

## 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 84,477頭、とく 52頭、豚 2,547,674頭の合計 2,632,203頭で、対前年度比 101.5%（内訳：牛 97.4%、とく 61.2%、豚 101.6%）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）371、豚 1,147頭の計 1,518頭であった。

臨時開場日検査頭数は、牛（とく含む）2,463頭、豚 82,449頭の計 84,912頭であった。

## 3 検査結果による処分

### (1)とさつ禁止

豚 51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 172頭、高度の水腫 83頭、敗血症 60頭、

尿毒症 23頭, 黄疸 10頭, 腫瘍 7頭, 変性 2頭, その他 3頭)

豚 2,910頭 (原因: 敗血症 1,165頭, 高度の水腫 958頭, 膿毒症 324頭, 豚丹毒 321頭, 豚赤痢 37頭, 黄疸 37頭, 尿毒症 27頭, サルモネラ症 19頭, 腫瘍 15頭, 変性 7頭) であった。

### (3) 一部廃棄

牛 (とくを含む) 61.3% (主な原因: 炎症または炎症産物による汚染 49.4%), 豚 69.8% (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 3,032頭, 理化学検査 1,361頭, 病理検査 209頭, その他 504頭の合計 5,106頭の精密検査を実施し, 検査結果に基づき 3,270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 504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2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2年度の牛肉輸出証明は, 香港向け 2,071件, 米国向け 1,166件, 台湾向け 1,086件, シンガポール向け 825件, EU向け 214件, タイ向け 119件, マカオ向け 77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。

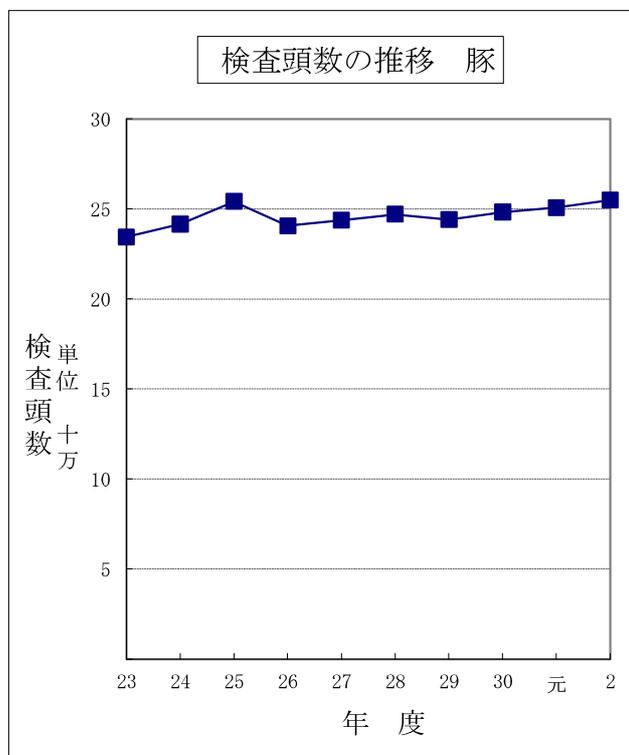
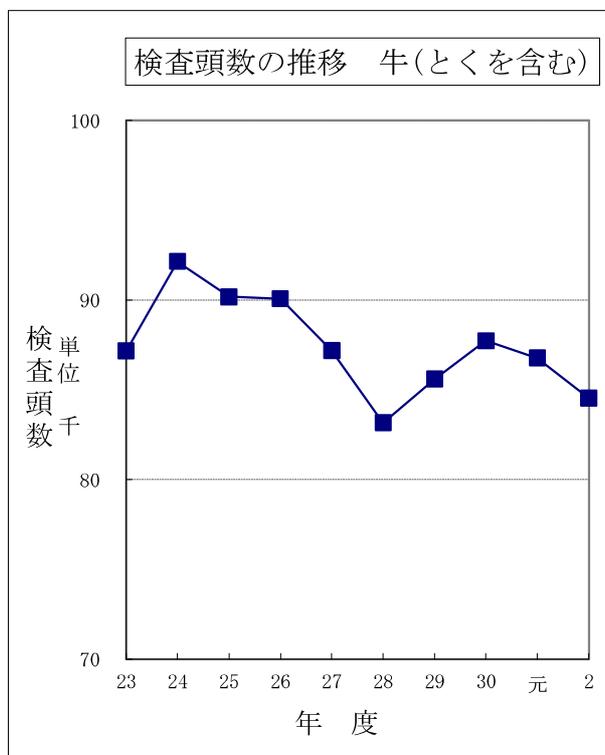
(4) 化製原料及び特定部位等の衛生的な管理, 保管等を指導している。

## Ⅱ 検査統計

### 1 と畜検査頭数

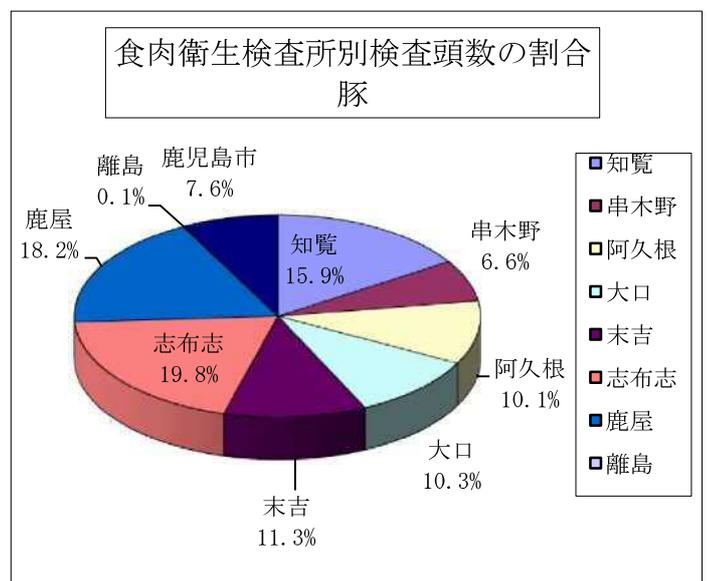
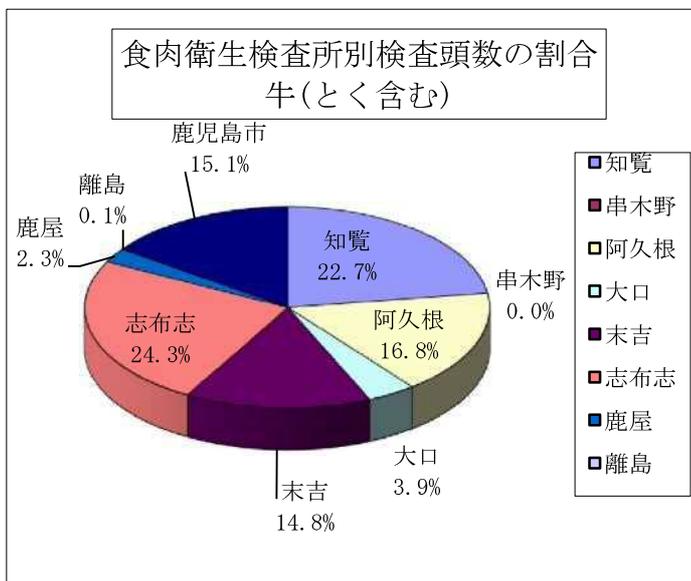
(1) と畜検査頭数の推移 (7食肉衛生検査所)

年度	牛 (とくを含む)	馬 (こまを含む)	豚	めん羊・山羊	計
23	87,165		2,343,370		2,430,535
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



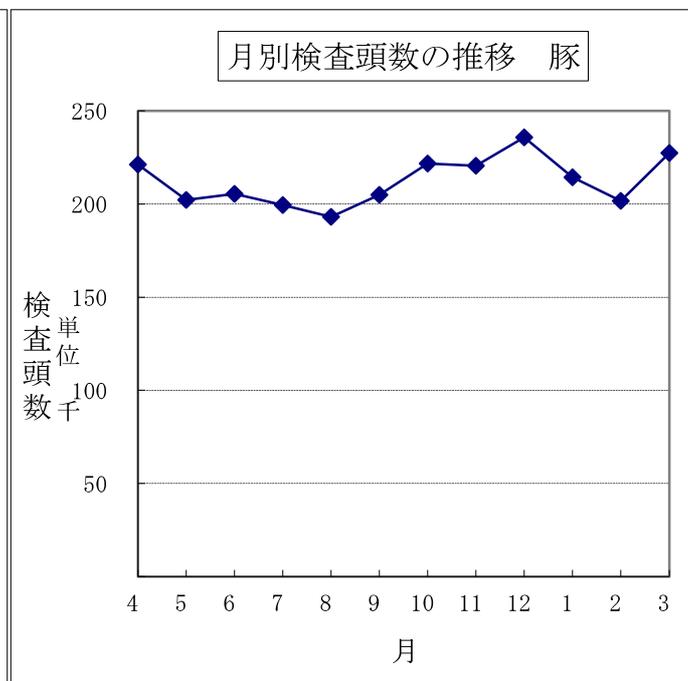
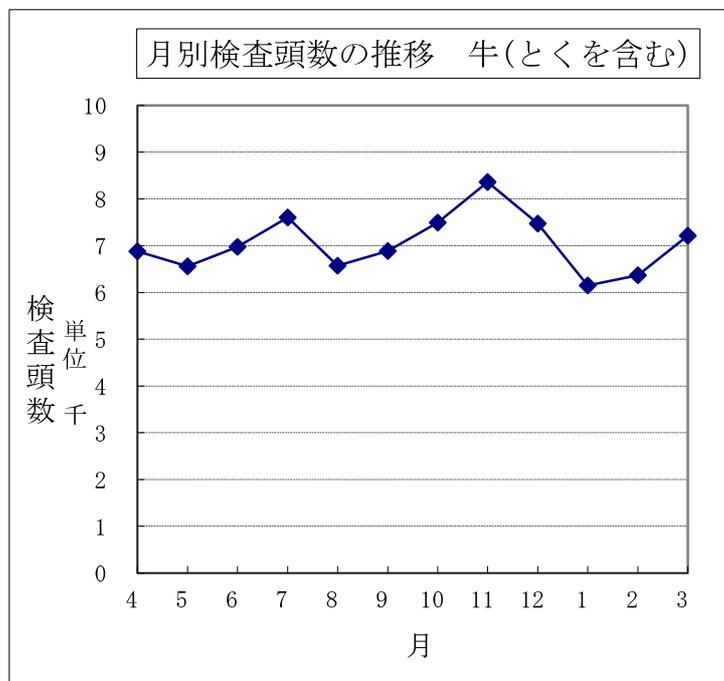
(2) と畜場別検査頭数 (離島及び政令市を含む)

