

令和5年度

事業概要



郡山市食肉衛生検査所



目 次

I 検査所の概要

1	郡山市の概要	1
2	郡山市食肉衛生検査所案内図	1
3	検査所の概要	2
4	組織機構	2
5	食肉衛生検査所事務分掌	3
6	特殊勤務手当	3
7	と畜検査手数料	4
8	食鳥処理関係手数料	5
9	年度別歳入・歳出状況	6
10	使用検査機器一覧	7

II 検査業務の概要

1	と畜検査業務の概要	9
2	と畜検査頭数	10
3	と畜検査結果頭数	11
4	精密検査業務の概要	16
5	精密検査実施状況	18

III 衛生指導業務の概要

1	と畜場の衛生管理体制の整備	22
2	情報還元（フィードバック）事業	23
3	実務研修、視察、見学等の受け入れ	23

IV 食鳥処理事業の概要

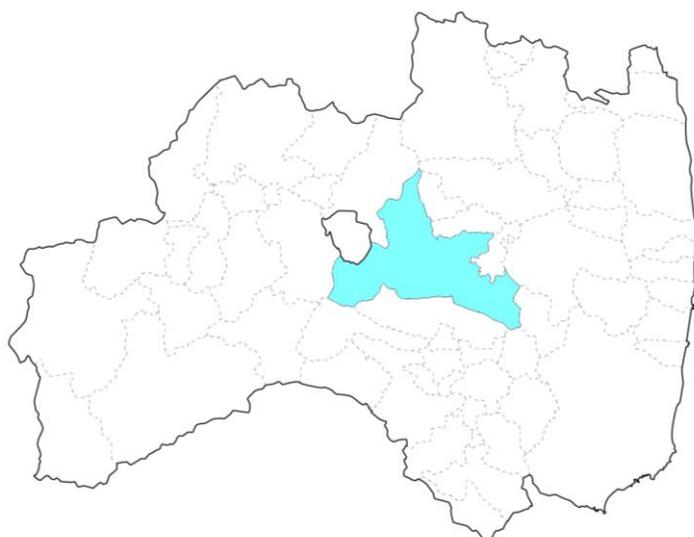
1	認定小規模食鳥処理場の概要	24
---	---------------	----

