

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、令和4年度は牛、豚ともに減少している。

牛 83,419頭、とく 76頭、豚 2,374,923頭の合計 2,458,418頭で、対前年度比 94.1% (内訳：牛 98.1%、とく 101.3%、豚 94.0%) 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) 339、豚 2,323頭の計 2,662頭であった。

臨時開場日検査頭数は、牛(とく含む) 2,412頭、豚 79,505頭の計 81,917頭であった。

3 検査結果による処分

(1)とさつ禁止

豚 41頭(原因：豚丹毒)であった。

(2)全部廃棄

牛(とくを含む) 385頭(原因：牛伝染性リンパ腫 150頭、高度の水腫 111頭、敗血症 61頭、尿毒症 39頭、黄疸 11頭、腫瘍 10頭、変性 3頭)

豚 2,263頭（原因：敗血症 1,134頭，高度の水腫 666頭，膿毒症 267頭，豚丹毒 67頭，豚赤痢 22頭，黄疸 27頭，尿毒症 21頭，サルモネラ症 40頭，腫瘍 14頭，変性 5頭）であった。

(3)一部廃棄

牛（とくを含む）53.6%（主な原因：炎症または炎症産物による汚染 46.4%），豚 67.9%（主な原因：炎症または炎症産物による汚染 96.2%）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 2,532頭，理化学検査 1,082頭，病理検査 191頭，その他 647頭の合計 4,452頭の精密検査を実施し，検査結果に基づき 2,648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 646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を疑う症状等を呈する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4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4年度の牛肉輸出証明は，香港向け 2,895件，米国向け 2,126件，台湾向け 1,939件，シンガポール向け 1,242件，EU向け 809件，オーストラリア向け 255件，タイ向け 209件，マカオ向け 163件，カナダ向け 106件，その他 332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。

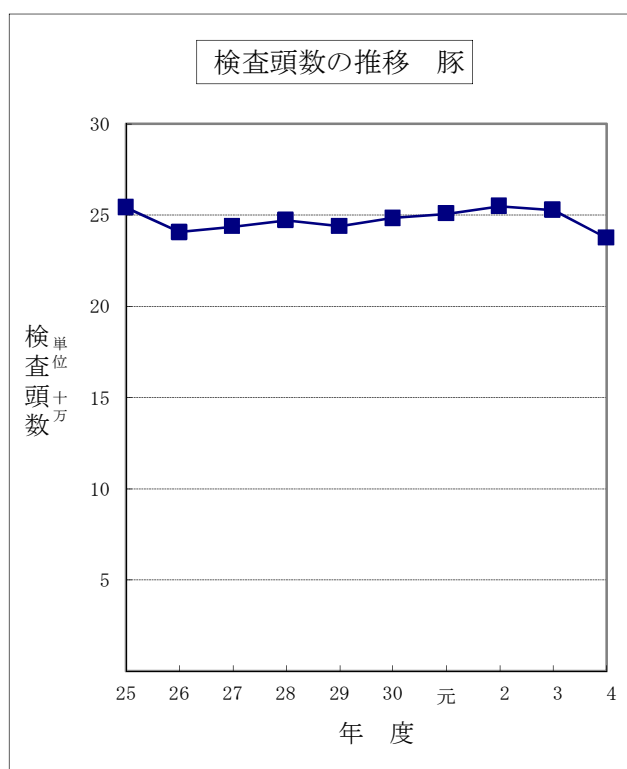
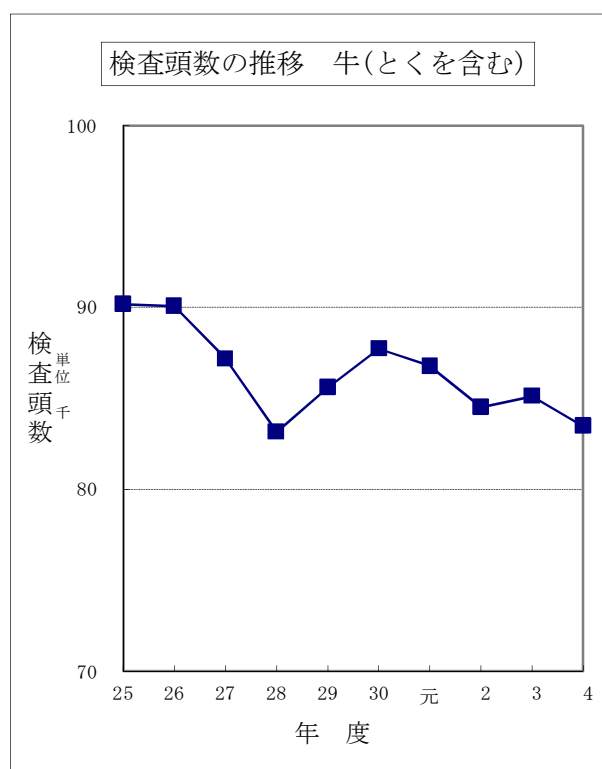
(4)化製原料及び特定部位等の衛生的な管理，保管等を指導している。

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)

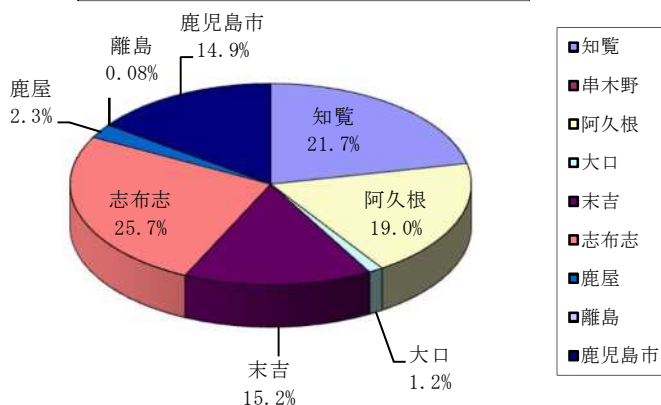
年度	牛 (とくを含む)	馬 (こまを含む)	豚	めん羊・山羊	計
25	90,183		2,541,354		2,631,537
26	90,073		2,405,436		2,495,509
27	87,184		2,437,931		2,525,115
28	83,155		2,470,681		2,553,836
29	85,596		2,439,831		2,525,427
30	87,730		2,482,444		2,570,174
元	86,776		2,506,997		2,593,773
2	84,529		2,547,674		2,632,203
3	85,126		2,527,312		2,612,438
4	83,495		2,374,923		2,458,418



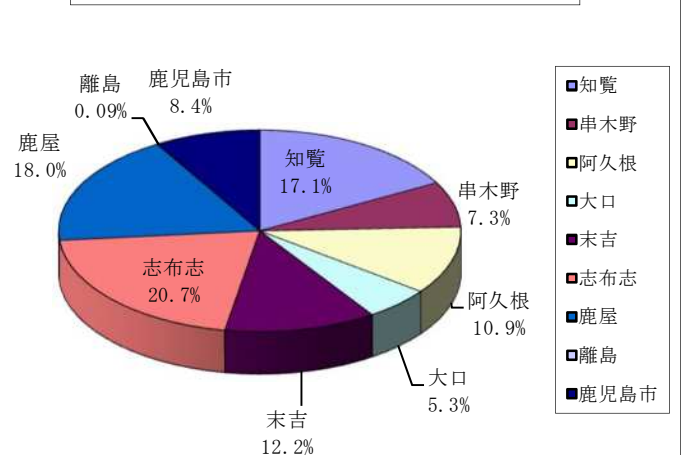
(2) と畜場別検査頭数（離島及び政令市を含む）

検査所	と畜場名	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		16,409	19			112,994			129,422
	加世田食肉センター						330,867			330,867
	株式会社南さつま食肉流通センター		4,872	12						4,884
	小 計		21,281	31	0	0	443,861	0	0	465,173
串木野	西日本ベストパッカー						189,720			189,720
阿久根	(株)阿久根食肉流通センター		18,620				281,935			300,555
大 口	(株)ジャパンファーム 大口処理場		1,147	1			138,193			139,341
末 吉	南九州畜産興業(株) 末吉と畜場		14,914	4			316,634			331,552
志布志	志布志畜産(株)		3,634	24			145,555			149,213
	サンキョーミート(株) 有明ミート工場		21,601				392,032			413,633
	小 計		25,235	24	0	0	537,587	0	0	562,846
鹿 屋	(株)JA食肉かごしま 鹿屋工場		2,222	16			261,410			263,648
	協同組合南州高山 ミートセンター						104,995			104,995
	垂水市食肉センター						100,588			100,588
	小 計		2,222	16	0	0	466,993	0	0	469,231
県 総 計	検査所所管		83,419	76	0	0	2,374,923	0	0	2,458,418
	検査所所管外		71	4			2,417		595	3,087
	小 計		83,490	80	0	0	2,377,340	0	595	2,461,505
	鹿児島市		14,661	14			218,885			233,560
	合 計		98,151	94	0	0	2,596,225	0	595	2,695,065

食肉衛生検査所別検査頭数の割合
牛(とく含む)



