



北海道

2019 年 版

事 業 概 要

平成30年度（2018年度）実績

北海道帯広食肉衛生検査所

目 次

2019年版事業概要（平成30年度(2018年度)実績）

第1章 食肉衛生検査所の概要

1	沿 革	1
2	組 織	1
3	分掌事務	1
4	施設の概要	
	(1) 位 置 図	2
	(2) 建物の平面図	2
5	所管施設	2

第2章 と畜検査業務の概要

1	年度別検査頭数	3
2	月別検査頭数	
	(1) 十勝総合食肉流通センター	4
	(2) 池田町食肉センター	5
3	産地別検査頭数割合	
	(1) 十勝総合食肉流通センター	6
	(2) 池田町食肉センター	10
4	検査結果及び措置状況	
	(1) 全部廃棄及びとさつ解体禁止	12
	(2) 一部廃棄	13
5	病畜検査頭数	
	(1) 月別病畜検査頭数	19
	(2) 病畜と室における検査措置	19

第3章 食鳥検査業務の概要

1	年度別検査羽数	20
2	年度別措置状況	20
3	検査結果及び措置状況	21

第4章 試験検査業務の概要

1	と畜検査関係	
	(1) 精密検査	22
	(2) 抗菌性物質の検査	22
	(3) 衛生管理に関する検査	23
	(4) TSEスクリーニング検査頭数	23
2	食鳥検査関係	
	(1) 抗菌性物質の検査	23
	(2) 衛生管理に関する検査	23

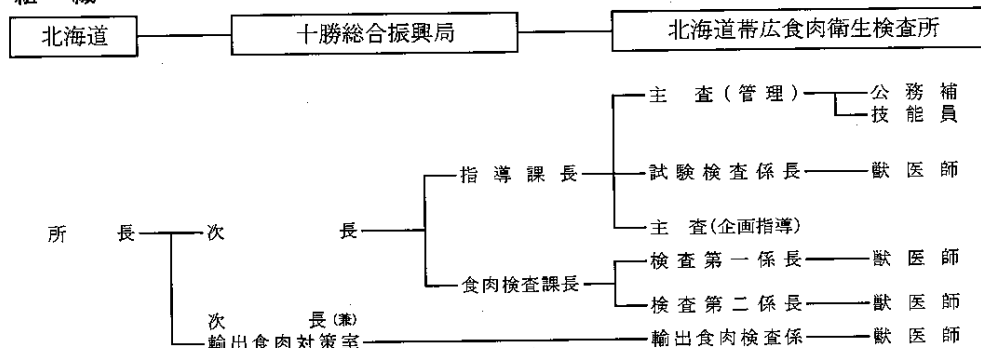
第5章	食肉衛生対策業務の概要	
1	衛生監視指導状況	
	(1) と畜場及び付帯施設等	24
	(2) 食鳥処理場及び付帯施設等	24
2	食肉衛生対策会議等の開催	
	(1) 十勝総合食肉流通センター	24
	(2) 池田町食肉センター	24
3	衛生教育と啓発	
	衛生講習会への講師派遣	24
第6章	食肉検査データの還元状況	25
第7章	その他の業務	
1	研修視察・実習の受け入れ状況	25
2	職員研修会及び技術研修会	
	(1) 職員研修会の開催	26
	(2) 各種技術研修会等の出席状況	27
3	検体採取依頼状況	
	(1) 器官別	28
	(2) 依頼者別	28
4	照会・相談、苦情処理の状況	28
第8章	調査研究資料	
	(1) 小腸原発を疑った牛の転移性腺癌の1例	29
第9章	十勝総合振興局管内の概要	
1	全道、管内における家畜飼養頭数の現況	30
2	家畜飼養頭数の推移	30
3	と畜場及び食鳥処理場の位置図	31
4	と畜場調べ	32
5	と畜検査頭数	32
6	産地別検査頭数	33
7	と畜場・食鳥処理場の概要	34

第1章 食肉衛生検査所の概要

1 沿革

昭和35年11月18日 (1960年)	帯広市家畜処理場(後の帯広市食肉センター)開設。 北海道帯広保健所衛生課がと畜検査業務所管。
昭和54年9月1日 (1979年)	道の「と畜場に関する近代化方針」に基づき、十勝総合食肉流通センターの建設、稼働対応のため、北海道帯広食肉検査事務所として設置される。 (北海道帯広保健所の地方機関)
昭和54年11月1日 (1979年)	帯広市食肉センターが廃止され、十勝総合食肉流通センターに統合。 北海道帯広食肉検査事務所が本格的に検査業務開始。
昭和63年3月10日 (1988年)	十勝総合食肉流通センターに2号館牛処理施設(処理能力90頭/日)が完成し、牛は1号館、2号館2ラインで処理。
平成4年4月1日 (1992年)	食鳥検査制度開始。対象施設2施設[(有)藤田ブロイラー(音更町)、中札内村農業協同組合食鶏処理場(中札内村)]
平成10年4月1日 (1998年)	道立保健所再編整備に伴う機構改正により、北海道帯広食肉衛生検査所に改組、機能強化。(北海道帯広保健所の出先機関)
平成13年4月1日	北海道帯広保健所池田支所廃止に伴い、池田町食肉センターを所管する。
平成13年10月18日 (2001年)	同年9月に国内で初めて牛海綿状脳症が発生。国の方針に基づき、全国一斉に牛の全頭BSEスクリーニング検査(エライザ法)開始。
平成16年4月1日 (2004年)	道の組織機構改正に伴い、北海道十勝保健福祉事務所の所管に属する出先機関となる。
平成17年10月1日 (2005年)	全国一斉に12ヵ月齢以上のめん羊・山羊のTSEスクリーニング検査開始。
平成22年4月1日 (2010年)	道の組織機構改正に伴い、北海道十勝総合振興局長の所管に属する出先機関となる。
平成25年7月1日 (2013年)	BSEスクリーニング検査(エライザ法)の対象月齢を48ヵ月齢超の牛に変更。
平成28年3月22日 (2016年)	十勝総合食肉流通センターに3号館牛処理施設(処理能力100頭/日)が完成し、牛は1号館、2号館、3号館3ラインで処理。
平成28年4月1日 (2016年)	対米輸出に向けての組織機構改正により、輸出食肉対策室、輸出食肉検査係を創設。
平成29年4月1日 (2017年)	健康牛のBSE検査廃止。

2 組織



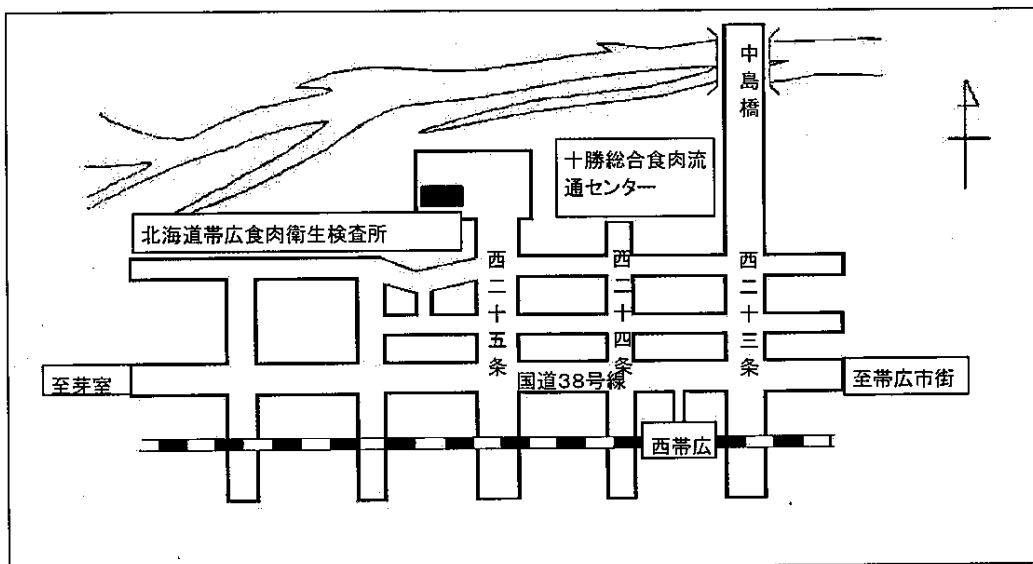
3 分掌事務

指導課		
主査(管理)	庁舎の管理運営及び庶務会計に関すること	
試験検査係	試験検査及び試験検査の精度管理に関すること 調査研究に関すること	
主査(企画指導)	とちく場及び食鳥処理場の衛生管理に関すること 食肉衛生に係る情報の収集、分析及び提供に関すること 関係機関・団体との連携調整に関すること 職員等の研修に関すること	
食肉検査課		
検査第一係	とちく場の許可事務等に関すること 大動物及び病畜のと畜検査に関すること 使用水、汚水、汚物処理施設の監視指導に関すること 化製場等の衛生に関すること	
検査第二係	小動物のと畜検査に関すること 食鳥検査に関すること 食鳥処理施設の許可事務等に関すること 食品・水の衛生に関すること エキノコックス症に関すること	
輸出食肉対策室		
輸出食肉検査係	輸出食肉取扱い施設に係る認定事務等に関すること。 輸出食肉の検査に関すること。 食品衛生に関すること(輸出食肉取扱い施設に関するものに限る)	

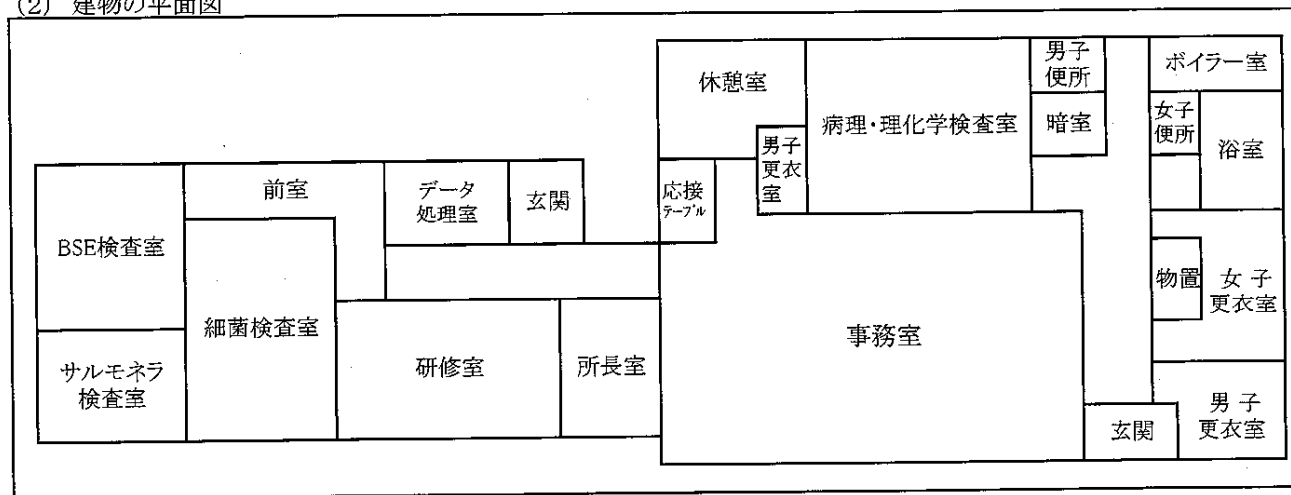
4 施設の概要

所在地 北海道帯広市西25条北2丁目1番地の1
 設置年月日 昭和54年(1979年) 9月 1日
 敷地面積 1,498.85 m²
 建物面積 553.51 m²

