

Ⅳ 乳肉衛生対策事業

1 乳肉衛生対策事業概況

乳肉食品は、動物性たんぱく質の供給源として日々の食生活には必須の食品であるが、変敗、腐敗しやすく、不衛生な取扱いにより細菌の二次汚染を受けやすいため、これらの食品の衛生確保対策は重要である。

また、環境中や飼育等に由来する農薬、有害物質及び抗菌性物質等の残留も懸念されている。

そのため、本県においては、乳肉食品中の有害物質等の残留実態を把握するとともに、乳肉食品関係施設の監視指導、収去検査を行い、施設の改善及び不良食品の排除、その他各種の検査を実施し、品質の向上と衛生管理に努めた。

食鳥業務については、食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律に基づいて、食鳥処理業者に対する監視指導を実施した。また、大規模食鳥処理施設については、食鳥検査員による食鳥検査を実施し、食鳥肉による危害の防止を図るとともに、HACCPの外部検証を実施した。

2 乳肉食品の検査状況

(1) PCB及び残留農薬検査

本県では、乳肉食品中のPCB及び農薬の残留実態を把握し、これらの食品による危害の発生を未然に防止するために、牛乳については昭和45年度から、食肉及び鶏卵については昭和47年度から検査を実施している。

ア 検体採取及び検査機関

検体採取：各保健所（西部、西部広島、東部、北部）

検査機関：一般財団法人広島県環境保健協会（PCB）

西部保健所、一般財団法人広島県環境保健協会（残留農薬）

イ 検査結果

いずれの検体からもPCB及び有機塩素系農薬は検出されなかった。

PCB及び残留農薬検査結果

（単位：ppm）

検体及び検体数 検査項目			PCB	残留農薬			
				総DDT	アルドリン及び ディルドリン	ヘブタクロ ル	γ-BHC
県内産食品	鶏肉（西部広島）	1	不検出 (0.01)				
	〃（東部）	1	不検出 (0.01)				
	鶏卵（北部）	1	不検出 (0.01)				
	牛乳（西部）	1		不検出 (0.001)	不検出 (0.001)		不検出 (0.001)
	〃（西部広島）	1		不検出 (0.01)	不検出 (0.005)		不検出 (0.01)
	〃（東部）	1		不検出 (0.01)	不検出 (0.005)		不検出 (0.01)
輸入食肉	牛肉（東部）	1		不検出 (0.01)	不検出 (0.01)	不検出 (0.01)	
	豚肉（東部）	1		不検出 (0.01)	不検出 (0.01)	不検出 (0.01)	
	鶏肉（西部）	1		不検出 (0.005)	不検出 (0.005)	不検出 (0.005)	
暫定的規制値（PCB） 残留基準値（農薬）			肉類 0.5 卵類 0.2	乳 0.02 牛・豚の筋肉 1 鶏の筋肉 0.3	乳 0.006 牛・豚・鶏 の筋肉 0.01	牛・豚・鶏 の筋肉 0.01	乳 0.01

- （注） 1 （ ）内は採取保健所
 2 検査結果欄の下段は、検出限界
 3 政令市（広島市・呉市・福山市）を除く。
 4 輸入食肉については、「輸入食品検査」の再掲。

(2) 食肉等の抗菌性物質等検査

家畜の疾病予防、治療のために用いられる抗菌性物質等については、食肉中に残留することで耐性菌の増加、アレルギー現象、菌交代現象の発現等が懸念される。食肉等の衛生を確保するために、県内のと畜場、食鳥処理場及び養鶏場から採取した牛肉、豚肉、鶏肉及び鶏卵並びに輸入食肉中の抗菌性物質検査を実施した。

ア 実施期間

令和6年9月

イ 調査機関

検体採取：各保健所（西部、西部広島、西部東、東部）

検査機関：県立総合技術研究所保健環境センター

ウ 検査結果

いずれの検体からも基準値を超える抗生物質、合成抗菌剤、駆虫剤及びホルモン剤は検出されなかった。

食肉等の抗菌性物質等の検査結果

(単位：件、ppm)

検体名	検体数	検 査 項 目		結 果
		区 分	種 類	
鶏 肉	3	抗 生 物 質		不検出
	3	合 成 抗 菌 剤 駆 虫 剤	クロビドール、チアソフェニコール、ピリメタミシ、スルファメラジン、スルファジミジン、スルファモノキシン、スルファジメトキシン、オキシリニック酸、ナイカルバジン、トリメトプリム、オルメトプリム フルベンダゾール	//
鶏 卵	2	抗 生 物 質		//
	2	合 成 抗 菌 剤 駆 虫 剤	クロビドール、チアソフェニコール、ピリメタミシ、スルファメラジン、スルファジミジン、スルファモノキシン、スルファジメトキシン、オキシリニック酸、ナイカルバジン、トリメトプリム、オルメトプリム フルベンダゾール	//
輸 入 牛 肉	4	合 成 抗 菌 剤 駆 虫 剤 ホ ル モ ン 剤	オキシリニック酸 アルベンダゾール、チアベンダゾール 酢酸トレンボロン	//
輸 入 豚 肉	4	合 成 抗 菌 剤 駆 虫 剤	スルファジミジン、オキシリニック酸、トリメトプリム、オルメトプリム アルベンダゾール、チアベンダゾール、フルベンダゾール	//
輸 入 鶏 肉	4	合 成 抗 菌 剤 駆 虫 剤	オキシリニック酸、ナイカルバジン、クロビドール、トリメトプリム、オルメトプリム フルベンダゾール	//
輸 入 羊 肉	4	駆 虫 剤	アルベンダゾール、チアベンダゾール	//

