

平成24年度

事業概要

仙台市食肉衛生検査所

事業実績(平成24年度統計)

目次

表1	年度別と畜検査頭数	…	1
表2-1	月別と畜検査頭数	…	2
表2-2	月別病畜検査頭数(再掲)	…	2
表3	疾病別とさつ禁止又は廃棄頭数	…	3
表4	疾病別とさつ禁止頭数	…	4
表5	疾病別全部廃棄頭数	…	5
表6	検査後へい死の頭数(月別)	…	6
表7	畜種別病類表	…	7
表8	病類別精密検査頭数	…	11
表9	微生物学的精密検査	…	12
表10-1	病理学的精密検査頭数	…	13
表10-2	病理学的精密検査詳細	…	13
表11	伝達性海綿状脳症(TSE)検査頭数	…	15
表12-1	枝肉の衛生検査	…	16
表12-2	ブロック肉の衛生検査	…	16
表13-1	簡易法による残留動物用医薬品検査実績	…	17
表13-2	LC/MS/MSによる一斉分析法実績	…	17
表13-3	一斉分析法による筋肉からの検出事例	…	17
表13-4	残留抗菌性物質検査内訳	…	17
表13-5	残留動物用医薬品モニタリング検査内訳	…	17
表14	衛生業務	…	18

表1 年度別と畜検査頭数

平成24年度(単位:頭)

年度	総数	牛	とく	馬	豚	めん羊・山羊
15	149,444	25,165	61	12	124,206	0
16	146,943	25,804	77	11	121,051	0
17	147,633	23,790	45	7	123,791	0
18	138,916	23,111	29	0	115,776	0
19	146,245	23,701	36	9	122,499	0
20	153,081	25,087	89	7	127,898	0
21	158,207	25,687	53	7	132,460	0
22	148,264	23,686	42	6	124,530	0
23	109,007	16,744	21	5	92,237	0
24	124,785	23,067	30	5	101,682	1
前年度比	114%	138%	143%	100%	110%	-

表2-1 月別と畜検査頭数

月	牛			とく			馬	豚	めん羊 山羊	合計
	肉用種	乳用種	計	大	小	計				
4	1,457	249	1,706	2	0	2	0	8,335	0	10,043
5	1,280	318	1,598	1	0	1	0	8,874	0	10,473
6	1,495	359	1,854	5	0	5	0	8,072	0	9,931
7	1,613	359	1,972	5	0	5	0	8,787	0	10,764
8	1,366	430	1,796	3	0	3	0	7,616	0	9,415
9	1,483	420	1,903	2	0	2	0	7,577	1	9,483
10	1,435	381	1,816	4	0	4	1	9,162	0	10,983
11	2,192	528	2,720	5	0	5	2	9,291	0	12,018
12	1,795	142	1,937	0	0	0	1	8,882	0	10,820
1	1,346	381	1,727	1	0	1	1	9,765	0	11,494
2	1,587	317	1,904	1	0	1	0	7,322	0	9,227
3	1,760	374	2,134	1	0	1	0	7,999	0	10,134
計	18,809	4,258	23,067	30	0	30	5	101,682	1	124,785

表2-2 月別病畜検査頭数(再掲)

月	牛			とく			馬	豚	めん羊 山羊	合計
	肉用種	乳用種	計	大	小	計				
4	4	3	7	0	0	0	0	0	0	7
5	8	1	9	0	0	0	0	1	0	10
6	8	2	10	0	0	0	0	0	0	10
7	10	4	14	0	0	0	0	0	0	14
8	10	10	20	0	0	0	0	0	0	20
9	13	7	20	0	0	0	0	0	0	20
10	11	4	15	0	0	0	0	1	0	16
11	15	6	21	1	0	1	0	0	0	22
12	10	1	11	0	0	0	0	0	0	11
1	7	9	16	0	0	0	0	0	0	16
2	8	9	17	0	0	0	0	1	0	18
3	7	1	8	0	0	0	0	0	0	8
計	111	57	168	1	0	1	0	3	0	172

