

平成28年度
(平成27年度実績)

事業概要

高松市保健所生活衛生課食肉衛生検査所

高松市郷東町587-197

高松市食肉センター2階

TEL : 087-832-8010

FAX : 087-832-8020

目次

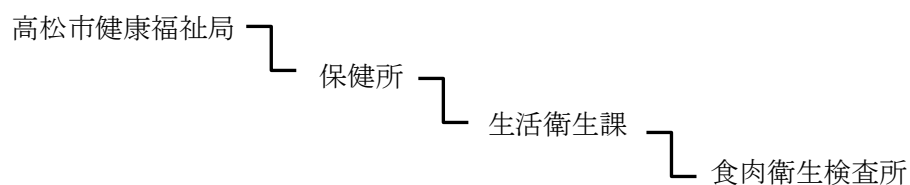
第1章 総説	
1. 沿革	1
2. 組織・機構	1
3. 職員構成	1
4. 所管と畜場及び食鳥処理場	2
5. 検査手数料	3
6. 施設平面図	4
7. 主要検査機器	5
第2章 と畜検査業務	
1. と畜検査頭数	7
2. と畜検査結果に基づく措置	10
3. 精密検査実施状況	14
第3章 食鳥検査業務	
1. 規模別指導件数	18
2. 大規模食鳥処理場における食鳥検査状況	19
3. 認定小規模食鳥処理場における確認状況	19
4. 食鳥と体のふき取り検査検体数	20
第4章 その他の業務	
1. 証明書発行事務	21
2. と畜場衛生保持に関する運営協議会及び衛生講習会	21
3. 研修・学会等の参加状況	21

第1章 総説

1. 沿革

- 平成11年 4月 高松市が中核市となり保健所を設置。保健所生活衛生課内に食肉衛生検査所を設立。
高松市花園町の「高松市営と畜場」で検査開始。
- 平成11年10月 郷東町に新施設「高松市食肉センター」が開所。
同センター内に食肉衛生検査所が移転。
- 平成13年10月 牛海綿状脳症（BSE）スクリーニング全頭検査開始。
- 平成24年 7月 高松市食肉センターが対マカオ輸出牛肉取扱施設となる。
- 平成25年 7月 BSEスクリーニング検査対象月齢が48か月齢超となり、全頭検査が見直しとなる。
- 平成26年 9月 高松市食肉センターが対タイ輸出牛肉取扱施設となる。
- 平成27年 8月 高松市食肉センターが対ベトナム輸出食肉取扱施設となる。

2. 組織・機構



3. 職員構成

(平成28年3月31日現在)

職名	人数
所長	1名
係長	1名
主任技師	2名（内1名育児休暇中）
嘱託職員	4名（と畜検査員3名）
計	8名（内1名が育児休暇中）

4. 所管と畜場及び食鳥処理場

(平成28年3月31日現在)

	名 称	所 在 地
と畜場	高松市食肉センター	郷東町587-197
大規模食鳥処理場	吉田食品工業株式会社	香南町岡58
認定小規模食鳥処理場	タムラ鶏肉店	今新町7-2
〃	有限会社 久利フードサービス	今新町5-1
〃	高松チキンフーズ 株式会社	塩上町1丁目4-24
〃	細木精肉店	上福岡町1215-3
〃	有限会社岡食鳥	下田井町537-4
〃	株式会社山食	飯田町125-2
〃	福崎鶏肉店	錦町1丁目13-17
〃	有限会社藤田精肉店	香西本町540-3
〃	株式会社 ニュー・ポパイ	香南町岡58

(網掛けは休止中施設)

5. 検査手数料

1) と畜検査

(平成28年3月31日現在) (単位:円)

