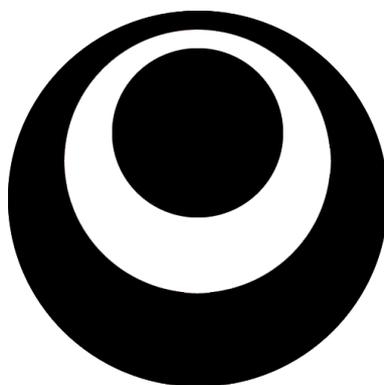


令和5年度

# 事業概要



沖縄県中央食肉衛生検査所  
沖縄県北部食肉衛生検査所



## はじめに

沖縄県食肉衛生検査所は 1974 年（昭和 49 年）4 月に設立され、このたび創立 50 周年という節目の年を迎えました。これまで、ご理解、ご協力を賜りました関係機関・団体、関係者各位に、深甚なる感謝を申し上げます。

さて、近年の国内の社会情勢は、新型コロナウイルス感染症による社会環境や経済活動への影響、気候変動に伴う自然災害の頻発化、人口減少・少子高齢化の課題、地政学的な緊張の高まり、物価上昇による社会的影響、デジタルトランスフォーメーション（DX）や人口知能（AI）の発展によるデジタル化社会の進展など、めまぐるしく変化し、将来の変化を予測することが困難な時代であると言われてい

ます。また、近年の食肉衛生行政を取り巻く動向については、牛海綿状脳症（BSE）の国内対策の見直し、アニマルウェルフェアに配慮した家畜の取扱い、食鳥肉におけるカンピロバクター汚染の低減策への課題、HACCP に沿った衛生管理の制度化など、関係法令の改正や国からの通知により業務のあり方や進め方の変遷がありました。

特に、HACCP に沿った衛生管理の制度化については、本格施行から 3 年が経過し、と畜場や食鳥処理場において、着実に衛生意識の向上や安全性管理の強化が図られています。

次に、国内の家畜衛生に関しては、豚熱の散発的な発生や高病原性鳥インフルエンザの頻発的な発生が確認されています。当県においても 2020 年（令和 2 年）、33 年ぶりとなる豚熱の発生や 2022 年（令和 4 年）、県内初となる養鶏場での高病原性鳥インフルエンザの発生が確認されました。

改めて、家畜保健衛生所をはじめ関係機関と緊密に連携を図り、各種家畜伝染病の発生時に備え、より一層、体制の整備を構築していく所存であります。

このような社会情勢の変遷や関連法令等による制度の変革においても、安全で衛生的な食肉・食鳥肉を確保し、安心して消費者に提供できるよう努めていくことが食肉衛生検査所の使命であります。

今後とも、最新の科学的知見や社会情勢の動向を注視し、検査員の知識の習得、検査技術・精度の向上を図り、科学的データに基づいたと畜検査、食鳥検査を実施し、関係機関と連携を図りながら、食肉衛生行政の推進に努めて参ります。

ここに、創立 50 周年の節目を迎えるにあたり、令和 5 年度事業概要刊行とともに過去 50 年間の統計をとりまとめましたので、ご高覧いただければ幸いです。

令和 6 年 8 月

沖縄県中央食肉衛生検査所  
所長 大城 哲也

沖縄県北部食肉衛生検査所  
所長 新垣 衡

## 凡 例

- ・「とく」は生後1年未満の牛、「こま」は生後1年未満の馬を表す
- ・表の空白部分は「0(ゼロ)」を表す

# 目 次

|      |                                  |    |
|------|----------------------------------|----|
| 第1章  | 食肉衛生検査所                          |    |
| 1    | 沿革                               | 3  |
| 2    | 食肉衛生検査所・と畜場・食鳥処理場の所在地            | 5  |
| 3    | 組織及び機構                           | 6  |
| 4    | 職員構成                             | 6  |
| 5    | 沖縄県行政組織規則(抜粋)                    | 7  |
| 6    | 沖縄県出先機関の長に対する事務の委任及び決裁に関する規則(抜粋) | 8  |
| 7    | 事務分掌                             | 10 |
| 8    | 歳入・歳出                            | 12 |
| 9    | 食肉衛生検査所庁舎の平面図                    | 13 |
| 10   | 主な検査機械器具(備品)                     | 15 |
| 第2章  | 検査業務                             |    |
| I    | と畜検査業務                           |    |
| 1    | 概要                               | 19 |
| 2    | 検査統計                             |    |
| (1)  | と畜検査頭数及び獣畜のとさつ解体禁止又は廃棄したものの原因    | 20 |
| (2)  | 月別と畜検査頭数                         | 22 |
| (3)  | 月別とさつ禁止頭数                        | 22 |
| (4)  | 月別全部廃棄頭数                         | 23 |
| (5)  | 畜種別の一部廃棄数                        | 24 |
| (6)  | 病畜の疾病内訳頭数                        | 26 |
| (7)  | と畜検査頭数の推移                        | 27 |
| (8)  | とさつ禁止頭数の推移                       | 27 |
| (9)  | 全部廃棄頭数の推移                        | 28 |
| (10) | 開場日数及び検査延べ人数                     | 29 |
| (11) | 衛生講習会                            | 29 |
| (12) | 衛生監視                             | 29 |
| (13) | と畜検査データの還元                       | 30 |
| II   | 食鳥検査業務                           |    |
| 1    | 概要                               | 31 |
| 2    | 検査統計                             |    |
| (1)  | 食鳥検査羽数及び食鳥のとさつ内臓摘出禁止又は廃棄したものの原因  | 32 |
| (2)  | 月別食鳥検査羽数及び廃棄羽数                   | 32 |
| (3)  | 食鳥検査羽数の推移                        | 33 |
| (4)  | 開場日数及び検査延べ人数                     | 33 |
| (5)  | 衛生講習会                            | 33 |
| (6)  | 衛生監視                             | 33 |

|                |    |
|----------------|----|
| (7) 認定小規模食鳥処理場 | 34 |
|----------------|----|

### III 精密検査業務

#### 1 概要

|                       |    |
|-----------------------|----|
| (1) 保留獣畜の精密検査件数及び検査結果 | 35 |
|-----------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| (2) 伝達性海綿状脳症(TSE)の検査件数 | 36 |
|------------------------|----|

#### 2 微生物検査

|                 |    |
|-----------------|----|
| (1) 保留獣畜の精密検査件数 | 37 |
|-----------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| (2) 検査施設における信頼性確保 | 37 |
|-------------------|----|

#### 3 病理・寄生虫検査

|                 |    |
|-----------------|----|
| (1) 保留獣畜の精密検査件数 | 38 |
|-----------------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| (2) 病理組織学的検査件数 | 38 |
|----------------|----|

#### 4 理化学検査

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| (1) 残留有害物質モニタリング検査(厚生労働省通知モニタリング検査) | 41 |
|-------------------------------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| (2) 残留抗菌性物質モニタリング検査 | 42 |
|---------------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| (3) 保留獣畜の精密検査件数 | 42 |
|-----------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| (4) 検査施設における信頼性確保 | 42 |
|-------------------|----|

|         |    |
|---------|----|
| (5) GLP | 43 |
|---------|----|

### 第3章 研修・調査研究

|           |    |
|-----------|----|
| 1 研修及び講習会 | 47 |
|-----------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 2 調査研究 | 49 |
|--------|----|

### 第4章 その他

#### 1 と畜場及び食鳥処理場一覧

|         |    |
|---------|----|
| (1) と畜場 | 57 |
|---------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| (2) 食鳥処理場 | 57 |
|-----------|----|

|                |    |
|----------------|----|
| (3) 認定小規模食鳥処理場 | 58 |
|----------------|----|

#### 2 使用料、解体料及び手数料一覧

|                     |    |
|---------------------|----|
| (1) と畜場の使用料及びとさつ解体料 | 58 |
|---------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| (2) と畜関係手数料 | 59 |
|-------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| (3) 食鳥関係手数料 | 59 |
|-------------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| (4) 検査手数料の推移 | 59 |
|--------------|----|

#### 3 沖縄県全体のと畜検査統計

|                 |    |
|-----------------|----|
| (1) と畜場別のと畜検査頭数 | 60 |
|-----------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| (2) と畜検査頭数の推移 | 60 |
|---------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| (3) と畜検査頭数 及び 獣畜のとさつ禁止又は廃棄したものの原因 | 61 |
|-----------------------------------|----|

## 統計資料（食肉衛生検査所創立50周年）

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1. と畜検査等50年間の推移（統計） |    |
| (1) と畜検査頭数の推移       | 65 |
| (2) 50年間のとさつ禁止頭数    | 70 |
| (3) 50年間の全部廃棄頭数     | 74 |
| (4) 32年間の食鳥検査羽数     | 80 |
| 2. 調査研究50年間の発表状況    | 82 |
| 3. 歴代所長名            | 95 |



# 第 1 章 食肉衛生検査所



# 1 沿革

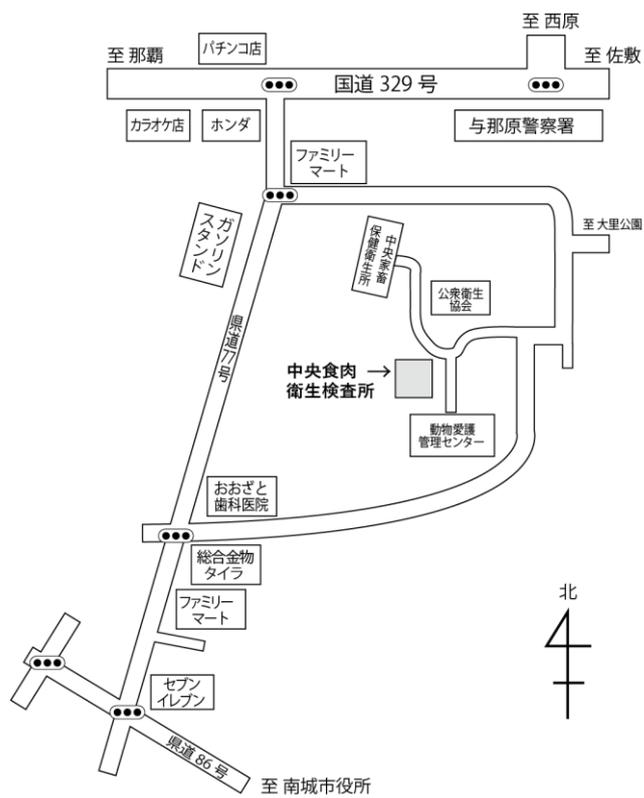
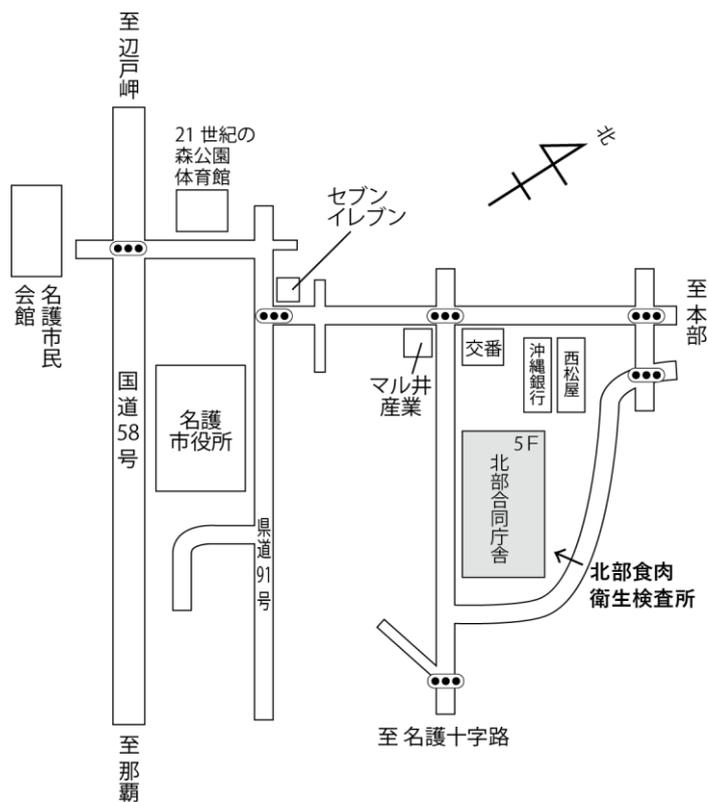
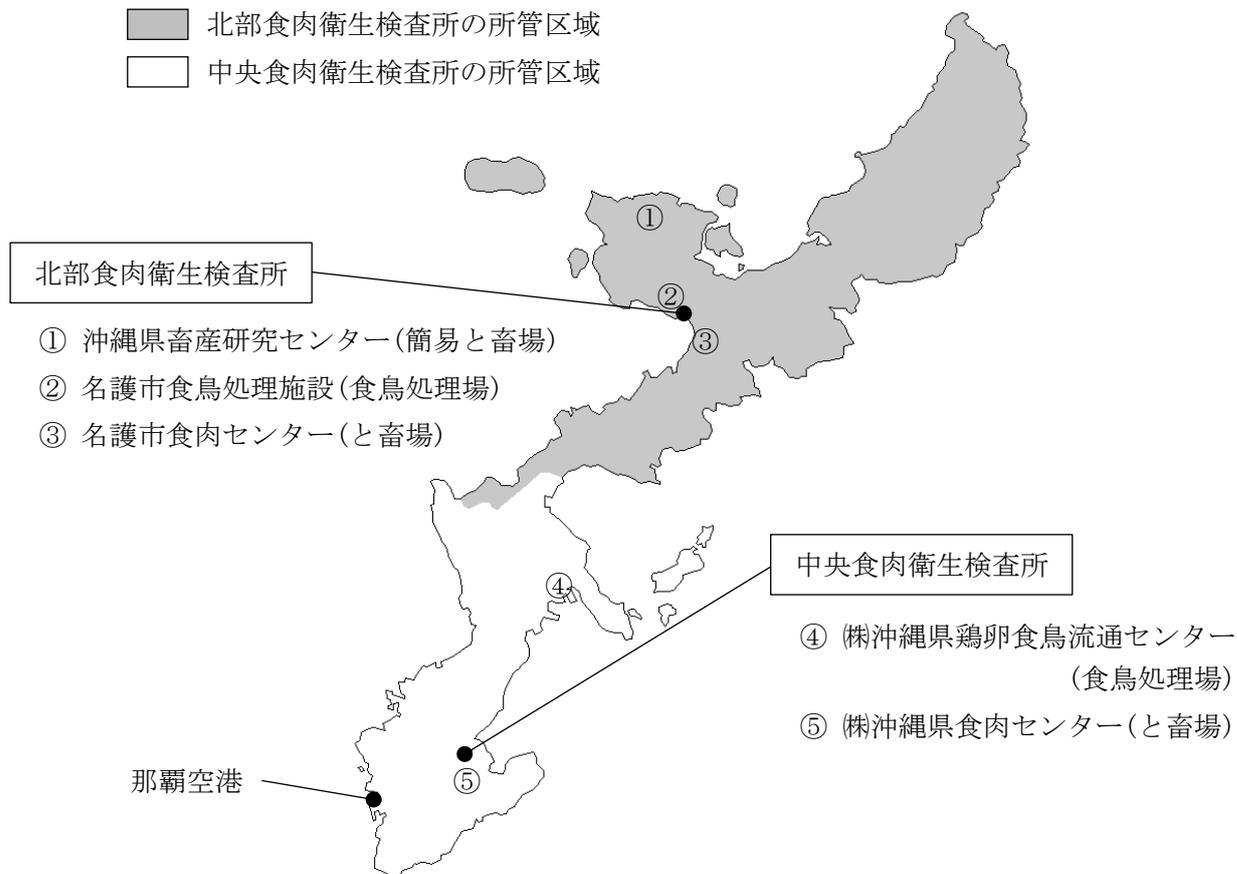
|                   |  |
|-------------------|--|
| 昭和 44 年 07 月      | と畜場法に基づく食肉衛生行政を琉球政府農林局畜産課から厚生局公衆衛生課に移管   |
| 昭和 47 年 07 月      | 32 カ所のと畜場設置者に対しと畜場の構造・設備の改善を勧告   |
| 昭和 48 年 05 月      | 32 カ所のと畜場を 12 カ所に整理統合  |
| 昭和 49 年 04 月      | 沖縄県行政組織規則により沖縄県食肉衛生検査所を那覇市曙に設置し、各保健所(名護・宮古・八重山を除く)で所管していたと畜検査業務を集中統合                                     |
| 昭和 49 年 06 月      | 沖縄県行政組織規則により沖縄県食肉衛生検査所北部支所を設置  |
| 昭和 54 年 03 月      | 沖縄県食肉衛生検査所を大里村大里 2015 番地に移転  |
| 昭和 55 年 04 月      | (株)沖縄県南部食肉センターが(株)沖縄県食肉センターへ統合   |
| 昭和 57 年 03 月      | 沖縄県食肉衛生検査所北部支所を名護市宇世富慶 923 番地に移転   |
| 昭和 60 年 04 月      | (株)那覇ミートが(株)沖縄県食肉センターへ統合<br>沖縄県食肉衛生検査所が 2 課制から 4 課制(検査 1~4 課)となる   |
| 昭和 63 年 09 月 30 日 | 北部食肉センター(株)が廃業し、沖縄県協同食肉(株)として発足  |
| 平成 02 年 12 月 04 日 | 国道 329 号線道路改修のため沖縄県食肉衛生検査所北部支所を名護市名護 1453 番地に移転  |
| 平成 04 年 04 月 01 日 | 食鳥検査が開始され、沖縄食鶏加工(株)、(株)沖縄県鶏卵食鳥流通センター、中央食品加工(株)、沖縄畜産(株)の 4 食鳥処理場が検査対象施設となる                                |
| 平成 05 年 07 月 01 日 | (株)沖縄県鶏卵食鳥流通センターが処理羽数の減少のため認定小規模食鳥処理場となる   |
| 平成 05 年 10 月 27 日 | 沖縄県食肉衛生検査所北部支所を沖縄県北部合同庁舎へ移転  |
| 平成 06 年 04 月 01 日 | 沖縄県行政組織規則により沖縄県食肉衛生検査所を沖縄県中央食肉衛生検査所として、沖縄県食肉衛生検査所北部支所を沖縄県北部食肉衛生検査所として設置、沖縄県北部食肉衛生検査所が 2 課制(検査第 1~2 課)となる |
| 平成 07 年 09 月 29 日 | 沖縄県協同食肉(株)が廃業し、(株)沖縄県食肉センター名護分工場として発足  |
| 平成 09 年 04 月 14 日 | 沖縄畜産工業(株)がと畜場を廃止し、同月 15 日に中部食肉センター(株)へ統合   |
| 平成 09 年 05 月 17 日 | 沖縄畜産(株)が食鳥処理場を廃止   |
| 平成 10 年 04 月 01 日 | (株)沖縄県鶏卵食鳥流通センターが食鳥検査対象の食鳥処理場となる   |
| 平成 12 年 03 月 31 日 | (株)沖縄県食肉センター名護分工場が大動物処理施設を廃止   |
| 平成 13 年 02 月 28 日 | (株)沖縄県食肉センター名護分工場が小動物処理施設を廃止   |
| 平成 13 年 03 月 27 日 | (株)真玉橋食肉センターが廃業<br>沖縄県中央食肉衛生検査所が 4 課制から 3 課制となる  |
| 平成 13 年 10 月 18 日 | 牛海綿状脳症(BSE)全頭検査開始  |
| 平成 14 年 04 月 30 日 | (株)沖縄県食肉センターが山羊処理施設を廃止   |
| 平成 15 年 02 月 12 日 | (株)沖縄県食肉センターに新しい牛のとさつ解体処理施設が完成   |
| 平成 15 年 04 月 01 日 | 名護市食肉センターが操業開始<br>沖縄県中央食肉衛生検査所の検査第 3 課が精密検査課となる  |
| 平成 15 年 04 月 30 日 | 中部食肉センター(株)がと畜場を廃止   |

- 平成 17 年 10 月 01 日 山羊の伝達性海綿状脳症(TSE)全頭検査開始
- 平成 18 年 04 月 01 日 沖縄県行政組織規則により課制を班制とし、沖縄県中央食肉衛生検査所は 3 班、沖縄県北部食肉衛生検査所は班なしとする
- 平成 23 年 05 月 26 日 (株)沖縄県食肉センターに新しい豚・山羊・めん羊のとさつ解体処理施設が完成
- 平成 25 年 07 月 01 日 牛海綿状脳症(BSE)検査対象牛が 48 ヶ月齢超になる
- 平成 26 年 09 月 12 日 沖縄県中央食肉衛生検査所を改築
- 平成 28 年 06 月 01 日 健康山羊の伝達性海綿状脳症(TSE)検査の廃止
- 平成 29 年 04 月 01 日 健康牛の牛海綿状脳症(BSE)検査の廃止
- 令和 元年 07 月 12 日 沖縄食鶏加工(株)と(有)中央食品加工が食鳥処理部門の協業体として沖縄県食鳥処理協業組合を発足させて名護市食鳥処理施設を新築し、同月 16 日から操業開始
- 令和 元年 07 月 20 日 (有)中央食品加工が食鳥処理場(名護市許田)を廃止
- 令和 元年 08 月 01 日 沖縄食鶏加工(株)が食鳥処理場(豊見城市長堂)を廃止
- 令和 02 年 04 月 01 日 食肉及び食鳥肉の輸出に係る衛生証明書の発行業務を開始
- 令和 03 年 06 月 01 日 と畜場及び食鳥処理場の HACCP に基づく衛生管理が開始される

## 2 食肉衛生検査所・と畜場・食鳥処理場の所在地

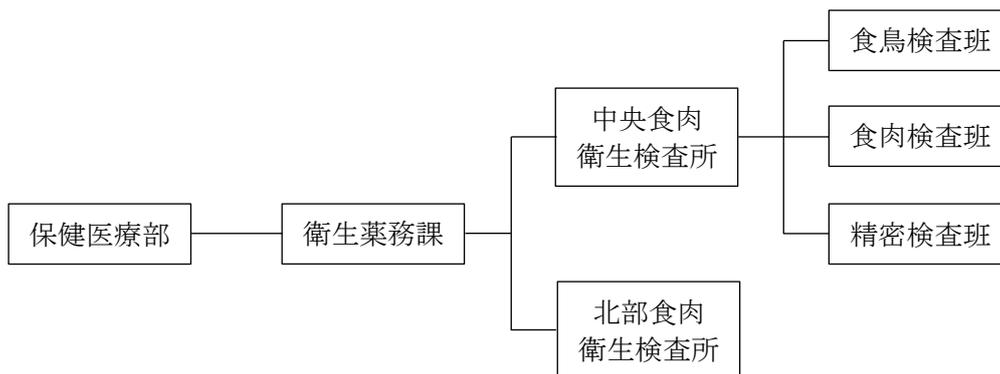
■ 北部食肉衛生検査所の所管区域

□ 中央食肉衛生検査所の所管区域



### 3 組織及び機構

令和5年度



### 4 職員構成 (令和5年4月1日時点)

|          | 中央食肉衛生検査所 |       |       |       |    | 北部食肉衛生検査所 |
|----------|-----------|-------|-------|-------|----|-----------|
|          | 所長        | 食鳥検査班 | 食肉検査班 | 精密検査班 | 合計 | (班なし)     |
| 所長(技術)   | 1         |       |       |       | 1  | 1         |
| 副所長(技術)  |           |       |       |       |    | 1         |
| 班長(技術)   |           | 1     | 1     | 1     | 3  |           |
| 主幹(技術)   |           |       | 1     |       | 1  | 1         |
| 主査(事務)   |           | 2     |       |       | 2  | 1         |
| 主任技師(技術) |           | 2     | 8     | 3     | 14 | 7         |
| 主任(技術)   |           |       | 5(2)  | 1     | 5  | 2(1)      |
| 技師(技術)   |           |       | 2     | 2     | 4  | 2         |
| 合計       | 1         | 5     | 17(2) | 7     | 30 | 15(1)     |
| 嘱託職員     |           | 2     | 6     |       | 8  | 8         |

( )内は育休中職員数(内数)

## 5 沖縄県行政組織規則(抜粋) (令和5年4月1日時点)

### 第3章 出先機関

#### 第5節の2 保健医療部関係出先機関

##### 第5款 食肉衛生検査所

(設置、名称、位置及び所管区域)

第162条 食肉衛生の向上を図るため、食肉衛生検査所を設置する。

2 食肉衛生検査所の名称、位置及び所管区域は、次のとおりとする。

| 名 称              | 位 置 | 所 管 区 域   |
|------------------|-----|---|
| 沖縄県<br>中央食肉衛生検査所 | 南城市 | 宜野湾市 浦添市 糸満市 沖縄市 豊見城市<br>うるま市 南城市 中頭郡 島尻郡 (伊平屋村、<br>伊是名村及び久米島町を除く。) |
| 沖縄県<br>北部食肉衛生検査所 | 名護市 | 名護市 国頭郡 島尻郡伊平屋村及び伊是名村   |

(内部組織)

第163条 中央食肉衛生検査所の内部組織は、次のとおりとする。

| 名 称          | 内 部 組 織           |
|--------------|-------------------|
| 沖縄県中央食肉衛生検査所 | 食鳥検査班 食肉検査班 精密検査班 |

(所掌事務)

第164条 食肉衛生検査所の所掌事務は、次のとおりとする。

- (1) 獣畜のとさつ及び解体に関する検査並びに食鳥の検査に関すること。
- (2) 獣畜及び食鳥の肉、内臓等の検査及び試験研究に関すること。
- (3) と畜場及び食鳥処理場並びにこれらの附属施設の衛生保持の指導監督に関すること。
- (4) 関係機関及び関係団体との連絡調整に関すること。
- (5) 庶務に関すること。

## 6 沖縄県出先機関の長に対する事務の委任及び 決裁に関する規則(抜粋) (令和5年4月1日時点)

(委任)

第3条 知事は、別表第1及び別表第2の所長等の欄に掲げる所長等に委任事項の欄に掲げる事務を委任する。

### 別表第2

#### 食肉衛生検査所長 委任事項

- 1 と畜場法(昭和28年法律第114号)第13条第1項第1号の規定に基づき、とさつの届出を受理すること。
- 2 と畜場法第13条第3項の規定に基づき、とさつ又は解体場所、肉、内臓等の取扱方法及び汚物の処理方法を指示すること。
- 3 と畜場法第14条第1項から第3項(同条第4項において準用する場合を含む。)までの規定に基づき、獣畜のとさつ又は解体の検査をすること。
- 4 と畜場法第14条第3項第2号(同条第4項において準用する場合を含む。)の規定に基づき、獣畜の皮等の持ち出しを許可すること。
- 5 と畜場法第16条の規定に基づき、公衆衛生上必要な措置をとること。
- 6 と畜場法第17条第1項の規定に基づき、必要な報告をさせ、又は措置の実施状況について立入検査をさせること。
- 7 と畜場法第18条第2項の規定に基づき、とさつ若しくは解体の業務の停止を命じ、又はとさつ若しくは解体を禁止すること。
- 8 と畜場法施行令(昭和28年政令第216号)第4条第2号の規定に基づき、とさつを許可すること。
- 9 食鳥処理法第9条の規定に基づき、食鳥処理場の整備改善、当該食鳥処理場の全部若しくは一部の使用の禁止又は当該食鳥処理の事業の全部若しくは一部の停止を命ずること。
- 10 食鳥処理法第12条第6項の規定に基づき、食鳥処理衛生管理者届又は食鳥処理衛生管理者変更届を受理すること。
- 11 食鳥処理法第13条の規定に基づき、食鳥処理衛生管理者の解任を命ずること。
- 12 食鳥処理法第15条第1項の規定に基づき、食鳥の生体検査を行うこと。
- 13 食鳥処理法第15条第2項の規定に基づき、食鳥の脱羽後検査を行うこと。
- 14 食鳥処理法第15条第3項の規定に基づき、食鳥の内臓摘出後検査を行うこと。
- 15 食鳥処理法第16条第6項の規定に基づき、食鳥処理衛生管理者の解任を命ずること。
- 16 食鳥処理法第16条第7項の規定に基づき、確認状況報告を受理すること。
- 17 食鳥処理法第16条第9項の規定に基づき、認定小規模食鳥処理業者に対し、技術的な指導及び助言を行うこと。
- 18 食鳥処理法第17条第4号の規定に基づき、届出食肉販売業届を受理すること。
- 19 食鳥処理法第20条の規定に基づき、公衆衛生上必要な措置をとること。
- 20 食鳥処理法第37条第1項の規定に基づき、食鳥処理業者等から業務の状況に関し報告を

徴収すること。

- 21 食鳥処理法第 38 条第 1 項の規定に基づき、食鳥処理場等の施設に立ち入り、設備等を検査し、関係者に質問し、食鳥とたい等の一部を収去すること。
- 22 食品衛生法第 28 条第 1 項の規定に基づき、営業を行う者その他の関係者から必要な報告を求め、又は営業の場所等について臨検検査させ、又は食品等を収去させること（と畜場及び食鳥処理場並びにこれらの附属施設内における食肉及び食鳥肉に係るものに限る。）。
- 23 食品衛生法第 30 条第 2 項の規定に基づき、営業の施設等について監視指導を行わせること（と畜場及び食鳥処理場並びにこれらの附属施設内における食肉及び食鳥肉に係るものに限る。）。
- 24 食品衛生法第 59 条第 1 項の規定に基づき、食品、添加物、器具又は容器包装の廃棄を命ずること（と畜場内における食肉及び食鳥処理場内における食鳥肉に係るものに限る。）。
- 25 食品衛生法第 59 条第 1 項の規定に基づき、食品、添加物、器具又は容器包装の食品衛生上の危害を防止するための必要な処置（廃棄を除く。）をとることを命ずること（と畜場及び食鳥処理場並びにこれらの附属施設内における食肉及び食鳥肉に係るものに限る。）。
- 26 農林水産物及び食品の輸出の促進に関する法律第 15 条第 2 項の規定に基づき、食品に係る輸出証明書（と畜場及びその附属施設において製造され、又は加工された食肉並びに食鳥処理場及びその附属施設において製造され、又は加工された食鳥肉に係る衛生証明書に限る。）を発行すること。
- 27 農林水産物及び食品の輸出の促進に関する法律第 38 条第 2 項の規定に基づき、と畜場及びその附属施設において製造され、又は加工された食肉並びに食鳥処理場及びその附属施設において製造され、又は加工された食鳥肉に係る衛生証明書の発行を受けた者等に対し、必要な報告若しくは物件の提出を求め、又は職員に事業所等に立ち入り、物件を調査させ、若しくは関係者に質問させること。

## 7 事務分掌(令和5年4月1日時点)

### (1) 中央食肉衛生検査所

#### 食鳥検査班

- 1 庶務、会計及び職員の福利に関する事。
- 2 庁舎管理及び財産(物品)に関する事。
- 3 と畜検査及び食鳥検査業務の企画調整に関する事。
- 4 獣畜のとさつ又は解体に関する検査及び食鳥の検査に関する事。
- 5 と畜検査及び食鳥検査の衛生統計、情報処理、事業文書処理に関する事。
- 6 食鳥処理場並びにその附属施設の衛生保持の指導監督に関する事。
- 7 食鳥処理場の変更届等の事務に関する事。
- 8 関係機関及び関係団体との連絡調整に関する事。
- 9 と畜検査及び食鳥検査の技術研修に関する事。
- 10 その他、他班に属さない事務に関する事。

#### 食肉検査班

- 1 獣畜のとさつ又は解体に関する検査に関する事。
- 2 と畜場並びにその附属施設の衛生保持の指導監督に関する事。
- 3 人獣共通伝染病の調査に関する事。
- 4 食肉衛生に関する事。
- 5 衛生指導教育に関する事。
- 6 伝達性海綿状脳症(TSE(牛海綿状脳症 BSE))の検査に関する事。
- 7 と畜場の変更届等事務に関する事。
- 8 関係機関及び関係団体との連絡調整に関する事。
- 9 その他、班の業務に関する事。

#### 精密検査班

- 1 獣畜及び食鳥の肉、内臓等の精密検査に関する事。
- 2 獣畜及び食鳥の肉、内臓等の試験研究に関する事。
- 3 と畜検査の衛生統計、情報処理、事業文書処理に関する事。
- 4 試験検査の精度管理に関する事。
- 5 衛生指導教育に関する事。
- 6 食肉衛生に関する事。
- 7 獣畜のとさつ又は解体に関する検査及び食鳥の検査に関する事。
- 8 伝達性海綿状脳症(TSE(牛海綿状脳症 BSE))の検査に関する事。
- 9 関係機関及び関係団体との連絡調整に関する事。
- 10 その他、班の業務に関する事。

## (2) 北部食肉衛生検査所

### 食鳥検査

- 1 食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律第 15 条に基づく食鳥の検査。
- 2 疾病名確定のための微生物検査。
- 3 疾病名確定のための理化学検査。
- 4 疾病名確定のための病理学検査。
- 5 認定小規模食鳥処理場の立入検査及び衛生指導。
- 6 食鳥処理場の衛生管理指導及び従業員への衛生教育。
- 7 食品衛生法第 28 条に基づく食鳥肉の収去検査。
- 8 食鳥処理場の変更届等の審査等に関すること。
- 9 食鳥検査にかかる事務処理(処分命令書の交付、病歴等のデータベース策定等)。

### と畜検査

- 1 と畜場法第 14 条に基づき、と畜場で実施する獣畜のとさつ及び解体時の検査。
- 2 疾病名確定のための微生物検査。
- 3 疾病名確定のための理化学検査。
- 4 疾病名確定のための病理学検査。
- 5 伝達性海綿状脳症(TSE)検査に関すること。
- 6 食品衛生法第 28 条に基づく食肉の収去検査。
- 7 と畜場の施設管理指導及び従業員への衛生教育。
- 8 と畜場の変更届等の審査に関すること。
- 9 関係機関及び関係団体等との連絡調整に関すること。
- 10 と畜検査にかかる事務処理(措置命令書の交付、病歴等のデータベース策定等)。

### 精密検査

- 1 上記食鳥検査及びと畜検査の 2、3、4 の検査に係る補助業務(培地作成、測定機器の整備等)。
- 2 と畜検査及び食鳥検査の技術研修に関すること。
- 3 検査に関連する疾病の調査研究に関すること。
- 4 危機管理(高病原性鳥インフルエンザ、口蹄疫等)対応に関すること。
- 5 関係機関(農林水産部局、国等)との連絡調整に関すること。

## 8 歳入・歳出

### (1) 歳入

(円)

| 費目       | 機関 | 前年度決算額      | 決算額         | 内訳 (頭又は羽) |       |              |         |        |
|----------|----|-------------|-------------|-----------|-------|--------------|---------|--------|
| と畜検査手数料  | 中央 | 62,218,800  | 59,906,000  | 牛         | とく・こま | 馬            | 豚       | 山羊・めん羊 |
|          | 北部 | 32,604,300  | 30,418,600  | 2,101     | 1     | 10           | 194,541 | 1,381  |
|          | 計  | 94,823,100  | 90,324,600  | 44        |       |              | 100,718 | 884    |
| 食鳥検査手数料  | 中央 | 1,648,707   | 1,591,124   | 平日(3円/羽)  |       | 時間外・休日(4円/羽) |         |        |
|          | 北部 | 12,375,064  | 12,729,966  | 389,948   |       | 105,320      |         |        |
|          | 計  | 14,023,771  | 14,321,090  | 2,802,674 |       | 1,080,486    |         |        |
| 証明書発行手数料 | 中央 | 4,800       | 4,800       | 400円×12件  |       |              |         |        |
| 合計       |    | 108,851,671 | 104,650,490 |           |       |              |         |        |

### (2) 歳出

(円)

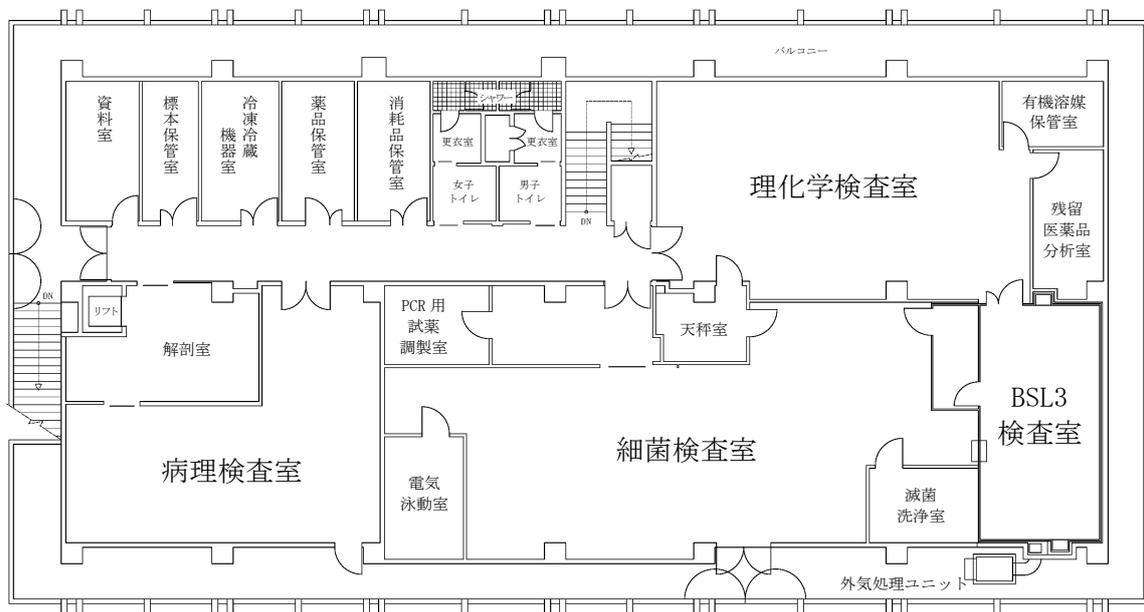
| 費目<br>(食品衛生指導費※) | 中央食肉衛生検査所  |            | 北部食肉衛生検査所  |            |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
|                  | 令達予算額      | 決算額        | 令達予算額      | 決算額        |
| 報酬               | 14,973,000 | 14,952,775 | 14,325,000 | 14,293,852 |
| 共済費              | 3,748,000  | 1,826,305  | 24,074,000 | 1,162,283  |
| 旅費               | 3,870,000  | 3,571,337  | 3,334,530  | 2,751,950  |
| 需用費              | 14,384,000 | 13,906,964 | 4,861,000  | 4,132,598  |
| 役務費              | 7,286,000  | 6,834,476  | 4,612,000  | 4,068,917  |
| 委託料              | 6,401,000  | 5,123,360  | 343,000    | 35,288     |
| 使用料及び賃借料         | 4,714,000  | 4,707,511  | 2,540,000  | 2,483,098  |
| 備品購入費            | 1,504,000  | 2,778,600  | 84,000     | 83,600     |
| 負担金、補助及び交付金      | 138,000    | 110,020    | 42,380     | 42,380     |
| 公課費              | 25,000     | 24,600     | 38,000     | 37,800     |
| 合計               | 57,043,000 | 53,835,948 | 54,253,910 | 29,091,766 |

