

令和2年度
事業概要



仙台・宮城観光PRキャラクター むすび丸

宮城県食肉衛生検査所

事業概要の発行にあたって

日頃より当県の食肉衛生行政の推進につきまして、御理解と御協力をいただきありがとうございますことに感謝申し上げます。

さて、令和2年度は、新型コロナウイルス感染症が世界的に猛威を振るい、様々な感染対策が講じられました。我が国でも、緊急事態宣言区域やまん延防止等重点措置区域を設定して感染対策が講じられているものの、感染者は継続して発生しており、社会経済活動にも多大な影響を及ぼしています。

一方、家畜の生産現場では、豚熱や鳥インフルエンザが全国的に多発し、鳥インフルエンザに関しては、昨年10月以降52事例の発生が認められ、昨年度は過去最多となる987万羽もの食鳥が殺処分されています。豚熱については、今年度に入って大規模農場での発生が確認され、ワクチン未接種豚のみならずワクチン接種豚からも感染が確認されていることから、改めて飼養管理の徹底が呼びかけられています。当県においても、隣県の野生イノシシから豚熱ウイルスが確認されたことからワクチン接種が行われており、所管すると畜場では交差汚染防止対策を徹底するなど、防疫措置が強化されています。

令和2年度の当所の実績は、と畜検査頭数は250,531頭、食鳥検査羽数は8,309,378羽で、それぞれ前年比で103.7%、98.9%となっており、過去10年間の統計では、と畜検査頭数は3番目、食鳥検査羽数は2番目に多い検査数となりました。また、東日本大震災における福島第一原子力発電所の事故の影響から、食肉の安全安心を確保するために継続されてきた牛肉の放射性物質検査が、原子力災害対策本部が定めるガイドラインの見直しを受け、これまでの全頭検査から県内産の廃用牛のみを対象として実施することとされ、検査数が大幅に減少しました。

今年6月からは、平成30年に公布された食品衛生法の一部を改正する法律が完全施行され、すべての食品等事業者にはHACCPに沿った衛生管理が義務づけられるとともに、と畜場及び大規模食鳥処理場ではと畜検査員または食鳥検査員による外部検証を受けることとされています。安全な食肉の供給に向けて、HACCPプランが有効に機能するよう、的確な外部検証の実施に取り組んで参りたいと考えております。

ここに令和2年度事業概要をとりまとめましたので、業務の参考として御活用いただければ幸いです。

令和3年5月

所長 佐々木 隆一

目 次

I 組織の概要

1 組織	1
2 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	3
2) と畜場別年度別検査頭数	3
3) 月別検査頭数	3
4) 出荷地別検査頭数	4
5) 原因別処分件数	5
6) 病類表	6
2 食鳥検査業務	
1) 大規模食鳥処理場の開場日数及び検査羽数	12
2) 月別検査羽数	12
3) 原因別処分羽数	12
4) 認定小規模食鳥処理場別確認状況	13
3 精密検査業務	
1) 精密検査実施状況	14
2) 腸管出血性大腸菌検査実施状況（牛）	14
3) TSE検査実施状況	14
4) 残留抗菌性物質検査実施状況	15
5) 枝肉等拭き取り検査実施状況	15
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	15
7) 食肉中の放射性物質検査実施状況	15
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	16
2) 食鳥処理場及び認定小規模食鳥処理場の監視指導状況	16
3) 衛生講習会，検討会等実施状況	17
4) 情報還元実施状況	18
5) 外部研究機関等検体採取状況	18
6) みやぎ出前講座の開催	18

Ⅲ 調査研究

調査研究テーマ及び学会・研修会等への報告状況	19
------------------------	----

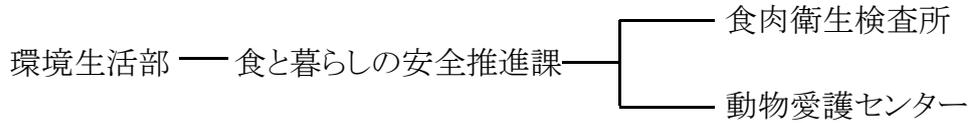
Ⅳ その他

1 県内食肉衛生検査所一覧	20
2 県内と畜場一覧	20
3 県内食鳥処理場一覧	20
4 と畜・食鳥検査手数料（宮城県）	21
5 と畜場使用料・解体料（宮城県食肉流通センター）	21
6 行政組織規則（抜粋）	21
7 事務委任規則（抜粋）	22

I 組織の概要

1 組織

知事部局



2 職員の配置

令和3年度

(令和3年4月1日現在)

所 長				
総括次長				
班名	管理班	検査第一班	検査第二班	精密検査班
技術次長		1名	2名	1名
主幹	1名 (事務職)			
技術主任主査				1名
主査	1名 (事務職)			
技術主査	1名	6名	3名	3名
技 師		3名	1名	5名
会計年度 任用職員	5名			

