

令和2年(2020年)版

事 業 概 要

(令和元年度実績)

北海道東藻琴食肉衛生検査所

所在地 〒099-3231

北海道網走郡大空町東藻琴千草72番地1

TEL (0152) 66-2001

FAX (0152) 66-3576

ホームページURL http://www.okhotsk.pref.hokkaido.lg.jp/ds/hse メールアドレス abashiriho.higashi1@pref.hokkaido.lg.jp

第1章	北海道東藻琴食肉衛生検査所の概要	
1	北海道東漢季後內衛生候查所の概要沿 革・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	組	2
3	万峯事務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
4		J
第2章	食肉検査業務の概要	
カム早 1	及内便且未務の佩安 と畜場位置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ と畜場・・・・・・・・・・	5
2	と 田物区直凸	6
$\frac{2}{3}$	- C B 物 - と	6
$\overset{\circ}{4}$		7
5	とさつ・解体禁止及び全部廃棄状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
6	と	9
第3章	と畜検査業務の概要	
1	年度別検査頭数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 月別検査頭数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
2	月別検査頭数	1
	(1) 北見地区総合食肉流通センター・・・・・・・・・・・・・・・・・1	1
0	(2) 日本フードパッカー(株)道東工場と畜場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
3		2
	(1) 北見地区総合食肉流通センター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
1	(2) 日本ノートバッカー(株理泉工場と留場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
4	(1) 全部廃棄及びとさつ・解体禁止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ა ე
	(2) 一部廃棄・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Δ
	、 27	4
	イ 牛 (乳用肥育) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
	ウ 牛 (乳用その他) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	工 子牛	7
	オ 馬・・・・・・・ 1	8
	力	
	キ めん羊・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	
_		1
5	病畜検査頭数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	(1) 月別病畜と室使用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	(2) 病歴書による病畜搬入状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
6	(3) 病畜と室における検査措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 エキノコックス症確認頭数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
6	ユイノコック 	O
第4章	食鳥検査業務の概要	
77 1	食 皀 奶 理 場 位 置 図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
$\frac{1}{2}$	左 中山 大 	1
$\bar{3}$	年度別棟省初級・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
4	食鳥検査結果及び措置状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2	5
第5章	試験検査業務の概要	
1	精密検査····································	6
	(1) 頃目別検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
0	(2) エキノコックス症の検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2 抗菌性物質検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
2		6
	(1)抗生物質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
3	(4) 日以汎国別	7
$\frac{3}{4}$	(2) 日	7
5	TSEスクリーニング検査頭数····································	7
J		•
第6章	食肉衛生対策業務の概要	
1	度内衛生対象条務の概要 衛生監視指導状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
	(1) と畜場及び付帯施設等2	8
	(2) 食鳥処理場及び付帯施設等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
2	食肉・食鳥肉衛生対策会議の開催······2	9
	(1) HACCP勉强会····································	9

3	衛生教育と啓発・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1	食肉検査データの還元 食肉検査データの還元件数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1	その他の業務 職員研修会及び技術研修会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2 3	視察・研修の受け入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
第9章 1	調査研究 Spa typingを用いた食鳥処理場における黄色ブドウ球菌汚染の分子疫学的調査・・・・・3 4

第1章 北海道東藻琴食肉衛生検査所の概要

1 沿 革

昭和52年1月、総合食肉流通体系整備事業の一環として、網走郡東藻琴村に、広域と畜場(斜網食肉センター)が建設されたことに伴い、同年2月、北海道網走保健所の地方機関として東藻琴と畜検査事務所が開設された。

平成4年4月、食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律の施行に伴い、食鳥検査が開始された。

平成10年4月、道立保健所の再編整備が行われ、北海道網走保健所長の所管に属する出先機関となり、「と畜場法」、「食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律」に関する権限が、知事から食肉衛生検査所長に委任されるとともに、次長の配置など組織機構改正が行われた。

