

## 第2章 と畜検査業務の概要

### 1. と畜検査業務の概要

#### (1) 食肉検査

##### ①と畜検査

と畜場法第14条に基づき四日市市食肉センターに搬入された牛、豚などの全頭検査を実施しました。人畜共通感染症等の疑いがある時は、枝肉内臓等を保留して病理、微生物、理化学等の精密検査を実施し合否判定を行いました。

#### (2) 試験室検査

##### ①牛海綿状脳症（BSE）検査

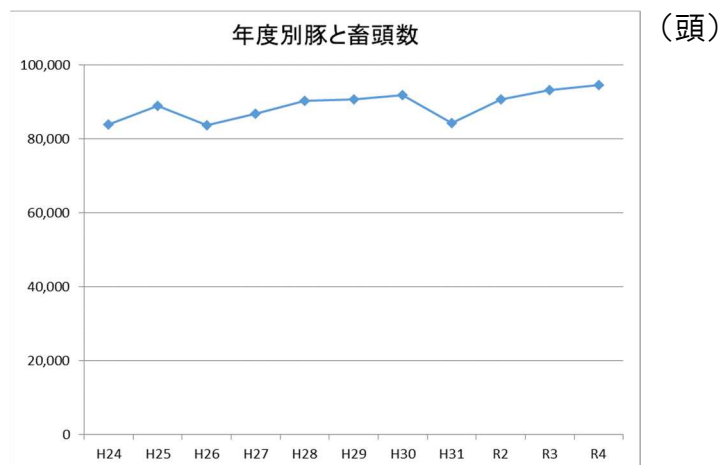
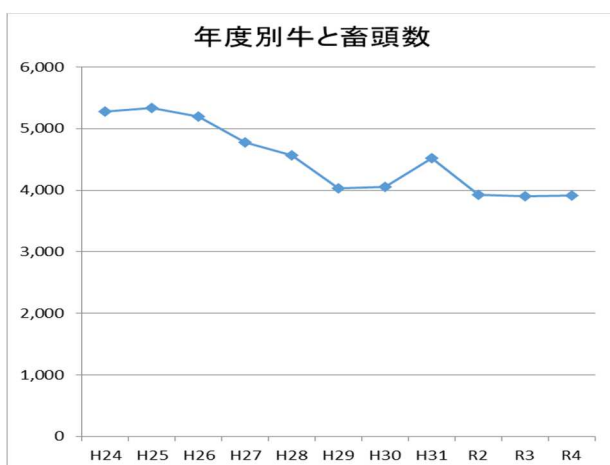
平成29年3月31日までと畜場に搬入された48か月齢を超える牛についてBSEの検査を実施していました。平成29年4月1日から健康牛についての検査を廃止しました。また、24か月齢以上の牛のうち原因不明の運動障害等の神経症状や全身症状を示す牛について、と畜検査員が必要と判断する場合にはBSE検査を実施しています。

##### ②畜産食品残留有害物質検査（モニタリング検査）

食肉の残留抗菌性物質等の検査を実施し、安全な食肉の供給を図っています。

### 2. 年度別・と畜検査頭数の推移（令和4年度）

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4
牛	5,275	5,340	5,199	4,775	4,562	4,029	4,048	4,519	3,921	3,897	3,911
馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	83,897	89,005	83,784	86,864	90,286	90,744	91,784	84,220	90,663	93,213	94,632
とく	9	8	10	5	9	7	8	1	3	4	8
緬山羊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

