

第2章 事業概要

< と 畜 検 査 >

I 概況

本県は全国有数の畜産県であり、県下12か所のと畜場を7食肉衛生検査所で所管している。

近年、食品の安全性に対する関心が高まる中、食肉衛生検査所の業務も年々増加、高度化してきている。と畜検査は、効率性や高い精度が求められており、ハード面では検査施設の増改築や最新の検査機器導入、音声入力装置やタッチパネル入力活用、ソフト面ではと畜検査結果の生産者へのフィードバックや関係機関との連携、精密検査における精度管理の導入等によりこれに対応している。

また、HACCPの導入により施設に対するより質の高い衛生指導も求められている。県内には現在4か所の「対米輸出牛肉処理認定施設」((株)ナンチク・サンキョーミート(株)有明ミート工場・(株)阿久根食肉流通センター・(株)JA食肉かごしま南薩工場)がある。施設の管理や処理工程、作業について世界標準の衛生指導を実施しており、他の施設についてもこれらを参考に指導を行い、県内と畜場全体の衛生水準の向上を図っている。

牛肉輸出については、平成2年から米国、平成19年5月から香港、平成19年8月からカナダ、平成21年5月からシンガポール、平成22年1月からタイ及びマカオへの牛肉輸出が順次開始され、平成22年4月の口蹄疫の発生により停止していたカナダ、米国への牛肉輸出についても平成24年の4月と8月からそれぞれ輸出が再開となり、それ以降も沿革のとおり輸出国が増加している。

さらに、豚肉輸出についても、これまでの香港に加え、シンガポール、マカオ、タイへの輸出が増加傾向にあり、牛・豚とともに認定施設関連業務が本県の検査所業務に大きな部分を占めるようになってきている。

1 検査頭数

昭和40年代に大手畜産会社が県内に参入して以来、それまでの県外大消費地への生体出荷が枝肉出荷へ、さらにカット肉での流通へと食肉の流通形態も大きく変遷してきた。この間、と畜検査頭数は、年々増加傾向にあったが、ここ10年は、輸入自由化等の諸要因や口蹄疫・PEDの発生等により、多少の増減はあるが、牛はやや減少、豚はほぼ横ばい傾向にある。

牛 85,051頭、とく 75頭、豚 2,527,312頭の合計 2,612,438頭で、対前年度比 99.2% (内訳：牛 100.7%、とく 144.2%、豚 99.2%) であった。

2 時間外と畜検査状況等

時間外検査頭数は、牛(とく含む) 314、豚 1,065頭の計 1,379頭であった。

臨時開場日検査頭数は、牛(とく含む) 2,115頭、豚 80,305頭の計 82,420頭であった。

3 検査結果による処分

(1)とさつ禁止

豚 15頭(原因：豚丹毒)であった。

(2)全部廃棄

牛(とくを含む) 360頭(原因：牛伝染性リンパ腫 141頭、高度の水腫 93頭、敗血症 63頭、尿毒症 32頭、黄疸 7頭、腫瘍 8頭、変性 5頭、膿毒症 4頭、その他 7頭)

豚 2,421頭（原因：敗血症 1,139頭，高度の水腫 789頭，膿毒症 257頭，豚丹毒 93頭，豚赤痢 19頭，黄疸 35頭，尿毒症 17頭，サルモネラ症 56頭，腫瘍 8頭，変性 8頭）であった。

(3)一部廃棄

牛（とくを含む）58.0%（主な原因：炎症または炎症産物による汚染 48.2%），豚 68.4%（主な原因：炎症または炎症産物による汚染 96.4%）となっており，牛，豚ともに炎症に関連したものによる比率が高い。

4 精密検査（牛及び豚）

細菌検査 2,560頭，理化学検査 1,172頭，病理検査 177頭，その他 535頭の合計 4,444頭の精密検査を実施し，検査結果に基づき 2,781頭の全部廃棄処分を行った。

5 残留抗菌性物質等の検査

抗菌性物質等の残留を疑い 535頭についてスクリーニング検査を実施した。

6 残留有害物質モニタリング検査

牛113検体，豚159検体について検査を実施したが，全て陰性であった。

7 BSE・TSEスクリーニング検査（離島と畜分を含む）

平成28年6月1日付け「伝染性海綿状脳症検査実施要領」の改正及び平成29年2月13日付け「牛海綿状脳症対策特別措置法」施行規則の一部改正に伴い，平成29年度から牛に関しては，BSEを疑う症状を呈する24ヶ月齢以上のみを検査し，めん羊及び山羊に係るTSE検査は，特定の臨床症状を呈するものを検査する体制に変更した。

令和3年度，スクリーニング検査の対象はなかった。

8 輸出関連業務

令和3年度の牛肉輸出証明は，香港向け 2,722件，米国向け 2,204件，台湾向け 1,246件，シンガポール向け 960件，EU向け 625件，タイ向け 93件，マカオ向け 192件であった。

9 衛生指導

県で策定した食品衛生監視指導計画に加え，他国への輸出食肉処理認定施設については各認定要綱等に基づく衛生指導を実施している。

(1)と畜場及び併設食肉処理場施設の衛生点検，作業の検証を行うとともに，枝肉の拭き取り検査

（一般生菌数，腸管出血性大腸菌026・0111・0103・0121・0145及び0157）を実施している。毎月の結果を元に逐次，衛生指導，助言を行うことで，衛生水準の維持，向上に努めている。

(2)7月1日～7月10日を「と畜場衛生向上運動旬間」と定め，保健所の食品衛生監視員との合同監視や従業員への衛生教育を実施する等，と畜場の衛生向上を目的とした各種行事を開催している。

(3)輸出食肉処理認定施設に対しては，要綱に基づくより高度な衛生指導を行うとともに，相手国政府機関及び厚生労働省の査察結果を踏まえた指導により，相手国レベルの衛生水準を維持している。

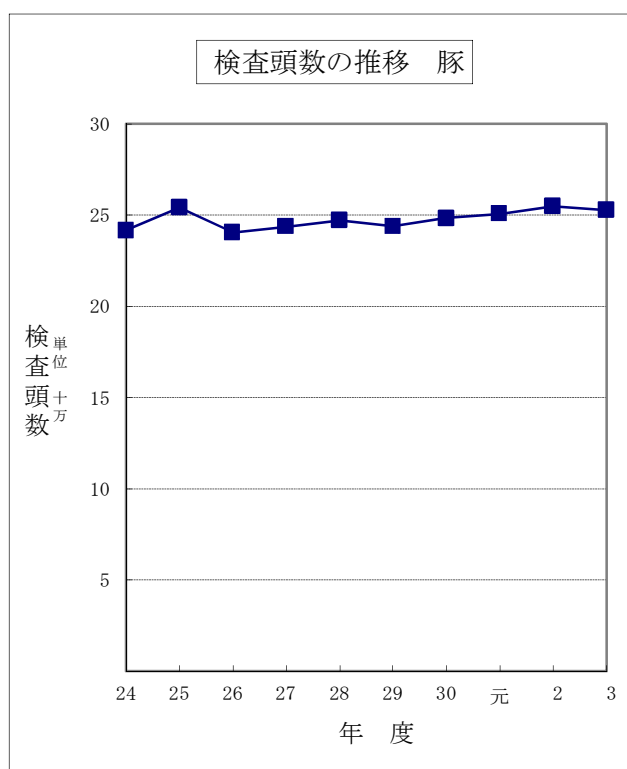
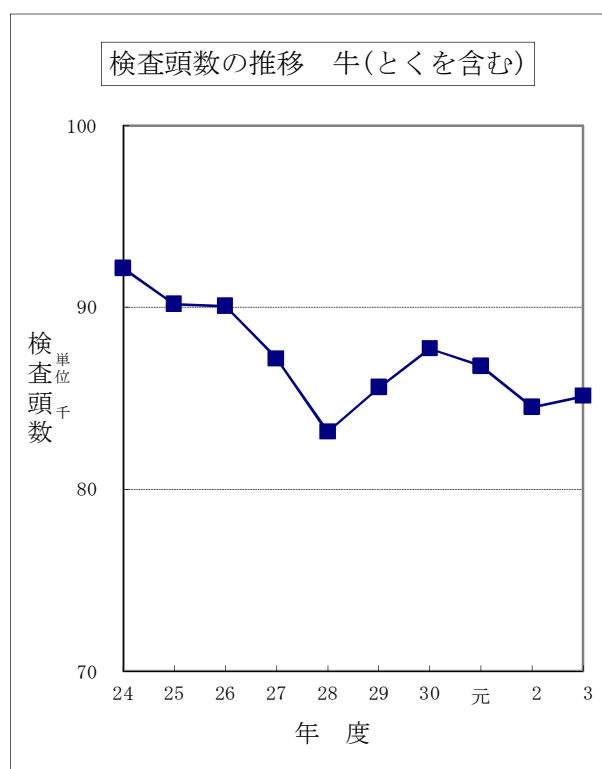
(4)化製原料及び特定部位等の衛生的な管理，保管等を指導している。

Ⅱ 検査統計

1 と畜検査頭数

(1) と畜検査頭数の推移 (7食肉衛生検査所)

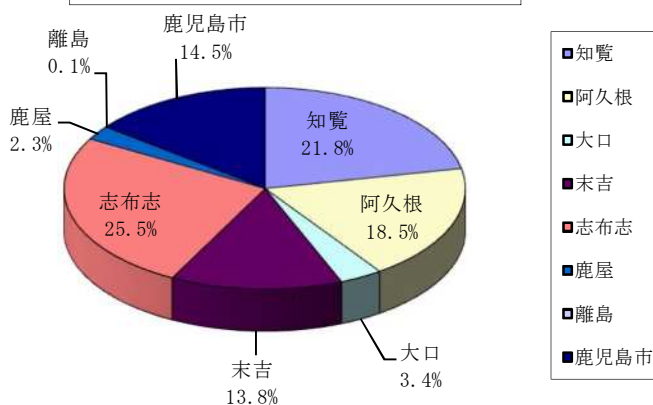
年度	牛 (とくを含む)	馬 (こまを含む)	豚	めん羊・山羊	計
24	92,149		2,415,736		2,507,885
25	90,183		2,541,354		2,631,537
26	90,073		2,405,436		2,495,509
27	87,184		2,437,931		2,525,115
28	83,155		2,470,681		2,553,836
29	85,596		2,439,831		2,525,427
30	87,730		2,482,444		2,570,174
元	86,776		2,506,997		2,593,773
2	84,529		2,547,674		2,632,203
3	85,126		2,527,312		2,612,438



