石症     | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 腎周囲脂肪壊死  | 2   | 2   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 腎のう胞     | 682 | 0   | 682 | 0 | 0  | 0   |
|         | 腎水腫      | 68  | 0   | 68  | 0 | 0  | 0   |
|         | 膀胱炎      | 1   | 0   | 1   | 0 | 0  | 0   |
|         | 膀胱結石     | 1   | 1   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 尿道結石     | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | その他      | 2   | 0   | 2   | 0 | 0  | 0   |
| 生殖器     | 乳房炎      | 1   | 0   | 1   | 0 | 0  | 0   |
|         | 壊疽性乳房炎   | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 化膿性乳房炎   | 1   | 0   | 1   | 0 | 0  | 0   |
|         | 乳房血腫     | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 子宮内膜炎    | 1   | 1   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 化膿性子宮炎   | 4   | 4   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 子宮・膣脱    | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 子宮蓄膿症    | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
| 子宮裂傷    | 0        | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  |     |
| その他     | 4        | 3   | 1   | 0   | 0 | 0  |     |
| 運動器     | 筋炎       | 186 | 161 | 25  | 0 | 0  | 0   |
|         | 化膿性筋炎    | 127 | 5   | 122 | 0 | 0  | 0   |
|         | 筋肉出血     | 623 | 523 | 99  | 1 | 0  | 0   |
|         | 筋肉水腫     | 353 | 346 | 7   | 0 | 0  | 0   |
|         | 筋肉血腫     | 1   | 1   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 筋肉変性     | 6   | 5   | 1   | 0 | 0  | 0   |
|         | 筋断裂      | 27  | 27  | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 挫傷       | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 化膿性骨炎    | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 骨折       | 3   | 0   | 3   | 0 | 0  | 0   |
|         | 関節炎      | 118 | 82  | 36  | 0 | 0  | 0   |
|         | 化膿性関節炎   | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 脱臼       | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 腱断裂      | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 皮下出血     | 201 | 172 | 29  | 0 | 0  | 0   |
|         | 皮下水腫     | 85  | 76  | 9   | 0 | 0  | 0   |
|         | フレグモネ    | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 放線菌症     | 5   | 5   | 0   | 0 | 0  | 0   |
| その他     | 52       | 6   | 45  | 1   | 0 | 0  |     |
| その他     | 腫瘍（限局）   | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 産前・後起立不能 | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 軽度の黄疸    | 11  | 10  | 1   | 0 | 0  | 0   |
|         | 軽度の水腫    | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 難産       | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 産褥麻痺     | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 急性鼓脹症    | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
| その他     | 5        | 3   | 0   | 2   | 0 | 0  |     |
| 全身性疾病   | 牛伝染性リンパ腫 | 45  | 45  | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 豚白血病     | 1   | 0   | 1   | 0 | 0  | 0   |
|         | 膿毒症      | 24  | 6   | 18  | 0 | 0  | 0   |
|         | 敗血症      | 27  | 20  | 7   | 0 | 0  | 0   |
|         | 高度の黄疸    | 5   | 1   | 4   | 0 | 0  | 0   |
|         | 高度の水腫    | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  | 0   |
|         | 全身の炎症    | 8   | 7   | 1   | 0 | 0  | 0   |
|         | 多発性腫瘍    | 2   | 0   | 1   | 1 | 0  | 0   |
|         | 尿管毒症     | 2   | 1   | 1   | 0 | 0  | 0   |
| 高度の筋肉変性 | 0        | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  |     |
| その他     | 0        | 0   | 0   | 0   | 0 | 0  |     |

## 5 切迫・病畜検査状況

### Number of Pressured and Diseased Live stock Inspection

#### (1) 切迫原因及び出荷地別検査頭数（直近10年分）

##### ① 切迫原因別検査頭数

##### ② 出荷地別検査頭数

| 年度 | 原因  | 計 | 急性鼓脹症 | 産褥麻痺 | 難産 | 不慮の災害で救済できない状態 | 不慮の災害による負傷 | 出荷都道府県名 |    |    |    |    |    |     |
|----|-----|---|-------|------|----|----------------|------------|---------|----|----|----|----|----|-----|
|    |     |   |       |      |    |                |            | 岐阜      | 愛知 | 三重 | 静岡 | 滋賀 | 福井 | その他 |
| 26 | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 27 | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 28 | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 29 | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 30 | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 元  | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 2  | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 3  | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 4  | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 5  | 牛   | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
|    | その他 | 0 | 0     | 0    | 0  | 0              | 0          | 0       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |

#### (2) 病畜の出荷地別検査頭数（直近10年分）

| 年度 | 出荷地 | 計   | 出荷都道府県名 |     |    |    |    |    |     |
|----|-----|-----|---------|-----|----|----|----|----|-----|
|    |     |     | 岐阜      | 愛知  | 三重 | 静岡 | 滋賀 | 福井 | その他 |
| 26 | 牛   | 969 | 253     | 516 | 20 | 12 | 91 | 9  | 68  |
|    | その他 | 3   | 1       | 1   | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   |
| 27 | 牛   | 780 | 211     | 398 | 25 | 4  | 79 | 6  | 57  |
|    | その他 | 4   | 0       | 3   | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   |
| 28 | 牛   | 831 | 228     | 342 | 64 | 3  | 77 | 8  | 109 |
|    | その他 | 0   | 0       | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 29 | 牛   | 762 | 214     | 335 | 53 | 0  | 46 | 11 | 103 |
|    | その他 | 41  | 36      | 3   | 0  | 0  | 1  | 0  | 1   |
| 30 | 牛   | 778 | 190     | 383 | 51 | 4  | 82 | 6  | 62  |
|    | その他 | 20  | 16      | 3   | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   |
| 元  | 牛   | 769 | 166     | 389 | 59 | 8  | 47 | 11 | 89  |
|    | その他 | 12  | 9       | 2   | 0  | 0  | 0  | 0  | 1   |
| 2  | 牛   | 698 | 146     | 338 | 62 | 3  | 52 | 6  | 91  |
|    | その他 | 11  | 11      | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 3  | 牛   | 586 | 125     | 266 | 56 | 3  | 50 | 9  | 77  |
|    | その他 | 13  | 9       | 1   | 1  | 1  | 1  | 0  | 0   |
| 4  | 牛   | 667 | 135     | 322 | 66 | 3  | 53 | 9  | 79  |
|    | その他 | 14  | 6       | 3   | 2  | 0  | 0  | 1  | 2   |
| 5  | 牛   | 481 | 132     | 239 | 19 | 1  | 38 | 2  | 50  |
|    | その他 | 9   | 7       | 1   | 0  | 0  | 1  | 0  | 0   |

## 第Ⅱ章 食鳥検査

### Chapter Ⅱ Poultry Inspection



# 1 県内食鳥処理場配置図

## Location of Poultry Slaughter Plants in Gifu Prefecture



| 施設名          | 所在地                | 当所からの<br>距離(km) | 所管機関          |      |
|--------------|--------------------|-----------------|---------------|------|
|              |                    |                 | 現場検査          | 精密検査 |
| 岐阜アグリフーズ(株)  | 山県市高富 2 2 7-4      | 2 9             | 当所            | 同左   |
| コーチンミライズ(株)  | 海津市南濃町志津字菖蒲原 2 5 5 | 1 7             | 当所            | 同左   |
| (農)東濃ミートセンター | 中津川市かやの木町 4-3 0号   | 1 1 5           | 岐阜県恵那保健所      | 当所   |
| (株)ギフシヨク     | 岐阜市安食 4 9 1        | 1 3             | 岐阜市保健所食肉衛生検査所 | 同左   |

## 2 県内食鳥検査の概要

### Summary of Poultry Inspection in Gifu Prefecture

#### (1) 各食鳥処理場の現況と検査機関

| 処 理 場 名                  | 食鳥の種類 | 処理方法  | 処 理 能 力                | 検 査 機 関                      |
|--------------------------|-------|-------|------------------------|------------------------------|
| 岐阜アグリフーズ(株)              | ブロイラー | 中 抜 き | 10,000 羽/日<br>250万 羽/年 | 岐阜県中央食肉衛生検査所                 |
| コーチンミライズ(株)              | ブロイラー | 外 剥 き | 1,000 羽/日<br>26万 羽/年   |                              |
| 農 事 組 合 法 人<br>東濃ミートセンター | ブロイラー | 外 剥 き | 6,000 羽/日<br>150万 羽/年  | 岐阜県恵那保健所                     |
| (株)ギフシヨク                 | 成 鶏   | 中 抜 き | 4,500 羽/日<br>110万 羽/年  | 岐 阜 市 保 健 所<br>食 肉 衛 生 検 査 所 |

(2) 食鳥検査手数料 1羽につき 3円 適用年月日 平成6年4月1日

#### (3) 所管食鳥処理場の検査対応状況

| 処 理 場 名             | 検 査 時 間 帯    | 閉 場 日   |
|---------------------|--------------|---------|
| 岐 阜 ア グ リ フ ー ズ (株) | 6:30 ~ 15:15 | 日曜日、水曜日 |
| コ ー チ ン ミ ラ イ ズ (株) | 6:30 ~ 15:15 | 日曜日、水曜日 |

#### (4) 検査実施日数 (令和5年度)

| 処 理 場 名             | 平 日 | 土曜日 | 日曜日 | 祝祭日等           | 計     |
|---------------------|-----|-----|-----|----------------|-------|
| 岐 阜 ア グ リ フ ー ズ (株) | 198 | 49  | 0   | 13<br>(年末年始含む) | 260 日 |
| コ ー チ ン ミ ラ イ ズ (株) | 202 | 40  | 0   | 12<br>(年末年始含む) | 254 日 |