	牛	とく		馬
		生後1年未満の牛	生後1月未満の乳用牛	
時間内	500	300	150	500
時間外	1,000	600	300	1,000

2) 食鳥検査※

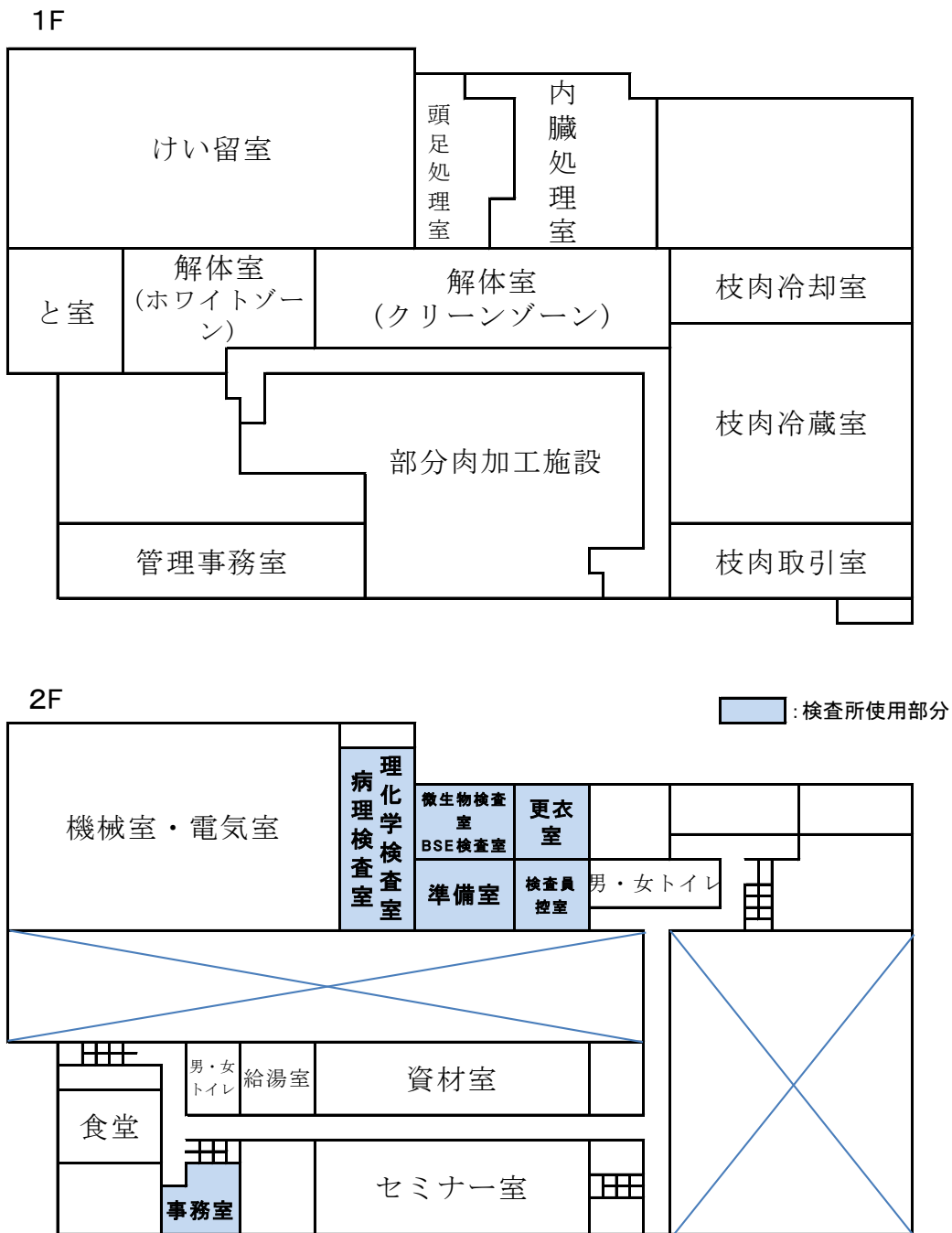
(平成28年3月31日現在) (単位:円)

区分	手数料
時間内	3
時間外	4

※公益財団法人香川県食鳥衛生検査センターに委託

6. 施設平面図

施設面積 1F 2,521 m² 2F 1,398 m² (内検査所 292 m²)