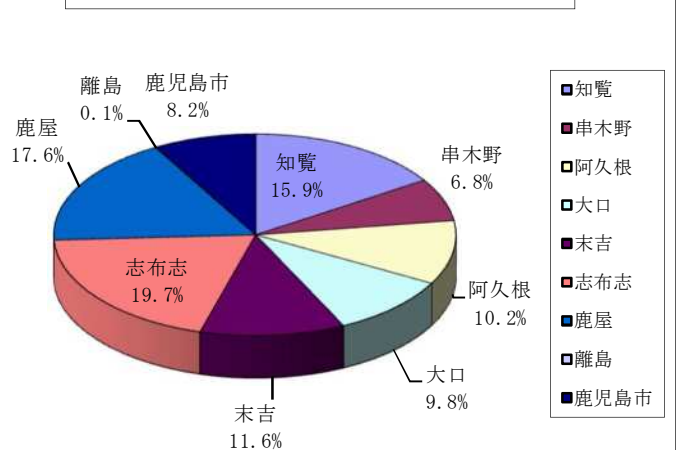
(2) と畜場別検査頭数（離島及び政令市を含む）

検査所		畜種	牛	とく	馬	こま	豚	めん羊	山羊	合計
知 覧	(株)JA食肉かごしま南薩工場		16,227	22			110,819			127,068
	加世田食肉センター						326,850			326,850
	株式会社南さつま食肉流通センター		5,483	11						5,494
	小 計		21,710	33	0	0	437,669	0	0	459,412
串木野	西日本ベストパッカー						188,705			188,705
阿久根	(株)阿久根食肉流通センター		18,474	1			282,151			300,626
大 口	(株)ジャパンファーム大口処理場		3,430	5			271,327			274,762
末 吉	南九州畜産興業(株)末吉と畜場		13,777				319,878			333,655
志布志	志布志畜産(株)		3,633	25			164,734			168,392
	サンキョーミート(株)有明ミート工場		21,782				378,852			400,634
	小 計		25,415	25	0	0	543,586	0	0	569,026
鹿 屋	(株)JA食肉かごしま鹿屋工場		2,245	11			260,954			263,210
	協同組合南州高山ミートセンター						107,672			107,672
	垂水市食肉センター						115,370			115,370
	小 計		2,245	11	0	0	483,996	0	0	486,252
県総計	検査所所管		85,051	75	0	0	2,527,312	0	0	2,612,438
	検査所所管外		49	7			2,375		532	2,963
	小 計		85,100	82	0	0	2,529,687	0	532	2,615,401
	鹿児島市		14,447	18			225,348			239,813
	合 計		99,547	100	0	0	2,755,035	0	532	2,855,214

食肉衛生検査所別検査頭数の割合
牛(とく含む)

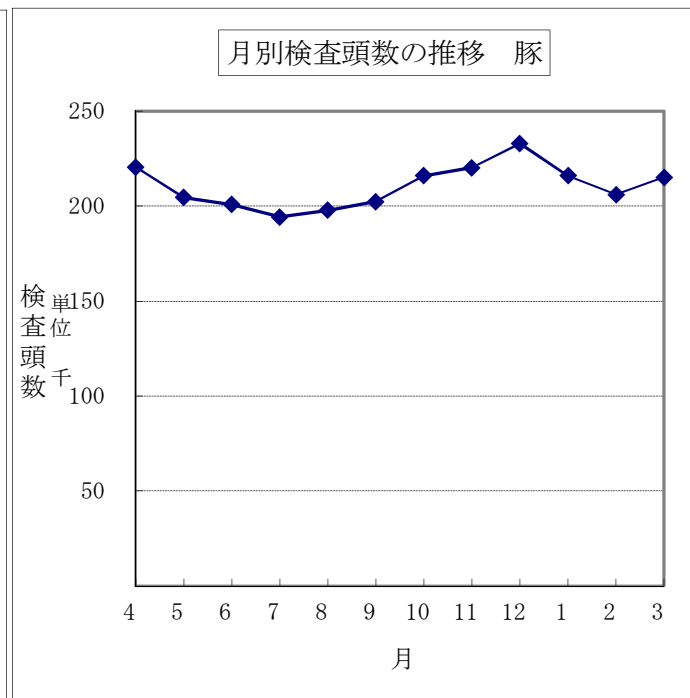
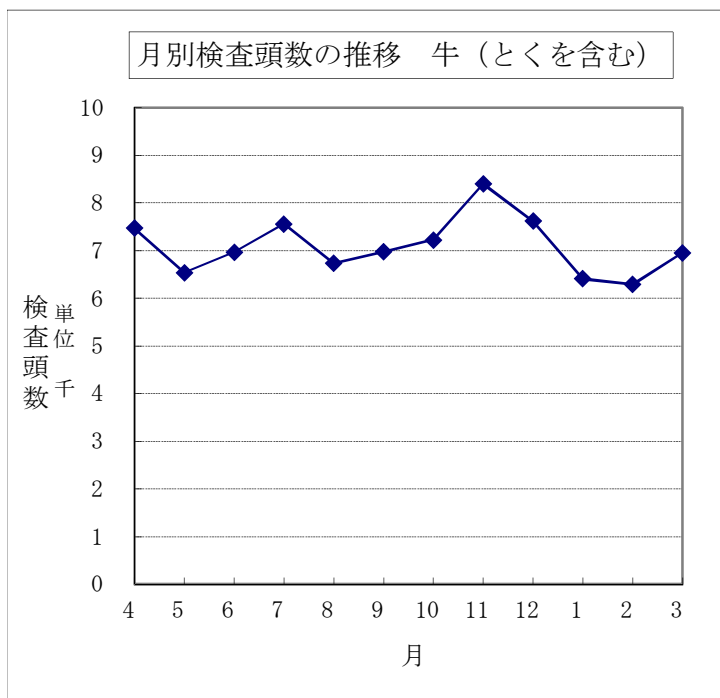


食肉衛生検査所別検査頭数の割合 豚



(3) 月別畜種別と畜検査頭数 (7食肉衛生検査所)

月	畜種							
	牛	とく	馬	こま	豚	めん羊	山羊	計
令和03年 4月	7,463	8			220,581			228,052
5月	6,537	2			204,547			211,086
6月	6,965	3			200,941			207,909
7月	7,553	4			194,376			201,933
8月	6,727	7			197,864			204,598
9月	6,965	5			202,363			209,333
10月	7,209	11			216,038			223,258
11月	8,391	10			220,281			228,682
12月	7,608	7			233,000			240,615
令和04年 1月	6,408	2			216,103			222,513
2月	6,278	10			206,024			212,312
3月	6,947	6			215,194			222,147
合計	85,051	75	0	0	2,527,312	0	0	2,612,438

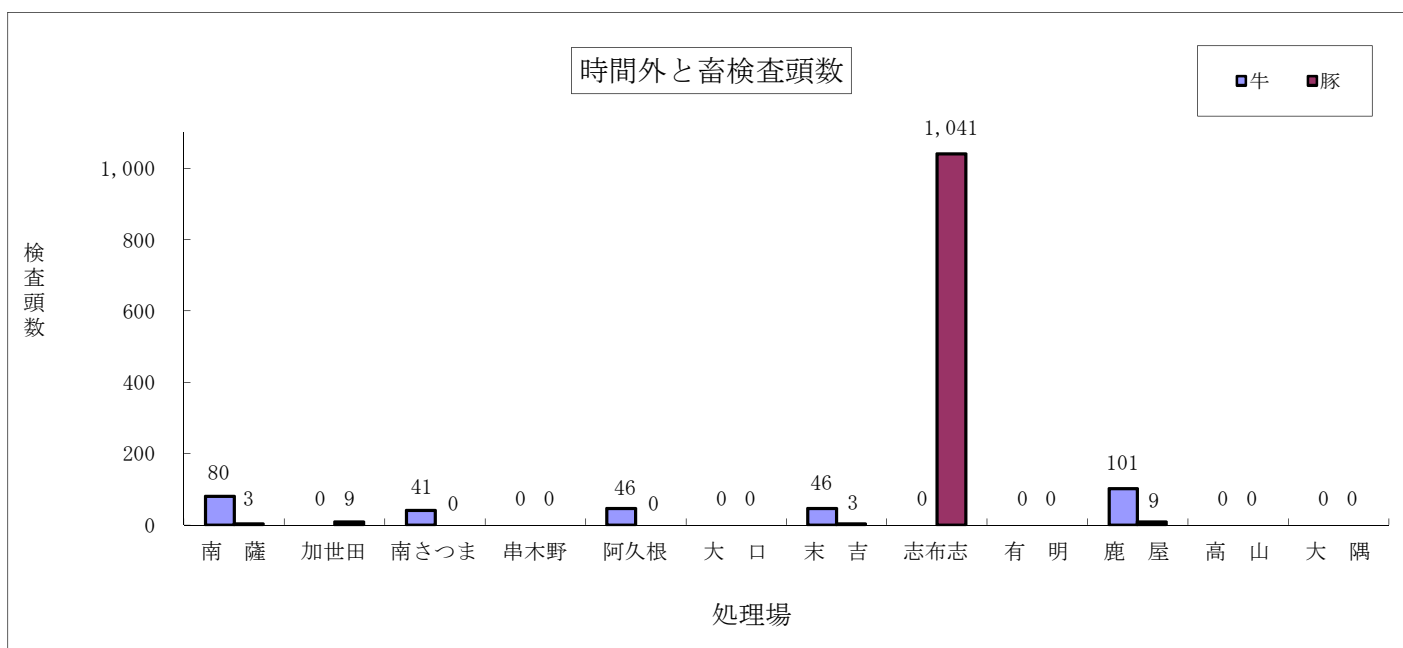


(4) 時間外と畜検査状況
牛（とくを含む）

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩	9	8	7	3	7	7	4	11	5	6	6	7	80
加世田													0
南さつま	5		3	5	5	3	7	1	2	3	4	3	41
串木野													0
阿久根	6		3	5	8	6	5	1	2	4	3	3	46
大 口													0
末 吉	4	5	2	5	4	1	2	4	4	2	7	6	46
志布志													0
有 明													0
鹿 屋	15	6	9	12	14	8	11	8	2	7	1	8	101
高 山													0
大 隅													0
合 計	39	19	24	30	38	25	29	25	15	22	21	27	314

豚

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩						1		2					3
加世田								9					9
南さつま													0
串木野													0
阿久根													0
大 口													0
末 吉	1	1		1									3
志布志					1	125		62	520	287	17	29	1,041
有 明													0
鹿 屋				1	4	2						2	9
高 山													0
大 隅													0
合 計	1	1	0	2	5	128	0	73	520	287	17	31	1,065