(1)位置図



(2) 建物の平面図



5 所管施設

(1) と畜場

- ①(株)北海道畜産公社十勝工場十勝総合食肉流通センター
 (北海道帯広市西24条北2丁目1番地)
- ②池田町食肉センター
 (北海道中川郡池田町字西2条11丁目)

(2) 食鳥処理場

- ①(有)藤田ブロイラー
 (北海道河東郡音更町東和西4線45番地)
- ②(株)中札内若どり
 (北海道河西郡中札内村元札内東2線51番地)

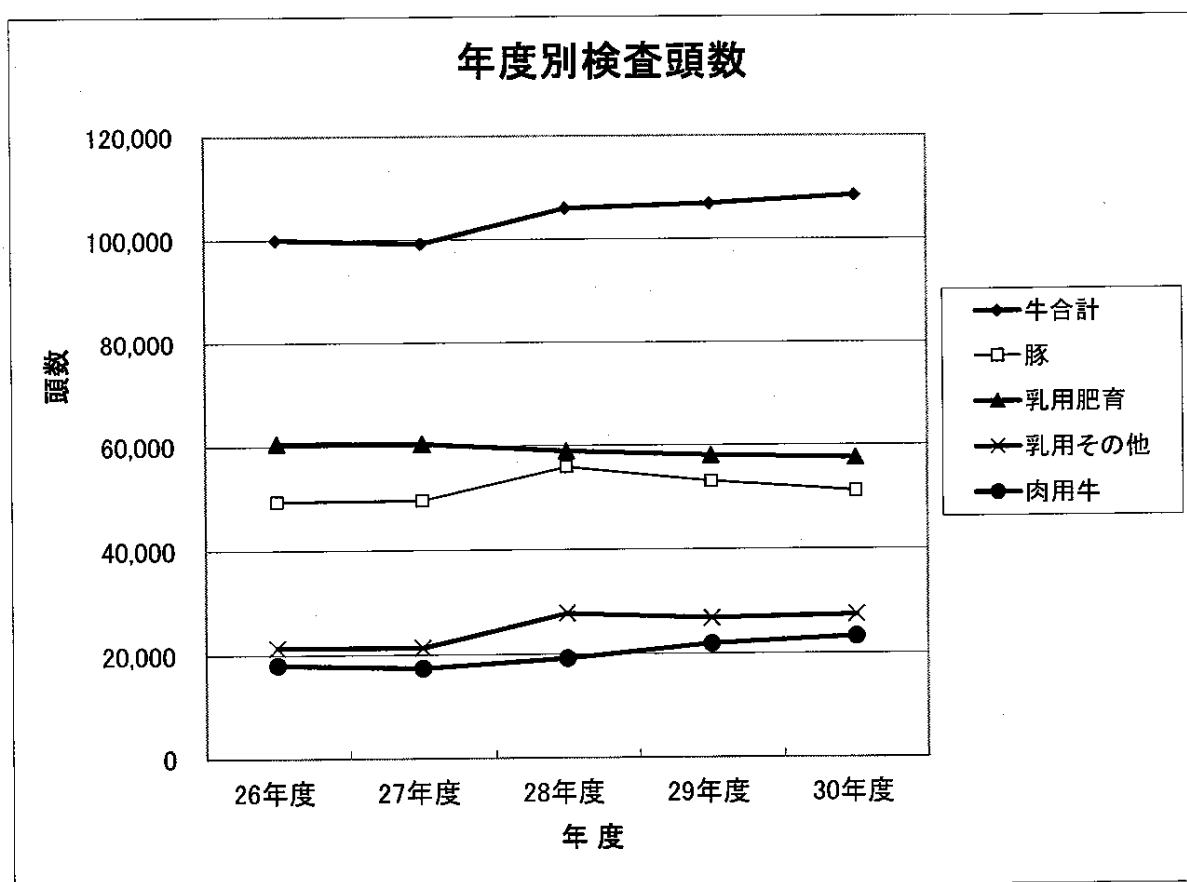
第2章 と畜検査業務の概要

1 年度別検査頭数

年度	畜種	牛		子 牛 (1年未満)		馬		豚	めん羊	山 羊	計	小 動 物 換算頭数	
		肉用種	乳用種		1月以上	1月未満	1年以上						1年未満
			肥 育	その他									
26		18,109	60,501	21,419	1,118	1	2	0	49,331 (56)	722	39	151,242 (56)	353,540 (56)
27		17,432	60,435	21,400	1,111	0	1	0	49,530 (73)	830	16	150,755 (73)	351,513 (73)
28		19,214	58,889	27,865	1,087	0	2	0	55,821 (71)	1,423	4	164,305 (71)	378,419 (71)
29		21,943	58,020	26,876	928 (2)	1	2	0	53,004 (69)	1,462	1	162,237 (71)	377,775 (75)
30		23,373	57,510	27,506	889 (2)	0	4	0	51,134 (45)	1,383	0	161,799 (47)	380,363 (51)

