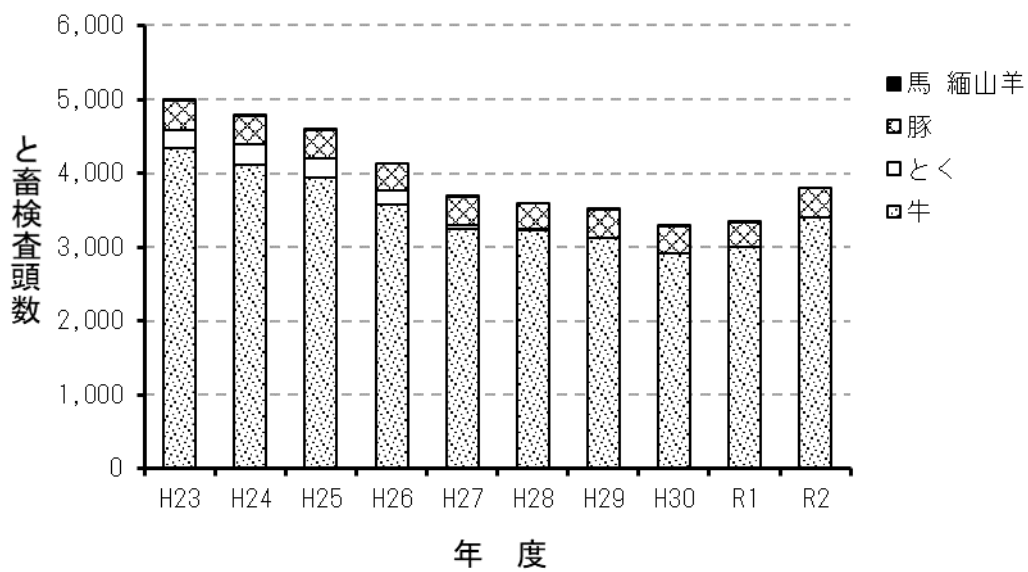


第 2 章

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	緬山羊	
			大	小			大	小
H23	4,981	4,343	0	239	4	395	0	0
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



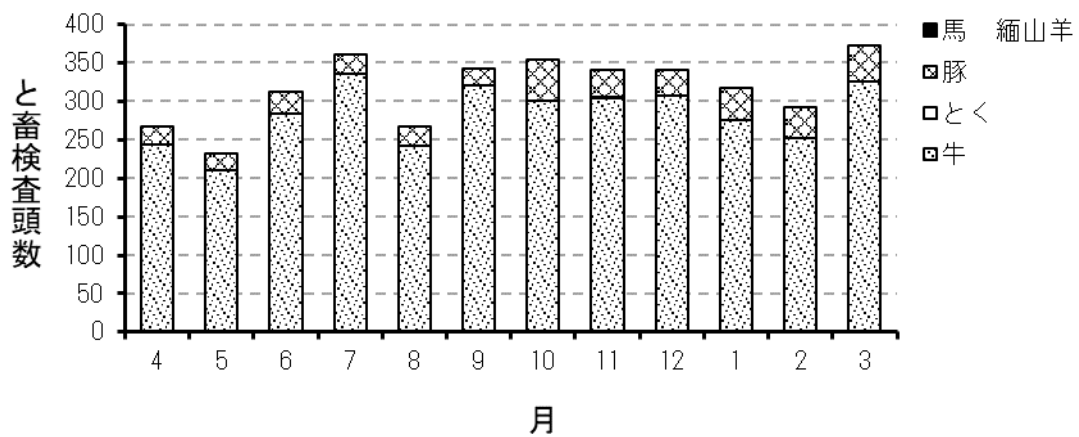
2 月別と畜検査頭数

令和2年度

畜種 月	総数	牛		とく		馬	豚	緬羊	山羊
				大	小				
4	268	244	(44)	0	0	0	24	0	0
5	232	211	(34)	0	0	0	21	0	0
6	312	284	(47)	0	0	0	28	0	0
7	361	335	(40)	0	0	0	26	0	0
8	267	242	(52)	0	0	0	25	0	0
9	343	320	(70)	0	0	0	23	0	0
10	355	300	(53)	0	0	0	55	0	0
11	341	304	(48)	1	0	0	36	0	0
12	341	308	(30)	0	0	0	33	0	0
1	317	276	(45)	0	0	0	41	0	0
2	292	252	(38)	0	0	0	40	0	0
3	372	325	(39)	0	0	0	47	0	0
計	3,801	3,401	(540)	1	0	0	399	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2年度