表3 疾病別とさつ禁止又は廃棄頭数

		牛			とく			馬			豚			めん羊・山羊			
		禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄	禁止	全部廃棄	一部廃棄	
処分実頭数		0	198	12,702	0	2	6	0	0	2	7	179	32,984	0	0	1	
疾病別頭数	細菌病	炭疽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		豚丹毒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0	0
		サルモネラ病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		結核病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ブルセラ病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破傷風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		放線菌病	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ウイルス・リケッチア病	豚コレラ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原虫病	トキソプラズマ病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	寄生虫病	のう虫病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ジストマ病	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	8,818	0	0	0
	その他の疾病	膿毒症	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0
		敗血症	0	45	0	0	1	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0
		尿毒症	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		黄疸	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	2	22	0	0	0
		水腫	0	67	981	0	1	0	0	0	0	0	3	542	0	0	0
腫瘍		0	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
中毒諸症		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
炎症又は炎症産物による汚染		0	0	10,431	0	0	6	0	0	1	0	10	21,396	0	0	0	
変性又は萎縮		0	0	2,053	0	0	1	0	0	0	0	0	1,598	0	0	1	
その他		0	27	1,211	0	0	0	0	0	1	0	2	3,811	0	0	0	
合計		0	198	14,742	0	2	7	0	0	3	7	179	36,190	0	0	1	

表4 疾病別とさつ禁止頭数

	牛		とく		馬		豚		めん羊・山羊	
	健康畜	病畜	健康畜	病畜	健康畜	病畜	健康畜	病畜	健康畜	病畜
処分実頭数	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
豚丹毒	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0

表5 疾病別全部廃棄頭数

	牛		とく		馬		豚		めん羊・山羊	
	健康畜	病畜	健康畜	病畜	健康畜	病畜	健康畜	病畜	健康畜	病畜
処分実頭数	123	75	1	1	0	0	179	0	0	0
膿毒症	23	7	0	0	0	0	52	0	0	0
水腫(高度)	17	50	0	1	0	0	3	0	0	0
敗血症	34	11	1	0	0	0	104	0	0	0
尿毒症	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
黄疸(高度)	9	2	0	0	0	0	2	0	0	0
牛白血病	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0
白血病	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
炎性産物等による汚染(全身性)	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
豚丹毒	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
腫瘍(多発性)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表6 検査後へい死の頭数(月別)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
牛	健康畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	病畜	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
とく	健康畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	病畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬	健康畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	病畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	健康畜	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	病畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
めん羊 山羊	健康畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	病畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	健康畜	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
	病畜	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

表7 畜種別病類表

病類 / 畜種				牛	とく	馬	豚	山羊				
一	部	廃	棄	総	数	19,898	16	6	53,463	1		
消化器系	舌	舌	膿	瘍	25	0	0	4	0			
		舌	水	腫	1	0	0	0	0			
		舌		炎	10	0	0	233	0			
		そ	の	他	3	0	0	2	0			
	胃	胃	膿	瘍	77	0	0	48	0			
		胃	漿	膜	炎	86	0	0	2,276	0		
		胃		炎	114	1	1	906	0			
		胃	水	腫	10	0	0	237	0			
	腸	そ	の	他	2	0	0	5	0			
		腸	膿	瘍	63	0	0	50	0			
		腸	漿	膜	炎	67	0	0	2,511	0		
		仮	骨	形	成	0	0	0	58	0		
		腸	気	泡	症	0	0	0	111	0		
		腸	水	腫	16	0	0	322	0			
		腸		炎	188	2	1	1,824	0			
	肝	そ	の	他	2	0	0	5	0			
		肝	膿	瘍	1,035	0	0	68	0			
		胆	管	炎	333	0	0	0	0			
		鋸	屑	肝	956	0	0	0	0			
		富	脈	斑	1,014	0	0	1	0			
		ヘ	モ	ジ	デ	リ	ン	沈	着	0	0	0
		リ	ポ	フ	ス	チ	ン	沈	着	225	0	0
		黄						疸	4	0	0	
		肝	出	血	2,792	0	0	21	0			
		褪	色	肝	388	0	0	1,053	1			
		胆	管	結	石	199	0	0	0	0		
		鬱	血	肝	65	0	0	20	0			
		肝	硬	変	7	0	0	33	0			
		肝	包	膜	炎	658	0	0	6,810	0		
		肝	炎	そ	の	他	型	1,250	2	0	2,412	0
	血	管	炎	337	0	0	0	0				
	そ	の	他	4	0	1	8	0				
	膵	膵	水	腫	0	0	0	0	0			
膵			炎	2	0	0	2	0				
そ		の	他	0	0	0	0	0				
消	化	器	系	合	計	9,933	5	3	19,040	1		

