

第2章 と畜検査業務の概要

1. 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。

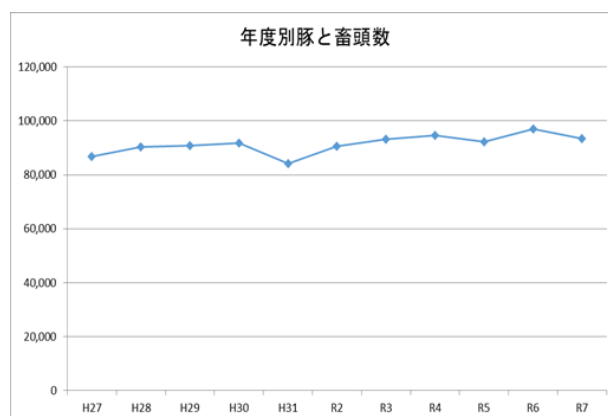
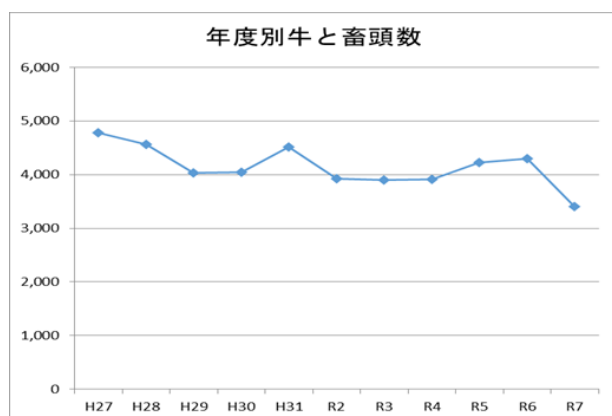
②畜産食品残留有害物質検査（モニタリング検査）

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7年度）

年度	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	R6	R7
牛	4,775	4,562	4,029	4,048	4,519	3,921	3,897	3,911	4,228	4,295	3,403
馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	86,864	90,286	90,744	91,784	84,220	90,663	93,213	94,632	92,293	97,079	93,492
とく	5	9	7	8	1	3	4	8	28	20	13
緬山羊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（頭）

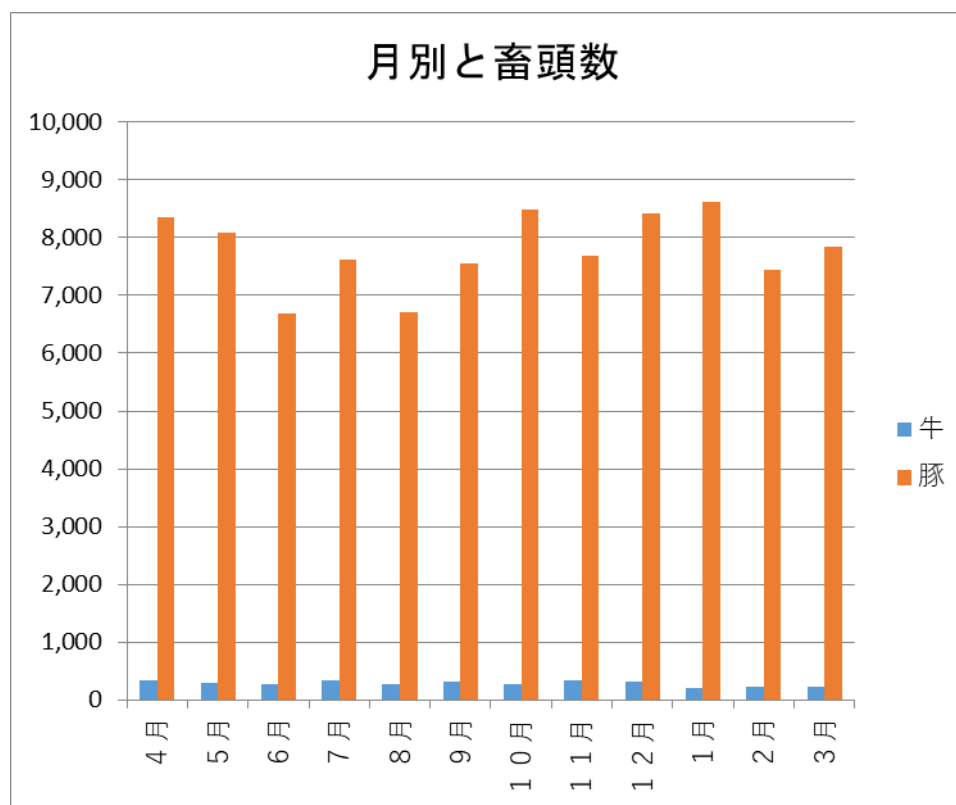


3. 月別・と畜検査頭数（令和7年度）

	総数	牛	とく	豚	馬	緬羊・山羊
計	96,908	3,403	13	93,492	0	0
4月	8,689	338	3	8,348	0	0
5月	8,381	290	1	8,090	0	0
6月	6,954	263	1	6,690	0	0
7月	7,950	333	4	7,613	0	0
8月	6,989	268	1	6,720	0	0
9月	7,864	315	1	7,548	0	0
10月	8,768	274	0	8,494	0	0
11月	8,009	330	2	7,677	0	0
12月	8,725	315	0	8,410	0	0
1月	8,825	208	0	8,617	0	0
2月	7,672	231	0	7,441	0	0
3月	8,082	238	0	7,844	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7年度）

畜種	検査頭数	処分内訳	処分実施数	疾病別頭数																								
				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										計	
				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	3,403	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	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	4	2	7	20	0	0	0	0	54
		一部廃棄	2,959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	2,908	684	435	4,036
とく	13	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	15
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	93,492	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	124	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	47	0	0	0	1	0	0	0	124	
		一部廃棄	46,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	44,826	3,454	938	49,228	
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