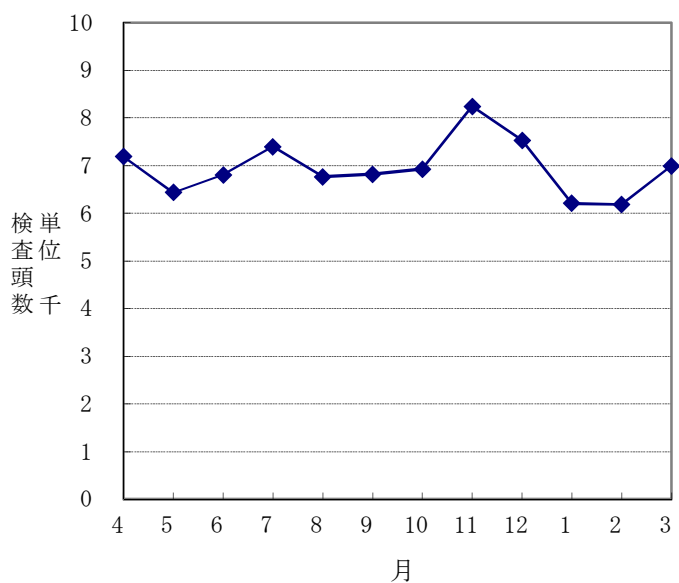
食肉衛生検査所別検査頭数の割合 豚



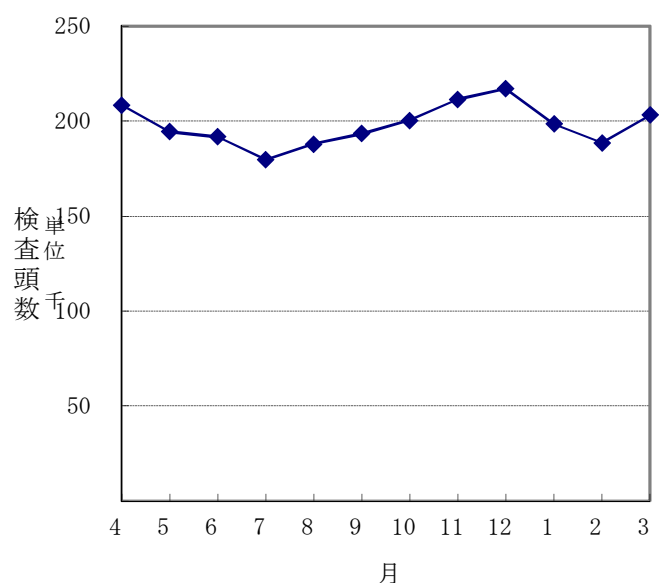
(3) 月別畜種別と畜検査頭数 (7食肉衛生検査所)

月	畜種	牛	とく	馬	こま	豚	めん羊	山羊	計
	令和04年	4月	7,178	7			208,407		
	5月	6,434	2			194,553			200,989
	6月	6,799	6			191,840			198,645
	7月	7,394	4			179,592			186,990
	8月	6,757	6			187,869			194,632
	9月	6,810	9			193,428			200,247
	10月	6,915	8			200,296			207,219
	11月	8,241	3			211,536			219,780
	12月	7,523	9			217,028			224,560
令和05年	1月	6,201	7			198,579			204,787
	2月	6,180	7			188,581			194,768
	3月	6,987	8			203,214			210,209
合計		83,419	76	0	0	2,374,923	0	0	2,458,418

月別検査頭数の推移 牛 (とくを含む)



月別検査頭数の推移 豚

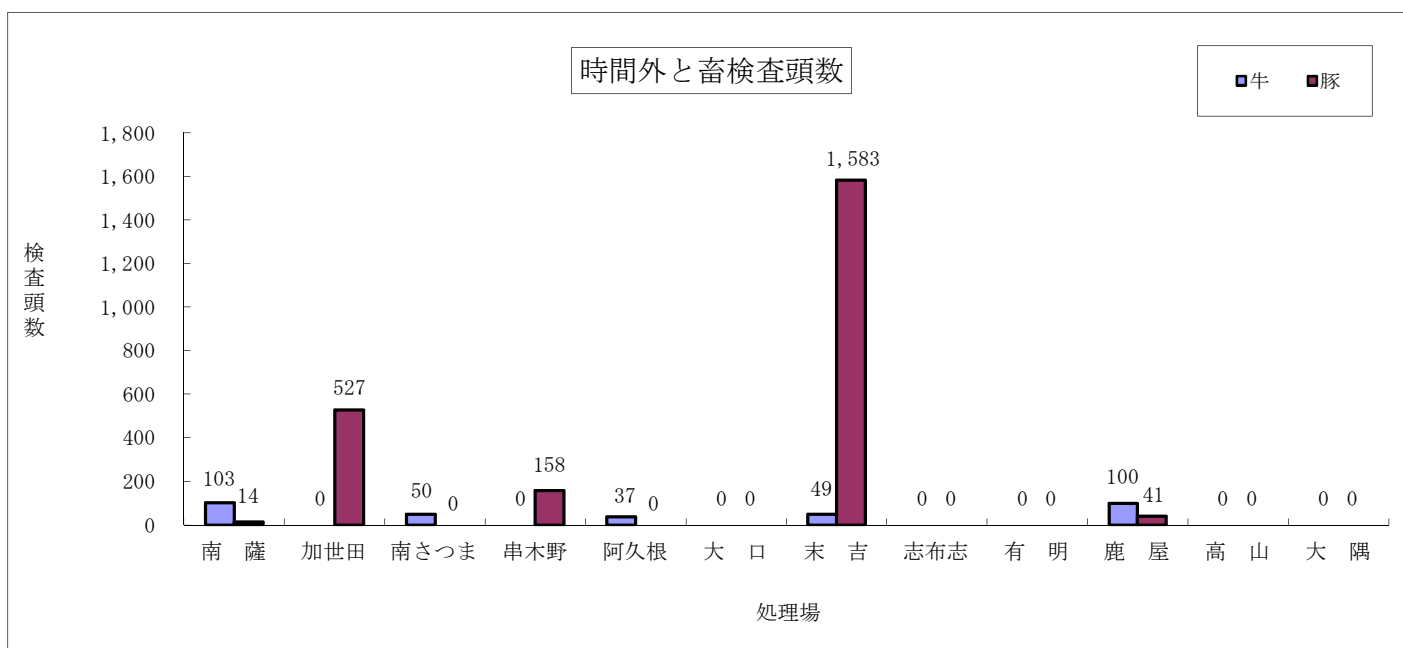


(4) 時間外と畜検査状況
牛（とくを含む）

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩	7	12	11	12	9	7	9	4	9	10	6	7	103
加世田													0
南さつま	8	5	3	4	2	5	8	1	6	4	2	2	50
串木野													0
阿久根	3	4	5	3	6	2	4	2		3	4	1	37
大 口													0
末 吉	7	4	5	5	3	3	6	4	5	3	2	2	49
志布志													0
有 明													0
鹿 屋	3	7	6	9	10	10	10	6	14	8	5	12	100
高 山													0
大 隅													0
合 計	28	32	30	33	30	27	37	17	34	28	19	24	339

豚

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩					4			10					14
加世田		510		14	3								527
南さつま													0
串木野									62			96	158
阿久根													0
大 口													0
末 吉		305		1	1	709	23					544	1,583
志布志													0
有 明													0
鹿 屋	1	2		1	31			1		4	1		41
高 山													0
大 隅													0
合 計	1	817	0	16	39	709	23	11	62	4	1	640	2,323

