

平成25年度

事業概要

仙台市食肉衛生検査所

事業実績(平成25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	牛海綿状脳症(BSE)検査頭数	…	16
表12-1	枝肉の衛生検査	…	17
表12-2	ブロック肉の衛生検査	…	17
表13-1	と畜検査で薬剤の残留を疑った獣畜対象の 残留抗菌性物質検査	…	18
表13-2	残留有害物質モニタリング検査	…	18
表13-3	一斉分析法による筋肉からの検出事例	…	18
表14	放射性物質検査(豚の筋肉)	…	18
表15	衛生業務	…	19

表1 年度別と畜検査頭数

平成25年度(単位:頭)

年度	総数	牛	とく	馬	豚	めん羊・山羊
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
25	122,099	22,354	23	6	99,716	0
前年度比	98%	97%	77%	120%	98%	0%

表2-1 月別と畜検査頭数

月	牛			とく			馬	豚	合計
	肉用種	乳用種	計	大	小	計			
4	1,439	306	1,745	0	0	0	2	7,822	9,569
5	1,356	345	1,701	0	0	0	0	8,490	10,191
6	1,390	375	1,765	1	0	1	2	7,421	9,189
7	1,588	381	1,969	4	0	4	0	7,792	9,765
8	1,351	309	1,660	1	0	1	0	7,463	9,124
9	1,442	370	1,812	3	0	3	0	7,635	9,450
10	1,518	449	1,967	6	0	6	0	8,456	10,429
11	2,119	449	2,568	3	0	3	1	9,721	12,293
12	2,022	273	2,295	2	0	2	0	8,895	11,192
1	1,225	370	1,595	1	0	1	0	9,142	10,738
2	1,237	339	1,576	1	0	1	1	8,308	9,886
3	1,367	334	1,701	1	0	1	0	8,571	10,273
計	18,054	4,300	22,354	23	0	23	6	99,716	122,099

表2-2 月別病畜検査頭数(再掲)

月	牛			とく			馬	豚	合計
	肉用種	乳用種	計	大	小	計			
4	9	6	15	0	0	0	0	1	16
5	10	8	18	0	0	0	0	0	18
6	13	10	23	0	0	0	0	2	25
7	13	8	21	0	0	0	0	0	21
8	7	16	23	0	0	0	0	0	23
9	9	10	19	0	0	0	0	0	19
10	17	6	23	0	0	0	0	2	25
11	13	7	20	1	0	1	0	1	22
12	4	4	8	1	0	1	0	0	9
1	12	6	18	0	0	0	0	2	20
2	5	1	6	0	0	0	0	2	8
3	10	8	18	0	0	0	0	0	18
計	122	90	212	2	0	2	0	10	224

表3 疾病別とさつ禁止又は廃棄頭数

		牛			とく			馬			豚			
		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		1	303	12,540	0	2	15	0	0	3	0	123	34,713	
疾病別頭数	細菌病	炭疽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		豚丹毒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		サルモネラ病	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
		ブルセラ病	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
		放線菌病	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		その他	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
		その他	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
		その他	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
		ジストマ病	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12,428
	その他の疾病	膿毒症	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
		敗血症	0	98	0	0	1	0	0	0	0	0	71	0
		尿毒症	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		黄疸	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		水腫	0	104	941	0	1	0	0	0	0	0	3	699
腫瘍		0	7	8	0	0	0	0	0	0	0	2	8	
中毒諸症		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	10,307	0	0	14	0	0	3	0	2	19,136	
変性又は萎縮		0	0	2,148	0	0	3	0	0	0	0	0	1,385	
その他		1	51	1,243	0	0	1	0	0	0	0	0	4,554	
合計		1	303	14,718	0	2	18	0	0	3	0	123	38,213	

表4 疾病別とさつ禁止頭数

	牛		とく		馬		豚	
	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	1	0	0	0	0	0	0
牛白血病	0	1	0	0	0	0	0	0

表5 疾病別全部廃棄頭数

	牛		とく		馬		豚	
	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	177	126	1	1	0	0	119	4
膿毒症	17	3	0	0	0	0	42	1
水腫(高度)	24	80	0	1	0	0	3	0
敗血症	69	29	1	0	0	0	69	2
尿毒症	15	4	0	0	0	0	0	0
黄疸(高度)	4	0	0	0	0	0	0	0
牛白血病	42	9	0	0	0	0	0	0
白血病	0	0	0	0	0	0	0	0
炎性産物等による汚染(全身性)	0	0	0	0	0	0	2	0
豚丹毒	0	0	0	0	0	0	2	0
腫瘍(多発性)	6	1	0	0	0	0	1	1