7. 主要検査機器

微生物関係					
インキュベーター	2	SANYO MIR-153	PCR 装置	1	Applied biosystems 2720ThermalCycler
	2	SANYO MIR-253			
ウォーターバス	1	ADVANTEC LH-1900	ゲル撮影装置	1	タイテック GP2000i
高圧滅菌器	1	HIRAYAMA HV-50	光学顕微鏡	1	OLYMPUS BX40
	1	HV-50LB			
超低温フリーザ	1	SANYO MDF-193AT	冷蔵庫	1	SANYO MPR-512R
安全キャビネット	1	SANYO MHE-130B1	電子天秤	1	sartorius LP2200S
				1	sartorius CP323S
クリーンベンチ	1	HITACHI PCV Clean Bench	乾熱滅菌器	1	ADVANTEC SP-650
乾燥機	1	ADVANTEC FP-612	遠心分離機	1	KUBOTA 5100
卓上遠心機	1	Wako KU128	超音波洗浄器	1	SHIBATA SU-9TH
	1	MILLIPORE CHIBITAN-R			

理化学関係					
血液自動分析装置	1	FUJIFILM DRI-CHEM 3000V	低温冷却器	1	EYELA CA-1300
全自動血球計数器	1	sysmex poch-100iv	超音波洗浄器	1	SHARP UT-105S
高速液体クロマト グラフィ	1	SHIMADZU LC10Avp system	ホモジナイザ ー	1	Heidolph DIAX600
ロータリーエバポ レーター	1	EYELA NE SERIES	電子天秤	1	Sartorius MC210S
	1	EYELA N-N SERIES		1	Sartorius BJ1500
pH メーター	1	HORIBA F-71	遠心分離機	1	KUBOTA 5100
振とう器	1	Iwaki V-DX	全自動蒸留水 製造装置	1	ADVANTEC GS-200

病理学関係					
自動振とう器	1	EYELA MMS	パラフィン伸展器	1	SAKURA PS-C2 SAKURA PS-M
密閉式自動固定包埋装置	1	SAKURA ETP150C	電子天秤	1	sartorius LP2200S
パラフィンブロック作製装置	1	LEICA EG1160	自動染色装置	1	LEICA AUTOSTAINER XL
滑走式マイクローム	1	LEICA SM2000R	蛍光顕微鏡	1	OLYMPUS BX60
実体顕微鏡	1	Nikon SMZ-10A	クリオスタット	1	SAKURA CM-502

B S E 関係					
マイクロプレートウォッシャー	1	TECAN hydroFLEX	電子天秤	1	Sartorius CP323S
マイクロプレートリーダー	1	コロナ電気 (株) MTP-310 Lab	冷蔵ショーケース	1	Sanyo MPR-213FS
細胞破砕機	1	YASUI KIKAI MULTI-BEADS SHOCKER	安全キャビネット	1	Sanyo MHE-130AB3
微量高速遠心機	1 1	HITACH himac CF15R himac CR22F	プレートインキュベータ	1 1 1	Eppendorf ThermoStatC ThermoMixerC Thermomixer comfort