### 3 検査羽数

#### Number of Poultry handled at the Slaughter Plants

(1) 年度別食鳥検査羽数 (直近5年分)

| 区分<br>年度 | 計         | 種 別       |     |       |
|----------|-----------|-----------|-----|-------|
|          |           | ブロイラー     | 成 鶏 | あ ひ る |
| 元        | 2,752,088 | 2,752,088 | 0   | 0     |
| 2        | 2,723,922 | 2,723,922 | 0   | 0     |
| 3        | 2,768,170 | 2,768,170 | 0   | 0     |
| 4        | 2,701,930 | 2,701,930 | 0   | 0     |
| 5        | 2,593,444 | 2,593,444 | 0   | 0     |

(2) 処理場別検査羽数 (直近5年分)

岐阜アグリフーズ(株)

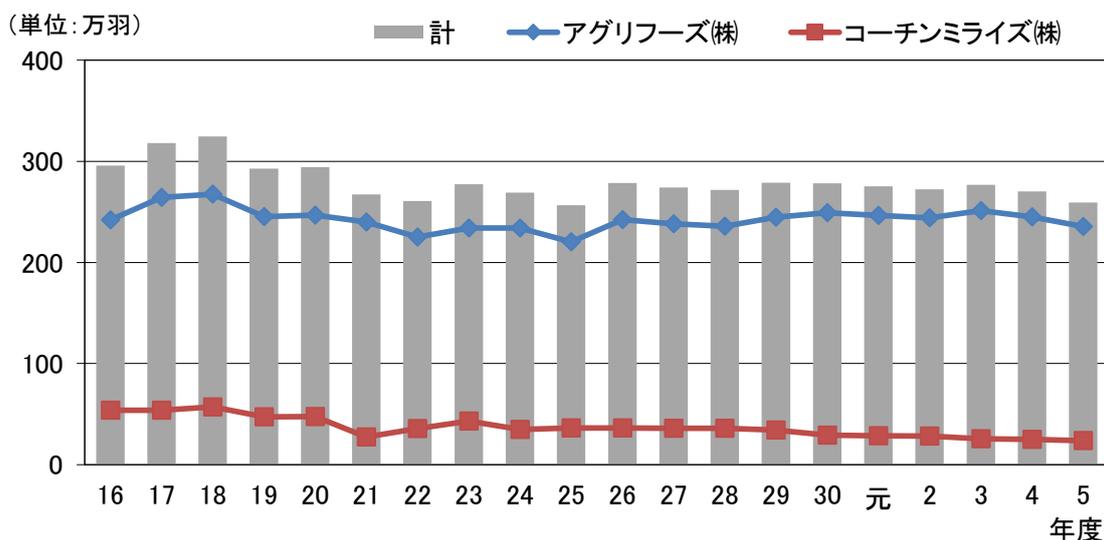
| 区分<br>年度 | 計         | 対前年比(%) | ブロイラー     | 成 鶏 | あ ひ る |
|----------|-----------|---------|-----------|-----|-------|
| 元        | 2,465,628 | 99.0    | 2,465,628 | 0   | 0     |
| 2        | 2,440,413 | 99.0    | 2,440,413 | 0   | 0     |
| 3        | 2,511,410 | 102.9   | 2,511,410 | 0   | 0     |
| 4        | 2,450,880 | 97.6    | 2,450,880 | 0   | 0     |
| 5        | 2,356,219 | 96.1    | 2,356,219 | 0   | 0     |

コーチンミライズ(株)

※事業譲渡により令和2年7月からコーチンミライズ(株)となる

| 区分<br>年度 | 計       | 対前年比(%) | ブロイラー   | 成 鶏 | あ ひ る |
|----------|---------|---------|---------|-----|-------|
| 元        | 286,460 | 98.4    | 286,460 | 0   | 0     |
| 2        | 283,509 | 99.0    | 283,509 | 0   | 0     |
| 3        | 256,760 | 90.6    | 256,760 | 0   | 0     |
| 4        | 251,050 | 97.8    | 251,050 | 0   | 0     |
| 5        | 237,225 | 94.5    | 237,225 | 0   | 0     |

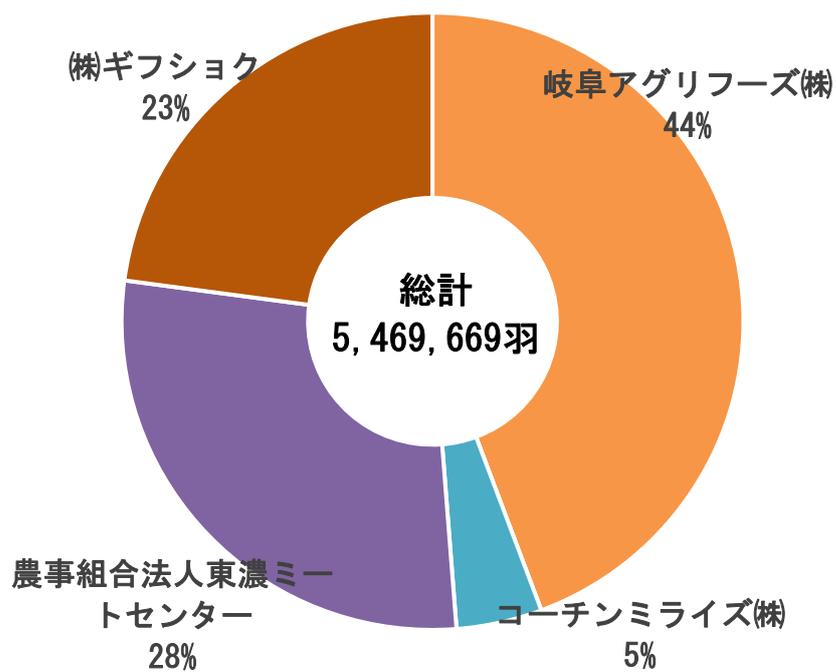
(参考) 過去20年間の年度別食鳥検査羽数



(3) 令和5年度県内処理場別検査羽数

| 処 理 場 名         | 計         | 種 別       |           |     |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                 |           | ブロイラー     | 成 鶏       | あひる |
| 岐阜アグリフーズ(株)     | 2,356,219 | 2,356,219 | 0         | 0   |
| コーチンミライズ(株)     | 237,225   | 237,225   | 0         | 0   |
| 小 計             | 2,593,444 | 2,593,444 | 0         | 0   |
| 農事組合法人東濃ミートセンター | 1,507,678 | 1,507,678 | 0         | 0   |
| (株)ギフシヨク        | 1,216,913 | 0         | 1,216,913 | 0   |
| 計               | 5,318,035 | 4,101,122 | 1,216,913 | 0   |

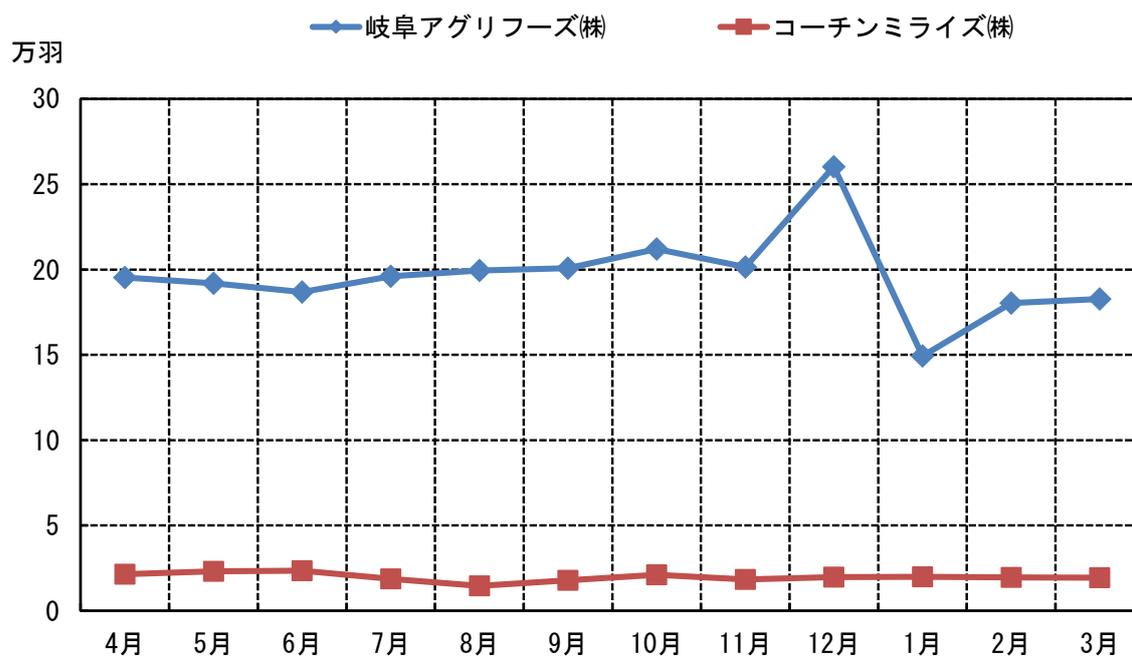
(4) 令和5年度県内の食鳥検査羽数の割合



(5) 令和5年度月別処理場別検査羽数

| 処理場<br>月 | 岐阜アグリフーズ(株) |     |      | コーチンミライズ(株) |     |      | 計         |     |      |
|----------|-------------|-----|------|-------------|-----|------|-----------|-----|------|
|          | ブロイラー       | 成 鶏 | 検査日数 | ブロイラー       | 成 鶏 | 検査日数 | ブロイラー     | 成 鶏 | 検査日数 |
| 4月       | 195,265     | 0   | 21   | 21,421      | 0   | 21   | 216,686   | 0   | 42   |
| 5月       | 191,908     | 0   | 22   | 23,086      | 0   | 22   | 214,994   | 0   | 44   |
| 6月       | 186,812     | 0   | 22   | 23,514      | 0   | 22   | 210,326   | 0   | 44   |
| 7月       | 195,954     | 0   | 22   | 18,670      | 0   | 20   | 214,624   | 0   | 42   |
| 8月       | 199,367     | 0   | 22   | 14,602      | 0   | 20   | 213,969   | 0   | 42   |
| 9月       | 200,773     | 0   | 22   | 17,844      | 0   | 21   | 218,617   | 0   | 43   |
| 10月      | 211,982     | 0   | 22   | 21,049      | 0   | 22   | 233,031   | 0   | 44   |
| 11月      | 201,446     | 0   | 21   | 18,315      | 0   | 21   | 219,761   | 0   | 42   |
| 12月      | 260,301     | 0   | 24   | 19,787      | 0   | 22   | 280,088   | 0   | 46   |
| 1月       | 149,289     | 0   | 19   | 19,967      | 0   | 20   | 169,256   | 0   | 39   |
| 2月       | 180,360     | 0   | 21   | 19,632      | 0   | 21   | 199,992   | 0   | 42   |
| 3月       | 182,762     | 0   | 22   | 19,338      | 0   | 22   | 202,100   | 0   | 44   |
| 計        | 2,356,219   | 0   | 260  | 237,225     | 0   | 254  | 2,593,444 | 0   | 514  |