平成16年4月、組織機構改正に伴い網走保健所長の所管に属する出先機関から、網走支庁網走保健 福祉事務所長の所管に属する出先機関となる。

平成22年4月、組織機構改正に伴い網走支庁網走保健福祉事務所長の所管に属する出先機関から、 オホーツク総合振興局長の所管に属する出先機関となる。

・昭和52年 2月 北海道網走保健所東藻琴と畜検査事務所開設

所管区域 東藻琴村

所管とちく場 斜網食肉センター

人 員 所長、獣医師2名、技能員1名

1月 獣医師4名、技能員1名増員

11月 獣医師2名増員

•昭和53年 3月 庁舎落成

4月 組織機構改正

管理課、検査第一課、検査第二課及び検査第三課の4課、3主査制

8月 北海道網走保健所東藻琴食肉検査事務所に名称変更

12月 庁舎一部増築 建物面積 210.7㎡

・昭和54年10月 所管区域の変更 (網走市を追加)

11月 獣医師2名増員

·昭和56年12月 庁舎増改築 建物面積 253.45㎡

•昭和62年 8月 獣医師1名増員

・平成 4年 3月 庁舎増改築 建物面積 329.79㎡

• 平成 4年 4月 食鳥検査制度開始

獣医師1名増員(食鳥検査員分)

5月 獣医師3名増員(食鳥検査員分)

・平成10年 4月 北海道東藻琴食肉衛生検査所として組織機構改正

次長を配置し、指導課及び食肉検査課の2課、4係、1主査制

· 平成 1 3 年 7 月 獣医師 1 名増員

・平成13年10月 全月齢牛のBSE検査開始

·平成14年 4月 獣医師3名増員(BSE検査員暫定)

· 平成14年 7月 獣医師1名増員

·平成14年11月 BSE検査室等庁舎増改築 建物面積 402.60㎡

・平成15年 4月 臨床検査技師1名増員(BSE検査員暫定)

・平成16年 4月 管理係を廃止し、主査(管理)を配置して、2課、3係、2主査制

• 平成22年 4月 獣医師1名増員、事務職1名減員

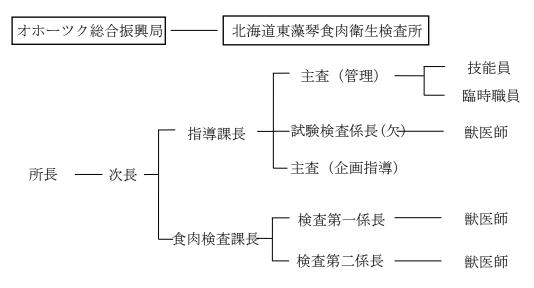
・平成26年 4月 BSE検査見直しに係る暫定解消により4名減

配置定数見直しによる獣医師3名増員

・平成29年 4月 健康牛のBSE検査廃止

獣医師3名増員(と畜検査員分)

2 組 織



3 事務分掌

指導課

主査 (管理)

- ・公印の管守に関すること。
- ・職員の服務に関すること。
- ・職員の給与及び福利厚生に関すること。
- ・庁中の取締りその他庁中管理に関すること。
- ・文書の収受、発送、保存その他文書の管理に関すること。
- その他庶務に関すること。
- ・税外収入に関すること。
- ・物品の出納保管及び不用品の処理に関すること。
- 庁舎及び庁中財産の維持管理に関すること。

試験検査係

- ・試験検査に係る計画及び調整に関すること。
- ・試験検査(TSE・理化学・病理・微生物及び 抗生物質等 モニタリング)に関すること。
- · GLPに関すること。
- ・試験検査器具等の保守、点検、管理等に関すること。
- ・調査研究に関すること。

主査(企画指導)

- ・と畜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・団体等との連携に係る企画立案に関すること。
- ・職員に対する専門的研修等に係る企画立案に関すること。

食肉検査課

検査第一係

- ・と畜検査業務に係る計画及び調整に関すること。
- ・大動物のと畜検査、処分及び措置に関すること。
- ・と畜場法に係る許認可事務等に関すること。
- ・病畜のと畜検査、処分及び措置に関すること。
- ・食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律 に係る許認可事務等に関すること。
- ・食鳥検査、処分及び措置に関すること。
- ・汚水、汚物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。
- ・文書整理・ミートチェッカー端末に関すること。