V 研修・会議等への参加状況

1	研修・会議等への参加状況	25
---	--------------	----

I 検査所の概要

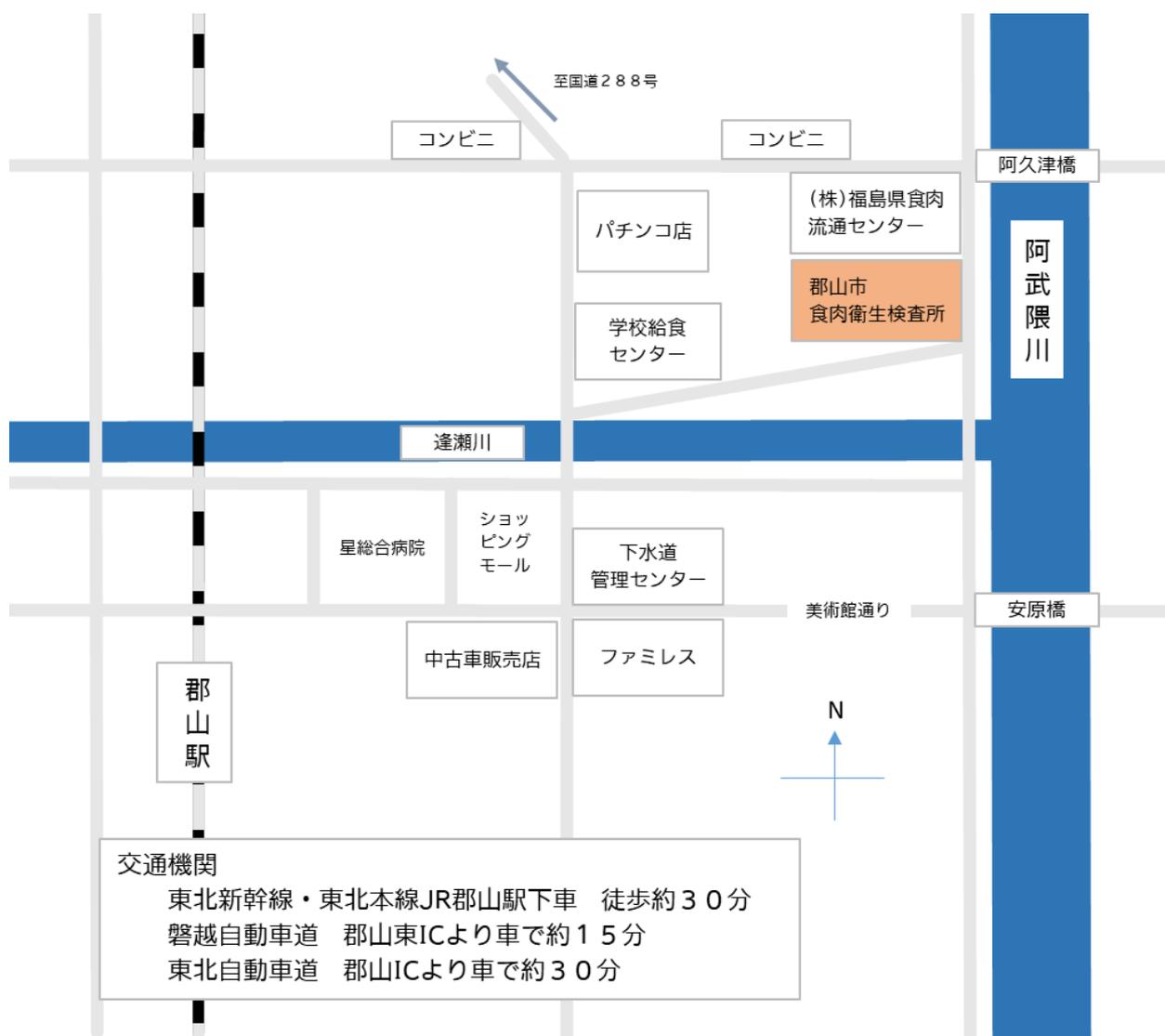
1 郡山市の概要



面積 757.20 (km²)
人口 319,680 (人)
世帯数 143,129 (世帯)
令和6年4月1日現在

市の花 ハナカツミ
市の木 ヤマザクラ
市の鳥 カッコウ

2 郡山市食肉衛生検査所案内図



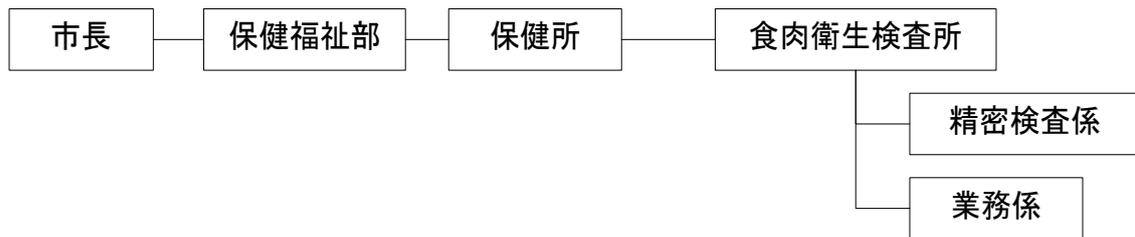
3 検査所の概要

昭和 55 年 4 月 1 日 福島県食肉衛生検査所発足
 平成 9 年 4 月 1 日 郡山市の中核市指定に伴い、福島県から郡山市に移管

- (1) 名称 郡山市食肉衛生検査所
 (2) 所在地 福島県郡山市富久山町久保田字古坦 95-2
 TEL:024-943-5022 FAX:024-943-3737
 (3) 敷地面積 2,348.06 m²
 (4) 事務所棟 鉄筋コンクリート造 2 階建 568.20 m²
 1 階 274.20 m²
 2 階 276.00 m²
 塔屋 18.00 m²
 車庫・倉庫・実験動物棟 鉄骨造 平屋建 44.00 m²

4 組織機構

(1) 機構



(2) 職員構成

(令和 5 年 4 月 1 日現在)

職種	所長	次長	精密検査係	業務係	その他	合計
所長 (技術吏員)	1					1
次長 (技術吏員)		1				1
主任技査 (技術吏員)				1		1
係長 (技術吏員)			(1) ※1	(1) ※2		
主任 (事務吏員)			1			1
主任 (技術吏員)			2	2		4
技査 (技術吏員)			2	5		7
獣医技師 (技術吏員)						
小計	1	1	5	8		15
会計年度職員					4	4
職員総数	1	1	5	8	4	19

※1 次長兼務のため累計から除外

※2 主任技査兼務のため累計から除外

5 食肉衛生検査所事務分掌

郡山市保健所設置条例施行規則（抜粋）別表（第14条関係）

- (1) と畜検査業務に必要な獣疫検査に関すること。
- (2) と畜検査統計に関すること。
- (3) 食鳥処理事業に関すること。
- (4) と畜場及びと畜業者並びに食鳥処理場及び食鳥処理業者の衛生措置に関すること。
- (5) と畜業者及び食鳥処理業者の衛生教育に関すること。
- (6) と畜場内及び食鳥処理場内の食肉衛生に関すること。
- (7) と畜検査に係る一般検査に関すること。
- (8) 検査所の予算、決算その他の庶務に関すること。

6 特殊勤務手当

郡山市職員の特種勤務手当に関する条例（抜粋）別表（第2条関係）

手当名	支給範囲	支給額
食肉衛生検査所勤務職員の手当	食肉衛生検査所に勤務する職員	勤務1月につき6,000円
	と畜の解体検査に従事した職員	勤務1日につき1,200円
感染症予防作業等従事職員の手当	保健所及び食肉衛生検査所に勤務する職員で病理試験又は細菌検査の業務に従事したもの	勤務1日につき600円

* 1日について4時間に満たない場合は別表に定める額の100分の60に相当する額の手当を支給する。(第4条関係)

7 と畜検査手数料

郡山市と畜場法施行条例（抜粋）（第 1 条、第 3 条関係）

（趣旨）

第 1 条 この条例は、と畜場法施行令（昭和 28 年政令第 216 号。以下「政令」という。）第 1 条第 11 号の規定に基づく基準並びにと畜場法（昭和 28 年法律第 114 号。以下「法」という。）第 4 条第 2 項及び第 14 条第 1 項から第 4 項までに規定する事務につき徴収する手数料に関し必要な事項を定めるものとする。