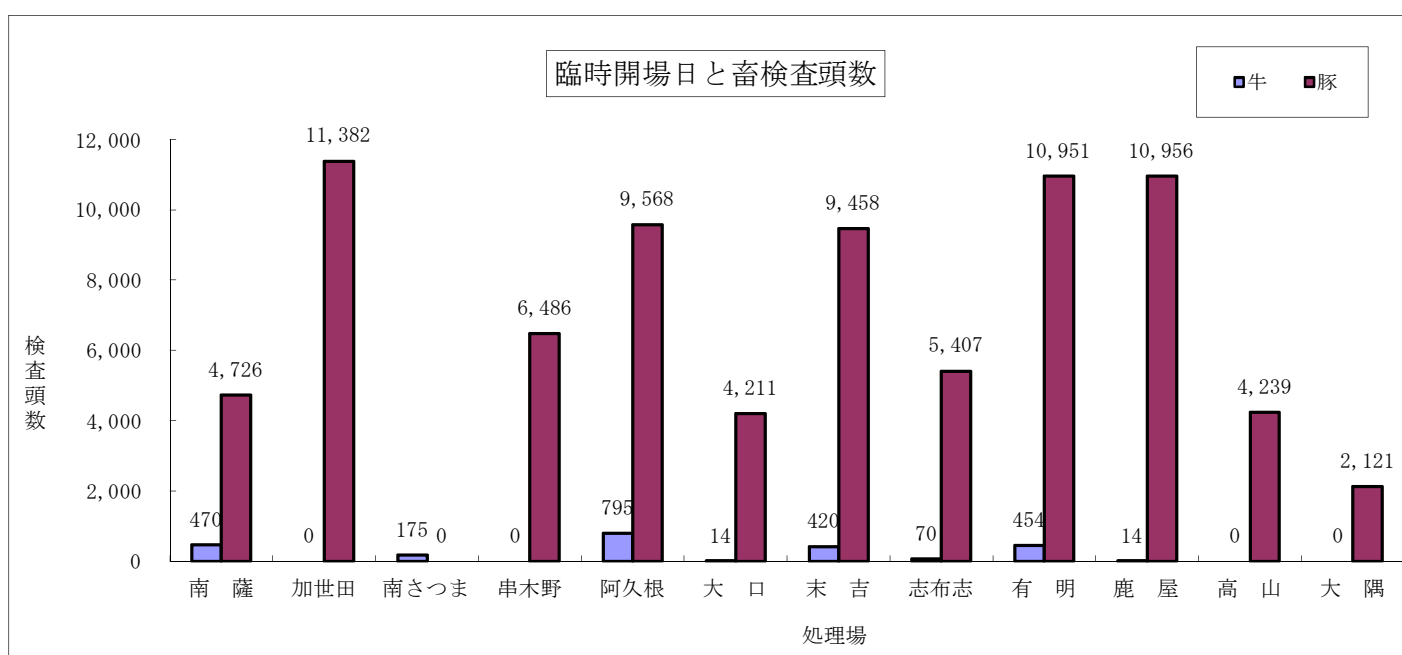


(5) 臨時開場日と畜検査状況
牛（とくを含む）

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩		1		1		2	50	143	270	2	1		470
加世田													0
南さつま	26	26			22	17		22	25	37			175
串木野													0
阿久根	68	71		76	77	76	72	87	268				795
大 口		14											14
末 吉	2	58						66	225	69			420
志布志	2	17			17	19			3	12			70
有 明								199	255				454
鹿 屋	3			1		2	2	1	1	3	1		14
高 山													0
大 隅													0
合 計	101	187	0	78	116	116	124	518	1,047	123	2	0	2,412

豚

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩	404	438		331	371	688		321	989	809	375		4,726
加世田	1,342	1,403			1,198	1,324		1,114	2,623	2,378			11,382
南さつま													0
串木野	759					549	1,532	810	759	829	800	448	6,486
阿久根	1,156	1,071		1,036	995	990	1,159	1,212	1,949				9,568
大 口	680	874				574		528	825	730			4,211
末 吉	1,279	1,793			1,356			1,730	2,133	1,167			9,458
志布志	651	798			535	751		823	1,316	533			5,407
有 明		1,790					806	1,801	3,239	1,646	1,669		10,951
鹿 屋	1,180	592		552		597	1,124	562	3,488	1,730	586	545	10,956
高 山	261	261		625		792	252	596	1,186	266			4,239
大 隅	550	300				459			542	270			2,121
合 計	8,262	9,320	0	2,544	4,455	6,724	4,873	9,497	19,049	10,358	3,430	993	79,505



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）

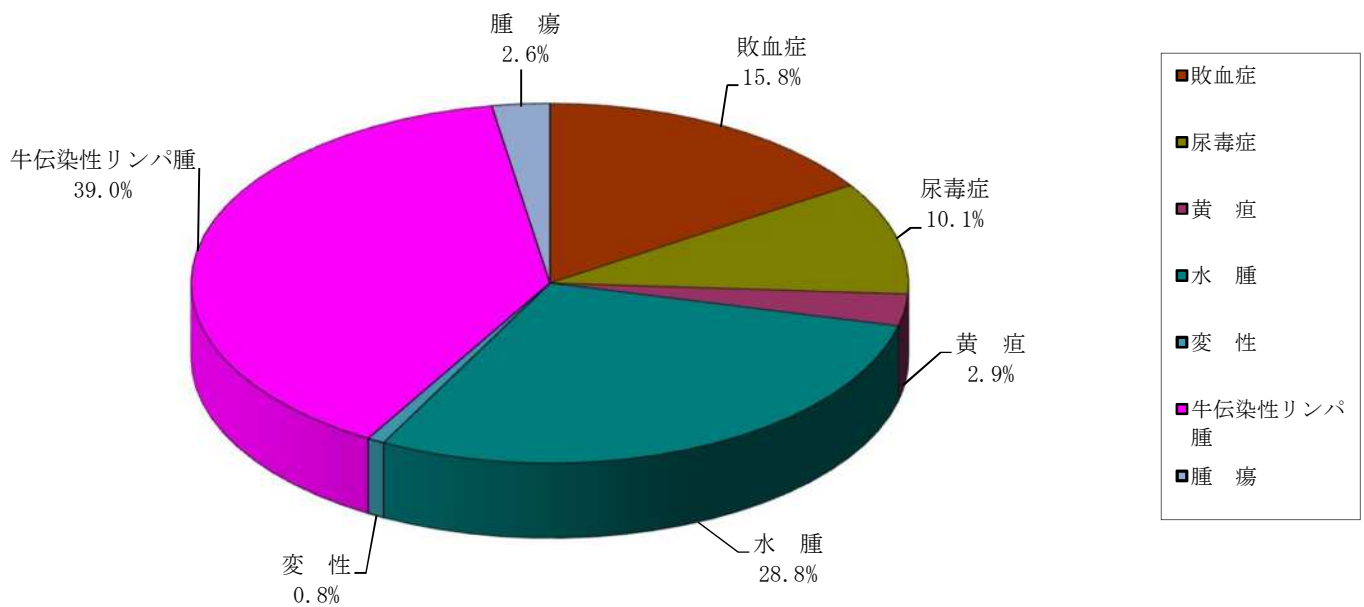
処分 \ 畜種	牛	とく	馬	こま	豚	山羊	めん羊
検査頭数（A）	83,419	76			2,374,923		
と殺禁止					41		
全部廃棄	377	8			2,263		
一部廃棄（B）	44,710	62			1,613,459		
一部廃棄率 B/A(%)	53.6	81.6			67.9		

(2) とさつ禁止，全部廃棄処分状況（7食肉衛生検査所）

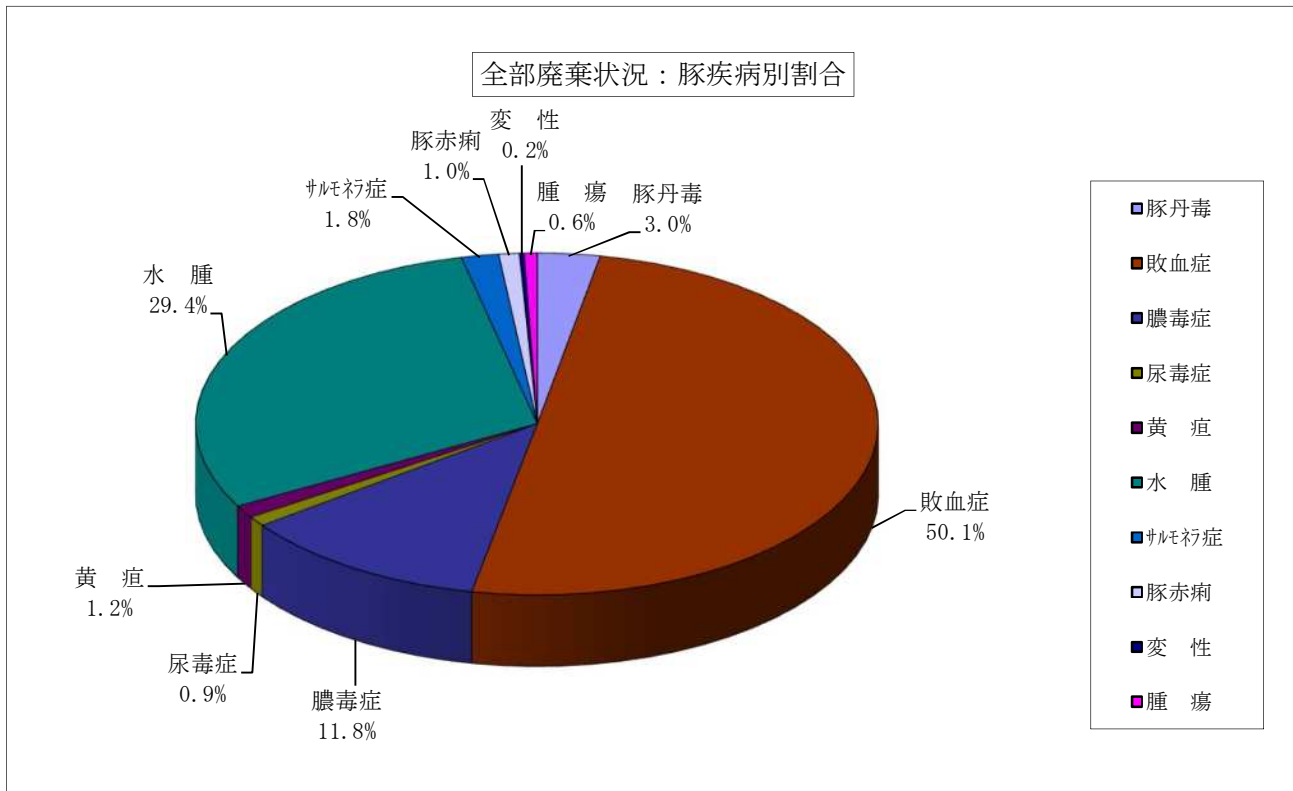
牛

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		6	5	2	3	1		18	2		37					2							2
5月		2	7		7			18	2		36		1										1
6月		5	3		9			9			26												0
7月		5	6	2	13			8	1		35												0
8月		3	4		10			12	1		30												0
9月		6	1		6			8			21												0
10月		7	3	1	4			14			29								1				1
11月		6	2		8	1		8	1		26												0
12月		4	2	2	12	1		10			31								1				1
1月		7	2	3	17			16			45				1								1
2月		4			4			10	2		20		1										1
3月		4	4	1	14			17	1		41				1								1
合計	0	59	39	11	107	3	0	148	10	0	377	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	8

