

平成25年度

事業概要



宮城県食肉衛生検査所

平成 25 年度事業概要の発行にあたって

宮城県食肉衛生検査所長 宍戸義典

平成 13 年 10 月から実施してきた BSE の全頭検査については、BSE 対策の見直しにより検査対象月齢が平成 25 年 7 月から 48 ヶ月齢に引き上げられ、全国的に新たな体制で実施されております。

平成 25 年度は、ホテルやデパートなどでメニューに表示していた内容と異なる食材を使用提供していたとして全国的に大きな問題となり、食の安全・安心に対する消費者の関心が高まりました。食肉に関しては、加工肉をステーキとして、あるいは地鶏でないにもかかわらず地鶏として表記していたなど、事業者や従業員のコンプライアンスの重要性が増しています。これを契機に消費者庁は、ガイドラインを公表し、国・地方の消費者行政の体制強化が図られることになりました。

当食肉衛生検査所では、と畜検査では生体検査、解体前検査、解体後検査、必要に応じ病理検査・微生物検査・理化学検査などの精密検査を実施し疾病を排除しております。さらに、抗菌性物質の残留検査、放射性物質の検査、枝肉の拭き取り検査を実施し、と畜場や食鳥処理場を監視指導することにより施設の衛生管理を推進し、食肉の安全性の向上を図っているところです。

また、これらを補完するため、関係する研修会や学会等への出席、所内研究発表会を開催するなど、と畜検査員や食鳥検査員の資質向上に取り組んでおります。

さて、と畜場の衛生管理を進める上で HACCP への取り組みは必要不可欠となっておりますが、と畜場法施行規則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の一部を改正する省令が平成 26 年 4 月 28 日に交付され、これによりと畜場法施行規則の一部が改正され HACCP 導入に向けた道筋が提示されました。

当食肉衛生検査所としましても、管轄すると畜場に対して微生物制御対策をはじめとする衛生管理指導を実施し、と畜場従事者はもちろんのこと食肉処理業者など関係者には情報を適宜発信し、HACCP 手法による衛生管理を推進しております。

また、当食肉衛生検査所の様々な取り組みを県民の皆様に御理解いただくために、「食肉衛生検査所オープン・ラボ」を開講しております。と畜現場の見学を始め、食肉衛生検査所の業務内容と、食肉の安全性を確保する取り組み、さらには命をいただくことの大切さを感じていただきたいとの思いを込め広くアピールしているところです。

これからも、信頼される食肉衛生行政を推進し、安全で安心できるシステムの構築に全力を注いでまいります。

平成 26 年 6 月 30 日

目 次

I	組織の概要	
1	職員の配置	1
II	事業の概要	
1	と畜検査業務	
1)	県内と畜場別検査頭数	2
2)	と畜場別年度別検査頭数	2
3)	月別検査頭数	3
4)	出荷地別検査頭数（牛・豚）	4
5)	原因別処分件数	5
6)	病類表	6
2	食鳥検査業務	
1)	食鳥処理場の開場日数及び検査羽数	11
2)	月別検査及び処分羽数	11
3)	認定小規模食鳥処理場別確認状況	12
3	精密検査業務	
1)	精密検査実施状況	13
2)	腸管出血性大腸菌検査実施状況（牛）	13
3)	TSE検査実施状況	13
4)	残留抗菌性物質検査実施状況	14
5)	枝肉等拭き取り検査実施状況	14
6)	牛枝肉のグリア繊維性酸性タンパク質残留検査実施状況	14
7)	食肉中の放射線物質検査実施状況	14
4	衛生指導及び情報還元等業務	
1)	と畜場の監視指導状況	15
2)	食鳥処理場、認定小規模食鳥処理場の監視指導状況	15
3)	衛生講習会等実施状況	16
4)	情報還元実施状況	16
5)	外部研究機関等検体採取状況	17
6)	口蹄疫防疫演習	17
7)	オープン・ラボの開催	17

Ⅲ	調査研究	
	調査研究テーマ及び学会研究会等への報告状況	18
Ⅳ	その他	
1	県内食肉衛生検査所一覧	19
2	県内と畜場一覧	19
3	県内食鳥処理場一覧	19
4	と畜・食鳥検査手数料（宮城県）	20
5	と畜場使用料・解体料（宮城県食肉流通公社）	20

I 組織の概要

1 職員の配置

(平成25年4月1日～平成26年3月31日)

所長	佐々木 昭範			
技術副参事兼 次長(総括担当)	泉澤 啓			
次長 (兼班長)	管理班	検査第一班	検査第二班	精密検査班
	三浦 裕也			
技術次長 (兼班長)		金田 善靖	我妻 善博	小川 修平
技術次長	小松 哲也	鈴木 将頭		建入 茂樹
主幹	佐藤 郁子			
技術主幹		豊島たまき	阿部 公一	近藤 光恵
主任主査		小野 聡美		熊谷 光
技術主査		岡野 純 谷津 壽郎 ^{※1}	菅原 ゆかり	佐々木 多栄子 佐々木 秀樹
技 師		田原 亜希子 後藤 沙弥香 山田 侑希 片山 仁	井上 奈奈 ^{※2} 三宅 摩耶 松田 聡子	上村 健人 大井 啓希 工藤 剛 ^{※3} 市川 祐輝
臨時職員 (育休代替)	千葉 純子 ^{※4}			
その他	臨時職員1名,パート職員6名			