所 長				
次長 (総括担当)				
班名	管理班	検査第一班	検査第二班	精密検査班
次長	1名 (事務職)			
技術次長		1名	2名	1名
主任主査		1名		2名
主査	1名 (事務職)			
技術主査	1名	6名	3名	2名
技 師		2名		5名
会計年度 任用職員	6名	1名		1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	畜種	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		250,531	2,993	2	0	0	247,450	86	0
宮城県畜産試験場内簡易と畜場		0		0	0		0	0	0
総計		250,531	2,993	2	0	0	247,450	86	0

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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
生後1年以上の牛	5,206	5,943	6,243	6,031	4,784	3,899	3,796	3,998	3,437	2,993
生後1月以上1年未満の牛	2	0	0	5	1	0	3	0	1	2
生後1月未満の牛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	249,350	244,540	245,641	243,116	248,119	237,425	245,914	228,860	238,060	247,450
めん羊	50	30	34	22	23	39	13	31	39	86
山羊	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0
計	254,611	250,514	251,918	249,175	252,929	241,364	249,726	232,889	241,537	250,531

② 宮城県畜産試験場

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
豚	2	0	19	35	0	0	0	0	0	0

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	2,989	220	238	273	283	257	285	308	308	230	213	205	169
生後1月以上1年未満の牛	2	0	1	0	0	0	0	1	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	247,278	21,838	18,294	19,157	20,420	19,038	20,383	22,205	21,379	21,684	21,353	20,263	21,264
めん羊	86	6	5	4	11	9	7	11	9	5	8	5	6
山羊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	250,355	22,064	18,538	19,434	20,714	19,304	20,675	22,525	21,696	21,919	21,574	20,473	21,439
小動物換算 ^{※1}	256,333	22,504	19,014	19,980	21,280	19,818	21,245	23,141	22,312	22,379	22,000	20,883	21,777
開場日数	241	22	18	21	21	18	21	21	19	20	19	18	23
一日あたりの検査頭数	1,063.6	1,022.9	1,056.3	951.4	1,013.3	1,101.0	1,011.7	1,102.0	1,174.3	1,119.0	1,157.9	1,160.2	946.8
稼働率(%) ^{※2}	73.4	70.5	72.8	65.6	69.9	75.9	69.8	76.0	81.0	77.2	79.9	80.0	65.3

※1 小動物換算: 大動物(牛・馬)一頭あたり、小動物(豚・めん羊・山羊)3頭分として算定

※2 稼働率=一日あたりの検査頭数/一日あたりの許可頭数(小動物換算 1,450頭)

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	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	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	172	6	10	10	21	11	27	16	13	17	9	17	15
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	176	6	10	10	21	11	29	16	13	18	10	17	15
小動物換算	184	6	10	10	21	11	33	16	13	20	12	17	15
開場日数	95	6	6	6	11	5	13	10	8	10	4	8	8
1日あたりの検査頭数	1.9	1.0	1.7	1.7	1.9	2.2	2.5	1.6	1.6	2.0	3.0	2.1	1.9
稼働率(%)	3.8	2.0	3.4	3.4	3.8	4.4	5.0	3.2	3.2	4.0	6.0	4.2	3.8

③ 宮城県畜産試験場

	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4) 出荷地別検査頭数

① 牛・豚

出荷地	畜種	生後1年以上の牛			生後1月以上1年未満の牛			豚		
		計	一般畜	病畜	計	一般畜	病畜	計	一般畜	病畜
宮城県		1,167	1,163	4	2	2	0	138,357	138,208	149
県外	北海道	142	142	0	0	0	0	0	0	0
	青森県	1,392	1,392	0	0	0	0	2,732	2,732	0
	秋田県	0	0	0	0	0	0	13,458	13,455	3
	山形県	0	0	0	0	0	0	631	631	0
	岩手県	292	292	0	0	0	0	92,272	92,252	20
	福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計		1,826	1,826	0	0	0	0	109,093	109,070	23
総計		2,993	2,989	4	2	2	0	247,450	247,278	172

② めん羊・山羊

出荷地	畜種	めん羊			山羊		
		計	一般畜	病畜	計	一般畜	病畜
宮城県		77	77	0	0	0	0
岩手県		9	9	0	0	0	0
総計		86	86	0	0	0	0

5) 原因別処分件数

① 全部廃棄

疾病名	畜種	計	豚	
			一般畜	病畜
豚丹毒		35	35	0
膿毒症		80	61	19
敗血症		68	66	2
尿毒症		0	0	0
黄疸		0	0	0
腫瘍		12	10	2
炎症		8	4	4
変性		5	2	3
水腫		0	0	0
その他		1	1	0
合計		209	179	30