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	牛	16,105	15			111,906
	加世田食肉センター	豚					328,302			328,302
	(株)南さつま食肉流通 センター	牛	6,490	9			1			6,500
	小 計		22,595	24	0	0	440,209	0	0	462,828
串木野	プリマハム (株) 西日本ベストパッカー	豚					183,084			183,084
阿久根	(株)阿久根食肉流通 センター	豚	16,693				279,454			296,147
大 口	(株)ジャパンファーム 大口処理場	牛	3,915	1			283,613			287,529
末 吉	(株) ナンチク	豚	14,748	2			312,376			327,126
志布志	志布志畜産 (株)	豚	3,511	18			155,557			159,086
	サンキョーミート(株) 有明ミート工場	豚	20,711				390,432			411,143
	小 計		24,222	18	0	0	545,989	0	0	570,229
鹿 屋	(株)JA食肉かごしま 鹿屋工場	牛	2,304	7			266,758			269,069
	協同組合南州高山 ミートセンター	豚					111,513			111,513
	大隅ミート食肉センター	豚					124,678			124,678
	小 計		2,304	7	0	0	502,949	0	0	505,260
県 総 計	検査所所管		84,477	52	0	0	2,547,674	0	0	2,632,203
	検査所所管外		49	3			2,521	2	515	3,090
	小 計		84,526	55	0	0	2,550,195	2	515	2,635,293
	鹿児島市		15,055	7			210,525			225,587
	合 計		99,581	62	0	0	2,760,720	2	515	2,860,880



(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2年 4月	6,876	2			221,128			228,006
5月	6,553	7			202,166			208,726
6月	6,974	2			205,508			212,484
7月	7,602	2			199,484			207,088
8月	6,570	3			193,127			199,700
9月	6,884	5			204,872			211,761
10月	7,486	6			221,676			229,168
11月	8,356	5			220,567			228,928
12月	7,465	9			235,787			243,261
令和3年 1月	6,142	4			214,364			220,510
2月	6,362	3			201,706			208,071
3月	7,207	4			227,289			234,500
合計	84,477	52	0	0	2,547,674	0	0	2,632,203

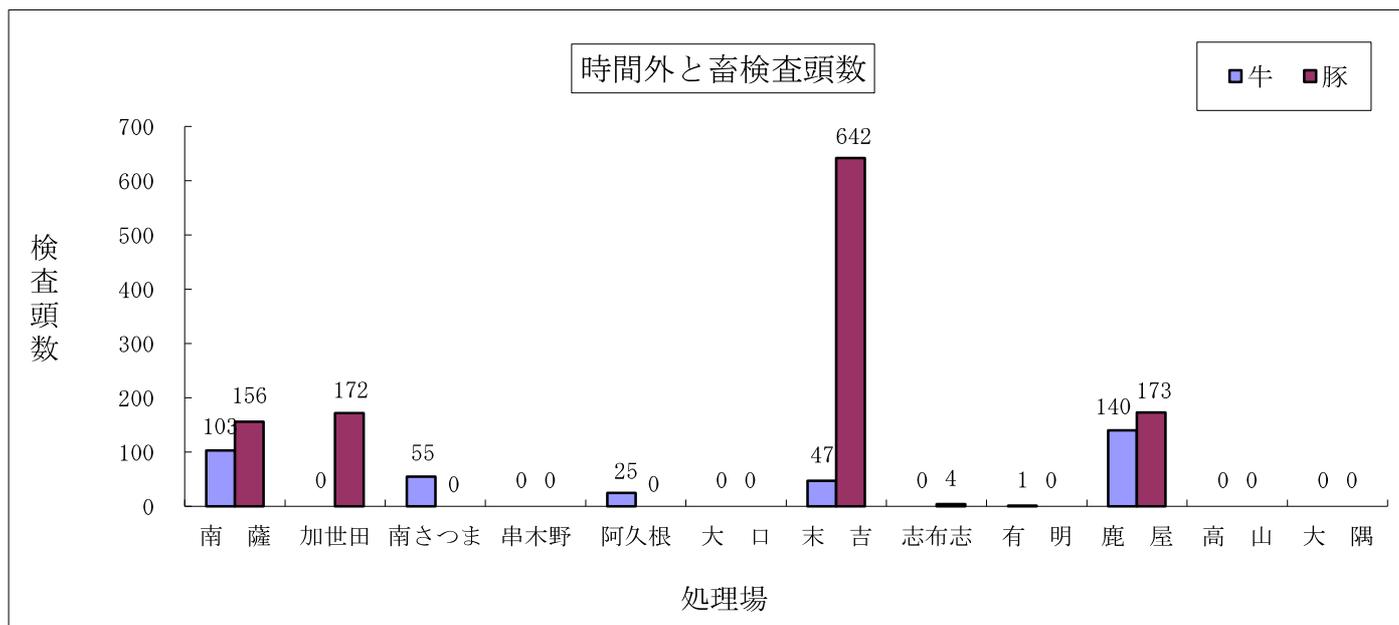


(4) 時間外と畜検査状況  
牛（とくを含む）

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩	6	9	10	14	9	6	9	13	5	12	5	5	103
加世田													0
南さつま	9	8	3	6	4	2	2	5	6	2	4	4	55
串木野													0
阿久根	4	2		6	2		3	1	1	1	2	3	25
大 口													0
末 吉	4	7	3	7	5	6	3		3	5	2	2	47
志布志													0
有 明							1						1
鹿 屋	7	10	8	14	21	18	3	11	5	19	12	12	140
高 山													0
大 隅													0
合 計	30	36	24	47	41	32	21	30	20	39	25	26	371

豚

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩	7	125		24									156
加世田						172							172
南さつま													0
串木野													0
阿久根													0
大 口													0
末 吉		640							1		1		642
志布志						4							4
有 明													0
鹿 屋			1	1	1	2		168					173
高 山													0
大 隅													0
合 計	7	765	1	25	1	178	0	168	1	0	1	0	1,147