※1 H26.3.13:退職

※2 H25.7.1 :転入 H26.1.1:精密検査班へ

※3 H26.1.1 :転出

※4 H25.4.1～5.31

(平成26年4月1日現在)

所長	宍戸 義典			
次長(総括担当)	加藤 栄子			
次長 (兼班長)	管理班	検査第一班	検査第二班	精密検査班
	三浦 裕也			
技術次長 (兼班長)		金田 善靖	鈴木 功	加藤 潤
技術次長	鈴木 将頭			建入 茂樹
主幹	佐藤 郁子			
技術主幹			阿部 公一	
主任主査		小野 聡美		後藤 郁男
技術主査		岡野 純 佐々木 昭範	菅原 ゆかり	佐々木多栄子 阿部 洋平 佐藤 俊郎
技 師		田原 亜希子 片山 仁 結城 章太郎 黒岩 俊裕 千葉 純子	三宅 摩耶 松田 聡子	上村 健人 井上 奈奈 高橋 巧 市川 祐輝
その他	臨時職員1名,パート職員6名			

II 事業の概要

1 と畜検査業務

1) 県内と畜場別検査頭数(仙台市を除く)

と畜場	計	生後1年以上の牛	生後1月以上1年未満の牛	生後1月未満の牛	馬	豚	めん羊	山羊
宮城県食肉流通センター	251,918	6,243	0	0	0	245,641	34	0
宮城県畜産試験場*	19		0	0		19	0	0
総計	251,937	6,243	0	0	0	245,660	34	0

※簡易と畜場

2) と畜場別年度別検査頭数

①宮城県食肉流通センター

年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
生後1年以上の牛	4,839	5,402	5,454	5,650	5,787	6,052	5,714	5,206	5,943	6,243
生後1月以上1年未満の牛	19	18	17	15	19	18	18	2	0	0
生後1月未満の牛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬	6	8	5	5	5	1	0	0	1	0
豚	252,510	237,046	238,123	236,451	239,972	235,879	238,335	249,350	244,540	245,641
めん羊	46	29	40	22	55	54	54	50	30	34
山羊	8	2	2	0	2	5	7	3	0	0
計	257,428	242,505	243,641	242,143	245,840	242,009	244,128	254,611	250,514	251,918

②東日本食品株式会社食肉センター(平成24年3月廃止)

年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
豚	34,673	39,279	37,325	36,610	36,594	38,431	34,553	0		

③畜産試験場

年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
豚	61	71	53	61	56	0	2	2	0	19

3) 月別検査頭数

①宮城県食肉流通センター(一般畜)

	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生後1年以上の牛	6,219	627	558	567	522	449	478	471	547	571	442	450	537
生後1月以上1年未満の牛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生後1月未満の牛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	245,435	21,307	20,054	18,403	19,721	18,744	20,270	22,217	21,826	22,472	21,106	19,337	19,978
めん羊	34	0	2	4	0	4	6	2	5	4	0	4	3
山羊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	251,688	21,934	20,614	18,974	20,243	19,197	20,754	22,690	22,378	23,047	21,548	19,791	20,518
小動物換算	264,126	23,188	21,730	20,108	21,287	20,095	21,710	23,632	23,472	24,189	22,432	20,691	21,592
開場日数	242	22	20	20	22	20	19	22	20	20	19	18	20
1日あたり	1,091.4	1,054.0	1,086.5	1,005.4	967.6	1,004.8	1,142.6	1,074.2	1,173.6	1,209.5	1,180.6	1,149.5	1,079.6
稼働率	75.3	72.7	74.9	69.3	66.7	69.3	78.8	74.1	80.9	83.4	81.4	79.3	74.5

②宮城県食肉流通センター(病畜)

	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
生後1年以上の牛	24	1	3	4	3	1	2	1	1	3	2	3	0
生後1月以上1年未満の牛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生後1月未満の牛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	206	17	9	8	18	17	19	27	28	23	9	17	14
めん羊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山羊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	230	18	12	12	21	18	21	28	29	26	11	20	14
小動物換算	278	20	18	20	27	20	25	30	31	32	15	26	14
開場日数	124	9	6	10	11	10	10	13	12	15	10	9	9
1日あたり	2.2	2.2	3.0	2.0	2.5	2.0	2.5	2.3	2.6	2.1	1.5	2.9	1.6
稼働率	4.5	4.4	6.0	4.0	4.9	4.0	5.0	4.6	5.2	4.3	3.0	5.8	3.1

③畜産試験場

	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
豚	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0

4) 出荷地別検査頭数(牛・豚)

		生後1年以上の牛			豚		
		計	一般畜	病畜	計	一般畜	病畜
県内		1,475	1,465	10	148,034	147,855	179
県外	小計	4,768	4,754	14	97,607	97,580	27
	北海道	1,305	1,295	10	0	0	0
	青森県	3,046	3,044	2	2,696	2,694	2
	秋田県	185	184	1	22,514	22,512	2
	山形県	1	0	1	3,594	3,594	0
	岩手県	197	197	0	68,753	68,730	23
	栃木県	0	0	0	10	10	0
	茨城県	34	34	0	0	0	0
	千葉県	0	0	0	40	40	0
総計		6,243	6,219	24	245,641	245,435	206

5) 原因別処分件数

①とさつ禁止

一般畜 豚 2(豚丹毒 1、熱性諸症 1)