注) 該当のなかった畜種については除外

② 一部廃棄

疾病名	畜種	計	生後1年以上の牛		生後1月以上 1年未満の牛	豚		めん羊
			一般畜	病畜	一般畜	一般畜	病畜	一般畜
放線菌病		0	0	0	0	0	0	0
細菌病その他		0	0	0	0	0	0	0
ジストマ病		17	17	0	0	0	0	0
寄生虫病その他		14,872	2	0	0	14,860	10	0
黄疸		2	0	0	0	2	0	0
水腫		1,070	43	3	0	1,015	7	2
腫瘍		5	0	0	0	4	1	0
炎症又は炎症 産物による汚染		134,703	1,744	3	1	132,812	117	26
変性又は萎縮		13,726	597	3	0	13,086	33	7
その他		7,850	282	2	1	7,526	39	0
合計		172,245	2,685	11	2	169,305	207	35
処分実頭数		147,521	2,076	4	1	145,278	130	32

注) 該当のなかった畜種については除外

③ と畜禁止

疾病名	畜種	計	豚	
			一般畜	病畜
熱性諸症		1	0	1
合計		1	0	1

注) 該当のなかった畜種については除外

6) 病 類 表

部位	疾病名	総計			一般畜			病畜		
		牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊
舌	舌炎	13	29	1	13	29	1	0	0	0
	舌その他	25	29	0	25	28	0	0	1	0
	舌膿瘍	4	5	0	4	5	0	0	0	0
	舌潰瘍	1	0	0	1	0	0	0	0	0
胃	胃炎	104	1,089	0	104	1,085	0	0	4	0
	胃漿膜炎	74	104	1	73	104	1	1	0	0
	胃周囲脂肪壊死	84	0	0	84	0	0	0	0	0
	胃膿瘍	15	6	0	15	6	0	0	0	0
	胃潰瘍	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	胃水腫	1	5	0	1	5	0	0	0	0
	胃双口吸虫症	16	0	0	16	0	0	0	0	0
	創傷性胃炎	1	0	0	1	0	0	0	0	0
腸	腸炎	121	16,071	0	120	16,048	0	1	23	0
	腸漿膜炎	32	6,055	0	32	6,049	0	0	6	0
	腸間膜脂肪壊死	128	0	0	128	0	0	0	0	0
	腸壊死	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	小腸炎	234	587	0	234	587	0	0	0	0
	直腸周囲脂肪壊死	73	0	0	73	0	0	0	0	0
	盲腸炎	95	2	0	95	1	0	0	1	0
	腸膿瘍	6	25	0	6	25	0	0	0	0
	大腸炎	2	54	0	2	54	0	0	0	0
	腸回虫症	0	3,177	0	0	3,177	0	0	0	0
	腸間膜骨化	3	1,848	0	3	1,844	0	0	4	0
	鎖肛	0	81	0	0	81	0	0	0	0
	腸気泡症	0	40	0	0	40	0	0	0	0
	腸間膜水腫	0	10	0	0	10	0	0	0	0
	腸鞭虫症	0	8	0	0	8	0	0	0	0
	直腸脱	0	25	0	0	24	0	0	1	0
	腸水腫	0	9	0	0	9	0	0	0	0
	直腸炎	7	6	0	7	6	0	0	0	0
	腸奇形	0	13	0	0	13	0	0	0	0
	腸その他	0	3	0	0	3	0	0	0	0
	腸出血	3	2	0	3	2	0	0	0	0
PIA症候群	0	56	0	0	56	0	0	0	0	
腸重積	1	0	0	1	0	0	0	0	0	