表7 畜種別病類表

病類 / 畜種		牛	とく	馬	豚	山羊	
循環器系	心	心 外 膜 炎	430	1	0	10,370	0
		リポフスチン沈着	44	0	0	0	0
		黄 疸	1	0	0	22	0
		心 外 膜 水 腫	16	0	0	43	0
		筋 出 血	0	0	0	3	0
		心 筋 膿 瘍	21	0	0	33	0
		心 筋 炎	1	0	0	5	0
		心 筋 異 常 そ の 他	0	0	0	0	0
		心 内 膜 出 血	0	0	0	2	0
	脾	疣 贅 性 心 内 膜 炎	1	0	0	3	0
		そ の 他	0	0	0	4	0
		脾 膿 瘍	51	0	0	48	0
		脾 包 膜 炎	60	0	0	2,270	0
		脾 水 腫	9	0	0	233	0
		脾 鬱 血	8	0	0	143	0
		脾 炎	77	1	1	886	0
	脾 腫	2	0	0	11	0	
	そ の 他	4	0	0	3	0	
	循 環 器 系 合 計	725	2	1	14,079	0	
呼吸器系	肺	肺 炎 膿 瘍 型	117	1	0	0	0
		肺 炎 胸 膜 炎 型	66	0	0	0	0
		血 液 / 異 物 吸 入 肺	21	0	0	0	0
		肺 炎 そ の 他 型	651	1	1	0	0
		肺 気 腫	31	0	0	0	0
		肺 水 腫	8	0	0	0	0
		そ の 他	3	0	0	0	0
	横 隔 膜	横 隔 膜 膿 瘍	507	1	0	0	0
		横 隔 膜 炎	396	1	0	0	0
		横 隔 膜 水 腫	23	0	0	0	0
		そ の 他	1	0	0	0	0
	呼 吸 器 系 合 計	1,824	4	1	0	0	

表7 畜種別病類表

病類 / 畜種		牛	とく	馬	豚	山羊	
泌尿・生殖器系	腎	腎炎膿瘍型	19	0	0	20	0
		腎包膜炎	0	0	0	0	0
		腎炎その他型	97	1	0	306	0
		腎炎結石型	3	0	0	0	0
		腎出血	1	0	0	4	0
		腎水腫	11	0	0	4	0
	膀胱	膀胱炎その他	3	0	0	2	0
		膀胱炎結石型	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	1	0
		子宮内膜炎	54	0	0	64	0
	子宮	妊娠子宮	132	0	0	322	0
		子宮蓄膿症	24	0	0	4	0
		産後子宮	8	0	0	10	0
		子宮水腫	0	0	0	1	0
		その他	1	0	0	4	0
	乳房	乳房炎	24	0	0	5	0
	泌尿・生殖器系合計		386	1	0	756	0
運動器系	筋	筋膿瘍	154	0	0	2,108	0
		筋炎	67	0	0	248	0
		筋出血	3,473	0	0	2,735	0
		筋変性	925	1	0	562	0
		血腫	148	0	0	43	0
		術創	45	0	0	0	0
		筋水腫	1,100	0	0	196	0
		注射痕	0	0	0	0	0
		腹膜炎	151	1	0	183	0
		その他	2	0	0	6	0
	骨	異所骨化	0	0	0	0	0
		関節膿瘍	9	0	0	50	0
		関節炎	249	1	0	502	0
		骨膿瘍	15	0	0	227	0
		骨折	19	1	0	67	0
		脱臼	4	0	0	1	0
		放射線菌症	43	0	0	0	0
		その他	0	0	0	2	0
	運動器系合計		6,404	4	0	6,930	0