※給料、職員手当等及び正職員の共済費は除く

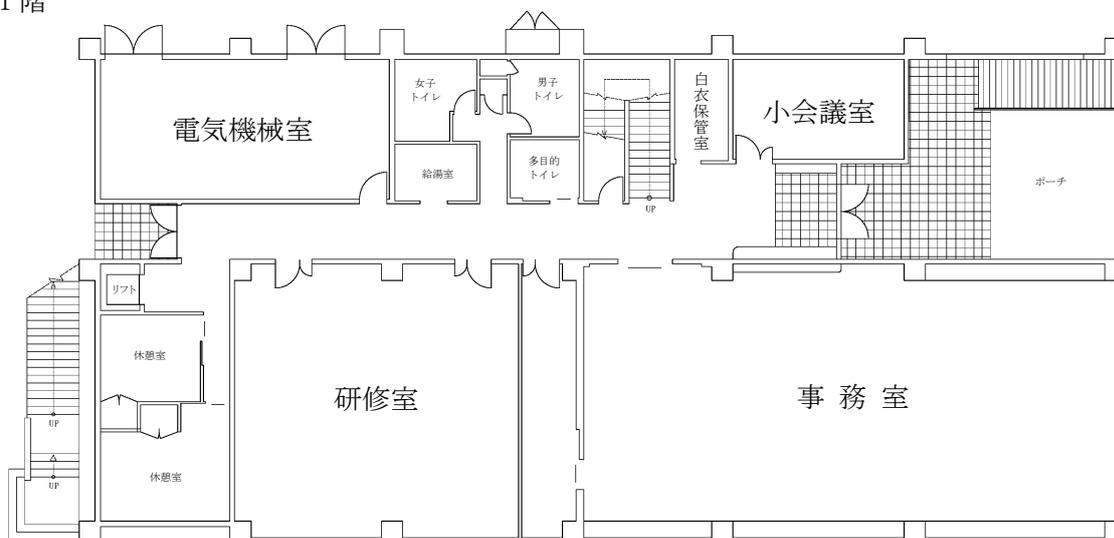
## 9 食肉衛生検査所庁舎の平面図

### (1) 中央食肉衛生検査所

#### 2階

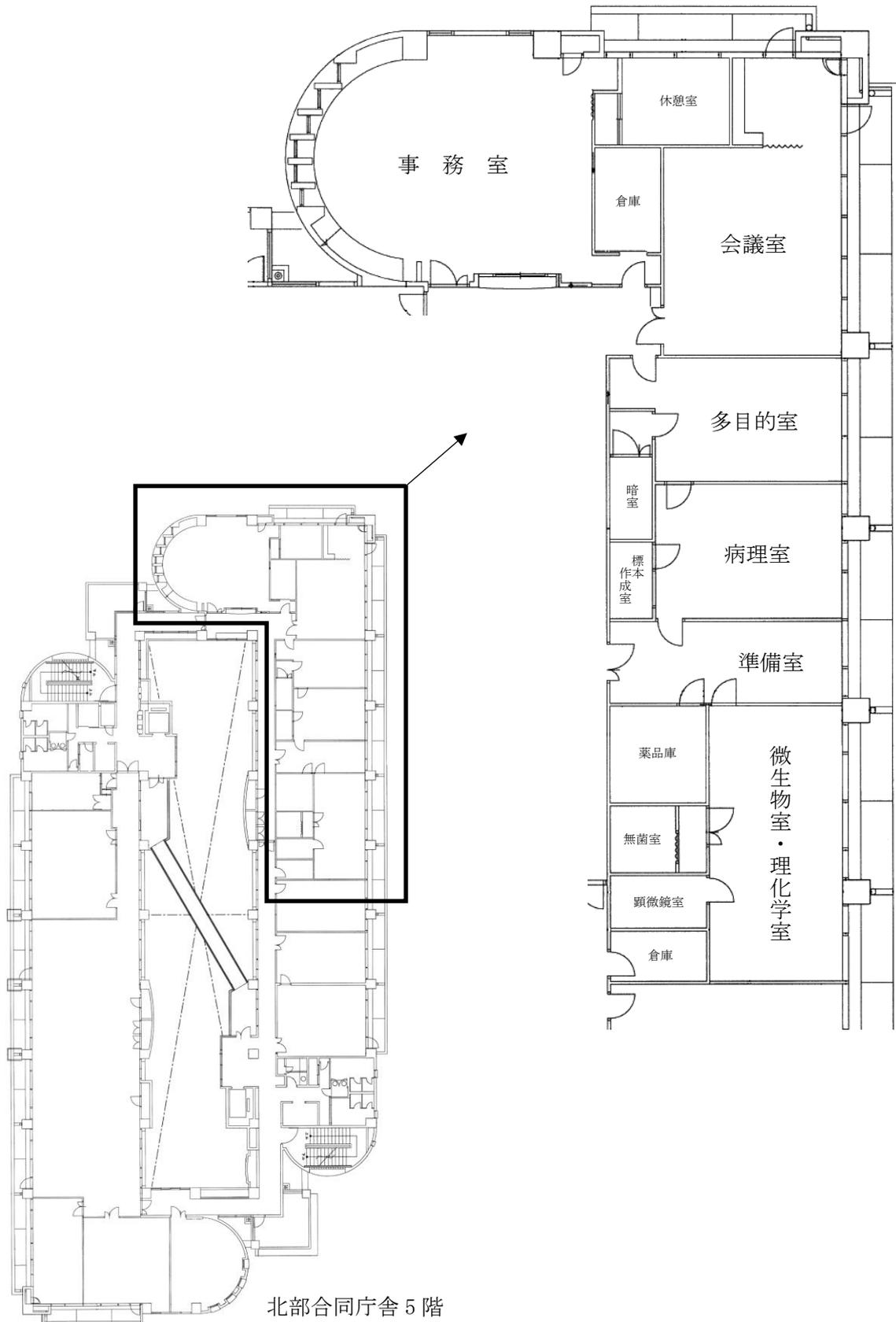


#### 1階



|      |                      |
|------|----------------------|
| 構造   | 鉄筋コンクリート造・2階建        |
| 総工費  | 449,526,660円         |
| 敷地面積 | 2,463 m <sup>2</sup> |
| 延床面積 | 1,018 m <sup>2</sup> |
| 1階   | 479 m <sup>2</sup>   |
| 2階   | 539 m <sup>2</sup>   |

(2) 北部食肉衛生検査所



# 10 主な検査機械器具(備品)

## (1) 中央食肉衛生検査所

### 微生物関係・TSE 関係

| No. | 品名               | 数量 |
|-----|------------------|----|
| 1   | 遠心分離機            | 13 |
| 2   | 光学顕微鏡            | 1  |
| 3   | ディスカッション顕微鏡      | 1  |
| 4   | 生体顕微鏡デジタルカメラシステム | 1  |
| 5   | 電気冷蔵庫            | 6  |
| 6   | フリーザー            | 6  |
| 7   | ディープフリーザー        | 3  |
| 8   | 製氷機              | 1  |
| 9   | 純水製造装置           | 1  |
| 10  | サーマルサイクラ         | 2  |
| 11  | リアルタイムPCR装置      | 1  |
| 12  | 電気泳動装置           | 4  |
| 13  | ゲル撮影装置           | 1  |
| 14  | インキュベーター         | 10 |
| 15  | 電気低温乾燥機          | 1  |

| No. | 品名                    | 数量 |
|-----|-----------------------|----|
| 16  | 高圧蒸気滅菌器               | 5  |
| 17  | 電子天秤                  | 6  |
| 18  | ストマッカー                | 4  |
| 19  | クリーンベンチ               | 1  |
| 20  | バイオハザード対策用セーフティキャビネット | 2  |
| 21  | 菌液調整用濁度計              | 1  |
| 22  | 振とう恒温槽                | 1  |
| 23  | ウォーターバス               | 1  |
| 24  | 超音波洗浄機                | 1  |
| 25  | ヒートブロック               | 4  |
| 26  | マイクロプレートリーダー          | 1  |
| 27  | マイクロプレートウォッシャー        | 1  |
| 28  | 多検体細胞破碎機マルチビーズショッカー   | 1  |
| 29  | ビーズ式破碎装置              | 1  |
| 30  | 低湿保管庫                 | 1  |

### 病理関係

| No. | 品名                | 数量 |
|-----|-------------------|----|
| 1   | 蛍光装置              | 2  |
| 2   | 光学顕微鏡             | 2  |
| 3   | ディスカッション顕微鏡       | 1  |
| 4   | 実体顕微鏡             | 1  |
| 5   | 透過性ノマルスキー型微分干渉顕微鏡 | 1  |
| 6   | 顕微鏡用デジタルカメラ       | 1  |
| 7   | SL写真撮影装置          | 1  |
| 8   | 完全密閉式包埋装置         | 1  |
| 9   | パラフィン包埋ブロック作成装置   | 1  |
| 10  | 臓器用写真撮影装置(一眼レフ)   | 1  |

| No. | 品名           | 数量 |
|-----|--------------|----|
| 11  | パラフィン溶融器     | 1  |
| 12  | パラフィン伸展器     | 2  |
| 13  | ロータリーマイクロトーム | 2  |
| 14  | 組織固定用振とう器    | 1  |
| 15  | ドラフトチャンバー    | 1  |
| 16  | ラミナーテーブル     | 1  |
| 17  | 薬用保冷庫        | 1  |
| 18  | ドライキャビネット    | 2  |
| 19  | 電子天秤         | 1  |

### 理化学関係

| No. | 品名             | 数量 |
|-----|----------------|----|
| 1   | 乾熱滅菌器          | 1  |
| 2   | 赤外線水分計         | 1  |
| 3   | ホモジナイザー        | 3  |
| 4   | アスピレーター        | 2  |
| 5   | ウォーターバス        | 3  |
| 6   | 電子天秤           | 2  |
| 7   | 生化学検査機器 スポットケム | 1  |
| 8   | 高速液体クロマトグラフ    | 1  |
| 9   | 恒温振とう培養器       | 1  |
| 10  | 血球分類計算機        | 1  |
| 11  | インキュベーター       | 4  |
| 12  | フリーザー          | 2  |
| 13  | 超音波洗浄機         | 2  |
| 14  | 超音波ピペット洗浄機     | 1  |

| No. | 品名            | 数量 |
|-----|---------------|----|
| 15  | バーチカルシェーカー    | 1  |
| 16  | ロータリーエバポレーター  | 3  |
| 17  | マイクロチューブポンプ   | 1  |
| 18  | 冷却水循環装置       | 3  |
| 19  | ヴァックエルートVシステム | 1  |
| 20  | ドラフトチャンバー     | 1  |
| 21  | 遠心分離機         | 1  |
| 22  | ヘマトクリット遠心機    | 1  |
| 23  | pHメーター        | 1  |
| 24  | デシケーター        | 1  |
| 25  | 電気冷蔵庫         | 2  |
| 26  | ディープフリーザー     | 2  |
| 27  | ダイヤフラム真空ポンプ   | 3  |

## (2) 北部食肉衛生検査所

### 微生物関係

| No. | 品名        | 数量 |
|-----|-----------|----|
| 1   | 顕微鏡       | 3  |
| 2   | 実体顕微鏡     | 2  |
| 3   | 恒温培養器     | 8  |
| 4   | 恒温槽       | 3  |
| 5   | コロニーカウンター | 2  |
| 6   | 遠心分離機     | 4  |
| 7   | クリーンベンチ   | 1  |
| 8   | ゲル撮影装置    | 2  |
| 9   | 菌液調整用濁度計  | 1  |
| 10  | サーマルサイクラー | 2  |
| 11  | 電気泳動槽     | 3  |
| 12  | 自動細菌同定装置  | 1  |
| 13  | 高圧蒸気滅菌器   | 2  |

| No. | 品名        | 数量 |
|-----|-----------|----|
| 14  | 電子天秤      | 2  |
| 15  | 混合器       | 6  |
| 16  | 真空ポンプ     | 1  |
| 17  | 試料採取・計量器  | 4  |
| 18  | 冷凍・冷蔵庫    | 3  |
| 19  | オートウォッシャー | 1  |
| 20  | 振とう器      | 1  |
| 21  | 食品検査器     | 2  |
| 22  | デシケーター    | 1  |
| 23  | かくはん機     | 2  |
| 24  | 蛍光顕微鏡     | 1  |
| 25  | 冷光照明システム  | 1  |

### 病理関係

| No. | 品名              | 数量 |
|-----|-----------------|----|
| 1   | 顕微鏡             | 1  |
| 2   | 蛍光顕微鏡           | 2  |
| 3   | 顕微鏡写真撮影装置       | 2  |
| 4   | マルチディスクカッション顕微鏡 | 1  |
| 5   | 完全密閉式包埋装置       | 1  |
| 6   | パラフィン溶融器        | 1  |
| 7   | パラフィン包埋ブロック作成装置 | 1  |
| 8   | パラフィン伸展器        | 1  |
| 9   | マイクロトーム         | 1  |

| No. | 品名                    | 数量 |
|-----|-----------------------|----|
| 10  | かくはん機                 | 2  |
| 11  | 卓上型ヒュームフード            | 1  |
| 12  | ラミナーテーブル              | 1  |
| 13  | 臓器写真撮影装置              | 2  |
| 14  | 冷凍・冷蔵庫                | 1  |
| 15  | 一眼レフカメラ及びDXフォーマット用レンズ | 2  |
| 16  | 振とう器                  | 1  |

### 理化学関係

| No. | 品名        | 数量 |
|-----|-----------|----|
| 1   | 血液化学自動分析機 | 1  |
| 2   | 遠心分離機     | 1  |
| 3   | 全自動血球計数器  | 1  |
| 4   | 恒温培養器     | 1  |
| 5   | pH計       | 2  |
| 6   | かくはん機     | 1  |
| 7   | 標準比重計     | 1  |

| No. | 品名          | 数量 |
|-----|-------------|----|
| 8   | ホモジナイザー     | 1  |
| 9   | 冷蔵・冷凍庫      | 3  |
| 10  | フリーザー       | 1  |
| 11  | ピペット洗浄機     | 1  |
| 12  | 超音波洗浄器      | 1  |
| 13  | 測定用記録装置     | 1  |
| 14  | 水銀ゼロ棒状標準温度計 | 4  |

### 共用

| No. | 品名           | 数量 |
|-----|--------------|----|
| 1   | コンパクトデジタルカメラ | 5  |
| 2   | 製氷機          | 1  |
| 3   | 純水製造装置       | 1  |

| No. | 品名     | 数量 |
|-----|--------|----|
| 4   | 破氷器    | 1  |
| 5   | フリーザー  | 1  |
| 6   | デシケーター | 2  |

## 第2章 検査業務



# I と畜検査業務

## 1 概要

### (1) と畜検査頭数

令和5年度の中央食肉衛生検査所及び北部食肉衛生検査所における全検査等数は299,705頭(前年度比4.8%減)であり、内訳は牛2,171頭(3.7%増)、馬10頭(47.4%減)、豚295,259頭(4.8%減)、めん羊0頭(前年度0頭)、山羊2,265頭(18.4%減)であった。

病畜は658頭(全検査頭数の0.2%)であり、内訳は牛128頭、馬0頭、豚509頭、めん羊0頭、山羊21頭であった。

### (2) と畜検査結果に基づく措置

#### ① とさつ禁止

とさつ禁止頭数は5頭(前年度6頭)であり、内訳は牛0頭、馬0頭、豚5頭、めん羊0頭、山羊0頭であった。

#### ② 全部廃棄

全部廃棄頭数は225頭(前年度225頭)であり、内訳は牛16頭、馬0頭、豚206頭、めん羊0頭、山羊3頭であった。

#### ③ 一部廃棄

一部廃棄実頭数は224,674頭であり、内訳は牛1,465頭、馬7頭、豚222,013頭、めん羊0頭、山羊1,189頭であった。

### (3) と畜場の衛生指導・衛生教育

と畜場のHACCPによる衛生管理について外部検証機関として記録検査(月1回)、現場検査(毎日)及び微生物検査(月1回)を行い、加えて沖縄県食品衛生監視指導計画に基づき施設の構造設備基準の監視(月1回)を行った。

また、沖縄県食品(食肉)衛生月間実施要領に基づき8月を食肉衛生月間と位置づけ、食肉運搬車両の衛生指導、と畜業者等への衛生講習会及びと畜場附属の食肉処理業施設の監視指導を行った。

### (4) と畜検査データの還元

疾病発生予防のため、申請があった生産者等にと畜検査結果を提供した。

## 2 検査統計

### (1) と畜検査頭数 及び 獣畜のとさつ解体禁止又は廃棄したもの の原因

中央食肉衛生検査所

| と畜検査頭数<br>〔生体検査後死亡〕<br>(とさつ頭数)     | 処分内容 | 処分頭数    | 細菌病 |        |      |      |     | 原虫病      |     | 寄生虫病  |     | その他の疾病 |     |     |     |    |         |               | 合計    |         |     |
|------------------------------------|------|---------|-----|--------|------|------|-----|----------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|-----|----|---------|---------------|-------|---------|-----|
|                                    |      |         | 豚丹毒 | サルモネラ症 | 放線菌病 | ヨーネ病 | 豚赤痢 | トキソプラズマ症 | その他 | 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 |
| 合計<br>198,059<br>〔14〕<br>(198,040) | 禁止   | 5       | 5   |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       | 5       |     |
|                                    | 全部廃棄 | 146     | 9   | 21     |      |      |     | 13       | 1   |       |     | 51     | 26  | 3   | 1   | 2  | 7       |               | 1     | 11      | 146 |
|                                    | 一部廃棄 | 133,385 |     |        | 2    |      |     |          |     | 40    | 289 |        |     |     | 252 | 22 | 129,667 | 3,442         | 7,902 | 141,623 |     |
| 牛<br>2,125<br>〔2〕<br>(2,123)       | 禁止   |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
|                                    | 全部廃棄 | 14      |     |        |      |      |     |          |     |       | 2   | 1      |     |     |     | 1  |         |               |       | 10      | 14  |
|                                    | 一部廃棄 | 1,433   |     |        | 2    |      |     |          |     | 40    | 120 |        |     |     | 38  | 5  | 1,096   | 186           | 521   | 2,008   |     |
| とく<br>2<br>〔0〕<br>(2)              | 禁止   |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
|                                    | 全部廃棄 |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
|                                    | 一部廃棄 |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
| 馬<br>10<br>〔0〕<br>(10)             | 禁止   |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
|                                    | 全部廃棄 |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
|                                    | 一部廃棄 | 7       |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         | 7             |       | 7       |     |
| 豚<br>194,541<br>〔11〕<br>(194,525)  | 禁止   | 5       | 5   |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         | 5   |
|                                    | 全部廃棄 | 131     | 9   | 21     |      |      |     | 13       | 1   |       |     | 48     | 25  | 3   | 1   | 2  | 6       |               | 1     | 1       | 131 |
|                                    | 一部廃棄 | 131,264 |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     | 200 | 16 | 128,081 | 3,245         | 7,229 | 138,771 |     |
| めん羊<br>0<br>〔0〕<br>(0)             | 禁止   |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
|                                    | 全部廃棄 |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
|                                    | 一部廃棄 |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
| 山羊<br>1,381<br>〔1〕<br>(1,380)      | 禁止   |         |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |     |    |         |               |       |         |     |
|                                    | 全部廃棄 | 1       |     |        |      |      |     |          |     |       | 1   |        |     |     |     |    |         |               |       |         | 1   |
|                                    | 一部廃棄 | 681     |     |        |      |      |     |          |     |       | 169 |        |     |     | 14  | 1  | 490     | 11            | 152   | 837     |     |

北部食肉衛生検査所

馬の取り扱いなし

| と畜検査頭数<br>〔生体検査後死亡〕<br>(とさつ頭数)    | 処分内容 | 処分実頭数  | 細菌病 |        |      |      |     | 原虫病      |     | 寄生虫病  |     | その他の疾病 |     |     |    |    |        |               | 合計    |         |     |
|-----------------------------------|------|--------|-----|--------|------|------|-----|----------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----|----|--------|---------------|-------|---------|-----|
|                                   |      |        | 豚丹毒 | サルモネラ症 | 放線菌病 | ヨ―ネ病 | 豚赤痢 | トキソプラズマ症 | その他 | そのの虫病 | 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 |
| 合計<br>101,646<br>〔3〕<br>(101,643) | 禁止   |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
|                                   | 全部廃棄 | 79     | 1   | 9      |      |      | 27  |          |     |       | 10  | 20     |     | 1   | 3  | 2  |        |               | 1     | 5       | 79  |
|                                   | 一部廃棄 | 91,289 |     |        |      |      |     |          |     | 1     | 170 |        |     |     | 30 | 23 | 89,251 | 6,650         | 6,610 | 102,735 |     |
| 牛                                 | 禁止   |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
|                                   | 全部廃棄 | 2      |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               | 1     | 1       | 2   |
|                                   | 一部廃棄 | 32     |     |        |      |      |     |          |     |       | 11  |        |     |     |    |    | 21     | 1             | 13    | 46      |     |
| とく                                | 禁止   |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
|                                   | 全部廃棄 |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
|                                   | 一部廃棄 |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
| 豚                                 | 禁止   |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
|                                   | 全部廃棄 | 75     | 1   | 9      |      |      | 27  |          |     |       | 10  | 20     |     | 1   | 1  | 2  |        |               |       | 4       | 75  |
|                                   | 一部廃棄 | 90,749 |     |        |      |      |     |          |     |       | 1   | 9      |     |     | 27 | 23 | 88,932 | 6,636         | 6,343 | 101,971 |     |
| めん羊                               | 禁止   |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
|                                   | 全部廃棄 |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
|                                   | 一部廃棄 |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
| 山羊                                | 禁止   |        |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     |    |    |        |               |       |         |     |
|                                   | 全部廃棄 | 2      |     |        |      |      |     |          |     |       |     |        |     |     | 2  |    |        |               |       |         | 2   |
|                                   | 一部廃棄 | 508    |     |        |      |      |     |          |     |       |     | 150    |     |     | 3  |    | 298    | 13            | 254   | 718     |     |

## (2) 月別と畜検査頭数

|                          |                  | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 計       |
|--------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 合計                       | 計                | 25,276 | 25,033 | 23,870 | 24,127 | 24,160 | 24,027 | 25,563 | 25,722 | 27,796 | 25,116 | 24,667 | 24,348 | 299,705 |
|                          | 牛                | 174    | 159    | 160    | 174    | 177    | 173    | 213    | 220    | 187    | 180    | 187    | 165    | 2,169   |
|                          | とく               |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        | 1      |        |        | 2       |
|                          | 馬                | 1      | 1      | 1      |        | 1      |        | 1      |        | 2      |        | 2      | 1      | 10      |
|                          | 豚                | 24,862 | 24,677 | 23,525 | 23,739 | 23,822 | 23,668 | 25,141 | 25,310 | 27,417 | 24,781 | 24,323 | 23,994 | 295,259 |
|                          | めん羊              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|                          | 山羊               | 239    | 196    | 184    | 214    | 160    | 185    | 208    | 192    | 190    | 154    | 155    | 188    | 2,265   |
| 中央食肉衛生検査所                | 計                | 16,568 | 16,614 | 15,825 | 16,225 | 16,156 | 15,704 | 16,696 | 16,493 | 18,531 | 16,904 | 16,419 | 15,924 | 198,059 |
|                          | 牛 <sup>2)</sup>  | 169    | 157    | 154    | 171    | 174    | 169    | 208    | 215    | 186    | 178    | 182    | 162    | 2,125   |
|                          | とく               |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        | 1      |        |        | 2       |
|                          | 馬                | 1      | 1      | 1      |        | 1      |        | 1      |        | 2      |        | 2      | 1      | 10      |
|                          | 豚 <sup>2)</sup>  | 16,259 | 16,324 | 15,552 | 15,923 | 15,876 | 15,429 | 16,368 | 16,162 | 18,226 | 16,626 | 16,141 | 15,655 | 194,541 |
|                          | めん羊              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|                          | 山羊 <sup>2)</sup> | 139    | 132    | 118    | 131    | 105    | 105    | 119    | 116    | 117    | 99     | 94     | 106    | 1,381   |
| 北部 <sup>1)</sup> 食肉衛生検査所 | 計                | 8,708  | 8,419  | 8,045  | 7,902  | 8,004  | 8,323  | 8,867  | 9,229  | 9,265  | 8,212  | 8,248  | 8,424  | 101,646 |
|                          | 牛                | 5      | 2      | 6      | 3      | 3      | 4      | 5      | 5      | 1      | 2      | 5      | 3      | 44      |
|                          | とく               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|                          | 豚 <sup>3)</sup>  | 8,603  | 8,353  | 7,973  | 7,816  | 7,946  | 8,239  | 8,773  | 9,148  | 9,191  | 8,155  | 8,182  | 8,339  | 100,718 |
|                          | めん羊              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|                          | 山羊               | 100    | 64     | 66     | 83     | 55     | 80     | 89     | 76     | 73     | 55     | 61     | 82     | 884     |

1) 北部は馬の取り扱いなし

2) 生体検査後に死亡した牛2頭、豚11頭、山羊1頭を含む

3) 生体検査後に死亡した豚3頭を含む

## (3) 月別とさつ禁止頭数

|       |                            | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|-------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|
| 衛生検査所 | 中央食肉<br>豚丹毒<br>(蕁麻疹型)<br>豚 |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    | 5  | 5 |

※北部はとさつ禁止なし

(4) 月別全部廃棄頭数

中央食肉衛生検査所

|            |        | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計   |
|------------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| 合          | 計      | 9  | 10 | 17 | 16 | 13 | 11 | 18  | 12  | 10  | 11 | 10 | 9  | 146 |
| 豚          | 丹毒     | 3  | 1  |    | 1  |    |    |     |     |     |    | 3  | 1  | 9   |
|            | (蕁麻疹型) |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    | 2  | 1  | 3   |
|            | (関節炎型) | 3  | 1  |    | 1  |    |    |     |     |     |    | 1  |    | 6   |
| サルモネラ症     | 豚      | 1  | 2  | 3  | 3  | 3  | 1  | 1   | 3   | 1   | 2  |    | 1  | 21  |
| トキソプラズマ症   | 豚      |    |    | 1  | 2  |    |    | 9   |     |     | 1  |    |    | 13  |
| 住肉胞子虫症(全身) | 豚      |    |    |    |    |    | 1  |     |     |     |    |    |    | 1   |
| 膿毒症        | 牛      |    |    |    |    |    |    | 1   |     |     |    |    | 1  | 2   |
|            | 豚      | 3  | 2  | 7  | 4  | 4  | 2  | 7   | 6   | 5   | 5  | 2  | 1  | 48  |
|            | 山羊     |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 1  |    |    | 1   |
| 敗血症        | 牛      | 1  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1   |
|            | 豚      |    | 3  | 3  | 3  | 5  | 4  |     | 1   | 3   |    | 1  | 2  | 25  |
| 尿毒症        | 豚      |    |    |    |    | 1  | 2  |     |     |     |    |    |    | 3   |
| 黄疸(高度)     | 豚      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    | 1  |    | 1   |
| 水腫(高度)     | 豚      |    |    |    |    |    |    |     |     | 1   | 1  |    |    | 2   |
| 悪性黒色腫      | 豚      | 1  |    | 2  | 2  |    |    |     |     |     |    |    | 1  | 6   |
| 筋肉変性       | 豚      |    |    |    |    |    |    |     | 1   |     |    |    |    | 1   |
| 白血病        | 豚      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    | 1  |    | 1   |
| 悪性腫瘍       | 牛      |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 1  |    |    | 1   |
| 牛伝染性リンパ腫   | 牛      |    | 2  | 1  | 1  |    | 1  |     | 1   |     |    | 2  | 2  | 10  |

北部食肉衛生検査所

|          |        | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計  |
|----------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 合        | 計      | 7  | 10 | 8  | 4  | 9  | 3  | 4   | 2   | 4   | 1  | 18 | 9  | 79 |
| 豚        | 丹毒     |    |    | 1  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1  |
|          | (関節炎型) |    |    | 1  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1  |
| サルモネラ症   | 豚      | 1  | 4  |    | 1  |    |    |     |     |     |    | 3  |    | 9  |
| トキソプラズマ症 | 豚      |    | 2  | 3  |    | 7  | 1  | 1   |     |     |    | 9  | 4  | 27 |
| 膿毒症      | 豚      |    | 1  | 1  |    |    | 1  |     |     | 1   |    | 2  | 4  | 10 |
| 敗血症      | 豚      | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 3   | 1   | 2   |    | 2  |    | 17 |
| 敗血症(抗酸菌) | 豚      |    |    |    |    |    |    |     |     | 1   | 1  |    | 1  | 3  |
| 黄疸(高度)   | 豚      | 1  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1  |
| 水腫(高度)   | 豚      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    | 1  |    | 1  |
|          | 山羊     |    |    |    | 1  |    |    | 1   |     |     |    |    |    | 2  |
| 悪性腫瘍     | 豚      |    |    |    | 1  |    |    |     |     |     |    |    |    | 1  |
| 変性       | 牛      | 1  |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1  |
| 白血病      | 豚      | 1  |    |    | 1  | 1  |    |     |     |     |    | 1  |    | 4  |
| 牛伝染性リンパ腫 | 牛      |    |    | 1  |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 1  |

(5) 畜種別の一部廃棄数

中央食肉衛生検査所

|               |          | 牛          | 馬        | 豚             | 山羊         |
|---------------|----------|------------|----------|---------------|------------|
| <b>呼吸器系</b>   |          | <b>514</b> |          | <b>86,480</b> | <b>207</b> |
| 肺             | MEP 型肺炎  |            |          | 27,348        |            |
|               | APP 型肺炎  |            |          | 3,163         |            |
|               | 胸膜炎型肺炎   | 259        |          | 28,244        | 56         |
|               | 膿瘍型肺炎    | 30         |          | 3,240         | 8          |
|               | その他型肺炎   | 189        |          | 24,473        | 137        |
|               | その他      | 36         |          | 12            | 6          |
| <b>循環器系</b>   |          | <b>60</b>  |          | <b>15,353</b> | <b>37</b>  |
| 心             | 心外膜炎     | 43         |          | 14,764        | 25         |
|               | 心内膜炎     |            |          | 23            |            |
|               | 心膿瘍      |            |          | 7             |            |
|               | 心筋炎      | 5          |          | 2             |            |
| 脾             | 脾炎       | 7          |          | 205           | 1          |
|               | 脾膿瘍      |            |          | 14            | 3          |
|               | 脾腫       |            |          | 64            |            |
|               | 脾うっ血     |            |          | 158           | 1          |
| リンパ           | 躯幹リンパ節膿瘍 | 1          |          | 51            | 3          |
|               | 内臓リンパ節膿瘍 | 2          |          | 61            | 1          |
|               | その他      | 2          |          | 4             | 3          |
| <b>消化器系</b>   |          | <b>849</b> | <b>7</b> | <b>90,619</b> | <b>283</b> |
| 胃             | 胃炎       | 17         |          | 32            | 21         |
| 腸             | 小腸炎      | 18         | 1        | 689           | 25         |
|               | 大腸炎      | 50         |          | 11,773        | 21         |
|               | 豚赤痢様腸炎   |            |          | 1,875         |            |
|               | 腹膜炎      | 5          |          | 8,321         | 2          |
|               | 腹腔膿瘍     | 11         |          | 97            | 1          |
|               | 腸気泡症     |            |          | 19            |            |
|               | PIA 症候群  |            |          |               |            |
|               | 腸の点状出血   |            |          |               | 105        |
| 膵             | 膵水腫      |            |          | 73            | 1          |
| 肝             | 間質性肝炎    | 2          |          | 21,499        | 4          |
|               | 包膜炎型肝炎   | 112        | 5        | 13,393        | 28         |
|               | 膿瘍型肝炎    | 60         |          | 83            | 7          |
|               | 肝硬変型肝炎   |            |          | 46            | 1          |
|               | 胆管炎型肝炎   | 48         |          |               | 2          |
|               | 寄生虫性肝炎   | 1          |          | 9,295         | 3          |
|               | その他の肝炎   | 257        | 1        | 18,445        | 56         |
|               | 鋸屑肝      | 28         |          |               |            |
|               | 胆石症      |            |          |               |            |
|               | 肝富脈斑     | 144        |          |               |            |
|               | 脂肪肝      | 3          |          | 793           |            |
|               | 肝の変性     | 9          |          | 2,144         | 3          |
|               | 混濁肝      |            |          | 1,710         |            |
|               | 肝出血      | 77         |          | 332           | 3          |
|               | その他      | 7          |          |               |            |
| <b>その他</b>    |          | <b>158</b> |          | <b>145</b>    | <b>3</b>   |
| 抗酸菌症(リンパ節限局型) |          |            |          | 145           |            |
| 脂肪壊死          |          | 158        |          |               | 3          |

|                 |            | 牛          | 馬        | 豚            | 山羊         |
|-----------------|------------|------------|----------|--------------|------------|
| <b>泌尿生殖器系</b>   |            | <b>531</b> | <b>2</b> | <b>5,197</b> | <b>200</b> |
| 腎               | 出血型腎炎      | 30         |          | 170          | 1          |
|                 | 膿瘍型腎炎      | 2          |          | 17           |            |
|                 | 硬化型腎炎      | 2          |          | 89           |            |
|                 | ターキーエッグ型腎炎 |            |          | 15           |            |
|                 | 腎盂腎炎型腎炎    |            |          | 25           | 1          |
|                 | その他型腎炎     | 321        | 2        | 1,300        | 162        |
|                 | 腎盂拡張       |            |          |              | 571        |
|                 | 嚢胞腎        | 145        |          | 2,701        | 4          |
|                 | 腎結石        |            |          |              | 4          |
|                 | 腎梗塞        | 20         |          | 103          | 24         |
| 子宮              | 子宮蓄膿症      | 1          |          | 9            |            |
|                 | 卵巣嚢腫       |            |          |              |            |
| 乳房              | 乳房炎        |            |          |              | 2          |
|                 | その他        | 10         |          | 197          | 2          |
| <b>運動器</b>      |            | <b>247</b> |          | <b>8,275</b> | <b>82</b>  |
| 耳               | 耳介異常       |            |          | 2,686        | 1          |
|                 | 筋肉膿瘍       | 17         |          | 366          | 7          |
|                 | 筋出血        | 38         |          | 79           | 4          |
|                 | 筋肉変性       | 2          | 8        |              | 27         |
|                 | 筋肉水腫       | 14         |          | 10           | 3          |
|                 | メラノーシス     |            |          | 70           |            |
|                 | 横隔膜炎       | 49         |          |              | 9          |
|                 | 横隔膜膿瘍      | 35         |          |              | 2          |
|                 | 横隔膜水腫      | 2          |          |              | 1          |
|                 | 骨          | 骨膿瘍        | 6        |              | 85         |
| 関節炎             |            | 5          |          | 204          | 4          |
| 骨折              |            |            |          | 31           | 2          |
| 脱臼              |            |            |          | 2            | 1          |
| 皮下出血            |            | 34         |          | 1,450        | 1          |
| 皮膚              | 皮下膿瘍       | 8          |          | 2,299        | 34         |
|                 | 皮膚炎        |            |          | 88           |            |
|                 | その他        | 31         |          | 878          | 7          |
| <b>寄生虫病・原虫病</b> |            | <b>160</b> |          |              | <b>169</b> |
|                 | 肝蛭症        | 40         |          |              |            |
|                 | 膵蛭症        | 119        |          |              | 162        |
|                 | 毛包虫症       |            |          |              | 6          |
|                 | その他        | 1          |          |              | 1          |
| <b>腫瘍</b>       |            | <b>5</b>   |          | <b>16</b>    | <b>1</b>   |
|                 | 黒色腫        |            |          | 2            |            |
|                 | その他        | 5          |          | 14           | 1          |
| <b>汚染</b>       |            | <b>6</b>   |          | <b>11</b>    | <b>4</b>   |
|                 | 内臓汚染       | 6          |          | 11           | 4          |

|           |  | 牛            | 馬        | 豚              | 山羊         |
|-----------|--|--------------|----------|----------------|------------|
| <b>合計</b> |  | <b>2,530</b> | <b>9</b> | <b>206,096</b> | <b>986</b> |
| ( 実頭数 )   |  | 1,433        | 7        | 131,264        | 681        |

北部食肉衛生検査所

|                | 牛         | 豚             | 山羊         |          |    |
|----------------|-----------|---------------|------------|----------|----|
| <b>呼 吸 器 系</b> | <b>8</b>  | <b>66,445</b> | <b>83</b>  |          |    |
| 肺              | MPS 型肺炎   | 20,316        |            |          |    |
|                | APP 型肺炎   | 596           |            |          |    |
|                | 胸膜炎型肺炎    | 4             | 14,633     | 14       |    |
|                | 膿瘍型肺炎     | 1             | 1,170      | 3        |    |
|                | その他型肺炎    | 3             | 29,724     | 63       |    |
|                | 肺気腫       |               | 3          | 3        |    |
|                | 肺水腫       |               | 3          |          |    |
| <b>循 環 器 系</b> | <b>2</b>  | <b>12,074</b> | <b>41</b>  |          |    |
| 心              | 心外膜炎      | 11,877        | 31         |          |    |
|                | 心内膜炎      | 6             |            |          |    |
|                | 心膿瘍       | 6             |            |          |    |
|                | 心筋炎       | 7             |            |          |    |
|                | 心筋の変性     | 17            | 5          |          |    |
| 脾              | 脾炎        | 2             | 82         |          |    |
|                | 脾膿瘍       | 3             |            |          |    |
|                | 脾腫        | 22            | 2          |          |    |
|                | 脾うっ血      | 31            |            |          |    |
| リンパ            | 躯幹リンパ節膿瘍  | 8             | 2          |          |    |
|                | 内臓リンパ節膿瘍  | 15            | 1          |          |    |
| <b>消 化 器 系</b> | <b>32</b> | <b>99,274</b> | <b>367</b> |          |    |
| 胃              | 胃炎        | 8             | 123        | 17       |    |
|                | 小腸炎       | 4             | 1,685      | 19       |    |
|                | 大腸炎       | 2             | 21,769     | 15       |    |
|                | 豚赤痢様腸炎    |               | 726        |          |    |
|                | 腹膜炎       |               | 6,834      | 3        |    |
|                | 腹腔膿瘍      |               | 31         |          |    |
|                | 腸気泡症      |               | 5          |          |    |
|                | PIA 症候群   |               | 2          |          |    |
|                | 腸の点状出血    |               |            | 229      |    |
|                | 膵         | 膵水腫           |            | 19       |    |
|                | 肝         | 間質性肝炎         |            | 22,046   | 3  |
|                |           | 包膜炎型肝炎        | 4          | 10,563   | 32 |
| 膿瘍型肝炎          |           | 1             | 22         | 4        |    |
| 肝硬変型肝炎         |           |               | 127        |          |    |
| 胆管炎型肝炎         |           |               |            | 2        |    |
| 寄生虫性肝炎         |           |               | 5,226      |          |    |
| その他の肝炎         |           | 3             | 22,980     | 38       |    |
| 鋸屑肝            |           | 1             |            |          |    |
| 肝富脈斑           |           | 6             |            |          |    |
| 脂肪肝            |           | 1             | 983        |          |    |
| 肝の変性           |           |               | 5,544      | 2        |    |
| 混濁肝            |           |               | 560        |          |    |
| 肝出血            |           | 2             | 29         | 1        |    |
| その他            |           |               |            | 2        |    |
| <b>そ の 他</b>   |           |               | <b>222</b> | <b>4</b> |    |
| 抗酸菌症(リンパ節限局型)  |           |               | 222        |          |    |
| 脂肪壊死           |           |               |            | 4        |    |

|                        | 牛          | 豚             | 山羊         |     |   |
|------------------------|------------|---------------|------------|-----|---|
| <b>泌 尿 生 殖 器 系</b>     | <b>9</b>   | <b>15,664</b> | <b>137</b> |     |   |
| 腎                      | 出血型腎炎      | 1             | 65         |     |   |
|                        | 膿瘍型腎炎      |               | 16         | 1   |   |
|                        | 硬化型腎炎      |               | 72         | 1   |   |
|                        | ターキーエッグ型腎炎 |               | 2          |     |   |
|                        | 腎盂腎炎型腎炎    |               | 10         |     |   |
|                        | その他型腎炎     | 4             | 9,990      | 113 |   |
|                        | 腎盂拡張       |               | 294        |     |   |
|                        | 嚢胞腎        | 3             | 4,829      | 1   |   |
|                        | 腎結石        |               |            | 6   |   |
|                        | 腎梗塞        |               | 322        | 8   |   |
| 生殖器                    | 萎縮腎        | 64            |            |     |   |
|                        | 精巣の炎症・膿瘍   |               |            | 4   |   |
|                        | 子宮蓄膿症      |               |            | 1   |   |
|                        | 子宮の炎症      | 1             |            |     |   |
| 乳房                     | 卵巣囊腫       |               |            |     |   |
| 乳房炎                    |            |               | 2          |     |   |
| <b>運 動 器</b>           | <b>5</b>   | <b>4,508</b>  | <b>42</b>  |     |   |
| 耳                      | 耳介異常       |               | 2,032      |     |   |
|                        | 筋          | 筋肉膿瘍          | 2          | 541 | 8 |
|                        |            | 筋出血           |            | 50  | 2 |
|                        |            | 筋肉変性          |            | 24  |   |
|                        |            | 筋肉水腫          |            | 3   |   |
|                        |            | メラノーシス        |            | 12  |   |
|                        |            | 横隔膜炎          | 2          |     | 2 |
| 横隔膜膿瘍                  |            |               |            |     |   |
| 骨                      | 骨膿瘍        |               | 76         | 1   |   |
|                        | 関節炎        |               | 72         | 4   |   |
|                        | 骨折         |               | 8          | 1   |   |
| 皮膚                     | 皮下出血       | 1             | 189        | 1   |   |
|                        | 皮下膿瘍       |               | 1,229      | 15  |   |
|                        | 皮膚炎        |               | 3          | 2   |   |
|                        | その他        |               | 269        | 5   |   |
| <b>寄 生 虫 病 ・ 原 虫 病</b> | <b>11</b>  | <b>10</b>     | <b>150</b> |     |   |
| 膵軽症                    | 11         |               | 103        |     |   |
| 毛包虫症                   |            |               | 47         |     |   |
| その他                    |            | 10            |            |     |   |
| <b>腫 瘍</b>             |            | <b>23</b>     |            |     |   |
| 黒色腫                    |            | 16            |            |     |   |
| その他                    |            | 7             |            |     |   |

|            | 牛         | 豚              | 山羊         |
|------------|-----------|----------------|------------|
| <b>合 計</b> | <b>67</b> | <b>198,256</b> | <b>827</b> |
| ( 実 頭 数 )  | 32        | 90,750         | 508        |

