第4章　精密検査

１と畜・食鳥等関係精密検査

令和4年度のと畜検査及び食鳥検査において、牛198件、豚90件、その他（めん羊）0件及びブロイラー3件の合計291件の精密検査を実施し、主な疾病は牛伝染性リンパ腫、豚丹毒、黄疸等であった。また、伝達性海綿状脳症（TSE）スクリーニング検査頭数は牛0件、めん羊及び山羊0件であった。

（1） 全県統計

ア　と畜場法関係

検査疾病等	検査対象	検査件数	検体数（延べ）	検査実数				
				細菌検査	病理検査	寄生虫検査	理化学検査	その他
敗　血　症	牛	1	8	17				
	豚	13	111	230				
	その他							
腫　　瘍※	牛	179	557		590			2
	豚	4	12		36			
	その他							
膿　毒　症	牛							
	豚							
	その他							
サルモネラ症	牛							
	豚	6	34	162				
	その他							
トキソプラズマ症	豚							
	その他							
豚　丹　毒	豚	39	82	308				11
非定型抗酸菌症	豚	7	119	146	38			
黄　　疸※	牛	7	7				7	
	豚	10	10				10	
	その他							
尿　毒　症※	牛	8	8				8	
	豚	11	11				11	
	その他							
そ　の　他	牛	3	4	36	17			
	豚							
	その他							
合　　計	牛	198	584	53	607		15	2
	豚	90	379	846	74		21	11
	その他							

※各検査所管内のと畜場で実施した簡易検査数を含む。

イ　食鳥検査法関係

検査疾病等	検査対象	検査件数	検体数（延べ）	検査実数				
				細菌検査	病理検査	寄生虫検査	理化学検査	その他
大腸菌症	ブロイラー							
	成鶏							
	その他							
サルモネラ症	ブロイラー							
	成鶏							
	その他							
ブドウ球菌症	ブロイラー							
	成鶏							
	その他							
腫　　瘍	ブロイラー	3	21	4	39			
	成鶏							
	その他							
その他	ブロイラー							
	成鶏							
	その他							
合　　計	ブロイラー	3	21	4	39			
	成鶏							
	その他							

（2） 検査所別

中央食肉衛生検査所

ア と畜場法関係

検査疾病等	検査対象	検査件数	検体数（延べ）	検査実数				
				細菌検査	病理検査	寄生虫検査	理化学検査	その他
敗 血 症	牛 豚 その他	2	18	38				
腫　　瘍※	牛 豚 その他	1	1		10			
膿 毒 症	牛 豚 その他							
サルモネラ症	牛 豚 その他							
トキソプラズマ症	豚 その他							
豚 丹 毒	豚	10	18	78				1
非定型抗酸菌症	豚	3	51	56	16			
黄　疸※	牛 豚 その他	2	2				2	
尿 毒 症※	牛 豚 その他	3	3				3	
そ の 他	牛 豚 その他							
合　　計	牛 豚 その他	21	93	172	26		5	1

※管内のと畜場で実施した簡易検査数を含む。

イ 食鳥検査法関係

検査疾病等	検査対象	検査件数	検体数（延べ）	検査実数				
				細菌検査	病理検査	寄生虫検査	理化学検査	その他
大腸菌症	ブロイラー 成鶏 その他							
サルモネラ症	ブロイラー 成鶏 その他							
ブドウ球菌症	ブロイラー 成鶏 その他							
腫　瘍	ブロイラー 成鶏 その他							
その他	ブロイラー 成鶏 その他							
合　　計	ブロイラー 成鶏 その他							

東総食肉衛生検査所

ア と畜場法関係

検査疾病等	検査対象	検査件数	検体数（延べ）	検査実数				
				細菌検査	病理検査	寄生虫検査	理化学検査	その他
敗 血 症	牛	1	8	17				
	豚	11	93	192				
	その他							
腫 瘍※	牛	121	319		327			2
	豚	3	11		26			
	その他							
膿 毒 症	牛							
	豚							
	その他							
サルモネラ症	牛							
	豚	6	34	162				
	その他							
トキソプラズマ症	豚							
	その他							
豚 丹 毒	豚	29	64	230				10
非定型抗酸菌症	豚	4	68	90	22			
黄 疸※	牛	3	3				3	
	豚	8	8				8	
	その他							
尿 毒 症※	牛	8	8				8	
	豚	8	8				8	
	その他							
そ の 他	牛	3	4	36	17			
	豚							
	その他							
合 計	牛	136	342	53	344		11	2
	豚	69	286	674	48		16	10
	その他							