全部廃棄状況：牛疾病別割合

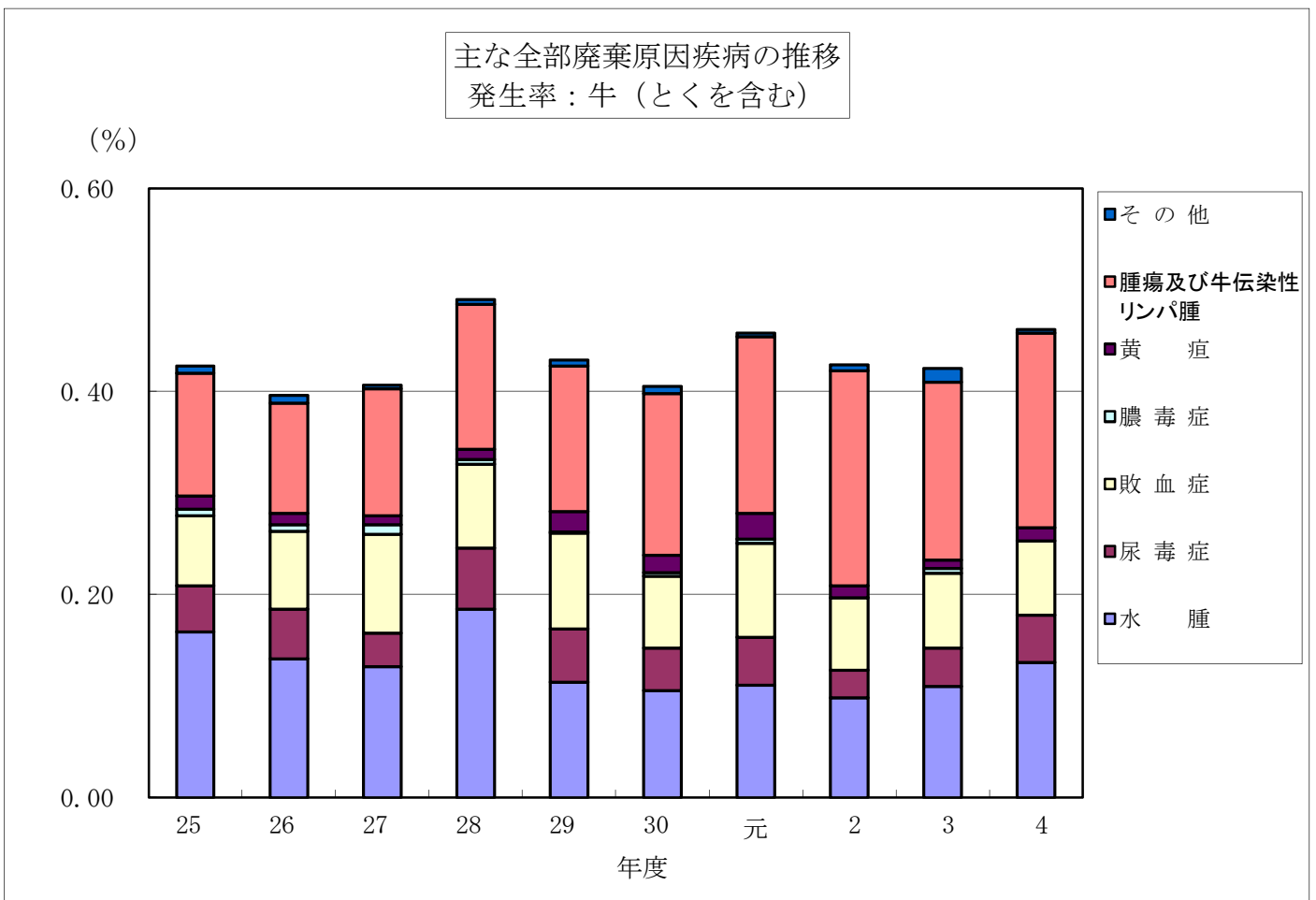


区分		豚																				
		禁 止				全 部 廃 棄																
		豚丹毒	膿毒症	敗血症	計	豚丹毒				敗血症		サルモネラ症	豚赤痢	膿毒症	尿毒症	黄疸	水腫	変性	腫瘍	白血病	その他	計
トキソプラズマ症	蕁麻疹型					心内膜炎型	関節炎型	敗血症型	心内膜炎型	その他												
原因	月																					
4月	3			3			2	6		141	3		2	11		3	49		3			220
5月	1			1		1	3	3		115		5	6	27		2	53					215
6月	7			7		1	1			94	2	4	4	26	3	1	54		1			191
7月				0			5	1		101	2	2	3	17	1	6	35		1			174
8月				0				1		88		8		16	4	1	35		1			154
9月				0		1	1			68	6	6	2	28	2	2	45	1				162
10月	1			1		1		1		78		2	2	28	2	1	62	2	1			180
11月				0				3		86	1	2	1	21	2	4	58		1			179
12月	4			4		15		3		82	2			26		2	52	1	2			185
1月	5			5						104	1	3		16	1	1	93	1	1			221
2月	18			18		8	2			74		5		25	4	1	61		1			181
3月	2			2		4		4		84	2	3	2	26	2	3	69		2			201
合計	41	0	0	41	0	31	14	22	0	1,115	19	40	22	267	21	27	666	5	14	0	0	2,263



(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)

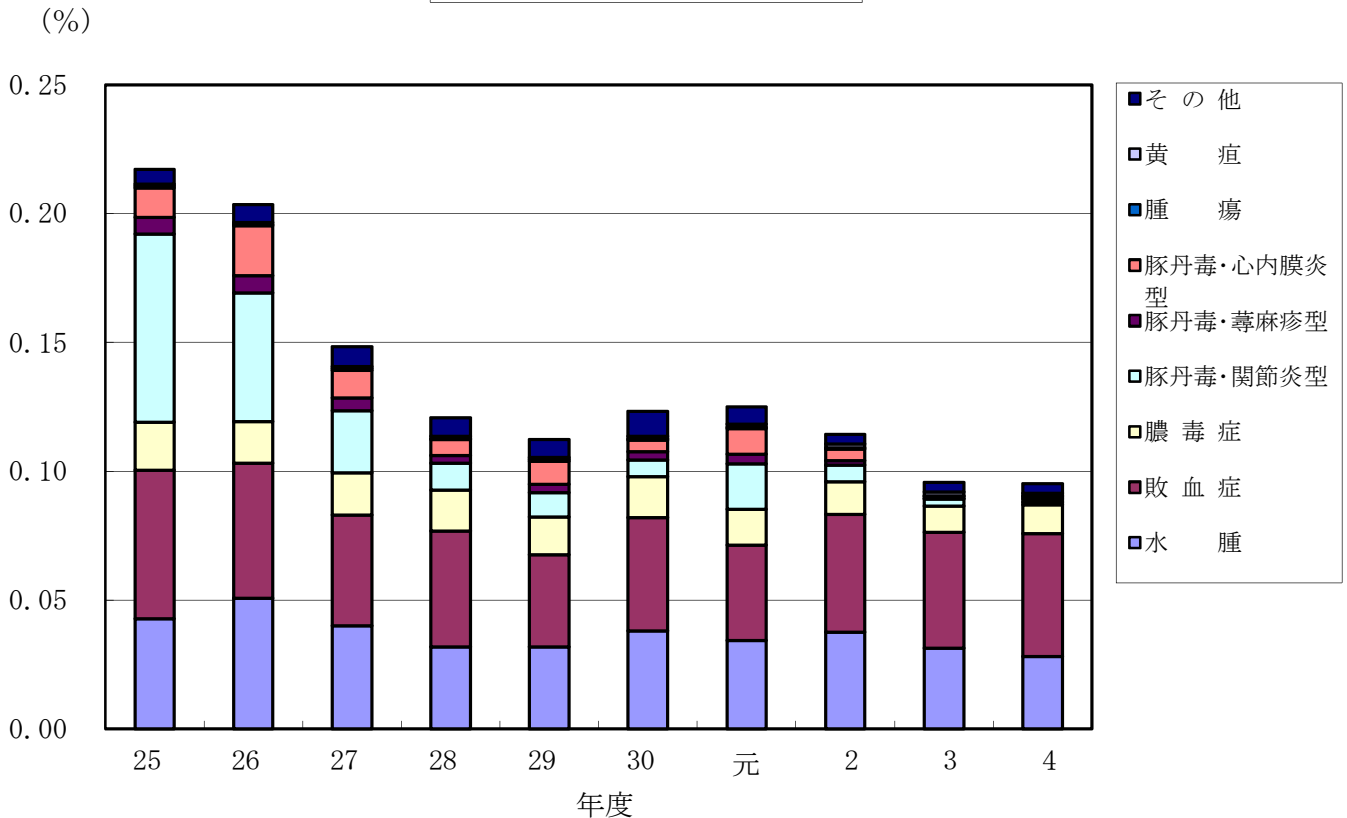
原因 \ 年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
検査頭数	90,183	90,073	87,184	83,155	85,596	87,730	86,776	84,529	85,126	83,495
水腫	147	123	112	154	97	92	96	83	93	111
尿毒症	41	44	29	50	45	37	41	23	32	39
敗血症	62	69	85	69	81	62	80	60	63	61
膿毒症	6	6	8	4	1	3	4		4	
黄疸	12	10	8	8	17	15	22	10	7	11
腫瘍及び牛伝染性リンパ腫	109	98	109	119	123	140	151	179	149	160
その他	6	7	3	4	5	6	3	5	12	3
計	383	357	354	408	369	355	397	360	360	385