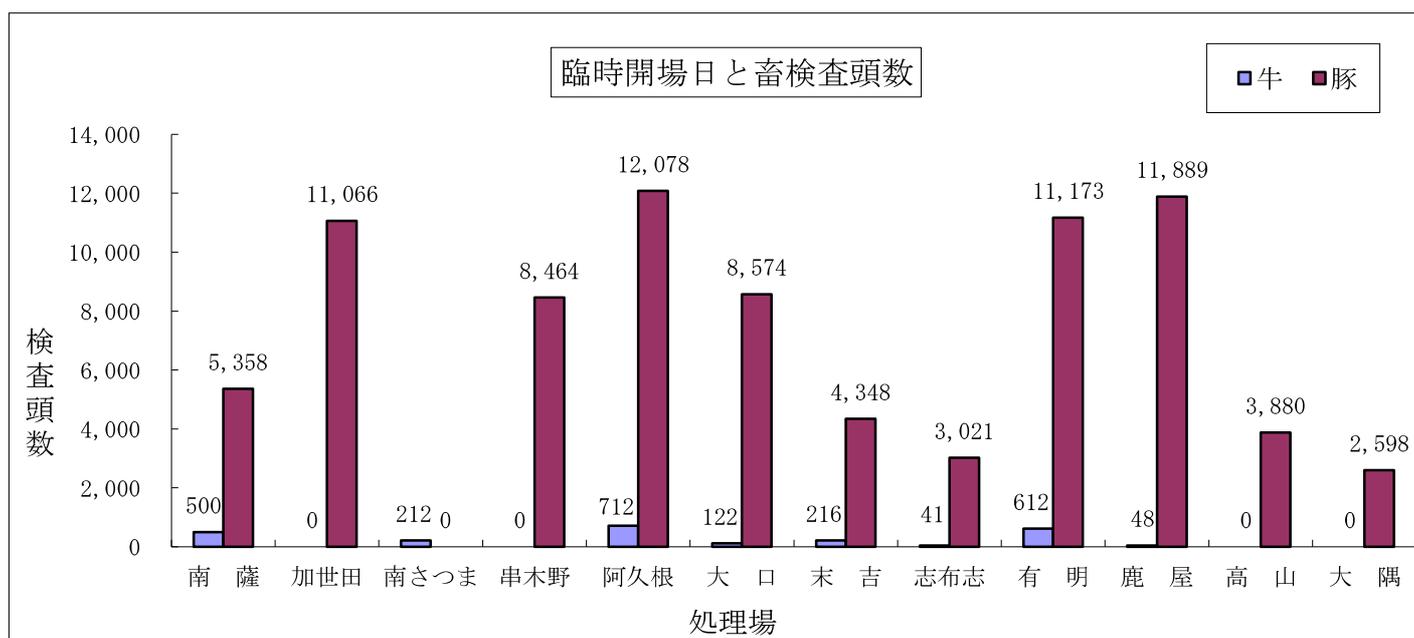


(5) 臨時開場日と畜検査状況  
牛（とくを含む）

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩				1		69		209	220	1			500
加世田													0
南さつま		31		32	27	27		30	65				212
串木野													0
阿久根		137		68	70	64		71	157		145		712
大 口		24				6		33	22	20	17		122
末 吉	1	2			55				158				216
志布志	10	18			13								41
有 明		125				109		147	231				612
鹿 屋				1	5	29		4	6	1	2		48
高 山													0
大 隅													0
合 計	11	337	0	102	170	304	0	494	859	22	164	0	2,463

豚

月 と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
南 薩		788		342	360	993		810	1,074	323	668		5,358
加世田		2,268		1,337	1,279	1,330		1,283	3,569				11,066
南さつま													0
串木野					738	538		2,087	1,270	2,259	1,572		8,464
阿久根		2,241		1,188	931	926		960	3,379		2,453		12,078
大 口		1,212				716		2,144	2,098	1,547	857		8,574
末 吉	1,323	1,221			1,270				534				4,348
志布志	663	1,442			548				368				3,021
有 明		1,789			1,504	1,686		1,433	3,131		1,630		11,173
鹿 屋		2,383		592	1,166	2,020		1,752	2,860	554	562		11,889
高 山		267		773	266	650		741	922	261			3,880
大 隅		589		480		316			914	299			2,598
合 計	1,986	14,200	0	4,712	8,062	9,175	0	11,210	20,119	5,243	7,742	0	82,449



## 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）

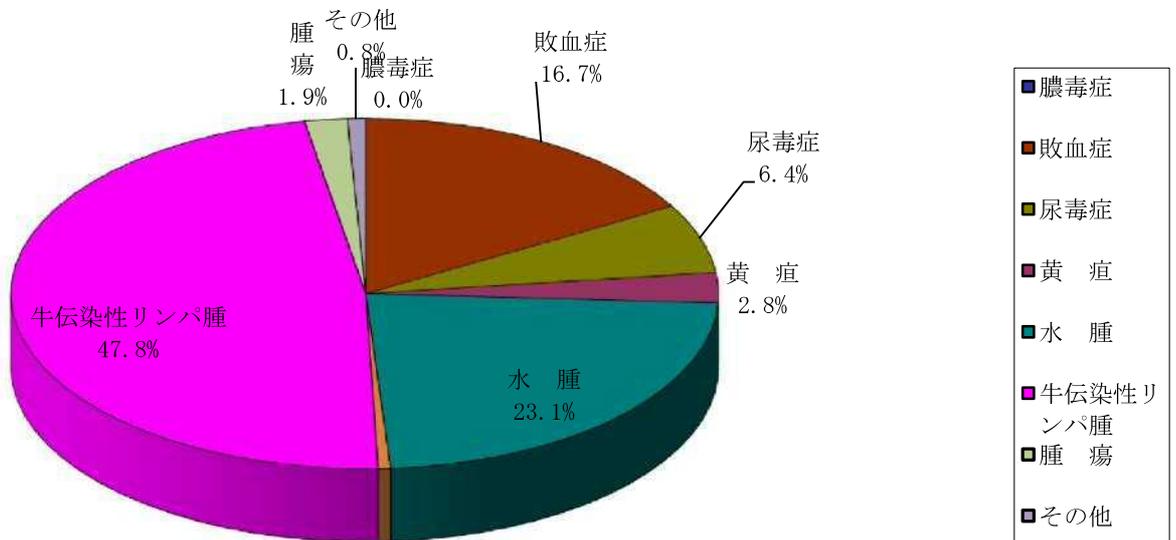
処分 \ 畜種	牛	とく	馬	こま	豚	山羊	めん羊
検査頭数（A）	84,477	52			2,547,674		
とさつ禁止					51		
全部廃棄	355	5			2,910		
一部廃棄（B）	51,754	42			1,778,515		
一部廃棄率 B/A(%)	61.3	80.8			69.8		

(2) とさつ禁止，全部廃棄処分状況（7食肉衛生検査所）

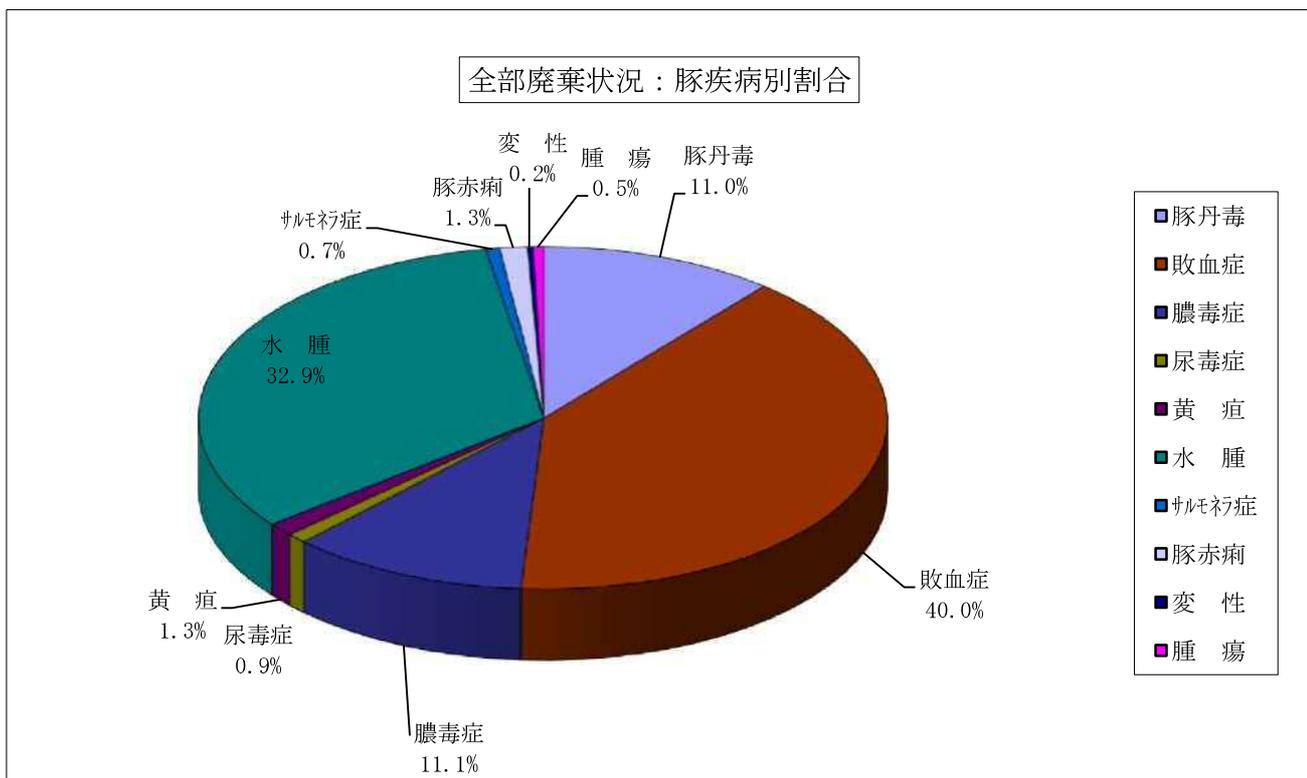
牛

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	リンパ腫	牛伝染性腫瘍	その他	計	膿毒症	敗血症	尿毒症	黄疸	水腫	変性	炎症	リンパ腫	牛伝染性腫瘍	その他	計	
4月		10	2	1	4			17	1		35				1								1
5月		2	1		3			9	1	2	18			1									1
6月		2		2	6			24	1		35												0
7月		3	2	1	11			23			40												0
8月		9	2	1	4			12	1		29												0
9月		3	6	1	12			11			33				1								1
10月		7		1	7	1		10	1	1	28												0
11月		3	2	1	4			8			18			1									1
12月		3	1	1	13			13			31												0
1月		8	1	1	8			11			29			1									1
2月		5	1		3	1		19	2		31												0
3月		5	2		6			15			28												0
合計	0	60	20	10	81	2	0	172	7	3	355	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5

