

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、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。

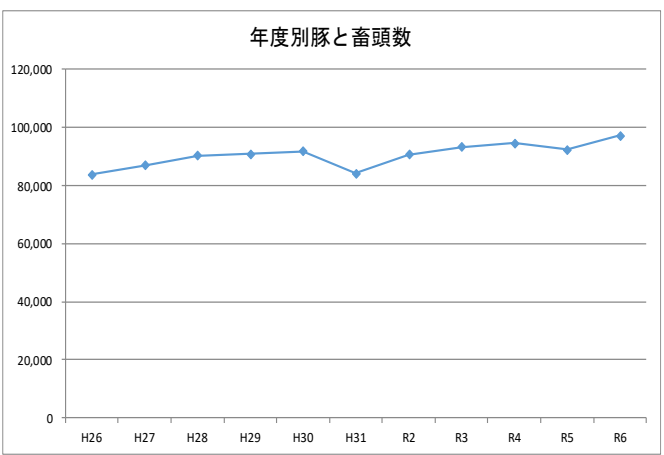
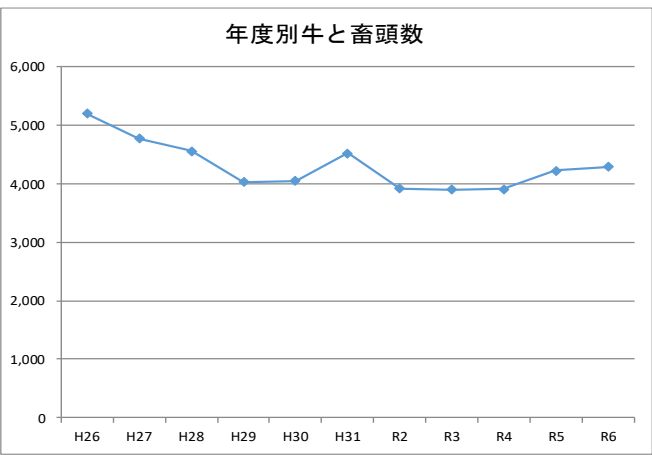
②畜産食品残留有害物質検査（モニタリング検査）

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6年度）

年度	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	R6
牛	5,199	4,775	4,562	4,029	4,048	4,519	3,921	3,897	3,911	4,228	4,295
馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	83,784	86,864	90,286	90,744	91,784	84,220	90,663	93,213	94,632	92,293	97,079
とく	10	5	9	7	8	1	3	4	8	28	20
緬山羊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（頭）

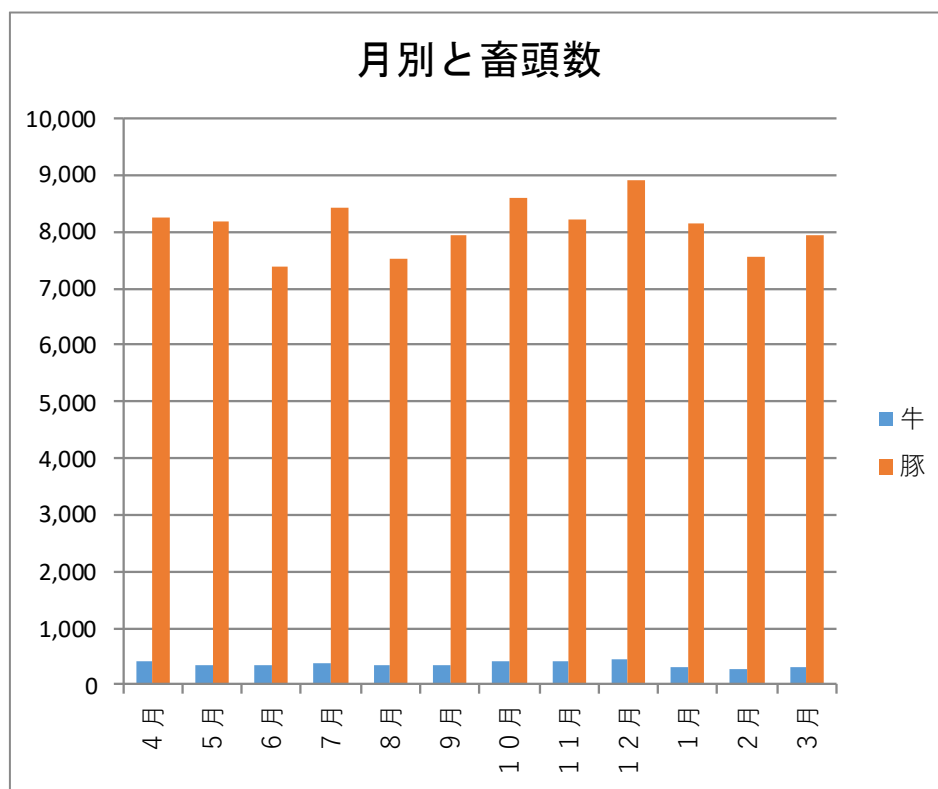


3. 月別・と畜検査頭数（令和6年度）

	総数	牛	とく	豚	馬	緬羊・山羊
計	101,394	4,295	20	97,079	0	0
4月	8,660	402	7	8,251	0	0
5月	8,516	327	1	8,188	0	0
6月	7,726	331	0	7,395	0	0
7月	8,794	380	2	8,412	0	0
8月	7,855	332	0	7,523	0	0
9月	8,293	338	2	7,953	0	0
10月	9,003	407	2	8,594	0	0
11月	8,630	425	0	8,205	0	0
12月	9,347	432	1	8,914	0	0
1月	8,464	309	0	8,155	0	0
2月	7,835	289	2	7,544	0	0
3月	8,271	323	3	7,945	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



