## 令和7年度 (令和6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	
2.	組織・機構	
3.	職員構成	
4.	所管と畜場及び食鳥処理場	2
5.	検査手数料	
6.	施設平面図	
7.	主要検査機器	
第2章	と畜検査業務	
1.	と畜検査頭数	
2.	と畜検査結果に基づく措置	<u>C</u>
3.	精密検査実施状況	1 5
第3章	食鳥検査業務	
1.	規模別指導件数	1 7
2.	大規模食鳥処理場における食鳥検査状況	1 8
3.	認定小規模食鳥処理場における確認状況	1 8
4.	食鳥と体のふき取り検査検体数	1 9
第4章	その他の業務	
1.	証明書発行事務	2 (
2.	と畜場衛生保持に関する運営協議会及び衛生講習会	2 0
	研修・学会等の参加状況	
4	と畜場や食鳥処理場に対する外部検証の実施について	2.0

# 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。

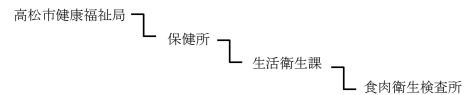
平成27年 8月 高松市食肉センターが対ベトナム輸出食肉取扱施設となる。

平成28年 4月 高松市食肉センターが対ミャンマー輸出牛肉取扱施設となる。

平成29年 4月 健康牛におけるBSE スクリーニング検査体制が見直しとなる。

令和 3年 6月 と畜場等における HACCP 制度化に伴い、と畜場や食鳥処理場に対して 外部検証を開始。

#### 2. 組織·機構



#### 3. 職員構成

(令和7年3月31日現在)

職名	人数
所長	1名
係長	1名
主査	0名
技師等	2名
会計年度任用職員	2名
計	6名

### 4. 所管と畜場及び食鳥処理場

(令和7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 5 8
II	株式会社山食	飯田町125-2
II	有限会社岡食鳥	下田井町 5 3 7 - 4
認定小規模食鳥処理場	高松チキンフーヅ 株式会社	塩上町1丁目4-24
II	福崎鶏肉店	錦町1丁目13-17
II.	株式会社 ニュー・ポパイ	香南町岡 5 8

(網掛けは休止中施設)

#### 5. 検査手数料

#### 1) と畜検査

(令和7年3月31日現在)(単位:円)

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

#### 2) 食鳥検査※

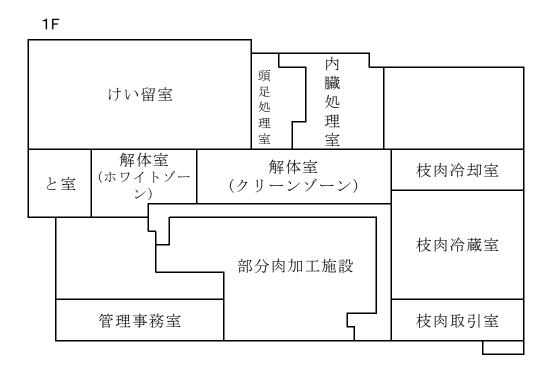
(令和7年3月31日現在)(単位:円)

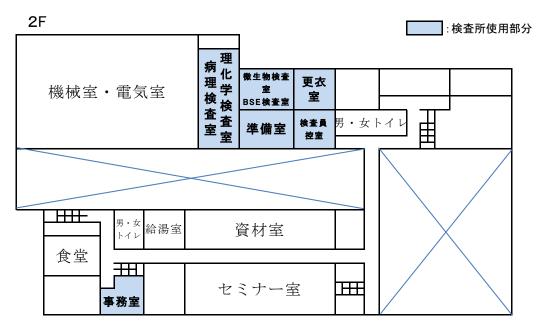
区分	手数料
時間内	3
時間外	4

※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 1F2,521 m 2F1,398 m (内検査所292 m)





## 7. 主要検査機器

微生物関係						
インキュベーター		SANY0	PCR 装置	1	Applied biosystems	
	2	MIR-153			2720ThermalCycler	
	2	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		HIRAYAMA	光学顕微鏡	1	OLYMPUS BX40	
	1	HV-50LB		1	OLYMPUS BX43	
	1	TOMY LSX-500				
超低温フリーザ	1	SANYO MDF-193AT	冷蔵庫	1	PHCbi MPR-N450FH	
	1	EBAC UD-80W74NE				
クリーンベンチ	1	HITACHI PCV Clean	電子天秤		Sartorius	
		Bench		1	LP2200S	
				1	MCE6202S-2S01-0	
乾燥機	1	ADVANTEC FP-612	乾熱滅菌器	1	ADVANTEC SP-650	
ストマッカー	1	ORGANO EXHIZER400	遠心分離機	1	KUBOTA 5100	
卓上遠心機	度 1 Wako KU128 超音》		超音波洗浄器	1	SHIBATA SU-9TH	
	1	MILLIPORE CHIBITAN-	電気泳動装置	1	Mupid®-exU	
		R				