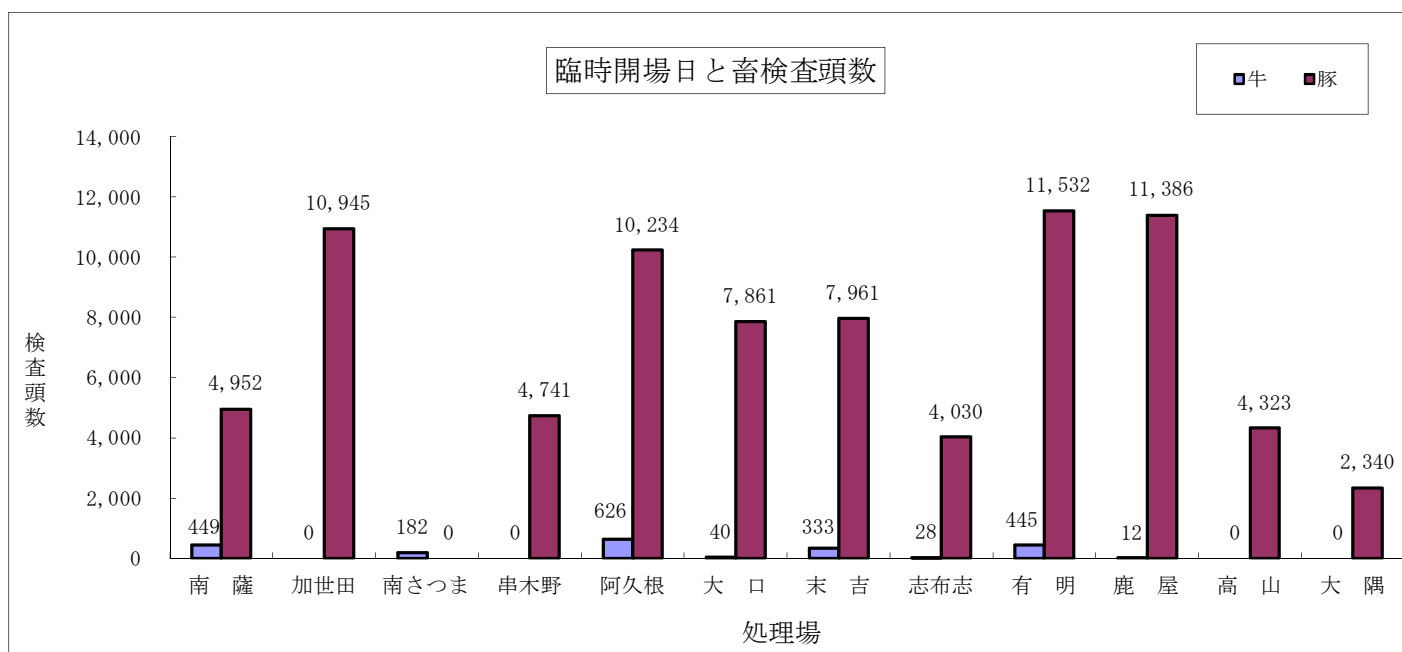


(5) 臨時開場日と畜検査状況
牛（とくを含む）

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩		1		68		2		144	229	2	3		449
加世田													0
南さつま		43		23		21			51	25	19		182
串木野													0
阿久根		138		76		82		87	171		72		626
大 口		20								20			40
末 吉	3	65				57			208				333
志布志	2	14				12							28
有 明								191	254				445
鹿 屋		2			2				6		2		12
高 山													0
大 隅													0
合 計	5	283	0	167	2	174	0	422	919	47	96	0	2,115

豚

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩		690		325	310	617		310	1,281	360	1,059		4,952
加世田		2,229		1,361		1,351			3,504	1,149	1,351		10,945
南さつま													0
串木野		782						788	799	1,572	800		4,741
阿久根		2,162		1,113		1,221		1,186	3,324		1,228		10,234
大 口		1,107				456		796	2,210	1,961	1,331		7,861
末 吉	1,371	2,787				1,323			2,480				7,961
志布志	797	1,343				839			1,051				4,030
有 明		1,808						1,686	3,422	1,667	2,949		11,532
鹿 屋		2,289		588	589	1,064			3,983	591	1,741	541	11,386
高 山		519		575	250	205	255	766	827	261	665		4,323
大 隅		590		215		250			735	300	250		2,340
合 計	2,168	16,306	0	4,177	1,149	7,326	255	5,532	23,616	7,861	11,374	541	80,305



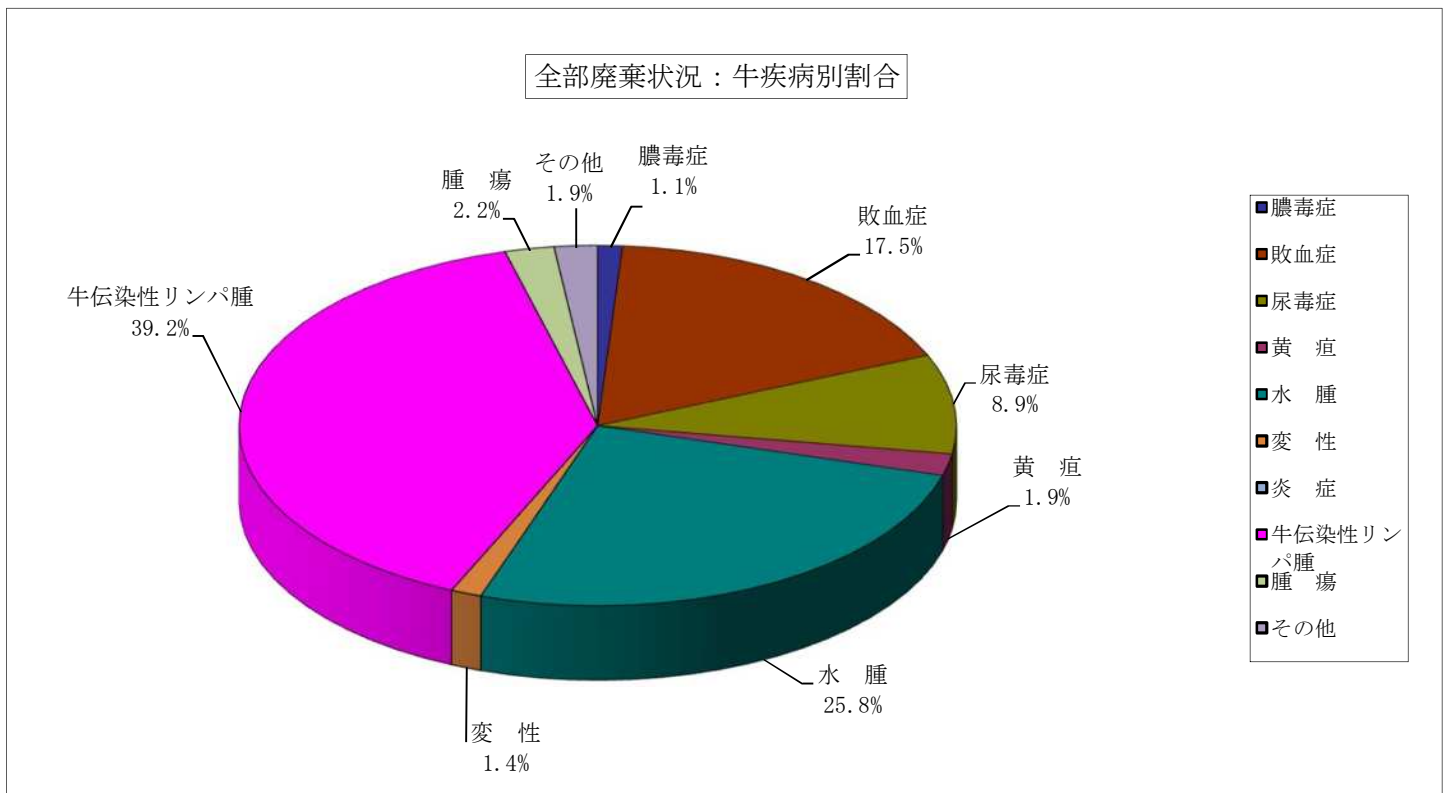
2 と畜検査に基づく処分

(1) 畜種別処分状況（7食肉衛生検査所）

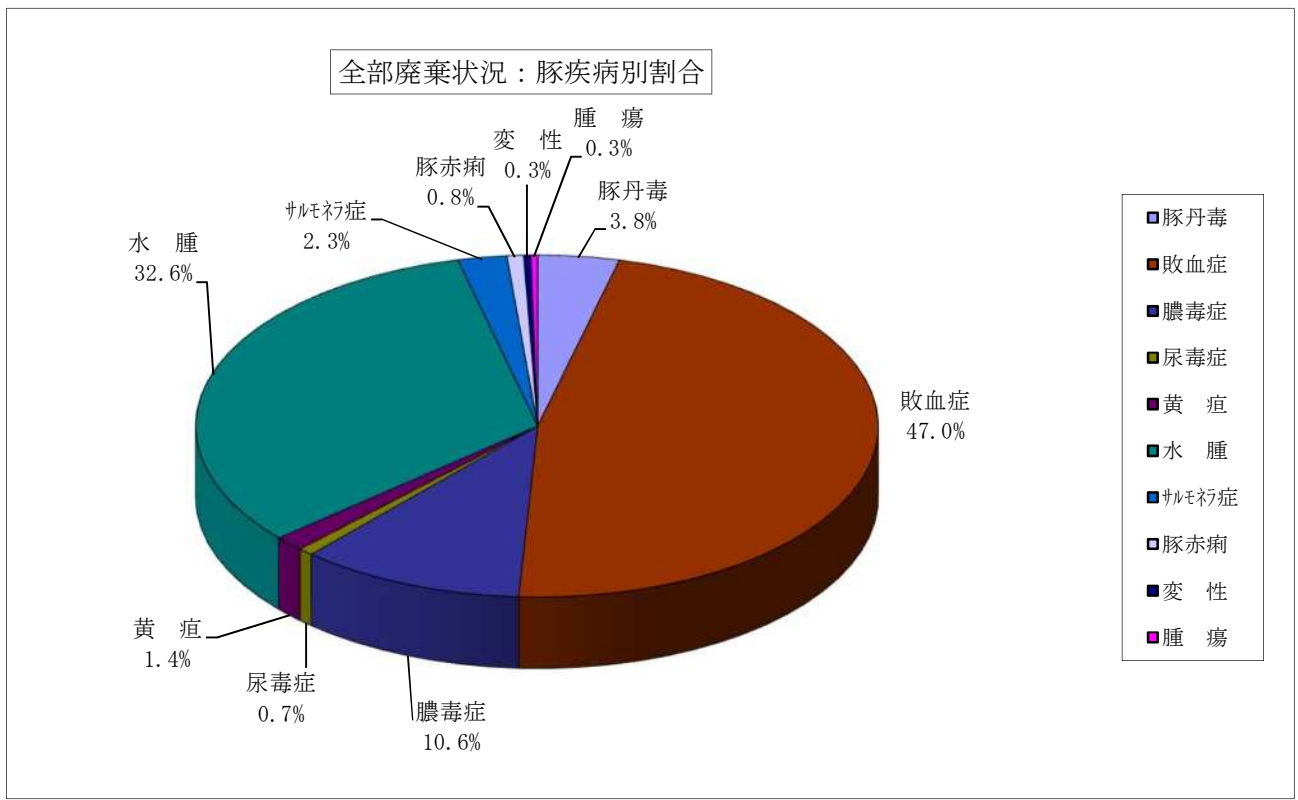
処分 \ 畜種	牛	とく	馬	こま	豚	山羊	めん羊
検査頭数（A）	85,051	75			2,527,312		
とさつ禁止					15		
全部廃棄	348	12			2,421		
一部廃棄（B）	49,278	55			1,729,288		
一部廃棄率 B/A(%)	57.9	73.3			68.4		