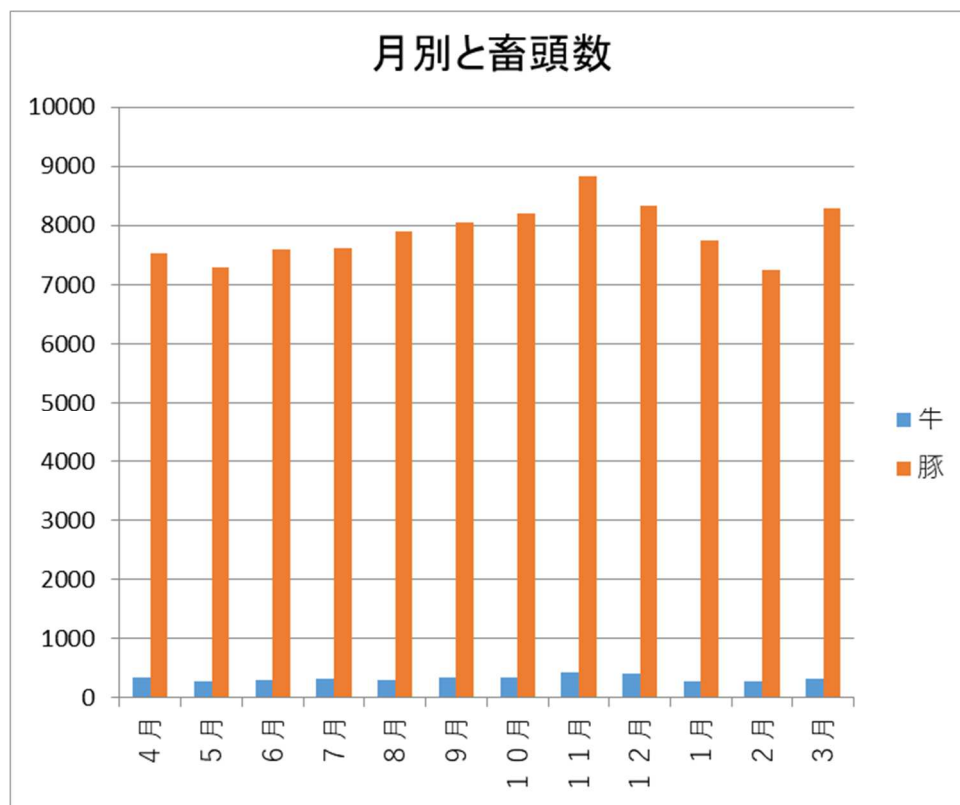


### 3. 月別・と畜検査頭数（令和4年度）

	総数	牛	とく	豚	馬	緬羊・山羊
計	98,551	3,911	8	94,632	0	0
4月	7,870	333	0	7,537	0	0
5月	7,578	287	1	7,290	0	0
6月	7,893	292	0	7,601	0	0
7月	7,921	312	0	7,609	0	0
8月	8,193	288	0	7,905	0	0
9月	8,397	344	1	8,052	0	0
10月	8,543	342	0	8,201	0	0
11月	9,252	419	0	8,833	0	0
12月	8,748	414	0	8,334	0	0
1月	8,024	281	3	7,740	0	0
2月	7,525	281	2	7,242	0	0
3月	8,607	318	1	8,288	0	0

（頭）

※とくは牛とは別で計上し、数が少ないためグラフに反映せず





牛の区分別検査頭数及び廃棄疾病頭数  
令和4年度

四日市市食肉センター

区 分	合計	品種・性別							処理区分		
		和牛		交雑種		ホルスタイン		その他	一般畜	病畜	
		メス	去	メス	去	メス	去				
検査頭数	3,911	1,359	153	557	153	1,632	27	30	3,868	43	
廃棄実頭数	3,572	1,211	140	467	128	1,572	25	29	3,532	40	
廃棄率	91%	89%	92%	84%	84%	96%	93%	97%	91%	93%	
一 部	肺炎	58	10	3	12	4	29		56	2	
	化膿性肺炎	34	12		1	1	20		32	2	
	肺気腫										
	心外膜炎	143	5	1	4	3	127	1	2	131	12
	心筋変性	33	1		1	1	30			32	1
	心筋出血	27	4			2	19	2		23	4
	心冠部脂肪水腫	52	2				49		1	50	2
	肝膿瘍	160	56	7	14	9	71	2	1	159	1
	出血性肝炎	344	129	10	42	11	146	1	5	333	11
	鋸屑肝	31	15	2	6	1	7			31	
	その他肝炎	387	78	7	28	9	259	2	4	381	6
	褪色肝	340	23	6	12	5	290	1	3	325	15
	胆管炎	47	25	1	6	1	12	2		45	2
	肝蛭	2	2							2	
	肝富脈斑	194	26	1	5	1	161			191	3
	第1胃炎	269	87	33	6	2	141			259	10
	第2胃炎	293	73	28	8	2	181		1	282	11
	第3胃炎	836	95	8	36	5	680	1	11	821	15
	第4胃炎	1,110	214	47	135	37	655	11	11	1,091	19
	小腸炎	1,613	535	58	199	62	739	10	10	1,580	33
	小腸脂肪壊死	13	8	1	3	1				13	
	大腸炎	2,800	806	96	273	65	1,517	16	27	2,770	30
	大腸脂肪壊死	184	136	12	27	7	2			184	
	腹膜炎	16	1				15			14	2
	廃	頭部膿瘍									
		放線菌症									
		筋肉出血	386	70	1	19	12	283	1		365
化膿性筋炎		103	9	3	2		89			99	4
筋肉変性		541	68	6	13	7	439	2	6	523	18
筋肉水腫		317	77	4	25	4	206	1		297	20
骨折		14	2				12			13	1
関節炎		21	6		1	1	13			19	2
横隔膜・縦隔膜膿瘍		163	36	7	10	6	101	2	1	158	5
横隔膜・縦隔膜水腫		46	5	6	1		34			41	5
腎脂肪壊死		26	19	1	2	1	3			26	
腎結石		7	2	2		1	2			7	
膀胱炎		9	1	1			7			7	2
腎炎		126	10	2	4	2	108			122	4
タン変性他	11	2		1		8			10	1	
ほほ肉変性他	16	7				9			16		
テール出血他	8	2				6			5	3	
と殺禁止											
解体禁止											
全 部 廃 棄	敗血症	16					16		15	1	
	膿毒症	10					10		10		
	黄 疸	5	1				4		4	1	
	水 腫	5	1				4		4	1	
	尿毒症	6		2	1		3		6		
	腫 瘍	1	1						1		
	牛伝染性リンパ腫	15	4			1	10		15		
炎 症											
変 性											