②全部廃棄

	計	牛		豚	
		一般畜	病畜	一般畜	病畜
豚丹毒	28	—	—	28	
膿毒症	88	1	1	61	25
敗血症	31	1	1	29	
尿毒症	1			1	
黄疸	3			3	
水腫	4		3		1
腫瘍	8			8	
炎症	28		1	20	7
変性	8			6	2
牛白血病	2	2		—	—
合計	201	4	6	156	35

該当のなかった畜種については除外した。

③一部廃棄

	計	生後1年以上の牛		豚		めん羊
		一般畜	病畜	一般畜	病畜	一般畜
ジストマ病	10	10				
寄生虫病その他	21,485	7		21,464	14	
黄疸	8			8		
水腫	3,651	201	7	3,431	12	
腫瘍	28	2		25	1	
炎症又は炎症 産物による汚染	161,008	4,490	18	156,331	159	10
変性又は萎縮	14,036	1,574	10	12,397	53	2
その他	8,553	534	1	7,964	53	1
合計	208,779	6,818	36	201,620	292	13
処分実頭数	172,829	5,077	18	167,553	168	13

該当のなかった畜種については除外した。

6) 病類表

①生後1年以上の牛

検査頭数(宮城県食肉流通センター一般畜:6219頭、病畜:24頭)

部位	疾病名	年計	一般畜	病畜	部位	疾病名	年計	一般畜	病畜
舌	舌潰瘍	12	12	0	腭臓	腭臓脂肪壊死	3	3	0
	舌炎	48	47	1		腭炎	5	5	0
	舌膿瘍	2	2	0		腭壊死	1	1	0
	舌角化症	1	1	0		腭水腫	1	1	0
	舌腫瘍	0	0	0		腭臓その他	1	1	0
	舌その他	12	12	0		肺	胸膜肺炎	1,550	1,549
胃	胃炎	545	544	1	肺炎		71	70	1
	胃漿膜炎	155	154	1	肺膿瘍		32	32	0
	胃周囲脂肪壊死	129	129	0	肺気腫		2	2	0
	胃膿瘍	51	51	0	肺水腫		1	0	1
	胃双口吸虫症	6	6	0	横隔膜		横隔膜炎	257	255
	創傷性胃炎	3	3	0		横隔膜膿瘍	255	255	0
	胃水腫	3	3	0		横隔膜漿膜炎	31	30	1
胃その他	1	1	0	横隔膜水腫		7	7	0	
腸	小腸炎	770	769	1		横隔膜ヘルニア	1	1	0
	盲腸炎	275	275	0		横隔膜その他	2	2	0
	腸炎	430	426	4	動脈	動脈炎	99	98	1
	腸間膜脂肪壊死	158	158	0		動脈硬化症	1	1	0
	大腸炎	114	113	1	リンパ節	リンパ節膿瘍	12	12	0
	腸漿膜炎	79	79	0		腸間膜リンパ節膿瘍	9	8	1
	直腸炎	51	51	0		リンパ節水腫	4	4	0
	直腸周囲脂肪壊死	47	47	0	心臓	心外膜炎	483	481	2
	腸膿瘍	20	20	0		心筋出血	15	14	1
	腸水腫	5	4	1		心筋変性	6	6	0
	腸間膜水腫	1	1	0		心水腫	1	1	0
	腸間膜骨化	1	1	0		心内膜出血	2	2	0
	腸結節虫症	3	3	0		心膿瘍	2	2	0
	直腸脱	1	0	1		心外膜出血	1	1	0
	腸壊死	3	3	0		創傷性心膜炎	1	1	0
	腸潰瘍	1	1	0		心内膜炎	2	2	0
腸糸条虫症	4	4	0	心臓その他		2	2	0	
腸その他	0	0	0	脾臓		脾包膜炎	30	29	1
肝臓	肝包膜炎	729	727		2	脾膿瘍	2	2	0
	肝膿瘍	592	592		0	脾鬱血	8	7	1
	肝壊死	485	484		1	脾腫	2	2	0
	肝出血	403	397		6	脾腫瘍	1	1	0
	肝富脈斑	331	331		0	脾結節(脾梗塞)	1	1	0
	退色肝(脂肪肝)	317	309	8	腎臓	腎炎	334	334	0
	胆管結石	146	146	0		腎周囲脂肪壊死	142	141	1
	胆管炎	109	109	0		嚢胞腎	115	115	0
	鋸屑肝	6	6	0		腎壊死	129	128	1
	間質性肝炎	25	25	0		腎梗塞	31	31	0
	肝鬱血	20	19	1		腎結石	24	24	0
	嚢胞肝	7	7	0		腎出血	4	4	0
	肝炎	6	4	2		腎膿瘍	11	11	0
	肝蛭症	4	4	0		腎点状出血	15	15	0
	肝硬変	3	3	0		腎周囲水腫	3	3	0
	肝奇形	1	1	0		腎盂拡張	15	15	0
	肉荳蔻肝	1	1	0		腎リポフスチン沈着症	1	1	0
	胆嚢炎	3	3	0		副腎腫瘍	1	1	0
	肝臓その他	21	21	0		腎硬化症	1	1	0
						尿道膿瘍	1	1	0
					腎メラノーシス	1	1	0	