(頭)

牛の区分別検査頭数及び廃棄疾病頭数									
令和7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
		メス	去	メス	去	メス	去		
検査頭数	3,403	1,335	174	415	93	1,357		29	3,362
廃棄実頭数	2,959	1,076	148	318	75	1,313		29	2,923
廃棄率	87%	81%	85%	77%	81%	97%		100%	88%
一 部 廃 棄	肺炎	48	18	4	6	3	17		47
	化膿性肺炎	68	10		7	4	47		67
	肺気腫								
	心外膜炎	137	7		9	4	117		128
	心筋変性	24	2	1		1	20		23
	心筋出血	61	20	4		1	36		53
	心冠部脂肪水腫	56	4		1		51		50
	肝膿瘍	159	70	14	12	5	57	1	159
	出血性肝炎	306	132	6	16	2	145	5	305
	鋸屑肝	32	16	2	2		11	1	32
	その他肝炎	378	88	7	19	14	248	2	367
	褪色肝	226	14	3	2	2	203	2	215
	胆管炎	52	31	3	3	1	14		48
	肝蛭	8	7				1		8
	肝富脈斑	201	39		2		159	1	197
	第1胃炎	207	59	7	3	1	137		197
	第2胃炎	256	40	2	8		203	3	246
	第3胃炎	1,048	156	5	52	3	819	13	1,029
	第4胃炎	1,436	296	71	167	18	863	21	1,411
	小腸炎	1,363	415	51	110	31	745	11	1,333
	小腸脂肪壊死	14	10	2	2				14
	大腸炎	2,248	661	101	142	36	1,279	29	2,218
	大腸脂肪壊死	147	104	12	26	1	4		146
	腹膜炎	24	1	1	1	1	19	1	24
	頭部膿瘍								
	放線菌症								
	筋肉出血	346	56	5	17	6	260	2	321
	化膿性筋炎	113	15	1	5	1	90	1	113
	筋肉変性	335	48	2	10	3	268	4	323
	筋肉水腫	262	65	7	15	4	170	1	241
	骨折	21	1			1	18	1	17
	関節炎	20		1	1	1	17		19
	横隔膜・縦隔膜膿瘍	170	47	8	10	7	98		168
	横隔膜・縦隔膜水腫	42	7	3	1		31		40
	腎脂肪壊死	16	13		1	1	1		16
	腎結石	10	7	1	1		1		10
	膀胱炎	7	2	1			4		6
	腎炎	128	18		2	2	106		118
	タン変性他	20	6				14		20
	ほほ肉変性他	32	10	1			21		32
	テール出血他	23	1				22		16
と殺禁止									
解体禁止									
全 部 廃 棄	敗血症	15					15		15
	膿毒症	6					6		4
	黄 疸	2					2		2
	水 腫	7	2				5		4
	尿毒症	4	1	2			1		4
	腫 瘍								
	牛伝染性リンパ腫	20	10				10		20
変 性	炎 症								
	変 性								

豚の区分別検査頭数及び廃棄疾病頭数			四日市市食肉センター	
令和7年度				
区 分		合 計	処 理 区 分	
			一般畜	病 畜
検査頭数		93,492	93,492	
廃棄実頭数		46,378	46,378	
廃棄率		50%	50%	
一 部 廃 棄	循環器系	心筋出血	468	468
		心筋変性	181	181
		心膜・心外膜炎	3,407	3,407
		その他	114	114
	呼吸器系	肺肝変化＋	4,109	4,109
		肺肝変化＋＋	3,389	3,389
		肺肝変化＋＋＋	1,108	1,108
		胸膜肺炎＋	230	230
		胸膜肺炎＋＋	35	35
		化膿性肺炎	1,377	1,377
		その他の肺炎	519	519
	消化器系	胃炎	7,326	7,326
		小腸炎	8,640	8,640
		腸気泡症	1	1
		増殖性腸炎	18	18
		大腸炎	26,968	26,968
		豚赤痢様大腸炎		
		肝炎	7,299	7,299
		褪色肝	2,416	2,416
		肝包膜炎	3,177	3,177
		寄生虫性肝炎	899	899
		肝膿瘍	12	12
		脾炎	67	67
		腹膜炎	473	473
		臓器リンパ抗酸菌症	885	885
		その他	1	1
	運動器系	筋肉出血	408	408
		化膿性筋炎	1,410	1,410
		骨折	84	84
		筋肉水腫	159	159
		筋肉変性	897	897
		関節炎	42	42
		陰囊ヘルニア	12	12
		臍ヘルニア	302	302
		鼠径ヘルニア	11	11
	泌尿器系	その他枝肉	348	348
		腎嚢胞	284	284
		腎炎他	81	81
		膀胱炎	4	4
		胸腹膜炎	453	453
と殺禁止				
解体禁止				
全 部 廃 棄	全	豚丹毒	7	7
		敗血症	47	47
		トキソプラズマ症		
		膿毒症	69	69
		高度の黄疸		
	廃	腫瘍	1	1
		白血病		
		尿毒症		
		変性		
		高度の水腫		
		炎症		
九条非該当				

5. 病畜等の検査頭数（令和7年度）

				検査頭数
牛 (とく含む)	総検査頭数			42
	病畜	検査頭数		42
		とさつ禁止頭数		0
		解体禁止頭数		0
		全部廃棄頭数		5
		一部廃棄頭数		37
	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			0
	病畜	検査頭数		0
		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		0
	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7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	41	0	54	95	17	33	52	61	163	54	41
とく	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1
豚	0	0	165	165	79	70	18	95	262	124	41
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	42	0	219	261	96	103	71	157	427	178	83

（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
111	0	27	0	27	0	27	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