部位	疾病名	総計			一般畜			病畜		
		牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊
肝臓	肝包膜炎	502	14,624	6	501	14,612	6	1	12	0
	肝壊死	132	3,171	0	132	3,165	0	0	6	0
	肝出血	180	502	0	179	500	0	1	2	0
	肝膿瘍	208	58	0	208	57	0	0	1	0
	退色肝(脂肪肝)	29	5,397	3	28	5,393	3	1	4	0
	間質性肝炎	5	5,502	1	5	5,493	1	0	9	0
	肝富脈斑	151	1	0	151	1	0	0	0	0
	胆管炎	23	0	0	23	0	0	0	0	0
	胆管結石	56	1	0	56	1	0	0	0	0
	肝奇形	1	11	0	1	11	0	0	0	0
	肝その他	22	3	0	22	3	0	0	0	0
	寄生性間質性肝炎	0	14,841	0	0	14,831	0	0	10	0
	嚢胞肝	2	9	0	2	9	0	0	0	0
	横隔膜ヘルニア	1	31	0	1	31	0	0	0	0
	鋸屑肝	2	0	0	2	0	0	0	0	0
	肝鬱血	2	145	0	2	143	0	0	2	0
	肝硬変	1	78	0	1	78	0	0	0	0
	肝抗酸菌症	0	3	0	0	3	0	0	0	0
	肝腫瘍	0	1	0	0	1	0	0	0	0
肝メラノーシス	0	2	0	0	2	0	0	0	0	
肝蛭症	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
脾臓	脾水腫	0	243	0	0	243	0	0	0	0
	脾壊死	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	脾炎	0	3	0	0	3	0	0	0	0
肺	胸膜性肺炎	184	25,112	1	183	25,100	1	1	12	0
	肺膿瘍	12	1,794	0	12	1,792	0	0	2	0
	肺炎	2	16	0	2	16	0	0	0	0
	SEP	0	68,900	0	0	68,876	0	0	24	0
	ヘモフィルス性肺炎	0	775	0	0	775	0	0	0	0
	肺壊死	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	肺脂肪症	0	4	0	0	4	0	0	0	0
	肺虫症	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	肺水腫	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	肺メラノーシス	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	肺血腫	0	1	0	0	1	0	0	0	0
肺その他	0	3	0	0	3	0	0	0	0	

部位	疾病名	総計			一般畜			病畜		
		牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊
横隔膜	横隔膜炎	85	83	1	85	83	1	0	0	0
	横隔膜膿瘍	75	20	0	75	20	0	0	0	0
	横隔膜漿膜炎	67	8	0	67	8	0	0	0	0
	横隔膜水腫	1	1	0	0	1	0	1	0	0
	横隔膜その他	1	1	0	1	1	0	0	0	0
動脈	動脈炎	20	0	0	20	0	0	0	0	0
リンパ節	リンパ節膿瘍	6	578	0	6	576	0	0	2	0
	腸管膜リンパ節抗酸菌症	0	285	0	0	285	0	0	0	0
	リンパ節炎	0	229	0	0	227	0	0	2	0
	リンパ節水腫	1	473	0	1	473	0	0	0	0
	腸間膜リンパ節膿瘍	3	15	0	3	15	0	0	0	0
	肝リンパ節抗酸菌症	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	リンパ節その他	0	3	0	0	3	0	0	0	0
心臓	心外膜炎	112	8,256	0	111	8,254	0	1	2	0
	心筋出血	14	50	9	13	48	9	1	2	0
	心水腫	0	17	0	0	17	0	0	0	0
	心筋炎	0	5	0	0	5	0	0	0	0
	心膿瘍	0	12	0	0	12	0	0	0	0
	心筋変性	1	25	0	1	25	0	0	0	0
	症状心内膜炎	1	20	0	0	20	0	1	0	0
	心内膜石灰沈着	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	心内膜炎	0	5	0	0	5	0	0	0	0
	心外膜出血	6	2	0	6	2	0	0	0	0
	心その他	1	0	0	0	0	0	1	0	0
脾臓	脾鬱血	0	1,374	0	0	1,370	0	0	4	0
	脾膿瘍	2	35	0	2	34	0	0	1	0
	脾出血	0	108	0	0	107	0	0	1	0
	脾包膜炎	11	641	0	11	641	0	0	0	0
	結節脾(脾梗塞)	0	623	0	0	622	0	0	1	0
	脾萎縮	0	58	0	0	56	0	0	2	0
	脾炎	0	14	0	0	14	0	0	0	0
	捻転脾	0	85	0	0	85	0	0	0	0
	脾腫	0	11	0	0	11	0	0	0	0
	脾血腫	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	脾その他	0	3	0	0	3	0	0	0	0