(2) とさつ禁止，全部廃棄処分状況（7食肉衛生検査所）

区分 原因 月	牛											とく											
	全部廃棄											全部廃棄											
	膿毒症	敗血症	尿毒症	黄疸	水腫	変性	炎症	牛伝染性リンパ腫	腫瘍	その他	計	膿毒症	敗血症	尿毒症	黄疸	水腫	変性	炎症	牛伝染性リンパ腫	腫瘍	その他	計	
4月	1	6	2	1	4	2		12	2	1	31					2							2
5月		7	1		3			12	1		24												0
6月		2	3	2	8			15			30												0
7月		5	1		11			17			34												0
8月	1	6	2		1			17			27			1							1		2
9月		5	1		5	1		10	2	1	25												0
10月		7	4		8			7	1		27		1		2								3
11月	1	8	1		8			12			30				1	1			1				3
12月		3	5	1	13			6	1		29			1									1
1月		3	3		12			12		1	31												0
2月	1	8	2	1	11			8	1	3	35				1								1
3月		2	6	1	3	1		12			25												0
合計	4	62	31	6	87	4	0	140	8	6	348	0	1	1	1	6	1	0	1	0	1		12

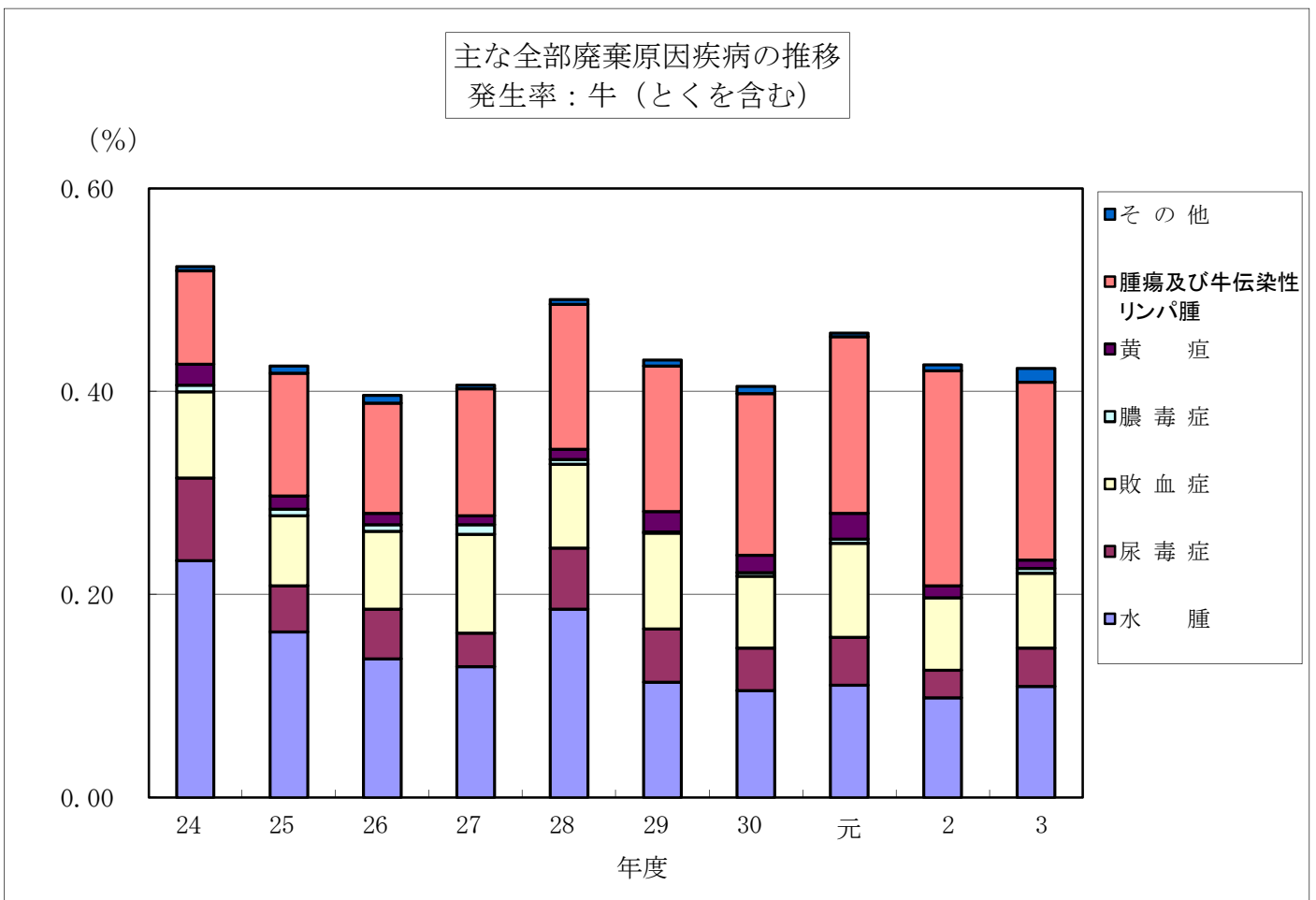


区分		豚																			
		禁 止				全 部 廃 棄															
		豚丹毒	膿毒症	敗血症	計	豚丹毒				敗血症		サルモネラ症	豚赤痢	膿毒症	尿毒症	黄疸	水腫	変性	腫瘍	白血病	その他
トキソプラズマ症	蕁麻疹型					心内膜炎型	関節炎型	敗血症型	心内膜炎型	その他											
原因	月																				
4月	2			2		4	4	10		100	1	1	1	30	4	4	73	2			234
5月				0		1	1	11		97	1	6	1	12	3	2	60		3		198
6月				0		1	1	11		91	2	3	2	16	1	6	59				193
7月				0			3	5		89		5	2	7	3	3	60		1		178
8月				0			2	5		113	1	6	5	18		4	56				210
9月				0						59	4	11	2	29	2	1	56				164
10月				0			1	4		73	3	11	1	16		4	47	1			161
11月				0				2		75	4	5	2	26		4	59	2	1		180
12月				0		1		5		112		3	1	22			65	1			210
1月	5			5		1		6		87	2	4	1	31		2	73				207
2月	2			2		2	2	3		127	3	1		28	2	4	83	1	1		257
3月	6			6		1	1	5		91	4		1	22	2	1	98	1	2		229
合計	15	0	0	15	0	11	15	67	0	1,114	25	56	19	257	17	35	789	8	8	0	2,421



(3) 年度別全部廃棄状況の推移 (7食肉衛生検査所)
牛 (とくを含む)

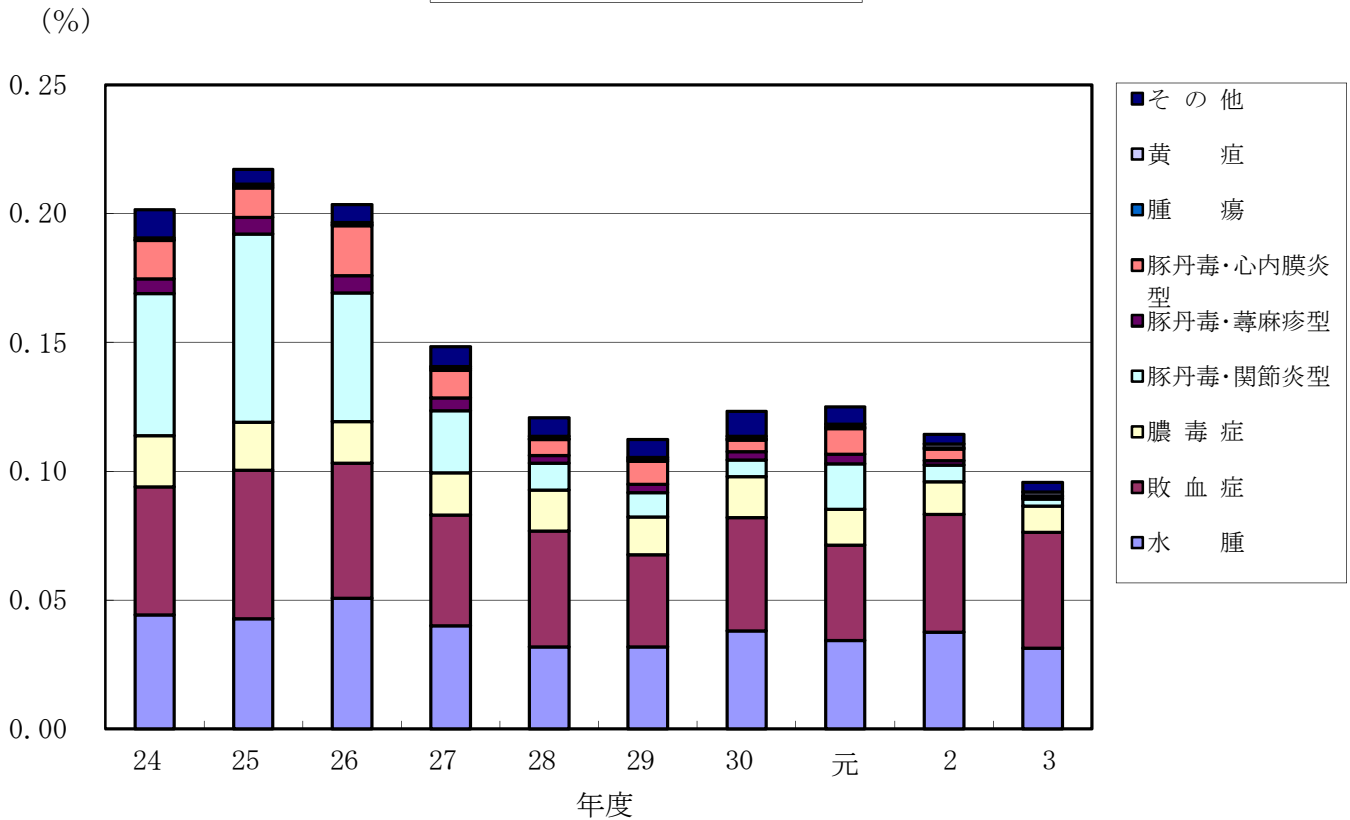
原因 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
検査頭数	92,149	90,183	90,073	87,184	83,155	85,596	87,730	86,776	84,529	85,126
水腫	215	147	123	112	154	97	92	96	83	93
尿毒症	75	41	44	29	50	45	37	41	23	32
敗血症	78	62	69	85	69	81	62	80	60	63
膿毒症	6	6	6	8	4	1	3	4		4
黄疸	19	12	10	8	8	17	15	22	10	7
腫瘍及び牛伝染性リンパ腫	85	109	98	109	119	123	140	151	179	149
その他	4	6	7	3	4	5	6	3	5	12
計	482	383	357	354	408	369	355	397	360	360



豚

原因 \ 年度	24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
検査頭数	2,415,736	2,541,354	2,405,436	2,437,931	2,470,681	2,439,831	2,482,444	2,506,997	2,547,674	2,527,312
水腫	1,071	1,088	1,222	977	783	778	945	861	958	789
敗血症	1,201	1,464	1,259	1,045	1,113	874	1,089	928	1,165	1,139
膿毒症	479	475	391	400	397	353	399	346	324	257
豚丹毒・関節炎型	1,329	1,858	1,202	590	253	234	161	446	163	67
豚丹毒・蕁麻疹型	138	162	158	121	77	80	80	93	46	11
豚丹毒・心内膜炎型	360	292	469	261	150	216	108	248	111	15
腫瘍	10	15	8	17	7	17	12	12	15	8
黄疸	18	24	17	18	26	19	28	33	37	35
その他	261	145	171	191	181	171	239	169	91	100
計	4,867	5,523	4,897	3,620	2,987	2,742	3,061	3,136	2,910	2,421

