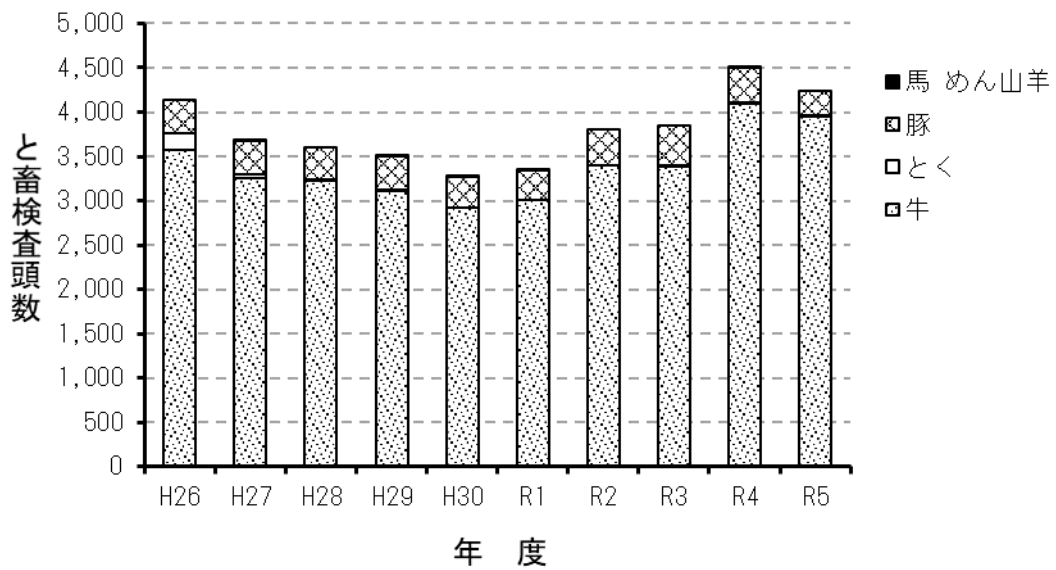


## 第 2 章

### と 畜 検 査

### 1 年度別と畜検査頭数

畜種 年度	総数	牛	とく		馬	豚	めん山羊	
			大	小			大	小
H26	4,133	3,576	3	188	0	366	0	0
H27	3,678	3,248	3	43	0	377	7	0
H28	3,596	3,219	1	16	0	360	0	0
H29	3,510	3,114	4	7	0	375	10	0
H30	3,289	2,916	2	2	3	351	0	15
R1	3,336	3,004	0	0	1	331	0	0
R2	3,801	3,401	1	0	0	399	0	0
R3	3,854	3,391	3	0	0	460	0	0
R4	4,526	4,131	9	0	0	385	1	0
R5	4,236	3,956	5	0	0	275	0	0