部位	疾病名	年計	一般畜	病畜	部位	疾病名	年計	一般畜	病畜
膀胱	膀胱結石	185	185	0	その他	皮下出血	846	838	8
	膀胱炎	239	235	4		皮下水腫	101	100	1
	膀胱膿瘍	3	3	0		腹膜炎(枝肉)	41	41	0
卵巣	卵巣嚢腫	3	3	0		癒痕	27	27	0
精巣	包皮炎	1	1	0		体腔内膿瘍	19	19	0
子宮	子宮内膜炎	76	76	0		皮下膿瘍	16	16	0
	妊娠子宮	21	21	0		腹膜炎	2	2	0
	産後子宮	11	10	1		他脂肪壊死	19	19	0
	子宮蓄膿症	6	6	0		胸腹膜炎	3	3	0
	子宮膿瘍	4	4	0		臍ヘルニア	4	4	0
乳房	乳房炎	4	4	0		臍膿瘍	6	6	0
	乳房膿瘍	1	1	0		半陰陽	1	1	0
筋肉	筋肉出血	531	519	12		他メラノージス	1	1	0
	筋肉水腫	90	85	5		滑膜嚢腫	1	1	0
	筋肉変性	45	44	1	他炎症	4	4	0	
	筋肉膿瘍	46	46	0	他変性	6	6	0	
	筋肉炎	3	2	1	他水腫	2	2	0	
	筋肉血腫	3	3	0					
	手術痕	1	1	0					
骨	関節炎	22	22	0					
	骨膿瘍	2	2	0					
	骨折	3	2	1					
	骨奇形	1	1	0					
	脊椎膿瘍	1	1	0					
	骨瘤	2	2	0					

②豚

検査頭数 (宮城県食肉流通センター一般畜:245435、病畜:206頭)

部位	疾病名	年計	一般畜	病畜	部位	疾病名	年計	一般畜	病畜	
舌	舌炎	166	166	0	脾臓	脾水腫	738	737	1	
	舌膿瘍	10	10	0		脾炎	55	55	0	
	舌潰瘍	2	2	0		脾脂肪壊死	26	26	0	
	舌その他	10	10	0		脾壊死	7	7	0	
胃	胃炎	1,115	1,114	1		脾腫瘍	1	1	0	
	胃漿膜炎	257	257	0		脾臓その他	4	4	0	
	胃周囲脂肪壊死	2	2	0	肺	SEP	85,448	85,406	42	
	胃膿瘍	9	4	0		胸膜肺炎	43,658	43,646	12	
	胃潰瘍	1	1	0		肺膿瘍	2,391	2,387	4	
	胃水腫	19	19	0		ヘモフィルス性肺炎	1,333	1,333	0	
	胃その他	3	3	0		肺炎	194	194	0	
腸	腸炎	16,714	16,695	19		肺脂肪症	27	27	0	
	腸漿膜炎	5,425	5,408	17		肺壊死	3	3	0	
	腸回虫症	4,022	4,022	0		血液吸入肺	1	1	0	
	腸間膜骨化	1,233	1,230	3		肺抗酸菌症	1	1	0	
	小腸炎	660	655	5		肺その他	2	2	0	
	PIA症候群	170	170	0		横隔膜	横隔膜漿膜炎	84	84	0
	腸気泡症	127	127	0			横隔膜ヘルニア	43	43	0
	大腸炎	53	53	0	横隔膜膿瘍		34	34	0	
	盲腸炎	2	1	1	横隔膜炎		84	84	0	
	腸	直腸炎	41	34	7	リンパ節	腸間膜リンパ節抗酸菌症	969	968	1
		腸膿瘍	57	56	1		リンパ節水腫	1,838	1,838	0
		鎖肛	64	63	1		リンパ節膿瘍	525	522	3
		腸鞭虫症	34	34	0		リンパ節炎	505	504	1
		腸奇形	20	20	0		腸間膜リンパ節膿瘍	41	41	0
		腸間膜水腫	12	11	1		肝リンパ節抗酸菌症	2	2	0
		腸水腫	28	28	0		他リンパ節抗酸菌症	2	2	0
		直腸脱	44	37	7		頭リンパ節抗酸菌症	1	1	0
		腸出血	14	13	1		リンパ節メラノージス	2	2	0
		腸間膜脂肪壊死	7	7	0		リンパ節その他	5	5	0
		腸壊死	4	3	1		心臓	心外膜炎	7,021	7,018
腸重積		3	3	0	心筋変性			90	89	1
腸腫瘍		1	1	0	心水腫	30		30	0	
腸その他		16	14	2	心筋出血	37		35	2	
肝臓	寄生性間質性肝炎	21,411	21,397	14	心膿瘍	19		19	0	
	間質性肝炎	8,810	8,802	8	心奇形	7		7	0	
	肝包膜炎	8,918	8,911	7	心筋炎	3		2	1	
	退色肝(脂肪肝)	4,325	4,320	5	心内膜出血	10		10	0	
	肝壊死	3,430	3,421	9	心内膜炎	2		2	0	
	肝鬱血	551	545	6	心臓その他	5		5	0	
	肝硬変	151	150	1	脾臓	脾鬱血	1,883	1,877	6	
	肝出血	243	242	1		脾包膜炎	370	368	2	
	肝膿瘍	178	177	1		結節脾(脾梗塞)	174	174	0	
	肝奇形	32	32	0		捻転脾	61	61	0	
	肝線維症	1	1	0		脾萎縮	39	39	0	
	嚢胞肝	19	19	0		脾出血	31	31	0	
	肝萎縮	3	3	0		脾膿瘍	34	33	1	
	肝結節性増生	3	3	0		脾炎	4	4	0	
	肝抗酸菌症	15	15	0		脾腫	7	6	1	
	胆管炎	6	6	0		脾臓奇形	7	7	0	
	肝細胞腺腫	2	2	0		脾臓その他	2	1	1	
	肝腫瘍	2	2	0						
	肝富脈斑	1	1	0						
	肉荳蔻肝	1	0	1						
胆管結石	1	1	0							
肝臓その他	2	2	0							