全部廃棄状況：牛及びとく疾病別割合

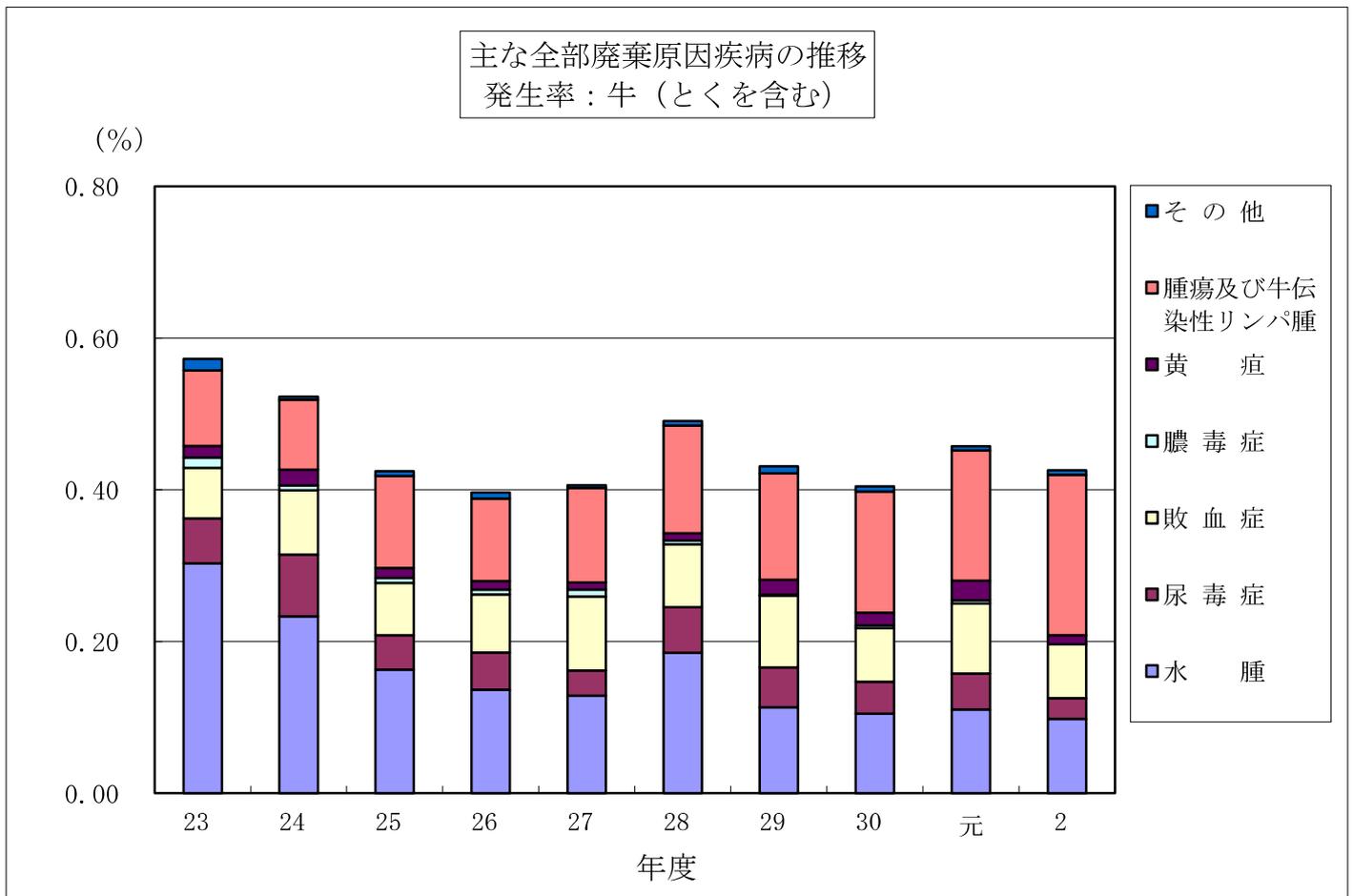


豚		豚 全 部 廃 棄																				
区分	禁 止				トキソプラズマ症	豚 丹 毒				敗血症		サルモネラ症	豚 赤 痢	膿 毒 症	尿 毒 症	黄 疸	水 腫	変 性	腫 瘍	白 血 病	そ の 他	計
	豚 丹 毒	膿 毒 症	敗 血 症	計		蕁 麻疹 型	心 内 膜炎 型	関 節 炎 型	敗 血 症 型	心 内 膜炎 型	そ の 他											
原因																						
月																						
4月	12			12		9	14	27		79	2	3	5	24	6	7	114		1			291
5月	12			12		5	11	13		109	1	3	2	29	3	1	53					230
6月	6			6		2	23	19		87	2	3	6	14	3	4	65	1				229
7月	7			7		5	35	28		58	1	3	8	24	2	6	39	1	2			212
8月				0		1	3	7		65	5	1	1	26		3	61		2			175
9月				0		1	9	12		95	2		2	27	4	3	67	1	1			224
10月	3			3		8	4	21		81	3	2	6	32	4	2	69	1	1			234
11月	2			2		3	3	15		92	3		2	24	1	4	59		1			207
12月	1			1		2	4	7	1	125	6	1	1	34	1	3	65	1	1			252
1月	2			2		2	3	3		100	3		3	19			128	1	2			264
2月	4			4		5	1	5		119	4	1		33		2	106	1	3			280
3月	2			2		3	1	6		122	1	2	1	38	3	2	132		1			312
合計	51	0	0	51	0	46	111	163	1	1,132	33	19	37	324	27	37	958	7	15	0	0	2,910



(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)

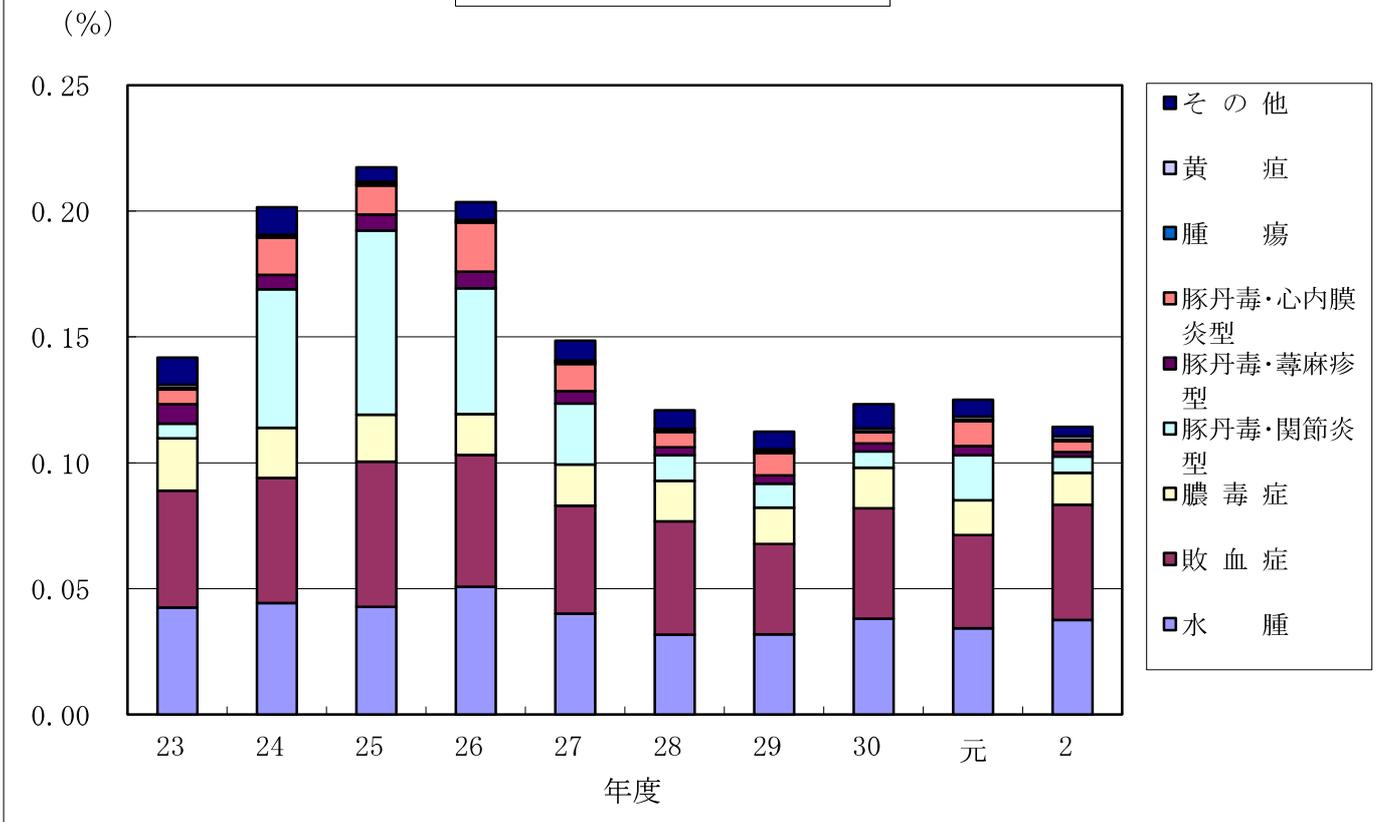
原因 \ 年度	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2
検査頭数	87,165	92,149	90,183	90,073	87,184	83,155	85,596	87,730	86,776	84,529
水腫	264	215	147	123	112	154	97	92	96	83
尿毒症	52	75	41	44	29	50	45	37	41	23
敗血症	58	78	62	69	85	69	81	62	80	60
膿毒症	12	6	6	6	8	4	1	3	4	
黄疸	13	19	12	10	8	8	17	15	22	10
腫瘍及び牛伝染性リンパ腫	87	85	109	98	109	118	120	140	149	179
その他	13	4	6	7	3	5	8	6	5	5
計	499	482	383	357	354	408	369	355	397	360



