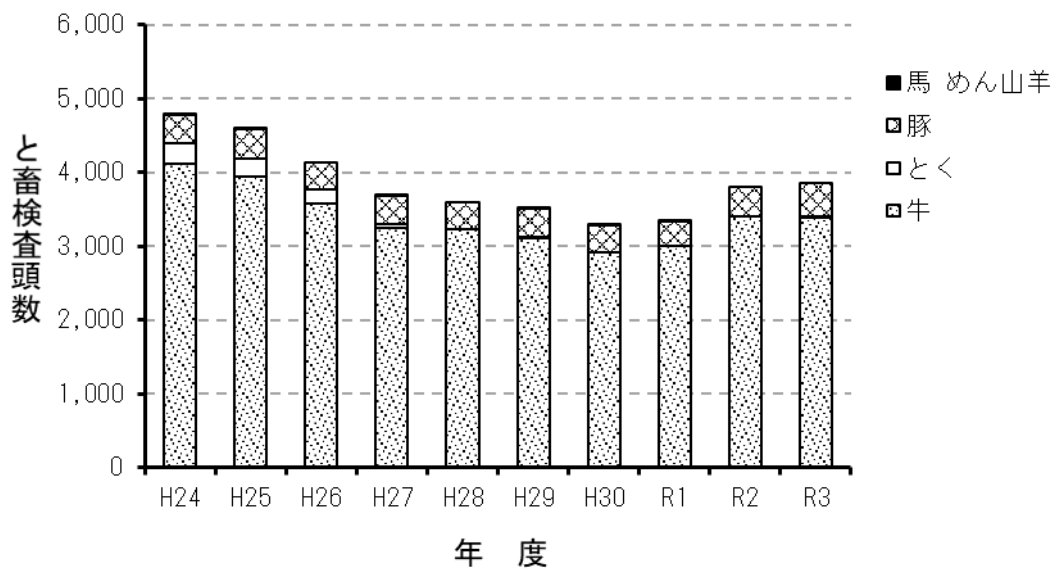


第 2 章

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
H24	4,768	4,117	10	269	1	371	0	0
H25	4,580	3,934	6	252	1	387	0	0
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



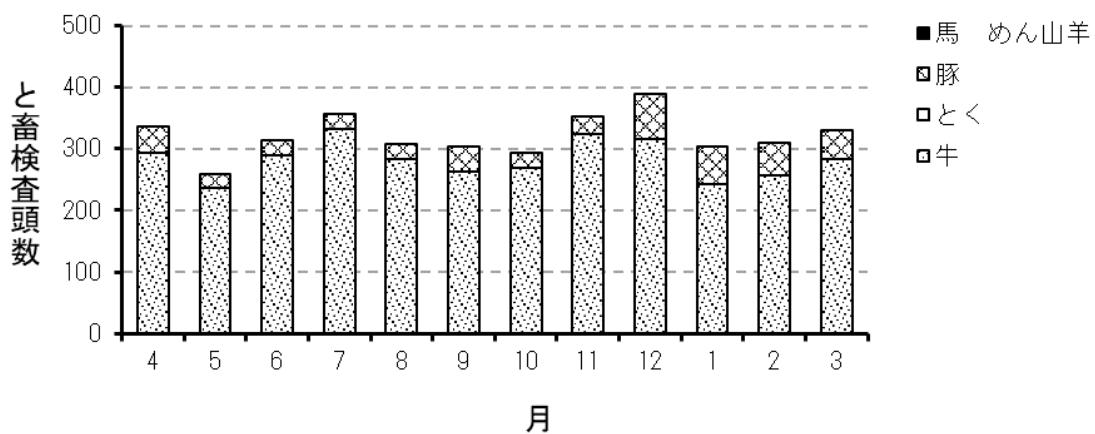
2 月別と畜検査頭数

令和3年度

畜種 月	総数	牛		とく		馬	豚	めん羊	山羊
				大	小				
4	336	294	(34)	0	0	0	42	0	0
5	258	236	(41)	1	0	0	21	0	0
6	314	290	(24)	0	0	0	24	0	0
7	356	333	(51)	0	0	0	23	0	0
8	308	283	(66)	0	0	0	25	0	0
9	303	263	(53)	0	0	0	40	0	0
10	294	270	(48)	0	0	0	24	0	0
11	352	324	(55)	1	0	0	27	0	0
12	389	316	(43)	0	0	0	73	0	0
1	304	243	(29)	0	0	0	61	0	0
2	309	256	(36)	1	0	0	52	0	0
3	331	283	(39)	0	0	0	48	0	0
計	3,854	3,391	(519)	3	0	0	460	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 と殺解体禁止又は廃棄したものの原因