（手数料）

第 3 条 法第 4 条第 2 項の規定による許可又は第 14 条第 1 項から第 4 項までの規定による検査（以下「許可等」という。）の手数料は、次の表の左欄に掲げる許可等の区分に応じ、同表右欄に定めるとおりとする。

許可等の区分	手数料の名称	単位	金額	
法第 4 条第 2 項の規定に基づく一般と畜場の設置の許可	一般と畜場設置許可申請手数料	1 件	22,000 円	
法第 4 条第 2 項の規定に基づく簡易と畜場の設置の許可	簡易と畜場設置許可申請手数料	1 件	10,000 円	
法第 14 条第 1 項から第 4 項までの規定に基づく獣畜のとさつ又は解体の検査	と畜検査 手数料	1 歳以上の牛及び馬	1 頭	1,000 円
		1 歳未満の牛及び馬	1 頭	600 円
		豚	1 頭	380 円
		めん羊及び山羊	1 頭	200 円

8 食鳥処理関係手数料

郡山市手数料条例（抜粋）（第 1 条、第 2 条関係）

（趣旨）

第 1 条 この条例は、地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 227 条の規定に基づき特定の者のためにする事務につき徴収する手数料に関し、法令又は他の条例に定めがあるものを除くほか、必要な事項を定めるものとする。

（手数料を徴収する事務、手数料の金額等）

第 2 条 手数料を徴収する事務、手数料の金額等は、別表第 1 から別表第 3 までに定めるとおりとする。

別表第 1（第 2 条、第 3 条、第 8 条関係）

手数料を徴収する事務	名称	単位	金額
食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律第 3 条の規定に基づく食鳥処理の事業の許可の申請に対する審査	食鳥処理事業許可申請手数料	1 件	19,000 円
食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律第 6 条第 1 項の規定に基づく食鳥処理場の構造又は設備の変更の許可の申請に対する審査	食鳥処理場の構造又は設備変更許可申請手数料	1 件	10,000 円
食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律第 15 条第 1 項から第 3 項までの規定に基づく食鳥検査	食鳥検査手数料	1 羽	4 円
食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律第 16 条第 1 項の規定に基づく確認規定の認定の申請に対する審査	確認規定認定申請手数料	1 件	5,500 円
食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律第 16 条第 2 項の規定に基づく確認規定の変更の認定の申請に対する審査	確認規定変更認定申請手数料	1 件	2,300 円

9 年度別歳入・歳出状況

《歳入》

単位：円

	令和3年度	令和4年度	令和5年度
と畜検査手数料	82,429,700	77,276,120	80,246,000
証明手数料	9,000	8,000	9,000
合 計	82,438,700	77,284,120	80,255,000

《歳出》

単位：円

歳出科目		令和3年度	令和4年度	令和5年度
管理事務費	8 旅費	0	3,250	469,100
	10 需用費	2,529,510	3,624,087	3,727,931
	11 役務費	231,446	290,624	234,250
	12 委託料	1,403,512	1,475,012	1,329,900
	13 使用料及び賃借料	225,231	225,405	225,405
	26 公課費	8,800	0	8,800
改修費	14 工事請負費	0	0	0
検査事業費	10 需用費	9,877,513	8,912,995	9,449,162
	11 役務費	2,487,213	1,147,021	1,507,563
	12 委託料	2,828,552	3,191,810	3,362,122
	13 使用料及び賃借料	5,399,064	5,620,560	5,296,830
	17 備品購入費	6,226,990	4,319,700	2,884,200
18 負担金補助及び交付金	69,600	22,600	43,100	
合 計		31,287,431	28,833,064	28,538,373

10 使用検査機器一覧

(1) 細菌検査用

品 目	数量	品 目	数量
DNA増幅装置	2	遠心機	1
電気泳動パターン解析装置	1	ストマッカー	3
電気泳動装置	3	電子天秤	1
アルミブロック恒温槽	1	ふ卵器	4
薬用保冷库	1	恒温水槽	1
薬用冷蔵ショーケース	1	恒温振盪培養器	1
冷凍庫	1	乾熱滅菌器	1
冷凍冷蔵庫	1	安全キャビネット	1
実体顕微鏡	1	クリーンベンチ	1
撮影装置付生物顕微鏡	1	低恒温バケツ	1

(2) 病理検査用

品 目	数量	品 目	数量
密閉式自動固定包埋装置	1	デジタル一眼レフカメラ	1
パラフィン包埋ブロック作製装置	1	パラフィン伸展器	1
卓上型プッシュプル換気装置	1	卓上排気装置	1
滑走式マイクローム	1	組織固定用振とう器	1
凍結切片作製装置	1	パラフィン熔融器	1
生物顕微鏡	1	薬用冷蔵ショーケース	1
落射蛍光顕微鏡	1	ふ卵器	1
顕微鏡用デジタルカメラ	2	湯浴式パラフィン伸展器	1
標本撮影装置	1		