豚

原因 \ 年度	23	24	25	26	27	28	29	30	元	2
検査頭数	2,343,370	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
水腫	995	1,071	1,088	1,222	977	783	778	945	861	958
敗血症	1,090	1,201	1,464	1,259	1,045	1,113	874	1,089	928	1,165
膿毒症	487	479	475	391	400	397	353	399	346	324
豚丹毒・関節炎型	137	1,329	1,858	1,202	590	253	234	161	446	163
豚丹毒・蕁麻疹型	181	138	162	158	121	77	80	80	93	46
豚丹毒・心内膜炎型	137	360	292	469	261	150	216	108	248	111
腫瘍	14	10	15	8	17	7	17	12	12	15
黄疸	28	18	24	17	18	26	19	28	33	37
その他	254	261	145	171	191	181	171	239	169	91
計	3,323	4,867	5,523	4,897	3,620	2,987	2,742	3,061	3,136	2,910

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	3					
	その他						
原虫病その他							
寄生虫病	のう虫病						
	ジストマ病	163					
	その他	172			25		
その他	黄 疸						
	水 腫	1,427	7		2,704		
	腫 瘍	139			9		
	炎症または炎症産物による汚染	34,371	34		1,766,846		
	変性萎縮	7,527	6		809		
	その他	25,727	16		62,265		
合 計		69,529	63		1,832,658		

### 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 ( 3,032 )	豚丹毒(蕁麻疹型)	63	46				
	豚丹毒(関節炎型)	628	163				
	豚丹毒(心内膜炎型)	1,687	111	46	31		
	敗血症(心内膜炎型)		1,132				
	豚丹毒(敗血症型)	1	1				
	敗血症	62	33	37	29		
	膿毒症	416	324				
	サルモネラ症	48	19				
	豚赤痢	41	37				
	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 ( 1,361 )	尿毒症	79	27	42	20	3	3
	黄疸	65	37	23	10		
	水腫	1,038	958	107	81	4	2
	その他						
病理検査 ( 209 )	豚白血病または 牛伝染性リンパ腫	16		182	172		
	腫瘍		15			7	
	筋肉炎症						
	筋肉変性	8	7	3	2		
	その他						
その他 ( 504 )		16		476		12	
5,106	合計	4,168	2,910	919	355	19	5

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 ( 508 )	豚丹毒(蕁麻疹型)	7	6				
	豚丹毒(関節炎型)	15	2				
	豚丹毒(心内膜炎型)	409	6	10	8		
	敗血症(心内膜炎型)		338				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	11	9	8	7		
	膿毒症	47	41				
	サルモネラ症	1	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 ( 334 )	尿毒症	6	5	9	5	1	1
	黄疸	11	7	10	4		
	水腫	273	268	23	19	1	1
	その他						
病理検査 ( 55 )	豚白血病または 牛伝染性リンパ腫	5		47	46		
	腫瘍		5			1	
	筋肉炎症						
	筋肉変性	2	2	1	1		
	その他						
その他 ( 1 )				1			
898	合計	787	690	109	91	2	2

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 (132)	豚丹毒(蕁麻疹型)	7	3				
	豚丹毒(関節炎型)	23					
	豚丹毒(心内膜炎型)	78	68				
	敗血症(心内膜炎型)						
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	1	1				
	膿毒症	9	6				
	サルモネラ症	1					
	豚赤痢	13	13				
	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						
	黄疸	10	9				
	水腫	25	25				
	その他						
病理検査 (1)	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	1	1				
	その他						
その他 (0)							
168	合計	168	126	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 (141)	豚丹毒(蕁麻疹型)	2					
	豚丹毒(関節炎型)	19	1				
	豚丹毒(心内膜炎型)	66	41	6	2		
	敗血症(心内膜炎型)						
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	4	2	3	3		
	膿毒症	11	4				
	サルモネラ症	16	7				
	豚赤痢	14	12				
	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 (38)	尿毒症	5	2	5	4		
	黄疸	6	3	3	1		
	水腫	17	14	2	1		
	その他						
病理検査 (19)	豚白血病または 牛伝染性リンパ腫	3	3	15	14		
	腫瘍						
	筋肉炎症						
	筋肉変性	1					
	その他						
その他 (17)		16		1			
215	合計	180	89	35	25	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 ( 329 )	豚丹毒(蕁麻疹型)	8	7				
	豚丹毒(関節炎型)	82	13				
	豚丹毒(心内膜炎型)	205	5	2	2		
	敗血症(心内膜炎型)		107				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	11	4	3	2		
	膿毒症	14	14				
	サルモネラ症	2					
	豚赤痢	2	2				
	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 ( 79 )	尿毒症	6	2				
	黄疸	12	2	1	1		
	水腫	56	55	4	4		
	その他						
病理検査 ( 6 )	豚白血病または 牛伝染性リンパ腫	3		3	3		
	腫瘍		3				
	筋肉炎症						
	筋肉変性						
	その他						
その他 ( 0 )							
414	合計	401	214	13	12	0	0

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 ( 662 )	豚丹毒(蕁麻疹型)	25	20				
	豚丹毒(関節炎型)	313	98				
	豚丹毒(心内膜炎型)	164	46	5	3		
	敗血症(心内膜炎型)		63				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	15	6	3	2		
	膿毒症	130	82				
	サルモネラ症	7	2				
	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 ( 103 )	尿毒症	22	5	7	1		
	黄疸	4	2	2	1		
	水腫	64	58	3	2	1	1
	その他						
病理検査 ( 21 )	豚白血病または 牛伝染性リンパ腫	4		16	15		
	腫瘍		3				
	筋肉炎症						
	筋肉変性	1	1				
	その他						
その他 ( 2 )				2			
788	合計	749	386	38	24	1	1

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 ( 511 )	豚丹毒(蕁麻疹型)	5	4				
	豚丹毒(関節炎型)	99	36				
	豚丹毒(心内膜炎型)	318	23	15	11		
	敗血症(心内膜炎型)		192				
	豚丹毒(敗血症型)						
	敗血症	10	4	11	10		
	膿毒症	34	23				
	サルモネラ症	7	1				
	豚赤痢	10	8				
	その他			2	2		
原虫・寄生虫検査 ( 0 )	トキソプラズマ症						
	その他						
理化学検査 ( 173 )	尿毒症	23	5	13	7	2	2
	黄疸	8	3	3	1		
	水腫	67	56	55	43	2	
	その他						
病理検査 ( 87 )	豚白血病または 牛伝染性リンパ腫			85	80		
	腫瘍				4		
	筋肉炎症						
	筋肉変性	1	1	1	1		
	その他						
その他 ( 479 )			468		11		
1, 250	合計	582	356	653	159	15	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 ( 749 )	豚丹毒(蕁麻疹型)	9	6				
	豚丹毒(関節炎型)	77	13				
	豚丹毒(心内膜炎型)	447	31	8	5		
	敗血症(心内膜炎型)		323				
	豚丹毒(敗血症型)	1	1				
	敗血症	10	7	9	5		
	膿毒症	171	154				
	サルモネラ症	14	8				
	豚赤痢	2	2				
	その他			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 ( 599 )	尿毒症	17	8	8	3		
	黄疸	14	11	4	2		
	水腫	536	482	20	12		
	その他						
病理検査 ( 20 )	豚白血病または 牛伝染性リンパ腫	1		16	14		
	腫瘍		1		2		
	筋肉炎症						
	筋肉変性	2	2	1			
	その他						
その他 ( 5 )			4		1		
1, 373	合計	1, 301	1, 049	71	44	1	0

(2) 令和2年度 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			3					3
レバミゾール	筋			3					3
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			6					6
レバミゾール	筋			6					6
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) 令和2年度 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	70	0
末吉	1	60	0
志布志	2	96	0
鹿屋	1	36	0
検査所計	8	418	0

#### 4 牛肉の輸出状況（対米・対香港輸出食肉取扱施設）（令和2年度）

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		331	105,552.3	193	60,047.3	216	52,550.0	426	67,088.0	1,166	285,237.6
香港		236	51,450.5	560	143,896.0	384	205,881.5	891	167,393.1	2,071	568,621.1
台湾		353	65,605.0	507	189,661.7	131	29,950.0	95	14,319.0	1,086	299,535.7
カナダ		13	1,916.9	15	4,520.2			39	5,654.2	67	12,091.3
シンガポール		95	12,134.6	496	96,512.0	96	8,261.2	138	16,192.7	825	133,100.5
マカオ		46	4,765.4	15	1,545.8	1	35.9	15	1,314.9	77	7,662.0
タイ		22	2,812.5	77	7,919.4	3	823.5	5	274.5	107	11,829.9
フィリピン		6	788.8	17	3,455.1	36	3,991.8	14	1,189.3	73	9,425.0
ベトナム		2	227.2					14	2,861.3	16	3,088.5
EU				90	14,377.2	16	4,063.9	108	53,157.8	214	71,598.9
非EU (※スイス, ノルウェー, リヒテンシュタイン)				2	223.2					2	223.2
ニュージーランド		47	5,870.4					3	326.7	50	6,197.1
メキシコ		14	1,888.9	11	1,547.4	9	1,134.1	3	645.6	37	5,216.0
ミャンマー										0	0.0
ブラジル								39	5,634.1	39	5,634.1
オーストラリア		22	3,412.5	26	9,205.8	22	7,826.5	2	275.9	72	20,720.7
アルゼンチン										0	0.0
ウルグアイ										0	0.0
ロシア				12	1,718.0					12	1,718.0
計		1,187	256,425.0	2,021	534,629.1	914	314,518.4	1,792	336,327.1	5,914	1,441,899.6