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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	病畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	1	2	0	0	0	0	1	1	2	2	11
	病畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	健康畜	0	3	1	2	0	0	1	0	1	1	2	2	13
	病畜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表7 畜種別病類表

病類 / 畜種				牛	とく	馬	豚		
一	部	廃	棄	総	数	20,303	31	6	53,441
消化器系	舌	舌	膿	瘍	51	0	0	2	
		舌	水	腫	3	0	0	1	
		舌		炎	19	0	0	168	
		舌	の	他	3	0	0	2	
	胃	胃	膿	瘍	89	0	0	32	
		胃	漿	膜	炎	93	0	0	1,868
		胃		炎	166	1	1	884	
		胃	水	腫	15	0	0	413	
	腸	腸	の	他	12	0	0	12	
		腸	膿	瘍	67	0	0	35	
		腸	漿	膜	炎	79	0	0	2,134
		腸	骨	形	成	0	0	0	26
		腸	気	泡	症	0	0	0	102
		腸	水	腫	25	0	0	454	
	肝	腸		炎	250	2	1	1,648	
		腸	の	他	10	0	0	14	
		肝	膿	瘍	927	0	0	60	
		胆	管	炎	324	0	0	0	
		膵	腺	炎	1,085	1	0	0	
		膵	管	炎	894	1	0	0	
		膵	管	結	石	0	0	0	0
		膵	管	結	石	344	0	0	11
		膵	管	結	石	4	0	0	2
		膵	管	結	石	2,491	1	0	15
		膵	管	結	石	306	3	0	854
		膵	管	結	石	233	0	0	0
		膵	管	結	石	27	0	0	25
		膵	管	結	石	8	0	0	16
		膵	管	結	石	732	1	2	6,763
		膵	管	結	石	1,417	4	1	3,341
	膵	膵	管	結	石	272	0	0	0
		膵	管	結	石	9	0	0	21
		膵	管	結	石	1	0	0	0
	膵	膵	管	結	石	1	0	0	0
		膵	管	結	石	1	0	0	0
		膵	管	結	石	0	0	0	0
	消化器系合計				9,957	14	5	18,903	

表7 畜種別病類表

病類 / 畜種		牛	とく	馬	豚	
循環器系	心	心 外 膜 炎	499	0	0	7,100
		リポフスチン沈着	62	0	0	0
		黄疽	3	0	0	2
		心 外 膜 水 腫	25	0	0	40
		筋 出 血	8	0	0	4
		心 筋 膿 瘍	38	0	0	34
		心 筋 炎	2	0	0	1
		心 筋 異 常 そ の 他	1	0	0	0
		心 内 膜 出 血	0	0	0	2
		疣贅性心内膜炎	0	0	0	5
	そ の 他	1	0	0	11	
	脾	脾 膿 瘍	61	0	0	33
		脾 包 膜 炎	61	0	0	1,868
		脾 水 腫	13	0	0	411
		脾 鬱 血	11	0	0	116
		脾 炎	118	1	1	870
		脾 腫	1	0	0	3
	そ の 他	10	0	0	14	
	循 環 器 系 合 計	914	1	1	10,514	
	呼吸器系	肺	肺 炎 膿 瘍 型	115	0	0
肺 炎 胸 膜 炎 型			67	0	0	0
血 液 / 異 物 吸 入 肺			41	0	0	0
肺 炎 そ の 他 型			868	7	0	0
肺 気 腫			58	1	0	0
肺 水 腫			14	0	0	0
そ の 他		4	0	0	0	
横隔膜		横 隔 膜 膿 瘍	503	0	0	0
		横 隔 膜 炎	352	0	0	0
		横 隔 膜 水 腫	69	0	0	0
		そ の 他	8	0	0	0
呼 吸 器 系 合 計	2,099	8	0	0		

