令和５年度

事　業　概　要

岡山市食肉衛生検査所

目　次

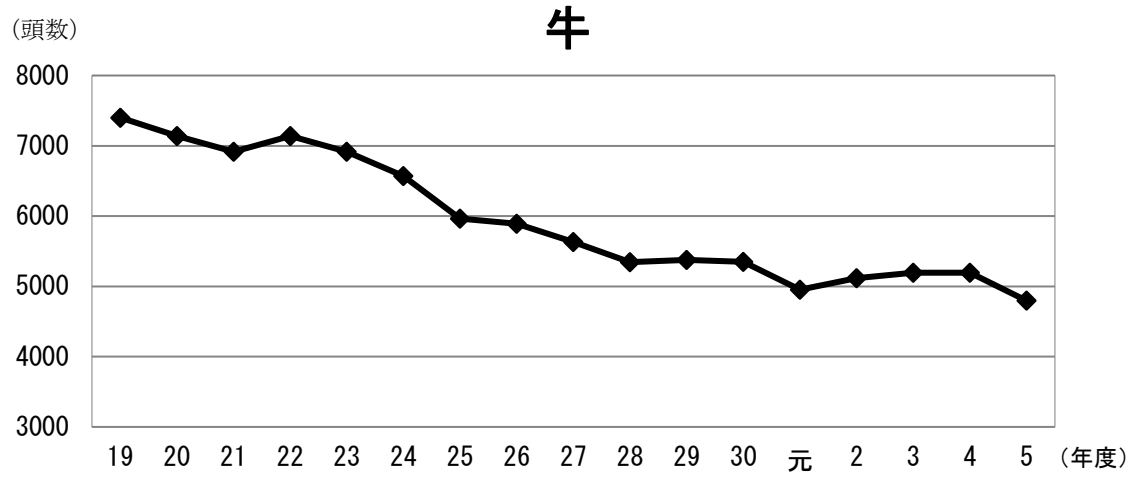
第１章
と畜検査
1　年度別と畜検査頭数の推移 …… 1
2　と畜検査状況 …… 2
3　月別と畜検査頭数 …… 3
4　年度別病獣畜頭数の推移 …… 4
5　月別病獣畜検査頭数 …… 5
6　地域別病獣畜検査頭数 …… 5
7　年度別時間内外病獣畜のと畜検査頭数 …… 5
8　獣畜のとさつ解体禁止または廃棄したものの原因 …… 6
9　全部廃棄の畜種別，月別廃棄理由 …… 7
10　と畜検査により診定した主要病変 …… 8
第２章　食鳥検査
1　食鳥処理事業の施設の状況 …… 11
2　監視指導状況 …… 11
3　精密検査状況 …… 11
4　月別食鳥処理確認状況 …… 12
第３章　試験室内検査
1　と畜場法関係 …… 14
2　食品衛生法関係（残留動物用医薬品検査） …… 15
3　伝達性海綿状脳症(TSE)スクリーニング検査 …… 16
4　その他の衛生検査 …… 17
第４章　その他
1　調査研究 …… 20
2　と畜検査結果のフィードバック …… 20

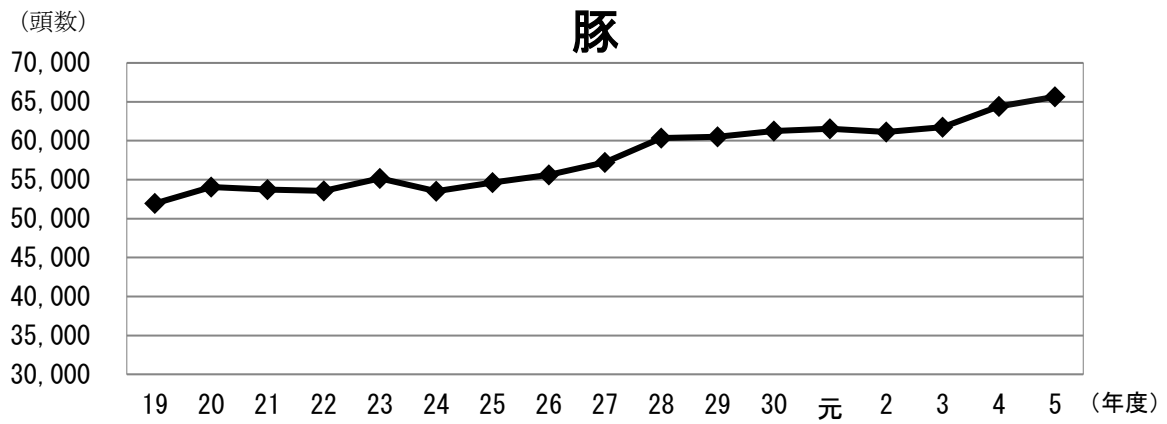
第１章　と畜検査

1　年度別と畜検査頭数の推移

令和 5 年度の検査頭数は，牛（とくを含む）は 4,805 頭(前年度 5,200 頭)で 395 頭（7.6%）減少した。また，豚は 65,652 頭（前年度 64,406 頭）で 1,246 頭（1.9%）増加した。

