

## 第5章 衛生指導関係

食肉の安全・安心を確保するため、「令和5年度千葉県食品衛生監視指導計画」に基づき、監視指導等を実施した。

### 1 食品衛生監視

と畜場、食鳥処理場及び付帯する食肉処理業等の食品関連施設について監視指導を実施した。令和5年度は、64施設の監視を行い、監視件数は154件であった。

| 検査所名      | 施設数 | 監視件数 |
|-----------|-----|------|
| 中央食肉衛生検査所 | 19  | 37   |
| 東総食肉衛生検査所 | 32  | 104  |
| 南総食肉衛生検査所 | 13  | 13   |
| 計         | 64  | 154  |

※平成28年度から、野生鳥獣肉処理施設の監視及び指導が食肉衛生検査所に事務委任された。千葉県内の野生鳥獣肉処理施設は13施設であった。

### 2 衛生講習会

全ての関係者が相互に理解し、共通した認識をもって業務にあたることができるように、食肉処理業従事者等を対象に、食肉の衛生的な取り扱い方法などについての講習を行っている。

令和5年度は、講習会を12回開催し、受講者は214人であった。

| 検査所名      | 開催数 | 受講者数 |
|-----------|-----|------|
| 中央食肉衛生検査所 | 1   | 31   |
| 東総食肉衛生検査所 | 9   | 150  |
| 南総食肉衛生検査所 | 2   | 33   |
| 計         | 12  | 214  |

### 3 衛生状況調査

令和5年度は施設、器具及び枝肉等についての細菌検査を実施しなかった。

(1)全県統計  
ア と畜場関係

令和5年度千葉県食肉衛生検査所事業概要

| 検査等      | 検査対象          | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|---------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 腸管出血性大腸菌 | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 黄色ブドウ球菌  | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |

イ 食鳥処理場関係

| 検査等      | 検査対象               | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|--------------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| カンピロバクター | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |

ウ 野生鳥獣肉処理施設関係

| 検査疾病等    | 検査対象        | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|-------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 腸管出血性大腸菌 | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 黄色ブドウ球菌  | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |

エ 牛枝肉のグリア繊維性酸性タンパク(GFAP)の残留量調査

| 検体採取機関    | 検査件数 | 検査頭数 | 検体数 | 検査実数 |
|-----------|------|------|-----|------|
| 中央食肉衛生検査所 |      |      |     |      |
| 東総食肉衛生検査所 |      |      |     |      |
| 南総食肉衛生検査所 |      |      |     |      |
| 合 計       |      |      |     |      |

(2)検査所別  
中央食肉衛生検査所  
ア と畜場関係

令和5年度千葉県食肉衛生検査所事業概要

| 検査等      | 検査対象          | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|---------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 腸管出血性大腸菌 | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 黄色ブドウ球菌  | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |

イ 食鳥処理場関係

| 検査等      | 検査対象               | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|--------------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| カンピロバクター | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |

ウ 野生鳥獣肉処理施設関係

| 検査等      | 検査対象        | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|-------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 腸管出血性大腸菌 | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 黄色ブドウ球菌  | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |

エ 牛枝肉のグリア繊維性酸性タンパク(GFAP)の残留量調査

|      | 検査件数 | 検査頭数 | 検体数 | 検査実数 |
|------|------|------|-----|------|
| GFAP |      |      |     |      |

## ア と畜場関係

| 検査等      | 検査対象          | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|---------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 腸管出血性大腸菌 | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 黄色ブドウ球菌  | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |

## イ 食鳥処理場関係

| 検査等      | 検査対象               | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|--------------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| カンピロバクター | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |

## ウ 野生鳥獣肉処理施設関係

| 検査等      | 検査対象        | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|-------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 腸管出血性大腸菌 | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 黄色ブドウ球菌  | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |

## エ 牛枝肉のグリア繊維性酸性タンパク(GFAP)の残留量調査

|      | 検査件数 | 検査頭数 | 検体数 | 検査実数 |
|------|------|------|-----|------|
| GFAP |      |      |     |      |

## ア と畜場関係

| 検査等      | 検査対象          | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|---------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 腸管出血性大腸菌 | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 黄色ブドウ球菌  | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | 牛<br>豚<br>施設等 |      |         |      |

## イ 食鳥処理場関係

| 検査等      | 検査対象               | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|--------------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| カンピロバクター | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | ブロイラー<br>成鶏<br>施設等 |      |         |      |

## ウ 野生鳥獣肉処理施設関係

| 検査等      | 検査対象        | 検査件数 | 検体数(延べ) | 検査実数 |
|----------|-------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 腸内細菌科菌群数 | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 腸管出血性大腸菌 | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| サルモネラ    | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 黄色ブドウ球菌  | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| その他      | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |
| 合 計      | 野生鳥獣<br>施設等 |      |         |      |