検査第二係

- ・小動物のと畜検査、処分及び措置に関すること。
- ・食品衛生関係施設の監視指導に関すること。
- 水の衛生に関すること。
- ・食品検査に係る収去に関すること。
- ・枝肉及び施設の拭き取り検査に関すること。
- ・輸出食肉施設登録(変更)に関すること。
- ・輸出食肉の衛生証明書に関すること。
- エキノコックス症に関すること。
- ・日本脳炎調査に関すること。

4 施設の概要

所 在 地 北海道網走郡大空町東藻琴千草 7 2 番地 1

設置年月 昭和52年2月

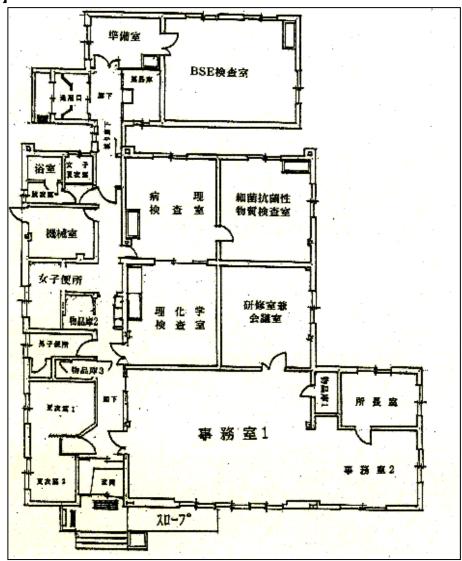
敷地面積 1,340.00m²

建物面積 402.60m²

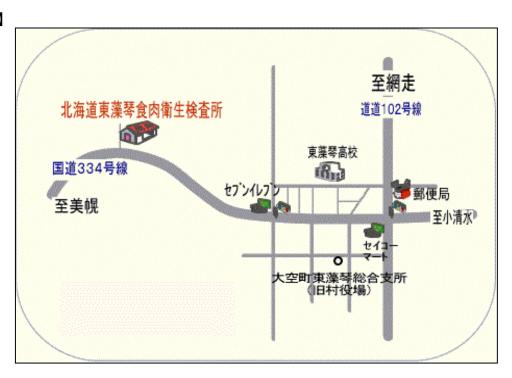
【検査所事務所全景】



【建物平面図】

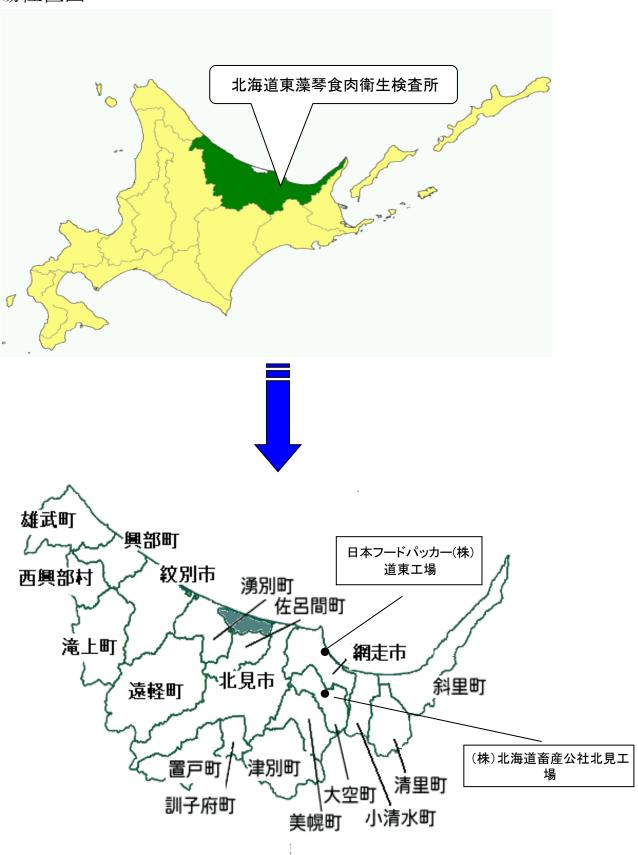


【位置図】



第2章 食肉検査業務の概要

1 と畜場位置図



2 と畜場

と畜場名	指定番号	一般・簡易 の別	処理許可	「頭数	摘 要
㈱北海道畜産公社 北見工場 北見地区総合食肉流通センター	78	一般	大動物小動物	125	平成4年4月 名称変更 旧:斜網食肉センター㈱北見畜産公社 平成9年3月 合併・設置(網走郡東藻琴村) ㈱北海道畜産公社北見事業所 平成25年7月 名称変更 旧:㈱北海道畜産公社北見事業所 平成31年3月 名称変更 旧:㈱北海道畜産公社道東事業所北見工場
日本フードパッカー㈱ 道東工場	69	一般	大動物小動物	55	平成8年4月 名称変更 旧:道東日本ハム㈱と畜場 平成8年7月 設置(網走市)
計			大動物小動物	180 1014	