(6) 病畜の疾病内訳頭数

中央食肉衛生検査所

|      |       | 牛  |    |     | 豚   | 山羊 | 計   |
|------|-------|----|----|-----|-----|----|-----|
|      |       | 和牛 | 乳牛 | その他 |     |    |     |
| 合計   |       | 42 | 79 | 5   | 226 | 4  | 356 |
| 呼吸器系 | 肺炎    | 1  |    |     |     |    | 1   |
| 循環器系 | 心不全   |    |    |     |     | 1  | 1   |
| 消化器系 | 第4胃変位 | 1  |    |     |     |    | 1   |
|      | 胃炎・腸炎 | 2  |    |     |     |    | 2   |
|      | 鼓張症   | 1  | 1  |     |     |    | 2   |
| 生殖器系 | 子宮脱   | 1  |    |     |     |    | 1   |
| 神経系  | 腰痠    | 1  | 1  |     |     |    | 2   |
|      | 神経麻痺  | 2  | 19 | 1   |     |    | 22  |
| 運動器系 | 関節周囲炎 |    | 3  |     |     |    | 3   |
|      | 関節炎   | 1  | 2  |     |     |    | 3   |
|      | 脱臼    | 1  | 10 |     |     |    | 11  |
|      | 亜脱臼   |    | 1  |     |     |    | 1   |
|      | 蹄病    | 1  |    |     |     |    | 1   |
|      | 起立不能  |    |    |     | 2   |    | 2   |
|      | 起立困難  | 1  |    |     |     |    | 1   |
|      | 筋炎    | 7  | 8  | 1   |     | 1  | 17  |
|      | 筋損傷   |    | 2  |     |     |    | 2   |
|      | 筋断裂   | 13 | 31 | 1   |     |    | 45  |
|      | 刺創    |    |    | 1   |     |    | 1   |
|      | 骨折    | 1  |    |     |     |    | 1   |
| その他  | 乳房炎   |    |    |     |     | 1  | 1   |
|      | 尿石症   | 2  |    | 1   |     |    | 3   |
|      | ケトン症  |    | 1  |     |     |    | 1   |
|      | 脂肪壊死  | 3  |    |     |     |    | 3   |
|      | その他   | 3  |    |     | 224 | 1  | 228 |

北部食肉衛生検査所

|              |      | 牛  | 豚   | 山羊 | 計   |
|--------------|------|----|-----|----|-----|
|              |      | 和牛 |     |    |     |
| 合計           |      | 2  | 283 | 17 | 302 |
| 泌尿器系<br>生殖器系 | 子宮脱  |    | 1   |    | 1   |
|              | 乳房炎  |    |     | 1  | 1   |
| 運動器系         | 皮膚炎  |    | 1   |    | 1   |
|              | 関節炎  |    | 14  |    | 14  |
|              | 起立困難 |    | 11  | 1  | 12  |
|              | 起立不能 | 1  | 74  | 14 | 89  |
|              | 跛行   |    | 9   |    | 9   |
|              | 切創   |    | 1   |    | 1   |
|              | 創傷   |    | 2   |    | 2   |
|              | 骨折   |    | 1   | 1  | 2   |
| その他          | 膿瘍   |    | 141 |    | 141 |
|              | 発育不良 |    | 1   |    | 1   |
|              | 腫瘍   |    | 2   |    | 2   |
|              | 尾咬傷  |    | 11  |    | 11  |
|              | その他  | 1  | 14  |    | 15  |

(7) と畜検査頭数の推移

|           |     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | H31(R1) | R2      | R3      | R4      | R5      |
|-----------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 合 計       | 計   | 311,858 | 312,963 | 317,637 | 331,751 | 339,873 | 322,039 | 316,166 | 315,388 | 314,929 | 299,705 |
|           | 牛   | 2,324   | 1,936   | 1,958   | 2,103   | 2,184   | 2,210   | 2,004   | 2,009   | 2,092   | 2,169   |
|           | とく  | 1       | 2       | 1       | 1       |         |         | 2       | 1       | 1       | 2       |
|           | 馬   | 34      | 20      | 25      | 21      | 21      | 23      | 22      | 26      | 19      | 10      |
|           | 豚   | 308,057 | 309,684 | 314,243 | 328,008 | 335,674 | 317,399 | 312,016 | 311,154 | 310,042 | 295,259 |
|           | めん羊 | 1       | 1       |         | 2       |         | 1       |         | 2       |         |         |
|           | 山羊  | 1,441   | 1,320   | 1,410   | 1,616   | 1,994   | 2,406   | 2,122   | 2,196   | 2,775   | 2,265   |
| 中央食肉衛生検査所 | 計   | 208,283 | 198,976 | 201,480 | 210,242 | 220,352 | 209,430 | 205,071 | 207,278 | 205,905 | 198,059 |
|           | 牛   | 2,248   | 1,888   | 1,921   | 2,059   | 2,138   | 2,153   | 1,967   | 1,979   | 2,052   | 2,125   |
|           | とく  | 1       | 2       | 1       | 1       |         |         | 1       | 1       | 1       | 2       |
|           | 馬   | 34      | 20      | 25      | 21      | 21      | 23      | 22      | 26      | 19      | 10      |
|           | 豚   | 205,277 | 196,287 | 198,710 | 207,281 | 216,990 | 205,798 | 201,782 | 203,901 | 202,207 | 194,541 |
|           | めん羊 | 1       |         |         | 2       |         |         |         |         |         |         |
|           | 山羊  | 722     | 779     | 823     | 878     | 1,203   | 1,456   | 1,299   | 1,371   | 1,626   | 1,381   |
| 北部食肉衛生検査所 | 計   | 103,575 | 113,987 | 116,157 | 121,509 | 119,521 | 112,609 | 111,095 | 108,110 | 109,024 | 101,646 |
|           | 牛   | 76      | 48      | 37      | 44      | 46      | 57      | 37      | 30      | 40      | 44      |
|           | とく  |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |
|           | 豚   | 102,780 | 113,397 | 115,533 | 120,727 | 118,684 | 111,601 | 110,234 | 107,253 | 107,835 | 100,718 |
|           | めん羊 |         | 1       |         |         |         | 1       |         | 2       |         |         |
|           | 山羊  | 719     | 541     | 587     | 738     | 791     | 950     | 823     | 825     | 1,149   | 884     |

(8) とさつ禁止頭数の推移

中央食肉衛生検査所と北部食肉衛生検査所の合計値

|             |    | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31(R1) | R2 | R3 | R4 | R5 |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|----|----|----|----|
| 合 計         | 牛  |     | 2   | 2   | 2   | 2   |         | 1  |    | 1  |    |
|             | 馬  |     |     | 1   |     |     |         |    |    |    |    |
|             | 豚  | 13  | 25  | 11  | 33  | 26  | 12      | 3  | 4  | 5  | 5  |
|             | 山羊 | 1   | 1   |     | 3   | 1   |         | 1  |    |    |    |
| 豚 丹 毒       | 豚  | 9   | 24  | 6   | 27  | 23  | 9       | 1  | 2  | 2  | 5  |
| 膿 毒 症       | 豚  |     |     |     | 1   |     | 1       | 1  |    |    |    |
| 尿 毒 症       | 牛  |     | 1   |     |     | 1   |         | 1  |    |    |    |
|             | 山羊 |     |     |     | 1   | 1   |         |    |    |    |    |
| 黄 疸 ( 高 度 ) | 牛  |     |     | 2   | 2   | 1   |         |    |    | 1  |    |
|             | 馬  |     |     | 1   |     |     |         |    |    |    |    |
| 熱 性 諸 症     | 牛  |     | 1   |     |     |     |         |    |    |    |    |
|             | 豚  | 4   | 1   | 5   | 5   | 3   | 2       | 1  | 2  | 3  |    |
|             | 山羊 | 1   | 1   |     | 2   |     |         | 1  |    |    |    |

## (9) 全部廃棄頭数の推移

中央食肉衛生検査所と北部食肉衛生検査所の合計値

|                    |    | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 (R1) | R2  | R3  | R4  | R5  |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|
| 合 計                | 牛  | 12  | 16  | 13  | 15  | 10  | 20       | 17  | 21  | 23  | 16  |
|                    | 豚  | 312 | 346 | 251 | 402 | 334 | 443      | 186 | 109 | 196 | 206 |
|                    | 山羊 | 1   |     | 2   | 2   | 1   | 3        | 1   | 3   | 6   | 3   |
| 豚 丹 毒              | 豚  | 72  | 76  | 25  | 192 | 169 | 224      | 17  | 6   | 20  | 10  |
| サルモネラ症             | 豚  | 142 | 93  | 72  | 52  | 55  | 53       | 34  | 18  | 39  | 30  |
| ヨ ー ネ 病            | 牛  |     |     |     |     |     |          | 1   |     |     |     |
| 豚 赤 痢              | 豚  |     |     |     |     |     |          | 1   | 1   |     |     |
| トキソプラズマ症           | 豚  | 50  | 95  | 48  | 57  | 15  | 50       | 29  | 19  | 53  | 40  |
| 住肉胞子虫症             | 豚  | 6   | 7   | 7   | 7   | 3   | 4        | 4   | 2   | 2   | 1   |
| 膿 毒 症              | 牛  |     |     |     |     | 1   | 4        |     | 1   | 1   | 2   |
|                    | 豚  | 6   | 7   | 2   | 8   | 20  | 23       | 22  | 25  | 41  | 58  |
|                    | 山羊 |     |     | 1   | 2   |     | 1        |     | 1   | 4   | 1   |
| 敗 血 症<br>(抗酸菌症を含む) | 牛  |     | 2   | 3   | 3   | 1   | 6        | 2   | 4   | 5   | 1   |
|                    | 豚  | 20  | 59  | 84  | 71  | 66  | 77       | 64  | 32  | 32  | 45  |
|                    | 山羊 |     |     |     |     | 1   |          |     |     |     |     |
| 尿 毒 症              | 牛  | 1   |     |     |     |     |          |     |     |     |     |
|                    | 豚  |     | 1   |     | 1   |     | 3        | 2   |     |     | 3   |
| 黄 疸 ( 高 度 )        | 豚  | 3   | 2   | 1   | 6   |     | 2        | 4   | 1   | 2   | 2   |
|                    | 山羊 | 1   |     |     |     |     |          |     |     |     |     |
| 水 腫 ( 高 度 )        | 牛  |     |     |     |     |     |          |     | 1   | 1   |     |
|                    | 豚  | 1   |     |     |     |     |          |     |     | 1   | 3   |
|                    | 山羊 |     |     | 1   |     |     | 1        |     | 1   |     | 2   |
| 悪 性 黒 色 腫          | 豚  | 6   | 2   |     | 5   | 6   | 5        | 5   | 3   | 3   | 8   |
| そ の 他 の 腫 瘍        | 牛  |     | 1   |     |     |     |          |     |     | 1   | 1   |
|                    | 豚  | 1   |     | 4   |     |     |          | 3   |     | 1   |     |
| 変 性                | 牛  |     |     |     |     |     |          |     |     |     | 1   |
|                    | 豚  | 3   | 4   | 5   |     |     |          | 1   |     |     |     |
|                    | 山羊 |     |     |     |     |     | 1        | 1   | 1   | 2   |     |
| 牛伝染性リンパ腫           | 牛  | 11  | 13  | 10  | 12  | 8   | 10       | 14  | 15  | 15  | 11  |
| 白 血 病              | 豚  | 2   |     | 3   | 3   |     | 2        |     | 2   | 2   | 5   |

(10) 開場日数及び検査延べ人数

|                                     |         | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 計     |
|-------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 合 計                                 | 開 場 日 数 | 40  | 42  | 41  | 40  | 37  | 41  | 43  | 41  | 42  | 39  | 37  | 40  | 483   |
|                                     | 検査延べ人数  | 589 | 587 | 537 | 531 | 489 | 528 | 550 | 534 | 530 | 525 | 480 | 531 | 6,411 |
| 中央食肉<br>衛生検査所<br>〔(株)沖縄県<br>食肉センター〕 | 開 場 日 数 | 20  | 21  | 21  | 20  | 19  | 21  | 22  | 20  | 22  | 20  | 18  | 20  | 244   |
|                                     | 検査延べ人数  | 393 | 377 | 356 | 340 | 321 | 343 | 352 | 342 | 348 | 349 | 305 | 347 | 4,173 |
| 北部食肉<br>衛生検査所<br>〔名護市<br>食肉センター〕    | 開 場 日 数 | 20  | 21  | 20  | 20  | 18  | 20  | 21  | 21  | 20  | 19  | 19  | 20  | 239   |
|                                     | 検査延べ人数  | 196 | 210 | 181 | 191 | 168 | 185 | 198 | 192 | 182 | 176 | 175 | 184 | 2238  |

(11) 衛生講習会

|               | 開催月日  | 内 容              | 対象者         |
|---------------|-------|------------------|-------------|
| 中央食肉<br>衛生検査所 | 8月17日 | ・ HACCP と外部検証    | 食肉センター他5事業者 |
| 北部食肉<br>衛生検査所 | 8月23日 | ・ 衛生管理、食中毒予防について | と畜・解体作業従事者  |

(12) 衛生監視

|               | 内 容    | 実施回数 | 対 象 施 設          |
|---------------|--------|------|------------------|
| 中央食肉<br>衛生検査所 | 記録検査   | 12   | (株)沖縄県<br>食肉センター |
|               | 現場検査   | 242  |                  |
|               | 微生物検査  | 36   |                  |
|               | 構造設備基準 | 12   |                  |
| 北部食肉<br>衛生検査所 | 記録検査   | 12   | 名護市<br>食肉センター    |
|               | 現場検査   | 239  |                  |
|               | 微生物検査  | 20   |                  |
|               | 構造設備基準 | 12   |                  |

### (13) と畜検査データの還元

検査結果について疾病の発生状況などを整理・分析し、生産者等からの申請に基づきデータを還元している。生産現場での食肉データの活用により、生産性の向上及びより健康な家畜の生産を支援することを目的としている。

|               | 内 容       | 申 請 者         | 件数  |
|---------------|-----------|---------------|-----|
| 中央食肉<br>衛生検査所 | 届出伝染病発生報告 | 中央家畜保健衛生所     | 12  |
|               |           | 北部家畜保健衛生所     | 12  |
|               | 内臓廃棄明細    | 株式会社沖縄県食肉センター | 242 |
|               | 疾病明細      | 株式会社那覇ミート     | 22  |
|               | と畜検査結果    | 生産者           | 20  |
| 北部食肉<br>衛生検査所 | 届出伝染病発生報告 | 中央家畜保健衛生所     | 12  |
|               |           | 北部家畜保健衛生所     | 12  |
|               | 内臓廃棄明細    | 北部食肉協業組合      | 239 |
|               | と畜検査結果    | 生産者           | 24  |

## Ⅱ 食鳥検査業務

### 1 概要

#### (1) 食鳥検査羽数

令和 5 年度の中央食肉衛生検査所及び北部食肉衛生検査所における全検査羽数は 4,378,428 羽(前年度比 2.2%増)であり、内訳は成鶏 495,268 羽(2.9%減)、ブロイラー3,883,160 羽(2.8%増)であった。

#### (2) 食鳥検査結果に基づく措置

##### ① とさつ内臓摘出禁止

とさつ内臓摘出禁止羽数は 128,651 羽(全検査羽数の 2.9%)であり、内訳は成鶏 95,169 羽(全成鶏検査羽数の 19.2%)、ブロイラー33,482 羽(全ブロイラー検査羽数の 0.9%)であった。

##### ② 全部廃棄

全部廃棄羽数は 27,792 羽(全検査羽数の 0.6%)であり、内訳は成鶏 9,710 羽(全成鶏検査羽数の 2.0%)、ブロイラー18,082 羽(全ブロイラー検査羽数の 0.5%)であった。

##### ③ 一部廃棄

一部廃棄羽数は 107,970 羽(全検査羽数の 2.5%)であり、内訳は成鶏 41,396 羽(全成鶏検査羽数の 8.4%)、ブロイラー66,574 羽(全ブロイラー検査羽数の 1.7%)であった。

#### (3) 食鳥処理場の衛生指導・衛生教育

食鳥処理場の HACCP による衛生管理について外部検証機関として記録検査(月 1 回)、現場検査(毎日)及び微生物検査(月 1 回)を行い、加えて沖縄県食品衛生監視指導計画に基づき施設の構造設備基準の監視(月 1 回)を行った。

また、沖縄県食品(食肉)衛生月間実施要領に基づき 8 月を食肉衛生月間と位置づけ、食肉運搬車両の衛生指導、食鳥処理業者等への衛生講習会及び食鳥処理場付属の食肉処理業施設の監視指導を行った。

#### (4) 防疫演習

食鳥処理場内で高病原性鳥インフルエンザ罹患個体を発見したときの対応について、食鳥処理場内の封鎖区域の設定や車両消毒などの机上訓練を実施した。

## 2 検査統計

### (1) 食鳥検査羽数 及び 食鳥のとさつ内臓摘出禁止又は廃棄したものの原因

|                      | 食鳥検査羽数    | 処分内容 | ウイルス病 |        | 細菌病   |        | その他の疾病 |        |     |       |        |        |        |        |          |        | 合計    |      |         |
|----------------------|-----------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|-------|------|---------|
|                      |           |      | 鶏白血病  | マレック病  | 大腸菌症  | ブドウ球菌症 | 敗血症    | 変性     | 水腫  | 腹水    | 出血     | 炎症     | 腫瘍     | 外傷     | 削瘦及び発育不良 | 放血不良   |       | 湯漬過度 |         |
| 合計                   | 4,378,428 | 禁止   |       | 13,015 |       |        |        |        | 603 |       | 12,949 | 487    | 21,722 |        | 16,352   | 58,743 | 4,495 | 285  | 128,651 |
|                      |           | 全部廃棄 | 2     | 4,129  | 8,005 | 33     | 3      | 277    | 9   | 1,379 | 486    | 11,002 | 1,161  | 63     | 1,124    | 111    |       |      | 27,792  |
|                      |           | 一部廃棄 |       |        |       |        |        | 17,702 |     |       | 10,266 | 79,846 | 156    |        |          |        |       |      | 107,970 |
| 中央食肉衛生検査所<br>(成鶏)    | 495,268   | 禁止   |       |        |       |        |        |        |     | 7,174 |        | 18,910 |        | 16,162 | 51,674   | 1,249  |       |      | 95,169  |
|                      |           | 全部廃棄 | 2     | 3      | 1     |        |        |        |     |       | 337    | 136    | 7,633  | 1,160  |          | 430    |       |      | 9,710   |
|                      |           | 一部廃棄 |       |        |       |        |        | 886    |     |       | 9,918  | 30,473 | 119    |        |          |        |       |      | 41,396  |
| 北部食肉衛生検査所<br>(ブロイラー) | 3,883,160 | 禁止   |       | 13,015 |       |        |        | 603    |     | 5,775 | 487    | 2,812  |        | 190    | 7,069    | 3,246  | 285   |      | 33,482  |
|                      |           | 全部廃棄 |       | 4,126  | 8,004 | 33     | 3      | 277    | 9   | 1,042 | 350    | 3,369  | 1      | 63     | 694      | 111    |       |      | 18,082  |
|                      |           | 一部廃棄 |       |        |       |        |        | 16,816 |     |       | 348    | 49,373 | 37     |        |          |        |       |      | 66,574  |

### (2) 月別食鳥検査羽数及び廃棄羽数

廃棄羽数は「とさつ内臓摘出禁止羽数」と「全部廃棄羽数」の合計値

|                      |          | 4月           | 5月           | 6月           | 7月           | 8月           | 9月            | 10月           | 11月          | 12月          | 1月           | 2月           | 3月           | 計              |
|----------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 合計                   | 食鳥検査羽数   | 356,586      | 390,489      | 371,211      | 344,631      | 264,991      | 364,577       | 362,429       | 386,013      | 416,587      | 333,012      | 385,405      | 402,497      | 4,378,428      |
|                      | 廃棄羽数 (%) | 10,663 (3.0) | 9,763 (2.5)  | 10,902 (2.9) | 7,236 (2.1)  | 8,244 (3.1)  | 17,614 (4.8)  | 21,039 (5.8)  | 12,919 (3.3) | 18,475 (4.4) | 13,794 (4.1) | 13,205 (3.4) | 12,589 (3.1) | 156,443 (3.6)  |
| 中央食肉衛生検査所<br>(成鶏)    | 食鳥検査羽数   | 48,320       | 42,194       | 35,770       | 25,372       | 28,711       | 49,634        | 50,297        | 41,747       | 42,660       | 44,063       | 43,568       | 42,932       | 495,268        |
|                      | 廃棄羽数 (%) | 6,649 (13.8) | 5,881 (13.9) | 6,128 (17.1) | 5,282 (20.8) | 5,531 (19.3) | 15,568 (31.4) | 17,645 (35.1) | 7,413 (17.8) | 9,549 (22.4) | 8,277 (18.8) | 8,395 (19.3) | 8,561 (19.9) | 104,879 (21.2) |
| 北部食肉衛生検査所<br>(ブロイラー) | 食鳥検査羽数   | 308,266      | 348,295      | 335,441      | 319,259      | 236,280      | 314,943       | 312,132       | 344,266      | 373,927      | 288,949      | 341,837      | 359,565      | 3,883,160      |
|                      | 廃棄羽数 (%) | 4,014 (1.3)  | 3,882 (1.1)  | 4,774 (1.4)  | 1,954 (0.6)  | 2,713 (1.1)  | 2,046 (0.6)   | 3,394 (1.1)   | 5,506 (1.6)  | 8,926 (2.4)  | 5,517 (1.9)  | 4,810 (1.4)  | 4,028 (1.1)  | 51,564 (1.3)   |

### (3) 食鳥検査羽数の推移

|               |                              | H26       | H27       | H28       | H29       | H30       | H31 (R1)                | R2        | R3        | R4        | R5        |
|---------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 合 計           |                              | 3,723,297 | 3,972,147 | 4,041,661 | 3,959,111 | 3,986,262 | 4,130,794               | 4,126,445 | 4,141,068 | 4,228,713 | 4,378,428 |
| 中央食肉<br>衛生検査所 | 沖縄食鶏加工(株)<br>(プロイラー)         | 1,766,510 | 1,682,104 | 1,619,022 | 1,623,382 | 1,715,409 | 572,840 <sup>※1</sup>   |           |           |           |           |
|               | (株)沖縄県鶏卵<br>食鳥流通センター<br>(成鶏) | 524,837   | 524,741   | 535,100   | 488,311   | 569,928   | 519,453                 | 526,877   | 532,404   | 510,267   | 495,268   |
| 北部食肉<br>衛生検査所 | (有)中央食品加工<br>(プロイラー)         | 1,680,800 | 1,834,816 | 1,804,989 | 1,874,569 | 1,845,457 | 548,559 <sup>※2</sup>   |           |           |           |           |
|               | 名 護 市<br>食鳥処理施設<br>(プロイラー)   |           |           |           |           |           | 2,485,593 <sup>※3</sup> | 3,614,191 | 3,696,309 | 3,775,840 | 3,883,160 |

※1 令和元年8月廃止

※2 令和元年7月廃止

※3 令和元年7月操業開始

### (4) 開場日数及び検査延べ人数

|   |         | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月 | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 計     |
|---|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 合 計                                       | 開 場 日 数 | 44  | 44  | 44  | 39  | 35 | 47  | 46  | 47  | 44  | 43  | 43  | 42  | 518   |
|   | 検査延べ人数  | 115 | 116 | 112 | 108 | 91 | 122 | 120 | 121 | 115 | 110 | 113 | 116 | 1,359 |
| 中央食肉<br>衛生検査所<br>(株)沖縄県<br>鶏卵食鳥流通<br>センター | 開 場 日 数 | 23  | 22  | 23  | 17  | 16 | 25  | 24  | 26  | 22  | 23  | 22  | 20  | 263   |
|   | 検査延べ人数  | 47  | 44  | 46  | 34  | 32 | 51  | 49  | 52  | 44  | 46  | 44  | 45  | 534   |
| 北部食肉<br>衛生検査所<br>(名 護 市)<br>食鳥処理施設        | 開 場 日 数 | 21  | 22  | 21  | 22  | 19 | 22  | 22  | 21  | 22  | 20  | 21  | 22  | 255   |
|   | 検査延べ人数  | 68  | 72  | 66  | 74  | 59 | 71  | 71  | 69  | 71  | 64  | 69  | 71  | 825   |

### (5) 衛生講習会

|               | 開催月日 | 内 容             | 対象者       |
|---------------|------|-----------------|-----------|
| 中央食肉<br>衛生検査所 | 9月8日 | ・食品衛生について       | 食鳥処理作業従事者 |
| 北部食肉<br>衛生検査所 | 8月9日 | ・5S活動、食中毒予防について | 食鳥処理作業従事者 |

### (6) 衛生監視

|               | 内 容    | 実施回数 | 対 象 施 設              |
|---------------|--------|------|----------------------|
| 中央食肉<br>衛生検査所 | 記録検査   | 12   | (株)沖縄県<br>鶏卵食鳥流通センター |
|               | 現場検査   | 263  |                      |
|               | 微生物検査  | 12   |                      |
|               | 構造設備基準 | 12   |                      |
| 北部食肉<br>衛生検査所 | 記録検査   | 12   | 名護市食鳥処理施設            |
|               | 現場検査   | 252  |                      |
|               | 微生物検査  | 12   |                      |
|               | 構造設備基準 | 12   |                      |

(7) 認定小規模食鳥処理場

① 処理場別処理羽数

|                 |                    | 成鶏     | ブロイラー | あひる | 七面鳥 | 計      |
|-----------------|--------------------|--------|-------|-----|-----|--------|
| 合 計             |                    | 26,151 | 390   |     |     | 26,541 |
| 衛生検査所管内<br>中央食肉 | 上原養鶏場              | 3,686  |       |     |     | 3,686  |
|                 | 沖縄県立南部農林高等学校       |        | 100   |     |     | 100    |
|                 | 沖縄県立中部農林高等学校       |        | 240   |     |     | 240    |
|                 | 中川牧場食鳥 ※2          |        |       |     |     |        |
| 北部食肉衛生検査所管内     | 安室養鶏場ヤンバル農場        | 9,535  |       |     |     | 9,535  |
|                 | 瀬宮食鳥処理センター※1       | 2,430  |       |     |     | 2,430  |
|                 | 玉城食鳥販売             | 10,500 |       |     |     | 10,500 |
|                 | 沖縄県立北部農林高等学校       |        | 50    |     |     | 50     |
|                 | アガリエ ※2            |        |       |     |     |        |
|                 | 名嘉食品 ※2            |        |       |     |     |        |
|                 | 農業生産法人(有)乙羽ファーム ※2 |        |       |     |     |        |

※1 R5.5～R6.1 休止

※2 休止中

② 月別処理羽数

|                 |                         |       | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月        | 12月        | 1月         | 2月           | 3月         | 計            |
|-----------------|-------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 合 計             | 処理羽数                    | 成鶏    | 1,796      | 2,166      | 1,740      | 2,044      | 1,961      | 2,106      | 2,038      | 2,013      | 2,150      | 1,936      | 4,238        | 1,963      | 26,151       |
|                 |                         | ブロイラー |            |            | 20         | 130        | 240        |            |            |            |            |            |              |            |              |
|                 | 禁止・全部<br>廃棄羽数<br>(廃棄率%) | 成鶏    | 2<br>(0.1) | 2<br>(0.1) | 4<br>(0.2) | 1<br>(0.0) | 5<br>(0.3) | 3<br>(0.1) | 2<br>(0.1) | 6<br>(0.3) | 5<br>(0.2) | 6<br>(0.3) | 128<br>(3.0) | 1<br>(0.1) | 165<br>(0.6) |
|                 |                         | ブロイラー |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |            |              |
| 衛生検査所管内<br>中央食肉 | 処理羽数                    | 成鶏    | 246        | 266        | 300        | 174        | 316        | 286        | 278        | 453        | 280        | 376        | 358          | 353        | 3,686        |
|                 |                         | ブロイラー |            |            | 20         | 80         | 240        |            |            |            |            |            |              |            |              |
|                 | 禁止・全部<br>廃棄羽数<br>(廃棄率%) | 成鶏    | 2<br>(0.8) | 2<br>(0.8) | 4<br>(1.3) | 1<br>(0.6) | 5<br>(1.6) | 3<br>(1.0) | 2<br>(0.7) | 6<br>(1.3) | 5<br>(1.8) | 6<br>(1.6) | 5<br>(1.4)   | 1<br>(0.3) | 42<br>(1.1)  |
|                 |                         | ブロイラー |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |            |              |
| 衛生検査所管内<br>北部食肉 | 処理羽数                    | 成鶏    | 1,550      | 1,900      | 1,440      | 1,870      | 1,645      | 1,820      | 1,760      | 1,560      | 1,870      | 1,560      | 3,880        | 1,610      | 22,465       |
|                 |                         | ブロイラー |            |            |            | 50         |            |            |            |            |            |            |              |            |              |
|                 | 禁止・全部<br>廃棄羽数<br>(廃棄率%) | 成鶏    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 123<br>(3.2) |            | 123<br>(0.5) |
|                 |                         | ブロイラー |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |            |              |

③ 衛生監視

|           | 内容   | 実施回数 |
|-----------|------|------|
| 中央食肉衛生検査所 | 監視指導 | 3    |
| 北部食肉衛生検査所 | 監視指導 | 4    |

### Ⅲ 精密検査業務

#### 1 概要

##### (1) 保留獣畜の精密検査件数及び検査結果

中央食肉衛生検査所

|      | ※<br>検査<br>件数 | 検 査 内 容 |     |            |     | 検 査 結 果   |          |     |     |
|------|---------------|---------|-----|------------|-----|-----------|----------|-----|-----|
|      |               | 肉眼      | 微生物 | 病理・<br>寄生虫 | 理化学 | とさつ<br>禁止 | 全部<br>廃棄 | 合格  |     |
| 合 計  | 313           | 67      | 188 | 52         | 6   | 5         | 146      | 162 |     |
| 牛    | 計             | 15      | 3   | 1          | 11  |           | 14       | 1   |     |
|      | 膿毒症           | 2       | 2   |            |     |           | 2        |     |     |
|      | 敗血症           | 1       |     | 1          |     |           | 1        |     |     |
|      | 水腫(高度)        | 1       | 1   |            |     |           |          | 1   |     |
|      | 悪性腫瘍          | 1       |     |            | 1   |           | 1        |     |     |
|      | 牛伝染性リンパ腫      | 10      |     |            | 10  |           | 10       |     |     |
| 豚    | 計             | 297     | 63  | 187        | 41  | 6         | 5        | 131 | 161 |
|      | 豚丹毒           | 蕁麻疹型    | 8   | 5          | 3   |           |          | 5   | 3   |
|      |               | 関節炎型    | 64  |            | 64  |           |          | 6   | 58  |
|      |               | 心内膜炎型   |     |            |     |           |          |     |     |
|      |               | 敗血症型    |     |            |     |           |          |     |     |
|      | サルモネラ症        | 82      |     | 82         |     |           |          | 21  | 61  |
|      | トキソプラズマ症      | 25      |     |            | 25  |           |          | 13  | 12  |
|      | 住肉孢子虫症        | 1       | 1   |            |     |           |          | 1   |     |
|      | 膿毒症           | 53      | 53  |            |     |           |          | 48  | 5   |
|      | 敗血症           | 抗酸菌     | 7   |            |     | 7         |          |     | 7   |
|      |               | その他の細菌  | 38  |            | 38  |           |          | 25  | 13  |
|      | 尿毒症           | 4       |     |            |     | 4         |          | 3   | 1   |
|      | 黄疸            | 2       |     |            |     | 2         |          | 1   | 1   |
|      | 水腫(高度)        | 3       | 3   |            |     |           |          | 2   | 1   |
|      | 悪性腫瘍          | 1       |     |            | 1   |           |          |     | 1   |
|      | 悪性黒色腫         | 7       |     |            | 7   |           |          | 6   | 1   |
|      | 白血病           | 1       |     |            | 1   |           |          | 1   |     |
| 筋肉変性 | 1             | 1       |     |            |     |           | 1        |     |     |
| 山羊   | 計             | 1       | 1   |            |     |           |          | 1   |     |
|      | 膿毒症           | 1       | 1   |            |     |           |          | 1   |     |

※ 1頭の獣畜が複数の疾病で保留となることがあるため、検査件数=実頭数 ではない

北部食肉衛生検査所

|     |           | ※<br>検査<br>件数 | 検 査 内 容 |     |            |     | 検 査 結 果  |     |    |
|-----|-----------|---------------|---------|-----|------------|-----|----------|-----|----|
|     |           |               | 肉眼      | 微生物 | 病理・<br>寄生虫 | 理化学 | 全部<br>廃棄 | 合格  |    |
| 合 計 |           | 188           | 69      | 69  | 48         | 2   | 79       | 109 |    |
| 牛   | 計         | 3             | 1       |     | 2          |     | 2        | 1   |    |
|     | ヨーネ病      | 1             |         |     | 1          |     |          | 1   |    |
|     | 筋肉変性(全身性) | 1             | 1       |     |            |     | 1        |     |    |
|     | 牛伝染性リンパ腫  | 1             |         |     | 1          |     | 1        |     |    |
| 豚   | 計         | 183           | 66      | 69  | 46         | 2   | 75       | 108 |    |
|     | 豚丹毒       | 蕁麻疹型          | 6       | 6   |            |     |          |     | 6  |
|     |           | 関節炎型          | 34      | 10  | 24         |     |          | 1   | 33 |
|     | サルモネラ症    |               | 25      | 6   | 19         |     |          | 9   | 16 |
|     | トキソプラズマ症  |               | 39      | 9   |            | 30  |          | 27  | 12 |
|     | 膿毒症       |               | 13      | 13  |            |     |          | 10  | 3  |
|     | 敗血症       | 抗酸菌           | 23      | 13  |            | 10  |          | 3   | 20 |
|     |           | その他の細菌        | 31      | 5   | 26         |     |          | 17  | 14 |
|     | 黄疸(高度)    |               | 2       |     |            |     | 2        | 1   | 1  |
|     | 白血病       |               | 5       | 1   |            | 4   |          | 4   | 1  |
|     | 悪性黒色腫     |               | 3       | 1   |            | 2   |          | 2   | 1  |
|     | 水腫(高度)    |               | 1       | 1   |            |     |          | 1   |    |
|     | 住肉孢子虫症    |               | 1       | 1   |            |     |          |     | 1  |
| 山羊  | 計         | 2             | 2       |     |            |     | 2        |     |    |
|     | 水腫(高度)    |               | 2       | 2   |            |     |          | 2   |    |

※ 1頭の獣畜が複数の疾病で保留となることがあるため、検査件数=実頭数 ではない

(2) 伝達性海綿状脳症(TSE)の検査件数

県内でと畜された牛、めん羊及び山羊の検査はすべて中央食肉衛生検査所で行っている。令和5年度に行った検査は以下のとおりであり、すべて陰性であった。

| 管轄     | と畜場          | 畜種 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|--------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|
| 中央食検   | 沖縄県食肉センター    | 牛  |    |    |    |    |    |    |     |     | 1   |    |    |    | 1 |
| 八重山保健所 | (株)八重山食肉センター | 牛  |    |    |    |    |    |    |     | 1   | 1   |    | 1  |    | 3 |
|        |              | 山羊 |    |    |    |    | 1  | 1  |     |     |     |    |    |    | 2 |

## 2 微生物検査

### (1) 保留獣畜の精密検査件数

|        |     | 中央食肉衛生検査所     |          |           |             | 北部食肉衛生検査所     |          |           |
|--------|-----|---------------|----------|-----------|-------------|---------------|----------|-----------|
|        |     | ※<br>検査<br>件数 | 培養<br>検査 | PCR<br>検査 | ELISA<br>検査 | ※<br>検査<br>件数 | 培養<br>検査 | PCR<br>検査 |
| 合 計    |     | 188           | 188      | 52        |             | 95            | 70       | 11        |
| 牛      | 敗血症 | 1             | 1        | 1         |             |               |          |           |
| 豚      | 豚丹毒 | 蕁麻疹型          | 3        | 3         | 2           | 6             |          |           |
|        |     | 関節炎型          | 64       | 64        | 6           | 34            | 24       |           |
|        |     | 心内膜炎型         |          |           |             |               |          |           |
|        |     | 敗血症型          |          |           |             |               |          |           |
| サルモネラ症 |     | 82            | 82       | 21        |             | 24            | 20       | 11        |
| 敗血症    |     | 38            | 38       | 22        |             | 31            | 26       |           |

※ 1頭の獣畜が複数の疾病で保留となることがあるため、検査件数=実頭数 ではない

### (2) 検査施設における信頼性確保

検査の信頼性を確保するため、既知の微生物を含む試験品から当該微生物を検出、分離及び同定する技術の検証(内部精度管理)を行った。

「令和5年度 第1回食品衛生検査施設における精度管理」(令和5年9月実施)

試験種別：定性試験

試験項目：大腸菌群、黄色ブドウ球菌、E. coli、サルモネラ属菌、カンピロバクター属菌

試 料：模擬食材

「令和5年度 第2回食品衛生検査施設における精度管理」(令和5年12月実施)

試験種別：定量試験、定性試験

試験項目：細菌数(定量)、大腸菌群(定性)

試 料：牛乳

### 3 病理・寄生虫検査

#### (1) 保留獣畜の精密検査件数

|     |                      | 中央食肉<br>衛生検査所 | 北部食肉<br>衛生検査所 |
|-----|----------------------|---------------|---------------|
| 合 計 |                      | 53(1)         | 73(25)        |
| 牛   | 牛伝染性リンパ腫             | 10            | 1             |
|     | 悪性腫瘍(中皮腫)            | 1             |               |
|     | ヨーネ病                 |               | 1             |
| 豚   | トキソプラズマ症※1           | 25            | 39(8)         |
|     | 住肉孢子虫症               | 1(1)          | 1(1)          |
|     | 敗血症(抗酸菌)             | 7             | 23(14)        |
|     | 悪性黒色腫                | 7             | 3(1)          |
|     | 悪性腫瘍<br>(中皮腫・顆粒膜細胞腫) | 1             |               |
|     | 白血病                  | 1             | 5(1)          |

※1 リンパ節病変部位のスタンプ標本をアクリジンオレンジ蛍光染色し、鏡検によりタキゾイトの検出を行った

( )内は肉眼検査件数(内数)

#### (2) 病理組織学的検査件数

##### ① 概要

保留獣畜以外の精密検査を含む

|       | 中央食肉衛生検査所 |    |    |     |     | 北部食肉衛生検査所 |    |    |     |    |
|-------|-----------|----|----|-----|-----|-----------|----|----|-----|----|
|       | 炎症        | 腫瘍 | 変性 | その他 | 計   | 炎症        | 腫瘍 | 変性 | その他 | 計  |
| 合計    | 62        | 33 | 7  | 8   | 110 | 17        | 9  | 2  | 1   | 29 |
| 牛     | 6         | 15 | 3  |     | 24  | 1         | 1  |    |     | 2  |
| 馬     |           |    |    |     |     |           |    |    |     |    |
| 豚     | 48        | 9  | 3  | 6   | 66  | 14        | 7  | 1  | 1   | 23 |
| 山羊    | 2         |    |    | 2   | 4   | 2         |    | 1  |     | 3  |
| ブライター |           |    |    |     |     |           | 1  |    |     | 1  |
| 成鶏    | 6         | 9  | 1  |     | 16  |           |    |    |     |    |
| その他※  |           |    |    | 1   | 1   |           |    |    |     |    |

※「その他」は熊肉

②詳細

中央食肉衛生検査所

|         |          | 診断名            | 検体数   |   |
|---------|----------|----------------|-------|---|
| 牛<br>24 | 炎症<br>6  | 好酸球性肉芽腫性炎      | 1     |   |
|         |          | 好酸球性増殖性小葉間静脈炎  | 1     |   |
|         |          | リポイド肺炎         | 1     |   |
|         |          | 間質性腎炎          | 1     |   |
|         |          | 肝蛭による胆管炎       | 1     |   |
|         |          | 胆管肝炎           | 1     |   |
|         | 腫瘍<br>15 | 牛伝染性リンパ腫       | 10    |   |
|         |          | 顆粒膜細胞腫         | 1     |   |
|         |          | 小腸のリンパ腫        | 1     |   |
|         |          | 腎のT細胞性リンパ腫     | 1     |   |
|         |          | 副腎髓質腫瘍         | 1     |   |
|         | 変性<br>3  | 平滑筋腫           | 1     |   |
|         |          | 黄褐色色素沈着を伴う脂肪壊死 | 1     |   |
|         |          | 腎のリポフスチン沈着     | 2     |   |
|         |          |                |       |   |
| 豚<br>66 | 炎症<br>48 | 肝の巣状壊死         | 8     |   |
|         |          | 間質性肺炎          | 9     |   |
|         |          | 壊死性リンパ節炎       | 6     |   |
|         |          | 好酸球性間質性肝炎      | 4     |   |
|         |          | 間質性肝炎          | 3     |   |
|         |          | 間質性腎炎          | 2     |   |
|         |          | 好酸球性肝炎         | 2     |   |
|         |          | 好酸球性リンパ節炎      | 2     |   |
|         |          | リンパ節炎          | 2     |   |
|         |          | 肉芽腫性肝炎         | 2     |   |
|         |          | 壊死性腸炎          | 1     |   |
|         |          | 間質性肺炎          | 1     |   |
|         |          | 肝の巣状壊死         | 1     |   |
|         |          | 肝リンパ節の濾胞様集簇    | 1     |   |
|         |          | 好酸球性心内膜炎       | 1     |   |
|         |          | 繊維素性化膿性陰嚢炎     | 1     |   |
|         |          | 肉芽腫性筋炎         | 1     |   |
|         |          | 肉芽腫性リンパ節炎      | 1     |   |
|         |          | 腫瘍<br>9        | 悪性黒色腫 | 6 |
|         |          |                | 腎芽腫   | 1 |
|         | 線維肉腫     |                | 1     |   |
|         | リンパ腫     |                | 1     |   |
|         | 変性<br>3  | 巣状の肝細胞変性       | 1     |   |
|         |          | 腎の空胞変性         | 1     |   |
|         |          | 脾捻転            | 1     |   |
|         | その他<br>6 | 腎梗塞            | 1     |   |
|         |          | 水腎症            | 1     |   |
|         |          | 精巣の異所形成        | 1     |   |
|         |          | 全身性軽度出血        | 1     |   |
|         |          | 嚢胞腎            | 1     |   |
|         |          | 表皮嚢胞           | 1     |   |

|          |          | 診断名          | 検体数 |
|----------|----------|--------------|-----|
| 山羊<br>4  | 炎症<br>2  | 肉芽腫性腸炎       | 1   |
|          |          | 肉芽腫性リンパ節炎    | 1   |
|          | その他<br>2 | 胸腺組織         | 1   |
|          |          | 動脈内膜の色素沈着    | 1   |
| 成鶏<br>16 | 炎症<br>6  | 巣状性肝炎        | 2   |
|          |          | 化膿性間質性肝炎     | 1   |
|          |          | 化膿性肝炎        | 1   |
|          |          | 肉芽腫性肝炎       | 1   |
|          |          | 肉芽腫が見られた皮膚炎  | 1   |
|          | 腫瘍<br>9  | リンパ腫 (マレック病) | 4   |
|          |          | リンパ腫 (鶏白血病)  | 2   |
|          |          | 骨髓球腫症        | 1   |
|          |          | セルトリ細胞腫      | 1   |
|          |          | 卵管腺癌         | 1   |
| 変性 1     | 肝の脂肪変性   | 1            |     |
| その他<br>※ | 1        | 旋毛虫症         | 1   |