(3) 理化学検査用

品 目	数量	品 目	数量
LC/MS/MSシステム	1	ホモジナイザー	2
高速液体クロマトグラフ	1	遠心機	3
ガスクロマトグラフ	1	ドラフトチャンバー	1
純水製造装置	1	薬用冷蔵ショーケース	1
分光光度計	1	pHメーター	1
減圧乾固システム	1	ふ卵器	1
生化学自動分析装置	1	超低温フリーザー	1
バキュームポンプ	2	超音波洗浄器	2
電子天秤	2	医療用乾燥機	1
マグネチックスターラー	1	試験管ミキサー	3
振とう器	1		

(4) TSE 検査用

品 目	数量	品 目	数量
安全キャビネット	1	マイクロプレートウォッシャー	1
マイクロプレートリーダー	1	ポータブル天秤	2
インキュベーター	1	オートクレーブ(135℃滅菌対応)	1
薬用冷蔵ショーケース	1	多検体細胞破碎機	1
アルミブロック恒温槽	2	高速遠心機	2

(5) その他共用

品 目	数量	品 目	数量
排水処理装置	1	ルミノメーター	1
洗浄器	1	プロジェクター	1
オートクレーブ	1	作業用無線機一式(子機10台)	1

(6) 放射性物質スクリーニング検査用

品 目	数量
食品放射能測定システム	2

Ⅱ 検査業務の概要

1 と畜検査業務の概要

(1) と畜検査頭数

令和5年度の総検査頭数は、207,424頭（牛3,282頭、1歳未満の牛8頭、馬325頭、豚203,608頭、めん羊200頭、山羊1頭）であった。総検査頭数は、前年度比105.4%であった。開場日数は246日で、1日当たりの平均検査頭数は、牛13.3頭、馬1.3頭、豚827.7頭、めん羊0.8頭であった。

(2) と畜検査の結果に基づく処分状況

ア とさつ禁止・全部廃棄状況

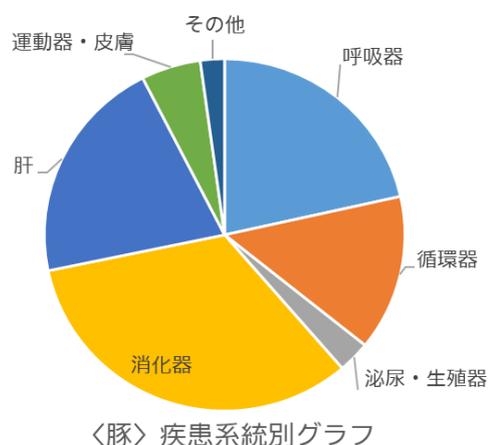
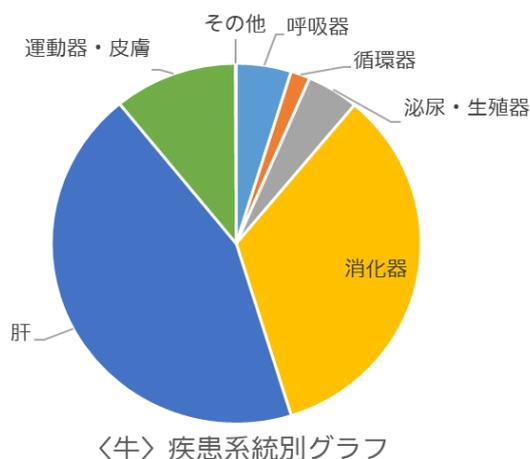
令和5年度は、とさつ禁止措置はなかった。全部廃棄頭数は193頭（牛59頭、1歳未満の牛2頭、豚132頭）であり、昨年度149頭（牛59頭、豚90頭）と比較して129.5%となり、総検査頭数に占める全部廃棄頭数の比率は0.09%であった。これを原因疾病別に見ると、牛では、牛伝染性リンパ腫（旧名：牛白血病）27頭、高度の水腫27頭、敗血症5頭であった。豚では、敗血症72頭、膿毒症26頭、全身性筋変性21頭、豚丹毒7頭、高度の水腫4頭、高度の黄疸1頭、尿毒症1頭であった。

イ 一部廃棄状況

一部廃棄実頭数は、61,968頭（各一部廃棄実頭数は牛1,461頭、1歳未満の牛3頭、馬10頭、豚60,486頭、めん羊8頭）であった。

牛における一部廃棄総件数は、2,182件であり、肝炎、肝斑状出血などの肝疾患が44.0%と最も多く、次いで大腸炎などの消化器疾患が34.1%であった。

豚における一部廃棄総件数は、76,919件であり、胃炎、小腸炎、大腸炎などの消化器疾患が33.1%と最も多く、続いてMPS、胸膜炎、肺膿瘍などの呼吸器疾患が21.5%、肝間質炎、肝包膜炎、肝炎などの肝疾患が20.8%であった。



2 と畜検査頭数

(1) 年度別と畜検査頭数及び稼働日数

(単位：頭)