表7 畜種別病類表

病類 / 畜種		牛	とく	馬	豚	
泌尿・生殖器系	腎	腎炎膿瘍型	18	0	0	21
		腎包膜炎	1	0	0	1
		腎炎その他型	84	1	0	285
		腎炎結石型	2	0	0	3
		腎出血	0	0	0	10
		腎水腫	13	0	0	6
		その他	7	0	0	2
	膀胱	膀胱炎その他	2	0	0	3
		膀胱炎結石型	1	0	0	0
		その他	0	0	0	0
	子宮	子宮内膜炎	69	0	0	53
		妊娠子宮	214	0	0	157
		子宮蓄膿症	71	0	0	10
		産後子宮	4	0	0	6
		子宮水腫	0	0	0	0
	その他	2	0	0	1	
	乳房	乳房炎	37	0	0	10
泌尿・生殖器系合計		525	1	0	568	
運動器系	筋	筋膿瘍	170	0	0	2,138
		筋炎	44	1	0	139
		筋出血	3,140	2	0	2,322
		筋変性	911	1	0	546
		血腫	114	0	0	48
		術創	172	0	0	0
		筋水腫	1,013	0	0	230
		注射痕	1	0	0	0
		腹膜炎	207	2	0	176
		その他	5	0	0	1
	骨	異所骨化	0	0	0	2
		関節膿瘍	7	0	0	40
		関節炎	221	1	0	417
		骨膿瘍	13	0	0	245
		骨折	24	0	0	51
		脱臼	7	0	0	6
		放線菌症	56	0	0	1
		その他	2	0	0	4
	運動器系合計		6,107	7	0	6,366

表7 畜種別病類表

病類 / 畜種				牛	とく	馬	豚
奇形	奇形	嚢胞	肝	34	0	0	2
		嚢胞	腎	11	0	0	368
		肝	奇形	4	0	0	9
		心	奇形	0	0	0	0
		生殖	器奇形	0	0	0	1
		肝	メラノージス	0	0	0	0
		筋	メラノージス	0	0	0	3
奇形合計				49	0	0	383
その他	皮膚	皮膚	炎	0	0	0	18
		その他		0	0	0	5
	頭	頭	膿瘍	45	0	0	253
		頭	炎	25	0	0	85
		頭	水腫	12	0	0	1
		頭	変性	9	0	0	0
		その他		7	0	0	1
	脂肪壊死症	胃	脂肪壊死	43	0	0	0
		腸	脂肪壊死	132	0	0	0
		腎	周囲脂肪壊死	343	0	0	0
		脂肪壊死症合計			518	0	0
	抗酸菌症	抗酸菌症	腸間膜リンパ節	0	0	0	3,493
		抗酸菌症	頭リンパ節型	0	0	0	340
		抗酸菌症	肝病巣型	0	0	0	69
抗酸菌症合計			0	0	0	3,902	
その他の合計				616	0	0	4,265
寄生虫	寄生虫	肝	蛭	19	0	0	0
		腭	蛭	0	0	0	0
		寄生	性間質肝炎	0	0	0	12,425
		その他		4	0	0	3
寄生虫合計				23	0	0	12,428
腫瘍	腫瘍	子宮	腫瘍	0	0	0	1
		卵	巣腫瘍	5	0	0	1
		肝	腫瘍	2	0	0	2
		筋	腫瘍	0	0	0	0
		腎	腫瘍	0	0	0	1
		肺	腫瘍	2	0	0	0
		その他		4	0	0	9
腫瘍合計				13	0	0	14

表8 病類別精密検査検査頭数

	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
敗血症	51	35	0	35	0	0	51	3
尿毒症	71	19	0	19	0	71	0	0
黄疸	55	12	0	4	8	55	0	0
牛白血病	52	52	1	51	0	0	0	52
白血病	0	0	0	0	0	0	0	0
豚丹毒	2	2	0	2	0	0	2	0
腫瘍	21	21	0	10	11	0	0	21
抗菌性物質残留	168	0	0	0	0	168	0	0
炎症	7	7	0	0	7	0	5	2
その他	2	2	0	0	2	0	0	2
計	429	152	1	121	28	294	58	80

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	5	2	2	2	2	10	5	8	4	4	4	3	51	
合格	1	0	0	2	0	1	0	1	1	3	4	1	14	
全部廃棄	4	2	2	0	2	9	5	7	3	1	0	2	37	
牛	保留頭数	3	2	0	1	2	6	3	3	2	3	2	1	28
	合格	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	7
	全部廃棄	2	2	0	0	2	6	3	3	2	0	0	1	21
とく	保留頭数	0	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	0
	全部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬	保留頭数	0	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	0
	全部廃棄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豚	保留頭数	2	0	2	1	0	4	2	5	2	1	2	2	23
	合格	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	1	7
	全部廃棄	2	0	2	0	0	3	2	4	1	1	0	1	16

敗血症(豚丹毒を含む)の原因微生物検出状況

検出細菌名	豚	牛	合計
<i>Streptococcus suis</i>	7	0	7
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	0	2
<i>Arcanobacterium pyogenes</i>	0	5	5
<i>Escherichia coli</i>	1	2	3
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	2	1	3
グラム陽性球菌	1	4	5
グラム陰性桿菌	2	5	7
グラム陽性桿菌	1	1	2
嫌気性菌	0	0	0
同定不能	1	2	3
合 計	17	20	37