(参考) 月別検査羽数の推移



## 4 検査結果及び措置状況

### Results of Poultry Inspection Breakdown of Measures

(1) 検査結果に基づく処分状況（直近5年分）

全食鳥

| 区分<br>年度 | 検査羽数      | 処分羽数   | 処分率<br>(%) | 処 分 区 分 |        |        |
|----------|-----------|--------|------------|---------|--------|--------|
|          |           |        |            | 禁 止     | 全部廃棄   | 一部廃棄   |
| 元        | 2,752,088 | 48,991 | 1.8        | 23,149  | 13,589 | 12,253 |
| 2        | 2,723,922 | 56,549 | 2.1        | 22,804  | 19,436 | 14,309 |
| 3        | 2,768,170 | 67,839 | 2.5        | 21,184  | 16,832 | 29,823 |
| 4        | 2,701,930 | 62,584 | 2.3        | 20,769  | 19,493 | 22,322 |
| 5        | 2,593,444 | 50,793 | 2.0        | 18,001  | 17,314 | 15,478 |

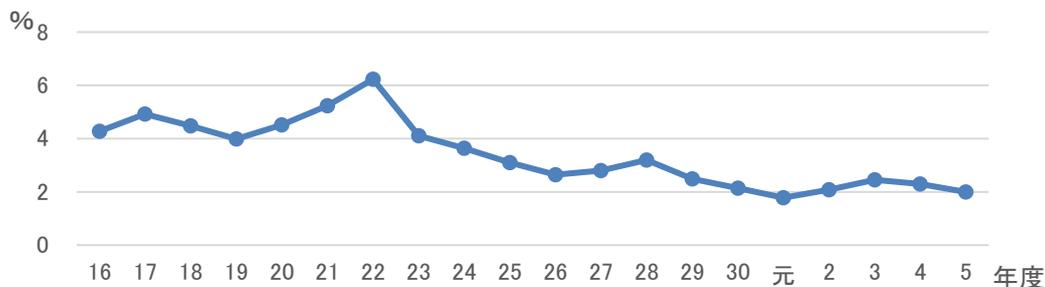
ブロイラー

| 区分<br>年度 | 検査羽数      | 処分羽数   | 処分率<br>(%) | 処 分 区 分 |        |        |
|----------|-----------|--------|------------|---------|--------|--------|
|          |           |        |            | 禁 止     | 全部廃棄   | 一部廃棄   |
| 元        | 2,752,088 | 48,991 | 1.8        | 23,149  | 13,589 | 12,253 |
| 2        | 2,723,922 | 56,549 | 2.1        | 22,804  | 19,436 | 14,309 |
| 3        | 2,768,170 | 67,839 | 2.5        | 21,184  | 16,832 | 29,823 |
| 4        | 2,701,930 | 62,584 | 2.3        | 20,769  | 19,493 | 22,322 |
| 5        | 2,593,444 | 50,793 | 2.0        | 18,001  | 17,314 | 15,478 |

成鶏

| 区分<br>年度 | 検査羽数 | 処分羽数 | 処分率<br>(%) | 処 分 区 分 |      |      |
|----------|------|------|------------|---------|------|------|
|          |      |      |            | 禁 止     | 全部廃棄 | 一部廃棄 |
| 元        | 0    | 0    | 0.0        | 0       | 0    | 0    |
| 2        | 0    | 0    | 0.0        | 0       | 0    | 0    |
| 3        | 0    | 0    | 0.0        | 0       | 0    | 0    |
| 4        | 0    | 0    | 0.0        | 0       | 0    | 0    |
| 5        | 0    | 0    | 0.0        | 0       | 0    | 0    |

(参考) 過去20年間の年度別処分率(全食鳥)



## (2) 種類別・原因別措置状況(直近10年分)

## ブロイラー

| 区分   |         | 年度            | 26            | 27            | 28            | 29            | 30            | 元             | 2             | 3             | 4             | 5             |
|------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 禁止   | 腹水症     |               | 158           | 100           | 330           | 104           | 35            | 26            | 12            | 16            | 5             | 8             |
|      | 削瘦・発育不良 |               | 31,249        | 28,054        | 30,107        | 24,236        | 9,253         | 6,710         | 6,806         | 8,341         | 8,696         | 6,216         |
|      | 放血不良    |               | 3,316         | 2,352         | 2,778         | 4,372         | 8,365         | 4,763         | 4,261         | 5,092         | 7,057         | 3,933         |
|      | 湯漬過度    |               | 50            | 339           | 139           | 225           | 270           | 487           | 590           | 587           | 605           | 468           |
|      | その他     |               | 1,451         | 2,442         | 4,576         | 8,066         | 13,882        | 11,347        | 11,135        | 7,148         | 4,406         | 7,376         |
|      | 計       |               | <b>36,224</b> | <b>33,287</b> | <b>37,930</b> | <b>37,003</b> | <b>31,805</b> | <b>23,333</b> | <b>22,804</b> | <b>21,184</b> | <b>20,769</b> | <b>18,001</b> |
| 全部廃棄 | マレック病   |               | 1,619         | 1,298         | 4,280         | 2,442         | 610           | 715           | 2,037         | 208           | 2,689         | 336           |
|      | 大腸菌症    |               | 10,950        | 9,772         | 8,120         | 7,537         | 3,133         | 2,702         | 6,272         | 3,615         | 4,091         | 6,930         |
|      | サルモネラ症  |               | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 15            | 0             | 0             | 18            |
|      | ブドウ球菌症  |               | 425           | 17            | 2             | 0             | 0             | 0             | 225           | 0             | 0             | 0             |
|      | 腹水症     |               | 5,459         | 4,174         | 4,500         | 4,228         | 4,585         | 3,921         | 3,975         | 4,123         | 4,975         | 3,910         |
|      | 出血      |               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
|      | 炎症      |               | 6,099         | 7,633         | 5,510         | 6,393         | 6,738         | 5,956         | 5,054         | 7,426         | 5,791         | 4,761         |
|      | 腫瘍      |               | 6             | 12            | 86            | 33            | 57            | 32            | 23            | 165           | 154           | 40            |
|      | 黄疸      |               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
|      | 削瘦・発育不良 |               | 1,082         | 1,221         | 596           | 1,133         | 983           | 436           | 1,114         | 949           | 1,308         | 855           |
|      | 放血不良    |               | 175           | 318           | 205           | 145           | 86            | 39            | 50            | 37            | 38            | 110           |
|      | 湯漬過度    |               | 7             | 9             | 4             | 1             | 9             | 0             | 4             | 25            | 5             | 32            |
|      | その他     |               | 133           | 104           | 45            | 66            | 133           | 264           | 667           | 284           | 442           | 312           |
| 計    |         | <b>25,955</b> | <b>24,558</b> | <b>23,349</b> | <b>21,978</b> | <b>16,334</b> | <b>14,065</b> | <b>19,436</b> | <b>16,832</b> | <b>19,493</b> | <b>17,304</b> |               |
| 一部廃棄 | 原虫病     |               | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
|      | 変性      |               | 495           | 1,053         | 1,492         | 559           | 530           | 54            | 3,465         | 958           | 90            | 213           |
|      | 出血      |               | 5,995         | 6,571         | 14,255        | 3,458         | 1,745         | 1,019         | 2,281         | 3,683         | 1,707         | 1,220         |
|      | 炎症      |               | 4,989         | 12,300        | 9,773         | 6,287         | 8,939         | 7,394         | 8,467         | 23,995        | 20,277        | 13,830        |
|      | 腫瘍      |               | 2             | 6             | 17            | 16            | 17            | 14            | 11            | 44            | 59            | 82            |
|      | その他     |               | 17            | 16            | 30            | 55            | 24            | 2,591         | 85            | 1,143         | 189           | 133           |
| 計    |         | <b>11,498</b> | <b>19,946</b> | <b>25,567</b> | <b>10,375</b> | <b>11,255</b> | <b>11,072</b> | <b>14,309</b> | <b>29,823</b> | <b>22,322</b> | <b>15,478</b> |               |

## 成鶏

| 区分   |         | 年度       | 26       | 27       | 28       | 29       | 30       | 元        | 2        | 3        | 4        | 5        |
|------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 禁止   | 腹水症     |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 削瘦・発育不良 |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 放血不良    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 湯漬過度    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | その他     |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 計       |          | <b>0</b> |
| 全部廃棄 | 鶏白血病    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 大腸菌症    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 腹水症     |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 炎症      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 腫瘍      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 削瘦・発育不良 |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 放血不良    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 湯漬過度    |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 計    |         | <b>0</b> |          |
| 一部廃棄 | 変性      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 出血      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 炎症      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | 腫瘍      |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|      | その他     |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 計    |         | <b>0</b> |          |



# 第Ⅲ章 衛 生 指 導

ChapterⅢ Hygiene instruction



## 1 監視指導

### Supervision guidance

と畜場及び食鳥処理場の設置者が行うHACCPに基づく衛生管理が適切に実施されていることを、「と畜検査員及び食鳥検査員による外部検証の実施について」(令和2年5月28日付生食発0528第1号)に基づき確認するとともに、施設設備等の監視指導を実施しました。

|       | 施設数 | 現場検査回数 | 衛生管理計画及び手順書の確認回数 | 記録検査回数 |
|-------|-----|--------|------------------|--------|
| と畜場   | 2   | 465    | 2                | 24     |
| 食鳥処理場 | 2   | 514    | 2                | 23     |