部位	疾 病 名	年計	一般畜	病畜	部位	疾 病 名	年計	一般畜	病畜	
腎臓	腎炎	2,301	2,290	11	筋	筋肉膿瘍	4,684	4,636	48	
	嚢胞腎	3,313	3,308	5		筋肉出血	3,389	3,340	49	
	腎壊死	1,137	1,125	12		筋肉変性	711	683	28	
	腎盂拡張	1,423	1,421	2		筋肉水腫	259	249	10	
	腎萎縮	166	166	0		潤滑油による汚染	5	5	0	
	腎点状出血	147	146	1		筋肉血腫	11	10	1	
	腎膿瘍	52	49	3		筋肉炎	1	1	0	
	腎梗塞	71	70	1		褥瘡	2	0	2	
	腎奇形	6	6	0		筋肉メラノーマ	2	2	0	
	腎出血	9	9	0		筋肉メラノージス	4	4	0	
	腎周囲水腫	2	2	0		他外傷	9	7	2	
	腎硬化症	2	2	0		骨	関節炎	2,328	2,298	30
	腎包膜炎	4	4	0			脊椎膿瘍	114	110	4
	腎結石	5	5	0	骨折		83	74	9	
	腎リポフスチン沈着症	1	1	0	骨膿瘍		52	51	1	
	腎盂腎炎	1	1	0	関節膿瘍		33	27	6	
	副腎腫瘍	1	0	1	骨瘤		23	21	2	
	腎腫瘍	2	2	0	骨奇形		4	4	0	
	腎周囲脂肪壊死	8	8	0	尾咬傷		2	2	0	
腎臓その他	6	6	0	脱臼	1		1	0		
				骨その他	8		7	1		
膀胱	膀胱炎	3,540	3,512	28	その他	腹膜炎	4,930	4,923	7	
	膀胱結石	1,088	1,078	10		胸腹膜炎	4,955	4,954	1	
	膀胱膿瘍	56	56	0		皮下出血	7,809	7,794	15	
	膀胱出血	12	11	1		腹膜炎(枝肉)	1,641	1,633	8	
子宮	子宮内膜炎	7,158	7,141	17		臍ヘルニア	1,601	1,586	15	
	妊娠子宮	405	397	8		皮下膿瘍	1,091	1,077	14	
	産後子宮	304	300	4		癍痕	771	769	2	
	子宮蓄膿症	36	35	1		臍膿瘍	546	544	2	
	死胎児(ミイラ変性)	29	28	1		体腔内膿瘍	294	290	4	
	子宮膿瘍	7	7	0		皮下水腫	623	622	1	
	子宮水腫	1	1	0		骨異所形成	49	49	0	
	子宮脱(膣脱)	6	3	3		そ径ヘルニア	62	61	1	
	膣炎	2	1	1		皮膚メラノージス	16	16	0	
子宮その他	1	1	0	半陰陽		25	25	0		
卵巢	卵巢囊腫	243	242	1		会陰ヘルニア	18	18	0	
	卵巢膿瘍	7	7	0		皮膚メラノーマ	5	5	0	
	卵巢血管腫	2	2	0		内臓黄疸	8	8	0	
	卵巢腫瘍	2	2	0		皮膚炎	1	1	0	
	卵巢その他	2	2	0		滑膜囊腫	3	3	0	
精巣	精巣炎	2	2	0		蹄葉炎	1	0	1	
	陰嚢水腫	1	1	0		他ヘルニア	1	0	1	
	精巣奇形	1	1	0		他脂肪壊死	5	5	0	
	精巣その他	6	6	0		他変性	2	1	1	
乳房	乳房膿瘍	7	6	1	他炎症	8	8	0		
	乳房炎	2	2	0	他水腫	3	3	0		
					他奇形	2	2	0		
					他メラノージス	2	2	0		
					他メラノーマ	2	2	0		
					他萎縮	1	1	0		
					他腫瘍	1	1	0		

③めん羊

(宮城県食肉流通センター:一般畜 34 頭)

部 位	疾 病 名	年計	一般畜
肝臓	肝包膜炎	1	1
	退色肝(脂肪肝)	1	1
	間質性肝炎	1	1
心臓	心外膜炎	3	3
	心筋出血	2	2
腎臓	腎炎	2	2
	腎梗塞	1	1
膀胱	膀胱炎	1	1
子宮	妊娠子宮	1	1
筋肉	筋肉出血	3	3
その他	皮下出血	3	3