1 検査で複数の診断名を付けることがあるので、  
検査数 = 検体数ではない。

※ その他は「熊肉」である。

北部食肉衛生検査所

|            |          | 診断名          | 検体数 |
|------------|----------|--------------|-----|
| 豚<br>23    | 炎症<br>14 | 非定型抗酸菌症（浸潤型） | 3   |
|            |          | 好酸球性間質性肝炎    | 4   |
|            |          | 巣状性壊死性肝炎     | 1   |
|            |          | 肝包膜炎         | 1   |
|            |          | 胆管炎          | 4   |
|            |          | 化膿性大腸炎       | 1   |
|            | 腫瘍<br>7  | 悪性黒色腫(全身性)   | 2   |
|            |          | 豚白血病         | 4   |
|            |          | 腎芽腫(上皮型)     | 1   |
|            | 変性 1     | 肝のリンパ濾胞      | 1   |
| その他 1      | うっ血肝     | 1            |     |
| 牛<br>2     | 炎症 1     | 出血性小腸炎       | 1   |
|            | 腫瘍 1     | 牛伝染性リンパ腫     | 1   |
| 山羊<br>3    | 炎症 2     | 化膿性リンパ節炎     | 1   |
|            |          | 慢性胆管炎        | 1   |
|            | 変性 1     | 第1胃糜爛、潰瘍     | 1   |
| プロイラー<br>1 | 腫瘍 1     | 血管腫          | 1   |

1 検査で複数の診断名を付けることがあるので、  
検査数＝検体数 ではない

## 4 理化学検査

### (1) 残留有害物質モニタリング検査(厚生労働省通知モニタリング検査)

|                   |  | 検査数 | 牛               |                 | 豚                |                  | 山羊 |    | 鶏               |                 | 乳 | 蜂蜜 | 鶏卵              | クロマグロ           | 計   |  |
|-------------------|--|-----|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----|----|-----------------|-----------------|---|----|-----------------|-----------------|-----|--|
|                   |  |     | 筋肉              | 腎臓              | 筋肉               | 腎臓               | 筋肉 | 腎臓 | 筋肉              | 腎臓              |   |    |                 |                 |     |  |
| 抗生物質              | 簡易検査法                                    | 検査数 | 4               | 4               | ※144             | ※144             | 1  | 1  | 9               | 9               |   | 1  | 9               | 1               | 127 |  |
|                   |  | 陽性数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |
|                   | 分別推定法                                    | 検査数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |
|                   |  | 陽性数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |
|                   | テトラサイクリン系 <sup>1)</sup>                  | 検査数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 | 1 |    |                 |                 | 1   |  |
|                   |  | 陽性数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |
|                   | タイロシン                                    | 検査数 | 4               |                 | 10               |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 | 9               | 23  |  |
|                   |  | 陽性数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |
|                   | ペーパーディスク法                                | 検査数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 | 1 |    |                 |                 | 1   |  |
|                   |  | 陽性数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |
| 合成抗菌剤             | 検査数                                      |     | <sup>2)</sup> 4 | <sup>3)</sup> 4 | <sup>4)</sup> 10 | <sup>5)</sup> 10 |    |    | <sup>6)</sup> 9 | <sup>7)</sup> 9 |   |    | <sup>8)</sup> 9 | <sup>9)</sup> 1 | 56  |  |
|                   | 陽性数                                      |     |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |
| 内部<br>寄生虫薬        | フルベンダゾール                                 | 検査数 | 4               |                 | 10               |                  |    |    | 9               |                 |   |    | 9               | 32              |     |  |
|                   |  | 陽性数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |
| ※2<br>有機塩素系<br>農薬 | ヘキサクロロベンゼン、<br>DDT、クロルデン、<br>エンドリン、ジコホール | 検査数 | 4               |                 | 5                |                  |    |    | 5               |                 |   |    |                 | 14              |     |  |
|                   |  | 陽性数 |                 |                 |                  |                  |    |    |                 |                 |   |    |                 |                 |     |  |

※1 44 検体中 10 検体は北部食肉衛生検査所で検査実施

※2 沖縄県衛生環境研究所で検査実施

これら以外は全て中央食肉衛生検査所で検査実施

1) クロルテトラサイクリン、オキシテトラサイクリン、テトラサイクリン

2) スルファジメトキシシ、スルファモノメトキシシ、スルファキノキサリン、オキシリニック酸、エンロフロキサシ、オルビフロキサシ

3) スルファジメトキシシ、オキシリニック酸

4) スルファジメトキシシ、スルファモノメトキシシ、オフロキサシ、

スルファジミジ、オキシリニック酸、エンロフロキサシ、オルビフロキサシ、フロルフェニコール

5) エンロフロキサシ、スルファジミジ

6) スルファジメトキシシ、スルファモノメトキシシ、スルファキノキサリン、オフロキサシ、

スルファジミジ、オキシリニック酸、エンロフロキサシ、オルビフロキサシ

7) スルファジミジ

8) トリメトプリム

9) スルファモノメトキシシ、オキシリニック酸、フロルフェニコール

(2) 残留抗菌性物質モニタリング検査

( )内は頭数

|   |                |     | 中央食肉衛生検査所 |                 |                    | 北部食肉衛生検査所 |    |        |
|---|----------------|-----|-----------|-----------------|--------------------|-----------|----|--------|
|   |                |     | 筋肉        | 腎臓              | 計                  | 筋肉        | 腎臓 | 計      |
| 牛 | 簡易検査法<br>(直接法) | 検体数 | 57        | 44              | 101( 57)           |           |    |        |
|   |                | 陽性数 |           |                 |                    |           |    |        |
|   | 簡易検査法<br>(抽出法) | 検体数 |           |                 |                    |           |    |        |
|   |                | 陽性数 |           |                 |                    |           |    |        |
|   | 分別推定法          | 検体数 |           |                 |                    |           |    |        |
|   |                | 陽性数 |           |                 |                    |           |    |        |
| 豚 | 簡易検査法<br>(直接法) | 検体数 | 79        | 71              | 150(79)            |           | 60 | 60(60) |
|   |                | 陽性数 |           | 1               | 1( 1)              |           | 5  | 5(5)   |
|   | 簡易検査法<br>(抽出法) | 検体数 |           | 6 <sup>※1</sup> | 6(6) <sup>※1</sup> | 10        | 10 | 20(10) |
|   |                | 陽性数 |           | 5 <sup>※2</sup> | 5(5) <sup>※2</sup> |           |    |        |
|   | 分別推定法          | 検体数 |           | 5 <sup>※2</sup> | 5(5) <sup>※2</sup> |           |    |        |
|   |                | 陽性数 |           | 5 <sup>※2</sup> | 5(5) <sup>※2</sup> |           |    |        |

※1 6 検体のうち 5 検体は北部食肉衛生検査所にて収去

※2 北部食肉衛生検査所にて収去した検体

(3) 保留獣畜の精密検査件数

|   |         | 中央食肉衛生検査所 | 北部食肉衛生検査所 |
|---|---------|-----------|-----------|
| 豚 | 黄 疸     | 2         | 2         |
|   | 尿 毒 症   | 4         |           |
|   | 中 毒 諸 症 | 1         |           |

(4) 検査施設における信頼性確保(中央食肉衛生検査所のみ)

一般財団法人食品薬品安全センター秦野研究所が実施する、食品衛生外部精度管理調査に参加した。添加量が伏せられた試験品について検査を実施し、添加量の定量を行った。

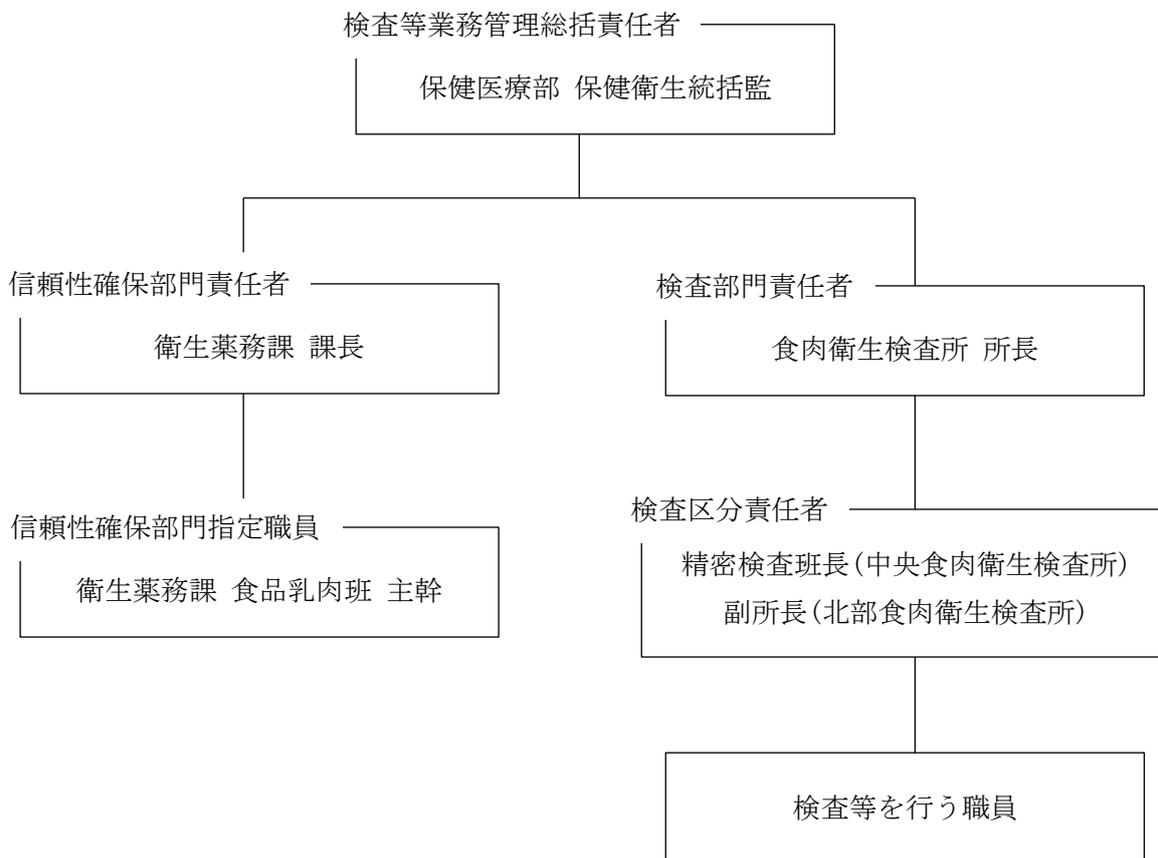
添加薬品：動物用医薬品(スルファジミジン)

試 験 品：豚肉(もも)ペースト

(5) GLP

中央食肉衛生検査所及び北部食肉衛生検査所では「沖縄県食品衛生検査施設等業務管理要綱」に基づき検査等を実施している。

<GLP 組織図>





## 第3章 研修・調査研究



# 1 研修及び講習会

(1) 県内

☆：講師 ★：発表者 ◎：最優秀賞 ○：優秀賞

| 研修・講習名                                  | 場所                             | 日程                                  | 出席者  |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| 保健所等職員技術研修                              | 衛生環境研究所                        | 6月12日<br>～16日                       | 中央食肉衛生検査所<br>友知真帆、宇野耶衣<br>上江洲裕美<br>北部食肉衛生検査所<br>仲松耕平   |
| 有機溶剤作業主任者技能講習                           | うるマルシェ<br><br>沖縄市産業<br>交流センター  | 7月4日～5日<br><br>10月10日<br>～11日       | 中央食肉衛生検査所<br>高木祐司<br>桑江旦子  |
| 第54回沖縄県監視員研究発表会                         | 八汐荘                            | 7月20日                               | 中央食肉衛生検査所<br>砂川真紀  |
| 特定化学物質・四アルキル鉛等<br>作業主任者技能講習             | 沖縄市産業<br>交流センター<br>北部会館        | 8月16日<br>～17日<br><br>2月13日<br>～14日  | 中央食肉衛生検査所<br>富永正哉、上江洲裕美<br>北部食肉衛生検査所<br>仲松耕平   |
| 令和5年度病理室研修                              | 中央食肉衛生<br>検査所                  | 9月27日<br>～28日<br><br>10月19日<br>～20日 | 中央食肉衛生検査所<br>砂川真紀、小西樹新<br>太田佑子、田口史門  |
| 令和5年度と畜場衛生管理責任<br>者及び作業衛生責任者資格取得<br>講習会 | 沖縄県食肉セ<br>ンター<br>中央食肉衛生<br>検査所 | 11月24日<br>～26日                      | 中央食肉衛生検査所<br>☆砂川真紀、☆後藤剛、<br>☆高木祐司、☆富永正哉、<br>☆安富祖理香、☆今井隆<br>之、☆上原美智代、☆具志<br>堅萌子<br>北部食肉衛生検査所<br>☆向井茂樹、☆小田英治、<br>☆吉田崇、☆仁平真由美、<br>☆松川国洋 |
| 沖縄食鳥協会研修会秋季講演会                          | ホテルムーン<br>ビーチ                  | 12月5日                               | 中央食肉衛生検査所<br>大城哲也  |

|   |                 |      |   |
|---|-----------------|------|---|
| 第 47 回<br>沖縄県食肉衛生技術研修会<br>○特別講演<br>「家畜及び家きんにおけるアニマル<br>ウェルフェアについて」<br>東京農工大学農学部生物生産学科<br>教授 新村 毅 先生 | 沖縄県立博物<br>館・美術館 | 2月7日 | 全職員<br>中央食肉衛生検査所<br>◎田口史門、○小西樹新、<br>★仲村清崇<br>北部食肉衛生検査所<br>★仲松耕平、★羽賀沢子 |
|---|-----------------|------|---|

(2) 県外

★：発表者

| 研修・講習名                       | 場 所  | 日 程            | 出 席 者  |
|------------------------------|------|----------------|--|
| 食肉衛生検査研修                     | 埼玉県  | 6月12日<br>～7月7日 | 中央食肉衛生検査所<br>宮本雄二郎                               |
| 第 59 回全国食肉衛生検査所協議会全<br>国大会   | 山形県  | 7月19日<br>～20日  | 中央食肉衛生検査所<br>大城哲也<br>北部食肉衛生検査所<br>新垣衡            |
| 第 14 回 FDSC 食品衛生精度管理セミ<br>ナー | 東京都  | 7月28日          | 中央食肉衛生検査所<br>上江洲裕美                               |
| 第 52 回九州地区食肉衛生検査所協議<br>会大会   | 熊本県  | 10月26日<br>～27日 | 中央食肉衛生検査所<br>大城哲也、多田雪宏<br>北部食肉衛生検査所<br>新垣衡、新垣尚美  |
| 全国食肉衛生検査所協議会<br>微生物部会総会及び研修会 | 静岡県  | 9月13日          | 中央食肉衛生検査所<br>高木祐司<br>北部食肉衛生検査所<br>西田直哉           |
| 全国食肉衛生検査所協議会<br>理化学部会総会及び研修会 | 神奈川県 | 10月6日          | 中央食肉衛生検査所<br>上江洲裕美                               |
| 全国食肉衛生検査所協議会<br>病理部会総会及び研修会  | 神奈川県 | 11月1日<br>～2日   | 中央食肉衛生検査所<br>高木祐司<br>北部食肉衛生検査所<br>仁平真由美          |
| 食肉及び食鳥肉衛生技術研修<br>及び研究発表会     | 東京都  | 1月23日<br>～24日  | 中央食肉衛生検査所<br>嘉数明日香、宇野耶衣<br>北部食肉衛生検査所<br>新垣衡、松川国洋 |

|  |        |                |                         |
|--|--------|----------------|-------------------------|
| 農林水産省補助事業<br>自治体職員向け HACCP 研修<br>・ HACCP 導入・指導者養成研修            | Web 開催 |                | 中央食肉衛生検査所<br>仁平美咲、宮本雄二郎 |
| HACCP に係る助言等を行う<br>食品衛生監視員講習会<br>対米・対 EU 輸出水産食品に係る<br>指名監視員講習会 | 鹿児島県   | 2月28日<br>～3月1日 | 中央食肉衛生検査所<br>上原美智代      |

## 2 調査研究

(1) 学会発表

令和5年度は無し

(2) 第47回沖縄県食肉衛生技術研修会

| 演題<br>番号 | 演 題                               | 発 表 者             |
|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 1        | 豚トキソプラズマ症検査における肺の実用化に向けた検討        | 中央食肉衛生検査所<br>田口史門 |
| 2        | ブロイラーにおけるサルモネラ属菌の分離状況と薬剤耐性        | 北部食肉衛生検査所<br>羽賀沢子 |
| 3        | ブロイラーにおけるカンピロバクター属菌の分離状況と<br>薬剤耐性 | 北部食肉衛生検査所<br>仲松耕平 |
| 4        | 豚の腎臓にみられた結節性多発性動脈炎                | 中央食肉衛生検査所<br>小西樹新 |
| 5        | 大規模食鳥処理場における外部検証の実施状況             | 中央食肉衛生検査所<br>仲村清崇 |

演題番号：1

演題名：豚トキソプラズマ症検査における肺の実用化に向けた検討

発表者名：○田口史門、宇野耶衣、太田佑子、安富祖理香、今井隆之、砂川真紀

発表者所属：中央食肉衛生検査所

## 1. はじめに

令和3年度の調査研究において、豚トキソプラズマ（以下、Tp）症保留検査に、従来の採材部位であるリンパ節病変部（以下、Ly）に加え、肺の併用が検査の効率化につながる可能性が示唆されたことから、今回、Tp症保留検査における肺の実用化に向け、検討を行ったので報告する。

## 2. 材料及び方法

(1) 肺至適採材部位の検討：令和4～5年度にTp症と判定した豚29頭の肺各所（正常部7ヵ所及び病変部1～3ヶ所）のスタンプ標本について、鏡検成績（アクリジンオレンジ染色鏡検下における1スタンプ当たりの虫体検出率及び虫体数）を比較し、肺の至適採材部位を検討した。なお、正常部採材部位はTpが血行性に移行することを考慮し決定した。

(2) 肺の有用性の検討

ア Ly及び肺の鏡検成績比較：令和5年度にTp症と判定した豚10頭のLy病変部及び肺各所のスタンプ標本について、鏡検成績をLyの病態別（初期、中期、末期）に評価し、Ly及び肺の評価結果を比較検証した。

イ Ly及び肺の虫体遺伝子量比較：アの検体約85 mm<sup>3</sup>からDNAを抽出後、B1遺伝子を標的にリアルタイムPCRを行い、虫体遺伝子量をCt値（値が小さいほど遺伝子量が多い）で評価し、アと同様、Lyの病態別に比較検証した。

## 3. 結果

(1) 肺各所の虫体検出率は69～86%、平均虫体数は2.1～5.0体で、採材部位による有意差は認められなかったが、中葉先端及び病変部で比較的鏡検成績が良好な傾向を認めた。

(2) ア Lyの鏡検成績は虫体検出率（初期60%、末期32%）、虫体数（初期4.6体、末期1.5体）ともに病態が進むほど低下する傾向を認めた。一方、肺の鏡検成績は虫体検出率（59～78%）、虫体数（1.3～3.8体）で、Lyの病態による差は認められなかった。

イ Lyの平均Ct値は初期34.3、中期32.7、末期31.2と、病態が進むほど遺伝子量が多くなる傾向にあった。また、肺の平均Ct値は初期中期混在症例39.0と比べ、中期末期混在症例35.9、末期症例35.7とLyの病態が進むほど、遺伝子量は有意に多くなった。

## 4. 考察及びまとめ

Tpの侵入部位とされるLyでは、病態が進むほど遺伝子量が増加するものの鏡検成績は低下しており、病態の進行に伴い、死滅し構造崩壊した虫体が増えていることが推察された。一方、肺ではLyの病態によらず鏡検成績は一定しており、Lyの病態が進むほど肺の有用性が高まると考えられた。実際に、複数の末期Ly病変を認めたもののLyでは虫体が確認されず、肺で虫体を確認した症例も認められた。以上のことから、より精度の高いTp症検査には肺の併用が必須で、特にLyの病態が末期の症例においては、肺を優先的に検査することが妥当であると考えられた。

今後は、従来の採材部位であるLyに加え、中葉先端及び病変部を中心に肺も採材する方向でマニュアル改正に取り組む予定である。

演題番号：2

演題名：ブロイラーにおけるサルモネラ属菌の分離状況と薬剤耐性

発表者名：○羽賀沢子、仲松耕平、柿田徹也 1)、平良遥乃 1)、西田直哉、新垣尚美

発表者所属：北部食肉衛生検査所、1)衛生環境研究所

### 1. はじめに

サルモネラは主要な細菌性食中毒原因菌であり、鶏肉が原因食品の一つとして考えられている。過去、県内の一部農場におけるブロイラーを対象とした保菌状況調査が行われた。令和元年に県内全てのブロイラーを処理する大規模食鳥処理施設が新規稼働した。この新施設において、全ての農場由来のブロイラーを対象としたサルモネラ属菌の疫学情報を把握するため、盲腸便および鶏肉(鶏皮)における分離状況調査と分離株の性状を把握するため薬剤感受性試験を実施した。

### 2. 材料及び方法

分離状況調査は、令和5年10月～12月に6農場(A-F)から処理施設に搬入された、それぞれA～D10羽、E・F8羽分の盲腸便計56検体および1検体あたり5羽分をプールした各2検体のチラー洗浄後の鶏皮計12検体を用いた。各検体を前増菌(BPW)、選択増菌(RV・TT培地)し、選択分離(CHS・MLCB培地)培養後、invA遺伝子のPCRによりサルモネラ属菌と同定した。サルモネラ免疫血清(デンカ社)で血清型を同定し、農場別分離率を算出した。また、薬剤感受性試験はカナマイシン(KM)、テトラサイクリン(TC)、ストレプトマイシン(SM)、ナリジクス酸(NA)、クロラムフェニコール(CP)、アンピシリン(ABPC)、セフトキシム(CTX)、シプロフロキサシン(CPFX)の8種類を用いてKB法により行い、農場別薬剤耐性パターンを調査した。

### 3. 結果

盲腸便 16/56 検体(28.6%)、鶏皮 4/12 検体(33.3%)からサルモネラ属菌が分離された。分離株は全て Salmonella(S.) Schwarzengrund であり、分離率(株数)は農場ごとに、盲腸便由来で A:60.0%(6/10)、D:40.0%(4/10)、B・C:30.0%(3/10)、E・F:0%(0/10)、鶏皮由来で A・C・D・F:50.0%(1/2)であった。農場別耐性パターンは、盲腸便由来株(株数)のうち A:KM/TC/SM(3/6)・KM/TC/NA(2/6)・KM/TC/SM/NA(1/6)の3種類、B:KM/TC/SM/NA(3/3)の1種類、C:KM/TC/SM(2/3)・KM/TC(1/3)の2種類、D:KM/TC(2/4)・KM/TC/SM(1/4)・KM/TC/SM/CP(1/4)の3種類、また、鶏皮由来株(株数)のうち A:KM/TC/SM(1/1)、B:KM/TC/SM/NA(1/1)、C:KM/TC(1/1)、F:KM/TC/SM/NA(1/1)のそれぞれ1種類であった。上記5薬剤以外は全株感受性であった。

### 4. 考察

分離株の全てが S. Schwarzengrund であり、過去 93%を占めていた S. Infantis を含めた他の血清型は分離されなかった。また、薬剤耐性パターンの異なる分離株が同一農場内で確認された。以上のことから、県内のブロイラーに様々な性状を持つ S. Schwarzengrund が浸潤していることが示唆された。今後は、分離株の分子疫学的解析を実施し、県内の S. Schwarzengrund の広がりや、薬剤耐性遺伝子の伝播状況についての調査を実施する必要があると考えられる。

演題番号：3

演題名：ブロイラーにおけるカンピロバクター属菌の分離状況と薬剤耐性

発表者名：○仲松耕平、羽賀沢子、西田直哉、小田英治、新垣尚美

発表者所属：北部食肉衛生検査所

### 1. はじめに

カンピロバクターは主要な細菌性食中毒原因菌であり、鶏肉が感染源の一つとして考えられている。令和元年に県内全てのブロイラーを処理する大規模食鳥処理施設が新規稼働したが、全農場由来のブロイラーを対象とした調査は未だ行われていない。新施設におけるカンピロバクター属菌の疫学情報を把握するため、盲腸便および鶏肉(鶏皮)における分離状況調査を行い、また分離株の性状を把握するため薬剤感受性試験を実施した。

### 2. 材料及び方法

分離状況調査は、令和5年10月～12月に6農場(A-F)から処理施設に搬入された、それぞれA～D10羽、E・F8羽分の盲腸便計56検体および1検体あたり5羽分をプールした各2検体のチラー洗浄後の鶏皮計12検体を用いた。各検体を生理食塩水で希釈後(鶏皮は希釈無し)、プレストン培地で増菌し、mCCDA培地で選択分離培養後、PCRで菌種(*Campylobacter jejuni*/*coli*:CJ/CC)を同定し、農場別分離率を算出した。また、薬剤感受性試験はアンピシリン(ABPC)、テトラサイクリン(TC)、ナリジクス酸(NA)、シプロフロキサシン(CPFX)、ストレプトマイシン、ゲンタマイシン、エリスロマイシン、クロラムフェニコールの8種類を用いてKB法により行い、農場別薬剤耐性パターンを調査した。

### 3. 結果

盲腸便からA・E:CJのみ、B・C・F:CCのみ、D:両菌が分離され、分離率(株数)はそれぞれA:80.0%(8/10)、B・C・E・F:100%(B・C:10/10、E・F:8/8)、D:60.0%(6/10)の計89.3%であった。また、鶏皮からA・C・E:CJのみ、D:CCのみ、B・F:両菌が分離され、分離率はそれぞれA・B・E・F:100%(2/2)、C・D:50.0%(1/2)の計83.3%であった。薬剤耐性パターンは、盲腸便由来株(株数)のCJ(19)のうちA(2):ABPC/TC、D(3):NA/CPFX、E(2):TCの3種類、CC(30)のうちB(10)・F(8):TC/NA/CPFX、C(5)・D(2):ABPC/TC/NA/CPFXの2種類、また、鶏皮由来株(株数)のCJ(7)のうちA(1):ABPC/TC、E(1):TCの2種類、CC(3)のうちB・F(1):TC/NA/CPFX、D(1):ABPC/TC/NA/CPFXの2種類であり、全株上記4薬剤以外感受性であった。

### 4. 考察及びまとめ

県内のブロイラーにおけるカンピロバクターは、農場ごとに菌種の分布が異なり、CCの分離率が高いことが明らかとなった。また、盲腸便全体で約90%分離されたことから、保菌率が高く、内容物によると体の汚染に注意する必要がある。また、B・C・F農場の盲腸便と鶏皮で異なる菌種が分離されたことから、いずれかの処理工程における交差汚染の可能性が推測される。薬剤耐性パターンが、農場ごとに特徴的な傾向を示すことから、飲水・飼料添加する抗生剤や治療薬の違いによる影響が示唆された。また、CC株のキノロン系薬剤に対する耐性率が盲腸便由来83.3%、鶏皮由来100%と高い水準であった。今後、環境モニタリング調査や遺伝子解析等によって分離状況と食肉汚染の関連を明らかにし、あわせて薬剤耐性遺伝子の検出を行っていききたい。

演題番号：4

演題名：豚の腎臓にみられた結節性多発性動脈炎

発表者名：○小西樹新、高木祐司、富永正哉、具志堅萌子

発表者所属：中央食肉衛生検査所

### 1. はじめに

結節性多発性動脈炎（以下 PN）は、結節性汎動脈炎あるいは結節性動脈周囲炎とも呼ばれる壊死性血管炎である。牛、馬、豚等多くの動物種に発生する。免疫複合体の沈着に伴う血管壁障害に起因して、心臓、腎臓、髄膜、腸間膜等の小中口径の筋型動脈に好発する。

今回、豚枝肉検査時に PN を疑う症例に遭遇し、病理組織学的検索を行ったので報告する。

### 2. 材料及び方法

症例は、豚、雑種、性別不明、7ヶ月齢で、令和3年7月に一般畜として搬入された。腎臓の病変部を定法に従い HE 染色、アザン染色、PTAH 染色及びエラスチカワンギーソン染色前田変法（以下 EVG 染色）を行った。

### 3. 結果

- (1) 肉眼所見：左右腎臓の表面に直径 10～20mm 大の乳白色斑状病変が多発していた。病変は隆起し、病変内に白色の微小結節を認めた。断面では皮質全層にわたって乳白色病変がみられ、皮質から腎盤にかけて直径 1～2mm 大の白色小結節を認めた。白色小結節は皮質では小葉間動脈、腎盤では弓状動脈及び葉間動脈であり、腎盤の各動脈は肥厚し水腫状を呈していた。
- (2) 組織所見：皮質に結節状の病変が多数存在し、尿細管間質に結合織の増生がみられた。小葉間動脈、弓状動脈及び葉間動脈において、内膜の肥厚や血管内腔の狭窄があり、動脈壁及び動脈周囲にリンパ球、好酸球、形質細胞等の浸潤を認めた。PTAH 染色で動脈中膜にフィブリン沈着、EVG 染色で内弾性板の断裂、消失が確認された。その他、糸球体の腫大及びフィブリン血栓が散見され、尿細管上皮細胞で硝子滴変性、尿細管腔内に蛋白円柱がみられた。

### 4. 考察及びまとめ

小葉間動脈、弓状動脈及び葉間動脈における内膜の肥厚、血管内腔の狭窄、リンパ球や形質細胞の浸潤、フィブリノイド変性、内弾性板の断裂や消失等の組織所見から本症例を PN と診断した。PN の病期は、変性期、急性炎症期、肉芽形成期、癒痕期に分類され、本症例は肉芽形成期から癒痕期に該当すると考える。

本症例は腎臓のみ廃棄したが、全国食肉衛生検査所協議会病理部会病理研修会の症例では、豚や牛で全部廃棄となったものがある。また、同研修会で PN と診断された症例では、豚で心臓、腎臓、腸間膜、脾臓に多く、牛で肝臓、腎臓、骨格筋、心臓、脾臓に多い傾向があったので、全身性の疾病を疑って好発部位を中心に他の臓器も確認する必要がある。

本症例は、と畜検査時において腎臓表面から判別することが困難であることから、今後、同様の症例に遭遇した場合は、腎臓の断面で、弓状動脈や葉間動脈等に病変がないか確認する必要があると考える。

演題番号：5

演題名：大規模食鳥処理場における外部検証の実施状況

発表者名：○仲村清崇、後藤剛、嘉数明日香

発表者所属：中央食肉衛生検査所

### 1. はじめに

平成30年6月の食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律の改正により、大規模食鳥処理場においては衛生管理計画及び手順書（以下「衛生管理計画等」）を作成し実践すること、又その実施状況について食鳥検査員の検査又は試験（以下「外部検証」）を受けることが規定され、令和3年6月から完全施行となった。当所においても、令和2年5月の国からの通知「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」に基づき外部検証を実施している。今回、完全施行となった令和3年6月から令和5年12月までの実施状況について報告する。

### 2. 外部検証の実施内容

食鳥処理業者が作成した衛生管理計画等を確認した上で、現場での実施状況の確認（以下「現場検査」）を全開場日に、衛生管理の実施記録の確認（以下「記録検査」）を毎月1回実施した。

微生物試験として、衛生指標菌（一般生菌数及び腸内細菌科菌群数）の計数を毎月1回、カンピロバクター属菌の定性試験を3か月に1回実施した。各試験には1検体あたり胸皮25g（5羽×5g）、各月5検体を用いた。

現場検査、記録検査及び微生物試験の結果を、3か月に1度、食鳥処理業者との衛生合同会議の場を設けてフィードバックし衛生指導を行った。

### 3. 結果

現場検査では清掃方法、トイレ使用時の作業着等の着脱手順、従事者の手洗いのタイミングなどで衛生管理計画等の不遵守が時折認められた。

記録検査では不適切な記録方法、誤った記録用紙の使用、作業手順が記録様式に正しく反映されていない、記録が必要と認識されず記録が残っていないなどの不備が認められた。

一般生菌数及び腸内細菌科菌群数は、60検体（12か月分）毎の平均値が低減傾向にあった。カンピロバクター属菌は令和5年9月に2検体から検出された。

### 4. 考察とまとめ

現場検査及び記録検査の結果から、衛生管理計画等の周知不足、衛生に関する教育訓練不足、記録に対する理解不足などが伺えた。これらは食鳥処理業者が内部検証により改善を図るべき内容であり、今後も適切に内部検証が実施されるよう助言に努めたい。又、目視確認のみでは気づけず、従事者等への聞き取りで判明する衛生管理上の問題点などもあり、従事者等と日頃からコミュニケーションをとることが重要であることが認識できた。

微生物試験の結果から、カンピロバクター属菌が令和5年9月に検出されたものの、一般生菌数及び腸内細菌科菌群数は低減傾向にあり、と体の衛生的な取扱いが向上していることが伺え、衛生指導が適切に行えていると考えられた。

## 第4章 その他



# 1 と畜場及び食鳥処理場一覧(令和6年4月1日時点)

## (1) と畜場

| 検 印 番 号         | 1                           |                  | 2                      | 4                  |
|-----------------|-----------------------------|------------------|------------------------|--------------------|
| 名 称             | 株式会社沖縄県食肉センター               |                  | 名護市食肉センター              | 沖縄県畜産研究センター(簡易と畜場) |
| 申 請 者           | 株式会社沖縄県食肉センター<br>代表取締役 外間 勉 |                  | 名護市長                   | 沖縄県知事              |
| 所 在 地           | 南城市大里字大城 1927               |                  | 名護市世富慶 755             | 今帰仁村字諸志 2009-5     |
| 電 話 番 号         | 098-945-3029                |                  | 0980-53-6801           | 0980-56-5142       |
| F A X 番 号       | 098-945-3742                |                  | 0980-53-7035           | 0980-56-4803       |
| 許 可 年 月 日       | 平成 47 年 2 月 8 日             | 平成 23 年 5 月 26 日 | 平成 13 年 12 月 28 日      | 昭和 58 年 12 月 1 日   |
| 許 可 番 号         | 沖縄県指令厚第 18 号                | 沖縄県指令環第 50 号     | 沖縄県指令福第 2624 号         | 沖縄県指令環第 887 号      |
| 処 理 獣 畜         | 牛、馬                         | 豚、山羊、めん羊         | 牛、豚、山羊、めん羊             | 豚                  |
| 1 日 の 処 理 能 力   | 大動物 30 頭                    | 小動物 1,210 頭      | 大動物 3 頭<br>小動物 708 頭   | 小動物 10 頭           |
| 冷 蔵 庫 の 収 容 能 力 | 大動物 135 頭                   | 小動物 1,220 頭      | 大動物 8 頭<br>小動物 1,200 頭 | 小動物 10 頭           |
| 使 用 水           | ダム水、工業用水、上水道水               |                  | 地下水、上水道水               | 上水道水               |
| 浄化槽の処理能力        | 活性汚泥法、1,600 トン/日            |                  | 活性汚泥法<br>800 トン/日      | 液肥処理施設<br>640 トン/日 |

## (2) 食鳥処理場

|               |                                   |                           |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 名 称           | 株式会社沖縄県鶏卵食鳥流通センター                 | 名護市食鳥処理施設                 |
| 申 請 者         | 株式会社沖縄県鶏卵食鳥流通センター<br>代表取締役社長 長山 敬 | 沖縄県食鳥処理協業組合<br>代表理事 具志堅 茂 |
| 所 在 地         | うるま市川田 333                        | 名護市屋部 1779                |
| 電 話 番 号       | 098-974-4877                      | 0980-51-0620              |
| F A X 番 号     | 098-974-4876                      | 0980-51-0621              |
| 許 可 年 月 日     | 平成 4 年 3 月 30 日                   | 令和元年 7 月 12 日             |
| 許 可 番 号       | 沖縄県指令環第 170 号                     | 沖縄県指令保第 214 号             |
| 1 日 の 処 理 能 力 | 鶏 3,000 羽                         | 鶏 24,000 羽                |

(3) 認定小規模食鳥処理場

|             | 名称                     | 所在地            | 許可年月日       | 許可番号           | 1日の処理能力           |
|-------------|------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------------|
| 中央食肉衛生検査所管内 | 上原養鶏場                  | 糸満市北波平 876     | H5. 1. 25   | 沖縄県指令環第 8 号    | 鶏<br>100羽         |
|             | 沖縄県立南部農林高等学校           | 豊見城市長堂 182     | H17. 10. 19 | 沖縄県指令福第 2470 号 | 鶏<br>50羽          |
|             | 沖縄県立中部農林高等学校           | うるま市田場 1570    | H24. 12. 19 | 沖縄県指令環第 4092 号 | 鶏<br>50羽          |
|             | 中川牧場食鳥※2               | 読谷村渡具知 615-1   | H16. 12. 10 | 沖縄県指令福第 2550 号 | 鶏・あひる<br>20羽      |
| 北部食肉衛生検査所管内 | 安室養鶏場ヤンバル農場            | 大宜味村白浜 442-522 | H8. 12. 25  | 沖縄県指令環第 847 号  | 鶏<br>50羽          |
|             | 瀬宮食鳥処理センター※1           | 名護市喜瀬 67-1     | H9. 8. 12   | 沖縄県指令環第 670 号  | 鶏・あひる<br>300羽     |
|             | 玉城食鳥販売                 | 名護市仲尾次 1260    | H23. 10. 13 | 沖縄県指令環第 270 号  | 鶏・あひる・七面鳥<br>100羽 |
|             | 沖縄県立北部農林高等学校           | 名護市名護 4607-1   | H27. 6. 17  | 沖縄県指令保第 493 号  | 鶏<br>100羽         |
|             | アガリエ ※2                | 名護市伊差川 340     | H15. 10. 24 | 沖縄県指令福第 2523 号 | 鶏・あひる・七面鳥<br>10羽  |
|             | 名嘉食品 ※2                | 伊是名村仲田 60      | H16. 1. 15  | 沖縄県指令福第 65 号   | あひる<br>3羽         |
|             | 農業生産法人<br>(有)乙羽ファーム ※2 | 今帰仁村越地 284     | H17. 7. 5   | 沖縄県指令福第 2034 号 | 鶏・あひる<br>150羽     |

※1 R5. 5～R6. 1 休止

※2 休止中

## 2 使用料、解体料及び手数料一覧

(1) と畜場の使用料及びとさつ解体料

(円)

|        | 株式会社沖縄県食肉センター |           |            |                    |           |            |
|--------|---------------|-----------|------------|--------------------|-----------|------------|
|        | と畜場使用料        |           |            | とさつ解体料             |           |            |
|        | R1. 10. 1～    | R5. 2. 1～ | R6. 2. 14～ | R1. 10. 1～         | R5. 2. 1～ | R6. 2. 14～ |
| 牛      | 1,650         | (同左)      | (同左)       | 雌:2,200<br>雄:5,610 | (同左)      | (同左)       |
| とく     | 1,100         | (同左)      | (同左)       | 1,650              | (同左)      | (同左)       |
| 馬      | 1,650         | (同左)      | (同左)       | 2,200              | (同左)      | (同左)       |
| こま     | 1,100         | (同左)      | (同左)       | 1,650              | (同左)      | (同左)       |
| 豚      | 1,087         | 1,329     | (同左)       | 748                | 926       | (同左)       |
| めん羊・山羊 | 1,257         | (同左)      | 2,158      | 1,331              | (同左)      | 5,380      |

(円)

|        | 名護市食肉センター  |           |            |            |           |            |
|--------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
|        | と畜場使用料     |           |            | とさつ解体料     |           |            |
|        | R1. 10. 1～ | R5. 2. 1～ | R6. 2. 14～ | R1. 10. 1～ | R5. 2. 1～ | R6. 2. 14～ |
| 牛      | 3,769      | (同左)      | (同左)       | 3,020      | (同左)      | (同左)       |
| とく     | 1,853      | (同左)      | (同左)       | 1,494      | (同左)      | (同左)       |
| 馬      |            |           |            |            |           |            |
| こま     |            |           |            |            |           |            |
| 豚      | 1,012      | 1,398     | (同左)       | 810        | 844       | (同左)       |
| めん羊・山羊 | 796        | (同左)      | 2,333      | 932        | (同左)      | 4,345      |