年度	牛	とく		馬	豚	めん羊		山羊		合計
		大	小			大	小	大	小	
19	7,401	6	0	0	51,946	0	0	1	0	59,354
20	7,137	15	0	0	54,077	0	0	0	0	61,229
21	6,918	9	0	0	53,746	0	0	0	0	60,673
22	7,139	36	0	0	53,546	0	0	0	0	60,721
23	6,917	20	0	0	55,164	0	0	0	0	62,101
24	6,571	28	0	0	53,513	0	0	0	0	60,112
25	5,962	18	0	0	54,645	0	0	0	0	60,625
26	5,890	9	0	1	55,618	0	0	1	0	61,519
27	5,633	8	0	0	57,238	0	0	0	0	62,879
28	5,345	15	0	0	60,365	0	0	3	0	65,728
29	5,375	13	0	0	60,517	0	0	1	0	65,906
30	5,351	10	0	0	61,235	0	0	0	0	66,596
元	4,952	16	0	0	61,561	0	0	0	0	66,529
2	5,116	17	0	0	61,142	0	0	0	0	66,275
3	5,194	13	0	0	61,733	0	0	2	0	66,942
4	5,196	4	0	0	64,406	0	0	4	0	69,610
5	4,796	9	0	0	65,652	0	0	9	0	70,466



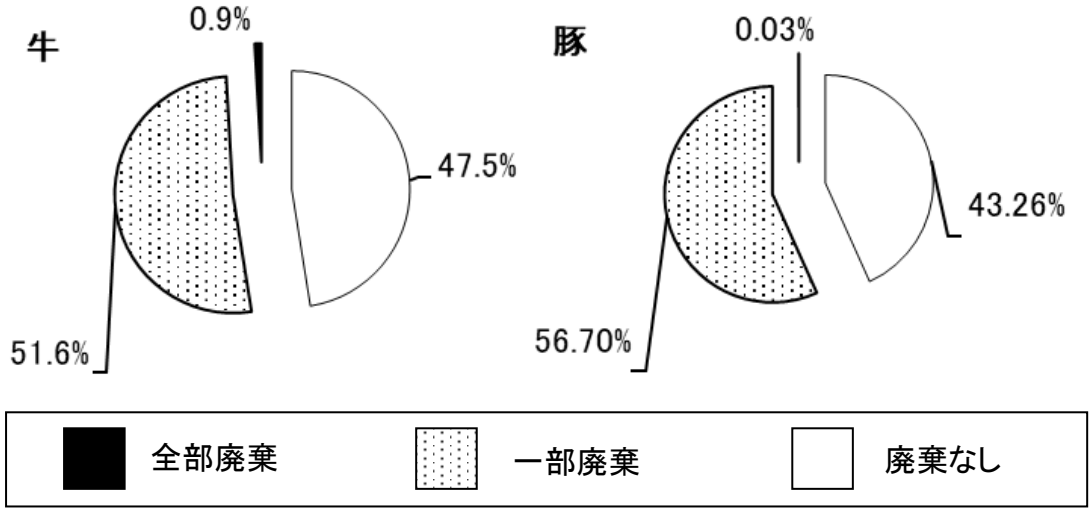


２ と畜検査状況

全部廃棄頭数は 66 頭(牛 43 頭, とく 2 頭, 豚 21 頭)で, 前年度(牛 44 頭, とく 0 頭, 豚 13 頭)より牛が 1 頭減少, とくが2頭、豚が 8 頭増加した。