第2章 と畜検査業務

1. と畜検査頭数

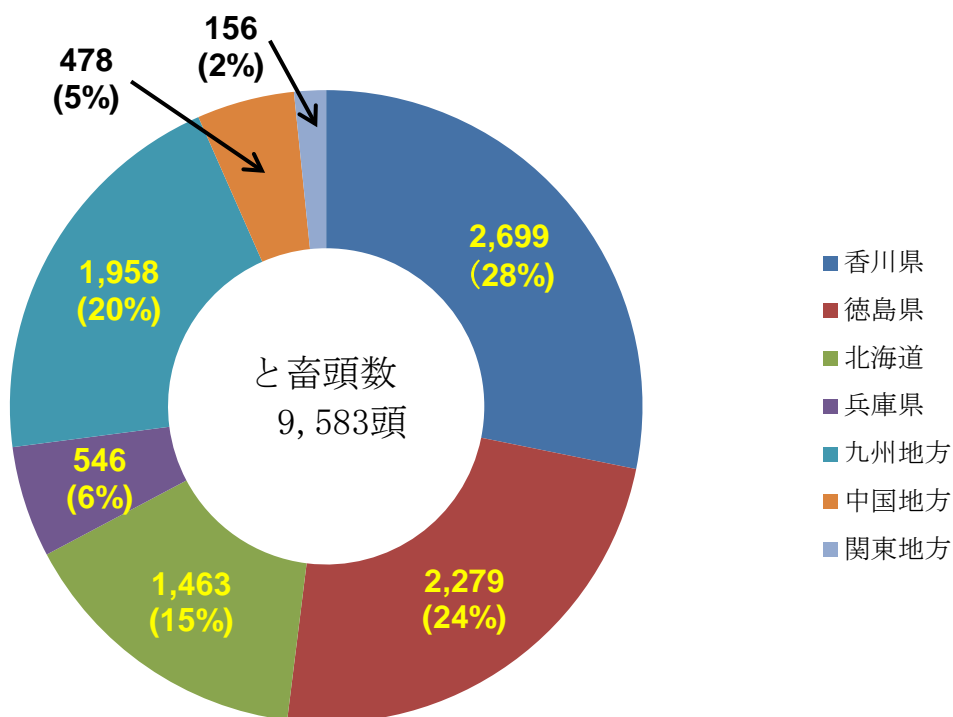
(1) 年度別と畜検査頭数

区 分	牛			とく		馬	合 計
	肉用種	乳用種	交雑種	1年未満 の牛	1月未満 の乳用種		
23年度	2,251	2,268	4,529	25	0	0	9,073
24年度	1,901	2,289	5,203	18	0	0	9,411
25年度	1,931	2,693	5,315	18	1	0	9,958
26年度	1,659	2,741	4,583	23	0	0	9,006
27年度	2,125	2,726	4,717	15	0	0	9,583

(2) 産地別出荷頭数

区分	牛			とく	馬	合計
	肉用牛	乳用種	交雑種			
香川県	372	838	1,478	11		2,699
徳島県	335	550	1,391	3		2,279
北海道	18	929	515	1		1,463
熊本県	372	10	231			613
兵庫県	1	13	532			546
宮崎県	181	65	150			396
佐賀県	304					304
大分県	192	66				258
鹿児島県	176	46				222
岡山県	1	2	193			196
島根県	50		118			168
福岡県	117	22	2			141
栃木県		120				120
広島県	2		106			108
群馬県		24				24
長崎県		24				24
千葉県		12				12
鳥取県	1	4	1			6
愛媛県	3					3
高知県		1				1
合計	2,125	2,726	4,717	15	0	9,583

産地別出荷頭数



(3) 年度別疾病獣畜検査頭数

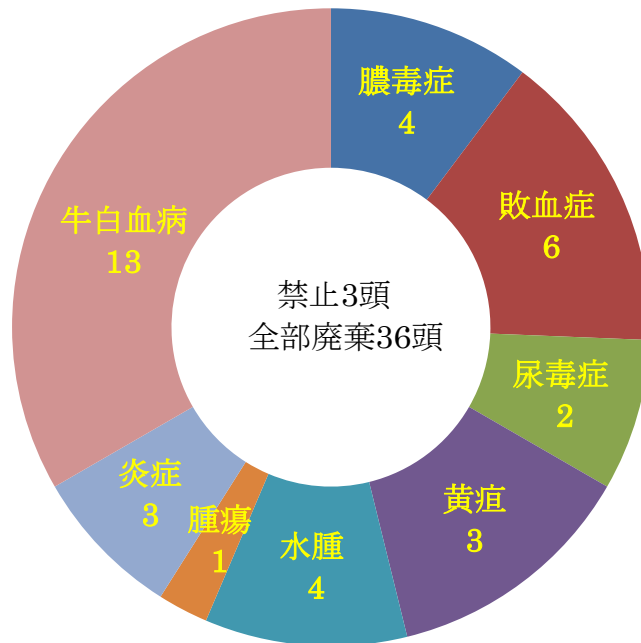
区分	牛	とく	馬	合計
23年度	117	2	0	119
24年度	103	1	0	104
25年度	120	1	0	121
26年度	129	0	0	129
27年度	153	0	0	153