※ ()はと畜場外と殺(政令第3条第1項第2号)頭数再掲

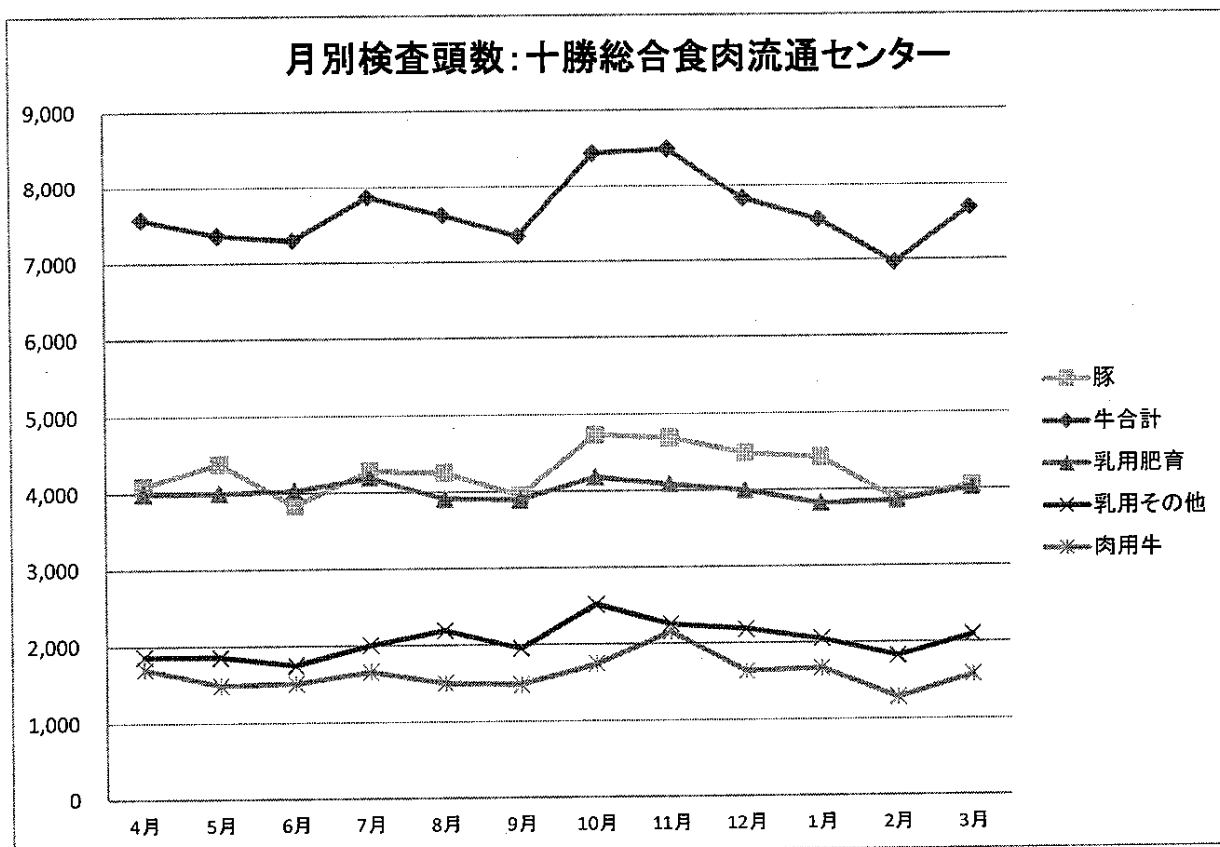
※ 小動物換算：牛、子牛(1月以上1年未満)、馬を3頭として換算



2 月別検査頭数

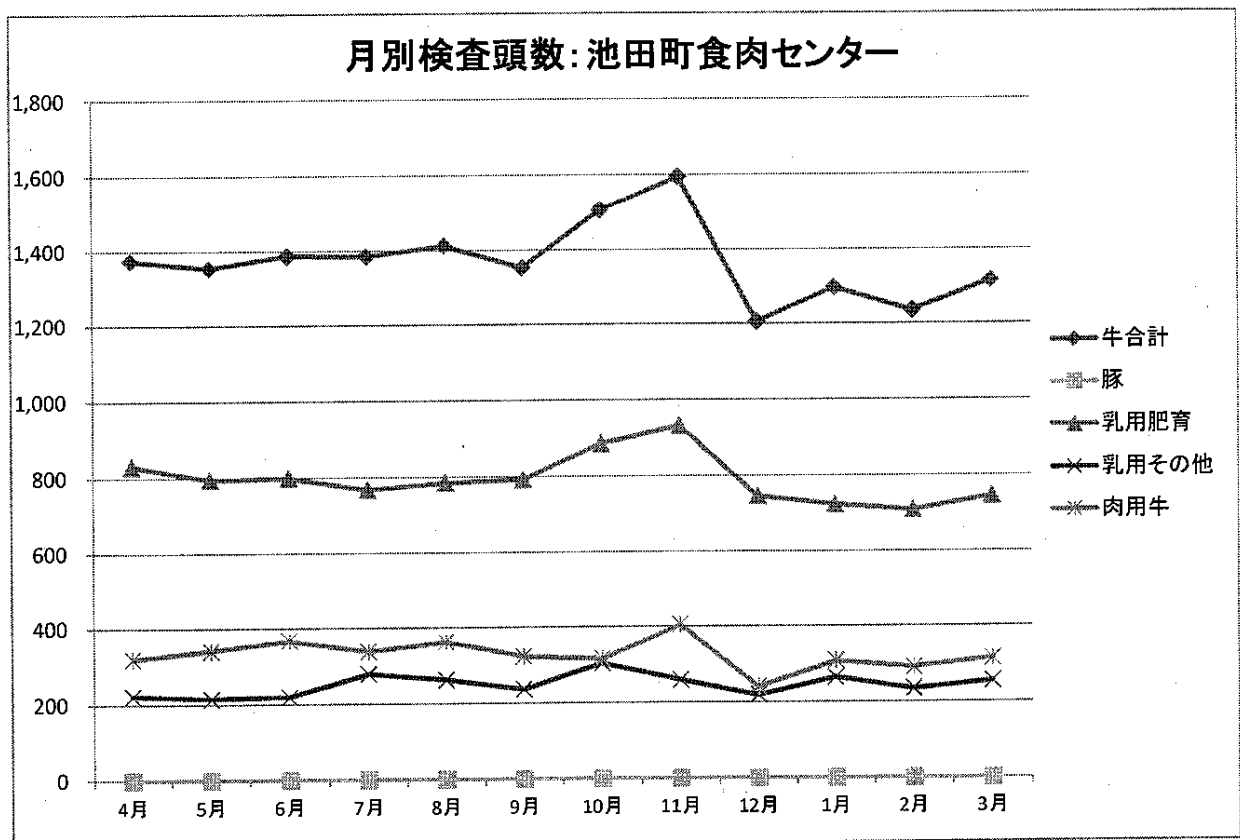
(1) 十勝総合食肉流通センター

月	畜種	牛		子 牛 (1 年未満)		馬		豚	めん羊	山 羊	計	小 動 物 換算頭数	開場 日数	
		肉用種	乳用種		1 月以上	1 月未満	1 年以上							1 年未満
			肥育	その他										
4		1,708	3,998	1,868	64	0	0	0	4,093	127	0	11,858	27,134	20
5		1,499	4,003	1,861	78	0	0	0	4,392	142	0	11,975	26,857	21
6		1,515	4,031	1,751	63	0	0	0	3,834	101	0	11,295	26,015	21
7		1,663	4,195	2,003	57	0	0	0	4,289	110	0	12,317	28,153	21
8		1,510	3,916	2,191	73	0	0	0	4,256	108	0	12,054	27,434	23
9		1,488	3,895	1,949	45	0	0	0	3,955	83	0	11,415	26,169	20
10		1,740	4,185	2,516	74	0	0	0	4,742	110	0	13,367	30,397	22
11		2,156	4,084	2,250	54	0	2	0	4,693	81	0	13,320	30,412	23
12		1,638	3,997	2,181	89	0	0	0	4,488	78	0	12,471	28,281	23
1		1,669	3,821	2,046	49	0	1	0	4,432	90	0	12,108	27,280	19
2		1,285	3,854	1,824	54	0	0	0	3,867	88	0	10,972	25,006	19
3		1,574	4,015	2,092	58	0	1	0	4,048	95	0	11,883	27,363	20
計		19,445	47,994	24,532	758	0	4	0	51,089	1,213	0	145,035	330,501	252



(2) 池田町食肉センター

(2) 畜種別・性別・月別														
月	畜種	牛		子牛 (1年未満)		馬		豚	めん羊	山羊	計	小動物 換算頭数	開場 日数	
		肉用種	乳用種	1年以上	1年未満	1年以上	1年未満							
			肥育											その他
4		320	831	223	9	0	0	0	0	19	0	1,402	4,168	21
5		342	796	216	12	0	0	0	0	19	0	1,385	4,117	21
6		367	800	220	28	0	0	0	0	13	0	1,428	4,258	21
7		338	768	279	14	0	0	0	0	17	0	1,416	4,214	21
8		363	786	263	11	0	0	0	0	9	0	1,432	4,278	21
9		323	793	237	15	0	0	0	0	8	0	1,376	4,112	21
10		316	886	304	5	0	0	0	0	13	0	1,524	4,546	22
11		404	932	259	10	0	0	0	0	15	0	1,620	4,830	24
12		240	746	219	2	0	0	0	0	17	0	1,224	3,638	18
1		308	724	265	10	0	0	0	0	14	0	1,321	3,935	20
2		292	709	234	3	0	0	0	0	17	0	1,255	3,731	19
3		315	745	255	10	0	0	0	0	9	0	1,334	3,984	20
計		3,928	9,516	2,974	129	0	0	0	0	170	0	16,717	49,811	249

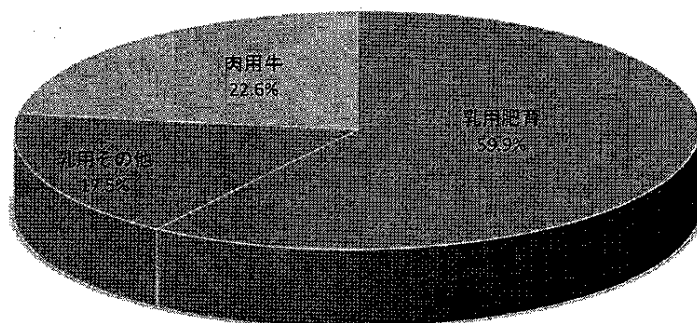


3 産地別検査頭数割合

(1) 十勝総合食肉流通センター／牛・豚

産 地	畜 種		牛				豚	
			乳 用 種					
	肉 用 種		肥 育		そ の 他			
			頭 数	%	頭 数	%	頭 数	%
帯 広 市	1,386	7.1	4,153	8.7	734	3.0	5,855	11.5
音 更 町	503	2.6	50	0.1	458	1.9	0	0.0
士 幌 町	5,118	26.3	22,015	45.9	1,292	5.3	0	0.0
上 士 幌 町	393	2.0	108	0.2	577	2.4	581	1.1
鹿 追 町	1,431	7.4	4,438	9.2	1,977	8.1	8,719	17.1
新 得 町	3,823	19.7	3,148	6.6	663	2.7	164	0.3
清 水 町	516	2.7	6,852	14.3	2,149	8.8	12,712	24.9
芽 室 町	1,278	6.6	2,539	5.3	585	2.4	2,715	5.3
中 札 内 村	5	0.0	34	0.1	490	2.0	7,831	15.3
更 別 村	122	0.6	34	0.1	191	0.8	0	0.0
大 樹 町	241	1.2	798	1.7	1,750	7.1	696	1.4
広 尾 町	94	0.5	42	0.1	488	2.0	13	0.0
幕 別 町	995	5.1	332	0.7	315	1.3	1,798	3.5
池 田 町	44	0.2	9	0.0	26	0.1	481	0.9
豊 頃 町	328	1.7	46	0.1	539	2.2	39	0.1
本 別 町	172	0.9	134	0.3	364	1.5	205	0.4
足 寄 町	133	0.7	25	0.1	43	0.2	8	0.0
陸 別 町	12	0.1	32	0.1	429	1.7	0	0.0
浦 幌 町	318	1.6	56	0.1	42	0.2	0	0.0
小計(十勝総合振興局)	16,912	87.0	44,845	93.4	13,112	53.4	41,817	81.9
管 外	2,533	13.0	3,149	6.6	11,420	46.6	9,272	18.1
合 計	19,445	100.0	47,994	100.0	24,532	100.0	51,089	100.0

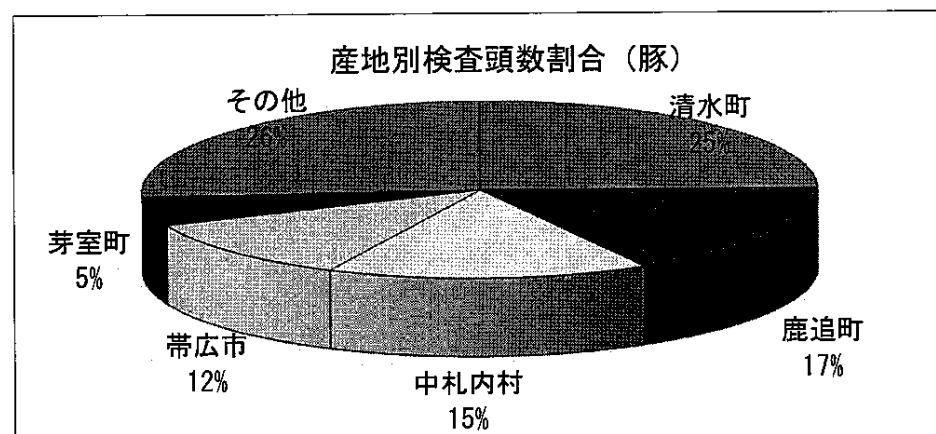
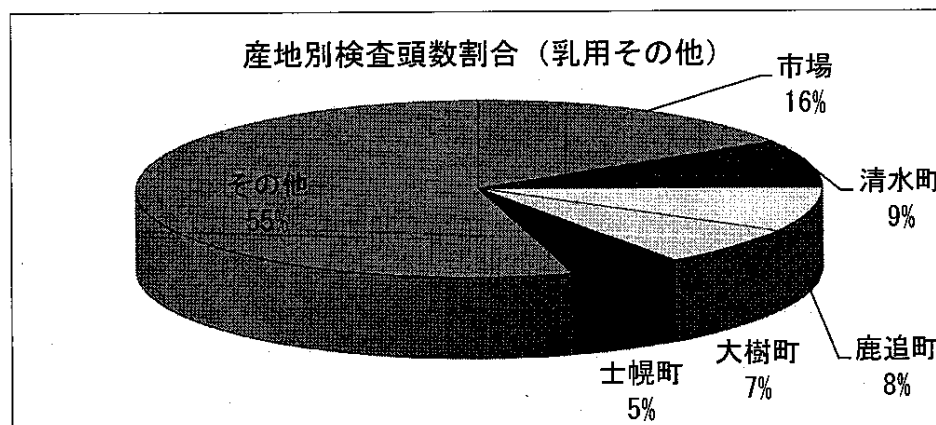
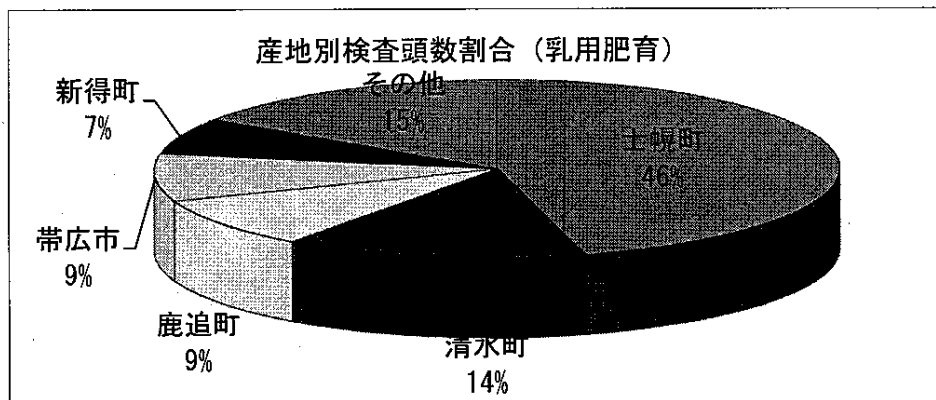
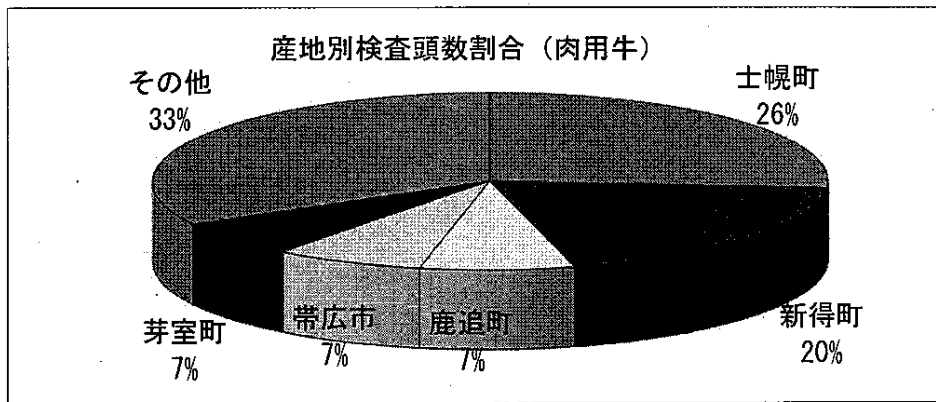
牛種類別頭数割合(十勝総合振興局内)