## 2 微生物試験

### Microbial test

と畜場及び食鳥処理場の衛生管理実施状況を客観的に評価するため、衛生指標菌を対象として、微生物検査を実施しました。

#### (1) 対象施設と試験期間

| 対象施設         | 試験期間          |
|--------------|---------------|
| 養老町立食肉事業センター | 令和5年4月～令和6年3月 |
| 関市食肉センター     |               |
| 岐阜アグリフーズ(株)  | 令和5年4月～令和6年3月 |
| コーチンミライズ(株)  |               |

#### (2) 試験項目

衛生指標菌（一般細菌、腸内細菌科菌群）の定量試験

### (3) 検体と検体数

| 対象施設         | 畜種 | 検体  | 検体数                     |
|--------------|----|---|-------------------------|
| 養老町立食肉事業センター | 牛  | 枝肉表面組織 (胸部)<br>5cm×5cm (25cm <sup>2</sup> ) | 5 検体×12 ヶ月<br>(計 60 検体) |
|              | 豚  | 枝肉表面組織 (胸部)<br>5cm×5cm (25cm <sup>2</sup> ) | 5 検体×12 ヶ月<br>(計 60 検体) |
| 関市食肉センター     | 豚  | 枝肉表面組織 (胸部)<br>5cm×5cm (25cm <sup>2</sup> ) | 5 検体×12 ヶ月<br>(計 60 検体) |
| 岐阜アグリフーズ(株)  | 鶏  | 食鳥とたい (首皮)<br>25g (5羽分プール)                  | 5 検体×12 ヶ月<br>(計 60 検体) |
| コーチンミライズ(株)  | 鶏  | 食鳥とたい (首皮)<br>25g (5羽分プール)                  | 5 検体×12 ヶ月<br>(計 60 検体) |

## 3 衛生講習会等

### Hygiene workshop

施設関係者がと畜検査員と共通の認識をもって、衛生管理の業務にあたるよう従事者等を対象とした講習会を実施するとともに、施設関係者が開催する衛生管理会議へ参加しました。

- ・と畜場衛生管理者及び作業衛生責任者講習会 1回
- ・施設関係者開催の従事者衛生講習会 4回

## 4 その他の業務

ジビエの衛生状況を把握するため、ジビエ解体処理施設で処理された野生鳥獣肉の一般細菌数、腸内細菌科菌群数の検査を実施しました。

なお、検査結果に基づく必要な衛生指導は、施設を管轄する保健所が実施しました。

| ジビエ解体処理施設数 | 検体数    | 検査項目              | 実施時期       |
|------------|--------|-------------------|------------|
| 19 施設      | 各 1 検体 | 一般細菌数<br>腸内細菌科菌群数 | 令和 6 年 1 月 |

# 第IV章 精 密 檢 查

ChapterIV Results of Laboratory Inspection



## 1 牛海綿状脳症検査頭数

Number of Cattle used for BSE(Bovine Spongiform Encephalopathies) Test

| と畜場          | 区分            |       |   |
|--------------|---------------|-------|---|
|              | 症状を呈する牛<br>※1 | その他の牛 | 計 |
| 養老町立食肉事業センター | 0             | 0     | 0 |
| 関市食肉センター     | 0             | 0     | 0 |
| 飛騨食肉センター     | 0             | 0     | 0 |

※1 生後24ヶ月齢以上の牛のうち、生体検査において、原因不明の運動障害、知覚障害、反射異常、意識障害等の何らかの神経症状又は全身症状を示す牛

## 2 牛海綿状脳症県内検査機関別頭数割合

Comparison of Cattle used for BSE Test with Inspecting offices in Gifu

| 検査機関          | 検査頭数（頭） | 全国合計中の割合（%） |
|---------------|---------|-------------|
| 岐阜県中央食肉衛生検査所  | 0       | 0.0         |
| 岐阜市保健所食肉衛生検査所 | 0       | 0.0         |
| 県合計           | 0       | 0.0         |
| 全国合計          | 196     | 100.0       |

### 3 精密検査実施状況

(1) と畜関係

Meat Inspection

(令和5年度)

| 検査内容             |            | 検査件数     | 精密検査頭数 | 延べ検査検体数 | 検査項目  |      |       |           | 措置（と畜検査） |    |    |
|------------------|------------|----------|--------|---------|-------|------|-------|-----------|----------|----|----|
|                  |            |          |        |         | 微生物検査 | 病理検査 | 理化学検査 | 抗菌性物質等の検査 |          | 合格 | 廃棄 |
|                  |            |          |        |         |       |      |       | 簡易等       | LC-MS/MS |    |    |
| と畜検査             | 細菌・ウイルス病   | 炭疽       |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | 豚丹毒      |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | 結核病      |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | 放射菌病     |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | 豚コレラ     |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | トキソプラズマ病 |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | 細菌性肝炎    |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  | その他        | 5        | 9      | 13      | 3     |      |       | 4         | 1        |    |    |
|                  | 寄生虫        | のう虫      |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | ジストマ     |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
| その他              |            |          |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
| 検査               | 膿毒症        | 敗血症      | 2      | 3       | 5     |      |       |           |          | 2  |    |
|                  |            | 壊疽性乳房炎   |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | 変性・その他   |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  | その他の疾病     | 尿毒症      | 4      | 4       |       |      | 4     |           |          | 3  | 1  |
|                  |            | 黄疸       | 3      | 3       |       |      | 3     |           |          | 3  |    |
|                  |            | 水腫       |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | 腫瘍       | 1      | 4       |       | 4    |       |           |          |    | 1  |
|                  |            | 白血病      | 46     | 123     |       | 123  |       |           |          |    | 46 |
|                  |            | 中毒諸症     |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |            | 炎症       |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  | 変性及び萎縮     |          |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  | その他        |          |        |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  | 小計（中央食肉）   |          | 61     | 146     | 18    | 130  | 7     | 0         | 0        | 10 | 51 |
| 飛騨食肉衛生検査所の依頼検査   |            | 5        | 20     |         |       | 20   |       |           |          | 5  |    |
| 小計（と畜検査）         |            | 66       | 166    | 18      | 150   | 7    | 0     | 0         | 10       | 56 |    |
| モニタリング検査         |            | 155      | 275    |         |       |      | 2,400 | 3,450     | 全て適合     |    |    |
| HACCPシステム妥当性検証事業 |            | 180      | 180    | 360     |       |      |       |           |          |    |    |
| ジビエ汚染実態調査事業      |            | 19       | 19     | 38      |       |      |       |           |          |    |    |
| 調査研究             | と畜場の落下細菌調査 | 0        | 10     | 30      |       |      |       |           |          |    |    |
|                  | 乳酸菌、低温細菌調査 | 45       | 45     | 110     |       |      |       |           |          |    |    |
| 小計（各種事業）         |            | 399      | 529    | 538     | 0     | 0    | 2,400 | 3,450     |          |    |    |
| 合計（と畜検査+各種事業）    |            | 465      | 695    | 556     | 150   | 7    | 2,400 | 3,450     |          |    |    |

(2) 食鳥関係  
Poultry Inspection

(令和5年度)

| 検査内容             |          | 検査件数       | 精密検査羽数     | 延べ検査検体数 | 検査項目  |      |       |           | 措置(食鳥検査) |    |    |
|------------------|----------|------------|------------|---------|-------|------|-------|-----------|----------|----|----|
|                  |          |            |            |         | 微生物検査 | 病理検査 | 理化学検査 | 抗菌性物質等の検査 |          | 合格 | 廃棄 |
|                  |          |            |            |         |       |      |       | 簡易等       | LC-MS/MS |    |    |
| 食                | 細菌・ウイルス病 | ひな白痢・サルモネラ |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | ブドウ球菌症     |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 大腸菌症       | 3          | 5       | 10    |      |       |           |          | 3  |    |
|                  |          | ニューカッスル病   |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | マレック病      | 4          | 8       |       | 8    |       |           |          | 4  |    |
|                  |          | リンパ性白血病    |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 真菌症        |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  | その他      | 1          | 1          | 2       |       |      |       |           | 1        |    |    |
|                  | 鳥        | 寄生虫        | 鶏コクシジウム症   |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          |            | 鶏ロイコチトゾーム症 |         |       |      |       |           |          |    |    |
| その他              |          |            |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
| 査                | その他の疾病   | 膿毒症        |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 敗血症        |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 黄疸         |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 水腫         |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 腫瘍         |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 尿毒症        |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 炎症         | 1          | 2       |       | 2    |       |           |          | 1  |    |
|                  |          | 白血病        |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 中毒諸症       |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
|                  |          | 変性及び萎縮     | 1          | 2       |       | 2    |       |           | 1        |    |    |
| その他              |          |            |            |         |       |      |       |           |          |    |    |
| 小計(中央食肉)         |          | 10         | 18         | 12      | 12    | 0    | 0     | 0         | 1        | 9  |    |
| 恵那保健所の依頼検査       |          | 3          | 18         |         | 18    |      |       |           | 3        |    |    |
| 小計(食鳥検査)         |          | 13         | 36         | 12      | 30    | 0    | 0     | 0         | 4        | 9  |    |
| モニタリング検査         |          | 70         | 130        |         |       |      | 1,200 | 1,540     | 全て適合     |    |    |
| HACCPシステム妥当性検証事業 |          | 900        | 180        | 360     |       |      |       |           |          |    |    |
| 小計(各種事業)         |          | 970        | 310        | 360     | 0     | 0    | 1,200 | 1,540     |          |    |    |
| 合計(食鳥検査+各種事業)    |          | 983        | 346        | 372     | 30    | 0    | 1,200 | 1,540     |          |    |    |