主な全部廃棄原因疾病の推移
発生率：豚



(4) 一部廃棄原因別廃棄状況 (7食肉衛生検査所)

原因		畜種	牛	とく	馬	豚	山羊	めん羊
細菌病	放線菌病							
	その他							
原虫病その他								
寄生虫病	のう虫病							
	ジストマ病	178						
	その他	21				9		
その他	黄 疸							
	水 腫	1,490	9			2,860		
	腫 瘍	136	1			9		
	炎症または炎症産物による汚染	31,638	49			1,716,540		
	変性萎縮	6,759	10			908		
	その他	25,492	21			60,753		
合 計		65,714	90			1,781,079		

3 と畜検査における精密検査実施状況

(1) 畜種別精密検査実施状況

食肉衛生検査所名		7食肉衛生検査所					
検査頭数	決定病名	豚		牛		とく	
		保留	全廃	保留	全廃	保留	全廃
細菌検査 (2,560)	豚丹毒(蕁麻疹型)	25	11				
	豚丹毒(関節炎型)	401	67				
	豚丹毒(心内膜炎型)	1,517	15	54	27		
	敗血症(心内膜炎型)		1,114				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	57	25	56	35	1	1
	膿毒症	338	257	4	4		
	サルモネラ症	79	56				
	豚赤痢	21	19				
	その他			6	6	1	1
原虫・寄生虫検査 (0)	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 (1,172)	尿毒症	58	17	55	31	3	1
	黄疸	62	35	17	6	1	1
	水腫	862	789	108	87	6	6
	その他						
病理検査 (177)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	11		151	140	1	1
	腫瘍		8				
	筋肉炎症						
	筋肉変性	9	8	4	4	1	1
	その他						
その他 (535)		8	514		13		
4,444	合計	3,448	2,421	969	348	27	12

食肉衛生検査所名		知覧食肉衛生検査所					
検査頭数	決定病名	豚		牛		とく	
		保留	全廃	保留	全廃	保留	全廃
細菌検査 (497)	豚丹毒(蕁麻疹型)	8	4				
	豚丹毒(関節炎型)	19	1				
	豚丹毒(心内膜炎型)	407	1	13	7		
	敗血症(心内膜炎型)		326				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	7	2	3	2		
	膿毒症	35	28				
	サルモネラ症	2	1				
	豚赤痢						
	その他			3	3		
原虫・寄生虫検査 (0)	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 (262)	尿毒症	8	3	8	1		
	黄疸	13	10	5	2	1	1
	水腫	212	202	12	10	3	3
	その他						
病理検査 (40)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	2		31	29	1	1
	腫瘍		2				
	筋肉炎症						
	筋肉変性	3	3	3	3		
	その他						
その他 (21)			20		1		
820	合計	716	583	98	59	6	5

食肉衛生検査所名		串木野食肉衛生検査所					
検査頭数	決定病名	豚		牛		とく	
		保留	全廃	保留	全廃	保留	全廃
細菌検査 (90)	豚丹毒(蕁麻疹型)	1					
	豚丹毒(関節炎型)	10					
	豚丹毒(心内膜炎型)	61					
	敗血症(心内膜炎型)		52				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	2	1				
	膿毒症	7	5				
	サルモネラ症						
	豚赤痢	9	8				
	その他						
原虫・寄生虫検査 (0)	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 (40)	尿毒症						
	黄疸	15	11				
	水腫	25	25				
	その他						
病理検査 (0)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫						
	腫瘍						
	筋肉炎症						
	筋肉変性						
	その他						
その他 (0)							
130	合計	130	102	0	0	0	0

食肉衛生検査所名		阿久根食肉衛生検査所					
検査頭数	決定病名	豚		牛		とく	
		保留	全廃	保留	全廃	保留	全廃
細菌検査 (88)	豚丹毒(蕁麻疹型)						
	豚丹毒(関節炎型)	3					
	豚丹毒(心内膜炎型)	37	1	6	2		
	敗血症(心内膜炎型)		22				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	6	4	2	2		
	膿毒症	13	6				
	サルモネラ症	21	19				
	豚赤痢						
	その他						
原虫・寄生虫検査 (0)	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 (36)	尿毒症	1		3	1		
	黄疸						
	水腫	27	27	5	3		
	その他						
病理検査 (8)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	1		6	5		
	腫瘍		1				
	筋肉炎症						
	筋肉変性	1	1				
	その他						
その他 (7)		7					
139	合計	117	81	22	13	0	0

食肉衛生検査所名		大口食肉衛生検査所					
検査頭数	決定病名	豚		牛		とく	
		保留	全廃	保留	全廃	保留	全廃
細菌検査 (330)	豚丹毒(蕁麻疹型)	9	3				
	豚丹毒(関節炎型)	79	24				
	豚丹毒(心内膜炎型)	199	1	3			
	敗血症(心内膜炎型)		136		2		
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	12	4	3	1		
	膿毒症	18	17	3	3		
	サルモネラ症	3	2				
	豚赤痢	1	1				
	その他						
原虫・寄生虫検査 (0)	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 (122)	尿毒症	5	1	1			
	黄疸	17	5	1	1		
	水腫	97	96			1	1
	その他						
病理検査 (9)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	1		7	7		
	腫瘍						
	筋肉炎症						
	筋肉変性	1	1				
	その他						
その他 (0)							
461	合計	442	291	18	14	1	1

食肉衛生検査所名		末吉食肉衛生検査所					
検査頭数	決定病名	豚		牛		とく	
		保留	全廃	保留	全廃	保留	全廃
細菌検査 (348)	豚丹毒(蕁麻疹型)	2	1				
	豚丹毒(関節炎型)	144	17				
	豚丹毒(心内膜炎型)	131	4	3			
	敗血症(心内膜炎型)		70		1		
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	7	2	1	1		
	膿毒症	52	26				
	サルモネラ症	8	3				
	豚赤痢						
	その他						
原虫・寄生虫検査 (0)	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 (74)	尿毒症	13	2	8	6		
	黄疸	6	3	1	1		
	水腫	43	39	3	3		
	その他						
病理検査 (22)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	5		17	16		
	腫瘍		3			1	
	筋肉炎症						
	筋肉変性						
	その他						
その他 (4)			4				
448	合計	411	170	37	29	0	0

食肉衛生検査所名		志布志食肉衛生検査所					
検査頭数	決定病名	豚		牛		とく	
		保留	全廃	保留	全廃	保留	全廃
細菌検査 (486)	豚丹毒(蕁麻疹型)	3	2				
	豚丹毒(関節炎型)	98	18				
	豚丹毒(心内膜炎型)	247	1	26	14		
	敗血症(心内膜炎型)		169				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	10	4	30	15	1	1
	膿毒症	54	35				
	サルモネラ症	12	5				
	豚赤痢	5	4				
	その他						
原虫・寄生虫検査 (0)	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 (276)	尿毒症	10	3	23	13	3	1
	黄疸	6	2	7			
	水腫	144	119	82	68	1	1
	その他						
病理検査 (74)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	2	2	72	66		
	腫瘍				5		
	筋肉炎症						
	筋肉変性						
	その他						
その他 (486)			475		11		
1,322	合計	591	364	715	181	16	3

食肉衛生検査所名		鹿屋食肉衛生検査所					
検査頭数	決定病名	豚		牛		とく	
		保留	全廃	保留	全廃	保留	全廃
細菌検査 (721)	豚丹毒(蕁麻疹型)	2	1				
	豚丹毒(関節炎型)	48	7				
	豚丹毒(心内膜炎型)	435	7	3	1		
	敗血症(心内膜炎型)		339				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	13	8	17	14		
	膿毒症	159	140	1	1		
	サルモネラ症	33	26				
	豚赤痢	6	6				
	その他			3	3	1	1
原虫・寄生虫検査 (0)	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 (362)	尿毒症	21	8	12	10		
	黄疸	5	4	3	2		
	水腫	314	281	6	3	1	1
	その他						
病理検査 (24)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫			18	17		
	腫瘍						
	筋肉炎症						
	筋肉変性	4	3	1	1	1	1
	その他						
その他 (17)			1		15	1	
1,124	合計	1,041	830	79	52	4	3

(2) 残留有害物質モニタリング検査実施状況

牛

	検体名	知覧	串木野	阿久根	大口	末吉	志布志	鹿屋	合計
抗生物質	筋	4		3	3	3	3	4	20
合成抗菌剤	筋	4		4		4		4	16
OTC, CTC, TC	筋				5		5		10
イベルメクチン	筋	5						5	10
マルボフロキサシン	筋	4				4			8
エンロフロキサシン	筋			6					6
レバミゾール	筋								0
オルビフロキサシン	筋		4					6	10
スルファジミジン	筋		5			5			10
ベンジルペニシリン	筋				5		5		10
スピラマイシン	筋				5		5		10
オキシリニック酸	筋			3					3
計		17	9	16	18	16	18	19	113

豚

	検体名	知覧	串木野	阿久根	大口	末吉	志布志	鹿屋	合計
抗生物質	筋	4	8	4	4	4	4	4	32
合成抗菌剤	筋	4	6	3		3		4	20
OTC, CTC, TC	筋				5		5		10
イベルメクチン	筋	5						5	10
フルベンダゾール	筋	5						5	10
マルボフロキサシン	筋	8				8			16
エンロフロキサシン	筋			12					12
レバミゾール	筋								0
オルビフロキサシン	筋		10					6	16
スルファジミジン	筋		5			5			10
ベンジルペニシリン	筋				5		5		10
スピラマイシン	筋				5		5		10
オキシリニック酸	筋			3					3
計		26	29	22	19	20	19	24	159

*OTC:オキシテトラサイクリン, CTC:クロルテトラサイクリン, TC:テトラサイクリン

(3) と畜場の牛拭き取り検査結果

検査所名	施設数	0157・026検体数	陽性検体数
知覧	2	96	0
串木野	0	0	0
阿久根	1	60	0
大口	1	36	0
末吉	1	60	0
志布志	2	96	0
鹿屋	1	36	0
検査所計	8	384	0

4 牛肉の輸出状況（対米・対香港輸出食肉取扱施設）

輸出国名	知 覧		阿 久 根		末 吉		志 布 志		計		
	検査所名 件数等	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)	件数	重量(kg)
アメリカ		646	119,927.1	491	146,075.7	409	73,852.7	658	140,449.8	2,204	480,305.3
香港		370	74,470.7	572	181,909.6	511	261,719.0	1,269	223,883.3	2,722	741,982.6
台湾		383	73,036.1	397	154,431.0	184	34,722.9	282	35,125.7	1,246	297,315.7
カナダ		27	4,348.0	17	3,915.4			69	10,242.4	113	18,505.8
シンガポール		199	36,228.1	441	120,552.5	108	15,753.6	212	26,162.2	960	198,696.4
マカオ		130	12,605.7	15	3,336.1	13	1,025.6	34	3,427.8	192	20,395.2
タイ		11	993.9	73	11,729.6	6	1,071.9	3	1,131.4	93	14,926.8
フィリピン		11	1,290.1	27	7,701.9	32	5,515.1	2	238.0	72	14,745.1
ベトナム				3	168.2	13	6,423.1	15	3,358.2	31	9,949.5
EU		13	2,893.9	185	34,714.4	66	19,082.5	361	134,808.5	625	191,499.3
ニュージーランド		33	3,731.0	2	90.8					35	3,821.8
メキシコ		37	5,301.0	28	4,739.8	9	943.7			74	10,984.5
ブラジル								29	5,350.0	29	5,350.0
オーストラリア		39	4,872.5	66	12,791.4	34	13,578.4			139	31,242.3
ロシア				30	3,776.4			4	764.1	34	4,540.5
計		1,899	339,698.1	2,347	685,932.8	1,385	433,688.5	2,938	584,941.4	8,569	2,044,260.8