畜 種 産 地	牛						豚	
	肉 用 種		乳 用 種					
			頭 数	%	肥 育	%	そ の 他	%
北 広 島 市	2	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0
石 狩 市	3	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
札 幌 市	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
江 別 市	3	0.0	8	0.0	71	0.3	0	0.0
千 歳 市	221	1.1	3	0.0	13	0.1	0	0.0
恵 庭 市	0	0.0	4	0.0	8	0.0	0	0.0
当 別 町	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小 計(石狩振興局)	230	1.2	16	0.0	98	0.4	0	0.0
福 島 町	3	0.0	7	0.0	3	0.0	1	0.0
函 館 市	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
松 前 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
北 斗 市	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
長 万 部 町	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
木 古 内 町	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
七 飯 町	3	0.0	1	0.0	5	0.0	0	0.0
森 町	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
八 雲 町	53	0.3	2	0.0	1	0.0	0	0.0
小 計(渡島総合振興局)	72	0.4	10	0.0	12	0.0	1	0.0
せ た な 町	1	0.0	2	0.0	2	0.0	0	0.0
今 金 町	8	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
小 計(檜山振興局)	9	0.0	2	0.0	3	0.0	0	0.0
黒 松 内 町	2	0.0	1	0.0	10	0.0	0	0.0
ニ セ コ 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
真 狩 村	0	0.0	0	0.0	8	0.0	0	0.0
積 丹 町	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
京 極 町	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
赤 井 川 村	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
倶 知 安 町	0	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0
小 計(後志総合振興局)	2	0.0	1	0.0	29	0.1	0	0.0
岩 見 沢 市	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
芦 別 市	0	0.0	0	0.0	8	0.0	0	0.0
滝 川 市	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
深 川 市	11	0.1	3	0.0	0	0.0	0	0.0
南 幌 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
由 仁 町	0	0.0	3	0.0	25	0.1	0	0.0
三 笠 市	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
月 形 町	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
浦 臼 町	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
新 十 津 川 町	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小 計(空知総合振興局)	25	0.1	6	0.0	35	0.1	0	0.0
旭 川 市	3	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
士 別 市	1	0.0	4	0.0	13	0.1	0	0.0
名 寄 市	0	0.0	3	0.0	4	0.0	0	0.0
富 良 野 市	32	0.2	0	0.0	2	0.0	0	0.0
鷹 栖 町	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
東 神 楽 町	0	0.0	0	0.0	9	0.0	0	0.0
比 布 町	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
愛 別 町	11	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上 川 町	3	0.0	1	0.0	3	0.0	0	0.0
美 瑛 町	10	0.1	1	0.0	12	0.0	0	0.0
上 富 良 野 町	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
中 富 良 野 町	29	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
占 冠 村	1	0.0	1	0.0	0	0.0	26	0.1
下 川 町	2	0.0	1	0.0	8	0.0	0	0.0
和 寒 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
剣 淵 町	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
幌 加 内 町	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
中 川 町	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
美 深 町	3	0.0	2	0.0	7	0.0	0	0.0
小 計(上川総合振興局)	101	0.5	15	0.0	63	0.3	26	0.1
小 平 町	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
遠 別 町	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0
天 塩 町	1	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0
小 計(留萌振興局)	10	0.1	3	0.0	3	0.0	0	0.0
幌 延 町	0	0.0	4	0.0	2	0.0	0	0.0
猿 払 村	0	0.0	3	0.0	5	0.0	0	0.0
稚 内 市	1	0.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0
浜 頓 別 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
枝 幸 町	0	0.0	3	0.0	1	0.0	0	0.0
豊 富 町	0	0.0	4	0.0	2	0.0	0	0.0
小 計(宗谷総合振興局)	1	0.0	20	0.0	11	0.0	0	0.0

畜 種 産 地	牛						豚	
	肉 用 種	乳 用 種						
		頭 数	%	肥 育	そ の 他	頭 数	%	頭 数
紋 別 市	5	0.0	30	0.1	3	0.0	0	0.0
北 見 市	17	0.1	11	0.0	12	0.0	0	0.0
網 走 市	53	0.3	3	0.0	2	0.0	0	0.0
大 空 町	11	0.1	26	0.1	1	0.0	0	0.0
美 幌 町	202	1.0	184	0.4	2	0.0	0	0.0
津 別 町	28	0.1	4	0.0	0	0.0	0	0.0
斜 里 町	3	0.0	3	0.0	2	0.0	0	0.0
清 里 町	3	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
小 清 水 町	5	0.0	10	0.0	2	0.0	0	0.0
訓 子 府 町	11	0.1	3	0.0	14	0.1	0	0.0
置 戸 町	3	0.0	11	0.0	4	0.0	0	0.0
佐 呂 間 町	125	0.6	6	0.0	26	0.1	0	0.0
遠 軽 町	4	0.0	21	0.0	16	0.1	0	0.0
湧 別 町	106	0.5	38	0.1	39	0.2	0	0.0
滝 上 町	0	0.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0
興 部 町	23	0.1	17	0.0	19	0.1	0	0.0
生 田 原 町	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
西 興 部 村	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
雄 武 町	15	0.1	20	0.0	54	0.2	0	0.0
小計(オホーツク総合振興局)	614	3.2	397	0.8	197	0.8	0	0.0
室 蘭 市	1	0.0	0	0.0	6	0.0	0	0.0
苫 小 牧 市	0	0.0	3	0.0	11	0.0	0	0.0
登 別 市	6	0.0	1	0.0	10	0.0	0	0.0
伊 達 市	2	0.0	2	0.0	9	0.0	0	0.0
豊 浦 町	1	0.0	2	0.0	18	0.1	0	0.0
壮 瞥 町	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
白 老 町	80	0.4	2	0.0	0	0.0	0	0.0
厚 真 町	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
む かわ 町	9	0.0	1	0.0	6	0.0	0	0.0
洞 爺 湖 町	6	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
安 平 町	12	0.1	6	0.0	19	0.1	0	0.0
小計(胆振総合振興局)	119	0.6	18	0.0	79	0.3	0	0.0
日 高 町	5	0.0	5	0.0	26	0.1	0	0.0
平 取 町	20	0.1	0	0.0	12	0.0	0	0.0
新 冠 町	19	0.1	2	0.0	12	0.0	0	0.0
静 内 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
浦 河 町	4	0.0	3	0.0	2	0.0	0	0.0
様 似 町	14	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
え り も 町	31	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
新 ひ だ か 町	42	0.2	0	0.0	6	0.0	0	0.0
小計(日高振興局)	135	0.7	10	0.0	58	0.2	0	0.0
釧 路 市	78	0.4	526	1.1	743	3.0	4,998	9.8
釧 路 町	3	0.0	2	0.0	37	0.2	0	0.0
厚 岸 町	45	0.2	25	0.1	1,098	4.5	2	0.0
浜 中 町	4	0.0	52	0.1	923	3.8	0	0.0
標 茶 町	507	2.6	1,184	2.5	1,419	5.8	0	0.0
弟 子 屈 町	55	0.3	13	0.0	85	0.3	0	0.0
鶴 居 村	4	0.0	30	0.1	952	3.9	4,236	8.3
白 糠 町	1	0.0	595	1.2	313	1.3	3	0.0
小計(釧路総合振興局)	697	3.6	2,427	5.1	5,570	22.7	9,239	18.1
根 室 市	13	0.1	34	0.1	741	3.0	6	0.0
別 海 町	79	0.4	81	0.2	343	1.4	0	0.0
中 標 津 町	383	2.0	44	0.1	74	0.3	0	0.0
標 津 町	4	0.0	27	0.1	82	0.3	0	0.0
羅 臼 町	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
小計(根室振興局)	479	2.5	187	0.4	1,241	5.1	6	0.0
市 場	22	0.1	33	0.1	4,013	16.4	0	0.0
道 外	17	0.1	4	0.0	8	0.0	0	0.0
計	19,445	100.0	47,994	100.0	24,532	100.0	51,089	100.0