理化学関係					
血球分析器	1	FUJIFILM	低温冷却器	1	EYELA CA-1300
		DRI-CHEM NX500sV			
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	1	SHIMADZU LC10Avp	ホモジナイザ	1	EXNIZER400
グラフィ		system	_		
ロータリーエバポ	1	EYELA NE SERIES	電子天秤	1	Sartorius MSU225S-
レーター	1	EYELA N-N SERIES			100-DU
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	1	Elix® Essential 3UV
			製造装置		

病理学関係						
自動振とう器	1	EYELA MMS	パラフィン伸展		SAKURA	
			器	1	PS-C2	
				1	PS-M	
密閉式自動固定包	1	SAKURA Tissue-tek	自動染色装置	1	LEICA AUTOSTAINER XL	
埋装置		VIP™5Jr.				
パラフィンブロッ	1	LEICA EG1160	蛍光顕微鏡	1	OLYMPUS BX60	
ク作製装置						
滑走式ミクロトーム	1	LEICA SM2000R	クリオスタッ	1	LEICA CM1860UV	
実体顕微鏡	1	Nikon SMZ-10A	F			

BSE関係					
B O E B, M					
マイクロプレート	1	TECAN hydroFLEX	電子天秤	2	Sartorius CP323S
ウォッシャー					
マイクロプレート	1	コロナ電気 (株)	冷蔵ショーケー	1	PHCbi MPR-S300H
リーダー		MTP-310 Lab	ス		
細胞破砕機	1	YASUI KIKAI MULTI-	安全キャビネ	1	PHCbi CLASS TYPEA2
		BEADS SHOCKER	ット		
微量高速遠心機		HITACH	プレートイン		Eppendorf
	1	Himac CF15R	キュベータ	1	Thermo StatC
	1	Himac CR22F		1	Thermo MixerC
				1	Thermomixer comfort

## 第2章 と畜検査業務

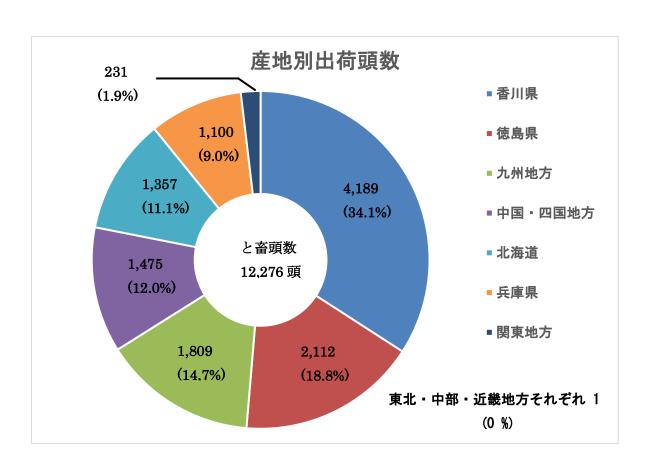
### 1. と畜検査頭数

#### (1) 年度別と畜検査頭数

		牛		とく			
区 分	肉用種	乳用種	交雑種	1年未満	1月未満	馬	合 計
	内用性	孔用性	父雅悝	の牛	の乳用種		
2年度	2, 231	2, 925	5, 790	2	0	0	10, 948
3年度	2, 628	2, 752	5, 910	4	0	0	11, 294
4年度	2, 816	2, 412	6, 461	2	0	0	11, 691
5年度	2,832	2, 275	6, 908	0	0	0	12, 015
6年度	3, 010	2, 359	6, 905	2	0	0	12, 276