※管内のと畜場で実施した簡易検査数を含む。

イ 食鳥検査法関係

検査疾病等	検査対象	検査件数	検体数（延べ）	検査実数				
				細菌検査	病理検査	寄生虫検査	理化学検査	その他
大腸菌症	ブロイラー							
	成鶏							
	その他							
サルモネラ症	ブロイラー							
	成鶏							
	その他							
ブドウ球菌症	ブロイラー							
	成鶏							
	その他							
腫 瘍	ブロイラー	3	21	4	39			
	成鶏							
	その他							
その他	ブロイラー							
	成鶏							
	その他							
合 計	ブロイラー	3	21	4	39			
	成鶏							
	その他							

南総食肉衛生検査所

ア と畜場法関係

検査疾病等	検査対象	検査件数	検体数（延べ）	検査実数				
				細菌検査	病理検査	寄生虫検査	理化学検査	その他
敗 血 症	牛 豚 その他							
腫　　瘍※	牛 豚 その他	58	238		263			
膿 毒 症	牛 豚 その他							
サルモネラ症	牛 豚 その他							
トキソプラズマ症	豚 その他							
豚 丹 毒	豚							
非定型抗酸菌症	豚							
黄　疸※	牛 豚 その他	4	4				4	
尿 毒 症※	牛 豚 その他							
そ の 他	牛 豚 その他							
合　　計	牛 豚 その他	62	242		263		4	

※管内のと畜場で実施した簡易検査数を含む。

イ 食鳥検査法関係

検査疾病等	検査対象	検査件数	検体数（延べ）	検査実数				
				細菌検査	病理検査	寄生虫検査	理化学検査	その他
大腸菌症	ブロイラー 成鶏 その他							
サルモネラ症	ブロイラー 成鶏 その他							
ブドウ球菌症	ブロイラー 成鶏 その他							
腫　瘍	ブロイラー 成鶏 その他							
その他	ブロイラー 成鶏 その他							
合　　計	ブロイラー 成鶏 その他							

2 食品化学検査関係

(1) 収去検査

ア 抗生物質検査(簡易検査法)<検査所別>

収去機関 / 検体畜種	中央食肉衛生検査所		東総食肉衛生検査所		南総食肉衛生検査所		合 計	
	頭羽数	検体数	頭羽数	検体数	頭羽数	検体数	頭羽数	検体数
牛							0	0
豚	15	45	31	91	9	27	55	163
鶏							0	0
陽性数							0	0

イ 抗生物質検査(簡易検査法)<検体部位別>

検体畜種	牛				豚				鶏			
検体部位	筋肉	腎臓	肝臓	その他	筋肉	腎臓	肝臓	その他	筋肉	腎臓	肝臓	その他
検体数					55	54	54					

ウ 個別検査結果

検体採取機関	頭数	検体数	検出検体
中央食肉衛生検査所	2	4	腎臓、肝臓

(2) モニタリング検査

ア 採取畜種

検体採取機関 / 検体畜種	中央食肉衛生検査所		東総食肉衛生検査所		南総食肉衛生検査所		合計	
	頭羽数	検体数	頭羽数	検体数	頭羽数	検体数	頭羽数	検体数
牛			8	24	2	6	10	30
豚	18	54	30	90	6	18	54	162
鶏			6	18			6	18
合計	18	54	44	132	8	24	70	210

イ 検査項目 ※基準値があるものはその値を超えるものを陽性とする

畜種	牛			豚			鶏			陽性数※		
部位	筋	腎	肝	筋	腎	肝	筋	腎	肝	筋	腎	肝
抗生物質簡易検査法	10	10	10	54	54	54	6	6	6			
分別推定法												
テトラサイクリン類												
ドキシサイクリン												
LCMSMS一斉分析	350			1998			216					
イベルメクチン				54								
エプリノメクチン												
ドラメクチン				54								
モキシデクチン												
合 計	360	10	10	2160	54	54	222	6	6	0	0	0

(3) 病畜等の動物用医薬品残留スクリーニング検査(直接ディスク法)

	検査頭数		検体数		検 査 項目数	検出数	
	牛	豚	筋	腎		牛	豚
中央食肉衛生検査所		12	12	12	24		2
東総食肉衛生検査所	110	91	201	201	402	1	4
南総食肉衛生検査所							
合計	110	103	213	213	426	7	

※平成29年6月より各食肉衛生検査所にて実施

(4) 保留・確認検査 ※基準値があるものはその値を超えるものを陽性とする

	検査頭羽数			検体数				検 査 項目数	検出数	陽性数※
	牛	豚	他	筋	腎	肝	他			
中央食肉衛生検査所										
東総食肉衛生検査所	1	3			4			56	7	7
南総食肉衛生検査所										
合計	1	3	0	0	4	0	0	56	7	7