十勝総合食肉流通センター



(2) 池田町食肉センター／牛・豚

畜 種 産 地	牛						豚	
	肉 用 種	乳 用 種						
		頭 数	%	頭 数	%	頭 数		
帯 広 市	141	3.6	790	8.3	45	1.5	0	0.0
音 更 町	7	0.2	22	0.2	88	3.0	0	0.0
士 幌 町	96	2.4	844	8.9	109	3.7	0	0.0
上 士 幌 町	1,458	37.1	18	0.2	337	11.3	0	0.0
鹿 追 町	0	0.0	5	0.1	18	0.6	0	0.0
新 得 町	0	0.0	3	0.0	23	0.8	0	0.0
清 水 町	681	17.3	57	0.6	102	3.4	0	0.0
芽 室 町	0	0.0	3	0.0	12	0.4	0	0.0
中 札 内 村	0	0.0	1	0.0	77	2.6	0	0.0
更 別 村	20	0.5	39	0.4	86	2.9	0	0.0
大 樹 町	1	0.0	40	0.4	119	4.0	0	0.0
広 尾 町	0	0.0	0	0.0	121	4.1	0	0.0
幕 別 町	40	1.0	110	1.2	221	7.4	0	0.0
池 田 町	273	7.0	231	2.4	57	1.9	0	0.0
豊 頃 町	0	0.0	1,031	10.8	113	3.8	0	0.0
本 別 町	326	8.3	170	1.8	56	1.9	0	0.0
足 寄 町	576	14.7	376	4.0	114	3.8	0	0.0
陸 別 町	0	0.0	0	0.0	86	2.9	0	0.0
浦 幌 町	4	0.1	62	0.7	117	3.9	0	0.0
小 計(十勝総合振興局)	3,623	92.2	3,802	40.0	1,901	63.9	0	0.0
札幌市	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
江別市	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小 計(石狩振興局)	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
福 島 町	0	0.0	6	0.1	0	0.0	0	0.0
北 斗 市	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
八 雲 町	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
七 飯 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小 計(渡島総合振興局)	0	0.0	8	0.1	0	0.0	0	0.0
上ノ国町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
せたな町	0	0.0	3	0.1	2	0.1	0	0.0
小 計(檜山振興局)	0	0.0	3	0.1	2	0.1	0	0.0
黒松内町	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
小 計(後志総合振興局)	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
深 川 市	68	1.7	921	9.7	1	0.0	0	0.0
滝 川 市	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
月 形 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
芦 別 市	0	0.0	25	0.3	0	0.0	0	0.0
小 計(空知総合振興局)	68	1.7	946	9.9	1	0.0	0	0.0
旭 川 市	0	0.0	100	1.1	0	0.0	0	0.0
士 別 市	0	0.0	6	0.1	1	0.0	0	0.0
名 寄 市	0	0.0	339	3.6	0	0.0	0	0.0
富 良 野 市	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
愛 別 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上 川 町	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0
幌 加 内 町	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
美 瑛 町	0	0.0	10	0.1	1	0.0	0	0.0
東 神 楽 町	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
下 川 町	29	0.7	466	4.9	1	0.0	0	0.0
和 寒 町	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上 富 良 野 町	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
美 深 町	0	0.0	22	0.2	2	0.1	0	0.0
中 川 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
小 計(上川総合振興局)	30	0.8	952	10.0	6	0.2	0	0.0
天 塩 町	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小 計(留萌総合振興局)	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

畜 種 産 地	牛						豚	
	肉 用 種		乳 用 種					
			肥 育		そ の 他		頭 数	%
頭 数	%	頭 数	%	頭 数	%	頭 数		
幌 延 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
稚 内 市	0	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0
猿 払 村	0	0.0	0	0.0	8	0.3	0	0.0
浜 頓 別 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
枝 幸 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
豊 富 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小 計(宗谷総合振興局)	0	0.0	0	0.0	13	0.4	0	0.0
紋 別 市	21	0.5	909	9.6	4	0.1	0	0.0
北 見 市	2	0.1	120	1.3	5	0.2	0	0.0
網 走 市	21	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
大 空 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
美 幌 町	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
津 別 町	40	1.0	2	0.0	4	0.1	0	0.0
斜 里 町	9	0.2	4	0.0	2	0.1	0	0.0
小 清 水 町	2	0.1	169	1.8	195	6.6	0	0.0
訓 子 府 町	0	0.0	1	0.0	6	0.2	0	0.0
置 戸 町	0	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0
佐 呂 間 町	55	1.4	1	0.0	8	0.3	0	0.0
遠 軽 町	14	0.4	0	0.0	6	0.2	0	0.0
滝 上 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
興 部 町	0	0.0	0	0.0	4	0.1	0	0.0
雄 武 町	0	0.0	0	0.0	7	0.2	0	0.0
湧 別 町	8	0.2	7	0.1	15	0.5	0	0.0
小計(オホーツク総合振興局)	173	4.4	1,213	12.7	261	8.8	0	0.0
苫 小 牧 市	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
白 老 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
厚 真 町	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
む か わ 町	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
安 平 町	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
小 計(胆振総合振興局)	1	0.0	2	0.0	3	0.1	0	0.0
平 取 町	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
浦 河 町	0	0.0	0	0.0	7	0.2	0	0.0
新ひだか町	0	0.0	0	0.0	73	2.5	0	0.0
小 計(日高振興局)	0	0.0	0	0.0	80	2.7	0	0.0
釧 路 市	0	0.0	9	0.1	9	0.3	0	0.0
厚 岸 町	0	0.0	2	0.0	4	0.1	0	0.0
浜 中 町	1	0.0	1	0.0	4	0.1	0	0.0
標 茶 町	13	0.3	79	0.8	11	0.4	0	0.0
弟 子 屈 町	0	0.0	0	0.0	6	0.2	0	0.0
鶴 居 村	0	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0
白 糠 町	0	0.0	2,206	23.2	1	0.0	0	0.0
小 計(釧路総合振興局)	14	0.4	2,297	24.1	38	1.3	0	0.0
根 室 市	0	0.0	0	0.0	18	0.6	0	0.0
別 海 町	13	0.3	292	3.1	442	14.9	0	0.0
中 標 津 町	0	0.0	0	0.0	113	3.8	0	0.0
標 津 町	0	0.0	0	0.0	62	2.1	0	0.0
羅 臼 町	0	0.0	0	0.0	12	0.4	0	0.0
小 計(根室振興局)	13	0.3	292	3.1	647	21.8	0	0.0
道 外	5	0.1	0	0.0	22	0.7	0	0.0
計	3,928	100.0	9,516	100.0	2,974	100.0	0	100.0

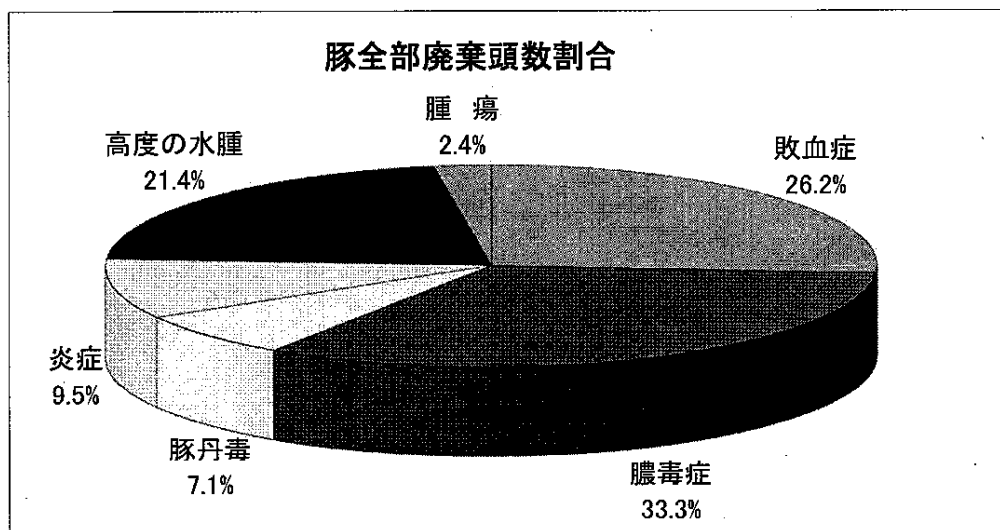
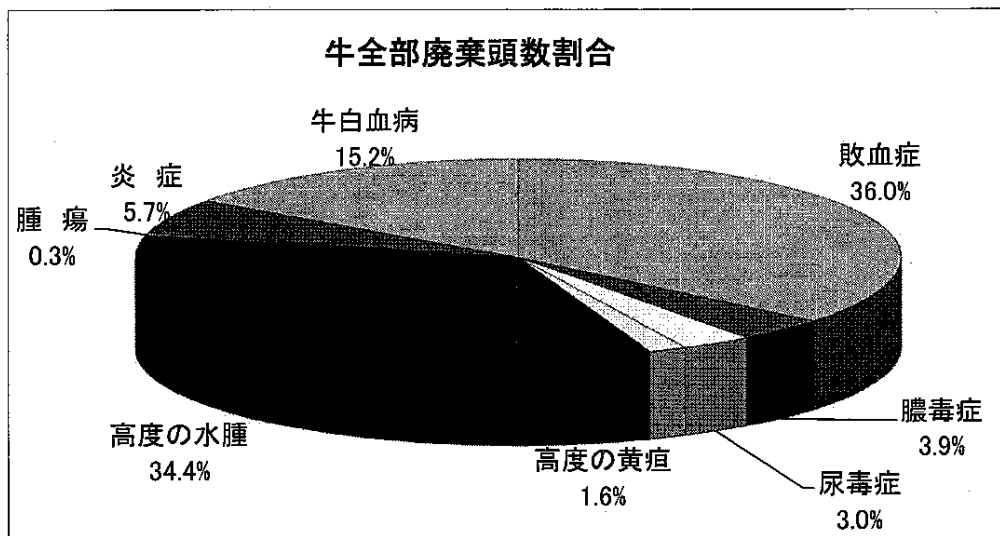
4 検査結果及び措置状況

(1) 全部廃棄及びとさつ・解体禁止

畜種 疾病別	牛	牛 (1年未満)	馬	豚	めん羊	山羊	計
豚丹毒				3			3
敗血症	363 (36)	7 (1)		11	1		382 (37)
膿毒症	39 (5)	3		14			56 (5)
尿毒症	30 (3)	3 (1)					33 (4)
高度の水腫	347 (33)	2		9			358 (33)
高度の黄疸	16 (3)	2					18 (3)
腫瘍	3 (1)			1			4 (1)
白血病	153 (25)			1			154 (25)
全身に亘る炎症	58 (6)	2		1			61 (6)
ヨーネ病							
計	1,009 (112)	19 (2)		40	1		1,069 (114)

※ とさつ・解体禁止は該当なし

※ () は池田町食肉センター分・再掲



(2) 一部廃棄
了牛(肉用)

[illegible]
$$\text{※ 廃棄率} = \frac{\text{一部廃棄数}}{\text{検査回数}} \times 100$$

[illegible]

本 県	校 章 頭 数	全 部 廃 棄 止	と さ つ 体 禁 止	一 強 張 栗	肺		心	腹	肝	胃	腸	腎	子 宮	枝 肉	そ の 計		
					肺 炎	そ の 他											
																肺 炎	そ の 他
土 幌 町							包 水 虫 肝 性 変 炎										

[illegible]
$$\text{※戻集率} = \frac{\text{一部戻集数}}{\text{戻集数}} \times 100$$

[illegible][illegible]
$$\text{※脱落率} = \frac{\text{一部脱落数}}{\text{検査頭数}} \times 100$$

5 病畜検査頭数

(1) 月別病畜検査頭数

月 \ 畜種	牛	子 牛 (1 年未満)	馬	豚	めん羊	山 羊	計
4	56	3					59
5	73	6					79
6	65	3					68
7	72	7					79
8	47	5					52
9	68	4					72
10	65	3					68
11	76	3					79
12	62	2					64
1	64	1					65
2	70	1					71
3	77	1					78
計	795	39	0	0	0	0	834