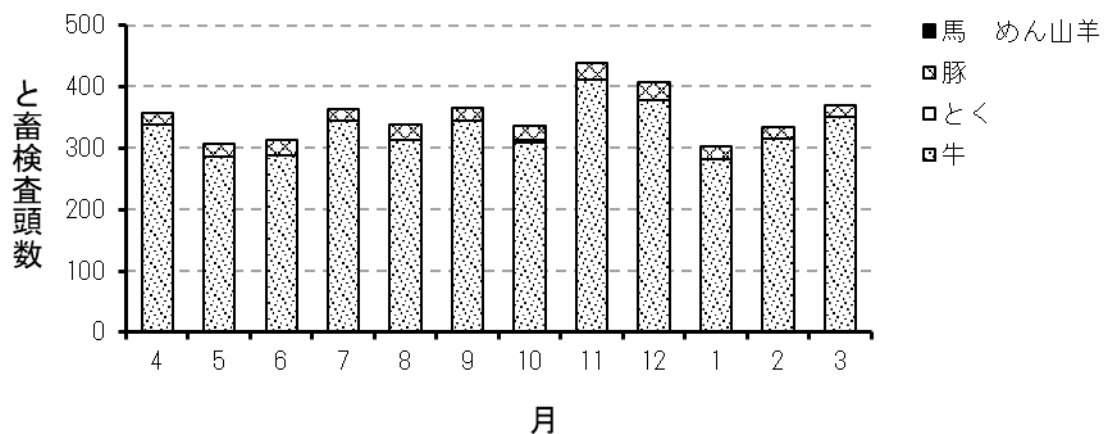
## 2 月別と畜検査頭数

令和5年度

畜種 月	総数	牛		とく		馬	豚	めん羊	山羊
				大	小				
4	358	338	(47)	0	0	0	20	0	0
5	307	285	(46)	0	0	0	22	0	0
6	313	289	(37)	0	0	0	24	0	0
7	364	344	(48)	0	0	0	20	0	0
8	338	313	(70)	0	0	0	25	0	0
9	366	344	(58)	0	0	0	22	0	0
10	337	308	(55)	5	0	0	24	0	0
11	439	412	(28)	0	0	0	27	0	0
12	407	377	(56)	0	0	0	30	0	0
1	302	281	(39)	0	0	0	21	0	0
2	335	315	(39)	0	0	0	20	0	0
3	370	350	(35)	0	0	0	20	0	0
計	4236	3956	(558)	5	0	0	275	0	0

※ ( ) 内は病畜を再掲。

病畜は全て津山市食肉処理センターに時間内に搬入されたものである。



### 3 とさつ解体禁止又は廃棄したものの原因

令和5年度

畜種		牛			とく			豚			馬	めん羊	山羊
場内と畜頭数		3,956			5			275			0	0	0
処分区分		禁止	全部 廃棄	一部 廃棄	禁止	全部 廃棄	一部 廃棄	禁止	全部 廃棄	一部 廃棄	一部 廃棄	一部 廃棄	
処分実頭数			293	2,738			1		3	266			
細菌	炭疽												
	豚丹毒												
	サルモネラ病												
	結核病												
	ブルセラ病												
	破傷風												
	放線菌病			7									
	その他												
ウイルス等	豚コレラ												
	その他												
原虫	トキソプラズマ病												
	その他												
寄生虫	のう虫病												
	ジストマ病			11									
	その他												
他	膿毒症		65						2				
	敗血症		16						1				
	尿毒症		5										
	黄疸		2										
	水腫		130	380									
	腫瘍			7									
	中毒諸症												
	炎症又は炎症産物 による汚染		12	1,765			1			262			
	変性又は萎縮		22	1,034						4			
	その他		41	2,648						208			
処分件数		0	293	5,852	0	0	1	0	3	474	0	0	

4 全部廃棄の畜種別、月別病類表

令和5年度

畜種	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
牛	敗血症	2	1		2	2		2		1	2	2	2	16
	膿毒症	5	1	4	2	7	7	5	5	8	9	8	4	65
	尿毒症					1					2	1	1	5
	高度の水腫	20	15	10	13	16	12	14	6	9	6	7	2	130
	高度の黄疸				1			1						2
	腫瘍の多発													0
	炎症または炎症産物による汚染		2			2	2		1	1	1	1	2	12
	高度の変性	1	1	1		1	2	3	1		2	8	2	22
	その他	3	3	1	6	3	4	5	2	3	4	5	2	41
	小計	31	23	16	24	32	27	30	15	22	26	32	15	293
豚	豚丹毒													
	敗血症													
	膿毒症				1				1	1				3
	小計				1				1	1				3
合計	31	23	16	25	32	27	30	16	23	26	32	15	296	

5 と畜検査により診定した主要病変および畜種別件数

令和5年度

畜種		牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
呼吸器系	肺炎	326		36			
	肺膿瘍	58					
	気管支拡張症	1					
	胸膜炎	384		8			
	肺気腫	1,446		37			
	血吸肺	409		169			
	横隔膜炎	129					
	横隔膜水腫	108					
	横隔膜膿瘍	60					
	肺充血	1		1			
	肺縦隔水腫	46					
	肺メラノーシス	1					
	肺腫瘍	1					
	胸膜膿瘍	7					
	肺出血	5		1			
	肺水腫	6					
循環器系	心膜炎	566		6			
	心内膜下出血	96		66			
	心筋変性	23		3			
	心色沈	40					
	心冠部水腫	295					
	心水腫	2					
	心筋炎	2					
	心のう炎	1					
	心耳出血	2					
	心弁膜水腫	29					
	心弁膜血腫	20					
	心漿膜出血	1					
	心冠部黄染	2					
	心筋肥大	4					
	心奇形	1					
	心腫瘍	33					
心膿瘍	5						