部位	疾病名	総計			一般畜			病畜		
		牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊
腎臓	腎炎	113	1,221	0	113	1,219	0	0	2	0
	腎周囲脂肪壊死	67	0	0	67	0	0	0	0	0
	嚢胞腎	56	2,425	0	56	2,422	0	0	3	0
	腎壊死	65	816	1	64	810	1	1	6	0
	腎点状出血	1	154	0	1	152	0	0	2	0
	腎結石	24	4	2	24	3	2	0	1	0
	腎盂拡張	2	840	0	2	840	0	0	0	0
	腎萎縮	1	108	0	1	107	0	0	1	0
	腎膿瘍	4	32	0	4	31	0	0	1	0
	腎芽腫	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	腎梗塞	0	17	0	0	17	0	0	0	0
	腎出血	2	11	0	2	7	0	0	4	0
	腎リボフスチン沈着症	1	3	0	1	3	0	0	0	0
	腎包膜炎	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	腎周囲水腫	1	1	0	1	1	0	0	0	0
	腎その他	0	1	0	0	1	0	0	0	0
腎奇形	0	3	0	0	3	0	0	0	0	
膀胱	膀胱炎	85	4,820	0	84	4,791	0	1	29	0
	膀胱結石	70	830	0	70	826	0	0	4	0
	膀胱膿瘍	1	36	0	1	36	0	0	0	0
	膀胱出血	0	6	0	0	6	0	0	0	0
	膀胱その他	1	0	0	1	0	0	0	0	0
子宮	子宮内膜炎	44	5,002	0	44	4,996	0	0	6	0
	産後子宮	0	23	0	0	20	0	0	3	0
	子宮蓄膿症	4	5	0	4	5	0	0	0	0
	子宮水腫	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	妊娠子宮	4	435	0	4	425	0	0	10	0
	子宮膿瘍	1	3	0	1	3	0	0	0	0
	死胎児(ミイラ変性)	1	20	0	1	19	0	0	1	0
	膣炎	0	3	0	0	2	0	0	1	0
	子宮脱(膣脱)	0	1	0	0	0	0	0	1	0
卵巣	卵巣嚢腫	2	92	0	2	92	0	0	0	0
精巣	精巣炎	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	精巣その他	0	1	0	0	1	0	0	0	0
乳房	乳房炎	1	1	0	0	1	0	1	0	0
	乳房膿瘍	0	1	0	0	1	0	0	0	0

部位	疾病名	総計			一般畜			病畜		
		牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊
筋肉	筋肉出血	279	2,616	2	277	2,577	2	2	39	0
	筋肉水腫	24	218	0	22	211	0	2	7	0
	筋肉膿瘍	9	5,745	0	9	5,707	0	0	38	0
	筋肉変性	11	409	1	10	396	1	1	13	0
	筋肉炎	1	1	0	1	0	0	0	1	0
	他外傷	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	筋肉血腫	1	5	0	1	4	0	0	1	0
	筋肉脂肪症	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	潤滑油による汚染	0	6	0	0	6	0	0	0	0
	筋肉腫瘍	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	褥瘡	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	手術痕	0	1	0	0	1	0	0	0	0
骨	関節炎	1	1,077	0	1	1,048	0	0	29	0
	骨折	16	115	0	15	103	0	1	12	0
	関節膿瘍	0	11	0	0	10	0	0	1	0
	脊椎膿瘍	1	217	0	1	213	0	0	4	0
	骨膿瘍	2	55	0	2	54	0	0	1	0
	骨瘤	0	28	0	0	28	0	0	0	0
	骨奇形	3	1	0	3	0	0	0	1	0
	骨その他	2	4	0	2	3	0	0	1	0
	脱臼	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	尾咬傷	0	2	0	0	2	0	0	0	0
その他	皮下出血	334	4,528	5	334	4,516	5	0	12	0
	他変性	6	0	0	6	0	0	0	0	0
	枝腹膜炎	8	1,675	0	8	1,669	0	0	6	0
	体腔内膿瘍	5	399	1	5	391	1	0	8	0
	瘻痕	13	537	0	13	535	0	0	2	0
	皮下水腫	20	59	2	20	59	2	0	0	0
	他炎症	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	皮下膿瘍	8	1,151	0	8	1,142	0	0	9	0
	臍ヘルニア	0	2,822	0	0	2,814	0	0	8	0
	臍膿瘍	1	613	0	1	611	0	0	2	0
	骨異所形成	0	33	0	0	33	0	0	0	0
	皮膚メラノーシス	0	9	0	0	9	0	0	0	0
	そ径ヘルニア	0	67	0	0	67	0	0	0	0

部位	疾病名	総計			一般畜			病畜		
		牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊	牛	豚	めん羊
その他	他水腫	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	他メラノーマ	0	58	0	0	58	0	0	0	0
	半陰陽	0	17	0	0	17	0	0	0	0
	他奇形	0	2	0	0	1	0	0	1	0
	他脂肪壊死	35	0	0	35	0	0	0	0	0
	会陰ヘルニア	0	5	0	0	5	0	0	0	0
	条虫病	2	0	0	2	0	0	0	0	0
	滑膜嚢腫	0	24	0	0	24	0	0	0	0
	皮膚メラノーマ	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	膿瘍等による汚染	0	2	0	0	2	0	0	0	0
	胸腹膜炎	0	4,423	0	0	4,423	0	0	0	0
	腹膜炎	2	3,989	0	2	3,986	0	0	3	0
	内臓黄疸	0	2	0	0	2	0	0	0	0

2 食鳥検査業務

1) 大規模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(羽)	
			年度計	日平均
株式会社ウェルファムフーズ宮城事業所	鶏(ブロイラー)	271	8,309,378	30,662