## (2) と畜関係手数料 (円)

|                |        |                 |     |
|----------------|--------|-----------------|-----|
| 一般と畜場設置許可申請手数料 |        | 22,000          |     |
| 簡易と畜場設置許可申請手数料 |        | 10,000          |     |
| 検査手数料          | 牛・馬    | 生後 12 月以上       | 600 |
|                |        | 生後 1 月以上 12 月未満 | 300 |
|                |        | 生後 1 月未満        | 250 |
|                | 豚      | 300             |     |
|                | めん羊・山羊 | 200             |     |

## (3) 食鳥関係手数料 (円)

|                       |         |        |
|-----------------------|---------|--------|
| 食鳥処理事業許可申請手数料         |         | 19,000 |
| 食鳥処理場の構造又は設備変更許可申請手数料 |         | 10,000 |
| 確認規定認定申請手数料           |         | 5,500  |
| 確認規定変更認定申請手数料         |         | 2,300  |
| 検査手数料                 | 平日      | 3      |
|                       | 休日及び時間外 | 4      |

## (4) 検査手数料の推移 (円)

|              | 牛・馬 | とく・こま・豚 | めん羊・山羊 | 食鳥                |
|--------------|-----|---------|--------|-------------------|
| 昭和 47 年 5 月～ | 250 | 120     | 30     |                   |
| 昭和 52 年 1 月～ | 400 | 200     | 100    |                   |
| 昭和 61 年 4 月～ | 600 | 300     | 200    |                   |
| 平成 4 年 4 月～  | 600 | 300     | 200    | 4                 |
| 平成 10 年 4 月～ | 600 | 300     | 200    | 平日 3<br>休日及び時間外 4 |

### 3 沖縄県全体のと畜検査統計

#### (1) と畜場別のと畜検査頭数

|     | 中央食肉衛生検査所管内   | 北部食肉衛生検査所管内 |                 | 南部保健所管内 | 宮古保健所管内      | 八重山保健所管内      |           | 合計      |
|-----|---------------|-------------|-----------------|---------|--------------|---------------|-----------|---------|
|     | 沖縄県食肉センター株式会社 | 名護市食肉センター   | 畜産研究センター<br>沖縄県 | 久米島と畜場  | 宮古食肉センター株式会社 | 八重山食肉センター株式会社 | 与那国町食肉処理場 |         |
| 牛   | 2,125         | 44          |                 | 9       | 264          | 1,859         |           | 4,301   |
| とく  | 2             |             |                 |         |              |               |           | 2       |
| 馬   | 10            |             |                 |         | 2            | 7             |           | 19      |
| 豚   | 194,541       | 100,718     |                 | 66      | 585          | 1,592         |           | 297,502 |
| めん羊 |               |             |                 |         |              |               |           |         |
| 山羊  | 1,381         | 884         |                 | 113     | 510          | 419           |           | 3,307   |

#### (2) と畜検査頭数の推移

|     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | H31(R1) | R2      | R3      | R4      | R5      |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 計   | 317,848 | 318,439 | 322,613 | 336,711 | 344,765 | 326,848 | 320,582 | 320,296 | 320,077 | 305,131 |
| 牛   | 4,158   | 3,729   | 3,823   | 4,037   | 4,178   | 4,186   | 3,817   | 3,791   | 4,116   | 4,301   |
| とく  | 1       | 7       | 5       | 6       | 1       | 2       | 4       | 6       | 2       | 2       |
| 馬   | 46      | 25      | 30      | 30      | 45      | 35      | 29      | 31      | 23      | 19      |
| 豚   | 311,230 | 312,396 | 316,639 | 330,207 | 337,760 | 319,335 | 313,832 | 313,343 | 311,989 | 297,502 |
| めん羊 | 1       | 1       |         | 2       |         | 1       |         | 2       |         |         |
| 山羊  | 2,412   | 2,281   | 2,116   | 2,429   | 2,781   | 3,289   | 2,900   | 3,123   | 3,947   | 3,307   |

(3) と畜検査頭数 及び 獣畜のとさつ禁止又は廃棄したもの の原因

|         | と畜検査頭数<br>(とさつ頭数)    | 処<br>分<br>内<br>容 | 処<br>分<br>実<br>頭<br>数 | 細菌病         |                        |                  | ウ<br>イ<br>ル<br>ス | 原虫病         |                                      | 寄生虫病        |                  |                       | その他の疾病      |             |             |             |        |         |        | 合<br>計 |                   |        |
|---------|----------------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------------|------------------|------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|---------|--------|--------|-------------------|--------|
|         |                      |                  |                       | 豚<br>丹<br>毒 | サル<br>モ<br>ネ<br>ラ<br>症 | 放<br>線<br>菌<br>病 | 豚<br>赤<br>痢      | そ<br>の<br>他 | ト<br>キ<br>ソ<br>プ<br>ラ<br>ズ<br>マ<br>症 | そ<br>の<br>他 | の<br>う<br>虫<br>病 | ジ<br>ス<br>ト<br>マ<br>病 | そ<br>の<br>他 | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 尿<br>毒<br>症 | 黄<br>疸 | 水<br>腫  | 腫<br>瘍 |        | 炎症又は炎症産物<br>による汚染 | 変性又は萎縮 |
| 合<br>計  | 305,131<br>(305,108) | 禁止               | 5                     | 5           |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        | 5                 |        |
|         |                      | 全部<br>廃棄         | 236                   | 10          | 30                     |                  |                  | 40          | 1                                    |             |                  | 61                    | 47          | 3           | 3           | 5           | 11     |         |        | 2      | 23                | 236    |
|         |                      | 一部<br>廃棄         | 229,165               |             |                        | 2                |                  |             | 13                                   | 1           | 51               | 910                   |             |             |             | 344         | 55     | 222,803 | 10,251 | 17,122 | 251,552           |        |
| 牛       | 4,301<br>(4,298)     | 禁止               | 0                     |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
|         |                      | 全部<br>廃棄         | 26                    |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  | 2                     | 2           |             |             |             | 2      |         |        | 1      | 19                | 26     |
|         |                      | 一部<br>廃棄         | 3,382                 |             |                        | 2                |                  |             |                                      |             | 51               | 411                   |             |             |             | 88          | 14     | 2,617   | 326    | 1,950  | 5,459             |        |
| と<br>く  | 2<br>(2)             | 禁止               |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
|         |                      | 全部<br>廃棄         |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
|         |                      | 一部<br>廃棄         |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
| 馬       | 19<br>(19)           | 禁止               |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
|         |                      | 全部<br>廃棄         |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
|         |                      | 一部<br>廃棄         | 13                    |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        | 12      |        | 3      | 15                |        |
| 豚       | 297,502<br>(297,483) | 禁止               | 5                     | 5           |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        | 5                 |        |
|         |                      | 全部<br>廃棄         | 206                   | 10          | 30                     |                  |                  | 40          | 1                                    |             |                  | 58                    | 45          | 3           | 2           | 3           | 8      |         |        | 1      | 5                 | 206    |
|         |                      | 一部<br>廃棄         | 223,855               |             |                        |                  |                  |             |                                      | 1           | 21               |                       |             |             |             | 228         | 40     | 218,863 | 9,892  | 14,369 | 243,414           |        |
| めん<br>羊 | 0<br>(0)             | 禁止               |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
|         |                      | 全部<br>廃棄         |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
|         |                      | 一部<br>廃棄         |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
| 山<br>羊  | 3,307<br>(3,306)     | 禁止               |                       |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  |                       |             |             |             |             |        |         |        |        |                   |        |
|         |                      | 全部<br>廃棄         | 4                     |             |                        |                  |                  |             |                                      |             |                  | 1                     |             |             | 1           | 2           |        |         |        |        |                   | 4      |
|         |                      | 一部<br>廃棄         | 1,915                 |             |                        |                  |                  |             | 13                                   |             | 478              |                       |             |             |             | 28          | 1      | 1,311   | 33     | 800    | 2,664             |        |



# 統計資料

(食肉衛生検査所創立50周年)

## 凡 例

### 1 統計資料には次の略字を用いた。

|          |                      |
|----------|----------------------|
| センター     | : (株) 沖縄県食肉センター      |
| 畜試       | : 畜産試験場 (現 畜産研究センター) |
| 中部       | : 中部食肉センター (株)       |
| 真玉橋      | : (株) 真玉橋食肉センター      |
| 北部食肉センター | : (株) 沖縄県北部食肉センター    |
| 沖畜       | : 沖縄畜産工業(株)          |
| ミート      | : (株) 那覇ミート          |
| 久米島      | : 久米島食肉センター          |
| 南部       | : (株) 沖縄県南部食肉センター    |
| 協同       | : 沖縄県協同食肉(株)         |
| 名護分工場    | : (株) 沖縄県食肉センター名護分工場 |
| 名護センター   | : 名護市食肉センター          |
| GP センター  | : (株) 沖縄県鶏卵食鳥流通センター  |

# 1. と畜検査等 50 年間の推移 (統計)

## (1) 50 年間のと畜検査頭数 ①

|             |    | 計         | S49     | S50     | S51     | S52     | S53     | S54     | S55     | S56     | S57     | S58     |
|-------------|----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 合計          | 牛  | 21,087    | 1,066   | 2,269   | 1,377   | 1,559   | 2,065   | 1,746   | 2,405   | 2,433   | 2,465   | 3,702   |
|             | とく | 87        | 10      | 3       | 4       |         | 2       |         | 7       | 2       | 3       | 56      |
|             | 馬  | 178       | 19      | 21      | 38      | 15      | 13      | 7       | 11      | 10      | 16      | 28      |
|             | 豚  | 3,406,319 | 297,153 | 263,550 | 272,399 | 326,879 | 342,106 | 382,771 | 382,921 | 360,514 | 379,326 | 398,700 |
|             | 山羊 | 4,577     | 610     | 564     | 865     | 577     | 279     | 287     | 314     | 201     | 413     | 467     |
| セン<br>ター    | 牛  | 14,853    | 467     | 1,287   | 567     | 740     | 1,235   | 1,206   | 1,898   | 2,054   | 2,076   | 3,323   |
|             | とく | 14        | 10      | 1       | 2       |         |         |         | 1       |         |         |         |
|             | 馬  | 119       | 7       | 11      | 17      | 10      | 12      | 5       | 9       | 9       | 14      | 25      |
|             | 豚  | 1,014,453 | 85,393  | 68,752  | 72,206  | 90,054  | 94,854  | 104,464 | 123,010 | 121,792 | 127,119 | 126,809 |
|             | 山羊 | 405       | 55      | 23      | 18      | 34      | 30      | 25      | 33      | 49      | 68      | 70      |
| 畜試          | 豚  |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0       |
| 中<br>部      | 豚  | 624,175   | 49,055  | 43,003  | 43,894  | 57,011  | 61,739  | 71,200  | 70,729  | 66,238  | 77,001  | 84,305  |
|             | 山羊 | 1,277     | 182     | 203     | 294     | 175     | 47      | 77      | 120     | 63      | 60      | 56      |
| 真<br>玉<br>橋 | 豚  | 501,932   | 40,322  | 39,868  | 44,900  | 49,586  | 44,610  | 48,192  | 60,242  | 58,672  | 56,545  | 58,995  |
|             | 山羊 | 586       | 88      | 62      | 45      | 31      | 20      | 36      | 83      | 38      | 89      | 94      |
| 北<br>部<br>七 | 牛  | 915       | 60      | 101     | 70      | 82      | 133     | 77      | 88      | 59      | 91      | 154     |
|             | とく | 19        |         |         | 1       |         | 2       |         | 5       | 1       | 3       | 7       |
|             | 馬  | 38        | 5       | 9       | 15      | 4       |         |         | 1       | 1       | 2       | 1       |
|             | 豚  | 386,804   | 40,783  | 35,280  | 35,962  | 40,570  | 41,012  | 44,026  | 39,134  | 35,648  | 36,357  | 38,032  |
|             | 山羊 | 1,184     | 98      | 113     | 224     | 96      | 55      | 83      | 69      | 45      | 190     | 211     |
| 沖<br>畜      | 牛  | 5,308     | 539     | 881     | 740     | 737     | 697     | 463     | 417     | 315     | 296     | 223     |
|             | とく | 54        |         | 2       | 1       |         |         |         | 1       | 1       |         | 49      |
|             | 馬  | 20        | 7       | 1       | 6       | 1       | 1       | 2       | 1       |         |         | 1       |
|             | 豚  | 455,817   | 32,057  | 31,842  | 31,516  | 37,632  | 46,410  | 59,181  | 57,250  | 47,568  | 51,741  | 60,620  |
|             | 山羊 | 69        | 11      | 7       | 6       | 5       | 9       | 8       | 8       | 6       | 6       | 3       |
| ミ<br>ト      | 豚  | 240,058   | 19,742  | 18,997  | 18,739  | 20,133  | 20,435  | 25,284  | 29,200  | 29,302  | 29,196  | 29,030  |
|             | 山羊 | 8         | 4       |         |         |         | 1       |         |         |         |         | 3       |
| 久<br>米<br>島 | 牛  | 11        |         |         |         |         |         |         | 2       | 5       | 2       | 2       |
|             | 馬  | 1         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1       |
|             | 豚  | 15,855    | 1,005   | 1,837   | 1,780   | 2,138   | 2,231   | 1,862   | 1,432   | 1,294   | 1,367   | 909     |
|             | 山羊 | 31        |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         | 30      |
| 南<br>部      | 豚  | 167,225   | 28,796  | 23,971  | 23,402  | 29,755  | 30,815  | 28,562  | 1,924   |         |         |         |
|             | 山羊 | 1,017     | 172     | 155     | 278     | 236     | 117     | 58      | 1       |         |         |         |

※昭和 55 年 4 月 (株) 沖縄県南部食肉センターが (株) 沖縄県食肉センターに統合。

※昭和 58 年 12 月 1 日 沖縄県畜産試験場 (現在の畜産研究センター) が簡易と畜場として認可。

(1) 50年間のと畜検査頭数 ②

|      |     | 計         | S59     | S60     | S61     | S62     | S63     | H1      | H2      | H3      | H4      | H5      |
|------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 合計   | 牛   | 47,040    | 4,495   | 4,977   | 5,573   | 4,224   | 3,970   | 3,149   | 3,179   | 3,036   | 5,273   | 9,164   |
|      | とく  | 285       | 151     | 40      | 16      | 2       | 4       | 7       | 9       | 29      | 19      | 8       |
|      | 馬   | 397       | 37      | 51      | 99      | 18      | 18      | 14      | 6       | 16      | 32      | 106     |
|      | 豚   | 4,730,670 | 423,872 | 461,060 | 477,267 | 481,226 | 481,911 | 487,631 | 486,175 | 485,167 | 468,881 | 477,480 |
|      | 山羊  | 31,278    | 1,932   | 3,134   | 3,170   | 2,846   | 2,708   | 2,719   | 2,963   | 3,750   | 4,188   | 3,868   |
|      | めん羊 | 3         |         |         |         |         |         |         | 2       |         | 1       |         |
| センター | 牛   | 42,746    | 4,002   | 4,516   | 5,234   | 3,950   | 3,685   | 2,880   | 2,805   | 2,582   | 4,768   | 8,324   |
|      | とく  | 110       | 23      | 14      | 2       | 2       | 2       | 7       | 8       | 28      | 17      | 7       |
|      | 馬   | 355       | 32      | 48      | 90      | 16      | 16      | 13      | 6       | 15      | 30      | 89      |
|      | 豚   | 2,046,494 | 124,679 | 199,708 | 216,764 | 220,302 | 216,565 | 208,814 | 207,666 | 213,833 | 216,200 | 221,963 |
|      | 山羊  | 15,689    | 982     | 1,654   | 1,676   | 1,760   | 1,570   | 1,547   | 1,547   | 1,526   | 1,788   | 1,639   |
| 畜試   | 豚   | 147       | 10      | 35      | 9       | 9       | 9       | 35      | 16      | 24      |         |         |
| 中部   | 豚   | 1,042,789 | 93,637  | 89,232  | 98,450  | 102,706 | 109,102 | 112,175 | 105,420 | 113,376 | 107,217 | 111,474 |
|      | 山羊  | 8,188     | 489     | 824     | 766     | 548     | 550     | 429     | 585     | 1,313   | 1,442   | 1,242   |
|      | めん羊 | 1         |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |
| 真玉橋  | 豚   | 773,369   | 66,757  | 73,003  | 79,160  | 82,465  | 83,870  | 85,185  | 87,549  | 76,752  | 72,108  | 66,520  |
|      | 山羊  | 4,839     | 276     | 495     | 561     | 423     | 397     | 580     | 616     | 600     | 429     | 462     |
| 協同   | 牛   | 2,907     | 233     | 176     | 143     | 124     | 163     | 147     | 284     | 373     | 477     | 787     |
|      | とく  | 98        | 68      | 22      | 1       |         | 2       |         | 1       | 1       | 2       | 1       |
|      | 馬   | 37        | 5       | 3       | 9       | 1       | 2       | 1       |         | 1       |         | 15      |
|      | 豚   | 378,605   | 41,506  | 44,201  | 24,057  | 17,769  | 24,637  | 43,895  | 49,862  | 47,244  | 42,220  | 43,214  |
|      | 山羊  | 2,233     | 166     | 153     | 152     | 103     | 185     | 146     | 203     | 291     | 398     | 436     |
|      | めん羊 | 2         |         |         |         |         |         |         | 1       |         | 1       |         |
| 沖畜   | 牛   | 1,386     | 259     | 285     | 196     | 150     | 122     | 122     | 90      | 81      | 28      | 53      |
|      | とく  | 77        | 60      | 4       | 13      |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 馬   | 5         |         |         |         | 1       |         |         |         |         | 2       | 2       |
|      | 豚   | 457,349   | 67,066  | 53,181  | 58,827  | 57,975  | 47,728  | 37,527  | 35,662  | 33,938  | 31,136  | 34,309  |
|      | 山羊  | 328       | 18      | 8       | 15      | 12      | 6       | 17      | 12      | 20      | 131     | 89      |
| ミート  | 豚   | 30,799    | 29,099  | 1,700   |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 山羊  |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 久米島  | 牛   | 1         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 馬   |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 豚   | 1,118     | 1,118   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|      | 山羊  | 1         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

※昭和60年4月久米島食肉センターが那覇保健所（のちの中央保健所）管轄となった。

※昭和60年4月（株）那覇ミートが（株）沖縄県食肉センターに統合。

※昭和63年9月30日北部食肉センター（株）が廃業。沖縄協同食肉（株）として発足。

(1) 50年間のと畜検査頭数 ③

|        |     | 計         | H6      | H7      | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     | H13     | H14     | H15     |
|--------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 合計     | 牛   | 42,075    | 6,037   | 4,787   | 4,219   | 4,459   | 4,968   | 5,089   | 4,610   | 3,475   | 1,857   | 2,574   |
|        | とく  | 15        | 3       | 2       |         | 1       | 2       | 3       | 0       | 2       |         | 2       |
|        | 馬   | 1,708     | 148     | 199     | 196     | 193     | 179     | 163     | 145     | 181     | 121     | 183     |
|        | こま  | 2         |         |         |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         |
|        | 豚   | 4,397,406 | 475,703 | 482,420 | 471,518 | 476,873 | 452,651 | 438,270 | 429,301 | 415,715 | 386,566 | 368,389 |
|        | 山羊  | 24,897    | 3,384   | 2,651   | 2,910   | 2,841   | 2,716   | 3,037   | 3,167   | 2,258   | 1,124   | 809     |
|        | めん羊 | 12        |         |         | 1       | 10      |         |         |         |         | 1       |         |
| センター   | 牛   | 39,181    | 5,212   | 4,244   | 3,821   | 4,118   | 4,595   | 4,717   | 4,610   | 3,475   | 1,857   | 2,532   |
|        | とく  | 9         | 2       | 2       |         | 1       |         |         |         | 2       |         | 2       |
|        | 馬   | 1,409     | 93      | 141     | 147     | 148     | 127     | 123     | 145     | 181     | 121     | 183     |
|        | こま  | 2         |         |         |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         |
|        | 豚   | 2,514,738 | 219,815 | 225,281 | 233,630 | 241,813 | 239,031 | 233,290 | 248,346 | 299,198 | 290,974 | 283,360 |
|        | 山羊  | 8,992     | 1,271   | 1,109   | 1,185   | 1,092   | 919     | 928     | 1,015   | 1,473   |         |         |
|        | めん羊 | 1         |         |         |         | 1       |         |         |         |         |         |         |
| 畜試     | 豚   |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 中部     | 豚   | 1,025,972 | 117,995 | 113,972 | 108,908 | 129,995 | 117,196 | 108,304 | 112,155 | 116,517 | 95,592  | 5,338   |
|        | 山羊  | 9,235     | 1,039   | 733     | 949     | 854     | 1,084   | 1,236   | 1,342   | 785     | 1,124   | 89      |
|        | めん羊 | 11        |         |         | 1       | 9       |         |         |         |         | 1       |         |
| 真玉橋    | 豚   | 460,322   | 63,654  | 70,132  | 67,047  | 72,820  | 71,782  | 73,213  | 41,674  |         |         |         |
|        | 山羊  | 3,422     | 537     | 488     | 524     | 691     | 487     | 445     | 250     |         |         |         |
| 協同     | 牛   | 1,328     | 801     | 527     |         |         |         |         |         |         |         |         |
|        | とく  | 1         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|        | 馬   | 107       | 52      | 55      |         |         |         |         |         |         |         |         |
|        | 豚   | 85,421    | 41,447  | 43,974  |         |         |         |         |         |         |         |         |
|        | 山羊  | 755       | 440     | 315     |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 名護分工場  | 牛   | 1,475     |         |         | 389     | 341     | 373     | 372     |         |         |         |         |
|        | とく  | 5         |         |         |         |         | 2       | 3       |         |         |         |         |
|        | 馬   | 184       |         |         | 47      | 45      | 52      | 40      |         |         |         |         |
|        | 豚   | 143,254   |         |         | 36,725  | 31,298  | 24,642  | 23,463  | 27,126  |         |         |         |
|        | 山羊  | 1,648     |         |         | 230     | 204     | 226     | 428     | 560     |         |         |         |
| 名護センター | 牛   | 42        |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 42      |
|        | 豚   | 79,691    |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 79,691  |
|        | 山羊  | 720       |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 720     |
|        | めん羊 |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 沖畜     | 牛   | 49        | 24      | 16      | 9       |         |         |         |         |         |         |         |
|        | 馬   | 8         | 3       | 3       | 2       |         |         |         |         |         |         |         |
|        | 豚   | 88,008    | 32,792  | 29,061  | 25,208  | 947     |         |         |         |         |         |         |
|        | 山羊  | 125       | 97      | 6       | 22      |         |         |         |         |         |         |         |

※平成7年9月29日沖縄県協同食肉(株)が廃業し、(株)沖縄県食肉センター名護分工場として発足。

※平成9年4月14日沖縄畜産工業(株)がと畜場を廃止し、中部食肉センター(株)に統合。

※平成13年2月27日(株)真玉橋食肉センターが廃業

※平成13年2月28日(株)沖縄県食肉センター名護分工場が廃止。

(1) 50年間のと畜検査頭数 ④

|                            |     | 計         | H16     | H17     | H18     | H19     | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     | H25     |
|----------------------------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 合<br>計                     | 牛   | 24,836    | 2,566   | 2,489   | 2,460   | 2,305   | 2,612   | 2,583   | 2,595   | 2,231   | 2,295   | 2,700   |
|                            | とく  | 11        | 1       |         | 1       |         | 3       | 4       | 1       |         |         | 1       |
|                            | 馬   | 794       | 206     | 140     | 85      | 64      | 60      | 49      | 48      | 46      | 50      | 46      |
|                            | 豚   | 3,386,881 | 353,075 | 321,251 | 324,193 | 322,710 | 322,198 | 351,828 | 363,660 | 350,660 | 347,903 | 329,403 |
|                            | 山羊  | 8,670     | 761     | 783     | 662     | 627     | 726     | 677     | 713     | 836     | 1,369   | 1,516   |
|                            | めん羊 | 8         |         | 3       |         |         |         | 3       |         |         | 2       |         |
| セ<br>ン<br>タ<br>ー           | 牛   | 23,874    | 2,509   | 2,442   | 2,403   | 2,233   | 2,503   | 2,442   | 2,446   | 2,104   | 2,190   | 2,602   |
|                            | とく  | 9         | 1       |         | 1       |         | 1       | 4       | 1       |         |         | 1       |
|                            | 馬   | 794       | 206     | 140     | 85      | 64      | 60      | 49      | 48      | 46      | 50      | 46      |
|                            | 豚   | 2,260,420 | 263,668 | 226,901 | 220,506 | 211,067 | 200,744 | 224,153 | 239,769 | 229,357 | 227,431 | 216,824 |
|                            | 山羊  | 1,672     |         |         |         |         |         |         |         | 184     | 696     | 792     |
| 名<br>護<br>セ<br>ン<br>タ<br>ー | 牛   | 962       | 57      | 47      | 57      | 72      | 109     | 141     | 149     | 127     | 105     | 98      |
|                            | とく  | 2         |         |         |         |         | 2       |         |         |         |         |         |
|                            | 豚   | 1,126,461 | 89,407  | 94,350  | 103,687 | 111,643 | 121,454 | 127,675 | 123,891 | 121,303 | 120,472 | 112,579 |
|                            | 山羊  | 6,998     | 761     | 783     | 662     | 627     | 726     | 677     | 713     | 652     | 673     | 724     |
|                            | めん羊 | 8         |         | 3       |         |         |         | 3       |         |         | 2       |         |
| 畜<br>試                     | 豚   |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

※平成 15 年 4 月 1 日名護市食肉センターが操業開始。

※平成 15 年 4 月 30 日中部食肉センター（株）が廃止。

(1) 50年間のと畜検査頭数 ⑤

|                            |     | 計         | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | H31(R1) | R2      | R3      | R4      | R5      |
|----------------------------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 合<br>計                     | 牛   | 20,989    | 2,324   | 1,936   | 1,958   | 2,103   | 2,184   | 2,210   | 2,004   | 2,009   | 2,092   | 2,169   |
|                            | とく  | 11        | 1       | 2       | 1       | 1       |         |         | 2       | 1       | 1       | 2       |
|                            | 馬   | 221       | 34      | 20      | 25      | 21      | 21      | 23      | 22      | 26      | 19      | 10      |
|                            | 豚   | 3,141,536 | 308,057 | 309,684 | 314,243 | 328,008 | 335,674 | 317,399 | 312,016 | 311,154 | 310,042 | 295,259 |
|                            | 山羊  | 19,545    | 1,441   | 1,320   | 1,410   | 1,616   | 1,994   | 2,406   | 2,122   | 2,196   | 2,775   | 2,265   |
|                            | めん羊 | 7         | 1       | 1       |         | 2       |         | 1       |         | 2       |         |         |
| セ<br>ン<br>タ<br>ー           | 牛   | 20,530    | 2,248   | 1,888   | 1,921   | 2,059   | 2,138   | 2,153   | 1,967   | 1,979   | 2,052   | 2,125   |
|                            | とく  | 10        | 1       | 2       | 1       | 1       |         |         | 1       | 1       | 1       | 2       |
|                            | 馬   | 221       | 34      | 20      | 25      | 21      | 21      | 23      | 22      | 26      | 19      | 10      |
|                            | 豚   | 2,032,774 | 205,277 | 196,287 | 198,710 | 207,281 | 216,990 | 205,798 | 201,782 | 203,901 | 202,207 | 194,541 |
|                            | 山羊  | 11,538    | 722     | 779     | 823     | 878     | 1,203   | 1,456   | 1,299   | 1,371   | 1,626   | 1,381   |
|                            | めん羊 | 3         | 1       |         |         | 2       |         |         |         |         |         |         |
| 名<br>護<br>セ<br>ン<br>タ<br>ー | 牛   | 459       | 76      | 48      | 37      | 44      | 46      | 57      | 37      | 30      | 40      | 44      |
|                            | とく  | 1         |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |
|                            | 豚   | 1,108,762 | 102,780 | 113,397 | 115,533 | 120,727 | 118,684 | 111,601 | 110,234 | 107,253 | 107,835 | 100,718 |
|                            | 山羊  | 7,246     | 719     | 541     | 587     | 738     | 791     | 950     | 823     | 82      | 1,149   | 884     |
|                            | めん羊 | 3         |         |         |         |         | 1       |         | 2       |         |         |         |
| 畜<br>試                     | 豚   |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

(2) 50年間のとさつ禁止頭数（豚）①

| 疾病別    |     | 豚<br>丹<br>毒 | 破<br>傷<br>風 | そ<br>の<br>他<br>細<br>菌<br>病 | ト<br>キ<br>ソ<br>プ<br>ラ<br>ズ<br>マ<br>病 | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 黄<br>疸 | 尿<br>毒<br>症 | 中<br>毒<br>諸<br>症 | 熱<br>性<br>諸<br>症 | そ<br>の<br>他 |
|--------|-----|-------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------|------------------|------------------|-------------|
| 年<br>度 | 計   |             |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  |                  |             |
| S49    | 304 |             |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  |                  | 304         |
| S50    | 801 | 169         | 1           |                            | 472                                  | 20          | 2           |        |             | 1                |                  | 136         |
| S51    | 267 | 33          |             |                            | 95                                   | 28          |             | 1      |             |                  |                  | 110         |
| S52    | 256 | 42          |             | 11                         | 54                                   | 12          |             |        |             |                  |                  | 137         |
| S53    | 173 | 47          |             | 1                          | 50                                   | 21          | 9           | 5      |             |                  |                  | 40          |
| S54    | 69  | 31          |             |                            | 5                                    | 4           | 2           | 1      |             |                  |                  | 26          |
| S55    | 38  | 27          |             |                            | 1                                    | 8           |             |        |             |                  |                  | 2           |
| S56    | 11  | 1           |             |                            | 1                                    | 1           | 1           |        |             |                  |                  | 7           |
| S57    | 17  | 4           |             |                            | 2                                    | 6           | 5           |        |             |                  |                  |             |
| S58    | 45  | 20          |             |                            | 2                                    | 16          | 1           |        |             |                  |                  | 6           |
| S59    | 49  | 12          |             |                            | 2                                    | 20          | 1           |        |             |                  |                  | 14          |
| S60    | 36  | 7           |             |                            | 3                                    | 14          | 4           |        | 1           |                  |                  | 7           |
| S61    | 67  | 3           |             |                            | 4                                    | 23          | 9           |        |             |                  |                  | 28          |
| S62    | 42  | 4           |             |                            |                                      | 24          | 2           |        |             |                  |                  | 12          |
| S63    | 105 | 18          |             | 1                          | 4                                    | 30          | 4           |        |             |                  |                  | 48          |
| H1     | 105 | 4           |             |                            | 1                                    | 48          | 7           |        |             |                  |                  | 45          |
| H2     | 92  | 1           |             |                            | 1                                    | 50          | 6           | 1      |             |                  |                  | 33          |
| H3     | 51  | 2           |             |                            |                                      | 23          | 4           |        |             |                  |                  | 22          |
| H4     | 87  | 5           |             |                            |                                      | 29          | 3           |        |             |                  |                  | 50          |
| H5     | 42  | 1           |             |                            |                                      | 15          | 4           |        |             |                  |                  | 22          |
| H6     | 36  | 2           |             |                            |                                      | 15          | 1           |        |             |                  |                  | 18          |
| H7     | 39  | 4           |             |                            |                                      | 16          |             |        |             |                  |                  | 19          |
| H8     | 31  | 3           |             |                            |                                      | 12          |             |        |             |                  |                  | 16          |
| H9     | 36  | 13          |             |                            |                                      | 8           | 3           |        |             |                  |                  | 12          |
| H10    | 54  | 13          |             |                            |                                      | 20          | 3           |        |             |                  |                  | 18          |

(2) 50年間のとさつ禁止頭数(豚)②

| 疾病別      |    | 豚<br>丹<br>毒 | 破<br>傷<br>風 | そ<br>の<br>他<br>細<br>菌<br>病 | ト<br>キ<br>ソ<br>プ<br>ラ<br>ズ<br>マ<br>病 | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 黄<br>疸 | 尿<br>毒<br>症 | 中<br>毒<br>諸<br>症 | 熱<br>性<br>諸<br>症 | そ<br>の<br>他 |
|----------|----|-------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------|------------------|------------------|-------------|
| 年<br>度   | 計  |             |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  |                  |             |
| H11      | 34 | 15          |             |                            |                                      | 10          |             |        |             |                  |                  | 9           |
| H12      | 60 | 24          |             |                            |                                      | 18          | 1           |        |             |                  | 17               |             |
| H13      | 61 | 28          |             |                            |                                      | 24          | 1           |        |             |                  |                  | 8           |
| H14      | 49 | 24          |             |                            |                                      | 21          |             |        |             |                  | 4                |             |
| H15      | 24 | 15          |             |                            |                                      | 5           |             |        |             |                  | 4                |             |
| H16      | 46 | 39          |             |                            |                                      | 1           |             |        |             |                  | 6                |             |
| H17      | 17 | 11          |             |                            |                                      | 2           |             |        |             |                  | 4                |             |
| H18      | 15 | 10          |             |                            |                                      | 1           |             |        |             |                  | 4                |             |
| H19      | 17 | 13          |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  | 4                |             |
| H20      | 18 | 13          |             |                            | 1                                    |             |             |        |             |                  | 4                |             |
| H21      | 30 | 25          |             |                            |                                      | 1           |             |        |             |                  | 4                |             |
| H22      | 15 | 11          |             |                            |                                      | 1           |             |        |             |                  | 3                |             |
| H23      | 15 | 11          |             |                            |                                      | 3           |             |        |             |                  | 1                |             |
| H24      | 20 | 16          |             |                            |                                      | 3           |             |        |             |                  | 1                |             |
| H25      | 7  | 7           |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  |                  |             |
| H26      | 13 | 9           |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  | 4                |             |
| H27      | 25 | 24          |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  | 1                |             |
| H28      | 11 | 6           |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  | 5                |             |
| H29      | 33 | 27          |             |                            |                                      | 1           |             |        |             |                  | 5                |             |
| H30      | 26 | 23          |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  | 3                |             |
| H31 (R1) | 12 | 9           |             |                            |                                      | 1           |             |        |             |                  | 2                |             |
| R2       | 3  | 1           |             |                            |                                      | 1           |             |        |             |                  | 1                |             |
| R3       | 4  | 2           |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  | 2                |             |
| R4       | 5  | 2           |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  | 3                |             |
| R5       | 5  | 5           |             |                            |                                      |             |             |        |             |                  |                  |             |

(2) 50年間のとさつ禁止頭数（牛）

| 疾病別    |    | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 黄<br>疸 | 尿<br>毒<br>症 | 熱<br>性<br>諸<br>症 | そ<br>の<br>他 |
|--------|----|-------------|-------------|--------|-------------|------------------|-------------|
| 年<br>度 | 計  |             |             |        |             |                  |             |
| S49    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S50    | 3  | 1           |             |        |             |                  | 2           |
| S51    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S52    | 1  |             |             |        |             |                  | 1           |
| S53    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S54    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S55    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S56    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S57    | 2  |             |             |        |             |                  | 2           |
| S58    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S59    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S60    | 3  |             |             |        |             |                  | 3           |
| S61    |    |             |             |        |             |                  |             |
| S62    | 1  |             |             |        |             |                  | 1           |
| S63    |    |             |             |        |             |                  |             |
| H1     | 4  |             | 2           |        |             |                  | 2           |
| H2     | 5  | 1           | 1           |        |             |                  | 3           |
| H3     | 33 | 9           |             |        |             |                  | 24          |
| H4     | 5  |             | 1           |        |             |                  | 4           |
| H5     | 11 |             |             |        |             |                  | 11          |
| H6     | 19 | 1           |             |        |             |                  | 18          |
| H7     | 4  |             |             |        |             |                  | 4           |
| H8     | 6  |             | 1           |        |             |                  | 5           |
| H9     | 14 |             | 1           |        |             |                  | 13          |
| H10    | 16 |             |             |        |             |                  | 16          |

| 疾病別      |   | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 黄<br>疸 | 尿<br>毒<br>症 | 熱<br>性<br>諸<br>症 | そ<br>の<br>他 |
|----------|---|-------------|-------------|--------|-------------|------------------|-------------|
| 年<br>度   | 計 |             |             |        |             |                  |             |
| H11      | 9 |             |             |        |             |                  | 9           |
| H12      | 5 |             |             |        |             | 3                | 2           |
| H13      | 7 | 2           |             |        |             |                  | 5           |
| H14      | 3 |             |             | 1      |             | 2                |             |
| H15      | 3 |             |             | 1      |             | 1                | 1           |
| H16      | 7 |             |             | 1      | 2           | 4                |             |
| H17      | 2 |             |             | 1      |             | 1                |             |
| H18      | 3 |             |             |        | 1           | 2                |             |
| H19      | 2 |             |             |        |             | 2                |             |
| H20      |   |             |             |        |             |                  |             |
| H21      | 3 |             |             | 1      |             | 2                |             |
| H22      | 6 |             |             | 1      | 5           |                  |             |
| H23      | 3 |             |             | 2      | 1           |                  |             |
| H24      | 5 |             |             | 1      | 3           |                  | 1           |
| H25      |   |             |             |        |             |                  |             |
| H26      |   |             |             |        |             |                  |             |
| H27      | 2 |             |             |        | 1           | 1                |             |
| H28      | 2 |             |             | 2      |             |                  |             |
| H29      | 2 |             |             | 2      |             |                  |             |
| H30      | 2 |             |             | 1      | 1           |                  |             |
| H31 (R1) |   |             |             |        |             |                  |             |
| R2       | 1 |             |             |        | 1           |                  |             |
| R3       |   |             |             |        |             |                  |             |
| R4       | 1 |             |             | 1      |             |                  |             |
| R5       |   |             |             |        |             |                  |             |

(2) 50年間のとさつ禁止頭数（山羊・馬）  
（山羊）

| 疾病別    |   | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 尿<br>毒<br>症 | 破<br>傷<br>風 | 熱<br>性<br>諸<br>症 | そ<br>の<br>他 |
|--------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|
| 年<br>度 | 計 |             |             |             |             |                  |             |
| S49    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S50    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S51    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S52    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S53    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S54    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S55    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S56    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S57    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S58    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S59    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S60    | 2 |             |             |             | 1           |                  | 1           |
| S61    | 1 |             |             |             |             |                  | 1           |
| S62    |   |             |             |             |             |                  |             |
| S63    |   |             |             |             |             |                  |             |
| H1     |   |             |             |             |             |                  |             |
| H2     | 1 |             |             |             |             |                  | 1           |
| H3     |   |             |             |             |             |                  |             |
| H4     | 1 | 1           |             |             |             |                  |             |
| H5     |   |             |             |             |             |                  |             |
| H6     | 1 | 1           |             |             |             |                  |             |
| H7     |   |             |             |             |             |                  |             |
| H8     |   |             |             |             |             |                  |             |
| H9     |   |             |             |             |             |                  |             |
| H10    | 1 |             |             |             |             |                  | 1           |

※ その他：S61（結核病）

※ 馬については、平成16年度の黄疽1頭、平成28年度の黄疽1頭のみ。

| 疾病別      |   | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 尿<br>毒<br>症 | 黄<br>疽 | 熱<br>性<br>諸<br>症 | そ<br>の<br>他 |
|----------|---|-------------|-------------|-------------|--------|------------------|-------------|
| 年<br>度   | 計 |             |             |             |        |                  |             |
| H11      | 1 |             | 1           |             |        |                  |             |
| H12      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H13      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H14      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H15      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H16      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H17      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H18      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H19      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H20      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H21      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H22      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H23      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H24      | 1 |             |             | 1           |        |                  |             |
| H25      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H26      | 1 |             |             |             |        | 1                |             |
| H27      | 1 |             |             |             |        | 1                |             |
| H28      |   |             |             |             |        |                  |             |
| H29      | 3 |             |             | 1           |        | 2                |             |
| H30      | 1 |             |             |             |        |                  |             |
| H31 (R1) |   |             |             |             |        |                  |             |
| R2       | 1 |             |             |             |        | 1                |             |
| R3       |   |             |             |             |        |                  |             |
| R4       |   |             |             |             |        |                  |             |
| R5       |   |             |             |             |        |                  |             |