2. と畜検査結果に基づく措置

(1) 獣畜のと殺禁止又は廃棄したものの疾病別内訳

畜種		牛			とく			馬		
とさつ頭数		9,568			15			0		
措置		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
処分実頭数		3	36	5,053	0	1	8	0	0	0
細菌病	炭疽									
	サルモネラ症									
	結核病									
	ブルセラ病									
	破傷風									
	放線菌病			1						
	その他									
ウイルス	その他									
寄生虫病	のう虫病									
	ジストマ病			2						
その他の疾病	膿毒症		4			1				
	敗血症		6							
	尿毒症	1	2							
	黄疸	2	3	1						
	水腫		4	30						
	腫瘍		1	1						
	中毒諸症									
	炎症又は炎症産物による汚染		3	5,769			44			
	変性又は萎縮			10						
	その他		13	2,603			4			
総数		3	36	8,417	0	1	48	0	0	0

とさつ禁止及び全部廃棄



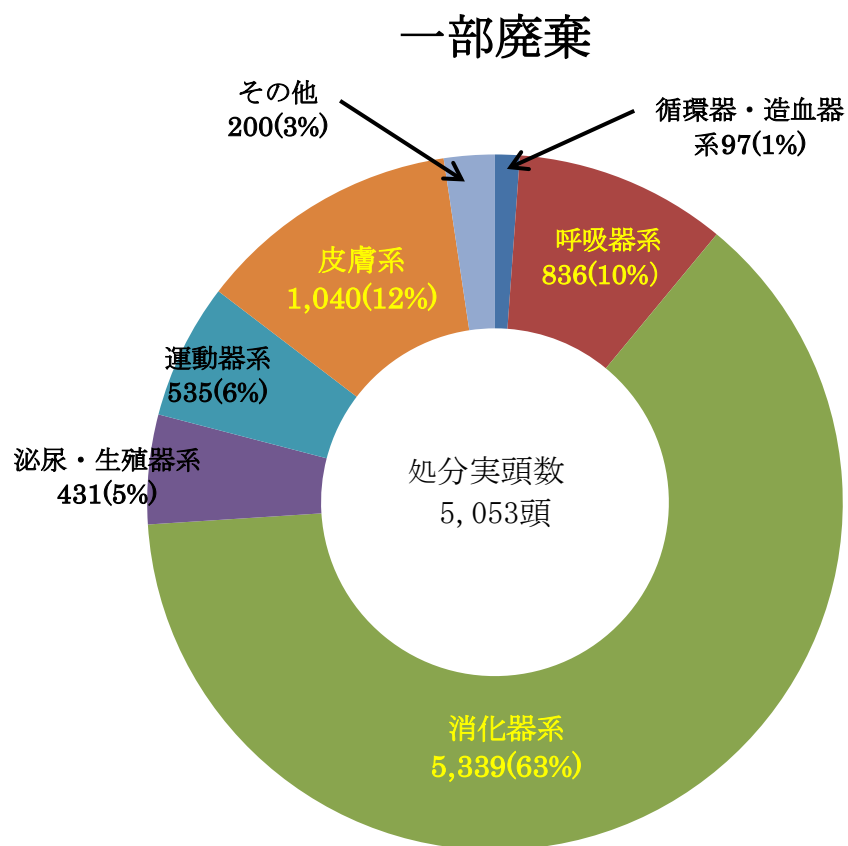
(2) 一部廃棄したものの疾病別内訳

病 類	畜 種	牛	とく	馬
	循環器系・ 造血器系	心臓黄疸	1	
心臓水腫		1		
脾臓腫瘍		1		
心外膜炎		70		
心内膜炎		1		
心筋炎		2		
脾臓炎		1		
心出血		2		
脾腫		14		
心膿汚染		2		
脾膿汚染		2		
体腔	腹膜炎	3	1	
	腸間膜膿瘍	1		
	腹膜膿瘍	1		