令和５年度

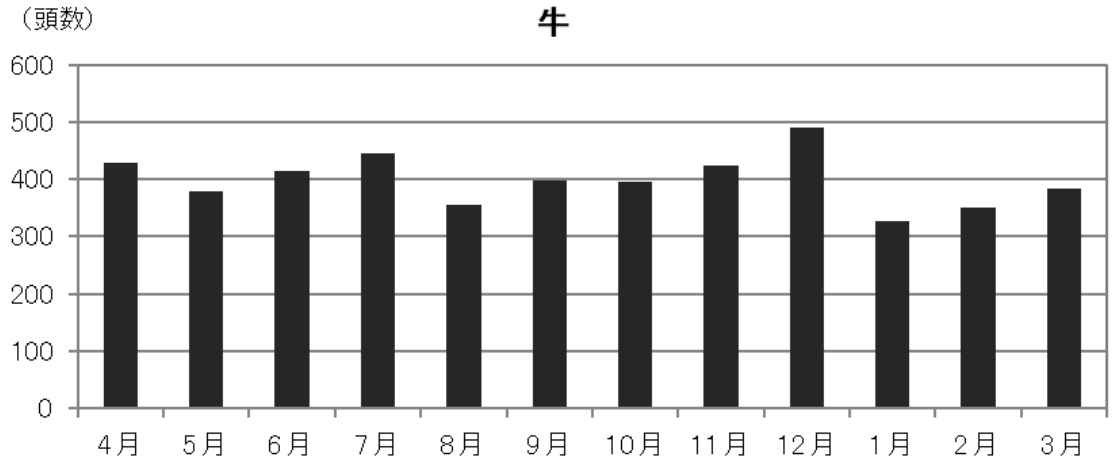
区分		検査頭数	処分頭数		
			解体禁止	全部廃棄	一部廃棄
牛		4,796	0	43	2,476
とく	60kを超えるもの	9	0	2	6
	60kg以下のもの	0	0	0	0
馬		0	0	0	0
豚		65,652	0	21	37,227
めん羊	20kgを超えるもの	0	0	0	0
	20kg以下のもの	0	0	0	0
山羊	20kgを超えるもの	9	0	0	2
	20kg以下のもの	0	0	0	0
計		70,466	0	66	39,711

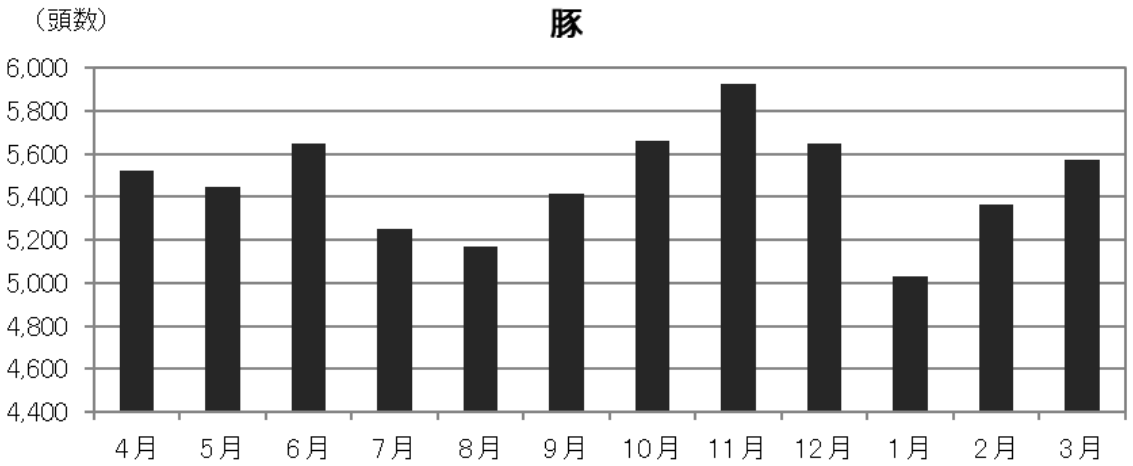


３　月別と畜検査頭数

令和５年度

月	牛	とく	馬	豚	めん羊	山羊	合計
4	429	1	0	5,521	0	0	5,951
5	380	0	0	5,448	0	1	5,829
6	415	3	0	5,646	0	2	6,066
7	445	0	0	5,252	0	0	5,697
8	356	1	0	5,167	0	0	5,524
9	398	0	0	5,414	0	1	5,813
10	397	0	0	5,663	0	2	6,062
11	424	0	0	5,927	0	0	6,351
12	491	4	0	5,647	0	0	6,142
1	327	0	0	5,032	0	0	5,359
2	351	0	0	5,365	0	0	5,716
3	383	0	0	5,570	0	3	5,956
計	4,796	9	0	65,652	0	9	70,466