2) 月別検査羽数

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	271	22	22	23	23	22	21	24	22	25	21	22	24
申請羽数	8,309,378	674,219	673,369	689,823	690,016	635,467	647,751	755,650	690,514	785,135	654,935	680,210	732,289
検査羽数(日平均)	30,662	30,646	30,608	29,992	30,001	28,885	30,845	31,485	31,387	31,405	31,187	30,919	30,512

3) 原因別処分羽数

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	
と殺禁止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全部 廃棄	削瘦・発育不良	13,068	1,579	1,136	1,363	1,423	1,178	1,507	1,174	841	1,092	671	541	563
	放血不良	6,866	540	300	130	382	334	408	1,462	972	684	622	635	397
	出血	5,126	762	636	518	173	489	730	876	629	180	51	29	53
	外傷	1,388	139	187	106	60	99	166	114	83	96	120	84	134
	炎症	65,115	6,823	5,970	5,945	4,529	4,955	5,163	6,838	4,896	5,053	5,652	5,199	4,092
	水腫	27	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0
	腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腹水症	23,158	1,913	2,310	2,171	2,056	1,664	1,628	2,020	1,932	2,186	1,041	1,764	2,473
	変性	11,339	568	574	636	993	1,125	1,408	1,565	1,476	1,029	670	595	700
	萎縮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	湯漬過度	1,104	0	326	0	0	0	0	148	0	472	0	158	0
マレック病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	127,191	12,324	11,439	10,869	9,616	9,844	11,037	14,197	10,829	10,792	8,827	9,005	8,412	
一部 廃棄	出血	39,053	3,689	2,969	2,687	2,901	2,599	2,529	3,641	3,669	5,214	3,168	2,458	3,529
	外傷	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
	炎症	43,824	3,181	2,864	3,883	2,981	2,371	2,739	3,110	2,297	5,430	4,265	4,428	6,275
	水腫	4	0	4	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	82,937	6,870	5,833	6,570	5,882	4,970	5,268	6,751	5,966	10,644	7,433	6,946	9,804	

4) 認定小規模食鳥処理場別確認状況

		計	小計 鶏	有限会社 トミヤマ・ スープ食品	宮崎かもか も 倶楽部	天狗の丘 食鶏処理 場	有限会社 フレッシュ バルバリー	小計 あひる	宮崎かもか も 倶楽部	有限会社 フレッシュ バルバリー
食鳥の種類				鶏						あひる
稼働日数				72	5	9	2		22	28
確認羽数		16,619	11,513	10,864	83	555	11	5,106	1,974	3,132
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	0	0	0	0	0	0	0	0
	体壁内側 面の 状況	廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0
	内臓の状況	当該臓器 廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0
		内臓全部 廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄羽数の合計	全部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3 精密検査業務

1) 精密検査実施状況

畜種 疾病名	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	0	0	0	80	0	80
敗血症	2	0	0	99	0	68
豚丹毒	-	-	-	87	0	35
その他の微生物(豚赤痢等)	0	0	0	5	0	1
黄疸	0	0	0	0	0	0
尿毒症	0	0	0	0	0	0
腫瘍	0	0	0	13	0	12
白血病	0	0	0	0	0	0
変性	0	0	0	5	0	5
炎症	0	0	0	8	0	8
水腫	0	0	0	0	0	0
抗菌性物質残留	0	0	0	1	0	0
その他(熱性諸症)	0	0	0	1	1	0
計	2	0	0	299	1	209

2) 腸管出血性大腸菌検査実施状況(牛)

	糞便
検体数	100
陽性件数	1

3) TSE検査実施状況

	牛	めん羊	山羊	計
検査頭数	1	0	0	1
スクリーニング 検査陽性数	0	0	0	0

※牛については平成 29 年 4 月 1 日から、めん羊・山羊については平成 28 年 6 月 1 日から、神経症状等を呈するものについて検査を実施するよう法令の改正がありました。

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 頭羽数	陽性件数			検査 頭羽数	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	76	0	0	-	72		0	-	4	0	0	-
豚	476	0	1	0	336		0	-	140	0	1	0
鶏(ブロイラー)	1626			0	1626			0				
計	2178	0	1	0	2034		0	0	144	0	1	0

② 収去検査(モニタリング検査等)

畜種	抗生物質				合成抗菌剤			
	検査 頭羽数	検査件数		陽性 頭羽数	検査 頭羽数	検査件数		陽性 頭羽数
		腎臓	筋肉			腎臓	筋肉	
牛	3	0	3	0	3	0	3	0
豚	6	0	6	0	6	0	6	0
鶏(成鶏)	0	-	-	-	0	-	-	-
鶏(ブロイラー)	6	0	6	0	6	0	6	0
あひる	0	-	-	-	0	-	-	-
計	15	-	15	0	15	-	15	0