#### (2) 産地別出荷頭数

区公		牛		とく	馬	<b>∆</b> ∌I.
区分	肉用牛	乳用種	交雑種	2 \	為	合計
北海道	204	577	576	0	0	1, 357
岩手県	0	1	0	0	0	1
栃木県	0	231	0	0	0	231
岐阜県	0	1	0	0	0	1
京都府	0	1	0	0	0	1
兵庫県	224	15	861	0	0	1, 100
鳥取県	2	0	0	0	0	2
島根県	151	0	0	0	0	151
岡山県	22	0	611	0	0	633
広島県	0	0	182	0	0	182
山口県	0	0	221	0	0	221
徳島県	174	351	1587	1	0	2, 112
香川県	1, 274	496	2, 419	1	0	4, 189
愛媛県	51	0	62	0	0	113
高知県	35	8	130	0	0	173
福岡県	312	0	0	0	0	312
熊本県	89	36	0	0	0	125
大分県	29	0	0	0	0	29
宮崎県	254	642	257	0	0	1, 153
鹿児島県	190	0	0	0	0	190
合計	3, 011	2, 359	6, 906	2	0	12, 276



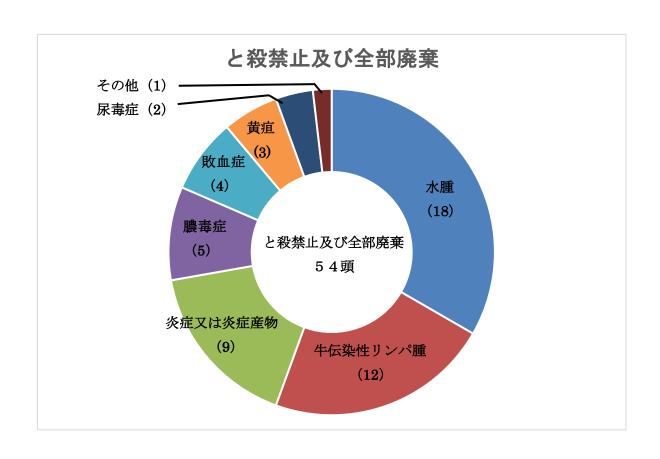
#### (3) 年度別疾病獣畜検査頭数

区分	牛	とく	馬	合 計
2年度	186	0	0	186
3年度	215	0	0	215
4年度	216	1	0	217
5年度	213	0	0	213
6 年度	250	1	0	251

### 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

	音種		牛			とく			馬	
	とさつ頭数		12, 27	4		2			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	5	49	5, 249			1			
	炭疽									
	サルモネラ症									
細	結核病									
菌	ブルセラ病									
病	破傷風									
	放線菌病									
	その他									
ウ										
1	Z 10/14									
ル	その他									
ス										
寄	のう虫病									
生虫病	ジストマ病			1						
	膿毒症		5					,		
	敗血症		4							
7	尿毒症	1	1							
その	黄疸	3								
の他	水腫		18	782						
他 の	腫瘍			3						
疾	中毒諸症									
病	炎症又は炎症産 物による汚染		9	5, 821			10			
	変性又は萎縮			12						
	その他	1	12	1,875						
	総数	5	49	8, 494			10			



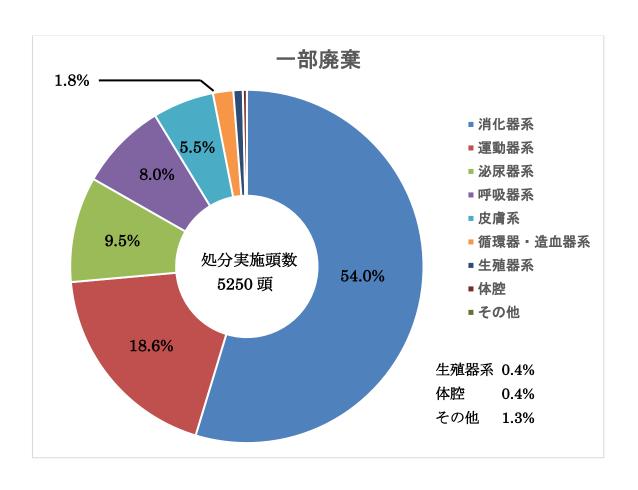
#### (2) 一部廃棄したものの疾病別内訳

病類	新 種	牛	とく	馬
7/7 規	) mills also			
	心膜炎	1		
	心外膜炎	79		
	心内膜炎	1		
	心筋炎	13		
	疣心膜炎	2		
	脾臟炎	1		
循環器系	心筋膿瘍	1		
造血器系	脾臟膿瘍	2		
	心リポ沈	3		
	心臓奇形	4		
	心出血	2		
	脾腫	24		
	心油汚染	11		
	脾油汚染	11		