(2) 病畜と室における措置状況

区分 \ 畜種	牛	子 牛 (1 年未満)	馬	豚	めん羊	山 羊	計
検査頭数	828	40	0	0	0	0	868
とさつ 解体禁止							0
全部廃棄	158	5					163
一部廃棄	637	34					671

第3章 食鳥検査業務の概要

1 年度別検査羽数

年度	ブロイラー			成 鶏	計	開場 日数
	大ビナ	小ビナ	小 計			
26	870,501	770,927	1,641,428	101,717	1,743,145	550
27	962,297	824,173	1,786,470	15,715	1,802,185	547
28	999,770	886,881	1,886,651	9,483	1,896,134	547
29	1,124,143	974,167	2,098,310	14,919	2,113,229	537
30			2,209,361	3,131	2,212,492	534

2 年度別措置状況

(1) 全食鳥

年 度	検査羽数	処分羽数	処 分 区 分					
			禁 止		全部廃棄		一部廃棄	
			羽 数	%	羽 数	%	羽 数	%
26	1,743,145	93,727	31,531	1.8	21,538	1.2	40,658	2.3
27	1,802,185	88,152	21,591	1.2	39,814	2.2	26,747	1.5
28	1,896,134	55,633	16,986	0.9	18,847	1.0	19,800	1.0
29	2,113,229	52,178	21,152	1.0	15,145	0.7	15,881	0.8
30	2,212,492	78,336	32,769	1.5	15,234	0.7	30,333	1.4

(2) ブロイラー

年 度	検査羽数	処分羽数	処 分 区 分					
			禁 止		全部廃棄		一部廃棄	
			羽 数	%	羽 数	%	羽 数	%
26	1,641,428	92,228	31,355	1.9	20,390	1.2	40,483	2.5
27	1,786,470	87,936	21,572	1.2	39,710	2.2	26,654	1.5
28	1,886,651	55,546	16,985	0.9	18,766	1.0	19,795	1.0
29	2,098,310	52,041	21,139	1.0	15,022	0.7	15,880	0.8
30	2,209,361	78,303	32,754	1.5	15,218	0.7	30,331	1.4

(3) 成 鶏

年 度	検査羽数	処分羽数	処 分 区 分					
			禁 止		全部廃棄		一部廃棄	
			羽 数	%	羽 数	%	羽 数	%
26	101,717	1,499	176	0.2	1,148	1.1	175	0.2
27	15,715	216	19	0.1	104	0.7	93	0.6
28	9,483	87	1	0.0	81	0.9	5	0.1
29	14,919	137	13	0.1	123	0.8	1	0.0
30	3,131	33	15	0.5	16	0.5	2	0.1

3 検査結果及び措置状況

	合 計			ブ ロ イ ラ ー			成 鶏		
	禁 止	全 部	一 部	禁 止	全 部	一 部	禁 止	全 部	一 部
処 分 実 羽 数	32,769	15,234	30,333	32,754	15,218	30,331	15	16	2
封 入 体 肝 炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マ レ ッ ク 病	-	3,608	-	-	3,608	-	-	-	-
大 腸 菌 症	-	7,900	-	-	7,884	-	-	16	-
サルモネラ病	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブドウ球菌症	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膿 毒 症	-	-	-	-	-	-	-	-	-
敗 血 症	-	84	-	-	84	-	-	-	-
原虫病(Tpを除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
寄 生 虫 病	-	-	-	-	-	-	-	-	-
変 性	-	1	569	-	1	569	-	-	-
水 腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腹 水 症	-	1,578	-	-	1,578	-	-	-	-
出 血	-	-	-	-	-	-	-	-	-
炎 症	-	1,994	29,764	-	1,994	29,762	-	-	2
萎 縮	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腫 瘍	-	2	-	-	2	-	-	-	-
臓器の異常な形等	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黄 疸	-	1	-	-	1	-	-	-	-
外 傷	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 毒 諸 症	-	-	-	-	-	-	-	-	-
削瘦及び發育不良	32,554	66	-	32,539	66	-	15	-	-
放 血 不 良	215	-	-	215	-	-	-	-	-
湯 漬 過 多	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	32,769	15,234	30,333	32,754	15,218	30,331	15	16	2

第4章 試験検査業務の概要

1 と畜検査関係

(1) 精密検査

様式7-1

畜種	項目	頭数	検体数	内 訳				延件数	検査後措置		
				病理	細菌	理化学	寄生虫		とさつ 禁止	全部 廃棄	一部 廃棄
牛		61	366	153	369 (31)	173	0	695 (31)	0	22	39
子牛(1年未満)		0	0	0	0	0	0	0 (0)	0	0	0
馬		0	0					0 (0)			
豚		33	170	13 (5)	381 (69)	1	5	400 (69)(5)	0	16	17
めん羊		0	0					0 (0)			
山羊		0	0					0 (0)			
計		94	536	166 (5)	750 (100)	174	5	1,095 (100)(5)	0	38	56

() はPCRの再掲

< > はエキノコックス症の再掲

(2) 抗菌性物質の検査

ア 抗生物質

様式7-2

畜種	項目	頭数	検体数	件数	陽性頭数	
牛		77 (0)	105 (0)	420 (0)	0	①術式は簡易検査 法と系統別推定法 の併用 ②下段はモニタリ ング検査の再掲 ③()は他機関か らの依頼数(再掲)
		63 (0)	63 (0)	252 (0)	0	
子牛 (1年未満)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	
		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	
豚		17 (11)	17 (11)	68 (44)	0	
		17 (11)	17 (11)	68 (44)	0	
計		94 (11)	122 (11)	488 (44)	0	
		80 (11)	80 (11)	320 (44)	0	

イ 合成抗菌剤等(ホルモン剤・内寄生虫用剤を含む)

様式7-3

畜種	項目	頭数	検体数	件数	陽性頭数	
牛		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	①術式はHPLC による一斉分析法 ②下段はモニタリ ング検査の再掲 ③()は他機関か らの依頼数(再掲)
		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	
子牛 (1年未満)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	
		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	
豚		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	
		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	
計		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	
		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	

(3) 衛生管理に関する検査

様式7-4

検 体 項 目	検体数	種 類				計
		一般生菌数	大腸菌群	0157	サルモネラ	
枝 肉	164	164	144	60	136	504
施 設	152	152	152	-	-	304
計	316	316	296	60	136	808

※0157及びサルモネラ検査結果はすべて陰性。

(4) TSEスクリーニング検査頭数

と畜場 畜 種	牛			めん羊	山 羊	合 計
	肉用種	乳用種				
		肥 育	その他			
十勝総合食肉 流通センター	1	0	0	0	0	0
池田町食肉 センター	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	0	0	0

※検査結果はすべて陰性。

2 食鳥検査関係

(1) 抗菌性物質の検査

様式7-7

抗生物質

種 類 項 目	ロット数	検体数	件 数	陽性羽数
ブロイラー	5	5	20	0
	5	5	20	0
計	5	5	20	0
	5	5	20	0

①術式は簡易検査法と
系統別推定法の併用②下段はモニタリング
検査の再掲

(2) 衛生管理に関する検査

様式7-8

検 体 項 目	検体数	種 類				計
		一般生菌数	大腸菌群	カンピロバクター	その他	
食鳥肉	0	0	0	0	0	0
盲腸便	0	0	0	0	0	0
施 設	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0

第5章 食肉衛生対策業務の概要

1 衛生監視指導状況

(1) と畜場及び付帯施設等

施 設	延監視件数	施 設	延監視件数
と 畜 場	545	食肉処理施設（食肉処理業）	506
冷 凍 冷 蔵 施 設	33	従 業 員 食 堂	2
給 水 施 設	24	合 計	1,134
汚 水 処 理 施 設	24		

(2) 食鳥処理場及び付帯施設等

施 設	延監視件数	施 設	延監視件数
食 鳥 処 理 場	24	食肉処理施設（食肉処理業）	6
給 水 施 設	24	食 肉 製 品 製 造 施 設	2
汚 水 処 理 施 設	24	合 計	80

2 食肉衛生対策会議等の開催

(1) (株)北海道畜産公社道東事業所十勝工場 十勝総合食肉流通センター

開催日：平成30年4月25日～平成30年12月20日まで9回

内 容：対米輸出食肉処理施設の認定に向けて

(2) (株)北海道畜産公社道東事業所十勝工場 十勝総合食肉流通センター

開催日：平成30年4月6日、平成31年3月29日

内 容：衛生的なと畜処理について～安全な食肉を提供するために～

(3) 池田町食肉センター

開催日：平成30年12月25日

内 容：特定危険部位（SRM）分別管理について

3 衛生教育と啓発

衛生講習会への講師派遣

月 日	講 習 会 名	対 象 者	出席者数	開催地
4月6日	公社道東事業所十勝工場衛生講習会	と畜処理従事者	20 名	帯 広 市
12月25日	十勝ハンナン衛生講習会	と畜処理従事者	26 名	池 田 町
3月27日	中札内若どり衛生講習会	従業員	46 名	中札内村
3月29日	公社道東事業所十勝工場衛生講習会	と畜処理従事者	73 名	帯 広 市

第6章 食肉検査データの還元状況

畜 種	還元件数	内 訳				
		生産者	行政機関	試験機関	臨床獣医師	食鳥処理場 設 置 者
牛	3,966	3,846			120	
豚	159	159				
食鳥	260					260
計	4,385	4,005			120	260

第7章 その他の業務

1 研修視察・実習の受け入れ状況

期 間	対 象 者・目 的	人 数	研修及び実習内容
6月15日	帯広コア専門学校学生実習	7 名	施設の概要説明、施設見学
7月19日	帯広畜産大学獣医公衆衛生学講義・実習（4年次）	43 名	食肉・食鳥肉の衛生検査、と畜検査・食鳥検査の概要、施設見学
7月20日	帯広畜産大学畜産学部畜産学科講義（2年次）	5 名	食肉の衛生について
7月24日～25日	獣医学生インターンシップ	1 名	食肉・食鳥肉の衛生検査、と畜検査・食鳥検査の概要、施設見学
8月13日～14日	獣医学生インターンシップ	1 名	食肉・食鳥肉の衛生検査、と畜検査・食鳥検査の概要、施設見学
8月21日～22日	獣医学生インターンシップ	1 名	食肉・食鳥肉の衛生検査、と畜検査・食鳥検査の概要、施設見学
8月23日～24日	獣医学生インターンシップ	1 名	食肉・食鳥肉の衛生検査、と畜検査・食鳥検査の概要、施設見学
9月5日～6日	獣医学生インターンシップ	1 名	食肉・食鳥肉の衛生検査、と畜検査・食鳥検査の概要、施設見学
9月25日～26日	獣医学生インターンシップ	1 名	食肉・食鳥肉の衛生検査、と畜検査・食鳥検査の概要、施設見学
10月12日	酪農学園とわの森三愛高等学校獣医進学コース生徒研修（2年生）	8 名	食肉・食鳥肉の衛生検査、と畜検査・食鳥検査の概要、施設見学
11月7日	十勝獣医師会出前講座	15 名	食肉の衛生について
2月5日	十勝獣医師会出前講座	34 名	食肉の衛生について
2月22日	十勝獣医師会出前講座	70 名	食肉の衛生について
3月20日	JICA課題別研修「乳肉卵の衛生管理・品質管理の向上を通じた地域産業の振興」コース	8 名	と畜検査・食鳥検査の概要