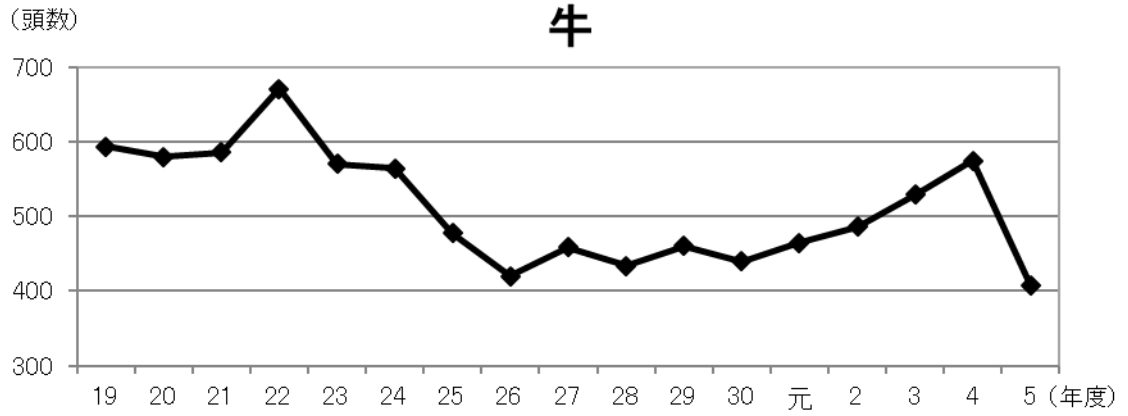


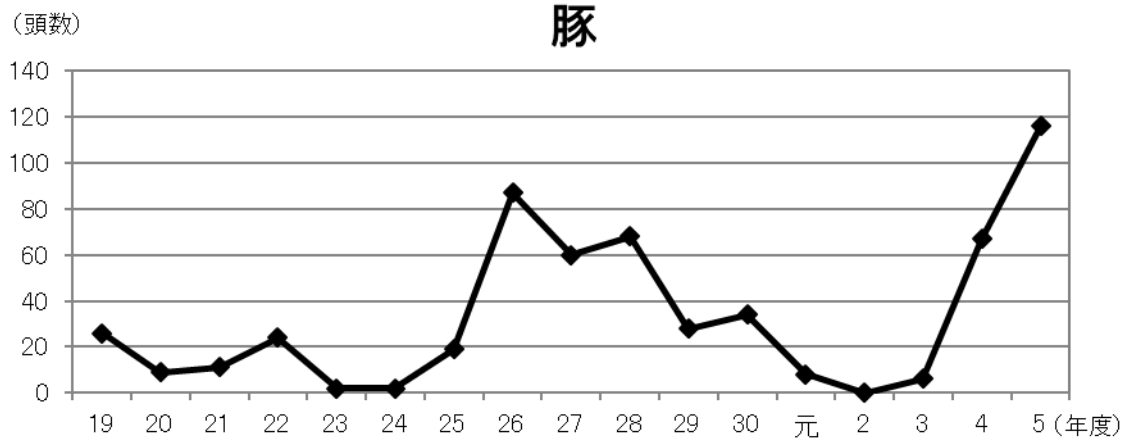


4　年度別病獣畜頭数の推移

令和 5 年度の病獣畜頭数は，牛は 408 頭で前年に比べて 167 頭（29％）減少した。また，豚は 116 頭で前年に比べて 49 頭(73.1%)増加した。

年度	牛	とく		馬	豚	めん羊		山羊		合計
		大	小			大	小	大	小	
19	594	5	0	0	26	0	0	0	0	625
20	580	12	0	0	9	0	0	0	0	601
21	586	3	0	0	11	0	0	0	0	600
22	671	34	0	0	24	0	0	0	0	729
23	571	15	0	0	2	0	0	0	0	588
24	565	18	0	0	2	0	0	0	0	585
25	478	17	0	0	19	0	0	0	0	514
26	420	7	0	1	87	0	0	1	0	516
27	459	8	0	0	60	0	0	0	0	527
28	434	15	0	0	68	0	0	3	0	520
29	461	10	0	0	28	0	0	1	0	500
30	440	10	0	0	34	0	0	0	0	484
元	465	15	0	0	8	0	0	0	0	488
2	486	12	0	0	0	0	0	0	0	498
3	529	9	0	0	6	0	0	2	0	546
4	575	4	0	0	67	0	0	4	0	650
5	408	9	0	0	116	0	0	9	0	542

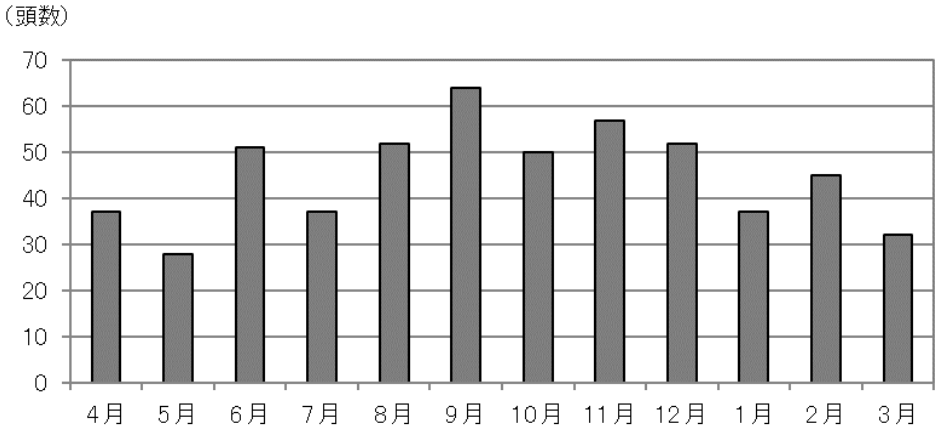




５　月別病獣畜検査頭

令和５年度

月	牛	とく	馬	豚	めん羊	山羊	合計
4	27	1	0	9	0	0	37
5	18	0	0	9	0	1	28
6	36	3	0	10	0	2	51
7	32	0	0	5	0	0	37
8	43	1	0	8	0	0	52
9	47	0	0	16	0	1	64
10	37	0	0	11	0	2	50
11	46	0	0	11	0	0	57
12	35	4	0	13	0	0	52
1	32	0	0	5	0	0	37
2	32	0	0	13	0	0	45
3	23	0	0	6	0	3	32
計	408	9	0	116	0	9	542