畜種		牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
循環器系	疣状心内膜炎	15					
	創傷性心膜炎	3					
	心内膜石灰沈着	19					
	大動脈石灰沈着	1					
	大動脈水腫	29					
	大動脈炎	244					
	脾腫大	62		1			
	脾うっ血	4		6			
	脾包膜炎	35					
	脾包膜出血	22		2			
	脾血腫	5					
	脾膿瘍	2		1			
	脾充血	11					
消化器系	胃炎	89		1			
	胃充血	368		3			
	第四胃拡張	27					
	胃出血	15					
	第四胃変位	1					
	胃腸腫瘍	30					
	創傷性第二胃横隔膜炎	4					
	胃鼓脹	11					
	胃膿瘍	70					
	胃潰瘍	1					
	胃腸メラノーマ	0					
	胃腸水腫	175					
	胃漿膜炎	4					
	双口吸虫症	1					
	胃腸アトニー	6					
	腹腔内膿瘍	21					
	腸炎	74		6			
	腸充血	391		16			
	腸間膜水腫	43					
	腸間膜脂肪壊死	76					
腹膜炎	166						

畜種	牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
消化器系	腸出血	14		3		
	腸膿瘍	6				
	腹膜腫瘍	6				
	腹膜水腫	3				
	腸間膜膿瘍	13				
	腸間膜腫瘍	10				
	大網脂肪壊死	4				
	脾石症	2				
	胃腸黄染	1				
	脾炎	4				
	肝炎	93				
	間質性肝炎	2		261		
	肝包膜炎	455		2		
	肝膿瘍	140				
	肝混濁腫脹	463				
	肝うっ血	252		13		
	肝富脈斑	1,103				
	肝蛭症	14				
	胆管炎	200				
	脂肪肝	436		1		
	鋸屑肝	68				
	肝色沈	197				
	肝出血	710				
	肝巣状性脂肪変性	260				
	ニクズク肝	29				
	肝寄生虫症	1				
	肝巣状壊死	6				
	褪色肝	27				
	胆石症	77				
	肝周囲水腫	11				
胆嚢炎	6					
肝嚢胞	3					
肝奇形	3					
肝腫瘍	5					



畜種		牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
消化器系	肝線維症	3					
	肝硬変	4					
	肝ヘルニア	4					
泌尿器系	腎炎	162					
	膀胱炎	25					
	膀胱結石	8					
	膀胱腫瘍	3					
	腎腫瘍	10					
	腎膿瘍	9					
	膀胱出血	2					
	膀胱周囲水腫	10					
	尿道結石	1					
	出血性貧血性腎梗塞	1					
	梗塞性腎炎	8					
	嚢胞腎	22		1			
	水腎症	2					
	腎結石	12					
	腎リポフスチン沈着症	12					
	腎肥大	1					
	腎うっ血	6					
	水疱腎	4					
	腎周囲水腫	7					
	腎盂水腫	15					
	腎色素沈着	8					
	腎周囲脂肪壊死	8					
	腎点状斑状出血	89					
	褪色腎	7					
	腎包膜炎	2					
	腎出血	19			1		
生殖器系	子宮内膜炎	4					
	子宮蓄膿症	46					
	妊娠子宮	116		2			
	産褥子宮	113		1			
	胎盤停滞	1					

畜種		牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
生殖器系	死亡胎児	5					
	子宮充血	1					
	子宮水腫	14					
	子宮腫瘍	6					
	膣脱	1					
	子宮間膜水腫	15					
	子宮脱	1					
運動器系	筋肉変性	431					
	筋肉出血	447		6			
	筋肉水腫	391		1			
	筋肉膿瘍	106	1	2			
	筋炎	44					
	筋肉血腫	2					
	筋色沈	3					
	筋断裂	32					
	趾間フレグモネ	1					
	舌水腫	6					
	頬肉水腫	2					
	キ甲腫	164					
	骨盤腔内出血	6					
	関節炎	204		1			
	脱臼	44		1			
	骨折	29					
	蹄底潰瘍	1					
	腱水腫	5					
	腱出血	1					
	腱炎	3					
放線菌症	9						
その他	乳房炎	140					
	乳房水腫	10					
	乳房中隔水腫	4					
	乳房血腫	4					
	皮下水腫	10					
	皮下血腫	4					

畜種		牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
その他	皮下膿瘍	7					
	皮下出血	66					
	脊椎内腫瘍	5					
	炎症産物による枝肉の汚染	1					
	リンパ腫瘍	10					
	皮膚乳頭腫	1					
	注射痕	6					
	非定型抗酸菌症			4			
	眼球突出	2					
	メラノーシス	4					
	OP痕	167					
	筋肉異臭	5					
枝肉異臭	7						