2 職員研修会及び技術研修会

(1) 職員研修会の開催

月 日	研 修 内 容
4月 2日	異動者等オリエンテーション
5月24日	獣医学術研究発表会予演会 「と畜検査において敗血症と判定されたActinobacillus pleuropneumoniae感染症」
5月24日	公務員倫理研修（第1回、第2回）
5月25日	公務員倫理研修（第3回）
5月29日	公務員倫理研修（第4回）
6月18日	バイオセーフティ研修（第1回）
6月19日	バイオセーフティ研修（第2回、第3回）
6月25日	バイオセーフティ研修（第4回）
8月9日	対米等輸出食肉に係る指名検査員研修
9月4日	異動者等オリエンテーション
9月5日	獣医公衆衛生学会（北海道地区）予演会 「と畜検査において敗血症と判定されたActinobacillus pleuropneumoniae感染症」
9月14日	病理組織検査担当者育成研修会予演会（第1回） 「牛縦隔部腫瘍」「牛の全身に多発する腫瘍」
9月18日	病理組織検査担当者育成研修会予演会（第2回）「牛の卵巣」
9月28日	国立保健医療科学院派遣報告
10月10日	全国食肉衛生検査所協議会病理部会第75回病理研修会予演会 「牛の肝臓および回腸の腫瘍」
1月7日	平成30年度食肉及び食鳥肉衛生研究発表会予演会 「食鳥検査時に発見されたマレック病（皮膚型）の病理組織学的検索」
3月1日	食鳥処理場従事者衛生講習会予演会
3月13日	と畜場従事者衛生講習会予演会
3月25日	出張命令及び出勤簿整理について（第1回、第2回）
3月26日	出張命令及び出勤簿整理について（第3回、第4回）

(2) 各種技術研修会等の出席状況

月 日	研 修・会 議 名	主 催	開催地
4月13日	十勝総合振興局高病原性鳥インフルエンザ警戒本部幹事会	十勝総合振興局	帯広市
5月11日	全道食肉衛生検査所長会議	北海道	札幌市
5月25日	全道生活衛生主管課長会議	北海道	札幌市
6月1日	獣医学術研究発表会	十勝獣医師会	帯広市
6月11日～7月6日	食肉衛生検査研修	国立保健医療科学院	埼玉県
6月13日～15日	食肉・食鳥肉微生物研修会	北海道	札幌市
7月12日	帯広食肉衛生検査所・十勝家畜保健衛生所技術交流会	北海道	帯広市
7月14日	公衆衛生講習会（十勝獣医師会）	十勝獣医師会	帯広市
7月24日～25日	新規採用等と畜・食鳥検査員研修会	北海道	札幌市
7月30日～8月1日	HACCPシステムに係る講習会	北海道	帯広市
8月21日	全道食品環境衛生研究発表会	北海道	札幌市
9月25日～26日	食肉・食鳥肉衛生技術研修会	北海道	札幌市
10月10日	家保・食検・臨床獣医師との技術交流会	十勝獣医師会	帯広市
10月14日～15日	道東地区保健所試験検査担当者研修会	北海道	釧路市
10月18日～19日	HACCP導入における指導・検証の平準化に資する研修会	全食検協	秋田市
10月18日～19日	家畜保健衛生総合検討会	北海道	札幌市
11月15日～16日	対米等牛肉輸出に係る関係県会議	厚生労働省	鹿児島県
11月15日～16日	全国食肉衛生検査所協議会病理部会第75回病理研修会	全食検協	神奈川県
12月18日	「食品衛生法等の一部を改正する法律」に基づく政省令案の検討状況に関する説明会	厚生労働省	札幌市
1月16日～18日	HACCPによる食品の衛生管理に係る食品衛生監視員講習会及び対米・対EU輸出水産食品に係る指名食品衛生監視員養成講習会	北海道	札幌市
1月21日～23日	食肉及び食鳥肉衛生技術研修並びに研究発表会	厚生労働省	東京都
2月1日	食肉衛生検査所長会議	北海道	札幌市
2月26日～28日	HACCPシステムに係る講習会	北海道	帯広市
2月28日	対米、対EU及び対台湾輸出食肉担当者研修	厚生労働省	東京都
3月1日	獣医公衆衛生講習会	北海道獣医師会	札幌市
3月5日～7日	エキノコックス症媒介動物疫学調査	北海道	根室市
3月14日	家畜衛生推進会議	北海道	帯広市
3月19日	成鶏大規模食鳥処理場に係る担当者会議	北海道	岩見沢市

3 検体採取依頼状況

(1) 器官別

畜種 器官	牛	馬	豚	めん羊	山羊	計
消化器系	18					18
生殖器系	9,655					9,655
泌尿器系	16					16
呼吸循環器系	52					52
血液	26					26
その他	550					550
計	10,317	0	0	0	0	10,317

(2) 依頼者別

畜種 依頼主	牛	馬	豚	めん羊	山羊	計
大 獣医学系	215					215
学 薬学系	0					0
試験機関	2,674					2,674
行政機関	242					242
民間・その他	7,186					7,186
計	10,317	0	0	0	0	10,317

4 照会・相談、苦情処理の状況

	食肉衛生	環境衛生	その他	計
照会・相談	3		10	13
苦情処理				0
計	3	0	10	13

主な照会・相談内容

- ・と畜頭数に関すること
- ・研修、施設見学依頼に関すること

第8章 調査研究資料

と畜検査において敗血症と判定された *Actinobacillus pleuropneumoniae* 感染症

○黒澤拓也¹⁾ 大野祐太²⁾

1) 帯広食肉衛検 2) 道衛研

【背景】*Actinobacillus pleuropneumoniae* (App) は豚胸膜肺炎の原因菌であるが、稀に全身性の感染を起こすことがあり、複数臓器に膿瘍を形成した症例や敗血症の起因菌としての報告がある。今回、App を複数臓器より分離し敗血症と判定した症例を確認したので、その概要と、同症例発生農場 (A 農場) 豚からの App の分離および敗血症株との比較を実施した結果について、併せて報告する。

【材料・方法】1) 細菌検査：2017 年 10 月に健康畜として搬入され、解体後の内臓所見から敗血症が疑われた 6 ヶ月齢の豚の心臓、肺、肝臓、腎臓、脾臓を羊血液寒天培地および NAD 添加羊血液寒天培地にそれぞれスタンプし、36℃で 24～48 時間、好気および炭酸ガス培養を行った。分離菌の同定および血清型別は、リアルタイム PCR 法により行った。2) A 農場における追加調査：2017 年 11 月から 2018 年 1 月に、A 農場の豚 23 頭の肺炎病変部を採取し、敗血症検査と同様にして App の分離を行った。分離された App について、PFGE により敗血症株との比較を行った。

【成績】細菌検査において、NAD 添加血液寒天培地の肺、腎臓および肝臓から血清型 2 型の App を分離した。A 農場豚の肺炎病変部 23 検体中 12 検体から血清型 2 型の App を分離した。敗血症株および肺炎株の PFGE パターンはすべて一致した。

【考察】肺および腎臓に病変を認め、それら臓器と肝臓から App が分離されたことから当該畜は敗血症と判定された。敗血症株と肺炎株の PFGE パターンが一致したことから、農場に常在する株が敗血症を引き起こしたことが示唆された。App は NAD 要求性があることから、敗血症検査の際に肉眼所見から App 感染症を疑う場合には、適切な培地を使用することが重要であると考えられる。

第9章 十勝総合振興局管内の概要

1 全道、管内における家畜飼養頭数の現況

地域 \ 畜種	乳 牛	肉 用 牛	豚	摘 要
全 道	869,285	524,526	613,521	全道は平成30年2月調べ
十 勝	231,625	215,275	59,181	十勝は平成30年12月調べ