< 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。

本県は鶏刺しの食文化があることから、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 145,368,381羽、成鶏 9,210,755羽の合計 154,579,136羽で、対前年度比102.0%（内訳：ブロイラー 102.2%、成鶏 98.8%）であった。

## 2 検査結果による処分

### (1) 禁 止

ブロイラー 515,722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 7,256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 1,791,027羽（原因：大腸菌症、炎症、腹水症、変性等）で廃棄率は 1.23%となっており、成鶏 117,715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1.28%であった。

### (3) 一部廃棄

ブロイラー 5,683,822羽（原因：炎症、出血、）で、廃棄率は 3.91%、成鶏 71,150羽（原因：腫瘍、出血、炎症等）で、廃棄率は 0.77%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

681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等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文化があることから、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。

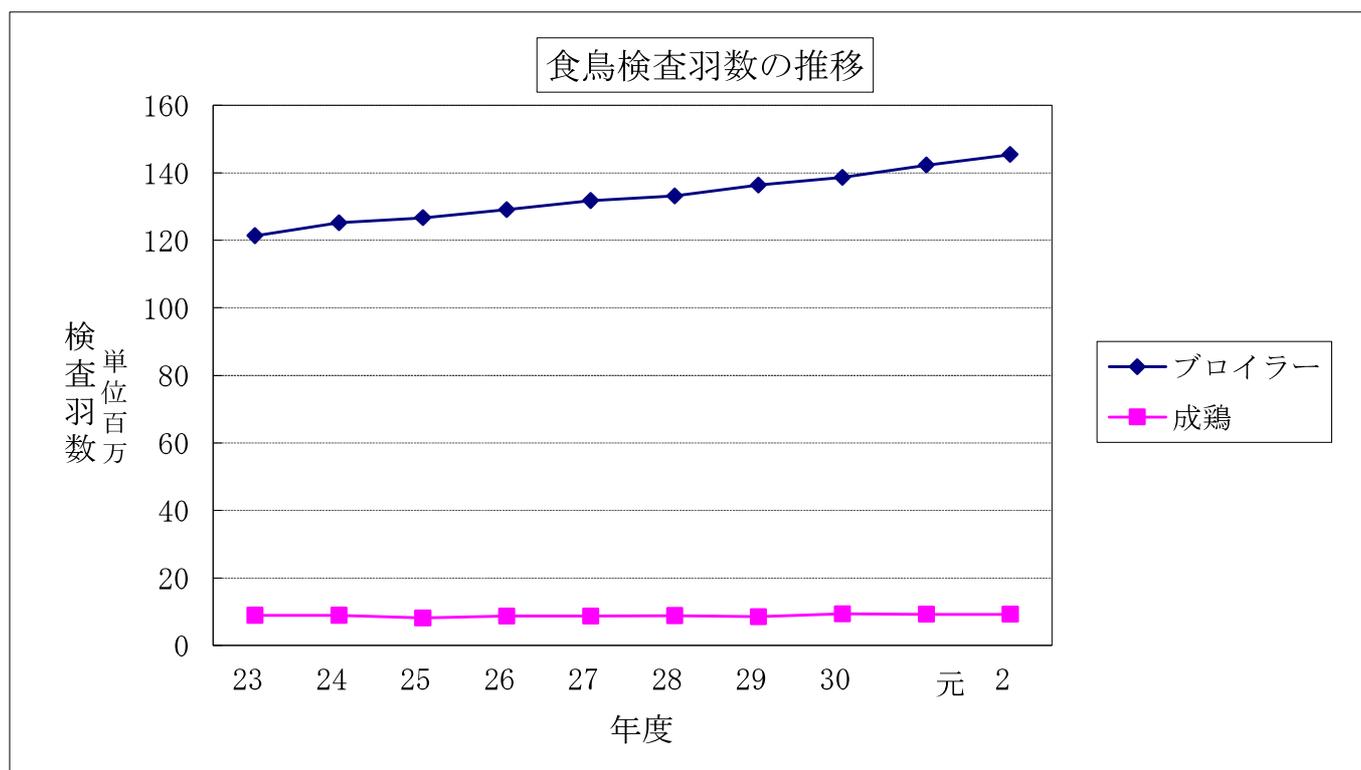
- (1) 食鳥処理場施設及び併設食肉処理場の作業前、作業中の衛生監視を強化し、施設の衛生管理や食鳥肉の衛生的な取扱いを指導している。
- (2) 年2回以上の拭き取り検査を実施して、食肉衛生検査所と食鳥処理場関係者から成る協議会を開催し、その検査結果を踏まえた衛生指導、教育を行っている。
- (3) 化製原料の衛生的な管理、保管等を指導している。

## Ⅱ 検査統計

### 1 食鳥検査羽数

#### (1) 食鳥検査羽数の推移

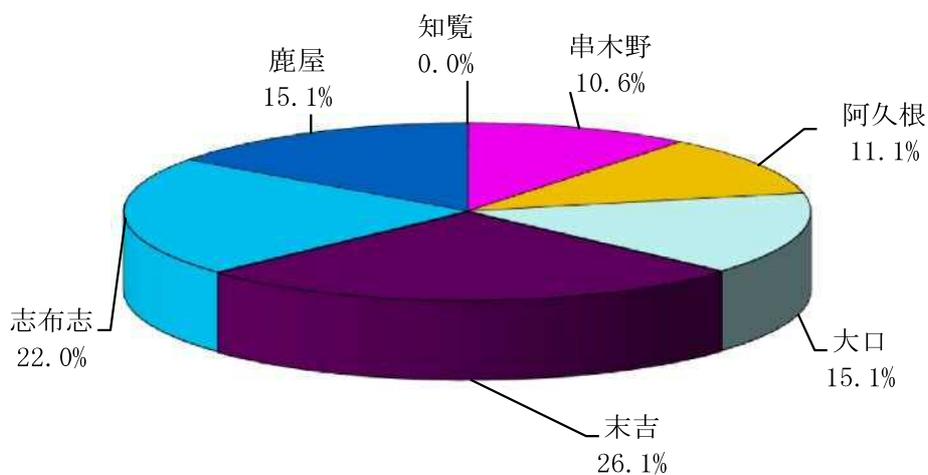
年度	ブロイラー	成鶏	その他	合計
23	121,377,456	8,892,866		130,270,322
24	125,168,764	8,908,666		134,077,430
25	126,679,789	8,140,400		134,820,189
26	129,110,719	8,753,314		137,864,033
27	131,770,039	8,695,362		140,465,401
28	133,100,853	8,856,524		141,957,377
29	136,289,031	8,546,881		144,835,912
30	138,629,660	9,340,469		147,970,129
元	142,255,485	9,229,726		151,485,211
2	145,368,381	9,210,755	0	154,579,136



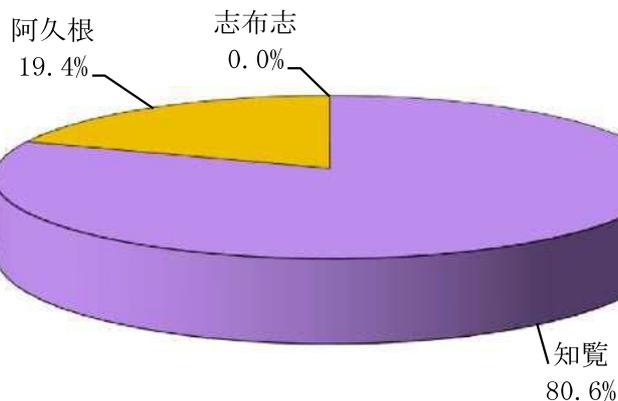
(2) 食肉衛生検査所別食鳥検査羽数(令和2年度)

検査所	ブロイラー	成鶏	その他	合計
知覧	6,446	7,420,634		7,427,080
串木野	15,437,995			15,437,995
阿久根	16,103,046	1,789,771		17,892,817
大口	21,944,328			21,944,328
末吉	37,978,708			37,978,708
志布志	31,943,802	350		31,944,152
鹿屋	21,954,056			21,954,056
合計	145,368,381	9,210,755	0	154,579,136