豚

原因 \ 年度	25	26	27	28	29	30	元	2	3	4
検査頭数	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	2,374,923
水腫	1,088	1,222	977	783	778	945	861	958	789	666
敗血症	1,464	1,259	1,045	1,113	874	1,089	928	1,165	1,139	1,134
膿毒症	475	391	400	397	353	399	346	324	257	267
豚丹毒・関節炎型	1,858	1,202	590	253	234	161	446	163	67	22
豚丹毒・蕁麻疹型	162	158	121	77	80	80	93	46	11	31
豚丹毒・心内膜炎型	292	469	261	150	216	108	248	111	15	14
腫瘍	15	8	17	7	17	12	12	15	8	14
黄疸	24	17	18	26	19	28	33	37	35	27
その他	145	171	191	181	171	239	169	91	100	88
計	5,523	4,897	3,620	2,987	2,742	3,061	3,136	2,910	2,421	2,263

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	211						
	その他	36				8		
その他	黄 疸							
	水 腫	1,500	9			2,887		
	腫 瘍	164	1			12		
	炎症または炎症産物による汚染	27,508	53			1,600,250		
	変性萎縮	6,748	5			651		
	その他	23,084	20			60,116		
合 計		59,251	88			1,663,924		

3 と畜検査における精密検査実施状況

(1)精密検査実施状況（畜種別）

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 (2,532)	豚丹毒(蕁麻疹型)	41	31				
	豚丹毒(関節炎型)	309	22				
	豚丹毒(心内膜炎型)	1,553	14	45	29	1	1
	敗血症(心内膜炎型)		1,115				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	53	19	51	30	1	1
	膿毒症	379	267				
	サルモネラ症	76	40				
	豚赤痢	22	22				
	その他			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 (1,082)	尿毒症	58	21	69	39	3	
	黄疸	52	27	24	11		
	水腫	742	666	129	107	5	4
	その他						
病理検査 (191)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	16		165	148	2	2
	腫瘍		14		10		
	筋肉炎症						
	筋肉変性	5	5	3	3		
	その他						
その他 (647)		22		607		18	
4,452	合計	3,328	2,263	1,094	377	30	8

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 (444)	豚丹毒(蕁麻疹型)	17	14				
	豚丹毒(関節炎型)	18	2				
	豚丹毒(心内膜炎型)	322	3	16	10		
	敗血症(心内膜炎型)		241				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	5	4	11	9		
	膿毒症	38	30				
	サルモネラ症	16	8				
	豚赤痢						
	その他			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 (280)	尿毒症	5	1	8	3		
	黄疸	12	6	3	1		
	水腫	231	219	19	16	2	2
	その他						
病理検査 (44)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	5		31	30	1	1
	腫瘍		4		1		
	筋肉炎症						
	筋肉変性	4	4	3	3		
	その他						
その他 (124)		6		117		1	
892	合計	679	536	209	73	4	3

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 (135)	豚丹毒(蕁麻疹型)	1	1				
	豚丹毒(関節炎型)	11					
	豚丹毒(心内膜炎型)	91					
	敗血症(心内膜炎型)		81				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	11	4				
	膿毒症	9	6				
	サルモネラ症	1					
	豚赤痢	11	11				
	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 (35)	尿毒症	3	2				
	黄疸	8	7				
	水腫	24	23				
	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)							
170	合計	170	135	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 (156)	豚丹毒(蕁麻疹型)	3	3				
	豚丹毒(関節炎型)	7	1				
	豚丹毒(心内膜炎型)	100		4	3		
	敗血症(心内膜炎型)		69				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	3		1	1		
	膿毒症	18	9				
	サルモネラ症	20	10				
	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 (45)	尿毒症	3	1	2	2		
	黄疸	3	1	1			
	水腫	34	33	2	2		
	その他						
病理検査 (16)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	1		15	14		
	腫瘍		1				
	筋肉炎症						
	筋肉変性						
	その他						
その他 (8)		8					
225	合計	200	128	25	22	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 (192)	豚丹毒(蕁麻疹型)	1	1				
	豚丹毒(関節炎型)	41					
	豚丹毒(心内膜炎型)	133	4	1			
	敗血症(心内膜炎型)		77				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	8	2	1			
	膿毒症	6	4				
	サルモネラ症	1					
	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 (43)	尿毒症	3	2	1			
	黄疸	6	3				
	水腫	30	27	2	2	1	1
	その他						
病理検査 (4)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫			4	4		
	腫瘍						
	筋肉炎症						
	筋肉変性						
	その他						
その他 (0)							
239	合計	229	120	9	6	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 (281)	豚丹毒(蕁麻疹型)	6	6				
	豚丹毒(関節炎型)	80	10				
	豚丹毒(心内膜炎型)	110	2	4	2		
	敗血症(心内膜炎型)		58				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	2	1	3	1		
	膿毒症	71	35				
	サルモネラ症	5	4				
	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 (104)	尿毒症	14	7	10	6		
	黄疸	4	2	3	1		
	水腫	70	60	3	2		
	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	14		
	腫瘍		4				
	筋肉炎症						
	筋肉変性						
	その他						
その他 (0)							
407	合計	367	189	40	26	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 (539)	豚丹毒(蕁麻疹型)	11	5				
	豚丹毒(関節炎型)	96	5				
	豚丹毒(心内膜炎型)	316		16			
	敗血症(心内膜炎型)		221		12		
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	13	6	22	10		
	膿毒症	45	37				
	サルモネラ症	10	3				
	豚赤痢	10	10				
	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 (239)	尿毒症	10	2	33	16	3	
	黄疸	5	2	10	4		
	水腫	98	77	79	68	1	1
	その他						
病理検査 (80)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	2		77	68	1	1
	腫瘍		2		7		
	筋肉炎症						
	筋肉変性						
	その他						
その他 (403)			389		14		
1,261	合計	616	370	626	185	19	2

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 (785)	豚丹毒(蕁麻疹型)	2	1				
	豚丹毒(関節炎型)	56	4				
	豚丹毒(心内膜炎型)	481	5	4		1	1
	敗血症(心内膜炎型)		368		2		
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	11	2	13	9	1	1
	膿毒症	192	146				
	サルモネラ症	23	15				
	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 (336)	尿毒症	20	6	15	12		
	黄疸	14	6	7	5		
	水腫	255	227	24	17	1	
	その他						
病理検査 (25)	豚白血病または牛伝染性リンパ腫	3		21	18		
	腫瘍		3		2		
	筋肉炎症						
	筋肉変性	1	1				
	その他						
その他 (112)		8		101		3	
1,258	合計	1,067	785	185	65	6	2

(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		2	2	2	2	4	16
OTC, CTC, TC	筋	2		2	1	1	2	2	10
イベルメクチン	筋	2		1	2	1	2	2	10
マルボフロキサシン	筋	2		2	1	1	1	1	8
エンロフロキサシン	筋	1		1	1	1	2		6
オルビフロキサシン	筋	2		1	1	2	2	2	10
スルファジミジン	筋	2		1	2	1	2	2	10
ベンジルペニシリン	筋	1		2	2	1	2	2	10
スピラマイシン	筋	2		2	1	2	2	1	10
オキシリニック酸	筋	1		1		1			3
計		23	0	18	16	16	20	20	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	2	1	2	1	4	20
OTC, CTC, TC	筋	1	1	2	1	1	2	2	10
イベルメクチン	筋	1	2	1	1	1	2	2	10
フルベンダゾール	筋	2	1	1	1	2	1	2	10
マルボフロキサシン	筋	2	4	2	2	2	2	2	16
エンロフロキサシン	筋	2	2	1	2	1	2	2	12
オルビフロキサシン	筋	2	4	2	2	2	2	2	16
スルファジミジン	筋	1	2	1	1	2	1	2	10
ベンジルペニシリン	筋	1	2	1	1	2	1	2	10
スピラマイシン	筋	1	2	1	1	2	1	2	10
オキシリニック酸	筋		1		1		1		3
計		21	35	18	18	21	20	26	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) 令和4年度 と畜場の牛ふき取り検査結果