< 食 鳥 検 査 >

I 概況

本県は、平成4年度の食鳥検査導入時に「大規模食鳥処理場」を17施設所管し、1億4千万羽余りの食鳥検査実績があったが、検査羽数の減少と市町村合併等の影響を受け、現在では、12施設となっている。

しかしながら、稼働している食鳥処理場はより衛生的な食鳥肉の生産や生産能力向上のため最新機器の導入等を行い、施設の改善・効率化に取り組んでおり、ここ10年で見ると検査羽数は増加傾向にある。

本県では、食鳥検査開始当初より検査結果入力装置や検査羽数カウンターを活用した現場検査の効率化を図り、疾病排除はもとより施設の衛生管理や微生物制御、従業員の衛生的な取扱いの指導、生産サイドへの検査データのフィードバック等により食鳥肉の総合的な安全性確保に努めている。

また、高病原性鳥インフルエンザ対策の一環として、農場からの前日の死鳥羽数報告等、関連業界、関連機関との連携を強化し、生産現場での疾病発生状況を踏まえ検査に当たっている。

本県は鶏刺しの食習慣があることから、県独自で「生食用食鳥肉の衛生基準」を設け、施設、設備、製品等の拭き取り検査を実施して、衛生指導の強化を図っている。

1 検査羽数

ブロイラー 146,841,414羽、成鶏 8,908,072羽の合計 155,749,486羽で、対前年度比100.8%（内訳：ブロイラー 101.0%、成鶏 96.7%）であった。

2 検査結果による処分

(1) 禁止

ブロイラー 407,920羽（原因：削瘦及び発育不良、腹水症、変性、炎症、放血不良等）、成鶏 8,932羽（原因：削瘦及び発育不良）であった。

(2) 全部廃棄

ブロイラー 1,666,338羽（原因：大腸菌症、炎症、腹水症、変性等）で廃棄率は1.13%となっており、成鶏 103,478羽（原因：炎症、外傷、腫瘍、削瘦及び発育不良、変性等）で廃棄率は1.16%であった。

(3) 一部廃棄

ブロイラー 4,286,242羽（原因：炎症、出血等）で、廃棄率は2.92%、成鶏 66,534羽（原因：腫瘍、出血、炎症等）で、廃棄率は0.75%であった。

3 残留有害物質モニタリング検査

118羽について検査を実施したが、全て陰性であった。

4 指導検査

638検体について拭き取り検査を行い、サルモネラ、黄色ブドウ球菌及びカンピロバクターの細菌検査を実施した。

5 衛生指導

県で策定した「食品衛生監視指導計画」に基づき衛生指導を実施しているところであるが、本県には鶏刺しの食習慣があることから、生食用鶏肉については特に「生食用食鳥肉の衛生基準」を設け努力目標としている。

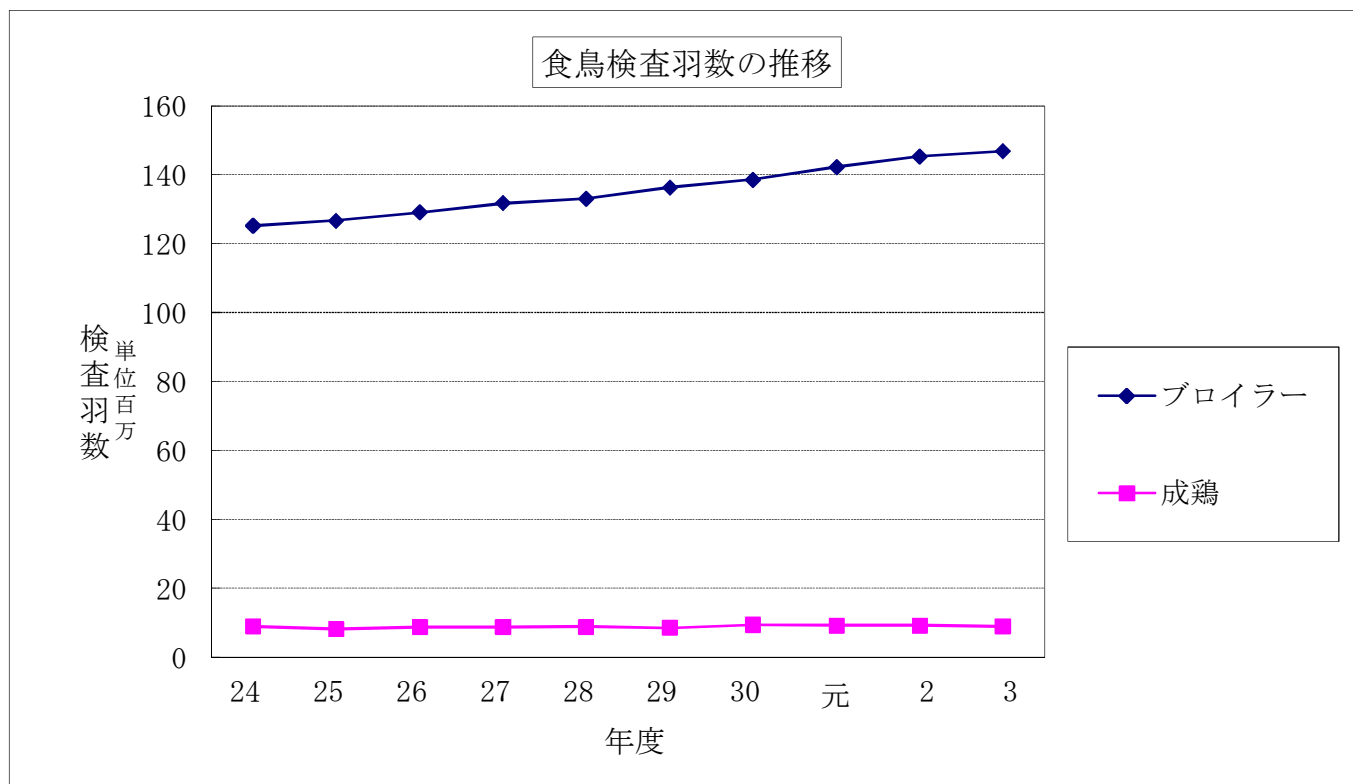
- (1) 食鳥処理場施設及び併設食肉処理場の作業前、作業中の衛生監視を強化し、施設の衛生管理や食鳥肉の衛生的な取扱いを指導している。
- (2) 年2回以上の拭き取り検査を実施して、食肉衛生検査所と食鳥処理場関係者から成る協議会を開催し、その検査結果を踏まえた衛生指導、教育を行っている。
- (3) 化製原料の衛生的な管理、保管等を指導している。

Ⅱ 検査統計

1 食鳥検査羽数

(1) 食鳥検査羽数の推移

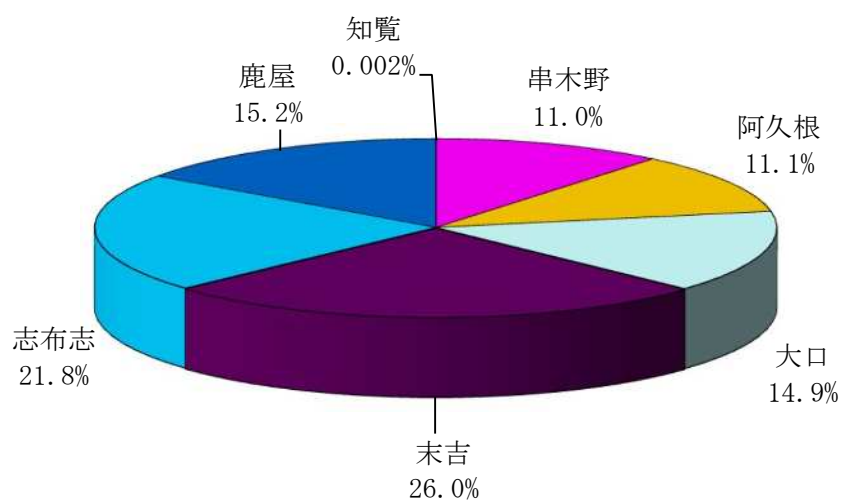
年度	ブロイラー	成鶏	その他	合計
24	125,168,764	8,908,666		134,077,430
25	126,679,789	8,140,400		134,820,189
26	129,110,719	8,753,314		137,864,033
27	131,770,039	8,695,362		140,465,401
28	133,100,853	8,856,524		141,957,377
29	136,289,031	8,546,881		144,835,912
30	138,629,660	9,340,469		147,970,129
元	142,255,485	9,229,726		151,485,211
2	145,368,381	9,210,755		154,579,136
3	146,841,414	8,908,072	0	155,749,486



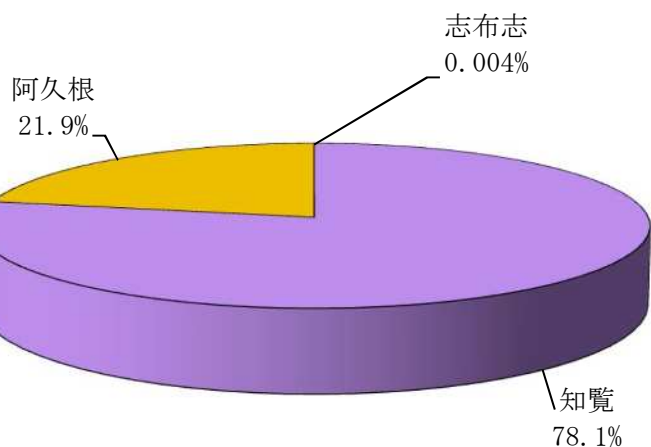
(2) 食肉衛生検査所別食鳥検査羽数

検査所	ブロイラー	成鶏	その他	合計
知覧	2,748	6,960,838		6,963,586
串木野	16,108,796			16,108,796
阿久根	16,322,580	1,946,834		18,269,414
大口	21,942,886			21,942,886
末吉	38,247,313			38,247,313
志布志	31,945,272	400		31,945,672
鹿屋	22,271,819			22,271,819
合計	146,841,414	8,908,072	0	155,749,486