## 4 食肉中の残留有害物質モニタリング検査結果

### Monitoring Test of Injurious Agents in Livestock

検査項目別検体数及び検査項目数

(令和5年度)

| 検査項目     |                    | 牛               |      | 豚               |      | 鶏               |      | 輸入肉             |                 |                 | 計     |
|----------|--------------------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
|          |                    | 筋肉              | 腎臓   | 筋肉              | 腎臓   | 筋肉              | 腎臓   | 牛肉              | 豚肉              | 鶏肉              |       |
| 抗生物質     | ペニシリン(PC)系         | 60 <sup>※</sup> | 60   | 60 <sup>※</sup> | 60   | 60 <sup>※</sup> | 60   |                 |                 |                 | 360   |
|          | テトラサイクリン(TC)系      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | マクロライド(ML)系        |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | アミノグリコシド(AG)系      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | オキシテトラサイクリン(OTC)   |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | クロルテトラサイクリン(CTC)   |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | テトラサイクリン(TC)       |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | キタサマイシン            |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | タイロシン              |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
| チルミコシン   |                    |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
| 合成抗菌剤    | スルファメラジン(SMR)      | 60 <sup>※</sup> |      | 60 <sup>※</sup> |      | 60 <sup>※</sup> |      | 20 <sup>※</sup> | 15 <sup>※</sup> | 10 <sup>※</sup> | 225   |
|          | スルファモノメトキシシン(SMMX) |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | スルファジメトキシシン(SDMX)  |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | スルファキノキサリン(SQ)     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | オキシリン酸(OXA)        |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | ピリメタミン(PYR)        |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | ジフラゾン(DFZ)         |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | オルメトプリム(OMP)       |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | スルファジミジン(SDD)      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | キノキサリン-2-カルボン酸     |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
| 内寄生虫用剤   | フェンベンダゾール          | 60 <sup>※</sup> |      | 60 <sup>※</sup> |      | 60 <sup>※</sup> |      | 20 <sup>※</sup> | 15 <sup>※</sup> | 10 <sup>※</sup> | 225   |
|          | レバミゾール             |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | トリクラベンダゾール         |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | クロサンテル             |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | ナイカルバジン            |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | ジクラズリル             |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
|          | イベルメクチン            |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
| エプリノメクチン |                    |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
| モキシデクチン  |                    |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
| ドラメクチン   |                    |                 |      |                 |      |                 |      |                 |                 |                 |       |
| ホルモン剤    | 酢酸トレンボロン           | 60 <sup>※</sup> |      | 60 <sup>※</sup> |      | 60 <sup>※</sup> |      | 20 <sup>※</sup> | 15 <sup>※</sup> | 10 <sup>※</sup> | 225   |
| (検体数)    |                    | (60)            | (60) | (60)            | (60) | (60)            | (60) | (20)            | (15)            | (10)            | 405   |
| 検査項目数    |                    | 1,940           | 600  | 1,940           | 600  | 1,920           | 600  | 440             | 330             | 220             | 8,590 |

※:同一収去検体(筋肉)を重複使用

収去機関別検体数

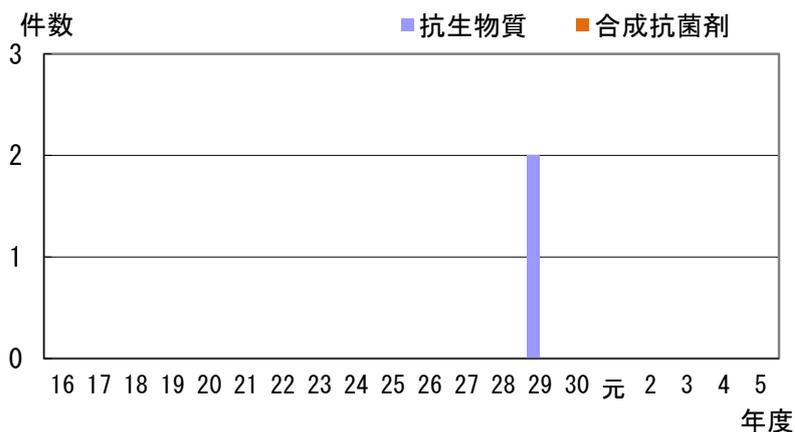
(令和5年度)

| 収去機関      | 牛  |    | 豚  |    | 鶏  |    | 輸入肉 |    |    | 計   |
|-----------|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|
|           | 筋肉 | 腎臓 | 筋肉 | 腎臓 | 筋肉 | 腎臓 | 牛肉  | 豚肉 | 鶏肉 |     |
| 岐阜保健所     |    |    |    |    |    |    | 3   | 2  | 1  | 6   |
| 本巣・山県センター |    |    |    |    |    |    | 1   | 1  | 1  | 3   |
| 西濃保健所     |    |    |    |    | 2  | 2  | 2   | 2  | 1  | 9   |
| 揖斐センター    |    |    |    |    |    |    | 1   | 2  |    | 3   |
| 関保健所      |    |    |    |    | 2  | 2  | 3   | 1  | 1  | 9   |
| 郡上センター    |    |    |    |    |    |    | 1   | 1  | 1  | 3   |
| 可茂保健所     |    |    |    |    |    |    | 3   | 2  | 1  | 6   |
| 東濃保健所     |    |    |    |    |    |    | 3   | 1  | 2  | 6   |
| 恵那保健所     |    |    |    |    | 11 | 11 | 1   | 1  | 1  | 25  |
| 飛騨保健所     |    |    |    |    | 2  | 2  | 1   | 2  |    | 7   |
| 下呂センター    |    |    |    |    |    |    | 1   |    | 1  | 2   |
| 中央食肉衛生検査所 | 32 | 32 | 60 | 60 | 43 | 43 |     |    |    | 270 |
| 飛騨食肉衛生検査所 | 28 | 28 |    |    |    |    |     |    |    | 56  |
| 計         | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 20  | 15 | 10 | 405 |

検査結果

令和5年度に実施した405検体（8,590項目）において、違反は確認されなかった。

(参考) 過去20年間の年度別規格基準違反件数



過去20年間の検査検体数及び項目数

| 年度 | 検体数 | 項目数   |
|----|-----|-------|
| 16 | 420 | 2,159 |
| 17 | 430 | 2,910 |
| 18 | 450 | 3,070 |
| 19 | 476 | 8,383 |
| 20 | 485 | 8,595 |
| 21 | 485 | 8,595 |
| 22 | 485 | 8,597 |
| 23 | 485 | 8,568 |
| 24 | 487 | 6,030 |
| 25 | 485 | 6,000 |
| 26 | 487 | 6,030 |
| 27 | 486 | 6,001 |
| 28 | 485 | 5,990 |
| 29 | 485 | 6,000 |
| 30 | 485 | 6,000 |
| 元  | 413 | 6,426 |
| 2  | 373 | 7,918 |
| 3  | 391 | 8,296 |
| 4  | 385 | 8,158 |
| 5  | 405 | 8,590 |

## 5 病畜獣等における残留抗菌性物質検査結果

### Results of Residue Test of Antibacterial Agent in Meats

#### (1) 抗菌性物質検査状況（直近10年分）

| 年度  | 病 畜 |     |        | 切 迫 |     |        | 一 般 |     |        | 計   |     |        |
|-----|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|
|     | 検査数 | 陽性数 | 割合 (%) |
| H26 | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| 27  | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| 28  | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| 29  | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| 30  | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| R1  | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| 2   | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| 3   | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| 4   | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |
| 5   | 0   | 0   | 0.0    | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      |

※ 平成12年度以降、当所で定めた「病畜獣における残留抗菌性物質検査実施要領」に基づき検査を実施。

## 第 V 章 調査研究等

Chapter V Investigation Research etc



## 1 学会等発表

| 年度 | 演題名   | 発表者   | 学会等名又は発表誌                    | 年月／開催地    |
|----|---|-------|------------------------------|-----------|
| 5  | 豚の皮下に認められた黒色腫瘍                                      | 楓 龍治  | 日本獣医公衆衛生学会<br>中部地区           | R5.9 静岡県  |
|    | と畜場に搬入された豚における基質<br>特異性拡張型βラクタマーゼ<br>(ESBL)産生菌の分離状況 | 楓 龍治  | 全国食肉衛生検査所協議会<br>微生物部会        | R5.9 静岡県  |
|    | 牛伝染性リンパ腫届出の分析調査                                     | 石塚 敏幸 | 全国食肉衛生検査所協議会<br>東海・北陸ブロック研修会 | R5.10 岐阜県 |

## 2 調査研究

### 豚の皮下に認められた黒色腫瘍

中央食肉衛生検査所 ○楓龍治 荒谷桃子 鈴木香澄  
堀ゆかり 野池真奈美

#### はじめに

悪性黒色腫（メラノーマ）は、メラニン色素を産生する細胞（メラノサイト）を由来とした悪性腫瘍であり、豚では、デュロック種などの有色系の品種とその交雑種において多くの発生が認められる。今回、管内と畜場で豚の枝肉の体表に黒色病変を呈する症例が認められ、病変部の細胞診を含む病理検査を実施したので、その概要を報告する。

#### 材料および方法

2022年5月、管内のと畜場に一般畜として搬入された肥育豚（LWD、約6ヵ月齢）において、剥皮後の枝肉体表で左胸腰部背側に認められた黒色病変部を採取した。その断面をスライドガラスに押擦してヘマカラー（メルクミリポア）を用いたスタンプ染色を実施し、鏡検した。また、病変部を10%中性緩衝ホルマリンで固定し、パラフィン包埋後、常法に従ってヘマトキシリン・エオジン（HE）染色切片、過マンガン酸カリウム・シュウ酸法（漂白法）による染色切片、マッソン・トリクローム（MT）染色切片を作成し、鏡検した。

#### 結果

肉眼所見では、直径3cm大の境界やや不明瞭な不整形の黒色腫瘍で皮下脂肪組織まで浸潤していた。細胞所見では、細胞質内に大小不同の黒色顆粒を含み、複数の明瞭な核小体を有する紡錘形細胞が集塊していた。HE染色による組織所見では、多形を示す紡錘形の腫瘍細胞が不規則な方向で束状に配列し、細胞質内は黒褐色色素を有しており、核は多形を示し、核内に複数の明瞭な核小体を有していた。漂白法では、黒色病変が脱色され消失していた。MT染色では、黒褐色病変が真皮に浸潤し、膠原線維の組織構造が一部破綻していた。