呼吸器系	肺炎	463	2	
	肺膿瘍	11		
	肺メラノーシス	2		
	肺気腫	360	1	
消化器系	脂肪水腫	1		
	小腸水腫	1		
	盲腸水腫	1		
	結腸水腫	1		
	直腸水腫	1		
	舌炎	5		
	肝炎	796	2	
	胆管炎	24		
	第一胃炎	15	5	
	第二胃炎	21	4	
	第三胃炎	23	4	
	第四胃炎	173	4	
	小腸炎	141	5	
	大腸炎	1		
	盲腸炎	1,330	4	
	結腸炎	1,136	5	
	直腸炎	354	4	
	舌膿瘍	1		
	肝膿瘍	426		
	二胃膿瘍	1		
	脂肪肝	1		
	肝メラノーシス	1		
	産褥肝	4		
	肝出血	498		
	肝硬変	2		
	うっ血肝	1		
	肉荳蔻肝	1		
	鋸屑肝	161		
	胆石症	62		
	肝富脈斑	98		
肝油汚染	12			

消化器系	一胃油汚染	1			
	二胃油汚染	1			
	三胃油汚染	1			
	四胃油汚染	1			
	小腸油汚染	1			
	盲腸油汚染	1			
	結腸油汚染	1			
	直腸油汚染	1			
	肝膿汚染	2			
	一胃膿汚染	4			
	二胃膿汚染	4			
	三胃膿汚染	4			
	四胃膿汚染	5			
	小腸膿汚染	5			
	盲腸膿汚染	5			
	結腸膿汚染	5			
	直腸膿汚染	5			
	膵膿汚染	2			
	泌尿器系	腎炎	222	2	
		間質性腎炎	1		
膀胱炎		13			
腎膿瘍		3			
腎リポフスチン沈着		2			
腎出血		23	1		
嚢胞腎		69	1		
腎結石		55			
膀胱結石		10			
膀胱膿汚染		1			
尿道膿汚染		1			
生殖器系	乳房炎	10			
	子宮内炎	17			
	卵巣血種	1			
運動器系	横隔膜油汚染	3			
	横隔膜水腫	2			
	筋肉水腫	22			

運動器系	骨折	6		
	股関節脱臼	2		
	咬筋炎	2		
	横隔膜炎	51		
	筋炎	225	1	
	関節炎	2		
	手根関節炎	1		
	膝関節炎	3	1	
	横隔膜膿瘍	186		
	筋肉膿瘍	15		
	横隔膜出血	1		
	筋油汚染	1		
	横隔膜膿汚染	16		
皮膚系	下顎放線菌症	1		
	フレグモーネ	1		
	皮下膿瘍	1		
	皮下出血	1,037	1	
脳・神経系	脊髄膿瘍	1		
その他	黄疸	1		
	肝蛭	2		
	膿瘍	2		
	血種	1		
	脂肪壊死	192		



3. 精密検査実施状況

(1) 精密検査件数

畜種		牛	とく	馬	合計
23年度	実頭数	131	2	0	133
	合計	1,189	20	0	1,209
24年度	実頭数	110	1	0	111
	合計	1,042	10	0	1,744
25年度	実頭数	152	1	0	153
	合計	1,734	10	0	1,052
26年度	実頭数	155	1	0	156
	合計	2,490	2	0	2,492
27年度	実頭数	190	1	0	191
	微生物	166	1	0	167
	理化学	2,482	0	0	2,482
	病理	167	0	0	167
	合計	2,815	1	0	2,816

(2) 牛海綿状脳症（BSE）スクリーニング検査頭数

区分	症状を呈する牛（注）	生後30カ月齢以上の牛	その他の牛	合計
23年度	0	1,158	7,915	9,073
24年度	0	931	8,480	9,411

区分	症状を呈する牛（注）	生後30ヶ月齢超の牛	生後48ヶ月齢超の牛	その他の牛	合計
25年度(4～6月)	0	188		2,234	2,422
25年度(7～3月)	0		348	0	348
26年度	0		402	0	402
27年度	0		491	0	491

（注）症状を呈する牛：生後24カ月齢以上の牛のうち、生体検査において運動障害、知覚障害、反射または意識障害等の神経症状が疑われたもの及び全身症状を呈する牛

(3) 牛枝肉のふき取り検査件数

区 分	一般生菌数	大腸菌群数	G F A P (グリア繊維性酸性タンパク)
23 年度	60	60	75
24 年度	40	40	80
25 年度	60	60	94
26 年度	40	40	41
27 年度	46	46	104