表7 畜種別病類表

病類 / 畜種		牛	とく	馬	豚	山羊	
奇形	奇形	嚢胞肝	33	0	0	6	0
		嚢胞腎	8	0	0	367	0
		肝奇形	3	0	0	3	0
		心奇形	0	0	0	1	0
		生殖器官奇形	0	0	0	3	0
		肝メラノージス	0	0	0	0	0
		筋メラノージス	1	0	0	3	0
奇形合計	45	0	0	383	0		
その他	皮膚	皮膚炎	1	0	0	28	0
		その他	1	0	0	8	0
	頭	頭膿瘍	46	0	0	313	0
		頭炎	8	0	0	104	0
		頭水腫	5	0	0	2	0
		頭変性	5	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0
	脂肪壊死症	胃脂肪壊死	39	0	0	0	0
		腸脂肪壊死	107	0	0	0	0
		腎周囲脂肪壊死	343	0	0	1	0
		脂肪壊死症合計	489	0	0	1	0
	抗酸菌症	抗酸菌症腸間膜リンパ節	0	0	0	2,643	0
		抗酸菌症頭リンパ節型	0	0	0	264	0
		抗酸菌症肝病巣型	0	0	0	90	0
		抗酸菌症合計	0	0	0	2,997	0
	その他合計	555	0	0	3,453	0	
	寄生虫	寄生虫	肝蛭	15	0	0	0
腓蛭			0	0	0	0	0
寄生性間質肝炎			0	0	0	8,816	0
その他			2	0	1	2	0
寄生虫合計		17	0	1	8,818	0	
腫瘍	腫瘍	子宮腫瘍	2	0	0	1	0
		卵巣腫瘍	3	0	0	0	0
		肝腫瘍	0	0	0	0	0
		筋腫瘍	0	0	0	0	0
		腎腫瘍	0	0	0	0	0
		肺腫瘍	0	0	0	0	0
	その他	4	0	0	3	0	
腫瘍合計	9	0	0	4	0		

表8 病類別精密検査頭数

	検査数	疾病決定数	措置			精密検査数		
			とさつ解体禁止	全部廃棄	一部廃棄	理化学検査	微生物検査	病理検査
計	432	131	0	104	27	306	80	46
敗血症	49	38	0	38	0	0	46	3
尿毒症	52	11	0	11	0	52	0	0
黄疸	49	18	0	13	5	49	0	0
牛白血病	27	27	0	27	0	0	0	27
白血病	3	3	0	2	1	0	0	3
豚丹毒	7	6	0	6	0	0	7	0
腫瘍	11	11	0	7	4	0	0	11
抗菌性物質残留	205	0	0	0	0	205	0	0
病原性大腸菌O157	0	0	0	0	0	0	0	0
炎症	29	17	0	0	17	0	27	2
その他	0	0	0	0	0	0	0	0

表9 微生物学的精密検査

敗血症(豚丹毒を含む)検査結果

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
保留頭数	4	4	3	10	5	5	1	1	3	1	2	7	46
合格	0	1	0	5	0	1	0	0	0	1	1	0	9
全部廃棄	4	3	3	5	5	4	1	1	3	0	1	7	37
牛	保留頭数	2	2	2	4	0	3	0	1	0	1	2	20
	合格	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	5
	全部廃棄	2	1	2	3	0	2	0	1	0	0	1	15
とく	保留頭数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合格	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	全部廃棄	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
馬	保留頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合格	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
豚	保留頭数	2	1	1	6	5	2	1	0	3	0	4	25
	合格	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	全部廃棄	2	1	1	2	5	2	1	0	3	0	4	21
めん羊	保留頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合格	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
山羊	保留頭数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合格	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