## エ 牛枝肉のグリア繊維性酸性タンパク(GFAP)の残留量調査

|      | 検査件数 | 検査頭数 | 検体数 | 検査実数 |
|------|------|------|-----|------|
| GFAP |      |      |     |      |

## 4 と畜検査員及び食鳥検査員による外部検証

と畜場法施行規則第3条第6項又は第7条第5項に基づく検査又は試験及び食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律施行規則第4条第4項に基づく検査又は試験により、衛生管理計画及び手順書の効果を検証した。

### (1) 検査

衛生管理計画及び手順書が科学的に妥当であることについての確認を実施した。また、施設の衛生管理が、衛生管理計画及び手順書に基づき適切に行われていることについて、現場及び記録検査を実施した。令和5年度は、と畜場及び大規模食鳥処理施設の計6施設にて377回実施した。

#### ア と畜場

| 検査<br>検査所名 | 衛生管理計画<br>及び手順書の確認 | 現場検査 | 記録検査 |
|------------|--------------------|------|------|
| 中央食肉衛生検査所  | 1                  | 288  | 1    |
| 東総食肉衛生検査所  | 5                  | 36   | 17   |
| 南総食肉衛生検査所  | 3                  | 8    | 8    |

#### イ 大規模食鳥処理場

| 検査<br>検査所名 | 衛生管理計画<br>及び手順書の確認 | 現場検査 | 記録検査 |
|------------|--------------------|------|------|
| 東総食肉衛生検査所  | 1                  | 6    | 3    |

### (2) 微生物試験

衛生管理の実施状況の効果を客観的に評価するため、衛生指標菌を対象として、切除法を用いた微生物試験を実施した。

令和5年度は、と畜場及び大規模食鳥処理場計6施設にて採取した1100検体について、試験を実施した。

#### ア 全県

| 試験項目     | 試験対象 | 試験件数 | 検体数(延べ) | 試験実数 |
|----------|------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 牛    | 36   | 180     | 1440 |
|          | 豚    | 60   | 300     | 2400 |
|          | 鶏    | 12   | 60      | 480  |
| 腸内細菌科菌群数 | 牛    | 36   | 180     | 1080 |
|          | 豚    | 60   | 300     | 1800 |
|          | 鶏    | 12   | 60      | 360  |
| その他      | 牛    |      |         |      |
|          | 豚    |      |         |      |
|          | 鶏    | 4    | 20      | 326  |
| 合 計      | 牛    | 72   | 360     | 2520 |
|          | 豚    | 120  | 600     | 4200 |
|          | 鶏    | 28   | 140     | 1166 |

イ 検査所別  
中央食肉衛生検査所

| 試験項目     | 試験対象        | 試験件数 | 検体数(延べ) | 試験実数 |
|----------|-------------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 牛<br>豚<br>鶏 | 12   | 60      | 480  |
| 腸内細菌科菌群数 | 牛<br>豚<br>鶏 | 12   | 60      | 360  |
| その他      | 牛<br>豚<br>鶏 |      |         |      |
| 合 計      | 牛<br>豚<br>鶏 | 24   | 120     | 840  |

東総食肉衛生検査所

| 試験項目     | 試験対象   | 試験件数 | 検体数(延べ) | 試験実数 |
|----------|--------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 牛      | 24   | 120     | 960  |
|          | 豚      | 36   | 180     | 1440 |
|          | 鶏      | 12   | 60      | 480  |
| 腸内細菌科菌群数 | 牛      | 24   | 120     | 720  |
|          | 豚      | 36   | 180     | 1080 |
|          | 鶏      | 12   | 60      | 360  |
| その他      | 牛      |      |         |      |
|          | 豚<br>鶏 | 4    | 20      | 326  |
| 合 計      | 牛      | 48   | 240     | 1680 |
|          | 豚      | 72   | 360     | 2520 |
|          | 鶏      | 28   | 140     | 1166 |

南総食肉衛生検査所

| 試験項目     | 試験対象   | 試験件数 | 検体数(延べ) | 試験実数 |
|----------|--------|------|---------|------|
| 一般生菌数    | 牛      | 12   | 60      | 480  |
|          | 豚<br>鶏 | 12   | 60      | 480  |
| 腸内細菌科菌群数 | 牛      | 12   | 60      | 360  |
|          | 豚<br>鶏 | 12   | 60      | 360  |
| その他      | 牛      |      |         |      |
|          | 豚<br>鶏 |      |         |      |
| 合 計      | 牛      | 24   | 120     | 840  |
|          | 豚<br>鶏 | 24   | 120     | 840  |