畜種 年度	牛			1歳 未満 の牛	馬	豚	めん 羊	山羊	合計	稼働 日数
	肉用種	乳用種	計							
平成 25	3,355	1,286	4,641	11	654	187,995	115	0	193,416	249
平成 26	3,044	1,073	4,117	11	648	177,073	35	0	181,884	247
平成 27	2,817	952	3,769	7	555	180,042	42	2	184,417	244
平成 28	2,756	860	3,616	10	398	190,298	63	1	194,386	246
平成 29	2,501	910	3,411	8	377	198,823	40	0	202,659	244
平成 30	2,742	944	3,686	12	374	200,767	57	0	204,896	245
令和元	2,559	957	3,516	9	366	202,498	68	0	206,457	244
令和 2	2,755	1,191	3,946	6	347	204,246	82	1	208,628	246
令和 3	2,635	994	3,629	11	368	206,325	113	0	210,446	245
令和 4	2,795	861	3,656	10	363	192,664	194	0	196,887	245
令和 5	2,707	575	3,282	8	325	203,608	200	1	207,424	246

(2) 令和 5 年度月別と畜検査頭数及び稼働日数

(単位：頭)

畜種 月	牛			1歳 未満 の牛	馬	豚	めん 羊	山羊	合計	稼働 日数
	肉用種	乳用種	計							
4月	246	57	303	1	34	16,225	18	0	16,581	20
5月	211	55	266	2	20	16,952	18	0	17,258	21
6月	203	49	252	0	23	15,481	24	0	15,780	21
7月	259	39	298	1	26	15,643	16	1	15,985	20
8月	204	50	254	0	38	16,480	14	0	16,786	21
9月	256	42	298	0	26	16,786	6	0	17,098	20
10月	251	45	296	1	32	18,448	23	0	18,800	22
11月	271	48	319	2	29	18,428	21	0	18,799	21
12月	219	47	266	0	33	18,229	16	0	18,544	21
1月	218	48	266	0	22	17,534	15	0	17,837	20
2月	174	38	212	0	21	16,988	11	0	17,232	19
3月	195	57	252	1	21	16,432	18	0	16,724	20
合計	2,707	575	3,282	8	325	203,608	200	1	207,424	246

(2) とさつ禁止・全部廃棄頭数

() 内は病畜搬入を示す

畜種 月	牛		1歳未満の 牛		馬		豚		めん羊	山羊	合計		とさつ 禁止
4月	8	(7)	0	(0)	0	(0)	5	(0)	0	0	13	(7)	0
5月	7	(6)	1	(1)	0	(0)	10	(0)	0	0	18	(7)	0
6月	6	(6)	0	(0)	0	(0)	22	(0)	0	0	28	(6)	0
7月	6	(6)	0	(0)	0	(0)	10	(0)	0	0	16	(6)	0
8月	1	(0)	0	(0)	0	(0)	10	(0)	0	0	11	(0)	0
9月	4	(2)	0	(0)	0	(0)	8	(0)	0	0	12	(2)	0
10月	4	(3)	0	(0)	0	(0)	14	(0)	0	0	18	(3)	0
11月	4	(2)	0	(0)	0	(0)	9	(0)	0	0	13	(2)	0
12月	4	(3)	0	(0)	0	(0)	16	(0)	0	0	20	(3)	0
1月	6	(4)	0	(0)	0	(0)	5	(0)	0	0	11	(4)	0
2月	6	(6)	0	(0)	0	(0)	11	(0)	0	0	17	(6)	0
3月	3	(3)	1	(1)	0	(0)	12	(0)	0	0	16	(4)	0
合計	59	(48)	2	(2)	0	(0)	132	(0)	0	0	193	(50)	0

(3) 疾病別とさつ禁止・全部廃棄頭数

() 内は病畜搬入を示す

畜種 疾病名	牛		1歳未満の 牛		馬		豚		めん羊	山羊	合計		とさつ 禁止
豚丹毒	-	-	-	-	-	-	7	(0)	-	-	7	(0)	0
牛伝染性 リンパ腫	27	(19)	0	(0)	-	-	-	-	-	-	27	(19)	0
高度の黄疸	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)	0	-	1	(0)	0
高度の水腫	27	(27)	0	(0)	0	(0)	4	(0)	0	-	31	(27)	0
全身性筋変性	0	(0)	0	(0)	0	(0)	21	(0)	0	-	21	(0)	0
全身性腫瘍	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	-	0	(0)	0
尿毒症	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)	0	-	1	(0)	0
膿毒症	0	(0)	1	(1)	0	(0)	26	(0)	0	-	27	(1)	0
敗血症	5	(2)	1	(1)	0	(0)	72	(0)	0	-	78	(3)	0
白血病	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	-	0	(0)	0
合計	59	(48)	2	(2)	0	(0)	132	(0)	0	-	193	(50)	0