2 食鳥検査業務

1) 食鳥処理場の開場日数及び検査羽数

処理場の名称	種類	開場日数	検査羽数	
			年度計	日平均
丸紅畜産株式会社宮城事業所	鶏(ブロイラー)	280	6,439,506	22,998

2) 月別検査及び処分羽数

項目	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
稼働日数	280	23	23	23	22	22	22	26	24	25	23	23	24	
申請羽数	6,439,506	522,215	519,388	517,077	482,499	505,532	506,180	617,147	561,682	595,655	540,953	526,392	544,786	
とさつ禁止羽数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全部廃棄	処分実羽数	67,065	4,024	2,715	2,954	2,972	4,542	4,215	6,041	5,638	6,893	8,587	9,159	9,325
	削瘦・発育不良	15,515	1,393	1,034	1,156	842	1,074	1,022	1,334	1,149	846	1,489	2,153	2,023
	放血不良	10,785	620	230	189	271	471	460	845	908	1,218	1,926	1,978	1,669
	出血	4,261	164	231	247	336	472	532	620	423	413	307	264	252
	外傷	1,901	121	67	78	96	195	137	186	229	181	257	213	141
	炎症	22,580	715	618	795	877	1,492	1,352	2,094	1,986	2,991	3,120	3,047	3,493
	水腫	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	腫瘍	24	0	0	0	0	0	0	0	20	4	0	0	0
	腹水症	4,198	386	202	181	136	183	144	304	325	482	547	615	693
	変性	7,485	604	333	308	414	512	568	658	596	758	941	889	904
	萎縮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	湯漬過度	314	21	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	150
	マレック病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	67,065	4,024	2,715	2,954	2,972	4,542	4,215	6,041	5,638	6,893	8,587	9,159	9,325
一部廃棄	処分実羽数	83,217	4,499	3,944	7,212	8,202	6,402	6,546	9,427	8,794	8,484	5,021	6,361	8,325
	出血	33,372	3,286	2,857	3,087	4,643	3,424	2,935	3,510	2,505	2,640	1,557	1,385	1,543
	外傷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	炎症	49,845	1,213	1,087	4,125	3,559	2,978	3,611	5,917	6,289	5,844	3,464	4,976	6,782
	水腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	変性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	萎縮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	83,217	4,499	3,944	7,212	8,202	6,402	6,546	9,427	8,794	8,484	5,021	6,361	8,325

3) 認定小規模食鳥処理場別確認状況

認定小規模食鳥処理場		有限会社 トミヤマ・ スープ食品	天狗の丘 食鶏処理場	かもかも 倶楽部	株式会社 フレッシュ バルバリー	かもかも 倶楽部	株式会社 フレッシュ バルバリー	計	(鶏)	(あひる)	
食鳥の種類		鶏				あひる					
稼働日数		128	19	8	0	25	35				
確認羽数		25,950	715	103	0	2,481	4,355	33,604	26,768	6,836	
異常の有無の 確認	生体の状況	廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	
	体表の状況	全部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	
		一部廃棄	39	0	0	0	0	0	39	39	0
	体壁内側面 の状況	廃棄	38	0	0	0	0	0	38	38	0
	内臓の状況	当該臓器 廃棄	320	0	0	0	0	0	320	320	0
		内臓全部 廃棄	67	0	0	0	0	0	67	67	0
廃棄羽数の合計		全部廃棄	38	0	0	0	0	0	38	38	0
		一部廃棄	426	0	0	0	0	0	426	426	0

3 精密検査業務

1) 精密検査実施状況

	生後1年以上の牛			豚		
	検査頭数	と禁	全廃	検査頭数	と禁	全廃
膿毒症	2	0	2	86	0	86
敗血症	3	0	2	57	0	29
豚丹毒	0	0	0	87	1	28
サルモネラ症	0	0	0	1	0	0
黄疸	0	0	0	7	0	3
尿毒症	0	0	0	1	0	1
腫瘍	0	0	0	10	0	8
白血病	2	0	2	0	0	0
変性	0	0	0	8	0	8
炎症	1	0	1	27	0	27
水腫	3	0	3	1	0	1
抗菌性物質残留	0	0	0	15	0	0
その他	0	0	0	1	1	0
計	11	0	10	301	2	191

2) 腸管出血性大腸菌検査実施状況(牛)

	糞便
検体数	147
O157 陽性件数	16

3) TSE検査実施状況

①牛(平成25年7月1日から48ヶ月齢超を検査)

	(H25.7.1～)		(H25.4.1～H25.6.30)		計
	48ヶ月齢超	48ヶ月齢超	30ヶ月齢超 48ヶ月齢以下	30ヶ月齢以下	
検査頭数	374	186	83	1,491	2,134
スクリーニング 検査陽性	0	0	0	0	0

②めん羊及び山羊(12ヶ月齢以上)

	めん羊	山羊	計
検査頭数	27	0	27
スクリーニング 検査陽性	0	0	0

4) 残留抗菌性物質検査実施状況

①スクリーニング検査

畜種	計				一般畜				病畜			
	検査 頭数	陽性件数			検査 頭数	陽性件数			検査 頭数	陽性件数		
		肝臓	腎臓	筋肉		肝臓	腎臓	筋肉		肝臓	腎臓	筋肉
牛	271	0	0	0	252	0	0	0	19	0	0	0
豚	1,362	0	13	3	1,196	0	10	2	166	0	3	1
鶏(ブロイラー)	2,157			0	2,157			0				
計	3,790	0	13	3	3,605	0	10	2	185	0	3	1

②収去検査(モニタリング検査)

畜種	抗生物質				合成抗菌剤			
	一般畜				一般畜			
	検査 頭数	検査件数		陽性 頭数	検査 頭数	検査件数		陽性 頭数
		腎臓	筋肉			腎臓	筋肉	
牛	3	3	3	0	3	3	3	0
豚	6	6	6	0	6	6	6	0
鶏(成鶏)	5	0	5	0	0	0	0	0
鶏(ブロイラー)	13	8	13	0	8	8	8	0
あひる	4	0	4	0	0	0	0	0
計	31	17	31	0	17	17	17	0