検査所名	施設数	0157・026検体数	陽性検体数
知覧	2	75	
串木野			
阿久根	1	46	
大口	1	27	
末吉	1	39	
志布志	2	84	
鹿屋	1	36	
検査所計	8	307	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	
	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	505	127,344.2	392	88,947.2	477	89,299.5	752	144,876.7	2,126	450,467.6
香港	399	78,625.6	570	181,873.7	922	293,563.2	1,004	163,493.6	2,895	717,556.1
台湾	550	91,709.3	618	187,581.8	213	44,119.7	558	44,162.2	1,939	367,573.0
カナダ	29	3,424.8	33	9,274.7			44	6,332.0	106	19,031.5
シンガポール	286	54,895.1	591	124,808.7	157	18,815.0	208	22,716.2	1,242	221,235.0
マカオ	121	11,891.2	25	5,519.9	17	1,289.7			163	18,700.8
タイ	8	1,424.7	163	28,471.9	25	3,143.6	13	1,161.8	209	34,202.0
フィリピン	23	1,617.5	24	4,849.0	42	6,735.9	7	1,289.1	96	14,491.5
ベトナム	1	46.7	38	3,138.5			32	8,368.0	71	11,553.2
EU	32	6,857.0	318	73,193.4	59	13,311.4	400	144,680.0	809	238,041.8
ニュージーランド	47	4,578.6	1	77.4					48	4,656.0
メキシコ	51	6,169.4	29	5,932.0	16	2,223.5			96	14,324.9
ブラジル							13	3,098.7	13	3,098.7
オーストラリア	50	5,676.9	162	22,599.7	36	13,695.5	7	1,083.8	255	43,055.9
ウルグアイ							1	43.0	1	43.0
計	2,102	394,261.0	2,964	736,267.9	1,964	486,197.0	3,039	541,305.1	10,069	2,158,031.0

※ 大口食肉衛生検査所 ベトナム 7件 317.0Kg を除く。

< 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 147,790,327羽、成鶏 8,050,847羽の合計 155,841,174羽で、対前年度比100.1%（内訳：ブロイラー 100.6%、成鶏 90.4%）であった。

2 検査結果による処分

(1) 禁 止

ブロイラー 400,642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 7,768羽（原因：削瘦及び発育不良、炎症等）であった。

(2) 全部廃棄

ブロイラー 1,509,446羽（原因：大腸菌症、炎症、腹水症、変性等）で廃棄率は1.02%となっており、成鶏 97,747羽（原因：炎症、削瘦及び発育不良、外傷、腫瘍、変性等）で廃棄率は1.21%であった。

(3) 一部廃棄

ブロイラー 3,935,970羽（原因：炎症、出血等）で、廃棄率は2.66%、成鶏 49,705羽（原因：腫瘍、出血、炎症等）で、廃棄率は0.62%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

676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。

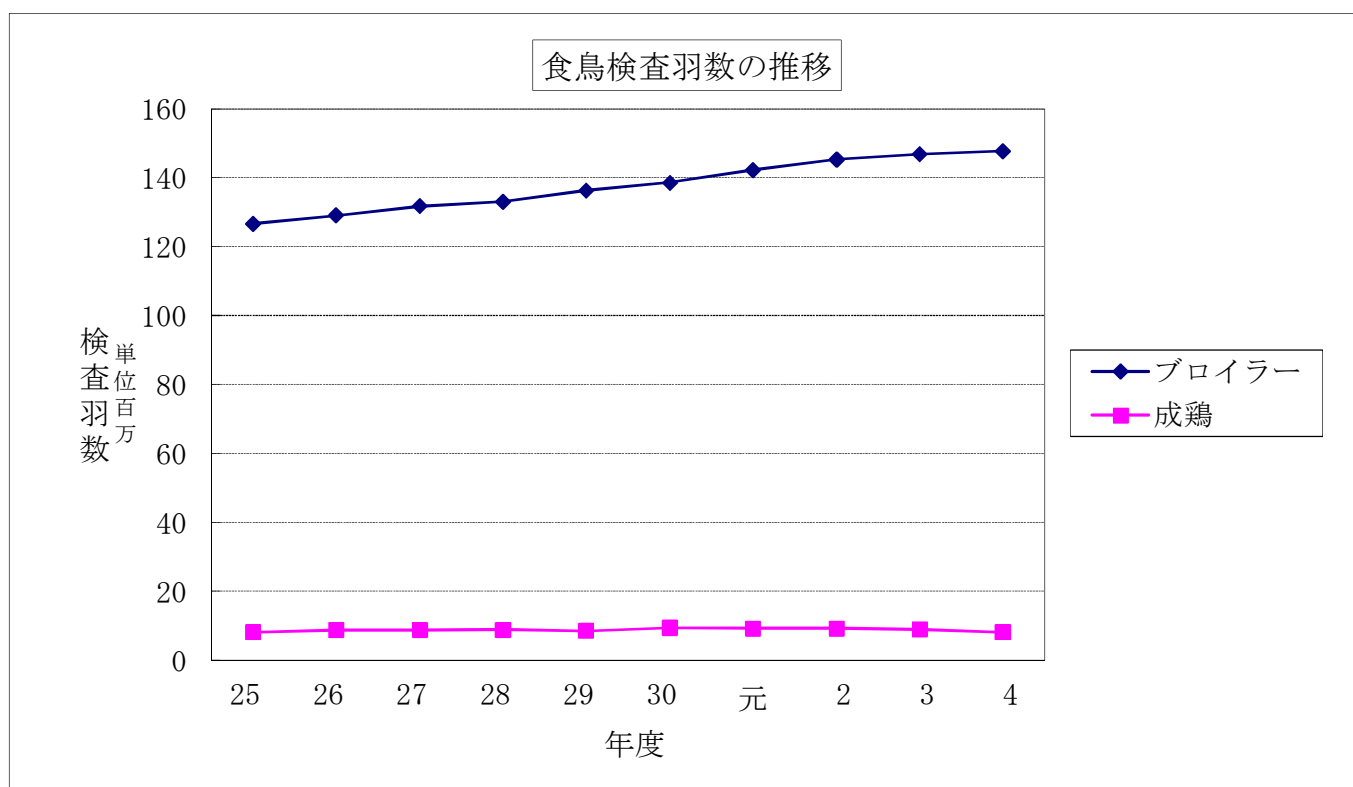
- (1) 食鳥処理場施設及び併設食肉処理場の作業前、作業中の衛生監視を強化し、施設の衛生管理や食鳥肉の衛生的な取扱いを指導している。
- (2) 年2回以上の拭き取り検査を実施して、食肉衛生検査所と食鳥処理場関係者から成る協議会を開催し、その検査結果を踏まえた衛生指導、教育を行っている。
- (3) 化製原料の衛生的な管理、保管等を指導している。

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
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		155,749,486
4	147,790,327	8,050,847	0	155,841,174



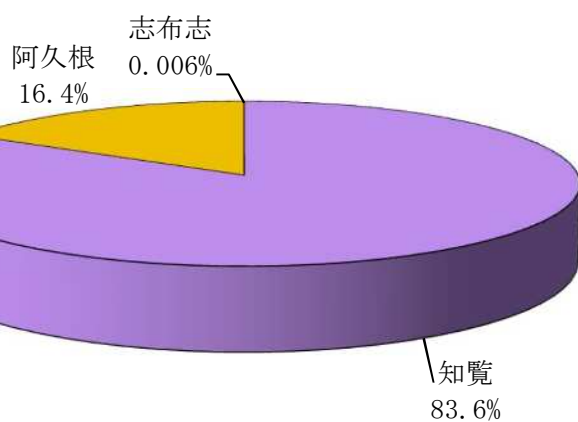
(2) 食肉衛生検査所別食鳥検査羽数(令和 4年度)

検査所	ブロイラー	成鶏	その他	合計
知覧		6,729,536		6,729,536
串木野	16,233,471			16,233,471
阿久根	16,430,114	1,320,861		17,750,975
大口	22,119,345			22,119,345
末吉	38,131,602			38,131,602
志布志	32,635,057	450		32,635,507
鹿屋	22,240,738			22,240,738
合計	147,790,327	8,050,847	0	155,841,174

食肉衛生検査所別食鳥検査羽数の割合 (ブロイラー)