令和2年3月31日現在

3 と畜場別と畜検査頭数

畜種		子牛		馬						
と畜場名	牛	1月以上 1年未満	1月未満	1年以上	1年未満	豚	めん羊	山羊	計	小動物換算※
北見地区総合 食肉流通センター	24, 110	132		15		35, 170	121	8	59, 556	108, 070
日本フードパッカー㈱ 道東工場	11, 583	260				155, 874			167, 717	191, 403
計	35, 693	392	0	15	0	191, 044	121	8	227, 273	299, 473

※小動物換算とは1ヶ月以上の牛及び馬を3とし、その他の畜種を1として計算

^{*}以下、「北見地区総合食肉流通センター」とする。

4 産地別検査頭数

	北	見地区総合食	肉流通センタ	_	日本	スフードパップ	カー(株)道東	L場			計		
区分		牛				牛				牛			区分
産地	肉用種	乳用種 (肥育)	乳用種 (その他)	豚	肉用種	乳用種 (肥育)	乳用種 (その他)	豚	肉用種	乳用種 (肥育)	乳用種 (その他)	豚	産地
北 見 市	66	226	278	497			81	1, 747	66	226	359	2, 244	北 見 市
網 走 市	79	4	336	373			38	98, 171	79	4	374	98, 544	網 走 市
紋 別 市	6	2, 766	579	24		1	29		6	2, 767	608	24	紋 別 市
大 空 町	475	956	446	4, 192	7		33	334	482	956	479	4, 526	大 空 町
美 幌 町	654	249	117	2, 600			6		654	249	123	2, 600	美 幌 町
津 別 町	84	1	18				3		84	1	21		津 別 町
斜 里 町	2		36	6, 501			21		2		57	6, 501	斜 里 町
清 里 町	8	15	225						8	15	225		清 里 町
小 清 水 町	57	7	198				7		57	7	205		小 清 水 町
訓 子 府 町	7	36	31				38		7	36	69		訓 子 府 町
置	18		11				40		18		51		置 戸 町
佐 呂 間 町	3, 292	10	354	6, 279	4		229		3, 296	10	583	6, 279	佐 呂 間 町
遠 軽 町	2		108		29	419	133		31	419	241		遠 軽 町
湧 別 町	168	15	1, 158		173	584	136		341	599	1, 294		湧 別 町
滝 上 町	1	517	132				1		1	517	133		滝 上 町
興 部 町	2		12				16		2		28		興 部 町
西 興 部 村													西 興 部 村
雄 武 町	7	5	87				6		7	5	93		雄 武 町
オホーツク総合振興局計	4, 928	4, 807	4, 126	20, 466	213	1, 004	817	100, 252	5, 141	5, 811	4, 943	120, 718	オホーツク総合振興局計
渡島総合振興局	1						128	3, 420	1		128	3, 420	渡島総合振興局
檜 山 振 興 局			2			10	80			10	82		檜 山 振 興 局
後志総合振興局							67	9, 718			67	9, 718	後志総合振興局
空知総合振興局	2		1	4, 876			28		2		29	4, 876	空知総合振興局
石 狩 振 興 局	12	1					77		12	1	77		石 狩 振 興 局
上川総合振興局	6	1	17	3			1	10, 242	6	1	18	10, 245	上川総合振興局
留 萌 振 興 局	1		9		31		3		32		12		留 萌 振 興 局
宗谷総合振興局	1		9		6		95		7		104		宗谷総合振興局
胆 振 総 合 振 興 局	1			290	76		71	2, 653	77		71	2, 943	胆振総合振興局
日 高 振 興 局	11	1					118		11	1	118		日 高 振 興 局
十 勝 総 合 振 興 局	1, 076	596	1	762	32	740	2, 388	28, 889	1, 108	1, 336	2, 389	29, 651	十勝総合振興局
釧路総合振興局	157	2, 184	1, 612	7, 035	8	918	1, 303	700	165	3, 102	2, 915	7, 735	釧路総合振興局
根 室 振 興 局	165	261	4, 120	1, 738	344	130	2, 895		509	391	7, 015	1, 738	根室振興局
道外	1								1				道 外
合 計	6, 362	7, 851	9, 897	35, 170	710	2, 802	8, 071	155, 874	7, 072	10, 653	17, 968	191, 044	合 計