第3章 食鳥検査業務

1. 規模別指導件数

区分		施設数	立入 延件数	指 導 件 数					合 計
				施設設 備基準	衛生的 管理	食鳥等 の衛生的 取扱い	従業者 の衛生 管理	その他	
23 年 度	大 規 模 食鳥処理場	2	4	0	1	0	0	0	1
	認定小規模 食鳥処理場	10	16	0	1	0	3	3	7
24 年 度	大 規 模 食鳥処理場	2	3	0	2	0	0	0	2
	認定小規模 食鳥処理場	10	12	0	2	0	0	1	3
25 年 度	大 規 模 食鳥処理場	1	3	0	0	0	0	1	1
	認定小規模 食鳥処理場	9	10	0	2	0	0	1	3
26 年 度	大 規 模 食鳥処理場	1	4	0	2	0	0	0	2
	認定小規模 食鳥処理場	9	11	0	5	2	0	2	9
27 年 度	大 規 模 食鳥処理場	1	3	0	1	1	0	0	2
	認定小規模 食鳥処理場	9	4	0	0	4	0	0	4

2. 大規模食鳥処理場における食鳥検査状況

区分	検査羽数								
	ブロイラー			成 鶏			その他		
23 年度	2,059,148			3,758			0		
24 年度	1,811,349			0			0		
25 年度	690,331			0			0		
26 年度	705,511			0			0		
27 年度	708,191			0			0		
	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
	2,046	2,729	3,839	0	0	0	0	0	0

(注) 禁止：と殺禁止及び内臓摘出禁止 (公財) 香川県食鳥衛生検査センター資料

3. 認定小規模食鳥処理場における確認状況

区 分	確認を行った食鳥の種類及び確認総羽数 (基準適合羽数)			
	ブロイラー	成 鶏	その他	合 計
23 年度	3,746 (3,746)	569,316 (528,403)	0	573,062 (532,149)
24 年度	3,549 (3,549)	575,103 (546,882)	0	578,652 (550,431)
25 年度	2,822 (2,820)	599,371 (577,657)	0	602,193 (580,477)
26 年度	2,821 (2,819)	571,126 (548,774)	0	573,947 (551,593)
27 年度	2,874 (2,871)	578,443 (550,946)	0	581,317 (553,817)

4. 食鳥と体のふき取り検査検体数

区 分	一般生菌数	大腸菌群数	カンピロバクター	サルモネラ属菌
23 年度	40	40	40	40
24 年度	40	40	40	40
25 年度	58	58	58	58
26 年度	60	60	60	60
27 年度	60	60	60	60

第4章 その他の業務

1. 証明書発行事務

と畜合格	全部廃棄	衛生証明			合計
		対マカオ	対タイ王国	対ベトナム	
15	12	18	203	40	288

2. と畜場衛生保持に関する運営協議会及び衛生講習会

(場所: 高松市食肉センター)

区 分	実施回数	講習人員	内 訳		
			設置者及び 管理者	食肉関係業者	その他
23年度	6	309	195	99	15
24年度	3	171	15	115	41
25年度	8	267	20	173	74
26年度	5	190	15	125	50
27年度	4	110	14	61	35

3. 研修・学会等の参加状況

平成27年

- 7月 ・ 全国食肉衛生検査所長会議及び全国食肉衛生検査所協議会全国大会
(岡山県岡山市)
- ・ 食肉衛生検査研修 (埼玉県和光市)
- 10月 ・ 全国食肉検査所協議会理化学部会全国幹事会及び理化学部会総会・研修会
(茨城県つくば市)
- ・ 全国食肉衛生検査所協議会中国・四国ブロック会議及び技術研修会
(島根県松江市)
- 11月 ・ 全国食肉衛生検査所協議会微生物部会総会・研修会 (神奈川県横浜市)

平成28年

- 1月 ・ 食肉衛生技術研修会及び食肉衛生発表会 (東京都)
- ・ 食鳥肉衛生技術研修会及び食鳥肉衛生発表会 (東京都)