食肉衛生検査所別食鳥検査羽数の割合（ブロイラー）

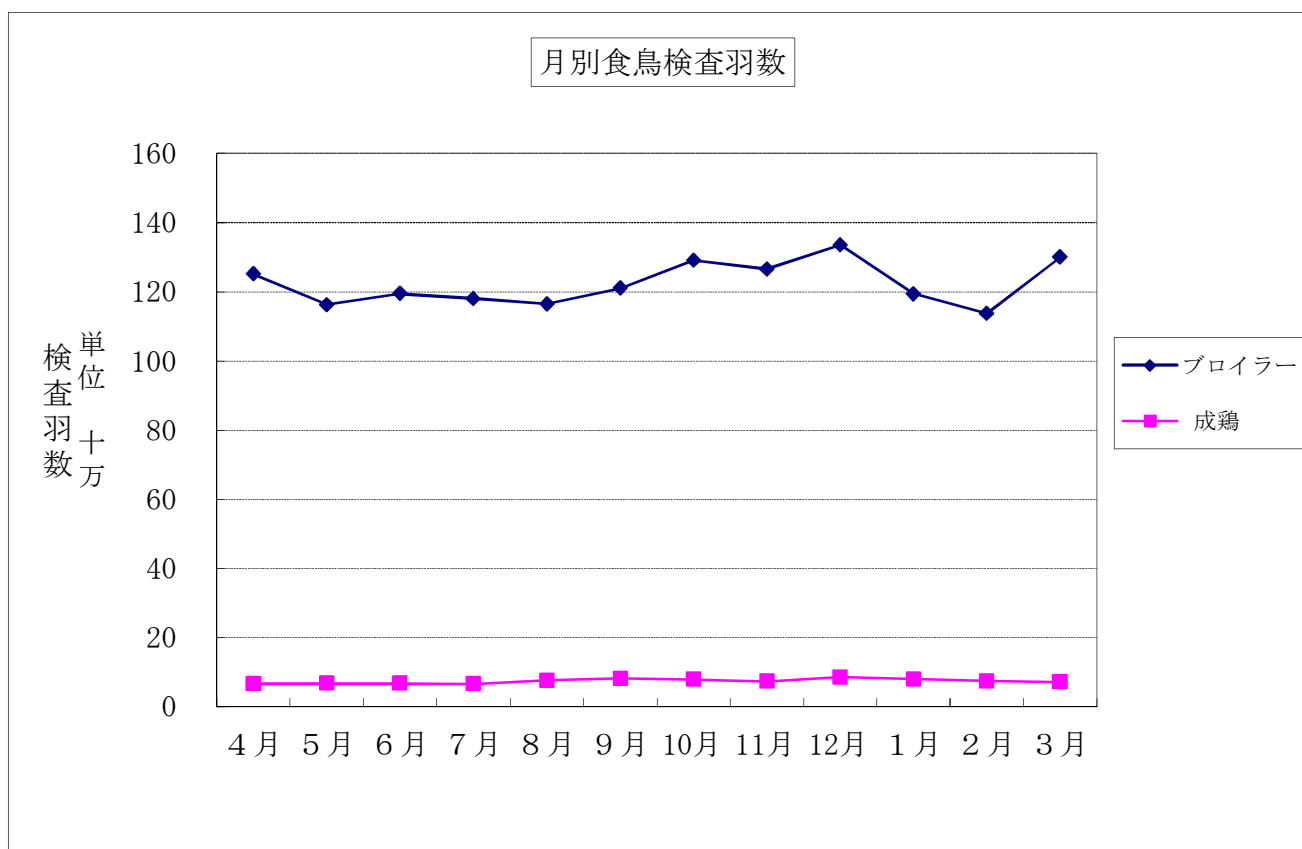


食肉衛生検査所別食鳥検査羽数の割合（成鶏）



(3) 月別食鳥検査羽数（7食肉衛生検査所）

	ブロイラー	成鶏	その他	合計
令和 3年 4月	12,511,763	668,714		13,180,477
5月	11,623,765	672,981		12,296,746
6月	11,941,609	674,925		12,616,534
7月	11,797,817	662,242		12,460,059
8月	11,646,046	762,811		12,408,857
9月	12,098,603	817,656		12,916,259
10月	12,911,109	793,860		13,704,969
11月	12,657,503	738,416		13,395,919
12月	13,349,117	861,466		14,210,583
令和 4年 1月	11,935,541	798,510		12,734,051
2月	11,372,612	746,178		12,118,790
3月	12,995,929	710,313		13,706,242
合計	146,841,414	8,908,072	0	155,749,486



2 食鳥検査に基づく処分

(1) 種類別処分状況 (7 食肉衛生検査所)

	ブロイラー	成鶏	その他
検査羽数 (A)	146,841,414	8,908,072	
禁止	407,920	8,932	
全部廃棄 (B)	1,666,338	103,478	
一部廃棄 (C)	4,286,242	66,534	
全部廃棄廃棄率B/A (%)	1.13	1.16	
一部廃棄率C/A (%)	2.92	0.75	

(2) 禁止, 全部廃棄, 一部廃棄処分状況

		7 食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		146, 841, 414			8, 908, 072			155, 749, 486		
		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
処分実羽数		407, 920	1, 666, 338	4, 286, 242	8, 932	103, 478	66, 534	416, 852	1, 769, 816	4, 352, 776
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病		486						486	
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		1, 086, 012			17			1, 086, 029	
	伝染性コリーザ									
	家きんサルモネラ症									
	ブドウ球菌症									
	そ の 他									
その他の疾病	毒血症									
	膿毒症									
	敗血症									
	真菌病									
	原虫病									
	寄生虫病									
	変性	41, 369	100, 801	54	102	5, 780	1	41, 471	106, 581	55
	尿酸塩沈着症									
	水腫									
	腹水症	103, 160	143, 518		107	5, 117		103, 267	148, 635	
	出血	89	5, 914	282, 154	24	3, 297	3, 750	113	9, 211	285, 904
	炎症	33, 686	277, 422	3, 990, 617	231	53, 279	2, 996	33, 917	330, 701	3, 993, 613
	萎縮									
	腫瘍		4			11, 943	17, 253		11, 947	17, 253
	臓器の異常な形等			13, 417			307			13, 724
	異常体温									
	黄疸	2	265			89		2	354	
	外傷	3, 533	13, 319		13	11, 569		3, 546	24, 888	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	169, 740	32, 489		8, 158	11, 946		177, 898	44, 435	
放血不良	36, 623	5, 644		80	441		36, 703	6, 085		
湯漬過度	19, 718	464		217			19, 935	464		
そ の 他						42, 227			42, 227	
計	407, 920	1, 666, 338	4, 286, 242	8, 932	103, 478	66, 534	416, 852	1, 769, 816	4, 352, 776	

		知覧食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		2,748			6,960,838			6,963,586		
		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
処分実羽数			4		1,673	93,668	56,070	1,673	93,672	56,070
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病									
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症									
	伝染性コリーザ									
	家きんサルモネラ症									
	ブドウ球菌症									
	そ の 他									
その他の疾病	毒血症									
	膿毒症									
	敗血症									
	真菌病									
	原虫病									
	寄生虫病									
	変 性				102	5,412		102	5,412	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症				107	3,682		107	3,682	
	出 血				24	3,163	2,511	24	3,163	2,511
	炎 症		1		230	49,063	1,677	230	49,064	1,677
	萎 縮									
	腫 瘍					9,257	11,836		9,257	11,836
	臓器の異常な形等						301			301
	異常体温									
	黄 疸					89			89	
	外 傷		3		13	11,385		13	11,388	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良				1,103	11,208		1,103	11,208	
	放血不良				80	409		80	409	
	湯漬過度				14			14		
そ の 他						39,745			39,745	
計		4		1,673	93,668	56,070	1,673	93,672	56,070	

		串木野食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		16,108,796						16,108,796		
		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
処分実羽数		5,841	231,587	274,149				5,841	231,587	274,149
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病									
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		73,605						73,605	
	伝染性コリーザ									
	家きんサルモネラ症									
	ブドウ球菌症									
	そ の 他									
その他の疾病	毒血症									
	膿毒症									
	敗血症									
	真菌病									
	原虫病									
	寄生虫病									
	変 性	455	17,535					455	17,535	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	76	16,056					76	16,056	
	出 血		535	55					535	55
	炎 症	10	121,750	273,185				10	121,750	273,185
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			909						909
	異常体温									
	黄 疸		64						64	
	外 傷	79	197					79	197	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	276	1,565					276	1,565	
放血不良	3,737	266					3,737	266		
湯漬過度	1,208	14					1,208	14		
そ の 他										
計	5,841	231,587	274,149				5,841	231,587	274,149	