#### 考察

本症例は、腫瘍の肉眼所見、細胞の形態および周辺組織への浸潤状況から悪性黒色腫と診断した。と畜検査では病変が一部に限局していたため、と畜場法上の部分廃棄とした。細胞所見では、組織所見と同様に悪性黒色腫の鑑別に必要な情報を得られ、本症例は肉眼所見および細胞所見から診断が可能な症例であった。スタンプ染色は現場で迅速に実施できる細胞診の1つであり、と畜検査上において豚の悪性黒色腫に対する細胞診の有用性を確認することができた。今回の知見を念頭に置き、今後も肉眼所見だけでなく細胞診および組織診の症例を蓄積しながら、引き続き適切なと畜検査を実施することで、食肉の安全・安心の確保に努めていく。

## と畜場に搬入された豚における基質特異性拡張型βラクタマーゼ (ESBL) 産生菌の分離状況

岐阜県中央食肉衛生検査所 ○楓龍治 野崎恵子 佐々木亮  
佐藤容平 土屋健次 細川博昭  
野池真奈美

### はじめに

基質特異性拡張型β-ラクタマーゼ (extended spectrum β-lactamase : ESBL) 産生菌は、薬剤耐性菌の一種であり、ペニシリン系やセフトキシム (Cefotaxime : CTX) 等の第三世代セファロスポリン系、セフピロム (Cefpirome : CPR) 等の第四世代セファロスポリン系等の異なる基質特異性のβ-ラクタム系抗菌薬を分解する酵素を産生する菌である。ESBL 産生菌を含む薬剤耐性菌は近年増加傾向があり、細菌感染症の治療を困難にするといった公衆衛生上の問題として世界的に重要視されている[1]。

薬剤耐性菌の増加する原因の一つには、牛や豚、鶏等家畜の食肉を介したヒトへの伝播の可能性も考えられている[2]。

しかしながら家畜からの ESBL 産生菌の保有状況についての知見は十分に得られていない。そこで今回は、岐阜県内のと畜場に搬入された豚における ESBL 産生菌の保有状況を調査したので、その概要を報告する。

### 材料及び方法

令和3年7月から12月にかけて管内のと畜場に搬入された県内外5農場(農場A～E)の肥育豚(4～7ヵ月齢)210頭(毎月35頭)の直腸便を採取し検体とした。検体を4 μg/ml CTX 加マッコンキー寒天培地に直接塗布し35℃で18～24時間培養後、発育したコロニーを CTX 耐性菌とした。ESBL 産生菌の判断は、Clinical and laboratory standards institute (米国臨床検査標準化委員会 : CLSI) Document M100-S22 に準拠して、セフポドキシム (Cefpodoxime : CPX)、セフトアジジム (Ceftazidime : CAZ)、CTX 及び CPR の KB ディスク (栄研化学) を用いて、薬剤単独ディスクの阻止円直径と比較してクラブラン酸合剤ディスクの阻止円直径に5 mm 以上の拡大が認められた場合を ESBL 産生菌とした。

ESBL 産生菌種の同定は、ラピッド20 (バイオメリュー・ジャパン) による生化学的性状の確認により実施した。

### 成績

CTX 耐性菌は、5農場210検体のうち5農場54検体(25.7%)から分離され、そのうち ESBL 産生菌は4農場22検体(10.5%)であった。検体を採取した農場別(各農場42検体)での CTX 耐性菌の分離状況は、農場Aでは6検体(14.3%)、農場Bでは13検体(31.0%)、農場Cでは7検体(16.7%)、農場Dでは19検体(45.2%)、農場Eでは9検体(21.4%)であり、そのうち ESBL 産生菌は、農場Aでは2検体(4.8%)、農場Bでは3検体(7.1%)、農場Cでは0検体(0%)、農場Dでは15検体(35.7%)、農場Eでは2検体(4.8%)であった(表1)。

月別の CTX 耐性菌の分離状況は、毎月 35 検体のうち、7月 は 10 検体 (28.6%)、8月 は 3 検体 (8.6%)、9月 は 7 検体 (20%)、10月 は 14 検体 (40%)、11月 は 10 検体 (28.6%)、12月 は 10 検体 (28.6%) であった。そのうち ESBL 産生菌の分離状況は、7月 は 3 検体 (8.6%)、8月 は 2 検体 (5.7%)、9月 は 3 検体 (8.6%)、10月 は 5 検体 (14.3%)、11月 は 7 検体 (20%)、12月 は 2 検体 (5.7%) であった (表 2)。

農場別及び月別の CTX 耐性菌の分離状況は、5 農場 (A~E) 毎月 7 検体のうち、7月 は 3 農場から各々 2 検体、4 検体、4 検体、8月 は 2 農場から 1 検体、2 検体、9月 は 3 農場から 3 検体、3 検体、1 検体、10月 は 5 農場から 1 検体、5 検体、1 検体、4 検体、3 検体、11月 は 4 農場から 1 検体、3 検体、2 検体、4 検体、12月 は 5 農場から 1 検体、2 検体、4 検体、2 検体、1 検体であった (表 3)。そのうち ESBL 産生菌の分離状況は、5 農場毎月 7 検体のうち、7月 は 1 農場から 3 検体、8月 は 2 農場から 1 検体、1 検体、9月 は 1 農場から 3 検体、10月 は 2 農場から 4 検体、1 検体、11月 は 3 農場から 1 検体、3 検体、3 検体、12月 は 2 農場から 1 検体、1 検体であった (表 4)。

ESBL 産生菌の菌種は、生化学的性状検査により 22 検体全てにおいて *Escherichia coli* (大腸菌) と判定された。

表 1. 農場別薬剤耐性菌の分離状況

| 農場 | 検体数 | CTX耐性菌 |        | ESBL産生菌 |        |
|----|-----|--------|--------|---------|--------|
|    |     | 分離数    | 分離率    | 分離数     | 分離率    |
| A  | 42  | 6      | 14.3 % | 2       | 4.8 %  |
| B  | 42  | 13     | 31.0 % | 3       | 7.1 %  |
| C  | 42  | 7      | 16.7 % | 0       | 0 %    |
| D  | 42  | 19     | 45.2 % | 15      | 35.7 % |
| E  | 42  | 9      | 21.4 % | 2       | 4.8 %  |
| 計  | 210 | 54     | 25.7 % | 22      | 10.5 % |

表 2. 月別薬剤耐性菌の分離状況

| 採取月 | 検体数 | CTX耐性菌 |        | ESBL産生菌 |        |
|-----|-----|--------|--------|---------|--------|
|     |     | 分離数    | 分離率    | 分離数     | 分離率    |
| 7月  | 35  | 10     | 28.6 % | 3       | 8.6 %  |
| 8月  | 35  | 3      | 8.6 %  | 2       | 5.7 %  |
| 9月  | 35  | 7      | 20 %   | 3       | 8.6 %  |
| 10月 | 35  | 14     | 40 %   | 5       | 14.3 % |
| 11月 | 35  | 10     | 28.6 % | 7       | 20 %   |
| 12月 | 35  | 10     | 28.6 % | 2       | 5.7 %  |
| 計   | 210 | 54     | 25.7 % | 22      | 10.5 % |

表 3. 農場及び月別 CTX 耐性菌の分離状況 (各農場毎月 7 検体)

| 農場 | 7月  |        | 8月  |        | 9月  |        | 10月 |        | 11月 |        | 12月 |        |
|----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
|    | 分離数 | 分離率    |
| A  | 2   | 28.6 % | 1   | 14.3 % | 0   | 0 %    | 1   | 14.3 % | 1   | 14.3 % | 1   | 14.3 % |
| B  | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 3   | 42.9 % | 5   | 71.4 % | 3   | 42.9 % | 2   | 28.6 % |
| C  | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 1   | 14.3 % | 2   | 28.6 % | 4   | 57.1 % |
| D  | 4   | 57.1 % | 2   | 28.6 % | 3   | 42.9 % | 4   | 57.1 % | 4   | 57.1 % | 2   | 28.6 % |
| E  | 4   | 57.1 % | 0   | 0 %    | 1   | 14.3 % | 3   | 42.9 % | 0   | 0 %    | 1   | 14.3 % |

表 4. 農場及び月別 ESBL 産生菌の分離状況 (各農場毎月 7 検体)

| 農場 | 7月  |        | 8月  |        | 9月  |        | 10月 |        | 11月 |        | 12月 |        |
|----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|
|    | 分離数 | 分離率    |
| A  | 0   | 0 %    | 1   | 14.3 % | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 1   | 14.3 % | 0   | 0 %    |
| B  | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 3   | 42.9 % | 0   | 0 %    |
| C  | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    |
| D  | 3   | 42.9 % | 1   | 14.3 % | 3   | 42.9 % | 4   | 57.1 % | 3   | 42.9 % | 1   | 14.3 % |
| E  | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 0   | 0 %    | 1   | 14.3 % | 0   | 0 %    | 1   | 14.3 % |

## 考察

本調査において、ESBL 産生菌は 5 農場 210 検体のうち 4 農場 22 検体 (10.5%) から分離された。農場別での ESBL 産生菌の分離状況は、農場 C では 42 検体のうち 0 検体 (0%)、農場 D では 42 検体のうち 15 検体 (35.7%) であった。また月別 (各月 35 検体) での ESBL 産生菌の分離状況は、11月 では 7 検体 (20%)、10月 では 5 検体 (14.3%) と比較的分離率が高く、他の月では 2 検体または 3 検体 (5.7% または 8.6%) と低かった。農場及び月別においては、調査期間中全く分離されなかった農場及び特定の月にのみ分離された農場がある一方で、農場 D においては毎月分離され、月ごとに