5) 枝肉等拭き取り検査実施状況

種別	検査頭数	検体数
牛	75	150
豚	210	480
計	285	630

6) 牛枝肉のグリア繊維性酸性タンパク残留検査実施状況

種別	検査頭数	検体数
牛	47	96

7) 食肉中の放射性物質検査実施状況

	牛	馬	豚	めん羊
検査頭数	1,478	0	111	21
違反件数	0	0	0	0

4 衛生指導及び情報還元等業務

1) と畜場の監視指導状況

①施設監視及び文書点検

	実施回数	指導件数				その他
		と畜場の衛生管理		解体処理時の衛生措置		
		大動物	小動物	大動物	小動物	
施設監視	12	65	102	18	20	15
文書点検	4	3		1		0

②食肉輸送車輛の衛生監視指導状況

実施月日	実施対象	内 容
6月1日～ 6月30日 (臨時に8/9実施)	関連車輛 30台	① 輸送車輛の衛生監視指導 ② 食肉衛生啓発用リーフレットの配布 ③ 検査済ステッカーの交付

2) 食鳥処理場、認定小規模食鳥処理場の監視指導状況

処理場名	監視件数		指導内容			
	通常 監視	重点 監視	食鳥処理場の 衛生的管理	食鳥肉等の 衛生的取り扱い	その他	
食鳥処理場 丸紅畜産株式会社 宮城事業所	262	18	95	16	0	
認定小規模 食鳥処理場	有限会社トヤマ・ スープ食品	4	/	7	0	0
	天狗の丘 食鶏処理場	2	/	5	0	0
	かもかも 倶楽部	3	/	2	0	0
	有限会社フレッシュ ハルバリー	4	/	5	1	0

通常監視：食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律第11条に基づく指導及び助言を実施した(毎日)。

重点監視：食鳥処理場の衛生保持のためHACCP方式による衛生管理指針に基づき、食鳥処理衛生管理者が行う自主衛生点検に食鳥検査員が同行し、随時指導及び助言を実施した(4月～5月：1回/週、6月～3月：1回/月)。

3) 衛生講習会等実施状況

実施月日	実施対象(参加人数)	内 容
5月31日	丸紅畜産株式会社 (120名)	<ul style="list-style-type: none"> ・衛生管理と食中毒について ・高病原性鳥インフルエンザについて 派遣講師 2名
6月24日	宮城県食肉流通公社他 (42名)	<ul style="list-style-type: none"> ・食中毒予防と消毒の重要性 ・枝肉の汚染微生物の実態から衛生的取扱いについて考える 派遣講師 2名
6月25日	宮城県食肉流通公社他 (47名)	<ul style="list-style-type: none"> ・食中毒予防と消毒の重要性 ・BSE対策の見直しについて 派遣講師 2名
6月26日	認定小規模食鳥処理業者 (11名)	<ul style="list-style-type: none"> ・衛生管理と食中毒について ・食鳥処理場における衛生管理について 派遣講師 2名
7月4日	宮城県食肉流通公社他 (42名)	<ul style="list-style-type: none"> ・食中毒予防と消毒の重要性 ・BSE対策の見直しについて 派遣講師 2名

4) 情報還元実施状況

と畜検査結果を関係機関や畜産生産者等に還元し、情報交換等の連携を強化し、疾病の減少に向けた有効活用を図る。

内 容	件 数
と畜検査結果の情報公開	141
検査所だよりの発行	4
と畜検査証明書の交付	79
TSE検査証明書の交付	562
生産者に対する検査情報還元講習会の実施 (9月6日 総合畜産共進会)	1

5) 外部研究機関等検体採取状況

研究等の目的で依頼のあった機関に対して検体採取に協力した。

目的	畜種	検体	採取 件数	採取検体総数	採取機関
教育	豚	血液	2	2	学校
	豚	肺・心臓	1	1	
	豚	肺	3	3	
	豚	卵巣・子宮	6	6	事業所等
	牛	脚	2	2	
研究	豚	肺	6	93	事業所等
調査	豚	鼻腔	7	140	
	豚	肺	12	360	
	豚	卵巣	4	33	
	豚	血液	4	94	

6) 口蹄疫防疫演習

①目的

と畜場内で「口蹄疫」が発生した場合を想定した机上演習を実施し、防疫対応について関係者に周知確認する。

②概要

- イ 実施日：平成25年10月22日
- ロ 場 所：宮城県食肉流通公社2階大会議室
- ハ 出席者：と畜場内関係機関従事者 56名

7) オープン・ラボの開催

①目的

一般消費者等を対象に体験的事業を実施し、食肉衛生検査所の業務内容と食肉の安全性を確保するための取り組みについて紹介し理解を深めてもらう。

②概要

- イ 開催日：5月29日、11月14日、11月29日、12月5日、2月20日(計5回)
- ロ 参加人数：計38名
- ハ 内 容：検査所業務に関する講義、と畜検査体験実習及びと畜場見学
- ニ 所要時間：それぞれ約2時間