畜種		牛			とく			豚			馬	緬羊	山羊
場内と畜頭数		3,401			1			399			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	一部 廃棄
処分実頭数			171	2,354			1		1	377			
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			9									
	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			14									
	その他												
他	膿毒症		37						1				
	敗血症		8										
	尿毒症												
	黄疸												
	水腫		70	295						1			
	腫瘍		2							1			
	中毒諸症												
	炎症又は炎症産物による汚染		6	1,481			1			343			
	変性又は萎縮		7	1,102						39			
	その他		41	1,837						212			
処分件数		0	171	4,738	0	0	1	0	1	596	0	0	0

4 全部廃棄の畜種別、月別病類表

令和2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						2	1	1	8
	膿毒症	1	4	8	4		3	5	3	1	2	5	1	37
	尿毒症													
	高度の水腫	3	6	8	2	4	11	14	4	2	3	3	10	70
	高度の黄疸													
	腫瘍の多発				1				1					2
	炎症または炎症産物による汚染		1	1		1	1	1			1			6
	高度の変性		2	1			1					3		7
	その他	3	5	5	5	3	6	4	3	2	3	1	1	41
	小計	8	19	24	13	8	22	24	11	5	11	13	13	171
豚	豚丹毒													
	敗血症													
	膿毒症										1			1
	小計										1			1
合計	8	19	24	13	8	22	24	11	5	12	13	13	172	

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2年度

畜種	牛	とく	豚	馬	緬羊	山羊
循環器・造血系	心膜炎	464		8		
	心内膜下出血	104		134		
	心筋変性	11				
	心色沈	42				
	心冠部水腫	132		1		
	心水腫	5				
	心のう炎	1				
	心耳出血	4				
	心弁膜水腫	1				
	心弁膜血腫	3				
	心奇形	1				
	心腫瘍	31				
	疣状心内膜炎	13				
	創傷性心膜炎	1				
	心冠部脂肪壊死	1				
	心内膜石灰沈着	30				
	大動脈水腫	2				
	大動脈炎	59				
	大動脈変性	1				
	脾腫大	41		1		
	脾うっ血	14		3		
	脾包膜炎	33		1		
	脾包膜出血	3				
脾膿瘍	1					
脾充血	22					

畜種		牛	とく	豚	馬	緬羊	山羊
呼吸器系	肺炎	409	1	45			
	肺膿瘍	55	1	7			
	気管支拡張症	2					
	肺気腫	872		30			
	血吸肺	177		139			
	横隔膜炎	62					
	横隔膜水腫	31					
	横隔膜膿瘍	37					
	肺縦隔水腫	5					
	異物吸入肺	1					
	肺メラノーシス	2					
	肺腫瘍	3					
	肺出血	3		2			
	肺水腫	4					
	肺血栓	2					
消化器系	胃炎	98		1			
	胃充血	438		2			
	第4胃拡張	7					
	胃出血	2					
	第四胃変位	1					
	胃腸腫瘍	27					
	胃鼓脹	1					
	胃膿瘍	19		1			
	胃腸水腫	31					
	腹腔内膿瘍	1					
	腸炎	47		1			
	腸充血	447		6			
	腸間膜水腫	20					
	腸間膜脂肪壊死	65					
	腸出血	7					
	腸膿瘍	2		1			
	腸間膜膿瘍	1					
	腸間膜腫瘍	3					
瘵石症	1						

畜種		牛	とく	豚	馬	緬羊	山羊
消化器系	膵炎	1					
	肝炎	177		1			
	間質性肝炎	2		320			
	肝包膜炎	279		13			
	肝膿瘍	147		2			
	肝混濁腫脹	142					
	肝うっ血	128		7			
	肝富脈斑	381					
	肝蛭症	14					
	胆管炎	142					
	脂肪肝	768		4			
	鋸屑肝	18					
	肝色沈	104		4			
	肝出血	452		1			
	肝巣状性脂肪変性	45		1			
	ニクズク肝	8					
	褪色肝	2					
	胆石症	39					
	肝周囲水腫	1					
	肝嚢胞	2					
	肝奇形	2					
肝腫瘍	1						
肝硬変	2						
肝ヘルニア	1						