令和3年度

畜種		牛			とく			豚			馬	めん羊	山羊
場内と畜頭数		3,391			3			460			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			178	2,330			3			453			
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			5									
	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			9									
	その他												
他	膿毒症		36										
	敗血症		9										
	尿毒症		1										
	黄疸		1										
	水腫		64	350			2			2			
	腫瘍		2	4									
	中毒諸症												
	炎症又は炎症産物による汚染		15	1,302			2			434			
	変性又は萎縮		11	997			1			11			
	その他		39	1,983			3			363			
処分件数		0	178	4,650	0	0	8	0	0	810	0	0	

4 全部廃棄の畜種別、月別病類表

令和3年度

畜種	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
牛	敗血症			1		1	1		1		1	2	2	9
	膿毒症	1	4	2	2	4	6	6	3	1	2	2	3	36
	尿毒症		1											
	高度の水腫	2	5	3	6	9	7	12	5	1	4	4	6	64
	高度の黄疸				1									1
	腫瘍の多発									1	1			2
	炎症または炎症産物による汚染		1	3	2	1		2	3		3			15
	高度の変性		1	2			2	1		1		2	2	11
	その他	4	2	2	4	7	2	1	4	5	1	3	4	39
	小計	7	14	13	15	22	18	22	16	9	12	13	17	178
豚	豚丹毒													
	敗血症													
	膿毒症													
	小計													
合計	7	14	13	15	22	18	22	16	9	12	13	17	178	

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3年度

畜種	牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
心膜炎	354	1	13			
心内膜下出血	101	1	118			
心筋変性	12		3			
心色沈	40					
心冠部水腫	144					
心水腫	4					
心のう炎	4					
心のう水腫	1					
心耳出血	1					
心弁膜水腫	2					
心弁膜血腫	8					
心漿膜出血	1					
心冠部黄染	2					
心筋肥大	1					
心奇形	3					
心腫瘍	27					
心膿瘍	1					
疣状心内膜炎	13					
創傷性心膜炎	2					
心冠部脂肪壊死	4					
心内膜石灰沈着	17					
大動脈石灰沈着	1					
大動脈水腫	9					
大動脈炎	50					
脾腫大	23					
脾うっ血	2		1			
脾包膜炎	16					
脾包膜出血	3					
脾充血	7					

循環器・造血系

畜種		牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
呼吸器系	肺炎	253	1	39			
	肺膿瘍	49		1			
	気管支拡張症	2					
	肺気腫	1136		57			
	血吸肺	176		312			
	横隔膜炎	61					
	横隔膜水腫	49					
	横隔膜膿瘍	49					
	肺充血	1					
	肺縦隔水腫	3					
	肺メラノーシス	5					
	肺腫瘍	3					
	肺水腫	6					
	肺血栓	1					
	肺塞栓症	1					
消化器系	胃炎	55					
	胃充血	380	2	18			
	胃出血	5					
	第四胃変位	1					
	胃腸腫瘍	20					
	創傷性第2胃横隔膜炎	1					
	胃膿瘍	42					
	胃潰瘍	2					
	胃腸水腫	76	1				
	胃漿膜炎	2					
	胃腸アトニー	9					
	腹腔内膿瘍	8					
	腸炎	41		6			
	腸充血	382	2	22			
	腸間膜水腫	27					
腸間膜脂肪壊死	46						

畜種	牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
腸出血	13		1			
腸捻転	1					
腸膿瘍	10					
腸間膜膿瘍	2					
腸間膜腫瘍	3					
胃腸黄染	1					
肝炎	65					
間質性肝炎			416			
肝包膜炎	326	1	8			
肝膿瘍	136	1	1			
肝混濁腫脹	134					
肝うっ血	125		6			
肝富脈斑	488					
肝蛭症	9					
胆管炎	126					
脂肪肝	547		8			
鋸屑肝	30					
肝色沈	144		3			
肝出血	493					
肝巣状性脂肪変性	104					
ニクズク肝	19					
肝巣状壊死	1					
褪色肝	2					
胆石症	59					
肝周囲水腫	6					
胆嚢炎	3					
肝嚢胞	5					
肝奇形	2					
肝腫瘍	4					
肝線維症	4					
肝ヘルニア	1					