※ 十勝農業協同組合連合会「十勝畜産統計」より

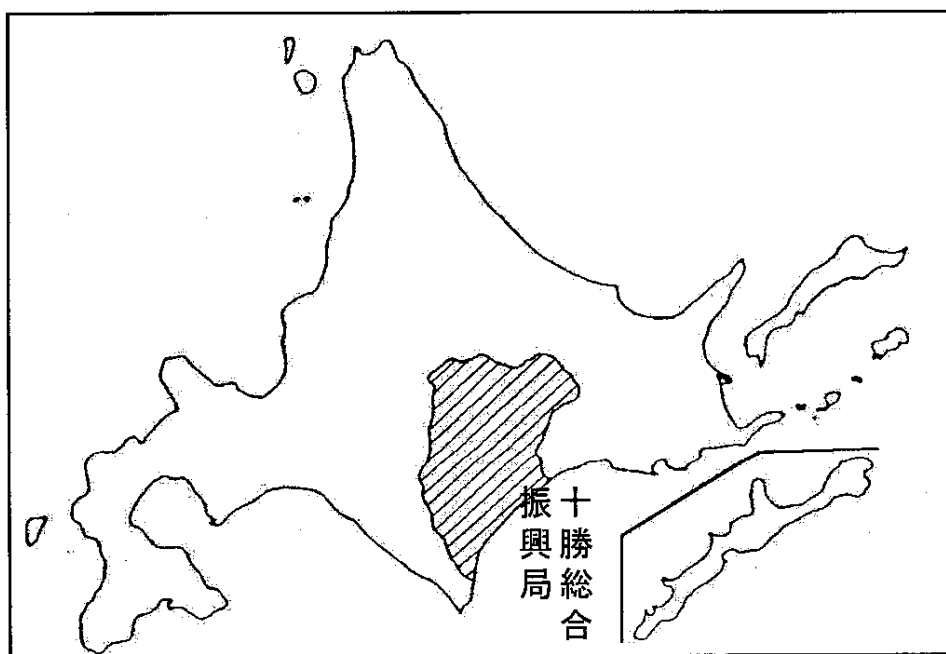
肉用牛:ホルスタイン去勢を含む

2 十勝管内家畜飼養頭数の推移

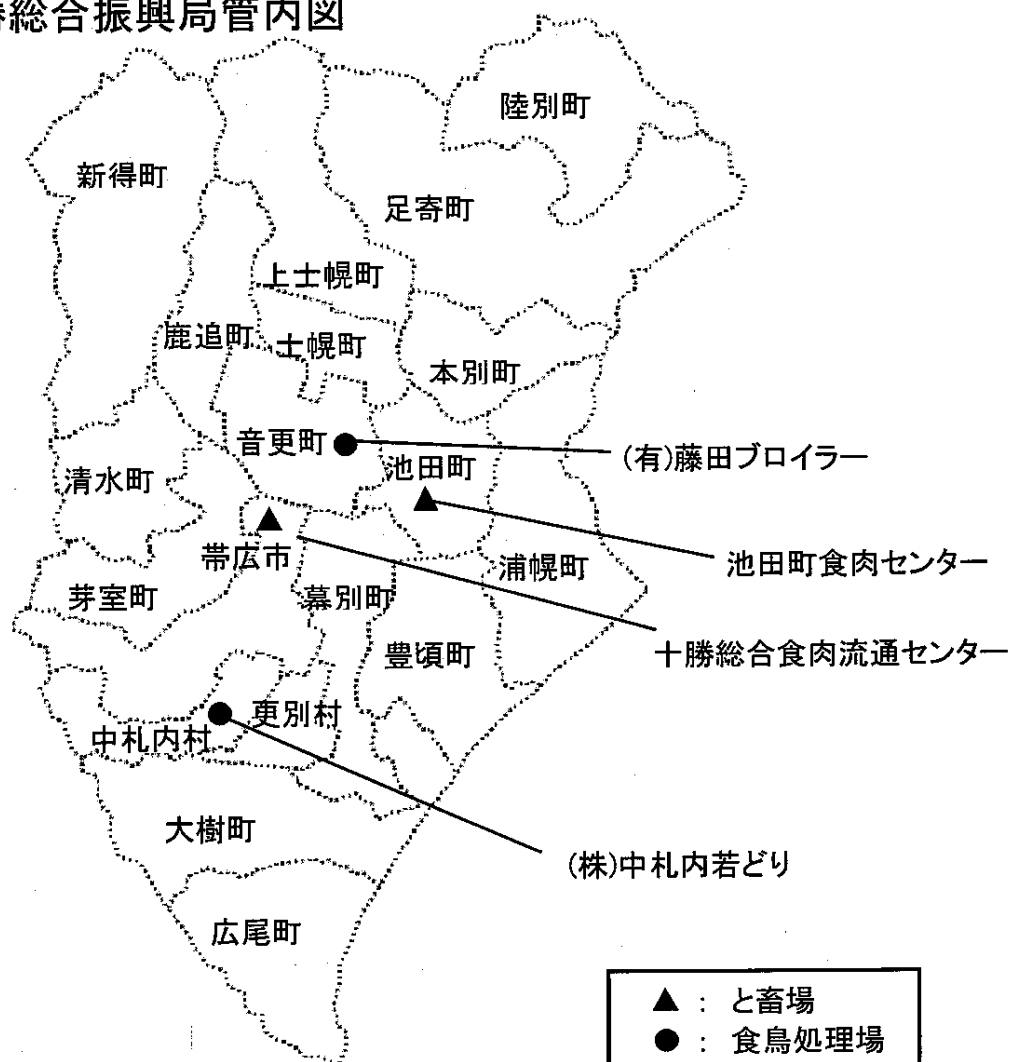
農 家		乳 牛		肉用牛(含ホル去)		馬		豚	
年	戸 数	飼 養 戸 数	飼 養 頭 数	飼 養 戸 数	飼 養 頭 数	飼 養 戸 数	飼 養 頭 数	飼 養 戸 数	飼 養 頭 数
20	6,737	1,692	209,881	772	165,346	261	2,305	27	34,617
21	6,588	1,662	216,481	772	169,849	264	2,020	28	36,447
22	6,455	1,621	217,670	746	177,412	247	1,870	29	46,944
23	6,298	1,563	217,203	743	183,013	216	1,784	30	46,136
24	6,218	1,534	217,249	737	190,043	201	1,680	26	43,831
25	6,102	1,483	219,944	711	192,225	193	1,573	27	45,355
26	6,072	1,440	224,335	617	203,787	170	1,451	26	46,798
27	5,781	1,386	222,482	605	204,857	177	1,349	26	51,309
28	5,678	1,349	221,364	599	209,435	160	1,320	26	61,943
29	5,639	1,326	226,058	580	216,706	156	1,272	26	70,619
30	5,544	1,282	231,625	577	215,275	156	1,347	26	59,181

※ 十勝農業協同組合連合会「十勝畜産統計」より(平成30年12月調べ)

3 と畜場及び食鳥処理場の位置図



十勝総合振興局管内図



4 と畜場調べ

所 管	名 称	指定番号	処理能力1日	摘 要
北海道帯広食肉衛生 検査所	北海道畜産公社道東事業所十勝 工場十勝総合食肉流通センター	81	牛 450頭 豚 350頭	北海道畜産公社 平成9年3月21日設置許可 [北海道畜産公社 昭和52年9月設置許可]
	池田町食肉センター	4	小動物換算 210頭	池田町 昭和60年10月2日設置許可

5 と畜検査頭数

畜種 と畜場名	年度	牛	子 牛 (1年未満)		馬		豚	めん羊	山羊	計	小動物換算
			1月以上	1月未満	1年以上	1年未満					
十勝総合食肉 流通センター	29	90,650	792	1	2	0	52,926	1,324	1	145,696	328,584
	30	91,971	758	0	4	0	51,089	1,213	0	145,035	330,501
と 畜 場 外 ※1	29	-	2	-	-	-	69	-	-	71	75
	30	-	2	-	-	-	45	-	-	47	51
池 田 町 食 肉 セ ン タ ー	29	16,189	134	0	0	0	9	138	0	16,470	49,116
	30	16,418	129	0	0	0	0	170	0	16,717	49,811
計	29	106,839	928	1	2	0	53,004	1,462	1	162,237	377,775
	30	108,389	889	0	4	0	51,134	1,383	0	161,799	380,363
全 道 ※2	29	222,837	2,213	41	83	3	1,134,930	3,924	43	1,364,074	1,814,346
	30	222,842	2,011	51	80	2	1,160,069	4,074	25	1,389,154	1,839,024

※1 施行令第4条第2号による
(豚: 帯広畜産大学、地方独立行政法人北海道立総合研究機構畜産試験場で実施)

※2 道保健福祉部健康安全局食品衛生課調べ

6 産地別検査頭数(平成29年度)

産 地	十勝総合食肉流通センター		池田町食肉センター		と畜場外		合 計	
	牛	豚	牛	豚	牛	豚	牛	豚
帯 広 市	6,273	5,855	976	0	0	10	7,249	5,865
音 更 町	1,011	0	117	0	0	0	1,128	0
士 幌 町	28,425	0	1,049	0	0	0	29,474	0
上 士 幌 町	1,078	581	1,813	0	0	0	2,891	581
鹿 追 町	7,846	8,719	23	0	0	0	7,869	8,719
新 得 町	7,634	164	26	0	0	59	7,660	223
清 水 町	9,517	12,712	840	0	0	0	10,357	12,712
芽 室 町	4,402	2,715	15	0	0	0	4,417	2,715
中 札 内 村	529	7,831	78	0	0	0	607	7,831
更 別 村	347	0	145	0	0	0	492	0
大 樹 町	2,789	696	160	0	0	0	2,949	696
広 尾 町	624	13	121	0	0	0	745	13
幕 別 町	1,642	1,798	371	0	0	0	2,013	1,798
池 田 町	79	481	561	0	0	0	640	481
豊 頃 町	913	39	1,144	0	0	0	2,057	39
本 別 町	670	205	552	0	0	0	1,222	205
足 寄 町	201	8	1,066	0	0	0	1,267	8
陸 別 町	473	0	86	0	0	0	559	0
浦 幌 町	416	0	183	0	0	0	599	0
小計(十勝総合振興局)	74,869	41,817	9,326	0	0	69	84,195	41,886
石 狩 振 興 局	344	0	0	0	0	0	344	0
渡島総合振興局	94	1	8	0	0	0	102	1
檜 山 振 興 局	14	0	5	0	0	0	19	0
後志総合振興局	32	0	1	0	0	0	33	0
空知総合振興局	66	0	1,015	0	0	0	1,081	0
上川総合振興局	179	26	988	0	0	0	1,167	26
留 萌 振 興 局	16	0	1	0	0	0	17	0
宗谷総合振興局	32	0	13	0	0	0	45	0
オホーツク総合振興局	1,208	0	1,647	0	0	0	2,855	0
胆振総合振興局	216	0	6	0	0	0	222	0
日 高 振 興 局	203	0	80	0	0	0	283	0
釧路総合振興局	8,694	9,239	2,349	0	0	0	11,043	9,239
根 室 振 興 局	1,907	6	952	0	0	0	2,859	6
市 場	4,068	0	0	0	0	0	4,068	0
道 外	29	0	27	0	0	0	56	0
計	91,971	51,089	16,418	0	0	69	108,389	51,158

7 と畜場・食鳥処理場の概要

(1) と畜場

① ㈱北海道畜産公社道東事業所十勝工場 十勝総合食肉流通センター

施設概要	設置者	株式会社北海道畜産公社	
	会社創立	昭和52年3月26日	
		平成8年10月15日会社組織変更にて新会社	
	設置許可	平成9年3月21日	
	敷地面積	129,276 m ²	
	建物面積	15,937 m ²	
施設能力	とさつ解体処理能力	大動物	450 頭/日
		小動物	350 頭/日
	方式	オンレール立体処理方式	
	部分肉加工能力	大動物	130 頭/日
		小動物	200 頭/日
冷凍・冷蔵庫	枝肉保管能力	大動物	695 頭/日
		小動物	610 頭/日
	部分肉保管能力	チルド保管	160 トン
		冷凍保管	100 トン
	部分肉冷凍能力	10 トン/日	
	副生産物保管能力	44 トン	
汚水浄化	浄化能力	1,800 トン/日	
	方式	標準活性汚泥方式	
血液処理	処理能力	6.7 トン/日	
	処理方法	蒸気ボイル処理法	

② 池田町食肉センター

施設概要	設置者	池田町	
	設置許可	昭和60年10月2日	
	敷地面積	18,080 m ²	
	建物面積	1,788 m ²	
処理能力	とさつ解体処理能力	小動物換算	210 頭/日
		オンレール立体処理方式	
冷凍・冷蔵庫	枝肉保管能力	大動物	160 頭/日
汚水浄化	浄化能力	240 トン/日	
	方式	加圧浮上方式・標準活性汚泥方式	
血液処理	処理能力	0.95 トン/日	
	処理方法	蒸気ボイル処理法	

(2) 食鳥処理場

① (有)藤田ブロイラー

処理羽数	約 350,000 羽/年
------	---------------

② (株)中札内若どり

処理羽数	約 1,600,000 羽/年
------	-----------------

2019年版事業概要
(平成30年度(2018年度)実績)

編 集 北海道帯広食肉衛生検査所
〒080-2465
北海道帯広市西25条北2丁目1番地の1
電 話 0155-37-5168
FAX 0155-37-5624

発 行 令和2年(2020年)3月