1 検体 (14.3%) から 4 検体 (57.1%) まで分離率に変動がみられた。これらのことから ESBL 産生菌の保有状況は、農場ごとで大きく異なる他、同一農場においても時期により変動する可能性が示唆された。これは各農場における抗菌薬の使用状況、豚のオールインオールアウトの実施状況、豚舎の洗浄消毒等の要因が影響している可能性が考えられることから、今後調査を行う予定である。

また、ESBL 産生大腸菌は、志賀毒素産生大腸菌等の病原性関連遺伝子を保有する株が報告されており[3]、今回の結果を畜産動物の治療等の家畜衛生上の情報提供や食中毒を含む食品衛生上の啓発及び指導に活用していきたい。

#### まとめ

今回の調査では、岐阜県内のと畜場に搬入された豚における基質特異性拡張型  $\beta$  ラクタマーゼ (ESBL) 産生菌の保有状況の一端が明らかになった。ESBL 産生菌は農場による分離率の差が大きいものと畜場において毎月検出されていることから、引き続き枝肉等を糞便で汚染させないようにと殺・解体を行うことが重要である。

- [1] Roca I, Akova M, Baquero F, Carlet J, Cavaleri M, Coenen S, Cohen J, Findlay D, Gyssens I, Heuer O E, Kahlmeter G, Kruse H, Laxminarayan R, Liébana E, López-Cerero L, MacGowan A, Martins M, Rodríguez-Baño J, Rolain J-M, Segovia C, Sigauque B, Tacconelli E, Wellington E, Vila J : *New Microbe and New Infect*, 6, 22-29 (2015)
- [2] 鈴木里和 : *日食微会誌*, 35(2) , 69-80(2018)
- [3] Valat C, Auvray F, Forest K, Métayer V , Gay E, Peytavin de Garam C, Madec JY, Haenni M : *Appl Environ Microb*, 78, 4677-4682 (2012)

## 牛伝染性リンパ腫届出の分析調査

岐阜県中央食肉衛生検査所 ○石塚敏幸、村瀬真子

### はじめに

牛伝染性リンパ腫（以下、BL とする）は、家畜伝染病予防法で監視伝染病に指定されており、当所の年度別牛全部廃棄理由の 1/3 以上を占めている。

なお、農林水産省の統計では東海北陸ブロック各県 BL 総数の 1/3～2/3 は岐阜県であり、その大部分は当所のと畜検査で判明したものである。

本調査は、管内 A と畜場で発見された BL の牛に関する畜検査データを基に、品種、月齢及び出荷地等に関する分析を行い実態を把握することにより、生産者及び家畜保健衛生所等の関係機関へ情報提供を行い防疫対策の一助とすることを目的に実施した。

### 材料及び方法

平成 20 年度から令和 4 年度までの 15 年間に管内 A と畜場において処理された牛のうち、BL と診断し家畜保健衛生所へ届出した 1,102 頭について、と畜検査データ（品種、性別、生産地、産歴、月齢）を基に下記項目について調査分析を実施した。

- (1) 年度別月別届出頭数
- (2) 品種別届出割合・月齢別届出頭数
- (3) 出荷地別
- (4) その他

### 成績

#### (1) 年度別月別届出頭数（図 1、2）

全国では、令和元年度までは前年比 1.1 倍前後で増加し、ここ数年は横ばい状態となっているが、当所では、平成 26 年度をピークに増減はあるものの減少傾向にある。

また、当所の月別では、年末年始（12 月、1 月）と年度末（3 月）に多い傾向が見られ、月別では 1.6 倍の差があった。



図 1：年度別届出頭数



図 2：月別届出頭数

(2) 品種別届出割合・月齢別届出頭数 (図3、4)

年度により差はあるものの品種別では、ホルスタイン種が平均78.1%と多く、黒毛和種は3割未満であった。また、平均月齢はホルスタイン種で75.9、黒毛和種で97.8、全体で79.2ヶ月齢であった。

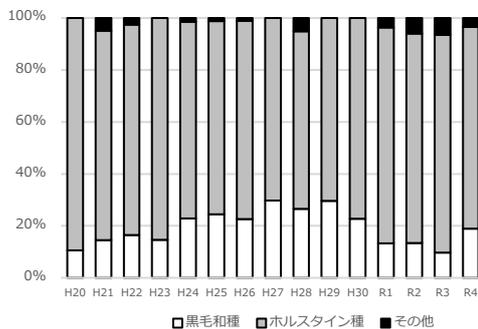


図3：品種別届出割合

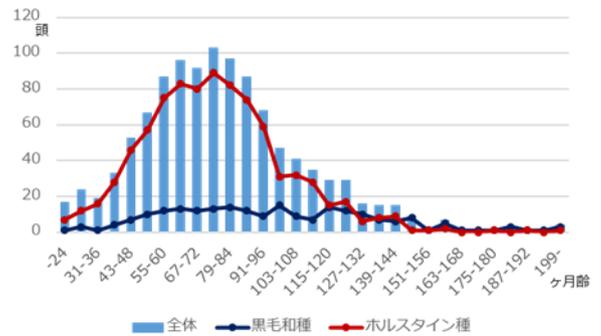


図4：月齢別届出頭数

(3) 出荷地について

届出1,102頭は、14府県106市町の474農家で飼養されていた。

ア 県別市町別届出内訳 (表1)

愛知県：全届出の約1/2を占める531頭(33市町の209農家)が出荷され、1戸当たり届出最大数は17頭(A-1)、89.1%がホルスタイン種であった。

岐阜県：全届出の1/3を占める360頭(25市町の162農家)が出荷され、1戸当たり届出最大数は12頭(G-2)、45.3%が黒毛和種であった。

| 市町名    | 愛知県 |     |     |     |     | 岐阜県 |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | A-1 | A-2 | A-3 | A-4 | A-5 | G-1 | G-2 | G-3 | G-4 | G-5 |
| 頭数     | 118 | 83  | 50  | 45  | 34  | 85  | 73  | 24  | 19  | 19  |
| 農家戸数   | 21  | 32  | 21  | 29  | 15  | 26  | 37  | 14  | 10  | 9   |
| 平均頭数/戸 | 5.6 | 2.6 | 2.4 | 1.6 | 2.3 | 3.3 | 2.0 | 1.7 | 1.9 | 2.1 |

表1：愛知県及び岐阜県における市町別届出頭数(届出の多い上位5市町)

イ 届出頭数が多い地域について(図5-1, 2、図6-1, 2)

届出が多い市町内で集中する地域を地図上に記した。届出牛は、A-1では北海道等からの導入が61頭(うち導入後3年以上が49頭)、A-2では自家産が32頭、G-1では自家産が27頭、G-2では自家産が18頭であった。

また、これらの地域では、ほぼ毎年度届出がある状態であった。



図5-1：A-1の状況(半径1.5km)

図5-2：A-2の状況(半径1.5km)

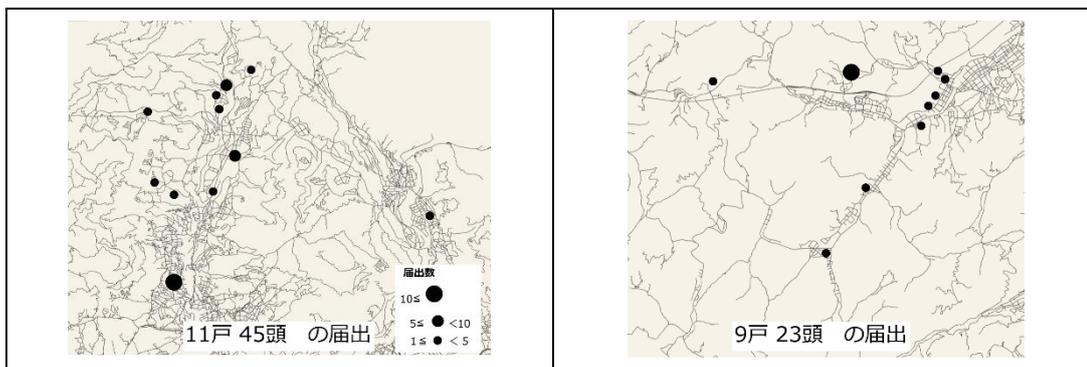


図6-1：G-1の状況（半径5km） 図6-2：G-2の状況（半径5km）

ウ 届出頭数が多い農家について（図7）

10頭の届出があった農家（自家産と導入あり）の時系列を記した。導入牛の感染時期は導入前と後のどちらも疑われるものが見られた。

|   | H17 |   | H18 |   | H19 |   | H20 |   | H21 |   | H22 |   | H23 |   | H24 |   | H25 |   | H26 |   | H27 |   | H28 |   | H29 |   | H30 |   | R1 |   | R2 |   | R3 |  |  |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|----|---|----|--|--|
|   | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1   | 2 | 1  | 2 | 1  | 2 |    |  |  |
| 1 |     |   | ○   |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |
| 2 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |
| 3 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |
| 4 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |
| 5 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |
| 6 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |
| 7 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |
| 8 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |
| 9 |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |    |  |  |

図7：届出牛の時系列（1は上期、2は下期、○は誕生、★は導入 ★

(4) その他

24ヶ月齢未満で届出となった17頭（自家産5頭、導入牛12頭）は全て異なる農家で飼養されており、うち8頭はBLの届出が確認されている農家で出生していた。

考察

BLは数%の発症率ではあるが、牛飼養農家の経営に大きな影響を与えるため、様々な対策が示され、国の支援策も充実している。しかしながら、今回の調査でBLの届出が集中している地域が複数あることがわかり、それらの地域ではBLウイルス蔓延の可能性が考えられた。また、多数BLが確認されている農家の状況からは、牛舎内にBLウイルスが継続的に存在することが示唆され、対策が十分でない様子が疑われた。

BLウイルスは昆虫媒介及び人為的に伝播することを考えると、個々の農家でBL対策をとることはもちろんのこと、地域全体での対策が重要であることを示すデータが得られたと思われる。