5 とさつ・解体禁止及び全部廃棄状況

検	查機関	東藻琴食肉	衛生検査所	
٤	☆畜場名	北見地区総合 食肉流通センター	日本フードパッカー(株) 道東工場	合 計
畜種	原因			
	膿毒症	19	1	20
	敗血症	123	48	171
	尿毒症	11	1	12
牛	高度の黄疸	7	1	8
	高度の水腫	101	36	137
	白血病	39	15	54
	計	300	102	402
	敗血症	9	1	10
子牛	膿毒症	2		2
1 —	高度の水腫	1	1	2
	計	12	2	14
	豚丹毒	1		1
	膿毒症	8	4	12
豚	敗血症	6	11	17
乃入	高度の黄疸	3		3
	高度の水腫	4	1	5
	計	22	16	38
É	計	334	120	454

()はとさつ・解体禁止頭数の再掲

6 一部廃棄状況

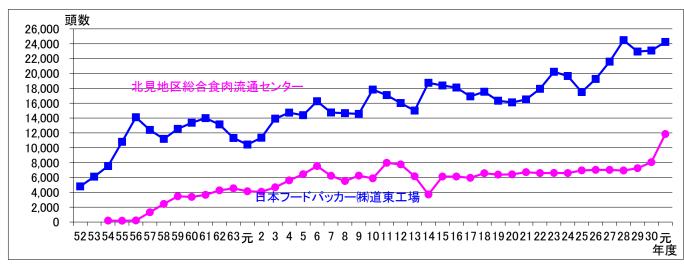
	検査機		東藻琴食肉	衛生検査所	
	と畜場	景名	北見地区 総合食肉流通センター	日本フードパッカー(株) 道東工場	合 計
畜種		原因	ART KT TOURSE CV	,	
田1里			15, 693	7, 359	23, 052
	細菌病	放線菌病	38	11	49
		ジストマ病	23	69	92
	寄生虫病	その他	2	6	8
牛	その他の疾病	水腫	255	114	369
		腫瘍	2	1	3
		炎症または炎症	12, 774	6, 019	18, 793
		産物による汚染 変性または萎縮	4, 854	1, 839	6, 693
		その他	1, 741	1, 233	2, 974
		計	19, 689	9, 292	28, 981
	9		105	191	296
		放線菌病	100	101	0
子	細菌病	その他			0
	その他の疾病	水腫		1	1
		腫瘍			0
		炎症または炎症	100	183	283
牛		産物による汚染 変性または萎縮	16	21	37
		その他	3	8	11
	計		119	213	332
	実頭数		13	210	13
	寄生虫病	その他	1		1
	その他の疾病	水腫			0
馬		炎症または炎症	13		13
		産物による汚染 変性または萎縮	13		13
		その他	<u> </u>		0
		計	15	0	15
			19, 365	84, 904	104, 269
	原虫病	その他	10,000	31,001	0
	寄生虫病	その他	206	35	241
	その他の疾病	水腫	18	71	89
豚		腫瘍		2	2
		炎症または炎症 産物による汚染	18, 242	79, 969	98, 211
		変性または萎縮	1, 346	79, 909	8, 754
		その他	438	884	1, 322
		計	20, 250	88, 369	108, 619
	争	 東頭数	29	33, 330	29
	安华山宁	ジストマ病			0
め	寄生虫病	その他			0
ん 羊	その他の疾病	腫瘍			0
•		炎症または炎症	26		26
山羊		産物による汚染 変性または萎縮	1		1
,		その他	4		4
		計	31	0	31
			31	U	31