６　地域別病獣畜検査頭数

令和５年度

地域	岡山	東備	倉敷	井笠	高梁	阿新	真庭	津山	勝英	県外	場内	計
頭数	68	7	7	217	61	13	11	9	2	10	137	542
率(%)	12.5	1.3	1.3	40.0	11.3	2.4	2.0	1.7	0.4	1.8	25.3	100.0

※場内病畜とは，一般畜として搬入されたものが，生体検査等により病獣畜扱いとなったものをいう。

７　年度別時間内外病獣畜のと畜検査頭数

年度	26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
時間内	425	482	484	479	465	457	477	532	580	517
時間外	91	45	36	21	19	31	21	14	70	25
計	516	527	520	500	484	488	498	546	650	542

※時間内とは令和5年6月までは平日 8:30～14:00、令和5年7月からは平日 7:00～12:00
の間に検査を開始した病獣畜の対応をいう。
時間外とは休日や平日の上記以外の時間に検査を開始した病獣畜の対応をいう。
なお令和５年7月から土曜日の病畜は基本的に受け付けない事となった。

8 獣畜のとさつ解体禁止または廃棄したものの原因

全部廃棄頭数は，牛 43 頭，とく 2 頭、豚 21 頭であった。全部廃棄の原因疾病の内訳は，牛では膿毒症 3 頭，敗血症 5 頭，尿毒症 3 頭，水腫 12 頭，その他 20 頭，とくでは敗血症 1 頭、尿毒症 1 頭、豚では膿毒症 18 頭、敗血症 2 頭,黄疸 1 頭であった。

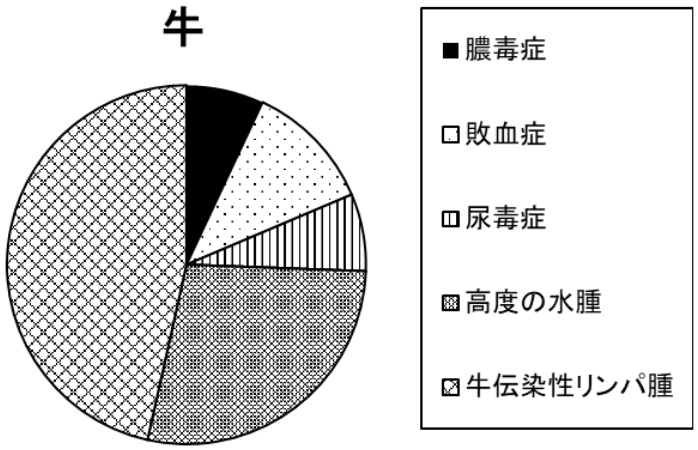
令和 5 年度

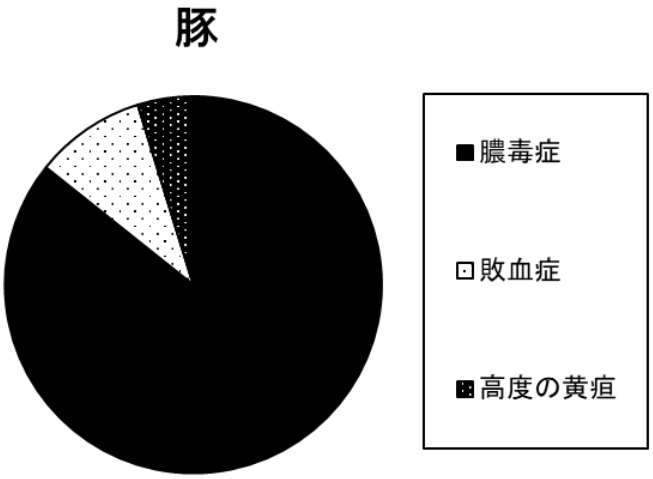
	区分	処分頭数	疾病別頭数																計
			細菌病				寄生虫病		その他の疾病										
			豚丹毒	結核病	放線菌病	その他	ジストマ病	その他	膿毒症	敗血症	尿毒症	黄疸	水腫	腫瘍	炎症	変性・萎縮	その他		
牛	禁止	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
	全部廃棄	43		0	0	0	0	0	3	5	3	0	12	0	0	0	20		43
	一部廃棄	2,476		0	3	0	2	0				0	440	1	1,619	1,026	343		3,434
とく	禁止	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
	全部廃棄	2		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0		2
	一部廃棄	4		0	0	0	0	0				0	3	0	4	3	4		14
馬	禁止	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
	全部廃棄	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	一部廃棄	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0		0
豚	禁止	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
	全部廃棄	21	0	0	0	0	0	0	18	2	0	1	0	0	0	0	0		21
	一部廃棄	37,227		0	0	566	0	0				0	103	0	27,668	11,754	4,022		44,113
めん羊	禁止	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
	全部廃棄	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	一部廃棄	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0		0
山羊	禁止	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
	全部廃棄	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	一部廃棄	2		0	0	0	0	0				0	0	0	2	0	0		2
合計		39,775	0	0	3	566	2	0	21	8	4	1	558	1	29,293	12,783	4,389		47,629