5) 枝肉等拭き取り検査実施状況

畜種	検査頭数	検体数
牛	50	100
豚	100	200
計	150	300

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

畜種	検査頭数	検体数
牛	8	16

7) 食肉中の放射性物質検査実施状況

	牛	馬	豚	めん羊	山羊
検査頭数	110	0	42	14	0
違反件数	0	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

項目	実施回数	指導件数		
		と畜場の衛生管理	と畜業者等の講ずべき衛生措置	その他
施設監視	2	8	5	5
文書点検	2	0	2	3

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	関連車輛 25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 ④ 荷台のATP拭き取り検査

2) 食鳥処理場及び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	株式会社ウェルファムフーズ 宮城事業所	259	12	47	10	0
認定小規模 食鳥処理場	有限会社 トミヤマ・スープ食品	2		0	0	2
	天狗の丘食鶏処理場	1		4	0	0
	宮崎かもかも倶楽部	3		1	0	0
	有限会社 フレッシュバルバリー	2		1	0	2

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。

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(1回/月)。

3) 衛生講習会, 検討会等実施状況

実施月日	実施対象(参加人数)	内 容
R2 4月21日	宮城県食肉流通公社	第1回 HACCP連絡会議 ・食肉衛生検査所による外部検証について ・みやぎチャレンジHACCP事業について ※新型コロナウイルス感染症対策のため資料による情報共有
R2 6月18日	宮城県食肉流通公社 (3名)	第2回 HACCP連絡会議 ・HACCP外部検証について ・拭き取り検査結果について ・夏期衛生講習会の開催日程について
R2 7月2日	宮城県食肉流通公社 (4名)	と畜場重点衛生監視 ・合同監視および文書点検の結果について
R2 7月8日	認定小規模食鳥処理業者 (7名)	衛生講習会 ・認定小規模食鳥処理場におけるHACCPの考え方を取り入れた衛生管理について 講師 4名
R2 8月4日 8月5日 8月19日	宮城県食肉流通公社 他 (101名)	夏期衛生指導強化月間 衛生講習会 ・肉類による食中毒と衛生的な手洗い ・HACCPについて 講師 2名
R2 9月9日	宮城県食肉流通公社 (3名)	第3回 HACCP連絡会議 ・外部検証について ・内部検証について
R2 10月8日	宮城県食肉流通公社 (2名)	第4回 HACCP連絡会議 ・外部検証について ・微生物試験実施枝肉についての情報共有について
R2 11月12日 12月17日	宮城県食肉流通公社 他 (6名)	第5回 HACCP連絡会議 ・HACCP外部検証・微生物試験の実施についての調整
R3 1月28日	宮城県食肉流通公社 他 (6名)	第6回 HACCP連絡会議 ・HACCP 外部検証・微生物試験の実施についての調整
R3 2月18日	宮城県食肉流通公社 (3名)	と畜場重点衛生監視 ・合同監視および文書点検の結果について

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。

情報還元事業	件数
と畜検査結果の情報公開	116
検査所だよりの発行	4

証明書の交付	件数
と畜検査証明書の交付	42
対香港輸出衛生証明書の交付	46
対ベトナム輸出衛生証明書の交付	3

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	牛	卵巣・子宮	0	0	種豚業者, 県畜産試験場, 県保健環境センター
	牛	蹄付き足	0	0	
調査	豚	鼻腔	3	60	
	豚	肺	7	124	
	豚	血液	5	70	

6) みやぎ出前講座の開催

- ① 目的: みやぎ出前講座「食肉のできる工程と食肉検査」の講義
- ② 開催日時: 令和3年1月27日(水) 10時15分から11時15分まで
- ③ 実施会場: 宮城県登米合同庁舎203会議室
- ④ 団体名: 農業大学校 畜産学部
- ⑤ 参加人数: 計14名

※令和2年度は新型コロナウイルス感染症予防対策のため当所におけるオープン・ラボ事業の実施を控え、各団体の要望に応じてみやぎ出前講座を実施しました。

Ⅲ 調査研究

番号	調査研究テーマ	研究者	報告学会等
1	HPLC-FLによるキノロン剤試験法の検討	○佐藤 政人, 上村 健人 ¹⁾	
2	と畜場に搬入された豚におけるレプトスピラ保菌状況調査	○額田 優花, 猪股 建太 ³⁾ , 佐々木 秀樹	
3	管内食鳥処理場へ搬入された家禽のカンピロバクター及びサルモネラ属菌保有状況調査	○工藤 剛, 鈴木 功	
4	と畜場における繁殖用雌豚の膀胱炎	○福田 純子, 小野 聡美	
5	豚の腎芽腫	○浅沼 まりな, 大井 啓希, 関 浩	
6	宮城県産牛肉の放射性物質検査実施状況について	○猪股 建太	・環境衛生技術職員研修会
7	新任と畜検査員用疾病カラーアトラスについて	○西條 怜央, 福田 純子, 西村 英之 ²⁾ , 小野 聡美	・環境衛生技術職員研修会
8	係留所における豚のアニマルウェルフェア (AW) について	○石幡 響, 福田 純子, 小野 聡美	