(注) 1. 広島市・呉市・福山市を除く。

2. 輸入食肉の合成抗菌剤については、「輸入食品検査」の再掲。

3 乳処理状況

令和6年度殺菌温度別乳処理状況

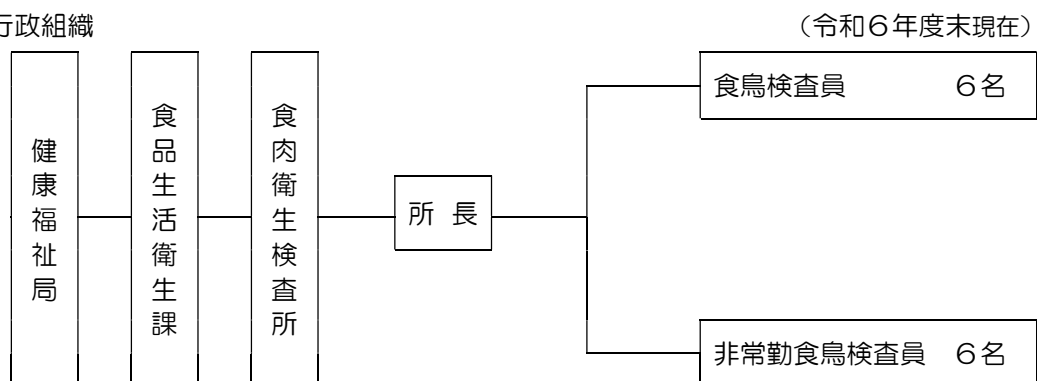
(単位：k l)

区 分	牛 乳				加 工 乳								低脂肪牛乳				その他の乳
	63～65℃	75℃ 以上	瞬 間	計	乳脂肪分3%以上				乳脂肪分3%未満				63～65℃	75℃以上	瞬 間	計	
					63～65℃	75℃ 以上	瞬 間	計	63～65℃	75℃ 以上	瞬 間	計					
総 計	139.1	955.3	51,046.6	52,141.0								2.2			2,510.3	2,510.3	1,131.7
県保健所計	39.5	166.6	35,200.6	35,406.7								2.2			2,510.3	2,510.3	1,131.7
西 部			6,030.1	6,030.1								2.2	2.2				
西 部 島			16,789.8	16,789.8													
西 部 東	19.0			19.0													
東 部		166.6	12,380.7	12,547.3											2,510.3	2,510.3	1,131.7
東 福 山	20.5			20.5													
北 部																	
市保健所計	99.6	788.7	15,846.0	16,734.3													
広 島 市	99.6	788.7	15,846.0	16,734.3													

4 食肉検査体制

(1) 食肉衛生検査所の概要

ア 行政組織



イ 所在地 広島県三次庁舎（三次市十日市東四丁目6-1）第3庁舎2階

ウ 施設の概要

(単位：㎡)

	延べ床面積
執務室	98.1
検査室	93.2
合計	191.3

(2) 食鳥処理場許可施設数

(令和6年度末現在)

検査機関名	食鳥処理場数		合計
	大規模食鳥処理場	小規模食鳥処理場	
食肉衛生検査所	2	7	9

(注) 広島市、呉市、福山市の施設は除く
 大規模食鳥処理場とは、年間処理羽数が30万羽を越える処理場をいう。
 小規模食鳥処理場とは、それ以外をいう。

5 食鳥業務状況

(1) 食鳥処理羽数

(単位：件、羽)

区 分	施設数	処理羽数
大規模処理施設	2	3, 557, 564
小規模処理施設	7 (うち2施設休止)	2, 681
合 計	9	3, 560, 245

(2) 食鳥検査

ア 食鳥検査日数

(単位：日)

大規模処理施設	検査日数
A	256
B	245

イ 処分状況

(単位：羽)

検査羽数	3, 557, 564
禁止	0
全部廃棄	86, 527
一部廃棄	91, 304

(3) 大規模食鳥処理場における HACCP 外部検証微生物試験

(単位：件)

畜 種	検 体	検体数		
		一般細菌	腸内細菌科菌群	カンピロバクター 属菌
鶏	皮(胸部)	120	120	120

※1 検体：5羽

(4) 試験室内検査

大規模食鳥処理場衛生状況調査

(単位：件)

畜 種	検 体	検査項目	検体数
鶏	盲腸便	<i>Escherichia albertii</i>	286