そのため、今後の清浄化に向けた取組みに役立ていただくため、この調査分析で判明した結果について岐阜県中央家畜保健衛生所に情報提供した。

### 3 令和5年度岐阜県食肉衛生検査技術研修会

県内のと畜検査員及び食鳥検査員等を対象に、食肉及び食鳥肉の安全確保並びに検査技術の向上を目的に開催しました。

- 1 開催日 令和6年2月20日(火)
- 2 場所 OKB ふれあい会館 7階 7A研修室
- 3 参加者数 22名
- 4 調査研修発表

|   | 所属        | 発表者   | 演題                                |
|---|-----------|-------|-----------------------------------|
| 1 | 中央食肉衛生検査所 | 今村 圭太 | LC-MS/MS を用いたマクロライド系抗生物質試験法の妥当性評価 |
| 2 | 中央食肉衛生検査所 | 武藤 莉佳 | 鶏のメラニン色素沈着症                       |
| 3 | 恵那保健所     | 梶本 真希 | 肉眼及び組織所見の比較による廃棄基準の検討             |
| 4 | 中央食肉衛生検査所 | 楓 龍治  | 馬の蹄の形態評価に基づくアニマルウェルフェア上の飼養管理状況    |
| 5 | 中央食肉衛生検査所 | 野崎 恵子 | 牛伝染性リンパ腫に関する疫学調査(続報)              |
| 6 | 中央食肉衛生検査所 | 石塚 敏幸 | 牛伝染性リンパ腫の届出の分析調査                  |
| 7 | 中央食肉衛生検査所 | 浅野 美穂 | 外部検証(微生物試験)の結果について                |
| 8 | 中央食肉衛生検査所 | 楓 龍治  | 牛枝肉の微生物汚染低減に向けた衛生指導               |
| 9 | 飛騨食肉衛生検査所 | 宮垣真理子 | 輸出食肉認定施設における衛生管理向上への取組み           |

#### 5 特別講演

家畜における脂肪由来幹細胞を用いた受胎成績向上の試み

東海国立大学機構 岐阜大学

応用生物科学部 共同獣医学科 獣医臨床繁殖学研究室 教授 村瀬 哲磨

#### 6 伝達講習

輸出食肉認定施設の視察について

生活衛生課 山崎 翔也

飛騨食肉衛生検査所 越 勝男

## 4 食肉衛生セミナー

当所のと畜検査員及び食鳥検査員の検査技術の向上・平準化、HACCPに係る知識及び技術の習得を図ることを目的に計8回実施しました。

|   | 月 日    | 出席者数 | 担当係            | 内 容  |
|---|--------|------|----------------|--|
| 1 | 4月10日  | 12名  | 食肉検査係<br>食鳥検査係 | と畜検査員による外部検証の実施について<br>食鳥検査実務の手引きについて        |
| 2 | 5月29日  | 11名  | 衛生指導係          | と畜場の衛生管理計画及び手順書について<br>と畜検査員による外部検証の実施について   |
| 3 | 6月26日  | 12名  | 衛生指導係          | 食鳥処理場の衛生管理計画及び手順書について<br>食鳥検査員による外部検証の実施について |
| 4 | 8月1日   | 11名  | 病理部            | 牛伝染性リンパ腫の発見状況と診断について                         |
| 5 | 9月25日  | 16名  | 東海北陸<br>厚生局    | 地方厚生局による輸出食肉認定施設での<br>定期査察等について              |
| 6 | 10月23日 | 12名  | 食鳥指導係          | 食鳥検査で見られる疾病について<br>鳥インフルエンザ発生時の対応について        |
| 7 | 3月12日  | 3名   | 精密検査係          | 牛海綿状脳症（BSE）検査について（実習）                        |
| 8 | 3月18日  | 14名  | 衛生指導係          | 外部検証の結果について                                  |

## 5 獣医病理学セミナー

病理担当検査員の診断精度及び知識の向上を図ることを目的に、岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科獣医病理学研究室が開催する獣医病理学セミナー（当所は事務局を担当）において、当所又は他自治体検査所等で実施していると畜・食鳥検査等で得られた材料・標本について、最新の知見等を踏まえた検討を計12回WEB会議方式で実施しました。

|    | 月 日    | 出席者数 | 内 容                           |
|----|--------|------|-------------------------------|
| 1  | 4月17日  | 19名  | 牛の肝硬変・肝線維症                    |
| 2  | 5月30日  | 34名  | 牛の精巣過誤腫                       |
| 3  | 6月29日  | 11名  | 子牛のアデノウイルスを疑う封入体が認められた線維索性結膜炎 |
| 4  | 7月28日  | 21名  | 豚の半陰陽・犬の半陰陽                   |
| 5  | 8月28日  | 30名  | 牛の石灰沈着症                       |
| 6  | 9月19日  | 10名  | 牛の精巣動脈過誤腫                     |
| 7  | 10月27日 | 22名  | 鶏の黒色腫⇒色素沈着症                   |
| 8  | 11月24日 | 24名  | 猫の頸の腫瘤                        |
| 9  | 12月11日 | 20名  | ワオキツネザルの指⇒メラノーマ               |
| 10 | 1月22日  | 8名   | 子牛の重複脊髄症                      |
| 11 | 2月29日  | 22名  | 牛の肝臓                          |
| 12 | 3月8日   | 7名   | 鶏のアスペルギルス症                    |

## 6 獣医組織学セミナー

動物の正常な臓器別の組織構造の解説が行われることにより、当所のと畜検査員及び食鳥検査員の病理診断に寄与し、また獣医学に関する最新情報を得る有用な機会となることを目的に、岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科獣医解剖学研究室が開催する獣医組織学セミナーを計10回WEB会議方式で実施しました。

|    | 月 日    | 出席者数 | 内 容         |
|----|--------|------|-------------|
| 1  | 5月22日  | 53名  | HE染色と牛のリンパ節 |
| 2  | 6月12日  | 37名  | 牛のリンパ節      |
| 3  | 7月4日   | 48名  | 豚の脾臓        |
| 4  | 8月1日   | 29名  | 豚の肝臓        |
| 5  | 9月26日  | 28名  | 豚の腎臓        |
| 6  | 10月31日 | 46名  | 豚の腎臓②       |
| 7  | 11月21日 | 33名  | 豚の心臓        |
| 8  | 12月19日 | 32名  | 豚の大腸        |
| 9  | 1月19日  | 28名  | 鶏の胃         |
| 10 | 2月29日  | 34名  | 豚の胃・切片の見方   |

## 7 その他の業務

### (1) インターンシップ事業

| 実習期間     | 日数 | 所属大学名等                 | 学年・人数  | 備 考 |
|----------|----|------------------------|--------|-----|
| 8/31～9/1 | 2  | 岐阜大学応用生物科学部<br>共同獣医学科  | 5年生・2名 |     |
|          |    | 日本獣医生命科学大学<br>獣医学部獣医学科 | 5年生・1名 |     |
|          |    | 麻布大学獣医学部獣医学科           | 4年生・1名 |     |
| 9/14～15  | 2  | 岐阜大学応用生物科学部<br>共同獣医学科  | 5年生・1名 |     |
|          |    | 鳥取大学農学部<br>共同獣医学科      | 5年生・1名 |     |
| 9/21～22  | 2  | 岐阜大学応用生物科学部<br>共同獣医学科  | 5年生・3名 |     |
| 9/28～29  | 2  | 岐阜大学応用生物科学部<br>共同獣医学科  | 5年生・4名 |     |
| 3/14～15  | 2  | 北里大学獣医学部獣医学科           | 5年生・1名 |     |
| 3/27     | 1  | 酪農学園大学獣医学群獣医学類         | 4年生・1名 |     |

※ 実習は次ページの「令和5年度岐阜県公務員獣医師インターンシップ実習」により実施

### (2) 視察・見学等の受け入れ

実績なし

## 令和5年度岐阜県公務員獣医師インターンシップ実習

### 1 実習の目的

保健所、食肉衛生検査所等の公衆衛生行政分野及び家畜保健衛生所等の畜産行政分野における獣医師の業務について、岐阜大学獣医学課程の学生等を対象としたインターンシップ実習を実施して、行政における獣医師の社会的責務と業務を幅広く知ってもらい、将来の職業選択の参考としてもらうことを目的に実施する。

(当所は公衆衛生行政分野を担当)

2 対象者 岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科 5年生 等

3 実習先 岐阜県中央食肉衛生検査所(大垣市)  
岐阜県動物愛護センター(美濃市)

### 4 実習カリキュラム

| 日程  | 午前・午後 | 実習内容       | 実習場所      |
|-----|-------|------------|-----------|
| 1日目 | 午前    | と畜検査実習     | と畜場       |
|     | 午後    | 動物愛護実習     | 動物愛護センター  |
| 2日目 | 午前    | 食鳥検査実習     | 食鳥処理場     |
|     |       | 公衆衛生獣医師の紹介 | 中央食肉衛生検査所 |
|     | 午後    | 精密検査実習     | 中央食肉衛生検査所 |
|     |       | 質疑応答・まとめ   |           |

## 岐阜県中央食肉衛生検査所案内図

- ・JR 東海道線 大垣駅下車 徒歩 10 分
- ・名神高速道路 大垣 IC から車で約 13 分



## 清流の国ぎふ憲章

～ 豊かな森と清き水 世界に誇れる 我が清流の国 ～

「清流の国ぎふ」に生きる私たちは、

**知** 清流がもたらした自然、歴史、伝統、文化、技を知り学びます

**創** ふるさとの宝ものを磨き活かし、新たな創造と発信に努めます

**伝** 清流の恵みを新たな世代へと守り伝えます

平成26年1月31日 「清流の国ぎふ」づくり推進県民会議



## 清流の国ぎふ

令和 6 年 度

(令和 5 年度統計)

## 事 業 概 要

<編集発行>

岐阜県中央食肉衛生検査所

〒503-0015

岐阜県大垣市林町 3 丁目 167 番 1

電 話 0584-82-2700

F A X 0584-82-2702

E-mail : [c22513@pref.gifu.lg.jp](mailto:c22513@pref.gifu.lg.jp)

URL : <https://www.pref.gifu.lg.jp/page/4617.html>