表10-1 病理学的精密検査頭数

病名区分	牛	とく	馬	豚	合計
白血病	52	0	0	0	52
腫瘍	15	0	0	6	21
炎症	2	0	0	0	2
敗血症	3	0	0	0	3
その他	1	0	0	1	2
合計	73	0	0	7	80

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
H25.4.1	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.4.5	健康畜	肉豚	不明	不明	変性	一部廃棄
H25.4.10	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.4.10	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.4.10	病畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.4.17	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	その他	一部廃棄
H25.4.25	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.5.1	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	炎症	一部廃棄
H25.5.2	健康畜	肉豚	不明	不明	腫瘍	一部廃棄
H25.5.9	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.5.13	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.5.15	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.5.23	健康畜	肉用牛	交雑種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.5.27	健康畜	肉用牛	交雑種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H25.5.28	病畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.5.28	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.5.29	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.6.3	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.6.5	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.6.5	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.6.5	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.6.6	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.6.11	病畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H25.6.25	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.6.28	健康畜	肉豚	不明	不明	腫瘍	一部廃棄

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
H25.6.28	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H25.7.2	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H25.7.3	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.7.4	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.7.12	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.7.25	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.7.25	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.7.25	病畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H25.7.26	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.7.31	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.8.1	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.8.7	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.8.7	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.8.12	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H25.8.28	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.9.4	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.9.4	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.9.5	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.9.5	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	敗血症	全部廃棄
H25.9.11	病畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.9.18	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.9.18	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.9.18	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	敗血症	全部廃棄
H25.9.18	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.9.25	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.10.2	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	敗血症	全部廃棄
H25.10.2	病畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.10.22	健康畜	肉豚	不明	不明	腫瘍	枝肉廃棄
H25.10.24	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.10.24	病畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.10.29	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.10.30	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.11.6	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.11.6	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.11.21	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.11.27	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.11.27	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄

表10-2 病理学的精密検査詳細-3

と畜年月日	区分	種類	品種	性別	決定病名	措置
H25.11.27	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H25.11.28	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H25.12.5	健康畜	繁殖豚	不明	牝	腫瘍	一部廃棄
H25.12.13	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H25.12.24	病畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	とさつ禁止
H26.1.15	病畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H26.1.16	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H26.1.17	健康畜	繁殖豚	不明	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H26.1.22	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H26.1.22	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H26.1.28	病畜	繁殖豚	不明	牝	多発性腫瘍	全部廃棄
H26.1.29	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	牛白血病	全部廃棄
H26.2.13	健康畜	乳用牛	ホルスタイン	牝	炎症	一部廃棄
H26.2.25	病畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H26.3.6	病畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H26.3.7	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H26.3.10	健康畜	肉用牛	黒毛和種	去勢	牛白血病	全部廃棄
H26.3.13	健康畜	肉用牛	黒毛和種	牝	牛白血病	全部廃棄

表10-3 牛白血病統計表

種類	肉用牛		乳用牛	
	牝	去勢	牝	去勢
頭数	27(1)	0	15(4)	10(2)
合計	27(1)		25(6)	

*()内は病畜頭数[内数]

表11 牛海綿状脳症(BSE)検査頭数

		場内と殺頭数	BSE検査頭数
対象	全頭(4/1～6/30)	5,211	5,211
	48ヶ月齢超(7/1～3/31)	17,163	5,606
総数		22,374	10,817

表12-1 枝肉の衛生検査

	検査頭数		検査別検体数			検査結果	
	牛	豚	培養	ELISA	血清反応	陰性	陽性
一般生菌数	95	100	390				
大腸菌群数	95	100	390				
大腸菌数	95	100	390				
腸管出血性大腸菌	134	0	0	134	0	134	0
サルモネラ属菌	95	100	195	0	0	195	0
GFAP残留量*	95			190			
合計	609	400	1,365	324	0	329	0

* 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)
大腸菌数	115
大腸菌群数	115
一般生菌数	115
合計	345

* 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 と畜検査で薬剤の残留を疑った獣畜対象の残留抗菌性物質検査

	検査頭数(検出頭数)				検査件数			
	牛	とく	豚	計	牛	とく	豚	計
簡易法	114(8)	19(1)	35(2)	168(11)	123	20	37	180
LC/MS/MSによる一斉分析法 ^{*1}	7(1)	1(0)	1(1)	9(2)	210	30	29	269
個別試験法 ^{*2}	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0	0	0	0