(3) 50年間の全部廃棄頭数(豚)①

| 疾病別    |     | 豚<br>丹<br>毒 | サ<br>ル<br>モ<br>ネ<br>ラ<br>症 | ト<br>キ<br>ソ<br>プ<br>ラ<br>ズ<br>マ<br>症 | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 尿<br>毒<br>症 | 黄<br>疸 | 水<br>腫 | 腫<br>瘍 | 変<br>性 | 白<br>血<br>病 | 細<br>菌<br>性<br>そ<br>の<br>他 | 原<br>虫<br>そ<br>の<br>他 | 炭<br>疽 | そ<br>の<br>他 |
|--------|-----|-------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------|-------------|
| 年<br>度 | 計   |             |                            |                                      |             |             |             |        |        |        |        |             |                            |                       |        |             |
| S49    | 819 | 44          |                            | 745                                  | 10          | 4           |             | 4      |        |        | 1      |             |                            |                       |        | 11          |
| S50    | 456 | 14          |                            | 404                                  | 24          | 3           |             | 5      |        |        | 1      |             |                            |                       |        | 5           |
| S51    | 258 | 17          |                            | 210                                  | 23          | 2           |             | 5      |        |        |        |             |                            |                       |        | 1           |
| S52    | 309 | 14          |                            | 251                                  | 26          | 6           |             | 4      |        | 1      | 1      |             |                            |                       |        | 6           |
| S53    | 355 | 20          |                            | 298                                  | 18          | 4           |             | 9      |        | 1      | 2      |             |                            |                       |        | 3           |
| S54    | 322 | 15          |                            | 287                                  | 11          | 1           | 1           | 3      |        | 2      |        |             |                            |                       |        | 2           |
| S55    | 378 | 10          |                            | 319                                  | 26          | 6           |             | 14     |        |        | 3      |             |                            |                       |        |             |
| S56    | 349 | 18          |                            | 240                                  | 40          | 22          | 1           | 10     |        | 1      | 1      |             |                            |                       | 1      | 15          |
| S57    | 365 | 25          | 7                          | 244                                  | 51          | 19          |             | 11     |        | 1      |        | 6           |                            |                       |        | 1           |
| S58    | 325 | 46          | 5                          | 195                                  | 43          | 12          | 3           | 10     |        | 2      | 2      | 5           |                            |                       |        | 2           |
| S59    | 307 | 45          | 3                          | 149                                  | 94          | 3           | 1           | 8      |        |        | 1      | 3           |                            |                       |        |             |
| S60    | 244 | 45          | 2                          | 116                                  | 53          | 12          |             | 9      |        | 1      | 2      | 4           |                            |                       |        |             |
| S61    | 219 | 18          | 2                          | 84                                   | 78          | 14          |             | 17     |        | 2      | 1      | 3           |                            |                       |        |             |
| S62    | 247 | 24          | 1                          | 67                                   | 100         | 30          | 1           | 18     |        | 1      | 4      | 1           |                            |                       |        |             |
| S63    | 277 | 27          |                            | 64                                   | 102         | 54          |             | 14     | 1      | 1      | 9      | 5           |                            |                       |        |             |
| H1     | 201 | 34          |                            | 9                                    | 77          | 54          |             | 13     |        | 4      | 5      |             |                            | 4                     |        | 1           |
| H2     | 197 | 15          |                            | 12                                   | 67          | 53          | 1           | 13     |        | 1      | 2      |             |                            | 31                    |        | 2           |
| H3     | 217 | 23          |                            | 16                                   | 66          | 36          | 1           | 10     |        | 1      | 3      |             |                            | 60                    |        | 1           |
| H4     | 198 | 39          |                            | 3                                    | 52          | 41          |             | 17     |        | 1      | 4      |             |                            | 37                    |        | 4           |
| H5     | 134 | 9           |                            | 13                                   | 48          | 13          | 1           | 9      |        | 1      | 6      | 2           |                            | 32                    |        |             |
| H6     | 176 | 21          |                            | 3                                    | 55          | 27          | 2           | 13     |        | 2      | 3      | 1           |                            | 49                    |        |             |
| H7     | 262 | 29          |                            | 11                                   | 134         | 28          | 1           | 15     |        | 5      | 7      | 1           |                            | 31                    |        |             |
| H8     | 210 | 22          |                            | 8                                    | 74          | 47          | 2           | 15     | 2      | 2      | 5      | 2           |                            | 31                    |        |             |
| H9     | 231 | 59          |                            | 37                                   | 55          | 14          |             | 19     | 2      | 3      | 9      |             |                            | 33                    |        |             |
| H10    | 254 | 49          |                            | 29                                   | 80          | 33          | 2           | 14     |        | 5      | 10     | 1           |                            | 31                    |        |             |

(3) 50年間の全部廃棄頭数(豚)②

| 疾病別      |     | 豚<br>丹<br>毒 | サル<br>モ<br>ネ<br>ラ<br>症 | ト<br>キ<br>ン<br>プ<br>ラ<br>ズ<br>マ<br>症 | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 尿<br>毒<br>症 | 黄<br>疸 | 水<br>腫 | 腫<br>瘍 | 変<br>性 | 白<br>血<br>病 | 細<br>菌<br>性<br>そ<br>の<br>他 | 原<br>虫<br>そ<br>の<br>他 | 炭<br>疽 | そ<br>の<br>他 |
|----------|-----|-------------|------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------|-------------|
| 年<br>度   | 計   |             |                        |                                      |             |             |             |        |        |        |        |             |                            |                       |        |             |
| H11      | 394 | 100         |                        | 38                                   | 123         | 65          | 1           | 10     |        | 4      | 26     |             |                            | 27                    |        |             |
| H12      | 287 | 129         |                        | 27                                   | 54          | 37          | 2           | 4      |        | 4      | 7      |             |                            | 23                    |        |             |
| H13      | 256 | 73          |                        | 87                                   | 40          | 22          |             | 5      | 1      | 3      | 8      | 2           |                            | 15                    |        |             |
| H14      | 224 | 69          |                        | 39                                   | 45          | 33          |             | 9      |        | 3      | 9      | 2           |                            | 15                    |        |             |
| H15      | 342 | 56          |                        | 33                                   | 37          | 154         |             | 9      | 1      | 5      | 13     |             |                            | 34                    |        |             |
| H16      | 608 | 86          |                        | 58                                   | 24          | 226         |             | 4      | 1      | 3      | 5      |             | 178                        | 23                    |        |             |
| H17      | 244 | 63          |                        | 17                                   | 24          | 85          |             | 2      | 1      | 4      | 4      | 1           | 37                         | 6                     |        |             |
| H18      | 397 | 59          |                        | 46                                   | 29          | 230         |             | 3      |        | 4      | 6      |             | 14                         | 6                     |        |             |
| H19      | 293 | 99          |                        | 50                                   | 20          | 73          |             | 4      |        | 2      | 12     |             | 27                         | 6                     |        |             |
| H20      | 431 | 88          | 163                    | 78                                   | 27          | 41          |             | 3      |        | 3      | 13     | 1           | 2                          | 12                    |        |             |
| H21      | 434 | 172         | 85                     | 82                                   | 33          | 25          |             | 1      |        | 12     | 6      | 1           |                            | 17                    |        |             |
| H22      | 323 | 48          | 106                    | 88                                   | 15          | 17          |             | 3      |        | 26     | 4      | 3           |                            | 11                    |        | 2           |
| H23      | 345 | 82          | 109                    | 82                                   | 20          | 18          |             |        | 1      | 8      | 6      | 5           |                            | 12                    |        | 2           |
| H24      | 390 | 97          | 155                    | 73                                   | 9           | 37          | 1           | 1      |        | 5      | 6      | 1           |                            | 5                     |        |             |
| H25      | 311 | 75          | 133                    | 40                                   | 5           | 40          |             | 2      |        | 6      | 1      | 4           |                            | 5                     |        |             |
| H26      | 312 | 72          | 142                    | 50                                   | 6           | 20          |             | 3      | 1      | 7      | 3      | 2           |                            | 6                     |        |             |
| H27      | 346 | 76          | 93                     | 95                                   | 7           | 59          | 1           | 2      |        | 2      | 4      |             |                            | 7                     |        |             |
| H28      | 251 | 25          | 72                     | 48                                   | 2           | 84          |             | 1      |        | 4      | 5      | 3           |                            | 7                     |        |             |
| H29      | 402 | 192         | 52                     | 57                                   | 8           | 71          | 1           | 6      |        | 5      |        | 3           |                            | 7                     |        |             |
| H30      | 334 | 169         | 55                     | 15                                   | 20          | 66          |             |        |        | 6      |        |             |                            | 3                     |        |             |
| H31 (R1) | 443 | 224         | 53                     | 50                                   | 23          | 77          | 3           | 2      |        | 5      |        | 2           |                            | 4                     |        |             |
| R2       | 186 | 17          | 34                     | 29                                   | 22          | 64          | 2           | 4      |        | 8      | 1      |             | 1                          | 4                     |        |             |
| R3       | 109 | 6           | 18                     | 19                                   | 25          | 32          |             | 1      |        | 3      |        | 2           | 1                          | 2                     |        |             |
| R4       | 196 | 20          | 39                     | 53                                   | 41          | 32          |             | 2      | 1      | 4      |        | 2           |                            | 2                     |        |             |
| R5       | 206 | 10          | 30                     | 40                                   | 58          | 45          | 3           | 2      | 3      | 8      | 1      | 5           |                            | 1                     |        |             |

(3) 50年間の全部廃棄頭数(牛)①

| 疾病別    |    | 膿 | 敗  | 尿 | 黄 | 水 | 腫 | 変 | 白 | そ |
|--------|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 年<br>度 | 計  | 毒 | 血  | 毒 |   |   |   |   | 血 | の |
|        |    | 症 | 症  | 症 | 疸 | 腫 | 瘍 | 性 | 病 | 他 |
| S49    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |   |
| S50    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |   |
| S51    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |   |
| S52    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |   |
| S53    | 3  | 1 |    |   | 2 |   |   |   |   |   |
| S54    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |   |
| S55    | 1  | 1 |    |   |   |   |   |   |   |   |
| S56    | 5  |   | 2  |   |   |   |   | 1 |   | 2 |
| S57    | 12 | 1 | 7  |   | 3 | 1 |   |   |   |   |
| S58    | 10 | 3 | 5  |   |   |   | 1 |   |   | 1 |
| S59    | 2  | 1 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |
| S60    | 2  |   | 1  |   |   |   |   |   | 1 |   |
| S61    | 20 | 8 | 6  |   | 3 | 2 |   |   | 1 |   |
| S62    | 29 | 6 | 12 |   |   | 2 |   | 8 | 1 |   |
| S63    | 37 | 7 | 17 | 1 | 1 | 9 | 1 | 1 |   |   |
| H1     | 25 | 8 | 6  | 1 | 1 |   | 1 | 8 |   |   |
| H2     | 29 | 5 | 15 |   | 4 |   |   | 3 |   | 2 |
| H3     | 18 | 2 | 13 |   |   | 1 |   | 2 |   |   |
| H4     | 14 | 1 | 7  |   |   |   |   | 5 |   | 1 |
| H5     | 8  | 4 |    |   | 1 | 1 |   | 2 |   |   |
| H6     | 9  | 2 | 4  |   |   |   |   | 2 | 1 |   |
| H7     | 13 | 3 | 5  |   | 1 |   |   |   | 4 |   |
| H8     | 11 | 2 | 7  | 1 |   |   |   |   | 1 |   |
| H9     | 10 |   | 4  |   | 1 | 1 | 1 | 3 |   |   |
| H10    | 9  | 3 | 2  |   |   |   | 1 | 2 | 1 |   |

(3) 50年間の全部廃棄頭数(牛)②

| 疾病別      |    | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 尿<br>毒<br>症 | 黄<br>疸 | 水<br>腫 | 腫<br>瘍 | 変<br>性 | 白<br>血<br>病 | ヨ<br>ー<br>ネ<br>病 | そ<br>の<br>他 |
|----------|----|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------------|-------------|
| 年<br>度   | 計  |             |             |             |        |        |        |        |             |                  |             |
| H11      | 7  | 1           | 3           |             |        |        | 1      | 2      |             |                  |             |
| H12      | 15 |             | 9           |             |        | 2      | 1      | 3      |             |                  |             |
| H13      | 10 | 4           | 2           |             |        | 1      | 1      | 2      |             |                  |             |
| H14      | 9  |             | 2           | 1           | 1      | 2      |        | 1      | 2           |                  |             |
| H15      | 6  |             |             | 2           | 1      | 1      | 1      | 1      |             |                  |             |
| H16      | 8  |             | 3           |             |        | 1      | 1      |        | 3           |                  |             |
| H17      | 13 |             | 1           |             | 1      |        | 4      |        | 7           |                  |             |
| H18      | 10 | 1           | 4           |             |        |        | 4      |        | 1           |                  |             |
| H19      | 9  |             |             |             |        |        | 3      | 2      | 4           |                  |             |
| H20      | 12 |             | 2           |             | 2      | 1      | 5      |        | 2           |                  |             |
| H21      | 21 | 1           | 4           |             | 1      | 1      | 12     | 1      | 1           |                  |             |
| H22      | 15 | 1           | 5           | 1           |        | 1      | 7      |        |             |                  |             |
| H23      | 7  | 2           | 2           |             |        |        | 3      |        |             |                  |             |
| H24      | 13 |             | 3           |             |        |        | 1      |        | 9           |                  |             |
| H25      | 12 | 1           | 4           |             |        |        |        |        | 7           |                  |             |
| H26      | 12 |             |             | 1           |        |        |        |        | 11          |                  |             |
| H27      | 16 |             | 2           |             |        |        | 1      |        | 13          |                  |             |
| H28      | 13 |             | 3           |             |        |        |        |        | 10          |                  |             |
| H29      | 15 |             | 3           |             |        |        |        |        | 12          |                  |             |
| H30      | 10 | 1           | 1           |             |        |        |        |        | 8           |                  |             |
| H31 (R1) | 20 | 4           | 6           |             |        |        |        |        | 10          |                  |             |
| R2       | 17 |             | 2           |             |        |        |        |        | 14          | 1                |             |
| R3       | 21 | 1           | 4           |             |        | 1      |        |        | 15          |                  |             |
| R4       | 23 | 1           | 5           |             |        | 1      | 1      |        | 15          |                  |             |
| R5       | 16 | 2           | 1           |             |        |        | 1      | 1      | 11          |                  |             |

(3) 50年間の全部廃棄頭数（山羊）

| 疾病別    |   | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 黄<br>疸 | 水<br>腫 | 変<br>性 | 腫<br>瘍 |
|--------|---|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 年<br>度 | 計 |             |             |        |        |        |        |
| S49    |   |             |             |        |        |        |        |
| S50    |   |             |             |        |        |        |        |
| S51    |   |             |             |        |        |        |        |
| S52    |   |             |             |        |        |        |        |
| S53    |   |             |             |        |        |        |        |
| S54    |   |             |             |        |        |        |        |
| S55    |   |             |             |        |        |        |        |
| S56    |   |             |             |        |        |        |        |
| S57    |   |             |             |        |        |        |        |
| S58    |   |             |             |        |        |        |        |
| S59    | 1 | 1           |             |        |        |        |        |
| S60    |   |             |             |        |        |        |        |
| S61    |   |             |             |        |        |        |        |
| S62    |   |             |             |        |        |        |        |
| S63    |   |             |             |        |        |        |        |
| H1     | 1 |             |             |        |        | 1      |        |
| H2     | 1 |             | 1           |        |        |        |        |
| H3     | 1 | 1           |             |        |        |        |        |
| H4     | 1 | 1           |             |        |        |        |        |
| H5     | 2 | 2           |             |        |        |        |        |
| H6     | 1 | 1           |             |        |        |        |        |
| H7     | 2 | 2           |             |        |        |        |        |
| H8     |   |             |             |        |        |        |        |
| H9     | 1 | 1           |             |        |        |        |        |
| H10    | 3 |             | 2           |        |        | 1      |        |

| 疾病別      |   | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 黄<br>疸 | 水<br>腫 | 変<br>性 | 腫<br>瘍 |
|----------|---|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 年<br>度   | 計 |             |             |        |        |        |        |
| H11      | 3 | 1           | 1           |        |        |        | 1      |
| H12      | 2 | 1           |             |        | 1      |        |        |
| H13      | 2 |             | 1           |        |        | 1      |        |
| H14      | 2 |             | 2           |        |        |        |        |
| H15      |   |             |             |        |        |        |        |
| H16      |   |             |             |        |        |        |        |
| H17      | 3 | 3           |             |        |        |        |        |
| H18      | 1 | 1           |             |        |        |        |        |
| H19      |   |             |             |        |        |        |        |
| H20      |   |             |             |        |        |        |        |
| H21      |   |             |             |        |        |        |        |
| H22      | 2 |             |             |        | 1      | 1      |        |
| H23      |   |             |             |        |        |        |        |
| H24      | 2 | 1           | 1           |        |        |        |        |
| H25      | 1 |             |             |        |        | 1      |        |
| H26      | 1 |             |             | 1      |        |        |        |
| H27      |   |             |             |        |        |        |        |
| H28      | 2 | 1           |             |        | 1      |        |        |
| H29      | 2 | 2           |             |        |        |        |        |
| H30      | 1 |             | 1           |        |        |        |        |
| H31 (R1) | 3 | 1           |             |        | 1      | 1      |        |
| R2       | 1 |             |             |        |        | 1      |        |
| R3       | 3 | 1           |             |        | 1      | 1      |        |
| R4       | 6 | 4           |             |        |        | 2      |        |
| R5       | 3 |             |             |        | 2      | 1      |        |

(3) 50年間の全部廃棄頭数（馬）

| 疾病別    |   | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 腫<br>瘍 | 変<br>性 |
|--------|---|-------------|-------------|--------|--------|
| 年<br>度 | 計 |             |             |        |        |
| S49    |   |             |             |        |        |
| S50    |   |             |             |        |        |
| S51    |   |             |             |        |        |
| S52    |   |             |             |        |        |
| S53    |   |             |             |        |        |
| S54    |   |             |             |        |        |
| S55    |   |             |             |        |        |
| S56    |   |             |             |        |        |
| S57    |   |             |             |        |        |
| S58    |   |             |             |        |        |
| S59    |   |             |             |        |        |
| S60    |   |             |             |        |        |
| S61    |   |             |             |        |        |
| S62    |   |             |             |        |        |
| S63    |   |             |             |        |        |
| H1     |   |             |             |        |        |
| H2     | 1 |             | 1           |        |        |
| H3     |   |             |             |        |        |
| H4     |   |             |             |        |        |
| H5     |   |             |             |        |        |
| H6     |   |             |             |        |        |
| H7     | 1 |             |             | 1      |        |
| H8     | 1 | 1           |             |        |        |
| H9     |   |             |             |        |        |
| H10    |   |             |             |        |        |

| 疾病別      |   | 膿<br>毒<br>症 | 敗<br>血<br>症 | 腫<br>瘍 | 変<br>性 |
|----------|---|-------------|-------------|--------|--------|
| 年<br>度   | 計 |             |             |        |        |
| H11      |   |             |             |        |        |
| H12      | 1 |             |             | 1      |        |
| H13      | 1 |             |             | 1      |        |
| H14      |   |             |             |        |        |
| H15      | 2 |             |             | 2      |        |
| H16      | 3 |             |             | 3      |        |
| H17      |   |             |             |        |        |
| H18      |   |             |             |        |        |
| H19      | 1 |             |             | 1      |        |
| H20      |   |             |             |        |        |
| H21      |   |             |             |        |        |
| H22      |   |             |             |        |        |
| H23      | 1 |             |             |        | 1      |
| H24      |   |             |             |        |        |
| H25      |   |             |             |        |        |
| H26      |   |             |             |        |        |
| H27      |   |             |             |        |        |
| H28      |   |             |             |        |        |
| H29      |   |             |             |        |        |
| H30      |   |             |             |        |        |
| H31 (R1) |   |             |             |        |        |
| R2       |   |             |             |        |        |
| R3       |   |             |             |        |        |
| R4       |   |             |             |        |        |
| R5       |   |             |             |        |        |

(4) 食鳥検査羽数(32年間)①

| 年度  | 計         | 沖縄食鶏加工(株) |        | 中央食品加工(株) |        |     | (株)沖縄県鶏卵<br>食鳥流通センター |     | 沖縄畜産株式会社 |        |     |
|-----|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----|----------------------|-----|----------|--------|-----|
|     |           | ブロイラー     | 成鶏     | ブロイラー     | 成鶏     | あひる | 成鶏                   | あひる | ブロイラー    | 成鶏     | あひる |
| H4  | 4,384,395 | 1,758,886 |        | 1,401,617 |        | 2   | 347,277              |     | 876,613  |        |     |
| H5  | 4,119,050 | 1,839,063 | 3,804  | 1,407,504 |        | 33  | 36,508               |     | 832,138  |        |     |
| H6  | 3,905,108 | 1,722,184 |        | 1,290,746 | 11,072 | 106 | /                    |     | 881,000  |        |     |
| H7  | 4,009,352 | 1,735,786 | 7,509  | 1,338,767 | 4,678  | 1   |                      |     | 889,970  | 32,624 | 17  |
| H8  | 3,862,041 | 1,652,242 | 15,361 | 1,387,956 |        |     |                      |     | 779,504  | 26,949 | 29  |
| H9  | 3,578,229 | 1,976,909 | 17,070 | 1,493,283 |        | 5   |                      |     | 90,962   |        |     |
| H10 | 3,851,740 | 2,044,214 |        | 1,469,376 |        | 70  | 338,080              |     | /        |        |     |
| H11 | 3,890,848 | 2,102,981 |        | 1,368,124 | 5      | 30  | 419,708              |     |          |        |     |
| H12 | 3,870,168 | 2,051,335 | 17     | 1,369,651 |        |     | 449,165              |     |          |        |     |
| H13 | 3,708,680 | 1,862,496 | 7      | 1,352,760 |        | 13  | 493,404              |     |          |        |     |
| H14 | 3,627,100 | 1,763,637 |        | 1,391,927 |        |     | 471,536              |     |          |        |     |
| H15 | 3,480,837 | 1,677,356 |        | 1,283,933 |        |     | 519,548              |     |          |        |     |
| H16 | 3,501,926 | 1,730,234 |        | 1,282,843 |        |     | 488,849              |     |          |        |     |
| H17 | 3,606,431 | 1,758,121 |        | 1,343,995 |        |     | 504,315              |     |          |        |     |
| H18 | 3,638,641 | 1,791,472 |        | 1,357,262 |        |     | 489,907              |     |          |        |     |
| H19 | 3,727,409 | 1,793,540 |        | 1,469,904 |        |     | 463,965              |     |          |        |     |
| H20 | 3,838,860 | 1,878,739 |        | 1,517,670 |        |     | 442,433              | 18  |          |        |     |
| H21 | 3,667,242 | 1,835,016 |        | 1,367,371 |        |     | 464,850              | 5   |          |        |     |
| H22 | 3,648,463 | 1,788,971 |        | 1,332,732 |        |     | 526,760              |     |          |        |     |
| H23 | 3,700,779 | 1,822,916 |        | 1,373,965 |        |     | 503,898              |     |          |        |     |
| H24 | 3,622,571 | 1,788,576 |        | 1,243,912 |        |     | 590,083              |     |          |        |     |

※平成6年～平成9年 (株)沖縄県鶏卵食鳥流通センターが処理羽数減少のため認定小規模食鳥処理場となる。

※平成9年5月：沖縄畜産(株)廃業。

(4) 食鳥検査羽数(32年間)②

| 年度      | 計         | 沖縄食鶏加工(株) |    | 中央食品加工(株) |    |     | (株)沖縄県鶏卵<br>食鳥流通センター |           | 名護市食鳥<br>処理施設 |
|---------|-----------|-----------|----|-----------|----|-----|----------------------|-----------|---------------|
|         |           | ブロイラー     | 成鶏 | ブロイラー     | 成鶏 | あひる | 成鶏                   | あひる       | ブロイラー         |
| H25     | 3,723,297 | 1,756,989 |    | 1,455,163 |    |     | 511,145              |           | /             |
| H26     | 3,972,147 | 1,766,510 |    | 1,680,800 |    |     | 524,837              |           |               |
| H27     | 4,041,661 | 1,682,104 |    | 1,834,816 |    |     | 524,741              |           |               |
| H28     | 3,959,111 | 1,619,022 |    | 1,804,989 |    |     | 535,100              |           |               |
| H29     | 3,986,262 | 1,623,382 |    | 1,874,569 |    |     | 488,311              |           |               |
| H30     | 4,130,794 | 1,715,409 |    | 1,845,457 |    |     | 569,928              |           |               |
| H31(R1) | 4,126,445 | 572,840   |    | 548,559   |    |     | 519,453              | 2,485,593 |               |
| R2      | 4,141,068 | /         | /  | /         | /  | /   | 526,877              |           | 3,614,191     |
| R3      | 4,228,713 |           |    |           |    |     | 532,404              |           | 3,696,309     |
| R4      | 4,286,107 |           |    |           |    |     | 510,267              |           | 3,775,840     |
| R5      | 4,378,428 |           |    |           |    |     | 495,268              |           | 3,883,160     |
|         |           |           |    |           |    |     |                      |           |               |

※令和元年7月：沖縄食鶏加工(株)と(有)中央食品加工が名護市食鳥処理施設を新築し、操業開始

※令和元年7月：(有)中央食品加工が食鳥処理場(名護市許田)を廃止

※令和元年8月：沖縄食鶏加工(株)が食鳥処理場(豊見城市長堂)を廃止

## 2. 調査研究(50年間)

| 年 度     | 学会・研修会名   | 発表演題名   | 発表者名   |
|---------|---|---|--|
| 昭和 49 年 | 所内研修会 (1 回)<br><br>県監視員発表会 (7 回)<br>県獣医学会 (5 回)                         | と畜場における豚の脊椎膿瘍の調査結果について<br>と畜検査時における廃棄について<br>と畜場における豚肺虫の検索<br>家畜衛生試験場における研修について<br>と畜場に搬入される豚, 牛, 山羊の HA 抗体調査<br>豚の TP 抗体調査と清浄化対策について<br>と畜検査における生体検査について<br>と畜場における豚の肺, 肺門リンパからの TP の検出<br>横浜食肉衛生検査所における研修報告<br>食肉の細菌汚染について<br>と畜検査で見られた三病例について  | 比嘉 次郎 (北部支所)<br>屋比久 進 (北部支所)<br>花城 康永<br>安里 学<br>比嘉 次郎 (北部支所)<br>浦崎 民雄<br>名幸 方光 (北部支所)<br>天久 勇市<br>比嘉 次郎 (北部支所)<br>大城 章信 (北部支所)<br>森根 庸夫   |
| 昭和 50 年 | 所内研修会 (2 回)<br><br>県獣医学会 (6 回)  | 食肉の細菌汚染について<br>疾病の病変状について<br>健康豚の肝からのサルモネラ検出について<br>北部食肉センターにおける豚の疾病について<br>と畜検査よりみた豚疾病の実態について<br>北部食肉センターに搬入される豚, 牛, 山羊の TP, HA 抗体調査成績<br>広島市と畜場における豚のトキソプラズマ抗体調査及びマイクロタイター法の実施について  | 屋比久 進 (北部支所)<br>大城 章信 (北部支所)<br>本田 善美<br>大城 章信 (北部支所)<br>仲田 安雄<br>比嘉 次郎 (北部支所)<br>本田 善美  |
| 昭和 51 年 | 所内研修会 (3 回)<br><br>監視員発表会 (8 回)<br><br>県獣医学会 (7 回)<br><br>獣医公衆衛生学会 (九州) | と畜場に於ける豚肺虫の検索<br>豚の炎症性疾患に関する調査 (第一報)<br>豚の炎症性疾患に関する調査 (第二報)<br>豚の胃潰瘍調査について<br>豚の膿瘍に関する調査 (第一報)<br>豚の膿瘍に関する調査 (第二報)<br>豚の心内膜血腫, 水疱の細菌検索について<br>と殺豚の肝実質からのサルモネラ検出について<br>食肉検査よりみた豚疾病の実態について<br>と畜場に於ける豚肺虫の検索<br>豚の胃潰瘍調査について<br>豚の炎症性疾患に関する調査 (第一報)<br>豚の膿瘍に関する調査 (第一報)<br>豚の心内膜水疱, 血腫の細菌検索について<br>と殺豚の肝実質からのサルモネラ検出について<br>と畜検査時に見られる豚の疾病 (6 例) の肉眼的病理組織学的所見<br>豚の膿瘍に関する調査 (第二報)<br>と畜場における豚の検査成績とその主な疾病の動向について<br>と殺豚の顎下リンパ節の結核様病変からの菌分離について<br>豚の炎症性疾患に関する調査 (第二報)<br>豚の胎児性腎腫について<br>と殺豚の下顎リンパ節の結核様病変からの菌分離について (第一報) | 花城 康永<br>城間 秀栄<br>城間 秀栄<br>小野寺 至 (北部支所)<br>金城 清二<br>金城 清二<br>大城 章信 (北部支所)<br>下川 信博<br>仲田 安雄<br>花城 康永<br>小野寺 至 (北部支所)<br>城間 秀栄<br>金城 清二<br>大城 章信 (北部支所)<br>下川 信博<br>比嘉 次郎 (北部支所)<br>金城 清二<br>仲田 安雄<br>本田 善美<br>城間 秀栄<br>比嘉 次郎 (北部支所)<br>本田 善美 |
| 昭和 52 年 | 所内研修会 (4 回)<br><br>県獣医学会 (8 回)  | 正常豚のピリルピン平均値<br>と殺豚の肝実質からの <i>Salmonella</i> 検出について<br>豚の膿瘍に関する調査 (その三)<br>山羊の T・P 症に関する研究<br>と畜検査時にみられる病変について<br>黒色腫について<br>と畜検査時に発見した豚のリンパ肉腫について<br>豚の悪性黒色腫について<br>豚の膿瘍に関する調査 (その三)<br>と殺豚の肝臓実質から, 分離同定した <i>Salmonella</i> について<br>沖縄県内 1 と畜場において山羊より分離したトキソプラズマについて   | 大城 文雄<br>本田 善美<br>当山 晴朗<br>天久 勇市<br>屋比久 進 (北部支所)<br>大城 章信 (北部支所)<br>比嘉 次郎 (北部支所)<br>大城 章信 (北部支所)<br>当山 晴朗<br>本田 善美<br>天久 勇市  |
| 昭和 53 年 | 所内研修会 (5 回)<br><br>県公衆衛生学会 (10 回)                                       | と畜場でみられる牛の疾病について<br>と畜の黄疸に関する調査 (第一報)<br>と畜場でみられる豚の線維素性胸膜炎に関する調査 (第一報)<br>食肉中の抗菌性物質検査について<br>トキソプラズマ, ビバリー株感染マウスの血清中抗体の経時的変化とシストの検出状況について<br>豚 Tp 症の病理組織所見<br>豚膿瘍由来グラム陰性桿菌および嫌気性菌の同定<br>PC, SM, CP, OTC, TR 等についての <i>S. lutea</i> , <i>B. subtilis</i> , <i>B. cereus</i> の抗菌スペクトル (enhifition. fattern yore) について<br>ブタ由来について <i>Fersinia enterocolitica</i><br>食肉中の抗菌性物質残留調査のための予備実験 (その 2)  | 屋比久 進<br>渡口 政司<br>安里 学<br>浦崎 民雄<br>上地 俊秀<br><br>安里 学<br>金城 清二<br>名幸 方光 (北部支所)<br><br>上地 俊秀<br>名幸 方光 (北部支所)   |

|       |   |  |  |
|-------|---|--|--|
| 昭和53年 | <p>県公衆衛生学会（10回）</p> <p>県獣医学会（9回）</p> <p>獣医公衆衛生学会（九州）</p>  | <p><i>S. lutea</i>, <i>B. subtilis</i>, <i>B. cereus</i>を用いた抗生物質5種の阻止径パターンについて</p> <p><i>Yersinia enterocolitica</i>の調査（その一）</p> <p>豚トキソプラズマ症の病理組織所見</p> <p>と畜場における牛の疾病の実態について</p> <p>豚の線維索性胸膜肺炎, 心のうゆ着を主徴とする疾病の調査</p> <p>と畜の黄疸に関する調査（第一報）</p> <p>トキソプラズマ, ビバリー株感染マウスの血清中抗体の経時的変化とシストの検出状況について</p> <p>と畜の黄疸に関する調査（第1報）</p>   | <p>名幸 方光（北部支所）</p> <p>上地 俊秀</p> <p>安里 学</p> <p>屋比久 進</p> <p>安里 学</p> <p>渡口 政司</p> <p>上地 俊秀</p> <p>渡口 政司</p>  |
| 昭和54年 | <p>所内研修会（6回）</p> <p>その他</p> <p>県公衆衛生学会（11回）</p> <p>県獣医学会（10回）</p> <p>獣医公衆衛生学会（九州）</p>                               | <p>と畜の黄疸及び尿毒症に関する調査</p> <p><i>Yersinia enterocolitica</i>の調査</p> <p>と畜場における <i>Toxoplasma</i> 病に関する調査（その2）</p> <p>豚の糖尿病を疑う糸球体硬化症</p> <p>食肉検査について</p> <p>と畜の前眼房水中の尿素測定値について</p> <p>と畜場における人畜共通感染症の傾向について</p> <p>店舗マナイタからの <i>Yersinia enterocolitica</i> の分離成績</p> <p>豚膿瘍から分離したグラム陰性桿菌の生物学的性状について</p> <p>と畜における抗菌性物質の残留調査</p> <p>と畜場における <i>Toxoplasma</i> 病に関する調査（その二）</p> <p>豚の糖尿病を疑う糸球体硬化症</p> <p>と畜の黄疸および尿毒症に関する調査</p> <p><i>Yersinia enterocolitica</i> の調査</p> <p>と畜の黄疸に関する調査（第2報）</p> <p>と畜場における <i>Toxoplasma</i> 病に関する調査</p>   | <p>島谷 融</p> <p>上地 俊秀</p> <p>渡口 政司</p> <p>島袋 泰俊（北部支所）</p> <p>大城 孝喜</p> <p>島谷 融</p> <p>渡口 政司</p> <p>上地 俊秀</p> <p>渡口 佐知子</p> <p>浦崎 崎雄</p> <p>渡口 政司</p> <p>島袋 泰俊（北部支所）</p> <p>島谷 融</p> <p>上地 俊秀</p> <p>島谷 融</p> <p>渡口 政司</p> |
| 昭和55年 | <p>所内研修会（7回）</p> <p>全食協病理部会（3回）</p> <p>県公衆衛生学会（12回）</p> <p>県監視員発表会（11回）</p> <p>県獣医学会（11回）</p> <p>獣医公衆衛生学会（九州）</p>   | <p>と畜場における抗菌性物質の残留調査(その三)</p> <p>豚 <i>Hemophilus</i> 様肺炎より分離された <i>Hemophilus</i> について</p> <p>と殺豚の格付けと病変の関係について</p> <p>虫卵検査と疾病等についての一考察</p> <p>死虫免疫マウスの感染防御におよぼす Levamisole の効果</p> <p>豚の腫瘍</p> <p>と畜場で廃棄される豚の肺臓病変の病理組織学的所見</p> <p>と殺豚から分離した抗酸菌に関する研究（分離菌の生物学的並びに生化学的性状）</p> <p>トキソプラズマ死虫免疫マウスの感染防御におよぼすレバミゾールの免疫増強効果</p> <p>と殺豚肺病変からの <i>Hemophilus</i> 菌分離について</p> <p>と畜場における抗菌性物質の残留調査(その三)</p> <p>豚 <i>Hemophilus</i> 様肺炎より分離された <i>Hemophilus</i> について</p> <p>と殺豚の格付けと病変の関係について</p> <p>虫卵検査と疾病等についての一考察</p> <p>トキソプラズマ死虫免疫マウスの感染防御におよぼす Levamisole の効果</p> <p>と殺豚肺病変からの <i>Hemophilus</i> 菌分離について</p> | <p>野村 一則</p> <p>島谷 融</p> <p>渡口 政司</p> <p>野村 一則</p> <p>渡口 政司</p> <p>島袋 泰俊（北部支所）</p> <p>比嘉 次郎</p> <p>本田 善美</p> <p>渡口 政司</p> <p>島谷 融</p> <p>野村 一則</p> <p>島谷 融</p> <p>渡口 政司</p> <p>野村 一則</p> <p>渡口 政司</p> <p>島谷 融</p>        |
| 昭和56年 | <p>全食協病理部会（4回）</p> <p>全食協病理部会（5回）</p> <p>県公衆衛生学会（13回）</p> <p>県監視員発表会（12回）</p> <p>県獣医学会（12回）</p> <p>獣医公衆衛生学会（九州）</p> | <p>豚の腸</p> <p>豚の肝にみられた腫瘍</p> <p>豚の耳殻部の腫瘍</p> <p>抗酸菌の各種消毒剤に対する抵抗性について</p> <p>豚の肝実質からの <i>Salmonella</i> について</p> <p>食用に不適な豚の肺病変の病理組織学的所見について</p> <p>豚の悪性腫瘍</p> <p>豚の肝実質からの <i>Salmonella</i> について（第二報）</p> <p>と殺豚から分離した抗酸菌について（第二報）</p> <p>トキソプラズマ死虫免疫マウスの感染防御におよぼすレバミゾールの免疫増強効果(II)</p> <p>と殺豚から分離した抗酸菌について</p> <p>豚の悪性腫瘍</p>  | <p>島袋 泰俊（北部支所）</p> <p>野中 克治</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>本田 善美</p> <p>新里 武則</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>島袋 泰俊（北部支所）</p> <p>新里 武則</p> <p>本田 善美</p> <p>渡口 政司</p> <p>本田 善美</p> <p>島袋 泰俊（北部支所）</p>  |
| 昭和57年 | <p>所内研修会（8回）</p> <p>全食協病理部会（6回）</p>   | <p>豚の白血病について</p> <p>牛の白血病抗体調査</p> <p>カンピロバクターについて</p> <p>と殺豚から分離した非定型マイコプラズマの各種消毒剤に対する感受性について</p> <p>と畜場でみられた豚の腸炎型炭疽について</p> <p>回腸の肥厚を特徴とする小腸炎について</p> <p>心臓病変の病理学的所見について</p> <p>血液塗抹標本作成に関する2, 3の条件の検討 1. 主として牛の白血球について</p> <p>豚の耳介部の変形（異常）</p> <p>牛の心内膜に発生した腫瘍</p>   | <p>徳嶺 光男</p> <p>安斎 俊一</p> <p>新里 武則</p> <p>本田 善美</p> <p>渡口 政司</p> <p>島袋 泰俊（北部支所）</p> <p>長田 悦朗（北部支所）</p> <p>安里 佐知子</p> <p>比嘉 次郎</p> <p>長田 悦朗（北部支所）</p>   |

|         |  |   |  |
|---------|--|---|--|
| 昭和 57 年 | <p>全食協病理部会 (6 回)</p> <p>全食協病理部会 (7 回)</p> <p>県公衆衛生学会 (14 回)</p> <p>県監視員発表会 (13 回)</p> <p>県獣医学会 (13 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (九州)</p>                       | <p>豚の回腸 2 例</p> <p>豚の肝臓にできた腫瘍</p> <p>豚の結腸及び盲腸</p> <p>ウシ白血病の公衆衛生的諸問題 ～ウシ白血病ウイルスのヒトへの感染の可能性について</p> <p>豚の回腸の肥厚を特徴とする小腸炎</p> <p>と殺豚から分離した <i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>jejuni</i> について</p> <p>と畜場でみられた豚の腸炎型炭疽について</p> <p>沖縄県における牛の白血病抗体調査</p> <p>と畜場でみられた豚の白血病一例について</p> <p>血清生化学的検査に関する基礎試験</p> <p>と畜場でみられた豚の腸炎型炭疽について</p> <p>豚の回腸の肥厚を特徴とする小腸炎</p> <p>沖縄本島内におけると殺豚および環境物質からの非定型マイクロバクテリアの分離状況</p> <p>と畜場でみられた豚の腸炎型炭疽について</p>  | <p>島袋 泰俊 (北部支所)</p> <p>長田 悦朗 (北部支所)</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>安斉 俊一</p> <p>島袋 泰俊 (北部支所)</p> <p>新里 武則</p> <p>渡口 政司</p> <p>安斉 俊一</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>渡口 佐知子</p> <p>渡口 政司</p> <p>島袋 泰俊 (北部支所)</p> <p>本田 善美</p> <p>渡口 政司</p>   |
| 昭和 58 年 | <p>所内研修会 (9 回)</p> <p>全食協病理部会 (8 回)</p> <p>県公衆衛生学会 (15 回)</p> <p>県監視員発表会 (14 回)</p> <p>県獣医学会 (14 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (九州)</p>                         | <p>豚の腸炎型炭疽について</p> <p>一部廃棄の対象となる疾病の病理組織検査及び病名統一</p> <p>沖縄県におけるブタ白血病の発生状況</p> <p>豚と小型豚の調査について</p> <p>肉豚の雌雄別一部廃棄率と格付けについて</p> <p>枝肉中の抗菌性物質の残留調査について</p> <p><i>Salmonella typhi-suis</i> を原因菌とする豚のサルモネラ症について</p> <p>沖縄本島内におけると殺豚および環境物質からの非定型マイクロバクテリアの分離状況</p> <p>豚の腫瘍</p> <p>豚の腹腔内腫瘍</p> <p>豚の腎 (動脈の病変 2 例)</p> <p>沖縄県で発生した成牛型 (地方病型) ウシ白血病およびその安全性について</p> <p><i>Salmonella typhi-suis</i> を原因菌とする豚のサルモネラ症について</p> <p>沖縄本島内におけると殺豚および環境物質からの非定型マイクロバクテリアの分離状況</p> <p><i>Salmonella typhi-suis</i> を原因菌とする豚のサルモネラ症について</p> <p>沖縄県のと畜場におけるブタ白血病の発生状況について</p> <p>血清保存が乳用牛血清成分におよぼす影響について</p> | <p>大城 章信 (北部支所)</p> <p>長田 悦朗 (北部支所)</p> <p>安斉 俊一</p> <p>比嘉 健俊</p> <p>名幸 方光 (北部支所)</p> <p>城間 秀栄</p> <p>新里 武則</p> <p>本田 善美</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>長田 悦朗 (北部支所)</p> <p>島袋 泰俊 (北部支所)</p> <p>安斉 俊一</p> <p>新里 武則</p> <p>本田 善美</p> <p>新里 武則</p> <p>安斉 俊一</p> <p>安里 佐知子</p> |
| 昭和 59 年 | <p>所内研修会 (10 回)</p> <p>全食協病理部会 (11 回)</p> <p>県公衆衛生学会 (16 回)</p> <p>県監視員発表会 (15 回)</p> <p>県獣医学会 (15 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (九州)</p>                       | <p>沖縄県のと畜場ではじめて見られた牛の白血病について</p> <p>北部支所における日常業務及び食肉の抗菌性物質の残留調査 (昭和 58 年度)</p> <p>と畜場で見られた牛の腺ガンについて</p> <p>ブタのサルモネラ症について</p> <p>ブタの悪性顆粒膜細胞腫について</p> <p>市販されている「抗酸菌鑑別セット」を用いての非定型抗酸菌の検査成績について</p> <p>牛の肝臓に形成された腫瘍</p> <p><i>Salmonella typhi-suis</i> の HeLa 細胞への侵入能について</p> <p>枝肉における抗菌性物質の残留調査について</p> <p>と畜場で見られた牛の小腸癌について</p> <p>沖縄県のと畜場でみられた成牛型 (地方病型) ウシ白血病について</p> <p>と畜場で見られた牛の小腸癌について</p>   | <p>安斉 俊一</p> <p>喜久嶺 政男</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>新里 武則</p> <p>長田 悦朗</p> <p>本田 善美</p> <p>船木 明美</p> <p>安斉 俊一</p> <p>新里 武則</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>安斉 俊一</p> <p>徳嶺 光男</p>   |
| 昭和 60 年 | <p>所内研修会 (11 回)</p> <p>全食協病理部会 (12 回)</p> <p>全食協病理部会 (13 回)</p> <p>県公衆衛生学会 (17 回)</p> <p>県監視員発表会 (16 回)</p> <p>県獣医学会 (16 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (九州)</p> | <p><i>Yersinia enterocolitica</i> の調査 (その二)</p> <p>と畜場搬入ヤギから分離した非定型マイクロバクテリアについて</p> <p>牛の白血病 (胸腺型) について</p> <p>と殺時に見られた増殖性出血性腸炎について</p> <p>と畜場内従事者の衛生意識調査</p> <p>切迫緊急獣畜の対応 (その一事例) について</p> <p>牛の心臓</p> <p>豚の腎病変 3 例</p> <p>牛の胸部腫瘍</p> <p>豚の小腸</p> <p>沖縄県のと畜場で摘発された動物疾病とヒトへの影響について</p> <p><i>Salmonella typhi-suis</i> の病原性因子に関する研究</p> <p>犬下痢症ウイルスの分離</p> <p>牛の肝細胞癌について</p> <p>と畜場に搬入されたヤギから分離されたいわゆる非定型抗酸菌について</p> <p>牛の肝細胞癌について</p>   | <p>新里 武則</p> <p>本田 善美</p> <p>棚原 憲美</p> <p>長田 悦朗</p> <p>大野 惇</p> <p>喜納 政則 (北部支所)</p> <p>長田 悦朗</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>棚原 憲美</p> <p>長田 悦朗</p> <p>安斉 俊一</p> <p>安斉 俊一</p> <p>安斉 俊一</p> <p>船木 明美</p> <p>本田 善美</p> <p>船木 明美</p>  |
| 昭和 61 年 | <p>所内研修会 (12 回)</p>  | <p>血液塗抹方法及び全血放置が血球形態に及ぼす影響について</p> <p>自動血球計算機による豚の血球算定条件の決定と計算盤法との比較</p> <p>豚の血液の白血球百分率比と細菌検査について</p> <p>疣状心内膜炎型豚丹毒について</p> <p>山羊のトキソプラズマ抗体調査</p> <p>黄疸生化学検査方法の検討</p> <p>牛の特発性うっ血型心筋症について</p>   | <p>大浜 勝</p> <p>大野 惇</p> <p>島袋 泰俊 (北部支所)</p> <p>大城 猛 (北部支所)</p> <p>与那原 良克</p> <p>川崎 克</p> <p>沢岬 安晃</p>  |