(4) 疾病別一部廃棄状況

	病類 / 畜種	牛	とく	馬	豚	めん羊
呼吸器系	肺炎	5	0	0	0	0
	肺膿瘍	6	0	0	2,561	0
	肺水腫	2	0	0	0	0
	肺気腫	0	0	0	0	0
	肺虫	0	0	0	0	0
	A P	0	0	0	354	0
	M P S	0	0	0	6,400	0
	胸膜肺炎	0	0	0	7,170	0
	胸膜膿瘍	0	0	0	0	0
	横隔膜炎	15	0	0	0	0
	横隔膜水腫	34	0	0	0	0
	横隔膜膿瘍	43	0	0	48	0
	合計	105	0	0	16,533	0
循環器系	心外膜炎	31	0	0	10,211	0
	心筋炎	3	0	0	5	0
	心冠部水腫	3	0	0	14	0
	リンパ節膿瘍	0	0	0	765	0
	合計	37	0	0	10,995	0
泌尿・生殖器系	腎炎	28	0	0	770	2
	腎嚢胞	2	0	0	1,435	0
	腎膿瘍	4	0	0	6	0
	腎結石	5	0	0	0	0
	腎周囲脂肪壊死	46	0	0	0	0
	腎臓腫瘍	0	0	0	1	0
	腎芽腫	0	0	0	0	0
	膀胱炎	3	0	0	5	1
	膀胱結石	0	0	0	1	0
	尿道炎	0	0	0	0	0
	妊娠子宮	6	0	0	11	1
	子宮炎	0	0	0	0	0
	子宮蓄膿	4	0	0	2	0
	産後子宮	0	0	0	0	0
	ミイラ変性	0	0	0	0	0
合計	112	0	0	2,231	4	

	病類 / 畜種	牛	とく	馬	豚	めん羊
消化管	胃炎	0	0	0	3,673	0
	第一胃炎	20	0	0	0	0
	第二胃炎	28	0	0	0	0
	第三胃炎	22	0	0	0	0
	第四胃炎	24	0	0	0	0
	胃周囲脂肪壊死	29	0	0	0	0
	第三胃膿瘍	0	0	0	0	0
	第四胃膿瘍	0	0	0	0	0
	大腸炎	43	0	0	11,028	0
	直腸炎	0	0	0	0	0
	小腸炎	61	0	0	8,511	0
	腸気腫	0	0	0	213	0
	腸間膜脂肪壊死	295	0	0	0	0
	直腸脂肪壊死	213	0	0	0	0
	直腸膿瘍	0	0	0	0	0
	腸仮骨形成	0	0	0	61	0
	ヘルニア	1	0	0	357	0
	腹膜炎	5	0	0	1,112	0
	腹膜膿瘍	4	0	0	465	0
	合計	745	0	0	25,420	0
肝	肝炎	236	1	2	552	0
	肝包膜炎	65	0	0	5,013	0
	肝間質炎	0	0	0	9,701	0
	肝膿瘍	77	0	0	7	0
	肝富脈斑	178	0	0	0	0
	肝硬変	0	0	1	3	0
	退色肝	0	0	0	636	0
	鬱血肝	0	0	0	49	0
	鋸屑肝	109	0	0	0	0
	肝砂粒症	0	0	1	0	0
	胆管炎	10	0	0	0	0
	胆石症	0	0	0	0	0
	胆管結石	2	0	0	0	0
	肝斑状出血	282	0	0	0	0
	にくづく肝	0	0	0	0	0
	肝腫瘍	0	0	0	3	0
	合計	959	1	4	15,964	0
	合計 (消化器・肝)	1,704	1	4	41,384	0

	病類 / 畜種	牛	とく	馬	豚	めん羊
運動器系・皮膚	骨折	10	1	0	165	0
	脊椎膿瘍	2	0	0	118	0
	骨髄膿瘍	0	0	0	1	0
	関節炎	1	2	0	127	0
	関節膿瘍	0	0	0	163	0
	脱臼	2	0	0	0	0
	筋炎	9	0	0	31	0
	筋変性	1	0	0	101	0
	筋膿瘍	27	0	0	1,146	4
	筋水腫	41	1	1	119	0
	膠様浸潤	0	0	0	0	0
	脂肪水腫	0	0	0	0	0
	筋肉内血液浸潤	135	1	6	905	0
	皮下膿瘍	8	0	0	1,118	1
	メラノーマ 皮膚	0	0	0	6	0
	耳血腫	0	0	0	106	0
合計		236	5	7	4,106	5
その他	抗酸菌症 下顎リンパ節	0	0	0	89	0
	腸間膜リンパ節	0	0	0	1,552	0
	メラノーマ リンパ節	0	0	0	0	0
	回虫症	0	0	0	54	0
	乳房炎	1	0	0	0	0
	放線菌症	1	0	0	0	0
	合計		2	0	0	1,695

4 精密検査業務の概要

精密検査の内容は、全部廃棄に関する検査、有害物質の残留検査、と畜場の衛生管理、放射性物質スクリーニング検査などが中心であった。

(1) 微生物学検査

搬入獣畜で生体検査、解体後検査時に敗血症や関節炎など細菌性疾病の疑いがあった 72 頭に対して、病原菌の分離、同定などの細菌培養検査を行った。同定結果を見ると、敗血症の豚においては *Streptococcus suis* などが検出された。

衛生的処理の確認検査として、枝肉等の拭き取りおよび剥ぎ取り検査を 130 頭に対して行った。詳細は、牛枝肉 55 頭、馬枝肉 9 頭、豚枝肉 60 頭、めん羊枝肉 6 頭を対象とし、一般生菌数、腸内細菌科菌群数、腸管出血性大腸菌 O157 について検査を行った。

(2) 病理学検査

搬入獣畜で生体検査、解体後検査時に異常を認めた 36 頭に対して病理組織学および血液学的検査を行った。検査結果の内訳は、リンパ腫等の腫瘍 30 頭、炎症 5 頭、変性・その他 1 頭であった。