消化器系

畜種	牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
泌尿器系	腎炎	80		1		
	膀胱炎	11				
	膀胱結石	9				
	腎腫瘍	8				
	腎膿瘍	5		1		
	膀胱出血	4				
	膀胱周囲水腫	6				
	尿道結石	1				
	梗塞性腎炎	6				
	嚢胞腎	18		3		
	水腎症	4				
	腎結石	5				
	アミロイド腎	6				
	腎リポフスチン沈着症	5				
	腎肥大	1				
	水疱腎	4		1		
	腎周囲水腫	18				
	腎盂水腫	31				
	腎盂腎炎	2				
	腎色素沈着	9				
	腎周囲脂肪壊死	6				
	腎脂肪変性	1				
	腎点状斑状出血	73	1			
褪色腎	3					
生殖器系	子宮内膜炎	22				
	子宮蓄膿症	27				
	妊娠子宮	101				
	産褥子宮	204		2		
	死亡胎児	3				
	子宮充血	5				
	子宮水腫	13				
	子宮腫瘍	9				
	膣脱	1				
	子宮間膜水腫	15				

畜種	牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
運動器系	筋肉変性	288	1			
	筋肉出血	323	1	1		
	筋肉水腫	245	2			
	筋肉膿瘍	41		3		
	筋炎	15				
	筋肉血腫	3				
	筋色沈	7				
	筋断裂	24				
	趾間フレグモーネ	1				
	キ甲腫	203				
	骨盤腔内出血	1				
	関節炎	68				
	脱臼	40	1			
	骨折	21	2			
	蹄底潰瘍	2				
	腱断裂	2				
	腱水腫	3				
	腱出血	1				
	腱炎	1				
	放線菌症	5				
皮膚系	皮下水腫	6				
	皮下血腫	5				
	皮下膿瘍	1		1		
	皮下出血	26		3		
	乳房炎	95		1		
	乳房水腫	12		1		
	乳房中隔水腫	2				
	乳房血腫	7				

畜種		牛	とく	豚	馬	めん羊	山羊
体腔系	胸膜炎	204	1	55			
	胸膜膿瘍	4					
	腹膜水腫	2					
	腹膜炎	150					
	腹膜腫瘍	2					
その他	脊椎内腫瘍	6					
	リンパ節腫瘍	15					
	リンパ節膿瘍	1					
	非定型抗酸菌症			48			
	注射痕	5					
	手術痕	218					
	メラノーシス	1					

6 精密検査の状況

(1) 疾病・異常の分類

令和3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	と殺禁止	解体禁止	全部廃棄	一部廃棄	
牛及びびとく	敗血症	10	121	120						9		1
	尿毒症	3				15			1		2	
	高度の黄疸	4				16			1		3	
	腫瘍 (リンパ腫)	47 (40)	160 (160)			172 (172)	198 (172)			42 (40)	4 (0)	
	小計	64	281	120		203	198			53	4	6
豚	豚丹毒											
	敗血症											
全	合計	64	281	120		203	198			53	8	6

※腫瘍疑いのうち1頭は炎症産物汚染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	3	2		18	9

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	0.06 (0～0.22) cfu/cm ²
牛枝肉	肛門周囲部 (枝肉洗浄後)	12	1.28 (0～14) cfu/cm ²
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	15	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	15	15

(4) 0157 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	2	0	2	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 ²⁾ 頭数	489(489) ¹⁾	489(489)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
簡易法検査 ³⁾ 頭数	11(11)	11(11)	5(0)	5(0)	15(0)	15(0)
分別推定法検査 ³⁾ 頭数	4(4)	4(4)	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3年 9月27日	と畜業者・食肉処理公社職員 計7名	HACCPに係る衛生的なと畜解体について
令和3年 12月9日	と畜業者・食肉処理公社職員 計8名	HACCPに基づく衛生的なと畜解体作業について

1 1 視察等状況

実施日	来場者	内容
令和3年 4月20日	生活衛生課長 他 計4名	食肉衛生検査所及びと畜場視察
令和3年 10月27日	保健福祉部長 他 計5名	食肉衛生検査所及びと畜場視察
令和3年 11月30日	人事課 他 計4名	食肉衛生検査所視察