９ 全部廃棄の畜種別，月別廃棄理由

令和５年度

	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
牛	膿毒症	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
	敗血症	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5
	尿毒症	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3
	高度の黄疸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高度の水腫	0	1	0	2	0	0	2	1	1	3	2	0	12
	腫瘍の多発	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	牛伝染性リンパ腫	2	4	0	0	1	0	1	3	3	2	2	2	20
	小計	4	6	1	3	2	0	3	7	4	6	5	2	43
とく	膿毒症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	敗血症	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	尿毒症	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	高度の黄疸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高度の水腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	牛伝染性リンパ腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
豚	膿毒症	0	3	0	0	0	1	3	2	3	1	1	4	18
	敗血症	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	尿毒症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高度の黄疸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	高度の水腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	腫瘍の多発	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	豚丹毒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	炎症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	3	1	0	1	1	3	2	3	1	2	4	21
	合計	4	9	2	3	4	1	6	9	8	7	7	6	66





１０　と畜検査により診定した主要病変

令和５年度

	疾病名	牛	とく	馬	豚	めん羊	山羊
呼吸器	肺炎	120	2	0	10,594	0	1
	血液吸入肺	141	0	0	13,872	0	0
	異物吸入肺	2	0	0	0	0	1
	SEP型肺炎				6,229		
	気管支拡張症	1	0	0	0	0	0
	肺気腫	200	0	0	1	0	0
	胸膜炎	270	0	0	2,331	0	0
	肺膿瘍	16	0	0	179	0	0
循環器	疣贅性心内膜炎	7	1	0	2	0	0
	心膜炎	111	0	0	2,517	0	0
	心内膜下出血	5	0	0	858	0	0
	心筋変性	0	0	0	1	0	0
	心色素沈着	34	0	0	1	0	0
	心冠部水腫	24	0	0	1	0	0
	脾うっ血	137	1	0	69	0	0
消化器	胃炎	134	1	0	4	0	0
	創傷性第二胃炎	9	0			0	0
	胃潰瘍	2	0	0	0	0	0
	胃充血	11	0	0	24	0	0
	胃角化不全	5	0	0	0	0	0
	胃拡張	10	0	0	0	0	0
	胃虫症	0	0	0	0	0	0
	腸炎	68	1	0	2,932	0	0
	腸充血	102	2	0	3,452	0	0
	腸間膜水腫	8	0	0	14	0	0
	非定型抗酸菌症				566		
	腸気泡症				290		
	腹膜炎	50	1	0	465	0	0
	肝出血	401	0	0	20	0	0
	肝炎	32	1	0	111	0	0
	肝包膜炎	633	1	0	6,011	0	0
	肝膿瘍	242	0	0	116	0	0
	肝脂肪変性	528	0	0	11,304	0	0
	肝混濁腫脹	1	0	0	0	0	0
	肝うっ血	79	0	0	90	0	0
	鋸屑肝	57	0				
	肝色素沈着	82	0	0	11	0	0
	肝富脈斑	73	0		0		
	寄生虫性間質性肝炎				560		
	肝蛭症	1	0				
	肝線維症	1	0	0	3,331	0	0
	胆管炎	39	0	0	0	0	0