食肉衛生検査所別食鳥検査羽数の割合（ブロイラー）

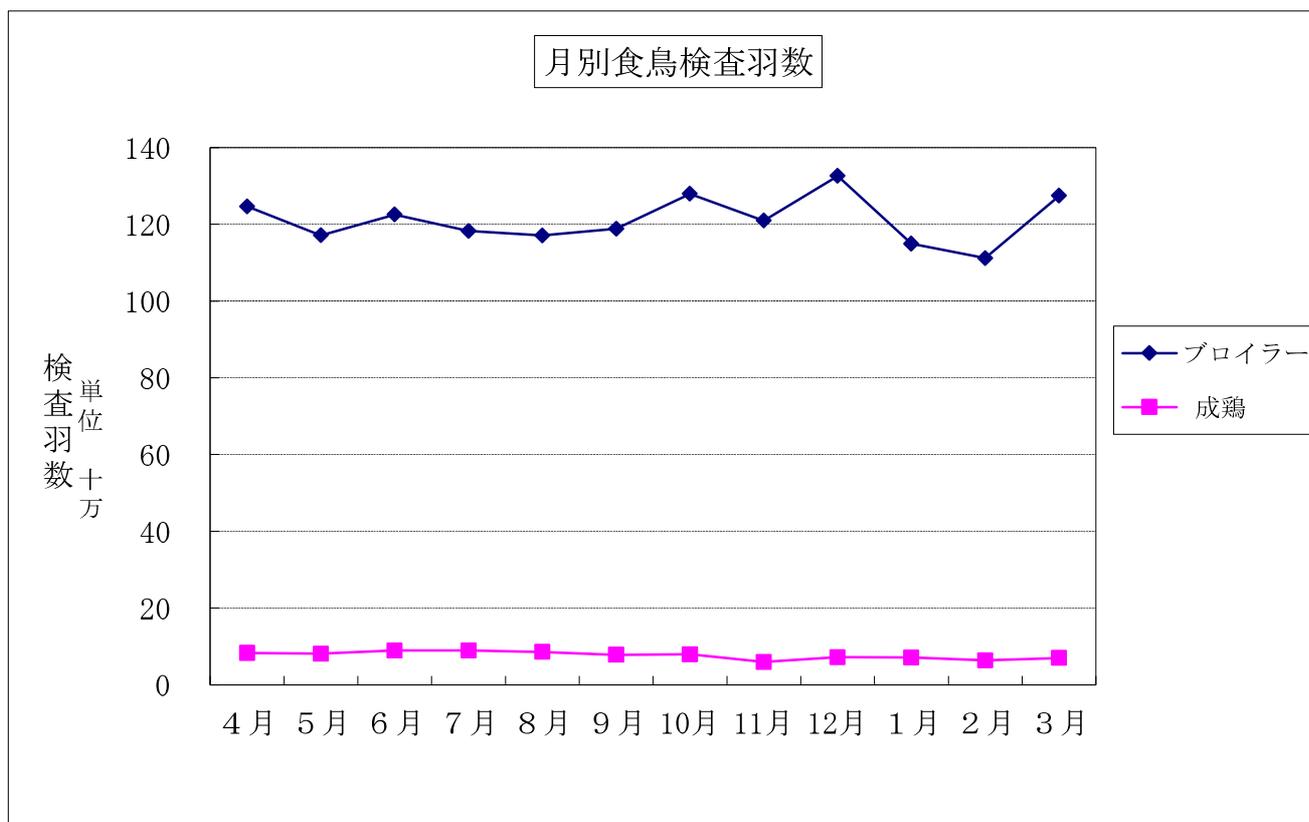


食肉衛生検査所別食鳥検査羽数の割合（成鶏）



(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2年 4月	12,469,902	829,740		13,299,642
5月	11,711,912	809,844		12,521,756
6月	12,253,843	891,994		13,145,837
7月	11,828,060	892,502		12,720,562
8月	11,709,873	857,223		12,567,096
9月	11,883,589	782,811		12,666,400
10月	12,794,484	791,895		13,586,379
11月	12,095,877	592,819		12,688,696
12月	13,261,741	717,520		13,979,261
令和3年 1月	11,492,313	711,531		12,203,844
2月	11,122,988	635,095		11,758,083
3月	12,743,799	697,781		13,441,580
合計	145,368,381	9,210,755	0	154,579,136



## 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)	145,368,381	9,210,755	0
禁止	515,722	7,256	0
全部廃棄 (B)	1,791,027	117,715	0
一部廃棄 (C)	5,683,822	71,150	0
全部廃棄廃棄率B/A (%)	1.23	1.28	
一部廃棄率C/A (%)	3.91	0.77	

(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		145,368,381			9,210,755			154,579,136			
処分実羽数		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	
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		1,275,358		9			1,275,367		
		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	61,680	94,837	206	107	7,729		61,787	102,566	206
		尿酸塩沈着症									
		水 腫									
		腹 水 症	167,402	144,490		115	4,890		167,517	149,380	
		出 血	239	6,245	236,569	19	5,492	5,272	258	11,737	241,841
		炎 症	48,597	207,726	5,422,669	235	57,734	4,318	48,832	265,460	5,426,987
		萎 縮									
		腫 瘍		4			12,533	20,286		12,537	20,286
		臓器の異常な形等			24,371			541			24,912
		異常体温									
		黄 疸		191		1	78		1	269	
		外 傷	2,620	15,662	7	5	16,554		2,625	32,216	7
		中毒諸症									
		削瘦及び発育不良	169,795	38,184		6,571	12,074		176,366	50,258	
放血不良	45,105	7,347		31	605		45,136	7,952			
湯漬過度	19,527	983		172	17		19,699	1,000			
そ の 他	757					40,733	757		40,733		
計		515,722	1,791,027	5,683,822	7,256	117,715	71,150	522,978	1,908,742	5,754,972	

		知覧食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		6,446			7,420,634			7,427,080		
		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			15		2,196	106,419	59,257	2,196	106,434	59,257
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		1		107	7,301		107	7,302	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症				115	3,257		115	3,257	
	出 血		2		19	5,284	2,891	19	5,286	2,891
	炎 症		7		235	52,281	2,577	235	52,288	2,577
	萎 縮									
	腫 瘍					10,140	14,391		10,140	14,391
	臓器の異常な形等						541			541
	異常体温									
	黄 疸				1	77		1	77	
	外 傷		5		5	16,374		5	16,379	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良				1,683	11,119		1,683	11,119	
放血不良				31	586		31	586		
湯漬過度										
そ の 他						38,857			38,857	
計		15		2,196	106,419	59,257	2,196	106,434	59,257	

		串木野食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		15,437,995						15,437,995		
		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		3,775	232,671	288,330				3,775	232,671	288,330
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		100,266						100,266	
	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	465	16,848					465	16,848	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	103	11,221					103	11,221	
	出 血		694	18					694	18
	炎 症	20	101,028	287,460				20	101,028	287,460
	萎 縮									
	腫 瘍		1						1	
	臓器の異常な形等			852						852
	異常体温									
	黄 疸		44						44	
	外 傷	82	174					82	174	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	358	1,786					358	1,786	
放血不良	2,290	447					2,290	447		
湯漬過度	457	162					457	162		
そ の 他										
計		3,775	232,671	288,330				3,775	232,671	288,330