Ⅲ 調査研究

番号	調査研究テーマ	研究者	報告学会等
1	と畜検査における分子生物学的検査手法の応用（ホルマリン・パラフィン包埋組織による分子遺伝学的腫瘍検査の有効性）	○熊谷光 ¹⁾	・環境衛生技術職員研修会
2	HPLCによる血漿中ワルファリン、クマテトラリルの迅速検査法の検討	○上村健人, 佐々木多栄子, 佐々木秀樹 ²⁾	
3	リアルタイムPCR法による枝肉表面の菌数推定	○後藤沙弥香 ³⁾ , 工藤剛 ⁴⁾ , 佐々木秀樹 ²⁾ , 豊島たまき ⁵⁾	
4	宮城県内の豚インフルエンザウイルス抗体保有状況調査	○片山仁, 後藤沙弥香 ³⁾ , 山田侑希 ⁵⁾ , 豊島たまき ⁵⁾	
5	と畜検査データを活用した生産農場の豚抗酸菌症対策	○豊島たまき ⁵⁾ , 片山仁, 佐々木秀樹 ²⁾ , 熊谷光 ¹⁾	・宮城県仙北獣医師会研修会
6	大規模食鳥処理場でみられたブロイラーの浅胸筋および深胸筋の変性について	○大井啓希 ⁶⁾ , 近藤光恵 ²⁾ , 熊谷光 ¹⁾	・全国食肉衛生検査所協議会病理研修会 ・宮城県仙北獣医師会研修会
7	牛外皮および糞便の腸管出血性大腸菌(EHEC)O157保菌率調査	○工藤 剛 ⁴⁾ , 佐々木秀樹 ²⁾ , 市川祐輝, 小川修平 ⁷⁾	・宮城県仙北獣医師会研修会 ・環境衛生技術職員研修会
8	食鳥生体輸送かごの洗浄消毒方法の検討	○松田聡子, 三宅摩耶, 井上奈奈, 菅原ゆかり, 阿部公一, 我妻善博 ⁵⁾	
9	牛海綿状脳症（BSE）検査実施状況について	○近藤光恵 ²⁾ , 佐々木秀樹 ²⁾	
10	と畜検査結果データベースの整備と情報還元事業への活用方法の検討	○佐々木秀樹 ²⁾ , 小川修平 ⁷⁾	・獣医学術東北地区学会

- 1) 塩釜保健福祉事務所黒川支所, 2) 食と暮らしの安全推進課, 3) 動物愛護センター, 4) 北部保健福祉事務所, 5) 北部家畜保健衛生所, 6) 気仙沼保健福祉事務所, 7) 仙南保健福祉事務所（平成26年4月1日現在所属）

IV その他

1 宮城県内食肉衛生検査所一覧

(平成26年3月31日現在)

機 関 名	所 在 地	電 話 番 号
宮城県食肉衛生検査所	登米市米山町字桜岡今泉 314	0220 (55) 3752
仙台市食肉衛生検査所 ^{※1}	仙台市宮城野区扇町 6-3-6	022 (258) 6906

2 県内と畜場一覧

(平成26年3月31日現在)

と畜場 番 号	名 称	区 分		所 在 地	許可年月日	処理頭数(一日)	
						大/小	小動物換算
宮城県 4	宮城県食肉流通センター	民営	一般	登米市米山町字桜岡今泉 314	S56.2.7		一般 1,450 病畜 50
宮城県 6	宮城県畜産試験場内 簡易と畜場	公営	簡易	大崎市岩出山南沢字樋渡1	H21.3.30		10
仙台市 1	仙台市ミートプラント ^{※1}	公営	一般	仙台市宮城野区扇町 6-3-6	S50.6.18	200/950	1,550

3 県内食鳥処理場一覧

1) 検査対象食鳥処理場

(平成26年3月31日現在)

No.	処 理 場	所 在 地	許可年月日	年間予定 処理羽数	種 類	主に処理 される品種
1	丸紅畜産株式会社 宮城事業所	石巻市北村字涌谷沢 2-1	H13.5.22	6,000,000	鶏	ブロイラー

2) 認定小規模食鳥処理場

(平成26年3月31日現在)

No.	処 理 場	所 在 地	許可年月日	年間予定 処理羽数	種 類	主に処理 される品種
1	有限会社トミヤマ・スープ食品	大崎市鹿島台 木間塚字江合 580-2	H4.3.31	120,000	鶏	成鶏
2	有限会社フレッシュバルバリー	石巻市針岡字浦 95	H9.4.16	60,000	あひる 鶏	成鶏 フランス鴨
3	宮崎かもかも倶楽部	加美郡加美町 宮崎字西原 2 番 44 の 2	H9.3.25	4,000	あひる 鶏	合鴨 成鶏
4	天狗の丘食鶏処理場	大崎市田尻八幡字 西天狗堂 138-4	H13.3.26	5,000	鶏	成鶏
5	カナール食品 ^{※2}	伊具郡丸森町 大内字青葉 43 番地	H4.3.31	12,000	あひる	フランス鴨
6	町田食鶏処理場 ^{※2}	角田市角田字町田 368	H20.8.13	36,000	あひる	合鴨

※1 仙台市所管 ※2 仙南保健所所管

4 と畜・食鳥検査手数料(宮城県)

(と畜場法施行条例・食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律施行条例)

(平成 26 年 3 月 31 日現在)

畜種		検査手数料
牛	生後1年以上	1,000
	生後1月以上1年未満	500
	生後1月未満	100
馬		1,000
豚		350
めん羊		100
山 羊		100
食鳥		3

(単位は円)

5 と畜場使用料・解体料(宮城県食肉流通センター)

(認可年月日:平成 26 年 4 月 1 日)

(平成 26 年 4 月 1 日現在)

畜種		と畜場使用料・解体料	
		一般畜	病畜
牛	生後1年以上	7,960	21,082
	生後1月以上1年未満	3,002	5,702
	生後1月未満	1,922	3,651
馬		8,856	21,676
豚	普通	1,922	5,346
	大貫	3,186	8,035
めん羊		1,382	2,462
山 羊		1,382	2,462

(単位は円)