令和５年度

	疾病名	牛	とく	馬	豚	めん羊	山羊
泌尿器	腎炎	20	1	0	12	0	0
	腎膿瘍	1	1	0	0	0	0
	腎点状出血	2	0	0	1	0	0
	嚢胞腎	6	0	0	62	0	0
	水腎症	0	0	0	2	0	0
	膀胱炎	213	1	0	0	0	0
	膀胱結石	48	0	0	0	0	0
生殖器	子宮内膜炎	8	0	0	0	0	0
	子宮蓄膿症	20	0	0	0	0	0
	産褥子宮	28	0	0	0	0	0
	妊娠子宮	69	0	0	2	0	0
運動器	骨折	20	0	0	52	0	0
	脱臼	80	1	0	1	0	0
	関節炎	81	0	0	34	0	1
	筋肉膿瘍	35	0	0	227	0	0
	筋肉出血	175	1	0	149	0	0
	筋肉変性	150	3	0	76	0	0
	筋肉水腫	231	2	0	34	0	0
	筋肉炎	61	0	0	0	0	0
	筋断裂	90	0	0	0	0	0
外皮等	皮下膿瘍	15	0	0	248	0	1
	皮下水腫	402	2	0	39	0	0
	皮下出血	339	0	0	287	0	0
	キ甲腫	22	0	0			
	放線菌症	3	0	0	0	0	0
	乳房炎	53	0	0	3	0	0
	脂肪壊死	105	0	0	0	0	0
全身性	膿毒症	3	0	0	18	0	0
	敗血症	5	1	0	2	0	0
	尿毒症	3	1	0	0	0	0
	高度の黄疸	0	0	0	1	0	0
	高度の水腫	12	0	0	0	0	0
	腫瘍の多発	0	0	0	0	0	0
	牛伝染性リンパ腫	20	0				
	白血病			0	0	0	0
	豚丹毒				0		
	全身性の炎症	0	0	0	0	0	0

第２章　食鳥検査

１　食鳥処理事業の施設の状況

令和５年度

	施設数	処理方法			年間処理数		食鳥処理衛生管理者数
		(1)成鳥	(2)丸とたい	(1)(2)を兼ねる	1万羽以下	1万羽～30万羽	
認定小規模食鳥処理場	3*	0	1	2	0	1	3
届出食肉販売業	2	0	0	0	0	0	0

＊2施設については休止中

２　監視指導状況

令和５年度

	施設数	新規許可件数	休廃止届出件数	再開届出件数	処分件数					延べ監視件数
					許可取消命令	禁止命令	停止命令	整備改善命令	その他	
認定小規模食鳥処理場	3*	0	0	0	0	0	0	0	0	1

＊2施設については休止中

令和５年度

	業者数	届出件数	のべ監視数
届出食肉販売業	2	1	0

３　精密検査状況

令和５年度

	実施施設数	検査件数		
		拭き取り検査	残留抗菌性物質検査	総　数
食鳥処理場	1	7	2	9
届出食肉販売業	0	0	0	0

４　月別食鳥処理確認状況

令和５年度

ニワトリ

月	確認羽数	基準適合	基準不適合	処分内訳	
		羽数	羽数	全部廃棄	一部廃棄
4	2,545	614	1,931	0	1,931
5	12,119	554	11,565	0	11,565
6	13,492	1,037	12,455	0	12,455
7	14,154	404	13,750	23	13,727
8	12,514	488	12,026	7	12,019
9	21,780	2,419	19,361	19	19,342
10	15,060	260	14,800	0	14,800
11	27,141	859	26,282	8	26,274
12	46,640	1,909	44,731	25	44,706
1	29,600	300	29,300	22	29,278
2	35,899	1,998	33,901	71	33,830
3	27,884	3,378	24,506	39	24,467
合計	258,828	14,220	244,608	214	244,394

アヒル・カモ

月	確認羽数	基準適合	基準不適合	処分内訳	
		羽数	羽数	全部廃棄	一部廃棄
4	39	5	34	0	34
5	30	30	0	0	0
6	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
合計	69	35	34	0	34

第３章　試験室内検査

1　と畜場法関係

解体検査で判定困難な疾病について，精密検査として細菌学的，理化学的および病理学的検査を実施し，疾病の判定を行っている。令和 5 年度は牛およびとく 55 頭，豚 24 頭について，検査を実施した。

令和 5 年度

	疑頭数	疾病名	検査件数							診定頭数	否診定頭数
			肉眼	鏡検	培養	血清反応	理化学	遺伝子	病理組織		
牛およびとく	3	膿毒症	3	0	0	0	0	0	0	3	0
	7	敗血症	0	0	57	0	0	0	0	6	1
	11	尿毒症	0	0	0	0	11	0	0	4	7
	2	高度の黄疸	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	12	高度の水腫	0	0	0	0	0	0	0	12	0
	0	腫瘍の多発	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	牛伝染性リンパ腫	0	20	0	0	20	0	200	20	0
	0	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55	小計	3	20	57	0	33	0	200	45	10
豚	18	膿毒症	18	0	0	0	0	0	0	18	0
	4	敗血症	0	0	33	0	0	0	0	2	2
	0	尿毒症	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	高度の黄疸	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	0	高度の水腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	腫瘍の多発	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	白血病	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	豚丹毒	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	その他	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	24	小計	18	1	33	0	1	0	0	21	3
	79	合計	21	21	90	0	34	0	200	66	13