豚の区分別検査頭数及び廃棄疾病頭数  
令和4年度

四日市市食肉センター

区 分		合 計	処 理 区 分		
			一般畜	病 畜	
検査頭数		94,632	94,626	6	
廃棄実頭数		61,421	61,415	6	
廃棄率		65%	65%	100%	
一 部 廃	循環器系	心筋出血	500	500	
		心筋変性	122	121	1
		心膜・心外膜炎	3,557	3,557	
		その他	78	78	
	呼吸器系	肺肝変化+	4,621	4,621	
		肺肝変化++	4,622	4,621	1
		肺肝変化+++	924	924	
		胸膜肺炎+	242	242	
		胸膜肺炎++	93	93	
		化膿性肺炎	1,748	1,747	1
		その他の肺炎	575	575	
	消化器系	胃炎	16,560	16,558	2
		小腸炎	20,254	20,250	4
		腸気泡症	10	10	
		増殖性腸炎	91	91	
		大腸炎	40,847	40,842	5
		豚赤痢様大腸炎			
		肝炎	7,945	7,944	1
		褐色肝	5,230	5,229	1
		肝包膜炎	5,480	5,480	
寄生虫性肝炎		1,767	1,767		
肝膿瘍		19	19		
脾炎		87	87		
腹膜炎		418	418		
臓器リンパ抗酸菌症		1,317	1,317		
その他	3	1	2		
運動器系	筋肉出血	603	601	2	
	化膿性筋炎	971	971		
	骨折	61	61		
	筋肉水腫	130	128	2	
	筋肉変性	756	755	1	
	関節炎	48	48		
	陰嚢ヘルニア	7	7		
	臍ヘルニア	268	268		
	鼠径ヘルニア	3	3		
	その他枝肉	751	750	1	
泌尿器系	腎嚢胞	259	259		
	腎炎他	113	112	1	
	膀胱炎	3	2	1	
	胸腹膜炎	549	549		
と殺禁止					
解体禁止					
全 部 廃 棄	豚丹毒	13	13		
	敗血症	27	27		
	トキソプラズマ症				
	膿毒症	80	80		
	高度の黄疸	1	1		
	腫瘍	5	5		
	白血病				
	尿毒症	2	2		
	変性				
高度の水腫	1	1			
炎症					
九条非該当					

5. 病畜等の検査頭数（令和4年度）

			検査頭数	
牛 (とく含む)	総検査頭数		44	
	病畜	検査頭数	44	
		とさつ禁止頭数	0	
		解体禁止頭数	0	
		全部廃棄頭数	3	
		一部廃棄頭数	41	
	切迫と畜	検査頭数	0	
		解体禁止頭数	0	
		全部廃棄頭数	0	
		一部廃棄頭数	0	
		原因別	急性鼓張症	0
			産褥麻痺	0
			難産	0
			不慮の事故	0
豚	総検査頭数		6	
	病畜	検査頭数	6	
		とさつ禁止頭数	0	
		解体禁止頭数	0	
		全部廃棄頭数	0	
		一部廃棄頭数	6	
	切迫と畜	検査頭数	0	
		解体禁止頭数	0	
		全部廃棄頭数	0	
		一部廃棄頭数	0	
		原因別	急性鼓張症	0
			産褥麻痺	0
			難産	0
			不慮の事故	0

(頭)

## 6. 試験室検査（令和4年度）

### （1）精密検査実施状況（検査項目別）

畜種	検査頭数				検査項目					措置	
	病畜	切迫畜	一般畜	計	細菌	病理	理化学	抗生物質	計	全部廃棄	一部廃棄
牛	43	0	71	114	20	31	78	85	214	58	56
とく	1	0	1	2	0	0	2	2	4	0	2
豚	6	0	177	183	73	86	30	98	287	129	54
馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
緬山羊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	50	0	249	299	93	117	110	185	505	187	112

(頭)

### （2）牛海綿状脳症（BSE）検査

検査対象	検査数	陰性数
牛	0	0

(頭)

### （3）畜水産食品残留有害物質検査（モニタリング検査）

残留抗生物質		残留合成抗菌剤		残留テトラサイクリン系		残留内部寄生虫用剤	
検体数	陽性数	検体数	陽性数	検体数	陽性数	検体数	陽性数
131	0	26	0	26	0	26	0

(件)

#### 【検査項目】

1 残留抗生物質

2 残留合成抗菌剤

スルファメラジン、スルファジミジン、スルファモノメトキシ、スルファジメトキシ、スルファキノキサリン、ピリメタミン、ナイカルバジン、チアンフェニコール、オキシリニック酸、ナリジクス酸、ピロミド酸

3 残留テトラサイクリン系

オキシテトラサイクリン、クロルテトラサイクリン、テトラサイクリン

4 残留内部寄生虫用剤

フルベンダゾール