*1 簡易法の結果から抗菌性物質残留を疑ったもの。検査項目:牛およびとく30薬剤、豚29薬剤

*2 一斉試験法の結果からさらに薬剤毎の個別試験法を実施したもの。

表13-2 残留有害物質モニタリング検査
(厚生労働省通知に基づき、無作為に検体採取したもの)

	検査頭数(検出頭数)			検査件数		
	牛	豚	計	牛	豚	計
抗菌性物質 (LC/MS/MSによる一斉分析法 ^{*1})	36(0)	62(2)	98(2)	1,080	1,798	2,878
農薬 (GC/MSによる一斉分析法 ^{*2})	20(0)	25(0)	45(0)	60	75	135

*1 検査項目:牛およびとく30薬剤、豚29薬剤

*2 仙台市衛生研究所に検査依頼。検査項目:3薬剤

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	豚	スルファモノメキシシ	0.03	豚の筋肉:0.01	基準値超過 ^{*1}
	牛	オキシテトラサイクリン	0.08	牛の筋肉:0.2	
動物用医薬品モニタリング検査	豚	スルファジミジン	0.009	豚の筋肉:0.1	
	豚	スルファジミジン	0.016	豚の筋肉:0.1	

*1 解体検査時において疾病により枝肉廃棄

表14 放射性物質検査(豚の筋肉)

	検査件数	検出件数
放射性セシウム-134 ^{*1}	10	0
放射性セシウム-137 ^{*1}	10	0

*1 ゲルマニウム半導体検出器により検査(検出限界:<10Bq/kg)

表15 衛生業務

		業務内容
監視指導	場内衛生監視	<ul style="list-style-type: none"> ・定例監視 1回/月（食肉処理業2施設、食肉販売業1施設を含む） ・臨時監視 4回 ・文書による改善指導 12通（指摘事項 201件）
	夏期一斉食品取締り食品衛生月間	<ul style="list-style-type: none"> 【買参者】 ・食肉輸送車指導 48件 ・指導文書送付（「食肉の規格基準等について」） 42件 ・衛生管理に係るアンケート送付 42件 【出荷者】 ・指導文書送付（「清潔な家畜の搬入等について」） 74件 ・衛生管理に係るアンケート送付 74件
	衛生指導文書	指導文書1件 「枝肉の拭き取り検査結果について(平成24年度分)」(と畜業者あて)
	仙台HACCP事業	市場内食肉処理業の再評価のための監視(1件)
	その他の指導	<ul style="list-style-type: none"> ・拭き取り検査結果通知および指導(42件) ・GFAP検出時指導(5件) ・自主検査状況確認(1回/週) ・と畜業者等からの相談対応等(25件)
BSE対策	場内調整連絡会議	BSEの月齢基準変更に伴う市場の対応についての会議(5回)
	指導文書通知等	<ul style="list-style-type: none"> ・「BSE対策に係る法令改正等の通知」 ・「食品に関するリスクコミュニケーション(BSE対策の見直しに関する説明会)の案内」 ・「BSE対策に伴う区分管理の徹底について」
	その他	<ul style="list-style-type: none"> ・特定部位使用許可書交付(1件) ・BSEスクリーニング検査業務管理実施マニュアル整備・改訂(1回)
講習会	衛生講習会	と畜場の作業従事者等対象(191人、20回) <ul style="list-style-type: none"> ・業務部 67人、7回 ・営業部 54人、5回 ・加工部 57人、6回 ・総務部 13人、2回
啓発	見学者受け入れ	4回(43名)
	食肉まつり	<ul style="list-style-type: none"> ・場内事前衛生講習会1回 ・パンフレット、資料等の配布(のべ307部) ・アンケート回収(250人)、回答者へ啓発用マグネット配布(250部) ・食肉由来食中毒、BSE等のパネル展示
	ホームページ	BSE検査結果等随時更新(24回)
輸出肉関係	対マカオ	<ul style="list-style-type: none"> ・「仙台市対マカオ輸出牛肉を取扱うと畜場等の選定要領」の一部改正 ・衛生証明書発行なし
	対タイ	<ul style="list-style-type: none"> ・「仙台市対タイ輸出牛肉を取扱うと畜場等の認定要領」の制定 ・認定通知書交付(2件) ・衛生証明書発行(2通)
証明書発行	と畜検査証明書	2,504通(原皮合格証明書62通含む)