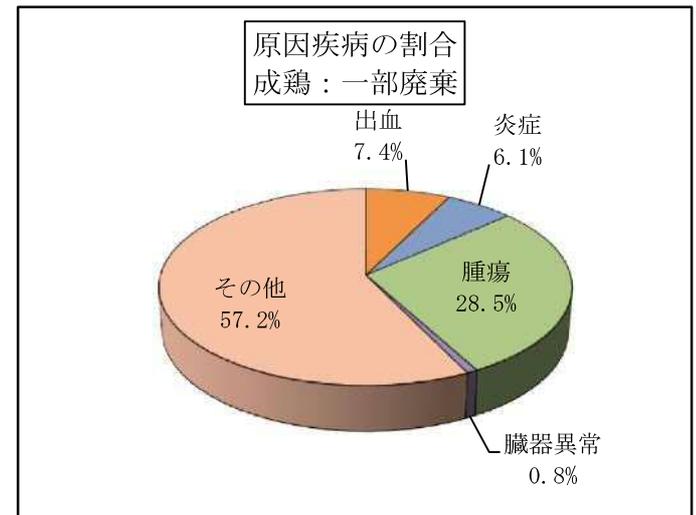
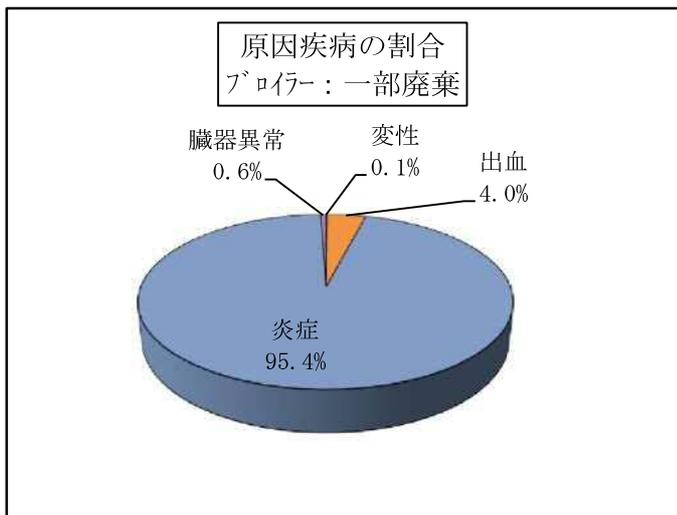
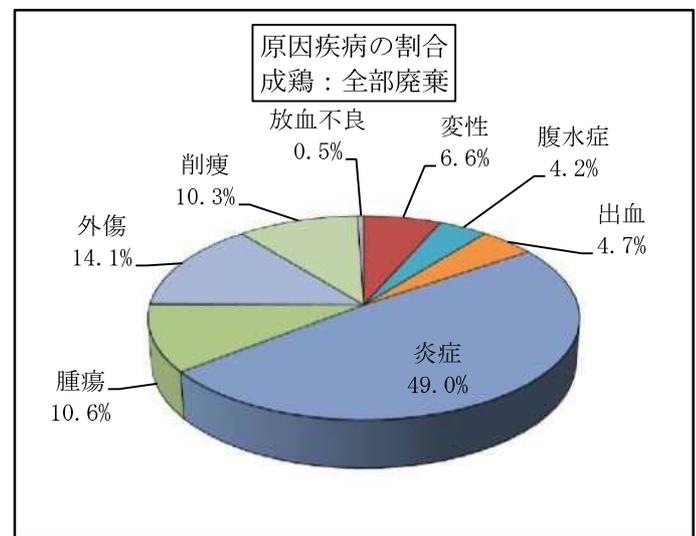
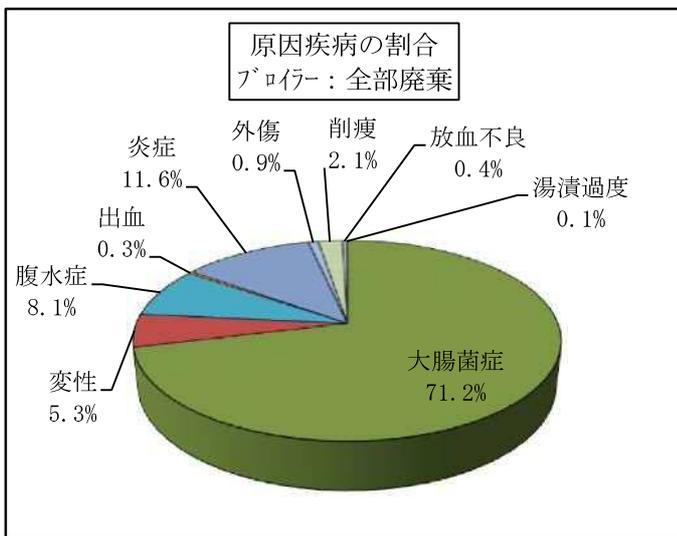
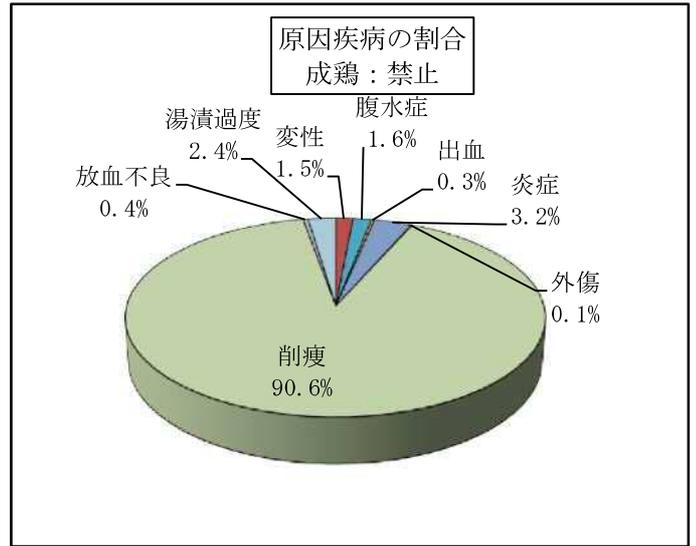
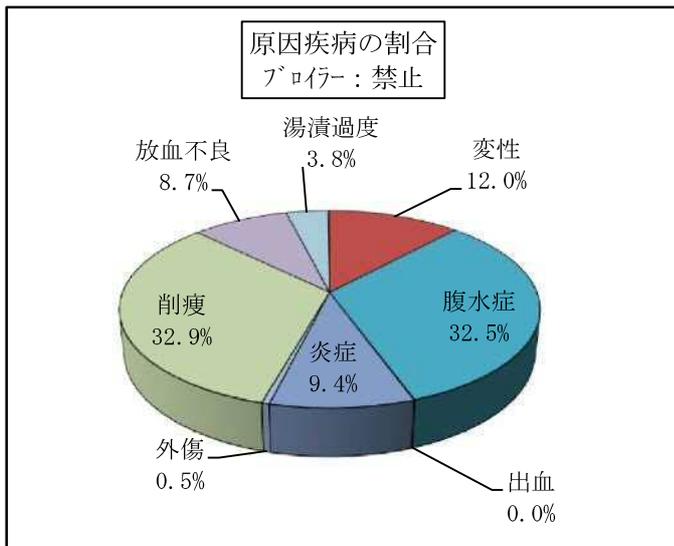
		阿久根食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		16,103,046			1,789,771			17,892,817		
		禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄
処分実羽数		27,878	142,676	342,963	5,060	11,296	11,893	32,938	153,972	354,856
ウイルス・クラミジア病	鶏 痘									
	鶏伝染性気管支炎									
	鶏伝染性喉頭気管炎									
	ニューカッスル病									
	鶏白血病									
	封入体肝炎									
	マレック病									
	そ の 他									
細菌病	大腸菌症		65,104			9			65,113	
	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	6,570	3,679	189		428		6,570	4,107	189
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	14,818	39,378			1,633		14,818	41,011	
	出 血	213	904	7,736		208	2,381	213	1,112	10,117
	炎 症	2,731	27,500	327,257		5,453	1,741	2,731	32,953	328,998
	萎 縮									
	腫 瘍		1			2,393	5,895		2,394	5,895
	臓器の異常な形等			7,774						7,774
	異常体温									
	黄 疸		34			1			35	
	外 傷	189	2,779	7		180		189	2,959	7
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	2,895	2,929		4,888	955		7,783	3,884	
放血不良	188	232			19		188	251		
湯漬過度	274	136		172	17		446	153		
そ の 他						1,876			1,876	
計	27,878	142,676	342,963	5,060	11,296	11,893	32,938	153,972	354,856	

		大口食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		21,944,328						21,944,328		
		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		100,156	182,835	632,957				100,156	182,835	632,957
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		145,666						145,666	
	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		3,864						3,864	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症		17,011						17,011	
	出 血		197	194					197	194
	炎 症	3,884	3,080	627,445				3,884	3,080	627,445
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			5,318						5,318
	異常体温									
	黄 疸		52						52	
	外 傷		3,502						3,502	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	91,192	7,677					91,192	7,677	
放血不良	9	1,641					9	1,641		
湯漬過度	5,071	145					5,071	145		
そ の 他										
計		100,156	182,835	632,957				100,156	182,835	632,957

		末吉食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		37,978,708						37,978,708		
		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		319,224	317,743	660,198				319,224	317,743	660,198
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		212,232						212,232	
	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	49,000	11,396					49,000	11,396	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	151,355	46,743					151,355	46,743	
	出 血	26	1,405	144,669				26	1,405	144,669
	炎 症	41,814	37,606	509,188				41,814	37,606	509,188
	萎 縮									
	腫 瘍		2						2	
	臓器の異常な形等			6,341						6,341
	異常体温									
	黄 疸		41						41	
	外 傷	127	285					127	285	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	63,910	5,504					63,910	5,504	
放血不良	6,312	2,253					6,312	2,253		
湯漬過度	5,923	276					5,923	276		
そ の 他	757						757			
計	319,224	317,743	660,198				319,224	317,743	660,198	

		志布志食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		31,943,802			350			31,944,152		
		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		54,358	464,669	2,156,924				54,358	464,669	2,156,924
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		374,872						374,872	
	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	5,645	36,407					5,645	36,407	
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症	1,126	21,096					1,126	21,096	
	出 血		1,355	83,896					1,355	83,896
	炎 症	148	10,761	2,071,204				148	10,761	2,071,204
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			1,824						1,824
	異常体温									
	黄 疸									
	外 傷	1,609	3,728					1,609	3,728	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良	11,440	13,538					11,440	13,538	
放血不良	27,903	2,680					27,903	2,680		
湯漬過度	6,487	232					6,487	232		
そ の 他										
計		54,358	464,669	2,156,924				54,358	464,669	2,156,924

		鹿屋食肉衛生検査所								
		ブロイラー			成 鶏			合 計		
検査羽数		21,954,056						21,954,056		
		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		10,331	450,418	1,602,450				10,331	450,418	1,602,450
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		377,218						377,218	
	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		22,642	17					22,642	17
	尿酸塩沈着症									
	水 腫									
	腹水症		9,041						9,041	
	出 血		1,688	56					1,688	56
	炎 症		27,744	1,600,115					27,744	1,600,115
	萎 縮									
	腫 瘍									
	臓器の異常な形等			2,262						2,262
	異常体温									
	黄 疸		20						20	
	外 傷	613	5,189					613	5,189	
	中毒諸症									
	削瘦及び発育不良		6,750						6,750	
放血不良	8,403	94					8,403	94		
湯漬過度	1,315	32					1,315	32		
そ の 他										
計	10,331	450,418	1,602,450				10,331	450,418	1,602,450	



### 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			5					5
レバミゾール	筋			5					5
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
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) 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	42	4	42		42	1
串木野	1	80	2	80	12	80	
阿久根	3	158		158		158	2
大口	2	102	3	102	9	102	46
末吉	2	79		79		79	
志布志	2	150	1	150	2	150	18
鹿屋	1	70	1	70		70	21
検査所計	12	681	11	681	23	681	88