２ 食品衛生法関係（残留動物用医薬品検査）

１） 一般畜モニタリング検査

令和５年度

	検査頭羽数	検査検体数	陰性頭羽数	陽性頭羽数	直接法 陽性検体数		抽出法 陽性検体数		分別推定法 陽性検体数	
					筋肉	腎臓	筋肉	腎臓	筋肉	腎臓
牛およびとく	24	48	24	0	0	0	0	0	0	0
豚	108	216	108	0	0	0	0	0	0	0
鶏	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

２） 保留畜・病畜スクリーニング検査

・直接法　　令和５年度

	区分	検査頭数	検査検体数	陰性頭数	陽性頭数	陽性検体数				
						筋肉	腎臓	注射痕	乳房	その他
牛およびとく	保留	12	24	12	0	0	0	0	0	0
	病畜	417	834	412	5	0	5	0	0	0
豚	保留	35	70	34	1	0	1	0	0	0
	病畜	116	232	115	1	0	1	0	0	0
その他	保留	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	病畜	9	18	9	0	0	0	0	0	0

・分別推定法　　令和５年度

	検査頭数	検査検体数	陰性頭数	陽性頭数	陽性検体数					陰性検体数
					筋肉	腎臓	注射痕	乳房	その他	
牛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3　伝達性海綿状脳症（TSE）スクリーニング検査

令和 5 年度は、伝染性海綿状脳症（TSE）スクリーニング検査を実施しなかった。

令和 5 年度

月	牛	めん羊	山羊	検査結果
	検査頭数	検査頭数	検査頭数	
4	0	0	0	－
5	0	0	0	－
6	0	0	0	－
7	0	0	0	－
8	0	0	0	－
9	0	0	0	－
10	0	0	0	－
11	0	0	0	－
12	0	0	0	－
1	0	0	0	－
2	0	0	0	－
3	0	0	0	－
計	0	0	0	－

※厚生労働省関係牛海綿状脳症対策特別措置法施行規則の改正により，平成 29 年 4 月 1 日から、牛については 24 か月以上で原因不明の神経症状および全身症状を呈するものを、めん羊・山羊については異常行動等の症状を呈するものについて検査している。

4 その他の衛生検査

牛、豚枝肉の衛生状況を把握するため、ふき取り検査では一般生菌数および大腸菌群数について検査した。また、HACCP 外部検証の微生物試験として、枝肉頸部における一般生菌数および腸内細菌科菌群数について検査した。さらに、岡山市食品衛生監視指導計画に則り、牛枝肉のふき取り検査を行い、腸管出血性大腸菌 O26・O103・O111・O121・O145・O157 およびグリア繊維性酸性タンパク質（GFAP）について検査を行った。施設等については，フードスタンプ検査を実施した。

1） 切除法モニタリング検査

令和 5 年度

月	牛			豚		
	検査頭数	一般生菌数	腸内細菌科菌群数	検査頭数	一般生菌数	腸内細菌科菌群数
4	5	250.00	21.85	5	323.96	40.96
5	5	458.42	31.50	5	537.38	155.93
6	5	394.65	24.00	5	622.08	102.51
7	5	394.43	27.31	5	407.69	16.99
8	5	417.85	29.58	5	1008.08	110.14
9	5	296.60	17.60	5	866.51	58.84
10	5	309.55	13.44	5	1469.02	43.36
11	5	295.59	19.83	5	2593.76	285.72
12	5	590.99	18.61	5	276.21	30.64
1	5	427.31	17.77	5	402.53	17.93
2	5	257.50	28.34	5	747.13	30.67
3	5	492.57	9.29	5	357.08	19.81

※数値は各月別に検査検体の平均値を算出（cfu/㎠）

3） 腸管出血性大腸菌 O26・O103・O111・O121・O145・O157 検査

令和 5 年度

	検査頭数	検体数	陽性	陰性
枝肉拭取り検査	6	12	0	12

4） GFAP 残留調査

令和 5 年度

	牛
検査件数	42

5） 施設等フードスタンプ検査

令和 5 年度

検査菌種	検査件数
一般細菌	40
大腸菌群	40
サルモネラ	40
ブドウ球菌	40
計	160

第４章　その他

1　調査研究発表

・血液検査における血漿と血清の検査結果の比較について
・岡山市内の施設に保護された猫の *Corynebacterium ulcerans* 保菌状況調査について

2　と畜検査結果のフィードバック

1）「桜橋だより」の発行

食肉衛生の向上，家畜の疾病予防等に役立ててもらうために，四半期に一度検査所情報「桜橋だより」を発行し，各関係機関に送付している。

2）説明会等への出席

畜産団体からの要請により，各出荷者や地域ごとの共励会に出席し，出荷された牛・豚のと畜検査結果について説明を行っている。