4. 獣畜のと殺解体禁止又は廃棄したもの原因（令和6年度）

畜種	検査頭数	処分内訳	処分実施数	疾病別頭数																				計				
				細菌病								リケッチア・ウイルス病	原虫病	寄生虫病	その他の疾病													
				炭そ	豚丹毒	サルモネラ病	結核病	ブルセラ病	破傷風	放線菌病	その他	豚熱	その他	トキソプラズマ病	その他	のう虫病	ジストマ病	その他	膿毒症	敗血症	尿毒症	黄疸	水腫		腫瘍	中毒症	炎症又は炎症による汚染	変性又は萎縮
牛	4,295	禁止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		全部廃棄	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	4	2	10	18	0	0	0	0	64
		一部廃棄	3,804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3,738	984	555	5,290
とく	20	禁止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		全部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		一部廃棄	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	4	6	29
馬	0	禁止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		全部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		一部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	97,079	禁止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		全部廃棄	159	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	2	2	0	3	0	0	0	0	159
		一部廃棄	53,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	50,830	5,812	1,018	57,665
山羊 綿羊	0	禁止	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		全部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		一部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

牛の区分別検査頭数及び廃棄疾病頭数
令和6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		4,295	1,630	159	501	102	1,792	79	32	4,271	24
廃棄実頭数		3,804	1,359	140	396	76	1,736	66	31	3,784	20
廃棄率		89%	83%	88%	79%	75%	97%	84%	97%	89%	83%
一部	肺炎	72	17	4	13	1	33	4		70	2
	化膿性肺炎	72	10	5	6	1	47	3		72	
	肺気腫										
	心外膜炎	181	14	4	8		153		2	174	7
	心筋変性	33	5		1		27			31	2
	心筋出血	59	14	7	4	3	30	1		54	5
	心冠部脂肪水腫	60		1	3		56			60	
	肝膿瘍	149	32	6	16	3	84	8		149	
	出血性肝炎	436	190	18	29	4	187	3	5	430	6
	鋸屑肝	47	28	3	4	1	10		1	47	
	その他肝炎	419	114	14	27	9	245	6	4	415	4
	褪色肝	408	33	7	20	2	339	4	3	404	4
	胆管炎	87	47	2	6	4	26	1	1	86	1
	肝蛭	10	6				4			10	
	肝富脈斑	291	81		4	1	200		5	289	2
	第1胃炎	261	60	11	7	1	179	2	1	257	4
	第2胃炎	325	68	9	9	1	235	2	1	319	6
	第3胃炎	1,457	277	15	54	5	1,076	11	19	1,445	12
	第4胃炎	1,991	449	75	187	39	1,183	41	17	1,974	17
	廃棄部	小腸炎	1,667	474	33	105	27	1,001	10	17	1,649
小腸脂肪壊死		14	12	1			1			13	1
大腸炎		3,067	930	87	225	49	1,705	40	31	3,049	18
大腸脂肪壊死		169	118	21	25	1	4			168	1
腹膜炎		21	2	1	1	1	16			21	
頭部膿瘍											
放線菌症											
筋肉出血		388	91	6	32	5	249	5		377	11
化膿性筋炎		146	15	2	1		127	1		144	2
筋肉変性		475	82	1	13	3	365	4	7	465	10
筋肉水腫		305	82	1	28	4	185	5		297	8
骨折		17		2	2	2	11			16	1
関節炎		20	1				19			20	
横隔膜・縦隔膜膿瘍		183	36	8	18	1	114	6		183	
横隔膜・縦隔膜水腫		49	11	3	4		31			45	4
腎脂肪壊死		21	18		1		2			21	
腎結石		9	7		1		1			9	
膀胱炎		8	1				7			8	
腎炎		130	14	1	1	2	112			126	4
タン変性他		8	1		1	1	5			8	
ほほ肉変性他	27	15				12			27		
テール出血他	15	2		1		12			14	1	
と殺禁止											
解体禁止											
全部	敗血症	15					15			14	1
	膿毒症	15					15			14	1
	黄 疸	2	1				1			2	
	水 腫	10	2		1	3	3	1		9	1
	尿毒症	4	1		1	2				4	
廃棄部	腫 瘍	1	1							1	
	牛伝染性リンパ腫	17	3				14			16	1
	炎 症										
変 性											

豚の区分別検査頭数及び廃棄疾病頭数						
令和6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			97,079	97,073	6	
廃棄実頭数			53,022	53,018	4	
廃棄率			55%	55%	67%	
一 <						

5. 病畜等の検査頭数（令和6年度）

				検査頭数
牛 (とく含む)	総検査頭数			26
	病畜	検査頭数		26
		とさつ禁止頭数		0
		解体禁止頭数		0
		全部廃棄頭数		4
		一部廃棄頭数		22
	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		1
		一部廃棄頭数		4
	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6年度）

（1）精密検査実施状況（検査項目別）

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	24	0	72	96	19	44	46	50	159	64	32
とく	2	0	0	2	0	0	2	2	4	0	2
豚	6	0	197	203	106	75	25	128	334	159	44
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	32	0	269	301	125	119	73	180	497	223	78

（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
110	0	27	0	27	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