また、搬入獣畜で解体後検査時に、全身的に感染が疑われた豚抗酸菌症 2 頭に対して病理組織学的検査を行い、敗血症で全部廃棄処分とした。

(3) 理化学検査

搬入獣畜で生体検査、解体後検査時に尿毒症の疑いがあった 11 頭及び黄疸の疑いがあった 13 頭について血液生化学的検査を行った。黄疸の疑いがあったもののうち 1 頭を、高度の黄疸で全部廃棄処分とした。

病畜搬入獣畜のうち、解体後検査に合格した 72 頭に対して残留抗菌性物質の検査を行った。そのうち、1 頭で基準値を超過する抗菌性物質の残留が疑われた。生産者への聞き取りの結果、薬剤の不適切な使用が判明したため、生産者と話し合い、自主廃棄とした。他は全て合格であった。

84 検体を食品衛生法に基づき収去し検査を行った。内訳は、牛 9 頭、豚 75 頭に対して、抗生物質、合成抗菌剤、寄生虫用剤及び神経系用剤 37 品目について、テトラサイクリン系分析法及び一斉分析法を実施した。その結果は全て定量限界値未満であった。

(4) TSE（伝達性海綿状脳症）スクリーニング検査

管轄と畜場に搬入される24ヶ月齢以上の牛のうち、生体検査において、原因不明の運動障害、知覚障害、反射異常、意識障害等の何らかの神経症状または全身症状（事故による骨折、関節炎、熱射病等による起立不能等症状の原因が明らかな牛は除く。）を示す牛は、0頭であった。エライザ法によるスクリーニング検査は、0件であった。

(5) 食肉（豚、馬、めん山羊）の放射性物質スクリーニング検査

食品衛生法の基準値を超える食肉の流通を未然に防ぎ、食の安全・安心を確保するために、食肉（豚、馬、めん山羊）の放射性物質スクリーニング検査を行った。

5 精密検査実施状況

(1) 微生物学検査成績

疾病名		検査項目	検査頭数	検査件数	同定件数
敗血症	疣状性	牛	4	16	4
	心内膜炎	豚	32	128	26
	関節炎	豚	36	36	6
合計			72	180	36

(2) 病理学検査成績

ア 病理学検査

		腫瘍	炎症	変性・その他	抗酸菌症	合計
検査頭数	牛	28	2	1	-	31
	豚	2	1	0	2	5
	めん羊	0	2	0	-	2
	合計	30	5	1	2	38
検査延件数	牛	248	16	4	-	268
	豚	8	4	0	40	52
	めん羊	0	8	0	-	8
	合計	256	28	4	40	328

イ 腫瘍の検出状況について

		腫瘍病名			合計
		リンパ腫	腎芽腫	その他	
検査頭数	牛	27	0	1	28
	豚	0	1	1	2
	合計	27	1	2	30
検査延件数	牛	233	0	12	245
	豚	0	4	4	8
	合計	233	4	16	253

(3) 理化学検査成績

ア 理化学検査

検査の種類	畜種	検査頭数	検査延件数	全部廃棄頭数
尿毒症	牛	10	20	0
	1歳未満の牛	1	2	0
	馬	0	0	0
	豚	0	0	0
	めん羊	0	0	0
黄疸	牛	9	18	0
	1歳未満の牛	1	2	0
	馬	0	0	0
	豚	3	6	1
	めん羊	0	0	0
合計		24	48	1

検査項目は、BUN（血液中尿素窒素）、AUN（眼房水中尿素窒素）、Cre（クレアチニン）、T-Bil（総ビリルビン）及びGGT（ガンマグルタミルトランスペプチターゼ）

イ 残留抗菌性物質検査（プレミテスト法）

畜種 \ 項目	検査頭数	検査検体数	陽性検体数
牛	67	67	1
1歳未満の牛	5	5	0
馬	0	0	0
豚	0	0	0
めん羊	2	2	0
合計	72	72	1

病畜搬入で、解体後検査に合格したものは全て検査を実施した。

ウ 収去検査

検査項目		牛	豚	合計		
		筋肉	筋肉			
抗生物質	テトラサイクリン系	オキシテトラサイクリン	9	21	30	
		クロルテトラサイクリン	9	21	30	
		テトラサイクリン	9	21	30	
		ドキシサイクリン	9	21	30	
	アンピシリン		9	33	42	
	セファゾリン		9	33	42	
	ベンジルペニシリン		9	51	60	
	チアムリン		0	48	48	
リンコマイシン		0	54	54		
合成抗菌剤	エンロフロキサシン		9	75	84	
	シプロフロキサシン		9	75	84	
	オキシリニック酸		9	75	84	
	オルメトプリム		9	75	84	
	サルファ剤	スルファジミジン		9	75	84
		スルファジメトキシ		9	75	84
		スルファドキシ		9	75	84
		スルファメトキサゾール		9	75	84
		スルファキノキサリン		9	75	84
		スルファメラジン		9	75	84
		スルファモノメトキシ		9	75	84
	ダノフロキサシン		9	21	30	
	チアンフェニコール		9	75	84	
	フロルフェニコール		9	75	84	
	フロルフェニコールアミン		9	21	30	
	トリメトプリム		9	75	84	
	ノルフロキサシン		0	54	54	
ピリメタミン		9	75	84		
ナリジクス酸		9	75	84		
寄生虫用剤	チアベンダゾール		9	75	84	
	5-ヒドロキシチアベンダゾール		9	75	84	
	フェンベンダゾール		0	54	54	
	フルベンダゾール		9	75	84	
	2-アミノフルベンダゾール		0	75	84	
	モランテル		9	54	54	
神経系用剤	アザペロン		9	75	84	
	アザペロール		9	75	84	
	キシラジン		9	75	84	
合計		288	2,232	2,520		