畜種	牛	とく	豚	馬	緬羊	山羊
泌尿器系	腎炎	72		2		
	膀胱炎	15				
	膀胱結石	2				
	膀胱腫瘍	2				
	腎腫瘍	7		1		
	腎膿瘍	6				
	膀胱出血	2				
	膀胱周囲水腫	1				
	梗塞性腎炎	1				
	嚢胞腎	23		2		
	腎結石	10				
	腎リポフスチン沈着症	12				
	水疱腎	2				
	腎周囲水腫	4				
	腎盂水腫	29				
	腎色素沈着	4				
	腎周囲脂肪壊死	11				
	腎点状斑状出血	61		2		
	褪色腎	7				
生殖器系	子宮内膜炎	30				
	子宮蓄膿症	28				
	妊娠子宮	60				
	産褥子宮	169				
	死亡胎児	2				
	子宮充血	12				
	子宮水腫	3				
	子宮腫瘍	11				
	子宮間膜水腫	11				

畜種		牛	とく	豚	馬	緬羊	山羊
運動器系	筋肉変性	426		1			
	筋肉出血	387					
	筋肉水腫	337					
	筋肉膿瘍	93		2			
	筋炎	11					
	筋肉血腫	1					
	筋色沈	6					
	筋断裂	16					
	舌水腫	1					
	キ甲腫	88					
	骨盤腔内出血	2					
	関節炎	117		2			
	脱臼	49					
	骨折	31					
	化膿性骨潰瘍	1					
	蹄底潰瘍	2					
	腱炎	1					
	骨変形	1					
	放線菌症	9					
	皮膚系	皮下水腫	2				
皮下膿瘍		2					
皮下出血		36					
乳房炎		118					
乳房水腫		4					
乳房中隔水腫		8					
乳房血腫		3					

畜種		牛	とく	豚	馬	緬羊	山羊
体腔系	胸膜炎	286	1	21			
	腹膜炎	149		2			
	腹膜腫瘍	3					
その他	脊椎内腫瘍	1					
	リンパ腫瘍	10					
	非定型抗酸菌症			16			
	眼球突出	3					
	メラノーシス	2					
	手術痕	150					
	筋肉異臭	2					

6 精密検査の状況

(1) 疾病・異常の分類

令和2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	と殺体	と解体	全部廃棄	一部廃棄	
牛及びびとく	敗血症	10	2	108						8		2
	尿毒症	1										1
	高度の黄疸	1				1						1
	腫瘍 (リンパ腫)	40 (38)	159 (155)	12 (0)		112 (108)	170 (155)			40 (38)		
	小計	52	161	120		113	170			48		4
豚	豚丹毒											
	敗血症											
全	合計	52	161	120		113	170			48		4

(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
牛及びびとく	8	0	4	6	24

7 食肉等細菌汚染等検査状況

(1) 一般細菌数検査		件数	平均菌数(最小～最大)
牛枝肉	胸部 (枝肉洗浄後)	11	230 (8.6～1,400) cfu/cm ²
牛枝肉	肛門周囲部 (枝肉洗浄後)	11	580 (32～3,000) cfu/cm ²
豚枝肉	胸部 (枝肉洗浄後)	7	89 (4.2～220) cfu/cm ²
豚枝肉	肛門周囲部 (枝肉洗浄後)	7	130 (2.4～470) cfu/cm ²
食鳥	とたい胸部	3	500 (370～570) cfu/cm ²
食鳥	処理施設等	8	2,700 (0～17,000) cfu/cm ²
計		47	

(2) 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)	11	0.47 (0～1.8) cfu/cm ²
牛枝肉	肛門周囲部 (枝肉洗浄後)	11	0.20 (0～0.55) cfu/cm ²
豚枝肉	胸部 (枝肉洗浄後)	7	0.20 (0～0.75) cfu/cm ²
豚枝肉	肛門周囲部 (枝肉洗浄後)	7	0.16 (0～0.60) cfu/cm ²
計		36	

(3) 腸内細菌科菌群検査		件数	平均菌数(最小～最大)
食鳥	とたい胸部等	3	4.9 (0.35～13) cfu/cm ²
食鳥	処理施設等	8	7.3 (0～39) cfu/cm ²
計		11	

(4) 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	3	0
食鳥	処理施設等	8	0
計		11	

(5) 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	3	1
食鳥	処理施設等	8	0
計		11	

(6) 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	

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	綿羊・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、綿羊及び山羊。

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	507(507) ¹⁾	507(507)	2(2)	2(2)	0(0)	0(0)
簡易法検査 ³⁾ 頭数	11(11)	13(13)	6(0)	6(0)	9(0)	9(0)
分別推定法検査 ³⁾ 頭数	2(2)	1(1)	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
9月10日	と畜業者・食肉処理公社職員 計9名	衛生的なと畜解体作業について
12月15日	と畜業者・食肉処理公社職員 計9名	衛生的なと畜解体作業について

11 視察等状況

実施日	来場者	内容
令和2年 7月22日	人事課 他 計4名	食肉衛生検査所及びと畜場視察