敗血症の原因微生物検出状況

検出細菌名	豚	牛	合計
<i>Streptococcus suis</i>	11	0	11
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	6	0	6
<i>Streptococcus bovis</i>	0	2	2
<i>Pasteurella multocida</i>	1	2	3
グラム陽性球菌	2	2	4
グラム陰性桿菌	0	6	6
グラム陽性桿菌	0	1	1
嫌気性菌	0	2	2
同定不能	1	1	2
合計	21	16	37

表10-1 病理学的精密検査頭数

病名区分	牛	とく	馬	豚	めん羊・山羊	合計
白血病	27	0	0	3	0	30
腫瘍	11	0	0	0	0	11
炎症	2	0	0	0	0	2
その他	3	0	0	0	0	3
累計	43	0	0	3	0	46

表10-2 病理学的精密検査詳細-1

と畜年月日	区分	種類	品種	性別	決定病名	措置
H24.4.25	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.5.17	病畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.5.21	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H24.5.22	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H24.6.6	健康畜	肉豚		牝	白血病	全部廃棄
H24.6.21	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.6.22	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.6.22	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄
H24.7.11	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.7.24	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.8.10	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.8.29	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	炎症	一部廃棄
H24.8.29	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.9.21	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H24.9.26	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	敗血症	全部廃棄
H24.9.26	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.9.26	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.10.3	健康畜	繁殖豚		牡	白血病	枝肉廃棄
H24.10.19	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.10.31	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H24.11.2	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	敗血症	全部廃棄
H24.11.2	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.11.5	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	炎症	一部廃棄
H24.11.19	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.11.21	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H24.11.22	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.11.26	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H24.12.13	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H24.12.18	病畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄

表10-2 病理学的精密検査詳細-2

と畜年月日	区分	種類	品種	性別	決定病名	措置
H25.1.11	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.1.11	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.1.11	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.1.11	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.1.30	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.1.30	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.2.5	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H25.2.14	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.2.14	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.2.14	健康畜	繁殖豚		牝	白血病	全部廃棄
H25.2.21	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.2.22	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.2.27	病畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.3.14	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.3.14	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.3.22	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	敗血症	全部廃棄
H25.3.27	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄

表11 伝達性海綿状脳症(TSE)検査頭数

検査総数		23,096
牛	生後30ヶ月齢以上	15,131
	生後30ヶ月齢未満	7,964
	生後21ヶ月齢未満(再掲)	430
めん羊		0
山羊		1

表12-1 枝肉の衛生検査

	検査頭数	検査結果(頭数)		細菌検査(件数)			その他の検査 (件数)
		陰性	陽性	培養検査	ELISA	血清反応	ELISA
検査総数	1101	354	0	1485	147	0	216
腸管出血性 大腸菌	147	147	0	0	147	0	
サルモネラ属菌	207	207	0	207	0	0	
大腸菌数	213			426			
大腸菌群数	213			426			
一般生菌数	213			426			
GFAP残留量*	108						216

* 中枢神経系の細胞に含まれるGFAP(グリア繊維性酸性タンパク)の残留量を測定することにより、特定部位除去を検証するもの

表12-2 ブロック肉の衛生検査(※)

	検体数(件数)
	360
大腸菌数	120
大腸菌群数	120
一般生菌数	120

※と畜場に併設された食肉処理場において、処理されたブロック肉の拭き取り検査

表13-1 簡易法による残留動物用医薬品検査実績

検査頭数	検査結果(頭数)		検査件数
	陽性	陰性	
205	10	195	223

表13-2 LG/MS/MSによる一斉分析法実績

	検査頭数	検査件数	検査結果(頭数)	
			検出	不検出
簡易法の結果等から動物用医薬品の残留を疑ったもの	11	190	3	8
動物用医薬品モニタリング検査*1	135	2380	1	134