(4) TSE(伝達性海綿状脳症)スクリーニング検査の実施状況

平成 29 年 4 月 1 日より、健康牛に係るエライザ法によるスクリーニング検査が廃止となったが、引き続き 24 ヶ月齢以上の牛のうち、生体検査において、原因不明の運動障害、知覚障害、反射異常、意識障害等の何らかの神経症状または全身症状（事故による骨折、関節炎、熱射病等による起立不能等症状の原因が明らかな牛は除く。）を示す牛を対象に検査を実施することになっている。

令和 5 年度において、管轄と畜場で処理された牛は全て検査対象外だったため、エライザ法によるスクリーニング検査は実施していない。

(5) 食肉（豚、馬、めん山羊）の放射性物質スクリーニング検査

1,377 検体（豚 1,169 件、馬 152 件、めん羊 55 件、山羊 1 件）を検査したが、基準値である 100Bq/kg を超えたものはなかった。

Ⅲ 衛生指導業務の概要

1 と畜場の衛生管理体制の整備

(1) 衛生監視指導

と畜場にHACCPに沿った衛生管理が義務化され、食肉衛生検査所は外部検証を実施することが制度化された。当所では外部検証実施計画を策定し、定期的に所管施設に立入り、施設の衛生管理が適切に行われているか検証、指導を行った。また、令和5年度は検証結果を活用して定期的に衛生対策打ち合わせを実施した。

(2) 自主衛生管理の指導及び協力

管轄と畜場である(株)福島県食肉流通センターに対し自主衛生管理を目的とした枝肉の一般生菌及び大腸菌群のふきとり検査を指導・協力した。また、腸管出血性大腸菌O157に関しては外部検査機関によるふきとり検査を指導した。

ア 自主検査

	牛枝肉	豚枝肉	合計（検体数）
一般生菌	10	10	20
大腸菌群	10	10	20
合計（検体数）	20	20	40

イ 外部検査機関による検査

	牛枝肉	豚枝肉	牛肉	豚肉	合計（検体数）
O157	11	11	11	11	44

	豚肉
一般生菌数	11
大腸菌（定性）	11
黄色ブドウ球菌	11
サルモネラ属菌	11

※ 枝肉：枝肉ふきとり検体
肉：枝肉ホモジナイズ検体

(3) 枝肉等の衛生検査

安全で衛生的な食肉を供給するために、牛・馬・豚・めん羊の枝肉について、一般生菌、腸内細菌科菌群及び腸管出血性大腸菌を定期的に検査し、と畜場の自主衛生管理システムを確認した。

検査対象 (枝肉)	菌種別検査頭数			
	一般生菌数	腸内細菌科菌群数	腸管出血性大腸菌	合計
牛	55	55	45	155
馬	9	9	-	18
豚	60	60	-	120
めん羊	6	6	-	12
合計	130	130	45	305

2 情報還元（フィードバック）事業

安全で衛生的な食肉を生産する目的で、と畜検査結果を出荷者団体に対し文書で通知して情報の還元（フィードバック）に努めた。

3 実務研修、視察、見学等の受け入れ

各方面から実務研修、視察、見学等を受け入れている。令和 5 年度は獣医学生や医学生、看護学生の研修を受け入れた。

IV 食鳥処理事業の概要

1 認定小規模食鳥処理場の概要

食鳥処理事業の規制及び食鳥検査に関する法律（平成26年法律70号）第3条の規定により、平成26年7月に管轄内唯一の認定小規模食鳥処理場が許可されたが、令和2年9月以降、当該処理場は休止となっている。

V 研修・会議等への参加状況

1 研修・会議等への参加状況

月日	研修・会議名	人数	開催地
6月12日～7月7日	令和5年度食肉衛生検査研修	1	埼玉県和光市
7月19日	第61回福島県獣医畜産技術総合研究発表会	1	福島県郡山市
7月19～20日	令和5年度全国食肉衛生検査所長会議及び第59回全国食肉衛生検査所協議会全国大会	1	山形県山形市
7月26日	令和5年度北海道・東北獣疫衛生担当者会議	1	岩手県盛岡市
9月13日	令和5年度全国食肉衛生検査所協議会微生物部会	1	静岡県静岡市
10月23～24日	令和5年度全国食肉衛生検査所協議会北海道・東北ブロック大会	1	岩手県盛岡市
11月1～2日	第80回全国食肉衛生検査所協議会病理部会研修会	1	神奈川県相模原市
1月23～24日	令和5年度食肉及び食鳥肉衛生技術研修・研究発表会	2	東京都中央区

令和5年度事業概要

編集発行 郡山市食肉衛生検査所

〒963-8071

福島県郡山市富久山町久保田字古坦95-2

TEL: 024-943-5022

FAX: 024-943-3737

E-mail: shokuniku@city.koriyama.lg.jp

<http://www.city.koriyama.lg.jp/>