1) 食と暮らしの安全推進課 2) 動物愛護センター 3) 小滝橋動物病院グループ (令和3年4月1日現在所属)

IV その他

1 県内食肉衛生検査所一覧

(令和3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

(令和3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(頭/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

(令和3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	株式会社ウェルファムフーズ 宮城事業所	石巻市北村字涌谷沢 2-1	H13.5.22	8,400,000	鶏	ブロイラー

2) 認定小規模食鳥処理場

(令和3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 番地の 2	H4.3.31	78,000	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	H9.4.25	10,000	あひる 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
4	天狗の丘食鶏処理場	大崎市田尻八幡字 天狗堂 138	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	休止中のため 処理予定なし	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	50,000	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）

（令和3年3月31日現在）

畜種		検査手数料（円）
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

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：令和元年9月25日）

畜種		と畜場使用料・解体料（円）	
		一般畜	病畜
牛	生後1年以上	8,107	21,472
	生後1月以上1年未満	3,058	5,808
	生後1月未満	1,958	3,718
馬		9,020	22,077
豚	普通	1,958	5,445
	大貫	3,245	8,184
めん羊		1,408	2,508
山羊		1,408	2,508

6 行政組織規則（抜粋）

昭和35年11月1日

宮城県規則第76号

（食肉衛生検査所）

第37条 と畜場法(昭和28年法律第114号)及び食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律(平成2年法律第70号)に規定する事務並びにと畜場及び食鳥処理場における食肉衛生に関する事務を行うため、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
宮城県食肉衛生検査所	登米市	宮城県(仙台市を除く。)の区域

3 食肉衛生検査所の所掌事務は、次のとおりとする。ただし、保健所の所管に属するものを除く。

- 1 獣畜のとさつ及び解体並びに食鳥処理の規制及び指導に関すること。
- 2 と畜場及び食鳥処理場の衛生指導に関すること。
- 3 と畜場及び食鳥処理場における食肉衛生に関すること。
- 4 と畜検査及び食鳥検査に関すること。

- 5 と畜, 食鳥肉等の精密検査に関すること。
- 6 獣畜, 食鳥, と畜, 食鳥肉等の調査研究に関すること。
- 7 と畜, 食鳥肉等の衛生統計に関すること。

・7 事務委任規則（抜粋）

昭和 35 年 11 月 1 日 宮城県規則第 77 号

(食肉衛生検査所長)

第 4 条の 2 食肉衛生検査所長に, 次に掲げる事務を処理する権限を委任する。

- 1 と畜場法(昭和 28 年法律第 114 号)の施行に関する次のこと。
 - イ 第 7 条第 6 項の規定による衛生管理責任者の氏名等の届出及び変更の届出の受理
 - ロ 第 10 条第 2 項の規定による作業衛生責任者の氏名等の届出及び変更の届出の受理
 - ハ 第 13 条第 1 項第 1 号の規定による自家用とさつの届出の受理並びに同条第 3 項の規定による取扱方法及び処理方法の指示
 - ニ 第 14 条第 1 項から第 4 項までの規定による獣畜及びその肉等の検査
 - ホ 第 14 条第 3 項第 2 号の規定による獣畜の皮等の持出しの許可
 - ヘ 第 16 条の規定によるとさつ及び解体の禁止並びに措置命令
 - ト 第 17 条第 1 項の規定による報告の徴収及び立入検査
 - チ 第 18 条第 1 項の規定による施設の使用の制限及び停止並びに同条第二項の規定によるとさつ及び解体の業務停止及び禁止
- 2 食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律(平成 2 年法律第 70 号)の施行に関する次のこと。
 - イ 第 15 条第 1 項から第 3 項までの規定による食鳥検査
 - ロ 第 16 条第 7 項の規定による確認状況報告の受理並びに同条第九項の規定による指導及び助言
 - ハ 第 20 条の規定によるとさつ禁止等の措置
 - ニ 第 37 条第 1 項の規定による報告の徴収
 - ホ 第 38 条第 1 項の規定による立入検査及び収去
- 3 食品衛生法の施行に関する次のこと(食肉衛生に係るもので, かつ, と畜場及び食鳥処理場並びにこれらの敷地内に係るものに限る。)
 - イ 第 28 条第 1 項の規定による報告の要求, 臨検, 検査及び収去
 - ロ 第 59 条の規定による廃棄命令及び処置命令(第 6 条又は第 13 条第 2 項の規定に違反したものに限る。)