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| 昭和 61 年 | 所内研修会 (12 回)<br>全食協病理部会 (14 回)<br>全食協病理部会 (15 回)<br>県監視員発表会 (17 回)<br>県獣医学会 (17 回)<br>獣医公衆衛生学会 (九州)  | 豚の悪性黒色腫について<br>豚の骨髄性白血病 (緑色腫) について<br>豚の肝臓<br>と畜場搬入ヤギから分離された非定型マイコプラズマについて<br>豚の骨髄性白血病 (緑色腫) について<br>豚にみられた骨髄性白血病 (緑色腫) の 1 例  | 城間 秀栄<br>棚原 憲美<br>棚原 憲美<br>本田 善美<br>棚原 憲美<br>棚原 憲美   |
| 昭和 62 年 | 所内研修会 (13 回)<br><br><br><br><br><br>全食協病理部会 (16 回)<br>全食協病理部会 (17 回)<br>県公衆衛生学会 (19 回)<br>県獣医学会 (18 回)<br><br>日本臨床獣医学会 (九州)                                | 尿毒症の検査法および正常値について<br>豚の血清乳酸脱水素酵素について<br>山羊の「疥癬」寄生における白血球比について<br>異常豚の残留抗菌性物質の調査について<br>と畜場でみられた敗血症の 1 症例について<br>豚の肺膿瘍を中心とする膿瘍からの菌分離について<br>関節炎型豚丹毒の調査について<br>南部の 1 と畜場における細菌汚染の実態調査について<br>北部のと畜場における枝肉の細菌汚染調査について<br>豚にみられた精巢の多発性異所性発育<br>業務のための小さな工夫<br>山羊の肝臓<br>肝の腫瘍<br>スクリーニング法による山羊のトキソプラズマ抗体調査<br>豚の血球形態に及ぼす血液塗抹標本作成方法及び血液保存条件の影響について<br>自動血球計算機による血球算定条件の検討<br>豚の巨大肝脾症候群の 1 症例<br>豚の血球形態に及ぼす血液塗抹標本作成方法及び血液保存条件の影響について | 川崎 克<br>大野 惇<br>新里武則(八重山保健所)<br>小杉 龍生<br>金城 清二<br>盛 直美<br>近藤 徹久<br>大浜 勝<br>大城 猛(北部支所)<br>中村 正治<br>城間 秀栄<br>棚原 憲美<br>中村 正治<br>安里 学<br>大浜 勝<br>大野 惇<br>島袋 泰俊(北部支所)<br>大浜 勝 |
| 昭和 63 年 | 所内研修会 (14 回)<br><br><br><br><br><br>全食協病理部会 (18 回)<br>県監視員発表会 (19 回)<br>県獣医学会 (19 回)<br><br>全食協病理部会 (20 回)<br>県監視員発表会 (20 回)<br>県獣医学会 (20 回)               | 豚の盲腸内容からの <i>Yersinia</i> の分離について<br>臓器症状から見た敗血症の可能性について (主として腹膜炎から)<br>豚の骨髄性白血病の 1 症例<br>外牛及び県内牛の内部寄生虫の感染状況について<br>外牛検査留意点と、疾病の傾向について<br>昭和 62 年度沖縄県食肉センターにおける病牛及び緊急牛の実態調査について<br>和牛の症状心内膜炎の 1 症例について<br>牛の肝臓にみられた腫瘍 (二例)<br>沖縄県の一と畜場における細菌汚染の実態調査について<br>過去 4 年間のと畜検査における豚の疾病の推移について<br>豚の肺膿瘍を中心とする膿瘍からの菌分離について<br>豚の肝臓の腫瘍<br>オーストラリアからの輸入牛にみられた単包虫症について<br>オーストラリアからの輸入牛にみられた単包虫症について                                     | 新里 康彦<br>豊見城 功栄<br>島袋 泰俊(北部支所)<br>盛 直美<br>大浜 勝<br>嘉数 浩<br>大野 惇<br>外川 和彦<br>大浜 勝<br>本田 善美<br>盛 直美<br>嘉数 浩<br>中村 正治<br>嘉数 浩  |
| 平成元年    | 獣医公衆衛生学会 (九州)  | オーストラリアからの輸入牛にみられた単包虫症について   | 嘉数 浩   |
| 平成 2 年  | 所内研修会 (15 回)<br><br><br><br><br><br>全食協病理部会 (22 回)<br>全食協病理部会 (23 回)<br>九食協研修会 (19 回)<br>県公衆衛生学会 (21 回)<br>県監視員発表会 (21 回)<br>県獣医学会 (21 回)<br>獣医公衆衛生学会 (九州) | 毒麻疹型豚丹毒の調査 (中間報告)<br>獣畜におけるリステリア菌実態調査について<br>豚のレプトスピラ症について<br>病畜および保留畜における残留抗菌性物質の検査<br>豚赤痢における大腸炎と肝炎の相関関係等について<br>M 食肉センターにおけるパソコンを利用した統計処理について<br>PSE (ふけ肉) の調査について<br>豚の筋脂肪症<br>牛の白血病について<br>豚の肺の腫瘍<br>牛の肺と腹腔内腫瘍<br>牛の白血病について<br>豚の盲腸内容からの <i>Yersinia</i> の分離について<br>過去 5 年間の当検査所における豚の全身性疾患について<br>豚にみられた住肉胞子虫について<br>豚にみられた住肉胞子虫症状   | 中村 正治<br>小杉 龍生<br>富永 正哉<br>国吉 尚子<br>平川 宗隆<br>中島 秀人<br>新里 武則<br>小野寺 至<br>徳嶺 光男<br>富永 正哉<br>長田 悦朗<br>徳嶺 光男<br>本田 善美<br>大野 惇<br>田端 亜樹<br>田端 亜樹                              |
| 平成 3 年  | 所内研修会 (16 回)<br><br><br><br><br><br>全食協病理部会 (24 回)<br>全食協病理部会 (25 回)<br>九食協研修会 (20 回)<br>県監視員発表会 (22 回)  | 病畜および保留畜の残留抗菌性物質について<br>一般搬入豚の残留抗菌性物質について<br>いわゆる病畜牛 (診断書付き) における残留抗菌性物質について<br>病畜牛の現況と方向性について<br>と畜場におけるリステリア菌属の汚染状況について<br>豚の <i>Sarcocystis</i> spp. (住肉胞子虫) の感染状況について<br><i>Sarcocystis</i> spp. (住肉胞子虫) によると思われる全身性筋炎について<br>と畜検査に於いて遭遇するいわゆる肝炎について<br>線維増殖性肝 (FL) の病理組織所見について<br>豚赤痢における大腸と肝臓の病理組織学的検討<br>馬の肝臓<br>牛の肩部の腫瘍<br>山羊における住肉胞子虫の寄生状況について<br>食肉衛生検査所における残留抗菌性物質の検出状況について                                       | 大浜 尚子<br>近藤 徹久<br>平安 常寛<br>中島 秀人<br>小杉 龍生<br>大野 明美<br>大野 明美<br>富永 正哉<br>中村 正治<br>徳嶺 光男<br>富永 正哉<br>富永 正哉<br>田端 亜樹<br>大野 惇  |

|      |   |  |   |
|------|---|--|---|
| 平成3年 | 県獣医学会 (22回)<br>獣医公衆衛生学会 (九州)  | 豚の悪性黒色腫<br>豚の悪性黒色腫   | 富永 正哉<br>富永 正哉  |
| 平成4年 | 所内研修会 (17回)<br><br>全食協病理部会 (27回)<br>全食協微生物部会 (12回)<br>全食協理化学部会 (10回)<br>九食協研修会 (21回)<br><br>県公衆衛生学会 (24回)<br>県監視員発表会 (23回)<br>県獣医学会 (23回)<br><br>獣医公衆衛生学会 (九州)<br>獣医公衆衛生学会 (全国) | マレック病の病理組織学的所見<br>産卵鶏に見られた腹腔内腫瘍について<br>山羊の適正処理指導の実施状況について<br>山羊消化器寄生虫の虫卵検査<br>拭き取り検査による食鳥処理場の衛生状態について<br>残留抗菌性物質のモニタリング検査報告<br>異常豚(病畜)における残留抗菌性物質の検出状況について<br>病牛における残留抗菌性物質調査について<br>豚の肝臓<br>拭き取り検査による食鳥処理場の衛生状態について(特にカット室の衛生について)<br>畜水産食品中の残留抗菌性物質モニタリング調査<br>産卵鶏に見られた腹腔内腫瘍について<br>拭き取り検査による食鳥処理場の衛生状態について<br>食肉衛生検査所における残留抗菌性物質の調査について<br>食肉衛生検査所における残留抗菌性物質の調査について<br>豚住肉胞子虫の感染状況と形態学観察<br>県内と畜場カット室の衛生状況について<br>畜水産食品中の残留抗菌性物質モニタリング調査<br>豚住肉胞子虫の感染状況と形態学観察<br>豚住肉胞子虫の感染状況と形態学観察   | 小杉 龍生 (北部支所)<br>名嘉真 美奈子<br>島袋 端 (北部支所)<br>安里 学<br>新里 武則<br>大浜 尚子<br>大野 惇<br>城間 ひろみ<br>富永 正哉<br>新里 武則<br>城間 ひろみ<br>名嘉真 美奈子<br>新里 武則<br>大浜 尚子<br>大浜 尚子<br>大野 明美<br>中島 秀人<br>大野 惇<br>大野 明美<br>大野 明美  |
| 平成5年 | 所内研修会 (18回)<br><br>全食協病理部会 (28回)<br>全食協病理部会 (29回)<br>全食協微生物部会 (13回)<br>県監視員発表会 (24回)<br><br>県獣医学会 (24回)<br><br>獣医公衆衛生学会 (九州)<br><br>九食協研修会 (22回)<br>全国食肉衛生技術研修会                 | 北部支所管内における山羊の密殺防止対策について<br>各と畜場で使用する抗菌性物質簡易検査用培地の簡素化について<br>薄層クロマトグラフィー・バイオオートグラフィーによるアンピシリンの同定について<br>食鳥処理場において廃棄される「削瘦および発育不良」鶏の疾病分類調査について<br>鶏の大腸菌症の病理組織学的検査について<br>ブローラーにおける緑色を呈する肝臓の病理組織学的、理化学的検査<br>山羊膿毒症の一例<br>廃用豚(繁殖用雌豚)の腎臓病変について<br>産卵鶏に見られる腺癌について<br>認定小規模食鳥処理場の監視指導状況について<br>豚枝肉における汚染状況について(作業工程を追って)<br>食鳥処理場における衛生状態について<br>と畜場に搬入された山羊のレプトスピラ抗体保有状況<br>肉眼所見により症状の程度別に分類した大腸菌症鶏の細菌検査について<br>と畜場に搬入された牛の盲腸内容物からの病原性大腸菌の分離について(特に、0157を中心にして)<br>鶏の腺癌<br>豚の肝臓に見られた腫瘍<br>と畜場に搬入された山羊のレプトスピラ抗体保有状況について(予報)<br>某食鳥処理場の衛生について<br>食鳥検査で見られた疾病及び衛生検査について<br>と畜場に搬入された牛の盲腸内容物からの病原性大腸菌の分離について(特に、0157を中心にして)<br>沖縄県における豚の住肉胞子虫の感染状況と形態(第2報)<br>豚横紋筋に認められた結節病変に関する調査<br>異常豚(病畜豚)における残留抗生物質の検出状況について<br>某食鳥処理場における衛生状態について(拭取り検査の結果から)<br>食鳥処理場において廃棄される「削瘦および発育不良」鶏の病類および菌検査<br>沖縄県における豚の住肉胞子虫の感染状況と形態(第2報)<br>と畜場に搬入された牛の盲腸内容物からの病原性大腸菌の分離について(特に、0157を中心にして)<br>と畜場に搬入された山羊のレプトスピラ抗体保有状況について<br>抗菌性物質簡易検査用培地の簡素化について<br>と畜場に搬入された山羊のレプトスピラ抗体保有状況について | 大浜 勝 (北部支所)<br>赤嶺 綾子<br>名嘉真 美奈子<br>稲嶺 修 (北部支所)<br>島袋 端 (北部支所)<br>小杉 龍生 (北部支所)<br>玉城 正幸<br>金城 清二<br>徳嶺 光男<br>新垣 政一 (北部支所)<br>平安 常寛<br>新垣 千賀子<br>与那原 良克<br>城間 秀栄 (北部支所)<br>本田 善美<br><br>徳嶺 光男<br>城間 ひろみ<br>与那原 良克<br>本田 善美<br>島袋 端 (北部支所)<br>本田 善美<br><br>大野 明美<br>大野 明美<br>嘉数 浩<br>平安 常寛<br>稲嶺 修 (北部支所)<br>大野 明美<br>本田 善美<br><br>与那原 良克<br>赤嶺 綾子<br>与那原 良克 |
| 平成6年 | 所内研修会 (19回)<br><br>全食協病理部会 (30回)<br>県獣医学会 (25回)   | 食鳥処理場における鶏肉の衛生状態について<br>と畜場の豚枝肉及び食鳥処理場における細菌学的汚染状況について<br>非定型抗酸菌症の集団発生を呈した1牧場のオガクズからの菌分離について<br>牛枝肉のVero毒素産生性大腸菌の実態調査について<br>肝蛭寄生を伴う山羊の肝内胆管の過形成<br>豚の転移性骨肉腫について<br>繁殖豚の腹腔内腫瘍について<br>2年前に残留抗菌性物質が陽性とされたハチミツのその後<br>山羊の糞線虫について<br>炭疽の細菌学的検査について<br>炭疽発生時の行政対応について<br>日常業務でのコンピューター入力ミス事例について<br>鶏の皮膚と肝臓の腫瘍<br>各現場で使用する抗菌性物質簡易検査用培地の簡素化について<br>鶏の皮膚型マレック病について   | 稲嶺 修 (北部)<br>大城 哲也<br>本田 善美<br>玉城 正幸<br>大野 明美<br>城間 ひろみ<br>島袋 端 (北部)<br>嘉数 浩<br>名嘉真 美奈子<br>長田 悦朗<br>安富祖 豊廣<br>安里 学<br>島袋 端 (北部)<br>赤嶺 綾子<br>島袋 端 (北部)   |

|         |   |   |   |
|---------|---|---|---|
| 平成 6 年  | <p>県獣医学会 (25 回)</p> <p>県監視員発表会 (25 回)</p> <p>全食協病理部会 (31 回)</p> <p>九食協研修会 (23 回)</p>  | <p>と畜場に搬入された山羊のレプトスピラ抗体保有状況</p> <p>豚枝肉における細菌汚染状況について (作業工程を追って)</p> <p>豚の肺臓・胸腔内に見られた腫瘍</p> <p>肝蛭寄生を伴う山羊の肝内胆管の過形成</p>  | <p>与那原 良克</p> <p>玉城 正幸</p> <p>城間 ひろみ</p> <p>大野 明美</p>   |
| 平成 7 年  | <p>所内研修会 (20 回)</p> <p>所内研修会 (20 回)</p> <p>九食協研修会 (24 回)</p> <p>全食協病理部会 (32 回)</p> <p>県獣医学会 (26 回)</p> <p>県監視員発表会 (26 回)</p>                      | <p>と畜場における枝肉の細菌汚染の実態調査について</p> <p>管内食鳥処理場における食鳥肉の衛生状況について</p> <p>牛の胆汁から分離されたカンピロバクターについて</p> <p>マクファーランド比濁計標準液を用いた菌液の調整</p> <p>と畜場に搬入された豚からの SDD の検出について(報告)</p> <p>C 食鳥処理場における死鳥 (プロイラー) の発生原因調査</p> <p>プロイラーにみられる腸管出血病変について</p> <p>ウマの悪性黒色腫</p> <p>豚の外部寄生虫について</p> <p>アフリカザンビアの視察報告</p> <p>豚の転移性骨肉腫について</p> <p>山羊の肝臓にみられた腫瘍</p> <p>豚の転移性骨肉腫について</p> <p>山羊の糞線虫について</p>   | <p>森河 隆史</p> <p>稲嶺 修 (北部)</p> <p>大城 哲也</p> <p>平良 勝也</p> <p>赤嶺 綾子</p> <p>新里 康彦 (北部)</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>新垣 衡</p> <p>嘉数 浩</p> <p>平川 宗隆 (北部)</p> <p>玉城 正幸</p> <p>平良 勝也</p> <p>玉城 正幸</p> <p>名嘉真 美奈子</p>   |
| 平成 8 年  | <p>所内研修会 (21 回)</p> <p>全食協病理部会 (35 回)</p> <p>県獣医学会 (27 回)</p> <p>九食協研修会 (25 回)</p> <p>県監視員発表会 (27 回)</p>  | <p>豚の悪性腎芽腫</p> <p>鶏の浅胸筋に発生した腫瘍</p> <p>畜産食品中の残留抗菌物質モニタリング検査結果</p> <p>0-157 を中心としたと畜場の衛生管理</p> <p>イボ状心内膜炎の調査</p> <p>トリガラの細菌調査</p> <p>豚の肝臓の腫瘍</p> <p>豚肉中における SDD の残留事例</p> <p>馬の悪性黒色腫</p> <p>豚の悪性腎芽腫</p> <p>牛の胆汁から分離されたカンピロバクターについて</p>  | <p>森河 隆史</p> <p>大野 明美 (北部)</p> <p>平良 勝也</p> <p>古堅 愛美</p> <p>長嶺 ゆり</p> <p>大浜 尚子 (北部)</p> <p>森河 隆史</p> <p>平良 勝也</p> <p>新垣 衡</p> <p>森河 隆史</p> <p>大城 哲也</p>   |
| 平成 9 年  | <p>所内研修会 (22 回)</p> <p>県獣医学会 (28 回)</p> <p>県監視員発表会 (28 回)</p> <p>九食協研修会 (26 回)</p>  | <p>豚赤痢における肝臓の病理学的検討</p> <p>と畜場におけるハエの細菌保有調査</p> <p>繁殖豚と肥育豚の疾病の比較</p> <p>豚赤痢における肝臓の廃棄状況</p> <p>畜産食品中の残留有害物質モニタリング検査結果</p> <p>業務管理基準 (GLP) の取り組み状況</p> <p>と畜検査の標準作業書モデル</p> <p>と畜場における牛枝肉の細菌学的汚染源調査</p> <p>と畜場における牛枝肉の腸管出血性大腸菌 0-157 の検査状況</p> <p>ヨーネ病 (牛) について (事例報告)</p> <p>豚の悪性腎芽腫</p> <p>畜産食品中の残留有害物質モニタリング検査結果</p> <p>HACCP システムによる牛のとさつ解体処理</p> <p>管内食肉処理施設における衛生状況</p> <p>HACCP システムによる牛のとさつ解体処理</p> <p>0 食肉センターにおける牛枝肉の拭き取り検査</p>   | <p>嘉数 浩</p> <p>徳嶺 光男</p> <p>富永 正哉</p> <p>森河 隆史</p> <p>新垣 衡</p> <p>大浜 尚子 (北部)</p> <p>大野 明美 (北部)</p> <p>上原 美智代</p> <p>安座間 明日香</p> <p>小杉 龍生</p> <p>嘉数 浩</p> <p>新垣 衡</p> <p>新里 康彦 (北部)</p> <p>中込 健次 (北部)</p> <p>中込 健次 (北部)</p> <p>赤嶺 綾子</p>   |
| 平成 10 年 | <p>所内研修会 (23 回)</p> <p>全食協病理部会 (38 回)</p> <p>県獣医学会 (29 回)</p> <p>県監視員発表会 (29 回)</p> <p>九食協研修会 (27 回)</p> <p>全食協病理部会 (39 回)</p> <p>全国食肉衛生技術研修会</p> | <p>採卵鶏の卵管膜靱帯にみられた平滑筋腫</p> <p>A 食鳥処理場における中抜解体ラインの微生物汚染調査</p> <p>関節炎型豚丹毒の PCR 法の実用について</p> <p>山羊、豚の抗酸菌症を疑う症例</p> <p>食肉衛生検査データ分析報告 (その 1) トキソプラズマ病</p> <p>豚赤痢様腸炎の農場別発生状況及びその現状と課題</p> <p>豚赤痢を疑う豚からの菌分離について</p> <p>豚赤痢を疑う豚の薬剤残留検査</p> <p>県内 A と畜場における牛枝肉の細菌汚染状況</p> <p>県内 A と畜場における微生物制御ー牛枝肉拭き取り調査ー</p> <p>豚のと殺・解体作業工程における拭き取り調査</p> <p>県内 A と畜場における微生物制御ー牛枝肉拭き取り調査ー</p> <p>と畜場及び食鳥処理場の衛生管理</p> <p>糖原変性を疑う豚の肝臓</p> <p>県内 A と畜場における微生物制御ー牛枝肉拭き取り調査ー</p> <p>「と畜場施行規則」一部改正に伴う HACCP システムの考え方に沿った文書の作成</p> <p>県内 A と畜場における微生物制御ー牛枝肉拭き取り調査ー</p> <p>と畜衛生業務連絡会議とその効果</p> <p>「と畜場施行規則」一部改正に伴う HACCP システムの考え方に沿った文書の作成</p> <p>卵管膜靱帯に認められた平滑筋腫</p> <p>米国の食肉衛生管理事情</p> | <p>安座間 明日香</p> <p>富平 誠人</p> <p>多田 雪宏</p> <p>向井 茂樹</p> <p>富永 正哉</p> <p>立沢 ちさ (北部)</p> <p>上原 美智代</p> <p>大浜 尚子</p> <p>小田 英治</p> <p>田端 亜樹</p> <p>長嶺 ゆり (北部)</p> <p>三輪 英一</p> <p>富永 正哉</p> <p>森河 隆史</p> <p>上原 美智代</p> <p>中込 健次 (北部)</p> <p>上原 美智代</p> <p>長嶺 ゆり (北部)</p> <p>中込 健次 (北部)</p> <p>安座間 明日香</p> <p>岸本 敦</p> |

|         |   |   |   |
|---------|---|---|---|
| 平成 11 年 | <p>所内研修会 (24 回)</p> <p>全食協病理部会 (40 回)<br/>県獣医学会 (30 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (九州)</p> <p>九食協研修会 (28 回)<br/>全食協病理部会 (41 回)</p>                 | <p>管内における豚丹毒の廃棄状況</p> <p>関節炎型豚丹毒の判定における PCR 法と培養法の比較</p> <p>豚赤痢様腸炎の細菌同定</p> <p>理化学室における GLP 実施状況</p> <p>と畜場における山羊枝肉の細菌汚染調査</p> <p>A 食鳥処理場における拭き取り検査結果に基づく衛生指導</p> <p>管内における豚肝臓廃棄の推移</p> <p>牛の肝臓にみられる病変</p> <p>山羊の肝臓の腫瘍</p> <p>関節炎型豚丹毒の判定における PCR 法の応用について</p> <p>豚赤痢様腸炎における肝臓-細菌学的検討-</p> <p>山羊のリンパ肉腫</p> <p>採卵鶏の卵管膜靱帯にみられた平滑筋腫</p> <p>豚のと殺・解体作業工程における拭き取り調査</p> <p>山羊のリンパ肉腫</p> <p>採卵鶏の卵管膜靱帯にみられた平滑筋腫</p> <p>関節炎型豚丹毒の判定における PCR 法の応用について</p> <p>豚赤痢様腸炎における肝臓-細菌学的検討-</p> <p>豚のと殺・解体作業工程における拭き取り調査</p> <p>豚赤痢様腸炎における肝臓-細菌学的検討-</p> <p>山羊の胸腔及び腹腔内の腫瘍</p>   | <p>大場 三緒子</p> <p>渡邊 章子</p> <p>安里 優子</p> <p>上原 美智代</p> <p>坂田 尚美 (北部)</p> <p>森河 隆史</p> <p>三輪 英一</p> <p>小西 清美</p> <p>向井 茂樹</p> <p>多田 雪宏</p> <p>中込 秀子</p> <p>宮平 誠人</p> <p>安座間 明日香</p> <p>長嶺 ゆり (北部)</p> <p>宮平 誠人</p> <p>安座間 明日香</p> <p>多田 雪宏</p> <p>福原 優子</p> <p>長嶺 ゆり (北部)</p> <p>中込 秀子</p> <p>宮平 誠人</p> |
| 平成 12 年 | <p>所内研修会 (25 回)</p> <p>県獣医学会 (31 回)</p> <p>県監視員発表会 (31 回)<br/>獣医公衆衛生学会 (全国)<br/>九食協研修会 (29 回)</p> <p>全食協病理部会 (43 回)<br/>全国食肉衛生技術研修会</p> | <p>A 認定小規模食鳥処理場における衛生状況について (第一報) ~拭き取り調査に基づく衛生指導~</p> <p>認定小規模食鳥処理場の衛生について</p> <p>S と畜場における牛枝肉汚染状況の推移</p> <p>S と畜場における養豚農家のフィードバックについて</p> <p>T と畜における衛生指導とその効果</p> <p>と畜場における山羊枝肉の細菌汚染調査</p> <p>中央食肉衛生検査所管内における豚丹毒の廃棄状況 (第二報)</p> <p>牛の品種別疾病発生状況について</p> <p>病畜の残留抗生物質検査状況について</p> <p>と畜場搬入獣畜におけるクリプトスポリジウム感染調査 (第一報)</p> <p>免疫染色の導入と免疫組織化学の病理診断への応用</p> <p>鶏 2 例にみられた奇形腫について</p> <p>A 食鳥処理場における拭き取り検査結果に基づく衛生指導</p> <p>と畜場における山羊枝肉の細菌汚染調査</p> <p>0 食鳥処理場における細菌汚染状況調査 (第一報)</p> <p>山羊のリンパ腫</p> <p>A 食鳥処理場における拭き取り検査結果に基づく衛生指導</p> <p>沖縄県 N と畜場における山羊枝肉の細菌汚染調査</p> <p>鶏の腹腔腫瘍</p> <p>A 食鳥処理場における拭き取り検査結果に基づく衛生指導</p> | <p>古堅 愛美</p> <p>長嶺 ゆり (北部)</p> <p>芳垣 純子</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>奥村 晴奈</p> <p>新垣 尚美 (北部)</p> <p>三輪 英一</p> <p>三木田 宗紀</p> <p>中込 秀子</p> <p>六川 潤美</p> <p>渡邊 章子</p> <p>藤井 葉子</p> <p>宮平 誠人</p> <p>新垣 尚美 (北部)</p> <p>三木田 宗紀</p> <p>宮平 誠人</p> <p>宮平 誠人</p> <p>新垣 尚美 (北部)</p> <p>渡邊 章子</p> <p>宮平 誠人</p>            |
| 平成 13 年 | <p>所内研修会 (26 回)</p> <p>県獣医学会 (32 回)</p> <p>九食協研修会 (30 回)<br/>県監視員発表会 (32 回)</p>   | <p>T と畜場における豚レバーの衛生状況</p> <p>T と畜場カット室における衛生指導とその効果 (第一報)</p> <p>食鳥の直腸スワブから分離したサルモネラの血清型および薬剤耐性</p> <p>山羊の肝・肺・腎にみられた腫瘍</p> <p>API (自動細菌同定装置) による敗血症の原因菌同定</p> <p>と畜場搬入獣畜および排水におけるクリプトスポリジウム汚染状況調査</p> <p>生菌発育凝集反応を用いた関節炎型豚丹毒検査法の検討</p> <p>管内のと畜場で分離された豚丹毒菌の薬剤感受性</p> <p>フルベンダゾール試験の回収率向上に関する一考察</p> <p>豚トキソプラズマ病の発生状況</p> <p>悪性リンパ腫の免疫組織学的検討</p> <p>鶏の奇形腫</p> <p>管内における豚丹毒の発生状況</p> <p>管内における豚丹毒の発生状況</p> <p>畜水産食品残留有害物質モニタリング検査結果</p>  | <p>向井 茂樹</p> <p>奥村 晴奈</p> <p>須佐 たまき</p> <p>宇都宮 公子</p> <p>櫻井 秀樹</p> <p>六川 潤美</p> <p>小田 英治</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>渡邊 章子</p> <p>安里 優子</p> <p>安里 優子</p> <p>藤井 葉子</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>中込 秀子</p>   |
| 平成 14 年 | <p>所内研修会 (27 回)</p> <p>県獣医学会 (33 回)</p>   | <p>T と畜場における山羊の衛生指導について</p> <p>管内における牛の肝臓疾患の発生状況</p> <p>スピラマイシン検査法についての考察</p> <p>食鳥処理場における VRE 調査とその対策</p> <p>豚、山羊、採卵鶏、ブロイラーのサルモネラ保菌状況および薬剤耐性について</p> <p>と畜場に搬入された繁殖豚のレプトスピラ抗体保有状況</p> <p>抗酸菌症迅速診断システム導入の検討</p> <p>採卵鶏の腺癌について</p> <p>巣状壊死と点状出血の見られる豚の肝臓</p> <p>管内における豚トキソプラズマ病の発生状況</p> <p>特異な組織所見を示した山羊の肝細胞癌</p> <p>食鶏のサルモネラの保菌率および薬剤耐性</p> <p>管内のと畜場で分離された豚丹毒菌の薬剤耐性</p>   | <p>小田 英治</p> <p>吉田 崇</p> <p>比嘉 美咲</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>岩井 愛子</p> <p>芳垣 純子</p> <p>日比谷 健司</p> <p>宇都宮 公子</p> <p>藤井 葉子</p> <p>安里 優子</p> <p>宇都宮 公子</p> <p>須佐 たまき</p> <p>宮城 国太郎</p>   |

|         |  |   |   |
|---------|--|---|---|
| 平成 14 年 | <p>県監視員発表会 (33 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (九州)</p> <p>九食協研修会 (31 回)</p> <p>全国食肉衛生技術研修会</p>   | <p>と畜場搬入獣畜および排水におけるクリプトスポリジウム汚染状況調査</p> <p>特異な組織所見を示した山羊の肝細胞癌</p> <p>食鶏のサルモネラ保菌率および薬剤耐性</p> <p>特異な組織所見を示した山羊の肝細胞癌</p> <p>管内における豚トキソプラズマ病の発生状況</p> <p>特異な組織所見を示した山羊の肝細胞癌</p>   | <p>六川 潤美</p> <p>宇都宮 公子</p> <p>須佐 たまき</p> <p>宇都宮 公子</p> <p>安里 優子</p> <p>宇都宮 公子</p>   |
| 平成 15 年 | <p>所内研修会 (28 回)</p> <p>県監視員発表会 (34 回)</p> <p>県獣医学会 (34 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (九州)</p> <p>九食協研修会 (32 回)</p> <p>全国食鳥肉衛生技術研修会</p> <p>全国食肉衛生技術研修会</p>   | <p>食鳥処理場の自主衛生管理チーム立ち上げへの関わり</p> <p>カンノンアヒルのサルモネラ及びカンピロバクター保菌調査</p> <p>管内 N 食肉センターにおける豚枝肉の衛生状況</p> <p>山羊枝肉の微生物制御を目的とした火炎処理工程の検討</p> <p>豚の腎臓における腫瘍</p> <p>豚の肝硬変</p> <p>N 食肉センターにおける豚のミルクスポット発生状況</p> <p>豚の抗酸菌症の発生状況及び病変の検討</p> <p>豚の抗酸菌症における検査方法の検討</p> <p>液体培地と PCR を併用した抗酸菌検査システムの確立</p> <p>非結核型抗酸菌症の研究-豚の感染源と感染経路-</p> <p>ジクラズリル及びびナイカルバジン試験法について</p> <p>牛における筋肉水腫の廃棄基準に関する基礎研究</p> <p>施設改善に伴う枝肉の微生物汚染状況の推移</p> <p>食肉衛生検査 30 年間のあゆみ</p> <p>食鳥処理場における VRE 調査とその対策</p> <p>食鳥処理場における VRE 調査とその対策</p> <p>豚、山羊、採卵鶏、ブロイラーのサルモネラ保菌状況および薬剤耐性</p> <p>食鳥処理場における VRE 調査とその対策</p> <p>豚、山羊、採卵鶏、ブロイラーのサルモネラ保菌状況および薬剤耐性</p> <p>抗酸菌症診断における迅速性と精度の検討</p> <p>採卵鶏、ブロイラーのサルモネラ保菌状況および薬剤耐性</p> <p>抗酸菌症診断における迅速性と精度の検討</p>   | <p>安座間 明日香</p> <p>小原 海和 (北部)</p> <p>後藤 英子 (北部)</p> <p>仲間 基樹 (北部)</p> <p>吉田 崇</p> <p>加藤 峰史 (北部)</p> <p>安里 優子 (北部)</p> <p>仁平 稔</p> <p>佐藤 まどか</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>日比谷 健司</p> <p>喜屋武 向子</p> <p>後藤 剛</p> <p>平良 雅克</p> <p>嘉数 浩</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>岩井 愛子</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>岩井 愛子</p> <p>日比谷 健司</p> <p>岩井 愛子</p> <p>日比谷 健司</p>  |
| 平成 16 年 | <p>所内研修会 (29 回)</p> <p>県獣医学会 (35 回)</p> <p>県監視員発表会 (35 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (全国)</p> <p>九州地区獣医学会 (53 回)</p> <p>九食協研修会 (33 回)</p> <p>全食協病理部会 (33 回)</p> <p>全食協微生物部会 (24 回)</p> <p>全国食肉衛生技術研修会</p> <p>獣医学会年次大会</p> | <p>豚結腸スピロヘータ症の浸潤状況</p> <p>と畜場に搬入されたブタ・ヤギにおける HEV 保有調査</p> <p>トキソプラズマ検査法の検討</p> <p>豚の肝臓における腫瘍</p> <p>豚赤痢治療薬残留検査法の検討</p> <p>管内 N 食肉センターにおける豚枝肉の衛生状況 (第 2 報)</p> <p>と畜検査結果のフィードバックについての取り組み</p> <p>ブロイラーにみられた皮膚炎</p> <p>食鳥処理場のカット室における衛生状況について (第 1 報)</p> <p>認定小規模食鳥処理場の衛生指導</p> <p>食鳥検査結果集計システムの紹介</p> <p>管内 C 食肉センターでとちくされた山羊の調査</p> <p>液体培地と PCR を併用した抗酸菌検査システムの確立</p> <p>豚の抗酸菌症の発生状況及び病変の検討</p> <p>N 食肉センターにおける豚のミルクスポット発生状況</p> <p>施設改善に伴う枝肉の微生物汚染状況の推移</p> <p>山羊枝肉の微生物制御を目的とした火炎処理工程の検討について</p> <p>豚の抗酸菌症における検査方法の検討</p> <p>液体培地と PCR を併用した抗酸菌検査システムの確立</p> <p>液体培地と PCR を併用した抗酸菌検査システムの確立</p> <p>豚の抗酸菌症における病変の発生状況及び検査方法の検討</p> <p>豚の腎臓における腫瘍</p> <p>豚赤痢の迅速診断の検討</p> <p>豚赤痢の迅速診断の検討</p> <p>豚の抗酸菌症における病変の発生状況及び検査方法の検討</p> <p>液体培地と PCR を併用した抗酸菌検査システムの確立</p> | <p>宮本 雄二郎</p> <p>平良 雅克</p> <p>喜屋武 向子</p> <p>高木 祐司</p> <p>近藤 海和</p> <p>後藤 英子 (北部)</p> <p>長嶺 ゆり</p> <p>稲嶺 美奈子</p> <p>照屋 理香 (北部)</p> <p>小田 葉子 (北部)</p> <p>安里 優子 (北部)</p> <p>平川 宗隆</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>佐藤 まどか</p> <p>安里 優子 (北部)</p> <p>平良 雅克</p> <p>仲間 基樹 (北部)</p> <p>佐藤 まどか</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>仁平 稔</p> <p>吉田 崇</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>宮城 国太郎</p> <p>仁平 稔</p> <p>宮城 国太郎</p> |
| 平成 17 年 | <p>所内研修会 (30 回)</p> <p>県獣医学会 (36 回)</p>  | <p>PCR によるトキソプラズマ検査法の検討</p> <p>と畜場搬入豚の口蓋扁桃における <i>Streptococcus suis</i> の保菌調査</p> <p>沖縄県のヤギ、イノシシ、マングースにおける E 型肝炎ウイルス抗体保有調査</p> <p>山羊の胆汁からの <i>Campylobacter</i> 属菌の検出</p> <p>豚の胆嚢内における <i>Campylobacter</i> 属菌を主とした微生物保菌調査</p> <p>和牛にみられた全身性脂肪組織炎</p> <p>豚における腎臓病変の検討</p> <p>管内 A 食鳥処理場における疾病発生状況</p> <p>食鳥検査でみられる疾病の推移</p> <p>N と畜場豚カット室における衛生状況</p> <p>はちみつ中ミロサマイシンの試験法の検討</p> <p>沖縄県におけるヤギのとちくと疾病</p> <p>沖縄県におけるブタ、マングース、イノシシの E 型肝炎ウイルス保有状況とその特徴</p>   | <p>喜屋武 向子</p> <p>宮本 雄二郎</p> <p>平良 雅克</p> <p>大兼 英子 (北部)</p> <p>銘苅 愛美 (北部)</p> <p>宜保 公子</p> <p>仲間 基樹 (北部)</p> <p>照屋 理香 (北部)</p> <p>新垣 衡</p> <p>比嘉 美咲 (北部)</p> <p>加藤 峰史</p> <p>平川 宗隆</p> <p>平良 雅克</p>  |