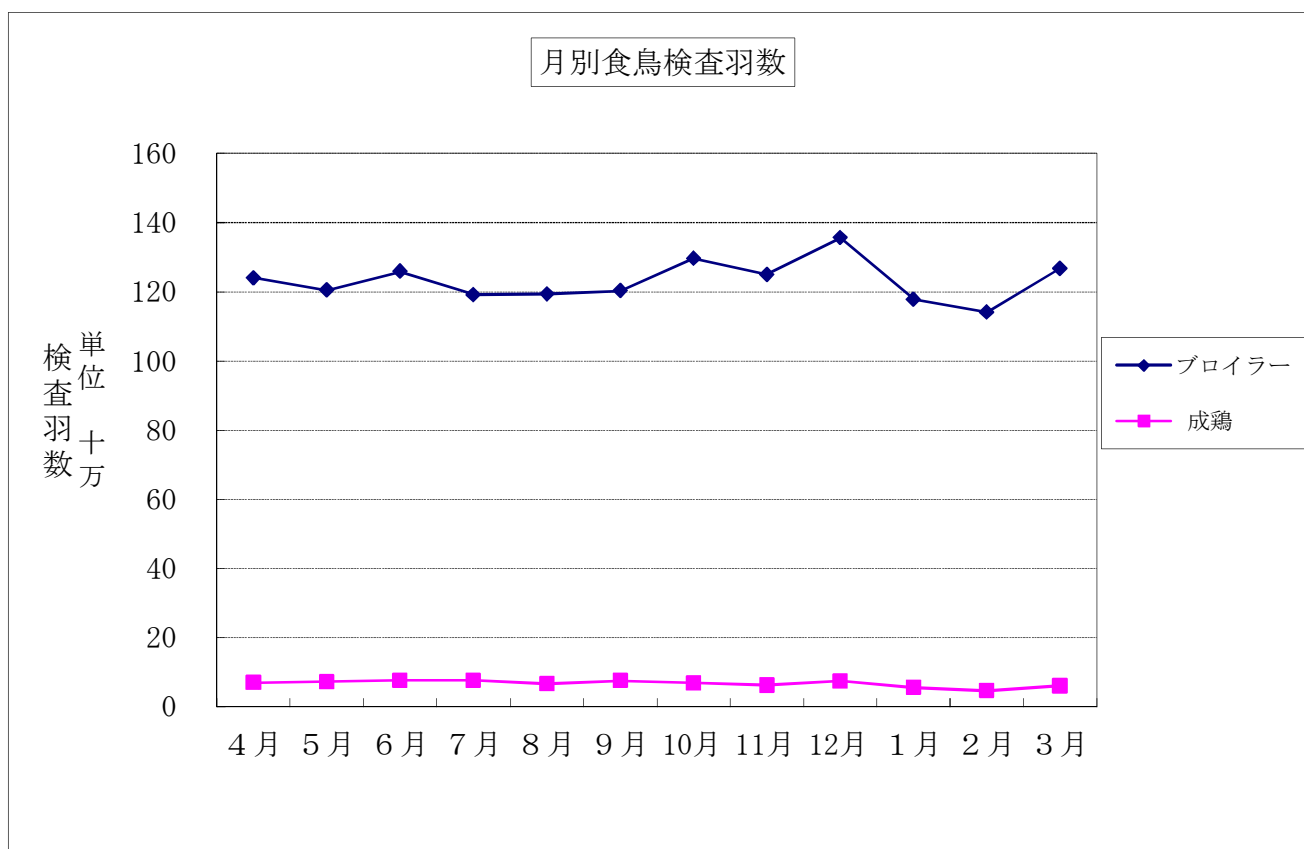


食肉衛生検査所別食鳥検査羽数の割合 (成鶏)



(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 4年 4月	12,400,300	699,559		13,099,859
5月	12,039,529	723,085		12,762,614
6月	12,589,442	760,203		13,349,645
7月	11,915,156	764,327		12,679,483
8月	11,931,532	667,141		12,598,673
9月	12,023,340	753,120		12,776,460
10月	12,962,971	680,433		13,643,404
11月	12,503,005	626,234		13,129,239
12月	13,560,346	745,670		14,306,016
令和 5年 1月	11,784,374	563,637		12,348,011
2月	11,406,802	460,854		11,867,656
3月	12,673,530	606,584		13,280,114
合計	147,790,327	8,050,847	0	155,841,174



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)	147,790,327	8,050,847	0
禁止	400,642	7,768	0
全部廃棄(B)	1,509,446	97,747	0
一部廃棄(C)	3,935,970	49,705	0
全部廃棄廃棄率B/A(%)	1.02	1.21	
一部廃棄率C/A(%)	2.66	0.62	

(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		147,790,327			8,050,847			155,841,174		
		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		400,642	1,509,446	3,935,970	7,768	97,747	49,705	408,410	1,607,193	3,985,675
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		347						347	
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		910,761			17			910,778	
	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	35,528	86,491	113	252	6,541		35,780	93,032	113
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	79,681	170,362		98	3,653		79,779	174,015	
	出 血	56	5,777	252,356	34	2,510	4,701	90	8,287	257,057
	炎 症	20,430	285,525	3,667,361	669	49,993	2,795	21,099	335,518	3,670,156
	萎 縮									
	腫 瘍		5		2	8,551	11,777	2	8,556	11,777
	臓器の異常な形等			16,140			184			16,324
	異常体温									
	黄 疸	1	327		13	49		14	376	
	外 傷	2,784	14,949		52	11,090		2,836	26,039	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	201,211	28,928		6,299	12,875		207,510	41,803	
放血不良	36,182	5,269		49	2,468		36,231	7,737		
湯漬過度	24,769	704		297			25,066	704		
そ の 他		1		3		30,248	3	1	30,248	
計	400,642	1,509,446	3,935,970	7,768	97,747	49,705	408,410	1,607,193	3,985,675	

		知覧食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数					6,729,536			6,729,536		
		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					2,485	91,938	44,546	2,485	91,938	44,546
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				252	6,277		252	6,277	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症				98	2,987		98	2,987	
	出 血				34	2,415	4,105	34	2,415	4,105
	炎 症				669	47,255	1,912	669	47,255	1,912
	萎 縮									
	腫 瘍				2	7,170	9,196	2	7,170	9,196
	臓器の異常な形等						184			184
	異常体温									
	黄 疸				13	49		13	49	
	外 傷				52	11,002		52	11,002	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良				1,016	12,327		1,016	12,327	
	放血不良				49	2,456		49	2,456	
湯漬過度				297			297			
そ の 他				3		29,149	3		29,149	
計				2,485	91,938	44,546	2,485	91,938	44,546	

		串木野食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		16,233,471						16,233,471		
		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		6,267	195,122	297,898				6,267	195,122	297,898
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		10						10	
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		79,045						79,045	
	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	1,029	15,612					1,029	15,612	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	141	14,420					141	14,420	
	出 血		420	21					420	21
	炎 症	8	83,603	295,225				8	83,603	295,225
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			2,652						2,652
	異常体温									
	黄 疸		69						69	
	外 傷	58	233					58	233	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	340	1,250					340	1,250	
放血不良	4,477	429					4,477	429		
湯漬過度	214	31					214	31		
そ の 他										
計	6,267	195,122	297,898				6,267	195,122	297,898	