	心臟汚染	2		
	脾臓汚染	1		
14 m/m	胸膜炎	1		
体腔 -	腸脂肪壊死	30		
	肺炎	350	1	
	肺膿瘍	86		
呼吸器系	肺メラノ	1		
呼吸奋术 —	肺出血	44		
	肺気腫	197		
	肺油汚染	6		
	肝臓腫瘍	1		
	舌炎	5		
	肝炎	695	1	
	胆管炎	9		
	第一胃炎	90	1	
	第二胃炎	21	1	
	第三胃炎	49	1	
	第四胃炎	517	1	
	小腸炎	379	1	
	盲腸炎	734	1	
	結腸炎	826	1	
	直腸炎	128	1	
消化器系	肝膿瘍	460		
	一胃膿瘍	1		
	肝リポ沈	1		
	肝臓メラ	1		
	産褥肝	5		
	舌被毛	1		
	肝臓奇形	6		
	肝出血	511		
	脾出血	3		
	小腸出血	1		
	脾血種	1		
	肝硬変	4		
	鬱血肝	6		

	肉荳蒄肝	1	
	鋸屑肝	15	
	胆石症	98	
	肝過形成	2	
	肝冨脈斑	29	
	肝蛭	1	
	肝油汚染	22	
	盲腸油汚染	1	
	結腸油汚染	1	
	直腸油汚染	2	
	肝膿瘍汚染	11	
	腎臓水腫	1	
	腎炎	541	
	膀胱炎	8	
	腎膿瘍	7	
	膀胱膿瘍	4	
	腎リポ沈	1	
	膀胱奇形	1	
泌尿器系	腎出血	18	
	嚢胞腎	83	
	水腎症	11	
	腎脂肪壊死	1	
	腎結石	133	
	膀胱結石	10	
	尿道結石	1	
	腎膿汚染	1	
	子宮水腫	1	
	卵巣腫瘍	1	
	乳房炎	35	
	化膿乳房	1	
生殖器系	子宮炎	4	
	子宮内炎	4	
	乳房膿瘍	2	
	子宮膿瘍	3	
	子宮異常	1	

	卵巣嚢腫	2	
	子宮膿汚染	1	
	横隔膜水腫	1	
	横隔膜油汚染	18	
	筋肉水腫	784	
	筋肉腫瘍	1	
	骨折	1	
	咬筋炎	10	
	横隔膜炎	48	
運動器系	筋炎	396	
	関節炎	1	
	足根関節炎	3	
	横隔膜膿瘍	274	
	筋肉膿瘍	31	
	筋肉出血	5	
	筋油汚染	3	
	横隔膜膿瘍汚染	48	
	皮下水腫	4	
	皮下膿瘍	5	
皮膚系	皮下出血	466	
	皮下血種	1	
	頭膿瘍汚染	1	
その他	リンパ膿瘍	1	
て V / 1世	脂肪壊死	114	



#### 3. 精密検査実施状況

#### (1)精密検査件数

	畜租	Ē		牛	とく	馬	合 計
2年度		実頭数		201	0	0	201
2 平及	,	合	計	2, 361	0	0	2, 361
3年度		実頭数		186	2	0	188
3年度		合	計	2,710	38	0	2, 748
4年度		実頭数		197	1	0	198
4 平及		合	計	3,003	12	0	3, 015
5年度		実頭数		230	0	0	230
3 平度		合	計	3, 267	0	0	3, 267
		実頭数		281	1	0	282
		合	計	3, 661	12	0	3,673
6年度	微生物		物	4	0	0	4
		理化	学	3, 645	12	0	3, 657
		病理	E	12	0	0	12

#### (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	生後 48 カ月齢超の牛	その他の牛	合 計
2年度	0		0	0
3年度	0		0	0
4年度	0		0	0
5年度	0		0	0
6年度	0		0	0

(注) 平成29年度より、生後24カ月齢以上の牛のうち、生体検査において原因不明の運動障害、知覚障害、反射異常、意識障害等の何らかの神経症状又は全身症状を示す牛について、と畜検査員が必要と判断したものについてスクリーニング検査を実施している。