## 6 精密検査の状況

### (1) 疾病・異常の分類

令和5年度

畜種	疾病・異常	疑頭数	検査件数					診定頭数			非診定頭数
			鏡検	培養	遺伝子検査	理化学	病理組織	とさつ禁止	解体禁止	全部廃棄	
牛及びとく	敗血症	17	214	210		15			16		1
	尿毒症	10				31			5		5
	高度の黄疸	4				13			2		2
	腫瘍 (リンパ腫)	44 (44)	206 (206)			133 (133)	206 (206)		41 (41)		3
	小計	75	420	210		192	206		64		11
豚	豚丹毒	2	16	69	4				0		2
	敗血症								1		
全	合計	77	436	279	4	192	206		65	0	13

※豚丹毒疑いのうち1頭は敗血症により全部廃棄処分、もう1頭は膿毒症により全部廃棄処分とした

(2) 上記疾病・異常以外についての検査

畜種	検査件数				
	鏡検	培養	遺伝子検査	理化学	病理組織
牛及びとく	22	14		7	66

7 食肉等細菌汚染等検査状況

(1) 大腸菌群数検査		件数	平均菌数(最小～最大)
牛枝肉	胸部 (枝肉洗浄後)	12	0.44 (0～4.5) cfu/cm <sup>2</sup>
牛枝肉	肛門周囲部 (枝肉洗浄後)	12	0.03 (0～0.15) cfu/cm <sup>2</sup>
計		24	

(2) サルモネラ属菌定性検査		件数	陽性件数
食鳥	とたい胸部等	50	1

(3) カンピロバクター属菌定性検査		件数	陽性件数
食鳥	とたい胸部等	50	18

(4) O157定性検査		件数	陽性件数
牛枝肉	胸部 (枝肉洗浄後)	12	0
牛枝肉	肛門周囲部 (枝肉洗浄後)	12	0
計		24	0

8 伝達性海綿状脳症 (TSE)スクリーニング検査状況

と畜場	牛	めん羊・山羊	合計	陽性頭数
津山市食肉処理センター	1	0	1	0

※ 検査対象：「伝達性海綿状脳症検査実施要領4(4)及び(5)」に該当する牛、めん羊及び山羊。

## 9 残留抗生物質等の検査状況

畜種	牛		豚		鶏	
	筋肉	腎臓	筋肉	腎臓	筋肉	腎臓
直接法検査 <sup>2)</sup> 頭数	530 (530) <sup>1)</sup>	530 (530)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
簡易法検査 <sup>3)</sup> 頭数	22 (22)	22 (22)	5 (0)	5 (0)	30 (0)	30 (0)
分別推定法検査 <sup>3)</sup> 頭数	8 (8)	8 (8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
違反頭数	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

1) ( )内は病畜頭数

2) 昭和58年3月24日付け環乳第9号「畜水産食品中の残留物質検査法について」に基づき実施。

3) 平成6年7月1日付け衛乳第107号「畜水産食品中の残留抗生物質簡易検査法(改訂)」及び「畜水産食品中の残留抗生物質の分別推定法(改訂)」に基づき実施。

## 10 衛生講習会等による指導状況

実施日	受講者	内容
令和5年 6月26日	と畜業者・食肉処理公社職員 計8名	HACCPに係る衛生的なと畜解体について
令和5年 12月1日	と畜業者・食肉処理公社職員 計9名	HACCPに係る衛生的なと畜解体について

## 11 視察等状況

実施日	来場者	内容
令和5年 8月16日	人事課 他 計4名	食肉衛生検査所及びと畜場視察
令和5年 11月7日～ 8日	美作保健所職員 他 計5名	食肉衛生検査所及びと畜場視察
令和5年 11月22日	保健医療部長 他 計4名	食肉衛生検査所及びと畜場視察

## 12 インターンシップ・体験型実習

実施日	事業名	受入人数
令和5年 8月23日 ～24日	家畜衛生・公衆衛生獣医師インターンシップ (VPCamp)	1名
令和5年 8月23日 ～24日	体験型家畜衛生・公衆衛生実習	2名
令和5年 8月30日	(公社)中央畜産会行政体験研修(畜産課)	1名