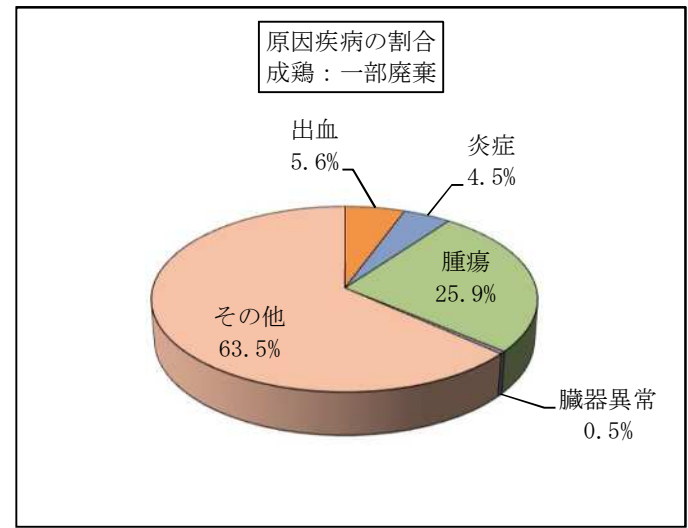
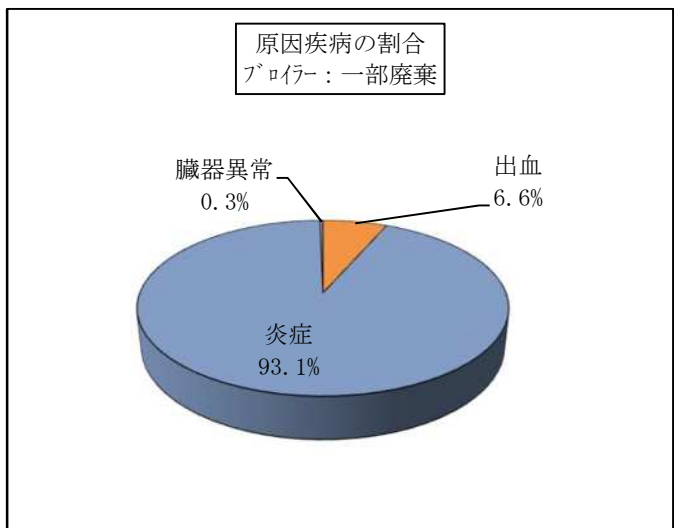
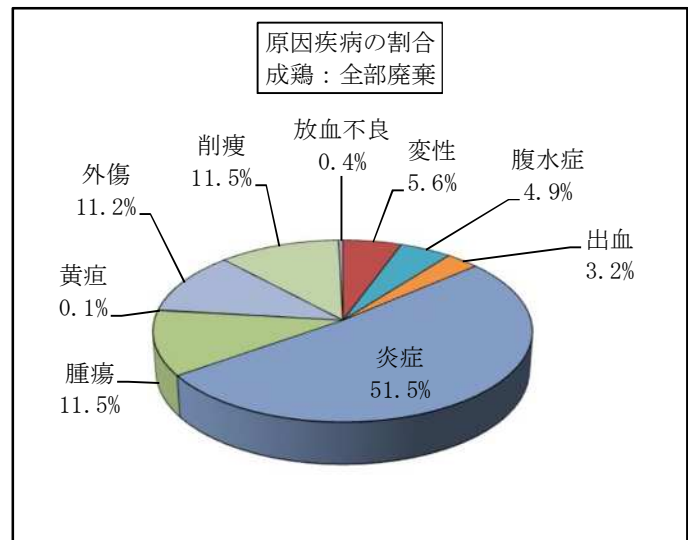
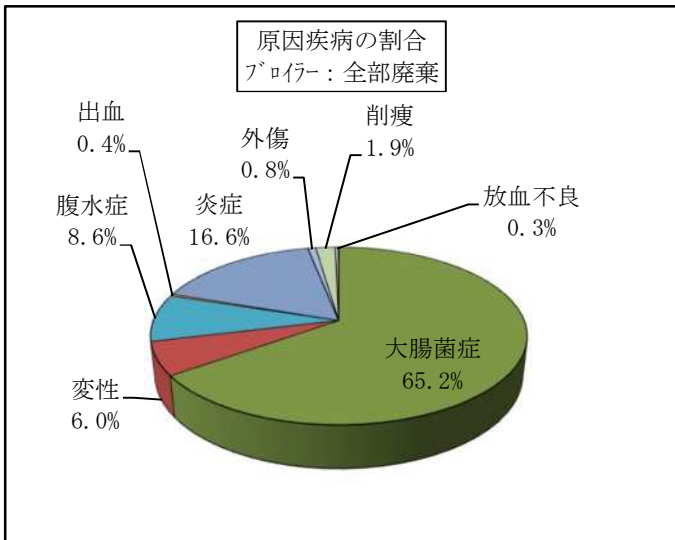
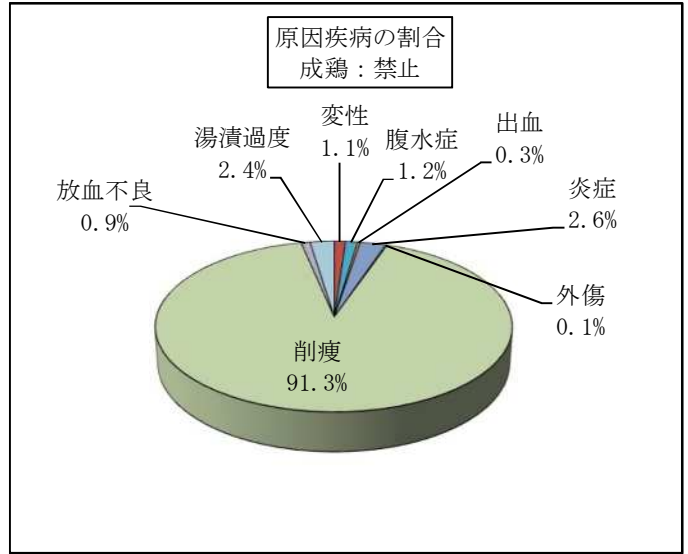
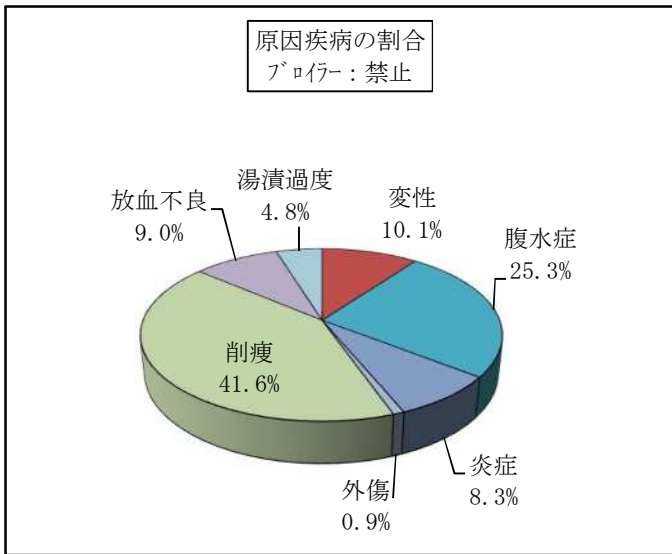
		阿久根食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		16,322,580			1,946,834			18,269,414		
		禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄
処分実羽数		24,312	104,843	248,097	7,259	9,805	10,459	31,571	114,648	258,556
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病									
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		50,000			17			50,017	
	伝染性コリーザ									
	家きんサルモネラ症									
	ブドウ球菌症									
	そ の 他									
その他の疾病	毒血症									
	膿毒症									
	敗血症									
	真菌病									
	原虫病									
	寄生虫病									
	変性	6,717	2,652	47		367	1	6,717	3,019	48
	尿酸塩沈着症									
	水腫									
	腹水症	11,095	24,765			1,435		11,095	26,200	
	出血	72	765	5,954		134	1,239	72	899	7,193
	炎症	3,203	22,221	237,700	1	4,212	1,314	3,204	26,433	239,014
	萎縮									
	腫瘍		1			2,686	5,417		2,687	5,417
	臓器の異常な形等			4,396			6			4,402
	異常体温									
	黄疸	2	31					2	31	
	外傷	362	2,007			184		362	2,191	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	2,448	2,264		7,055	738		9,503	3,002	
放血不良	121	132			32		121	164		
湯漬過度	292	5		203			495	5		
そ の 他						2,482			2,482	
計	24,312	104,843	248,097	7,259	9,805	10,459	31,571	114,648	258,556	

		大口食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		21,942,886						21,942,886		
		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
処分実羽数		127,911	142,398	481,970				127,911	142,398	481,970
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病									
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		104,815						104,815	
	伝染性コリーザ									
	家きんサルモネラ症									
	ブドウ球菌症									
	そ の 他									
その他の疾病	毒血症									
	膿毒症									
	敗血症									
	真菌病									
	原虫病									
	寄生虫病									
	変 性		3,905						3,905	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	1	17,613					1	17,613	
	出 血		188	183					188	183
	炎 症	3,368	3,312	478,372				3,368	3,312	478,372
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			3,415						3,415
	異常体温									
	黄 疸		58						58	
	外 傷		4,640						4,640	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	115,084	6,811					115,084	6,811	
放血不良		1,001						1,001		
湯漬過度	9,458	55					9,458	55		
そ の 他										
計		127,911	142,398	481,970				127,911	142,398	481,970

		末吉食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		38, 247, 313						38, 247, 313		
		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
処分実羽数		199, 258	311, 130	549, 427				199, 258	311, 130	549, 427
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病		486						486	
その 他										
細菌病	大腸菌症		196, 512						196, 512	
	伝染性コリーザ									
	家きんサルモネラ症									
	ブドウ球菌症									
	その 他									
その他の疾病	毒血症									
	膿毒症									
	敗血症									
	真菌病									
	原虫病									
	寄生虫病									
	変 性	29, 822	16, 456					29, 822	16, 456	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	90, 961	43, 009					90, 961	43, 009	
	出 血	17	1, 206	162, 875				17	1, 206	162, 875
	炎 症	26, 947	45, 172	384, 342				26, 947	45, 172	384, 342
	萎 縮									
	腫 瘍		3						3	
	臓器の異常な形等			2, 210						2, 210
	異常体温									
	黄 疸		90						90	
	外 傷	3	342					3	342	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	43, 036	5, 774					43, 036	5, 774	
放血不良	3, 372	1, 970					3, 372	1, 970		
湯漬過度	5, 100	110					5, 100	110		
その 他										
計	199, 258	311, 130	549, 427				199, 258	311, 130	549, 427	

		志布志食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		31,945,272			400			31,945,672		
		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
処分実羽数		36,047	370,335	1,657,783		5	5	36,047	370,340	1,657,788
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病									
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		275,721						275,721	
	伝染性コリーザ									
	家きんサルモネラ症									
	ブドウ球菌症									
	そ の 他									
その他の疾病	毒血症									
	膿毒症									
	敗血症									
	真菌病									
	原虫病									
	寄生虫病									
	変 性	4,375	25,307			1		4,375	25,308	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	1,027	29,060					1,027	29,060	
	出 血		2,584	113,030					2,584	113,030
	炎 症	158	22,831	1,543,041		4	5	158	22,835	1,543,046
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			1,712						1,712
	異常体温									
	黄 疸		3						3	
	外 傷	1,306	2,381					1,306	2,381	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	8,896	10,024					8,896	10,024	
放血不良	18,408	2,171					18,408	2,171		
湯漬過度	1,877	253					1,877	253		
そ の 他										
計	36,047	370,335	1,657,783		5	5	36,047	370,340	1,657,788	

		鹿屋食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		22,271,819						22,271,819		
		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
処分実羽数		14,551	506,041	1,074,816				14,551	506,041	1,074,816
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病									
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		385,359						385,359	
	伝染性コリーザ									
	家きんサルモネラ症									
	ブドウ球菌症									
	そ の 他									
その他の疾病	毒血症									
	膿毒症									
	敗血症									
	真菌病									
	原虫病									
	寄生虫病									
	変 性		34,946	7					34,946	7
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症		13,015						13,015	
	出 血		636	57					636	57
	炎 症		62,135	1,073,977					62,135	1,073,977
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			775						775
	異常体温									
	黄 疸		19						19	
	外 傷	1,783	3,749					1,783	3,749	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良		6,051						6,051	
放血不良	10,985	104					10,985	104		
湯漬過度	1,783	27					1,783	27		
そ の 他										
計	14,551	506,041	1,074,816				14,551	506,041	1,074,816	



3 食鳥検査における残留有害物質モニタリング検査実施状況

(1) 残留有害物質モニタリング検査

	検体名	知覧	串木野	阿久根	大口	末吉	志布志	鹿屋	合計
抗生物質	筋	4	5	4	4	4	4	4	29
合成抗菌剤	筋	2	4	4		4		2	16
OTC, CTC, TC	筋				5		5		10
フルベンダゾール	筋	5						5	10
エンロフロキサシン	筋			10					10
レバミゾール	筋								0
スルファジミジン	筋		5			5			10
ベンジルペニシリン	筋				5		5		10
スピラマイシン	筋				5		5		10
オキノリニック酸	筋			3					3
ナイカルバジン/ジクラズリル	筋					10			10
計		11	14	21	19	23	19	11	118

(2) 食鳥処理場の拭き取り検査結果

検査所名	管轄処理場数	サルモネラ		黄色ブドウ球菌		カンピロバクター	
		検体数	陽性数	検体数	陽性数	検体数	陽性数
知覧	1	40	5	40	4	40	-
串木野	1	78	7	78	4	78	29
阿久根	3	156	3	156	2	156	3
大口	2	100	16	100	32	100	17
末吉	2	100	5	100	12	100	34
志布志	2	108	2	108	8	108	27
鹿屋	1	56	8	56	34	56	9
検査所計	12	638	46	638	96	638	119