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| 平成 17 年 | <p>県獣医学会 (36 回)<br/>県監視員発表会 (36 回)</p> <p>九州地区獣医学会 (54 回)<br/>九食協研修会 (34 回)<br/>全食協病理部会 (52 回)</p>                     | <p>と畜検査結果のフィードバックについての取り組み<br/>沖縄県におけるブタ、マンガース、イノシシの E 型肝炎ウイルス保有状況とその特徴<br/>認定小規模食鳥処理場の衛生指導<br/>管内 N 食肉センターにおける豚枝肉の衛生状況<br/>沖縄県におけるブタ、マンガース、イノシシの E 型肝炎ウイルス保有状況とその特徴<br/>沖縄県におけるブタ、マンガース、イノシシの E 型肝炎ウイルス保有状況とその特徴<br/>和牛にみられた全身性脂肪組織炎</p>  | <p>長嶺 ゆり<br/>平良 雅克<br/>小田 葉子 (北部)<br/>大兼 英子 (北部)<br/>平良 雅克<br/>平良 雅克<br/>宜保 公子</p>   |
| 平成 18 年 | <p>所内研修会 (31 回)</p> <p>県獣医学会 (37 回)</p> <p>県監視員発表会 (37 回)<br/>九州地区獣医学会 (55 回)<br/>九食協研修会 (35 回)</p> <p>全国食肉衛生技術研修会</p> | <p>冷却水の温度と食鳥と体の洗浄・消毒効果に関する調査<br/>採卵鶏にみられた鶏白血病を疑う肝臓病変について<br/>Multiplex PCR による <i>Toxoplasma gondii</i> と <i>Salmonella</i> spp. 検出法の検討<br/>食鳥処理場及び畜場に搬入された鶏及び牛のカンピロバクター保菌調査と PCR-RFLP 解析<br/>山羊・豚の食中毒菌保菌調査<br/>地方病型牛白血病を疑う症例について<br/>ヤギの舌扁桃<br/>沖縄県の家畜・野生動物等におけるトキソプラズマ抗体保有調査<br/>全身性出血を呈した豚の症例について<br/>豚のドキシサイクリン (TC 系) 残留を疑った事例<br/>と畜場搬入豚における <i>Streptococcus suis</i> の保菌状況と分離株の性状<br/>N と畜場における豚・山羊の <i>Campylobacter</i> 属菌汚染調査<br/>和牛にみられた全身性脂肪組織炎<br/>N と畜場豚カット室における衛生状況<br/>と畜場搬入豚における <i>Streptococcus suis</i> の保菌状況と分株の性状<br/>PCR によるトキソプラズマ検査法の検討<br/>はちみつ中ミロサマイシンの試験法の検討<br/>PCR によるトキソプラズマ検査法の検討</p>   | <p>平安 綾子<br/>森 洋子<br/>中村 正治<br/>工藤 奈々<br/><br/>柳瀬 多嘉子 (北部)<br/>高木 祐司<br/>平良 雅克 (北部)<br/>津田 彩子<br/>下村 文二郎 (北部)<br/>小田 葉子<br/>宮本 雄二郎<br/>稲嶺 美奈子 (北部)<br/>高木 祐司<br/>比嘉 美咲 (北部)<br/>宮本 雄二郎<br/>喜屋武 向子<br/>加藤 峰史<br/>喜屋武 向子</p> |
| 平成 19 年 | <p>所内研修会 (32 回)</p> <p>県獣医学会 (38 回)<br/>県監視員発表会 (38 回)</p> <p>獣医公衆衛生学会 (全国)<br/>九州地区獣医学会 (56 回)<br/>九食協研修会 (36 回)</p>  | <p><i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i> による豚の敗血症<br/>県内と畜場に搬入された牛における牛白血病ウイルス保有調査<br/>山羊のトキソプラズマ抗体と飼育環境<br/>管内と畜場における豚のサルモネラ保菌状況及び処理工程における重要管理点の設定の検討<br/>グリア繊維性酸性タンパクを用いた脳脊髄組織による牛枝肉の汚染状況調査<br/>伝達性海綿状脳症スクリーニング検査陽性時の施設等の消毒<br/>ポジティブリスト制度施行後における病畜の扱いについて<br/>新と畜検査システムによる生産者別情報還元<br/>食鳥処理場に搬入されたブロイラーにおける鶏舎ごとのカンピロバクター保菌調査<br/>食鳥処理場に併設するカット室における製品保管用容器の消毒方法の検討<br/>食鳥処理場に搬入されたブロイラーの疾病状況<br/>沖縄県の家畜・野生動物等におけるトキソプラズマ抗体保有調査<br/>食鳥処理場及び畜場に搬入された鶏及び牛のカンピロバクター保菌調査と PCR-RFLP 解析<br/>沖縄県の家畜・野生動物等におけるトキソプラズマ抗体保有調査<br/>Multiplex PCR による <i>Toxoplasma gondii</i> と <i>Salmonella</i> spp. 検出法の検討<br/>山羊の舌扁桃<br/>豚のドキシサイクリン (TC 系) 残留を疑った事例</p> | <p>大城 哲也<br/>大場 三緒子<br/>安座間 夏紀 (北部)<br/>仲村 清崇<br/><br/>仁平 真由美<br/>佐々木 哲 (北部)<br/>照屋 理香<br/>加藤 峰史<br/>片岡 京子<br/>下司 高弘 (北部)<br/>中島 秀人 (北部)<br/>津田 彩子<br/>工藤 奈々<br/><br/>津田 彩子<br/>喜屋武 向子<br/>平良 雅克 (北部)<br/>小田 葉子</p>        |
| 平成 20 年 | <p>所内研修会 (33 回)</p> <p>県獣医学会 (39 回)</p> <p>県監視員発表会 (39 回)<br/>全食協病理部会 (58 回)<br/>九食協研修会 (37 回)</p>                     | <p>管内と畜場で多発した豚サルモネラ症<br/>と畜場に搬入された豚のサルモネラ保菌状況および薬剤感受性<br/>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella</i> Typhimurium の迅速判定法の検討<br/>一斉試験法 I を用いた HPLC による殺菌剤試験法の検討<br/>豚抗酸菌症の病変分布における病理学的考察<br/>ヤギの筋肉からのトキソプラズマの分離<br/>とさつ解体に使用されるナイフ等の温湯消毒効果の検証<br/>採卵鶏の卵巣 (キンカン) の衛生管理<br/>学校での食肉衛生講習会の試み<br/>県内と畜場に搬入された牛における牛白血病ウイルス保有調査<br/><i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i> による豚の敗血症<br/>と畜場における豚のサルモネラ保菌状況及び処理工程における重要管理点の設定の検討<br/>牛の腎臓<br/>新と畜検査システムによる生産者別情報還元<br/>ポジティブリスト制度施行後における病畜の扱いについて</p>  | <p>後藤 紀子<br/>大兼 英子<br/>北野 崇<br/>仲村 清崇<br/>津田 彩子<br/>喜屋武 向子 (北部)<br/>稲葉 千恵 (北部)<br/>銘苅 愛美<br/>下村 文二郎 (北部)<br/>大場 三緒子<br/>玉城 正幸<br/>仲村 清崇<br/>津田 彩子<br/>津田 彩子<br/>照屋 理香</p>  |
| 平成 21 年 | <p>所内研修会 (34 回)</p>  | <p>消化管内容物による豚枝肉汚染実態調査<br/>管内における豚丹毒発生状況と分離菌の性状<br/>関節炎型豚丹毒を疑った関節液からの細菌の検索と保留検査採材方法の検討<br/>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella</i> Choleraesuis の迅速判定法の検討<br/>和牛の下顎にみられた骨化性線維腫<br/>ベンジルペニシリン試験法の検討<br/>食肉安全安心講習会の開催と今後の検討<br/>鶏の腫大した肝臓病変の検討</p>  | <p>安座間 夏紀 (北部)<br/>新垣 尚美<br/>牛島 有紀<br/>大橋 麻美<br/>仲間 京子<br/>仲村 清崇<br/>熊谷 佳子<br/>山元 朝香 (北部)</p>  |

|         |   |   |  |
|---------|---|---|--|
| 平成 21 年 | 技術研修会 (34 回)<br>県獣医学会 (40 回)<br>県監視員発表会 (40 回)<br>九州地区獣医学会 (58 回)<br>九食協研修会 (38 回)<br>全食協病理部会 (60 回)<br>全国食肉衛生技術研修会<br>獣医学会年次大会 | 採卵鶏のマレック病とリンパ性白血病の病理学的検討<br>カンピロバクター食中毒リスク低減のための「食鳥の区分処理」に向けた基礎調査<br>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella</i> Typhimurium の迅速判定法の検討<br>県内と畜ヤギ肉からの <i>Toxoplasma gondii</i> 分離成績とその遺伝子性状<br>と畜場に搬入された豚のサルモネラ保菌状況及び薬剤耐性<br>学校での食肉衛生講習会の試み<br>沖縄県でと畜されたヤギ肉からの <i>Toxoplasma gondii</i> 分離成績とその遺伝子性状<br>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella</i> Typhimurium の迅速判定法の検討<br>豚抗酸菌症の病変分布における病理学的考察<br>牛の下顎部腫瘍<br>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella</i> Typhimurium の迅速判定法の検討<br>豚抗酸菌症の病変分布における病理学的考察<br>沖縄県でと畜されたヤギ肉からの <i>Toxoplasma gondii</i> 分離成績とその遺伝子性状  | 仁平 真由美<br>稲葉 千恵 (北部)<br>北野 崇<br>喜屋武 向子 (北部)<br>大兼 英子<br>安座間 夏紀 (北部)<br>喜屋武 向子<br>北野 崇<br>津田 彩子<br>仲間 京子<br>北野 崇<br>津田 彩子<br>喜屋武 向子 (北部)  |
| 平成 22 年 | 技術研修会 (35 回)<br>県監視員発表会 (41 回)<br>県獣医学会 (41 回)<br>九州地区獣医学会 (59 回)<br>九食協研修会 (39 回)<br>全食協病理部会 (62 回)<br>全国食肉衛生技術研修会             | 鶏肉中の <i>Campylobacter</i> 及び <i>Salmonella</i> 属菌の管理ガイドライン策定のための基礎調査<br>カンピロバクター食中毒リスク低減のための「食鳥の区分処理」に向けた基礎調査 (第 2 報)<br>と畜場に病畜として搬入された獣畜の過去 4 年間の残留抗生物質検査状況<br>豚サルモネラ症のと畜検査データ解析<br>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella</i> Choleraesuis, Typhimurium, Dublin, 及び Enteritidis の迅速判定法の検討<br>牛内臓肉における腸管出血性大腸菌汚染調査<br>鶏の腸管の腫瘍<br>山羊の毛包虫症<br>豚の食肉処理施設における高度衛生管理について<br>食肉安全安心講習会の開催と今後の検討<br>カンピロバクター食中毒リスク低減のための「食鳥の区分処理」に向けた基礎調査<br>管内における豚丹毒発生状況と分離菌の性状<br>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella enterica</i> serovar Choleraesuis の迅速同定法の検討<br>管内における豚丹毒発生状況と分離菌の性状<br>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella enterica</i> serovar Choleraesuis の迅速同定法の検討<br>管内における豚丹毒発生状況と分離菌の性状<br>鶏の腸管の腫瘍<br>Multiplex PCR を用いた <i>Salmonella enterica</i> serovar Choleraesuis の迅速同定法の検討<br>採卵鶏におけるリンパ性腫瘍病変の病理学的検討 | 新垣 尚美<br>稲葉 千恵 (北部)<br>熊谷 佳子<br>北野 崇<br>佐々木 哲<br>向井 晴奈<br>仁平 真由美<br>山元 朝香 (北部)<br>稲嶺 美奈子<br>熊谷 佳子<br>稲葉 千恵 (北部)<br>新垣 尚美<br>佐々木 哲<br>新垣 尚美<br>佐々木 哲<br>新垣 尚美<br>仁平 真由美<br>佐々木 哲<br>仁平 真由美    |
| 平成 23 年 | 技術研修会 (36 回)<br>県監視員発表会 (42 回)<br>県獣医学会 (42 回)<br>全国山羊サミット (13 回)<br>九食協研修会 (40 回)<br>九州地区獣医学会 (60 回)<br>全国食鳥衛生技術研修会            | 鶏肉中の <i>Campylobacter</i> 及び <i>Salmonella</i> 属菌の管理ガイドライン策定のための基礎調査 (第 2 報)<br>新豚処理施設における豚拭き取り調査<br>牛及び山羊の腸管出血性大腸菌保菌調査<br>豚口蓋扁桃からの <i>Erysipelothrix</i> 属菌および <i>Salmonella</i> 属菌の菌検索<br>関節炎型豚丹毒保菌豚の関節液からの細菌検索<br>PMA-PCR を用いた <i>Toxoplasma gondii</i> の生死判別法の検討<br>牛の腎臓頭側にみられた腫瘍<br>山羊毛包虫症の発生状況と分子疫学<br>迅速スクリーニング検査キットを用いた残留抗菌性物質検査の検討<br>牛内臓肉における腸管出血性大腸菌汚染調査<br>過去 4 年間に実施した病畜の残留抗生物質検査状況及び生産者調査結果<br>鶏肉中の <i>Campylobacter</i> 及び <i>Salmonella</i> 属菌の管理ガイドライン策定の基礎調査<br>と畜検査データと農家データの比較分析<br>県内と畜場で初めて確認された山羊毛包虫症とその発生状況<br>県内と畜場で初めて確認された山羊毛包虫症とその発生状況<br>鶏肉中の <i>Campylobacter</i> 及び <i>Salmonella</i> 属菌の管理ガイドライン策定の基礎調査<br>県内と畜場で初めて確認された山羊毛包虫症とその発生状況<br>鶏肉中の <i>Campylobacter</i> 及び <i>Salmonella</i> 属菌の管理ガイドライン策定の基礎調査   | 新垣 尚美<br>比嘉 幸<br>新垣 貴野<br>浅岡 佑太 (北部)<br>中田 有紀 (北部)<br>佐々木 哲<br>香澤 史絵<br>高木 祐司 (北部)<br>安座間 夏紀<br>向井 晴奈<br>安座間 夏紀<br>新垣 尚美<br>北野 崇<br>高木 祐司 (北部)<br>高木 祐司 (北部)<br>新垣 尚美<br>高木 祐司 (北部)<br>新垣 尚美 |
| 平成 24 年 | 所内研修会 (37 回)<br>県監視員発表会 (43 回)<br>県獣医学会 (44 回)  | <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> による多発性肝炎の病理学的検索<br>牛の脾臓の腫瘍<br>山羊肝臓病変の病理学的考察<br>食鳥処理におけると畜体の汚染実態調査と改善策の検討<br>ゼロトレランスを目指した牛枝肉汚染実態調査<br>豚全部廃棄データを活用した生産者へのフィードバックの試み<br>Multiplex PCR による増菌培養液からの <i>Salmonella</i> Choleraesuis 検出法の検討<br>LAMP 法を用いた豚丹毒菌および <i>Streptococcus suis</i> の検出法の検討<br>食品中に残留する動物用医薬品に関する試験法の妥当性評価に向けた取り組み<br>迅速スクリーニング検査キットを用いた残留抗菌性物質検査の検討<br>牛及び山羊の腸管出血性大腸菌保菌調査<br>Multiplex PCR による増菌培養液からの <i>Salmonella</i> Choleraesuis 検出法の検討<br>ヤギニキバダニのミトコンドリア Co I 遺伝子解析  | 阿左美 有右<br>香澤 史絵<br>浅岡 佑太 (北部)<br>銘苅 朋子<br>玉代勢 旦子<br>宮良 当一郎<br>新垣 貴野<br>宮本 雄二郎 (北部)<br>稲葉 千恵<br>安座間 夏紀<br>新垣 貴野<br>新垣 貴野<br>高木 祐司 (北部)  |

|         |  |   |  |
|---------|--|---|--|
| 平成 24 年 | 九州地区獣医学会 (61 回)<br>全食協病理部会 (66 回)<br>全国食肉衛生技術研修会<br>獣医学会年次大会   | Multiplex PCR による増菌培養液からの <i>Salmonella</i> Choleraesuis 検出法の検討<br>ヤギニキビダニのミトコンドリア Co I 遺伝子解析<br>牛の脾臓の腫瘍<br>山羊毛包虫症の発生状況および分子疫学的調査<br>沖縄県内と畜場で初めて確認された山羊毛包虫症の発生状況および分子疫学的調査  | 新垣 貴野<br>高木 祐司 (北部)<br>香澤 史絵<br>高木 祐司 (北部)<br>高木 祐司 (北部)   |
| 平成 25 年 | 所内研修会 (38 回)<br><br><br><br><br><br>県監視員発表会 (44 回)<br><br>県獣医学会 (44 回)<br><br>九食協研修会 (45 回)<br><br><br>全食協病理部会 (67 回)<br><br>全国食肉衛生技術研修会                             | 残留抗生物質検査に用いる感受性測定用ブイオンの代替培地の検討<br><i>Salmonella</i> Choleraesuis PCR 検査法の改良について<br>県内と畜場で分離された豚由来 <i>Salmonella</i> Choleraesuis の発生状況および薬剤感受性<br>微生物汚染の低減を目指した牛内臓肉の処理方法の検討<br>山羊の食中毒起因菌保菌調査における TA10 プロスの有用性の検討<br>大規模食鳥処理場における高病原性鳥インフルエンザ発生時の対策について<br>A プロイラー食鳥処理場における伝染性ファブリキウス嚢病<br>管内食鳥処理場で認められた鶏の骨髄性白血病<br>プロイラーにみられた真菌による多発性肉芽腫性炎<br>豚腎臓にみられた結節性汎動脈炎<br>牛枝肉に付着する汚染物低減に向けた取り組み<br>食品中に残留する動物用医薬品に関する試験法の妥当性評価に向けた取り組み<br>豚全廃棄データを活用した生産者へのフィードバックの試み<br>LAMP 法を用いた豚丹毒菌および <i>Streptococcus suis</i> の検出法の検討<br><i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> による肝炎の病理組織学的検索及び肉眼病変の回顧的観察<br>LAMP 法を用いた豚丹毒菌および <i>Streptococcus suis</i> の検出法の検討<br>鶏の肝臓と脾臓<br>豚の腎臓<br><i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> による肝炎の病理組織学的検索及び肉眼病変の回顧的観察 | 玉代勢 且子<br>安富祖 理香<br>大山 み乃り (北部)<br>具志堅 萌子<br>仲本 佑子<br>松川 国洋 (北部)<br>仁平 美咲<br>阿左美 有右<br>長嶺 ゆり<br>浅岡 佑太 (北部)<br>玉代勢 且子<br>稲葉 千恵<br>宮本 雄二郎 (北部)<br>阿左美 有右<br><br>大山 み乃り (北部)<br>阿左美 有右<br>浅岡 佑太 (北部)<br>阿左美 有右                |
| 平成 26 年 | 所内研修会 (39 回)<br><br><br><br><br><br>全食協病理部会 (68 回)<br>県監視員発表会 (45 回)<br><br>県獣医学会 (45 回)<br><br>獣医学術九州地区学会<br>全食協病理部会 (69 回)<br>九食協大会 (43 回)<br>全国食肉衛生技術研修会          | 沖縄本島内と畜場で分離された豚由来 <i>Salmonella</i> Choleraesuis の疫学的特徴<br><i>Salmonella</i> Choleraesuis の迅速判定法の検討 (第 2 報)<br>丸焼き用豚における残留抗生物質実態調査<br>体表に黒色病変が認められなかった豚の悪性黒色腫<br>過去 4 年間に県内で分離された豚丹毒菌の血清型分布及び SpaA 遺伝子解析<br>当所管内で発生したマレック病の病理学的診断及び分子疫学的解析<br>管内認定小規模食鳥処理場の衛生状況実態調査について<br>採卵鶏で確認された急性細網細胞腫 (細網内皮症)<br>管内食鳥処理場で認められた鶏の骨髄性白血病 (第 2 報)<br>食鳥検査 22 年間のあゆみ<br>山羊の頭蓋の腫瘍<br>山羊の食中毒起因菌保菌調査における TA10 プロスの有用性の検討<br>食肉の糞便汚染に係る調査事例<br>沖縄県内での流行が示唆された鶏の骨髄性白血病<br>2011 年に沖縄県の急性出血性結膜炎患者から分離されたコクサッキーウイルス A24 変異型の VP3、VP1、3Cpro、3Dpol 領域の遺伝子学的解析<br>沖縄県内での流行が示唆された鶏の骨髄性白血病<br>山羊の頭部 (再提出)<br><i>Salmonella</i> Choleraesuis PCR 検査法の改良について<br><i>Salmonella</i> Choleraesuis PCR 検査法の改良について  | 大山 み乃り (北部)<br>工藤 奈々<br>柿田 徹也<br>新垣 貴野 (北部)<br>西田 直哉<br>松川 国洋 (北部)<br>小原 海和<br>小田 英治<br>阿左美 有右<br>宜保 公子<br>阿左美 有右<br>仲本 佑子<br>望月 弥生 (北部)<br>阿左美 有右<br>仁平 稔 (北部)<br><br>阿左美 有右<br>阿左美 有右<br>工藤 奈々<br>工藤 奈々                  |
| 平成 27 年 | 所内研修会 (40 回)<br><br><br><br><br><br>県監視員発表会 (46 回)<br><br>県獣医学会 (46 回)<br><br>九州獣医師大会 (64 回)<br>九食協大会 (44 回)<br>全食協病理部会 (71 回)<br><br>全国食肉衛生技術研修<br><br>全国食鳥肉衛生技術研修会 | リアルタイム PCR による関節炎型豚丹毒の迅速診断法<br>沖縄本島豚由来 <i>Salmonella</i> Choleraesuis のフルオロキノロン耐性<br>県内と畜場由来豚丹毒菌の血清型分布及び SpaA 遺伝子解析 (第 2 報)<br>HPLC による血液を用いた殺鼠剤中毒試験法の検討<br>と畜場内カット室における監視指導の結果について<br>肉用鶏におけるカンピロバクターの保菌調査<br>食鳥処理場におけるカンピロバクター及びサルモネラ属菌の汚染実態調査<br>採卵鶏とプロイラーでみられる T 細胞性腫瘍の診断について<br>管内と畜場におけるブタのノロウイルスおよびサボウイルス感染状況調査<br>腫瘍形成のみられた非定型牛白血病と県内牛の BLV 遺伝子保有状況<br>管内認定小規模食鳥処理場の衛生状況実態調査について<br>丸焼き用豚における残留抗生物質実態調査<br>県内と畜場由来豚丹毒菌の血清型分布および SpaA 遺伝子解析<br>2014 年に沖縄県で発生した鶏マレック病から検出されたマレック病ウイルスの分子疫学的解析<br>2014 年に沖縄県で発生した鶏マレック病から検出されたマレック病ウイルスの分子疫学的解析<br><i>Salmonella</i> Choleraesuis PCR 検査法の改良 (第 2 報)<br>採卵鶏の肝臓<br>高齢和牛の骨髄とリンパ節<br>腫瘍形成のみられた非定型牛白血病<br><i>Salmonella</i> Choleraesuis PCR 検査法の改良 (第 2 報)<br>採卵鶏にみられた急性細網細胞腫 (細網内皮症) | 仲本 佑子<br>大山 み乃り<br>西田 直哉<br>柿田 徹也<br>渡嘉敷 弥生 (北部)<br>杉山 英視 (北部)<br>佐々木 哲<br>服部 千夏<br>棚原 晶子 (北部)<br>川田 敬子<br>小原 海和<br>柿田 徹也<br>西田 直哉<br>仁平 稔 (北部)<br><br>仁平 稔 (北部)<br><br>仲本 佑子<br>服部 千夏<br>川田 敬子<br>川田 敬子<br>仲本 佑子<br>服部 千夏 |
| 平成 28 年 | 所内研修会 (41 回)   | フルオロキノロン耐性 <i>Salmonella</i> Choleraesuis における耐性化の解析<br>リアルタイム PCR による関節炎型豚丹毒の迅速診断法 (第 2 報)   | 大山 み乃り<br>仲本 佑子  |

|         |   |   |   |
|---------|---|---|---|
| 平成 28 年 | <p>所内研修会 (41 回)</p> <p>全食協病理部会 (72 回)</p> <p>県獣医学会 (47 回)</p> <p>県監視員発表会 (47 回)</p> <p>九食協大会 (45 回)</p> <p>全食協病理部会 (73 回)</p> <p>全国食肉衛生技術研修会</p>                      | <p>豚の疣贅性心内膜炎由来 <i>Streptococcus suis</i> の性状解析</p> <p>管内と畜場に搬入されたイノブタにおける E 型肝炎ウイルスの保有状況調査</p> <p>管内と畜場におけるブタのノロウイルスおよびサボウイルス感染状況調査 (第 2 報)</p> <p>と畜検査における牛白血病の発生状況について</p> <p>平滑筋肉腫との鑑別に苦慮した牛の筋線維芽細胞肉腫</p> <p>食鳥処理場における死鳥数増加に伴う対応事例について</p> <p>肉用鶏におけるカンピロバクターの保菌調査 (第 2 報)</p> <p>牛の大腿部および肝臓の腫瘍</p> <p>沖縄本島豚由来 <i>Salmonella Choleraesuis</i> のフルオロキノロン耐性</p> <p>食鳥処理場におけるカンピロバクター及びサルモネラ属菌の汚染実態調査</p> <p>HPLC による血液を用いた抗血液凝固系殺鼠剤中毒検査法の検討</p> <p>リアルタイム PCR による関節炎型豚丹毒の迅速診断法</p> <p>牛の大腿部および肝臓の腫瘍</p> <p>リアルタイム PCR による関節炎型豚丹毒の迅速診断法</p>   | <p>西野 珠美</p> <p>今井 隆之 (北部)</p> <p>玉代勢 且子 (北部)</p> <p>宜保 公子</p> <p>川田 敬子</p> <p>宮平 誠人</p> <p>松岡 弘毅 (北部)</p> <p>川田 敬子</p> <p>大山 み乃り</p> <p>佐々木 哲</p> <p>上原 美智代</p> <p>仲本 佑子</p> <p>川田 敬子</p> <p>仲本 佑子</p>                                     |
| 平成 29 年 | <p>所内研修会 (42 回)</p> <p>県監視員発表会 (48 回)</p> <p>九州獣医師大会 (66 回)</p> <p>九食協大会 (46 回)</p>   | <p>豚疣贅性心内膜炎を伴う敗血症の発生状況調査</p> <p>家畜における <i>Escherichia albertii</i> 保菌状況調査と分離株の解析</p> <p>ブロイラーにおける基質特異性拡張型 β ラクタマーゼ (ESBL) 産生菌の保有状況</p> <p>管内と畜場に搬入されたイノブタにおける E 型肝炎ウイルスの保有状況調査 (第 2 報)</p> <p>リアルタイム PCR による関節炎型豚丹毒の迅速診断法 (第 3 報)</p> <p>一斉試験法 I 及び QuEChERS 法を応用した殺鼠剤検査法の検討</p> <p>豚の食用血液採取工程における HACCP による衛生管理の導入支援</p> <p>食鳥処理場における肝臓廃棄削減への取り組み</p> <p>肉用鶏におけるカンピロバクターの保菌調査</p> <p>沖縄県内のと畜場に搬入された豚由来 <i>Salmonella Choleraesuis</i> のフルオロキノロン耐性</p> <p>リアルタイム PCR による関節炎型豚丹毒の迅速診断法 (第 2 報)</p>   | <p>宮嶋 海</p> <p>比嘉 万理子</p> <p>大山 み乃り</p> <p>高橋 まりこ (北部)</p> <p>宮本 雄二郎</p> <p>上原 美智代</p> <p>小原 海和 (北部)</p> <p>松岡 弘毅 (北部)</p> <p>松岡 弘毅 (北部)</p> <p>大山 み乃り</p> <p>宮本 雄二郎</p>  |
| 平成 30 年 | <p>所内研修会 (43 回)</p> <p>県監視員発表会 (49 回)</p> <p>県獣医学会 (48 回)</p> <p>獣医九州地区学会 (67 回)</p> <p>九食協大会 (47 回)</p> <p>全国食肉衛生研究発表会</p> <p>県獣医学会 (48 回)</p> <p>全食協病理部会 (75 回)</p> | <p>中央食肉衛生検査所のホームページを活用した情報発信</p> <p>県内で初めて HACCP に基づく衛生管理を導入したと畜場への対応</p> <p>食鳥処理工程の衛生管理の評価における腸球菌の有用性の検討</p> <p>肉用鶏における <i>Escherichia albertii</i> 保菌状況調査と分離株の解析</p> <p>と畜場搬入豚から分離した豚丹毒菌の性状解析</p> <p>牛の敗血症の 2 症例から分離された <i>Helicobacter ovis</i></p> <p>と畜場搬入豚におけるサルモネラ 4:i:-分離状況と変異型別</p> <p>免疫組織化学染色を用いたサルモネラ属菌検出の検討</p> <p>牛白血病迅速診断法の検討</p> <p>牛の顆粒膜細胞腫</p> <p>残留抗生物質検査に用いる <i>Bacillus cereus</i> 平板の試験菌混合用培地の検討</p> <p>家畜における <i>Escherichia albertii</i> 保菌状況調査と分離株の解析</p> <p>〃</p> <p>〃</p> <p>〃</p> <p>〃</p> <p>豚の <i>Streptococcus suis</i> 敗血症の発生状況と菌株の性状解析</p> <p>牛の卵巣腫瘍</p> | <p>加藤 峰史</p> <p>浅岡 佑太</p> <p>向井 晴奈 (北部)</p> <p>岡野 祥</p> <p>西野 珠美</p> <p>尾内 桃子</p> <p>我喜屋 利紀</p> <p>園村 虎太</p> <p>比嘉 万理子</p> <p>具志堅 萌子 (北部)</p> <p>香澤 史絵</p> <p>比嘉 万理子</p> <p>〃</p> <p>〃</p> <p>〃</p> <p>〃</p> <p>岡野 祥</p> <p>具志堅 萌子 (北部)</p> |
| 令和元年    | <p>県監視員発表会 (50 回)</p> <p>県獣医学会 (第 49 回)</p> <p>九食協大会 (48 回)</p>   | <p>肉用鶏における <i>Escherichia albertii</i> 保菌状況調査と分離株の解析</p> <p>地方病性牛白血病迅速診断法の検討</p> <p>〃</p>   | <p>加藤 峰史</p> <p>小田 英治</p> <p>〃</p>  |
| 令和 2 年  | <p>所内研修会 (44 回)</p> <p>九食協大会 (49 回:書面)</p> <p>全食協病理部会(75回:書面)</p>   | <p>豚の筋肉を用いた殺鼠剤検査法の検討</p> <p>管内大規模食鳥処理施設の肉用鶏で多数摘発したマレック病の疫学的解析</p> <p>敗血症の豚から検出された豚サーコウイルス 2 型</p> <p>豚の疣贅性心内膜炎の 2 症例から分離された <i>Clostridium</i> 属菌</p> <p>高度の黄疸とリンパ腫の併発を疑った豚の一症例</p> <p>豚の皮膚病変アトラス作成の試み</p> <p>豚熱対応マニュアル作成への取り組み</p> <p>豚処理施設における外部検証について (第 1 報)</p> <p>牛及び山羊痒疹症の発生状況</p> <p>山羊の脂肪組織</p>  | <p>園村 虎太</p> <p>西田 直哉 (北部)</p> <p>加藤 峰史</p> <p>尾内 桃子</p> <p>下地 康大 (北部)</p> <p>岡峰 友恵</p> <p>照屋 理沙</p> <p>向井 晴奈</p> <p>加藤 峰史</p> <p>服部 千夏</p>   |
| 令和 3 年  | <p>所内研修会 (45 回)</p> <p>九食協大会 (50 回:書面)</p> <p>全食協理化学部会 (書面)</p> <p>全食協病理部会 (書面)</p>   | <p>管内と畜場の豚丹毒発生状況における収束要因の検討</p> <p>豚および成鶏における <i>Brachyspira pilosicoli</i> の保菌調査</p> <p>食鳥処理場における耐熱性ウェルシュ菌の保有状況調査</p> <p>管内大規模食鳥処理施設で多数摘発したマレック病の疫学的解析(第 2 報)</p> <p>豚サーコウイルス 2 型の関与を疑う 1 症例</p> <p>豚トキソプラズマ症の肺を中心とした病変検索</p> <p>豚の悪性黒色腫の病理学的検討</p> <p>山羊の肝門リンパ節近位にみられた腫瘍</p> <p>と畜場附属食肉処理業施設における食品衛生監視指導の取組み</p> <p>豚の皮膚病変カラーアトラス作成の試み</p> <p>豚の筋肉を用いた殺鼠剤検査法の検討</p> <p>山羊の肝臓の腫瘍</p>   | <p>加藤 峰史</p> <p>照屋 理沙</p> <p>尾内 桃子</p> <p>西田 直哉 (北部)</p> <p>岡峰 友恵</p> <p>宇野 耶衣</p> <p>下地 康大 (北部)</p> <p>具志堅 萌子</p> <p>太田 佑子</p> <p>岡峰 友恵</p> <p>園村 虎太</p> <p>具志堅 萌子</p>   |

|      |                            |  |   |
|------|----------------------------|--|---|
| 令和4年 | 食肉食鳥肉衛生研究発表会<br>獣医学術九州地区学会 | 豚トキソプラズマ症の肺を中心とした病変検索<br>豚および鶏における <i>Brachyspira pilosicoli</i> 保菌調査  | 宇野 耶衣<br>照屋 理沙                                      |
| 令和5年 | 所内研修会 (47回)                | 豚トキソプラズマ症検査における肺の実用化に向けた検討<br>ブロイラーにおけるサルモネラ属菌の分離状況と薬剤耐性<br>ブロイラーにおけるカンピロバクター属菌の分離状況と薬剤耐性<br>豚の腎臓にみられた結節性多発性動脈炎<br>大規模食鳥処理場における外部検証の実施状況 | 田口 史門<br>羽賀 沢子 (北部)<br>仲松 耕平 (北部)<br>小西 樹新<br>仲村 清崇 |

### 3. 歴代所長

#### 沖縄県中央食肉衛生検査所

|       | 氏 名    | 任 期                        |
|-------|--------|----------------------------|
| 初代 所長 | 饒平名 知市 | 昭和 49 年 04 月～ 昭和 52 年 03 月 |
| 2代 "  | 金城 永三  | 昭和 52 年 04 月～ 昭和 55 年 03 月 |
| 3代 "  | 山城 英文  | 昭和 55 年 04 月～ 昭和 62 年 03 月 |
| 4代 "  | 仲田 安雄  | 昭和 62 年 04 月～ 昭和 63 年 08 月 |
| 5代 "  | 大城 孝喜  | 昭和 63 年 08 月～ 平成 08 年 03 月 |
| 6代 "  | 大城 信雄  | 平成 08 年 04 月～ 平成 10 年 03 月 |
| 7代 "  | 大城 章信  | 平成 10 年 04 月～ 平成 12 年 03 月 |
| 8代 "  | 比嘉 次郎  | 平成 12 年 04 月～ 平成 16 年 03 月 |
| 9代 "  | 平川 宗隆  | 平成 16 年 04 月～ 平成 18 年 03 月 |
| 10代 " | 長田 悦朗  | 平成 18 年 04 月～ 平成 19 年 03 月 |
| 11代 " | 渡口 政司  | 平成 19 年 04 月～ 平成 23 年 03 月 |
| 12代 " | 與那原 良克 | 平成 23 年 04 月～ 平成 26 年 03 月 |
| 13代 " | 大野 明美  | 平成 26 年 04 月～ 平成 29 年 03 月 |
| 14代 " | 與那原 良克 | 平成 29 年 04 月～ 平成 31 年 03 月 |
| 15代 " | 富永 正哉  | 平成 31 年 04 月～ 令和 04 年 03 月 |
| 16代 " | 大城 哲也  | 令和 04 年 04 月～              |

#### 沖縄県北部食肉衛生検査所

|        | 氏 名    | 任 期                        |
|--------|--------|----------------------------|
| 初代 支所長 | 大城 章信  | 昭和 49 年 04 月～ 昭和 53 年 03 月 |
| 2代 "   | 花城 康永  | 昭和 53 年 04 月～ 昭和 58 年 03 月 |
| 3代 "   | 宮城 康夫  | 昭和 58 年 04 月～ 昭和 60 年 03 月 |
| 4代 "   | 新城 幸英  | 昭和 60 年 04 月～ 昭和 62 年 03 月 |
| 5代 "   | 大城 孝喜  | 昭和 62 年 04 月～ 昭和 63 年 08 月 |
| 6代 "   | 屋比久 進  | 昭和 63 年 04 月～ 平成 05 年 03 月 |
| 7代 "   | 幸喜 吉信  | 平成 05 年 04 月～ 平成 06 年 03 月 |
| 初代 所長  | 幸喜 吉信  | 平成 06 年 04 月～ 平成 10 年 03 月 |
| 2代 "   | 大城 章信  | 平成 10 年 04 月～ 平成 10 年 07 月 |
| 3代 "   | 城間 秀栄  | 平成 10 年 07 月～ 平成 13 年 03 月 |
| 4代 "   | 喜久嶺 政男 | 平成 13 年 04 月～ 平成 15 年 03 月 |
| 5代 "   | 比嘉 健俊  | 平成 15 年 04 月～ 平成 17 年 03 月 |
| 6代 "   | 中島 秀人  | 平成 17 年 04 月～ 平成 20 年 03 月 |
| 7代 "   | 長田 悦朗  | 平成 20 年 04 月～ 平成 22 年 03 月 |
| 8代 "   | 新里 武則  | 平成 22 年 04 月～ 平成 25 年 03 月 |
| 9代 "   | 平安 常寛  | 平成 25 年 04 月～ 平成 29 年 03 月 |
| 10代 "  | 大野 惇   | 平成 29 年 04 月～ 平成 30 年 03 月 |
| 11代 "  | 田端 亜樹  | 平成 30 年 04 月～ 令和 03 年 03 月 |
| 12代 "  | 大瀨 尚子  | 令和 03 年 04 月～ 令和 05 年 03 月 |
| 13代 "  | 新垣 衡   | 令和 05 年 04 月～              |

## 令和5年度 事業概要

発行日：令和6年11月

発行者：沖縄県中央食肉衛生検査所

〒901-1202 南城市大里字大里 2015

TEL 098-945-3000 / FAX 098-946-2690

xx024110@pref.okinawa.lg.jp

沖縄県北部食肉衛生検査所

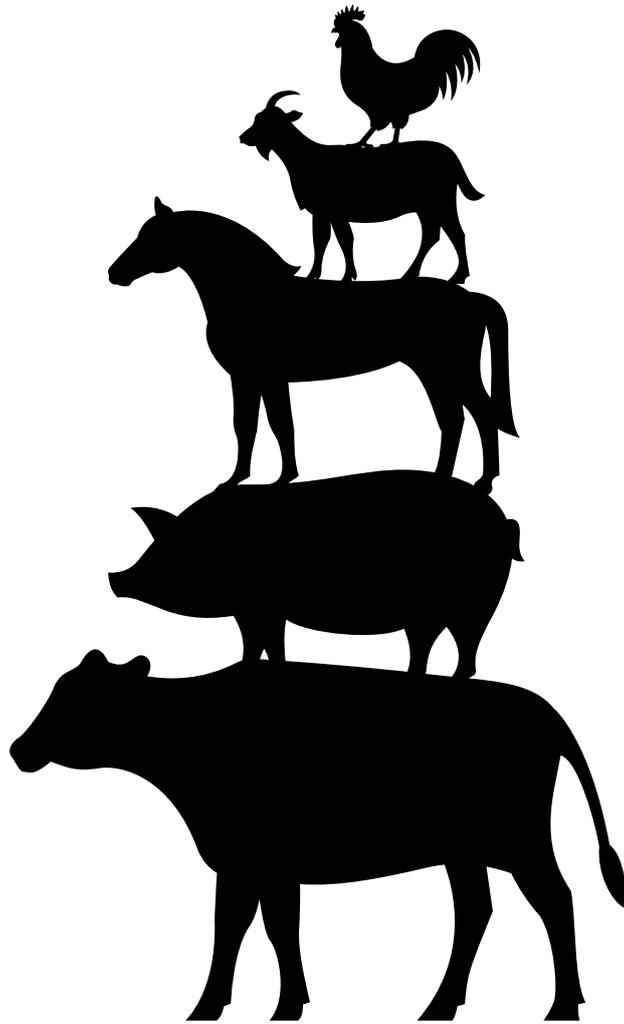
〒905-0015 名護市大南 1-13-11

TEL 0980-52-1165 / FAX 0980-52-3791

xx024120@pref.okinawa.lg.jp

印刷所：印刷センターテル





**ANNIVERSARY 50TH**