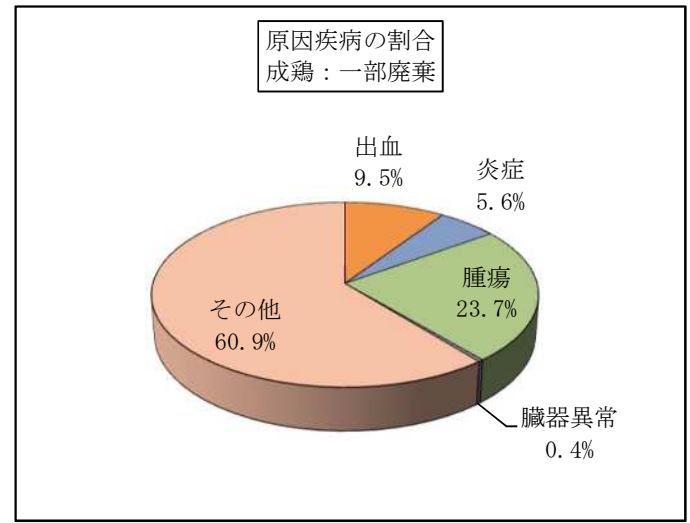
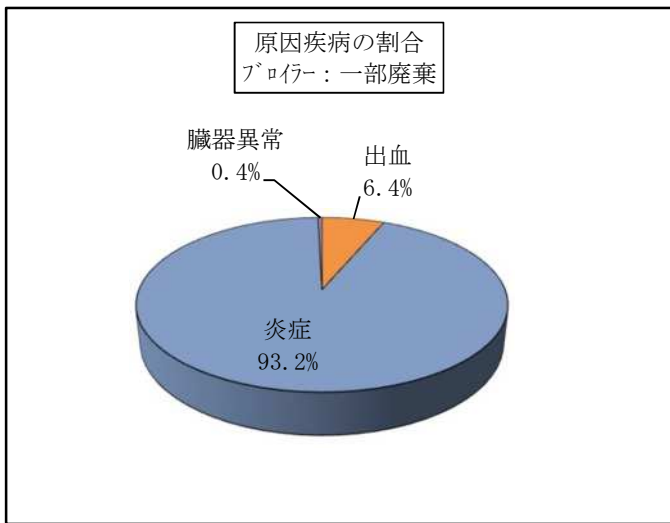
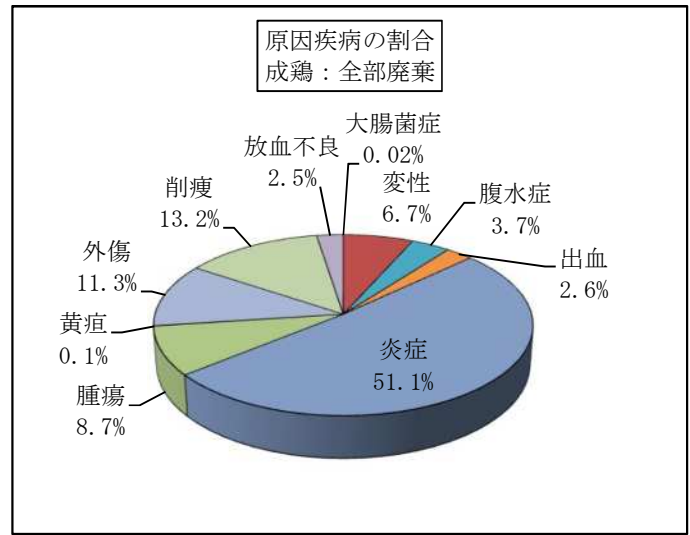
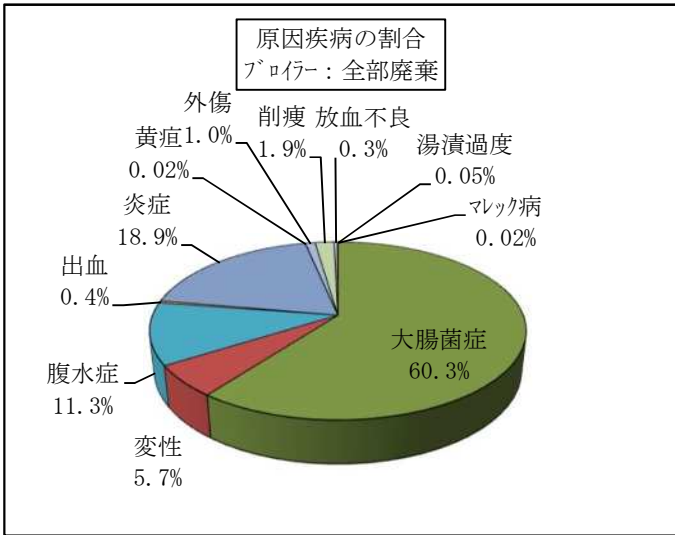
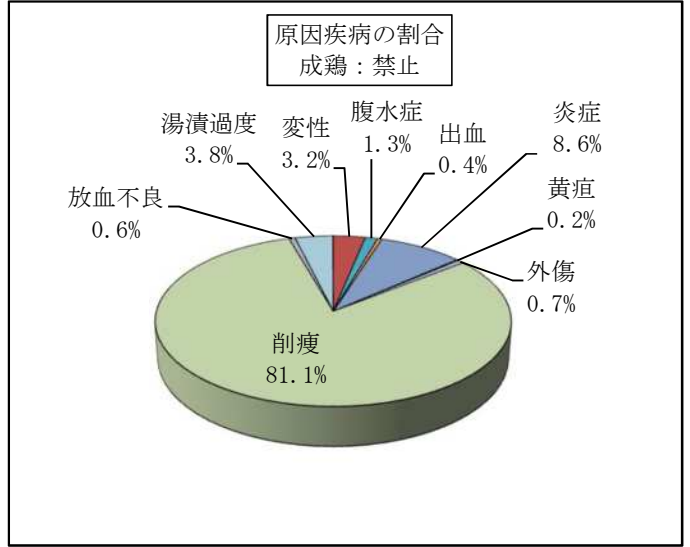
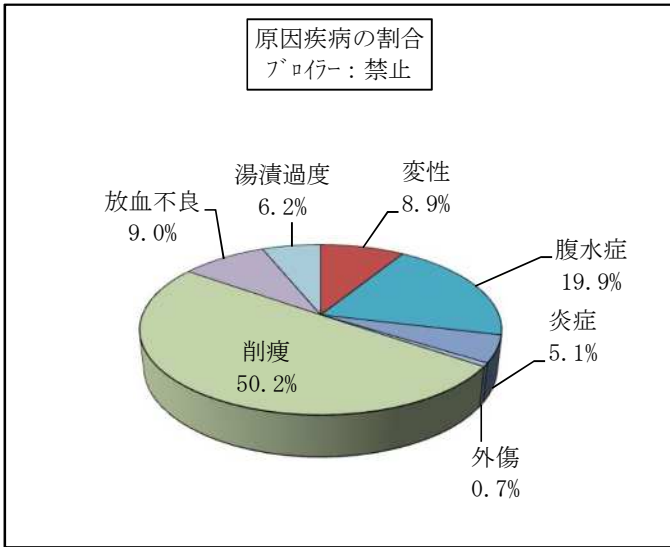
		阿久根食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		16,430,114			1,320,861			17,750,975		
		禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄
処分実羽数		37,190	106,247	169,474	5,283	5,809	5,145	42,473	112,056	174,619
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病									
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		49,231			17			49,248	
	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	8,100	4,019	103		264		8,100	4,283	103
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	18,543	32,568			666		18,543	33,234	
	出 血	56	486	6,306		95	596	56	581	6,902
	炎 症	4,057	15,709	160,154		2,738	869	4,057	18,447	161,023
	萎 縮									
	腫 瘍					1,381	2,581		1,381	2,581
	臓器の異常な形等			2,911						2,911
	異常体温									
	黄 疸		43						43	
	外 傷	227	1,830			88		227	1,918	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	5,468	2,227		5,283	548		10,751	2,775	
放血不良	237	125			12		237	137		
湯漬過度	502	9					502	9		
そ の 他						1,099			1,099	
計	37,190	106,247	169,474	5,283	5,809	5,145	42,473	112,056	174,619	

		大口食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		22,119,345						22,119,345		
		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		149,581	119,005	471,958				149,581	119,005	471,958
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		74,083						74,083	
	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		4,539						4,539	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	1	17,128					1	17,128	
	出 血		576	691					576	691
	炎 症	4,631	4,627	467,904				4,631	4,627	467,904
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			3,363						3,363
	異常体温									
	黄 疸		68						68	
	外 傷		10,728						10,728	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	131,490	7,008					131,490	7,008	
放血不良		231						231		
湯漬過度	13,459	17					13,459	17		
そ の 他										
計		149,581	119,005	471,958				149,581	119,005	471,958

		末吉食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		38,131,602						38,131,602		
		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		142,359	369,812	667,135				142,359	369,812	667,135
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		334						334	
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		222,224						222,224	
	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	16,529	24,497					16,529	24,497	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	58,008	50,429					58,008	50,429	
	出 血		1,619	132,239					1,619	132,239
	炎 症	11,086	59,772	530,648				11,086	59,772	530,648
	萎 縮									
	腫 瘍		4						4	
	臓器の異常な形等			4,248						4,248
	異常体温									
	黄 疸		136						136	
	外 傷	48	342					48	342	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	51,502	6,611					51,502	6,611	
放血不良	3,103	3,301					3,103	3,301		
湯漬過度	2,083	543					2,083	543		
そ の 他										
計		142,359	369,812	667,135				142,359	369,812	667,135

		志布志食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		32,635,057			450			32,635,507		
		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		52,257	346,232	1,521,290			14	52,257	346,232	1,521,304
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		3						3	
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		226,056						226,056	
	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	9,870	20,118					9,870	20,118	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	2,988	41,828					2,988	41,828	
	出 血		2,502	113,066					2,502	113,066
	炎 症	648	45,317	1,406,271			14	648	45,317	1,406,285
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			1,953						1,953
	異常体温									
	黄 疸	1	3					1	3	
	外 傷	1,504	1,376					1,504	1,376	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	12,411	7,793					12,411	7,793	
放血不良	22,622	1,136					22,622	1,136		
湯漬過度	2,213	99					2,213	99		
そ の 他		1						1		
計	52,257	346,232	1,521,290			14	52,257	346,232	1,521,304	

		鹿屋食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		22, 240, 738						22, 240, 738		
		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		12, 988	373, 028	808, 215				12, 988	373, 028	808, 215
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		260, 122						260, 122	
	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		17, 706	10					17, 706	10
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症		13, 989						13, 989	
	出 血		174	33					174	33
	炎 症		76, 497	807, 159					76, 497	807, 159
	萎 縮									
	腫 瘍		1						1	
	臓器の異常な形等			1, 013						1, 013
	異常体温									
	黄 疸		8						8	
	外 傷	947	440					947	440	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良		4, 039						4, 039	
放血不良	5, 743	47					5, 743	47		
湯漬過度	6, 298	5					6, 298	5		
そ の 他										
計	12, 988	373, 028	808, 215				12, 988	373, 028	808, 215	



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	2	2	2	2	2	16
OTC, CTC, TC	筋	1	1	2	1	1	2	2	10
フルベンダゾール	筋	1	1	2	1	2	2	1	10
エンロフロキサシン	筋	2	2	1	1	1	2	1	10
スルファジミジン	筋	1	2	1	1	2	2	1	10
ベンジルペニシリン	筋	1	2	1	1	2	2	1	10
スピラマイシン	筋	1	2	1	1	1	2	2	10
オキシリニック酸	筋			1		1		1	3
ナイカルバジン/ジクラズリル	筋	1	2	1	1	2	2	1	10
計		14	21	16	13	18	20	16	118

(2) 拭き取り検査

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		40	5	40	10
串木野	1	78		78		78	2
阿久根	3	154	10	154	2	154	16
大口	2	124	34	124	45	124	
末吉	2	100	8	100		100	35
志布志	2	120	3	120	1	120	24
鹿屋	1	60	7	60	18	60	22
検査所計	12	676	62	676	71	676	109