#### (3) 牛枝肉のふき取り検査件数

区分	一般生菌数	腸内細菌科菌群数
2年度	71	71
3年度	60	60
4年度	60	60
5年度	60	60
6年度	60	60

<sup>※</sup>令和3年度以降については、外部検証の開始に伴い切り取り検査を実施。

# 第3章 食鳥検査業務

### 1. 規模別指導件数

					指	導	件 数		
	区分	施設数	立入延件数	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	合 計
2 年	大規模 食鳥処理場	1	4	3	0	0	0	1	4
度	認定小規模 食鳥処理場	5	13	7	1	2	0	2	12
3 年	大規模 食鳥処理場	2	15	15	14	7	0	1	30
度	認定小規模 食鳥処理場	4	13	13	9	0	0	2	14
4 年	大規模 食鳥処理場	2	23	23	23	23	23	0	92
度	認定小規模 食鳥処理場	4	15	2	2	0	0	2	6
5 年	大規模 食鳥処理場	2	24	24	24	24	24	0	96
度	認定小規模 食鳥処理場	4	18	6	6	4	4	0	20
6 年	大規模 食鳥処理場	3	30	30	30	30	30	0	120
度	認定小規模 食鳥処理場	3	16	4	4	4	4	0	16

#### 2. 大規模食鳥処理場における食鳥検査状況

ロハ		検査羽数								
区分	ブロイラー			成鶏			その他			
2年度		598, 832 0		0						
3年度	538, 850		178, 368		0					
4年度	536, 973		315, 581		0					
5年度			581,048	377, 588				0		
			576, 082			704, 926			0	
c 左 庄	林心	全部	一部	林心	全部	一部	禁止	全部	一部	
6年度	禁止	廃棄	廃棄	禁止	廃棄	廃棄	宗正	廃棄	廃棄	
	5, 699	1,501	5, 471	4, 767	1, 436	8, 047	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羽数					
年 度	ブロイラー	成鶏	その他	合 計		
2 年度	1,542	584, 074	0	585, 616		
2 中段	(1, 542)	(533, 977)	U	(535, 519)		
3年度	1, 376	390, 544	0	391, 920		
3 平度	(1, 376)	(374, 125)	O O	(375, 501)		
4 年度	640	274, 089	0	274, 729		
4 平度	(640)	(258, 540)	U	(259, 180)		
5年度	603	286, 721	0	287, 324		
3 平及	(603)	(272, 440)	U	(273, 043)		
6 年度	626	148, 588	0	149, 214		
6 年度	(626)	(142, 150)	0	(142, 776)		

( ) 内は基準適合羽数

### 4. 食鳥と体のふき取り検査検体数

区分	一般生菌数	腸内細菌科菌群数	カンピロバクター	サルモネラ属菌
2年度	30	30	30	30
3年度	65	65	65	0
4年度	115	115	115	0
5年度	120	120	120	0
6年度	145	145	145	0

(注) 令和3年度以降については、外部検証の開始に伴い切り取り検査を実施。

## 第4章 その他の業務

#### 1. 証明書発行事務

	と畜合格	廃棄					
		(全部/一	対マカオ	対タイ	対ベトナ	対ミャンマー	合計
		部)			4	対ミヤンマー	
	0	10/0	203	397	0	0	610

#### 2. と 音場衛生保持に関する運営協議会及び衛生講習会等開催状況

			内 訳			
区分	実施回数	講習人員	設置者及び 管理者	食肉関係業者	その他	
2年度	3	32	4	19	9	
3年度	0	0	0	0	0	
4年度	5	136	0	136	0	
5年度	1	15	0	14	1	
6年度	1	18	0	18	0	

(注) 令和3年度については、新型コロナウイルスの影響により講習会等は実施せず。 令和4年度については、衛生管理責任者及び作業衛生責任者養成講習会実施。

#### 3. 研修・学会等の参加状況

#### 令和6年

- 7月 ・ 令和 6 年度全国食肉衛生検査所長会議及び第 6 0 回全国食肉衛生検査所協 議会全国大会(東京都)
- 9月 ・令和6年度全国食肉衛生検査所協議会微生物部会・総会(静岡県)
- 10月 ・鳥インフルエンザ検査等に関する研修会(香川県)
  - ・第35回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会 (徳島県)

#### 令和7年

1月 ・ 令和 6 年度食肉及び食鳥肉衛生技術研修並びに研究発表会(東京都)

#### 4. と畜場や食鳥処理場に対する外部検証の実施について

令和3年6月のHACCP制度化に伴い、「高松市食肉センター外部検証実施計画」及び「食鳥処理場外部検証実施計画」を策定し、概ね1か月ごとに、と畜場及び食鳥処理場3か所について、外部検証を実施した。検証結果については都度還元し、必要に応じて指導をおこなった。