*1:厚生労働省の通知に基づき、無作為的に検体採取したものの。

表13-3 一斉分析法による筋肉からの検出事例

	畜種	検出物質	検出濃度(ppm)	残留基準値(ppm)	備考
簡易法の結果等から動物用医薬品の残留を疑ったもの	牛	スルファモノトキシシン	0.65	牛の筋肉:0.01	基準値超過*2
	豚	スルファジミジン	0.13	豚の筋肉:0.10	基準値超過*3
動物用医薬品モニタリング検査	豚	オキシテトラサイクリン	0.07	豚の筋肉:0.2	
	豚	スルファジミジン	0.05	豚の筋肉:0.1	

*2:解体検査時に敗血症を疑う所見を認めたため、同時に微生物学的検査を行ったところ、敗血症と判定され全部廃棄となった。

*3:当該の枝肉は出荷者により自主廃棄された。

表13-4 残留抗菌性物質検査内訳

	月			合計 (頭数)
	牛	とく	豚	
簡易法	116	29	60	205
一斉分析法	7	1	3	11
個別試験法	0	0	0	0

月別	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
	牛	とく	豚	牛	とく	豚	牛	とく	豚	牛	とく	豚	牛	とく	豚	牛	とく	豚
簡易法	8	2	4	9	1	3	10	5	1	11	5	10	10	3	5	13	2	2
一斉分析法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
個別試験法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

月別	10月			11月			12月			1月			2月			3月		
	牛	とく	豚	牛	とく	豚	牛	とく	豚	牛	とく	豚	牛	とく	豚	牛	とく	豚
簡易法	8	4	2	13	4	5	7	0	11	6	1	3	11	1	7	10	1	7
一斉分析法	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	2	3	0	0
個別試験法	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表13-5 残留動物用医薬品モニタリング検査内訳

	牛	豚	計
抗菌性物質	50	85	135
内寄生虫用剤	0	0	0
計	50	85	135

表14 衛生業務

		業務内容
講習会	衛生講習会	21回(192名)
監視 指導	場内衛生監視	14回(8月、9月に月2回実施) (食肉処理業29件、食肉販売業14件、表示確認1738件)
	食肉まつり監視および リスクコミュニケーション	・事前講習会1回および当日監視1回 ・リスクコミュニケーション1回 (アンケート回収200人、啓発用クリアファイル配布200枚)
	市場内関係者アンケート	・アンケート回収161人、啓発用クリアファイル配布200枚
	夏期一斉食品取締り 食品衛生月間	・食肉輸送車の指導5回(45台)指導 (タオルorうちわorクリアファイル、啓発資料配布) ・生食啓発文送付(22通) 「牛肝臓の取扱について」
	衛生指導文書	指導文書4回 ・「拭き取り検査について(平成23年度分)」 ・「牛肝臓の取扱について」(22通)(再掲) ・「牛頭部から可食部である舌および頬肉の取り出し作業について」 ・「BSE対策の変更に係る法令改正等の通知について」
	その他の指導	・拭き取り検査通知指導(44回) ・GFAP検出時指導(3回) ・自主検査指導(49回) ・その他の助言指導(15回)
	放射性物質関連調査	放射性物質検査(10件)(豚肉)
		BSEスクリーニングに係る 防疫確認作業
検査	衛生対策 拭き取り検査	・ペタンチェック(各部の施設設備、器具等)(45検体) ・牛枝肉工程別拭き取り検査(20検体:5検体×4工程) ・病畜枝肉検査(1検体×2箇所)(新病畜棟との比較の参考データのため)
啓発	外部見学者受け入れ	8回(101名)
研修実施	所内研修	・「当市場から排出される牛由来廃棄物の処分方法について」 ・「食肉まつり」で実施した市民啓発活動について
その他	その他	・ホームページ改訂(16回) ・合格証明書(原皮 61通)