第3章 と畜検査業務の概要

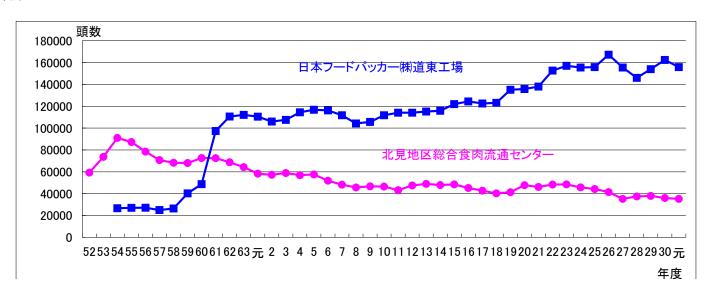
1 年度別検査頭数

	\ 畜種		牛			子牛		馬					1 1 1		
<i>/</i> T:		肉用	乳用		1月以 上1年	- 1月本	1年以上	1 年 土 法	豚	めん羊	山羊	計	小動物 換算		
4	渡	內用	肥育	その他	未満	満	満 1年以上		1年以上1年未満						
	26	4, 777	12, 960	8, 533	98	3	3	0	208, 708	49	2	235, 133	287, 875		
	27	5, 679	13, 559	9, 369	65	0	0	0	190, 705	49	6	219, 432	276, 776		
	28	6, 266	12, 297	12, 844	117	0	8	0	183, 470	123	6	215, 131	278, 195		
	29	6, 331	10, 958	12, 887	128	0	10	0	191, 832	97	1	222, 244	282, 872		
	30	6, 952	9, 877	14, 291	136	0	9	0	198, 393	108	1	229, 767	292, 297		
	元	7, 072	10, 653	17, 968	392	0	15	0	191, 044	121	8	227, 273	299, 473		

1) 牛



2)豚



2 月別検査頭数

(1) 北見地区総合食肉流通センター

畜種		牛		子-	#		馬					1 -61 41	8810
	肉用	乳	用	1月以上	1月	1年	1年	豚	めん羊	山羊	計	小動物 換算	開場 日数
月	[1/[]	肥育	その他	1年未満	未満	以上	未満					5001	1.77
4	568	692	694	12		1		2, 903	9		4, 879	8, 813	21
5	537	649	786	15				2, 941	11		4, 939	8, 913	20
6	500	654	696	7		1		2, 832	14	1	4, 705	8, 421	20
7	583	682	815	10		2		3, 378	14	3	5, 487	9, 671	22
8	412	656	933	16		2		2, 792	8		4, 819	8, 857	19
9	527	643	813	10				2, 863	6		4, 862	8, 848	19
10	486	724	992	14		2		3, 198	6		5, 422	9, 858	21
11	658	661	968	12		5		2, 766	17	1	5, 088	9, 696	21
12	518	625	895	8		1		2, 960	10	3	5, 020	9, 114	21
1	510	685	833	7				2, 820	5		4, 860	8, 930	19
2	511	593	644	11				2, 650	14		4, 423	7, 941	18
3	552	587	828	10		1		3, 067	7		5, 052	9, 008	21
計	6, 362	7, 851	9, 897	132	0	15	0	35, 170	121	8	59, 556	108, 070	242

(2) 日本フードパッカー(株)道東工場

畜種		牛		子-	‡	ļ	馬					1 -51 -17	8818
	肉用	乳	用	1月以上	1月	1年	1年	豚	めん羊	山羊	計	小動物 換算	開場 日数
月	1/1/1	肥育	その他	1年未満	未満	以上	未満					\$ 651	1.79.
4	73	198	880	29				12, 959			14, 139	16, 499	21
5	65	201	786	21				12, 428			13, 501	15, 647	20
6	53	222	600	29				12, 390			13, 294	15, 102	20
7	76	221	653	41				13, 350			14, 341	16, 323	22
8	59	229	566	44				12, 284			13, 182	14, 978	19
9	50	238	643	12				12, 985			13, 928	15, 814	20
10	61	248	697	30				13, 380			14, 416	16, 488	21
11	80	243	673	4				13, 001			14, 001	16, 001	20
12	48	257	623	17				14, 317			15, 262	17, 152	22
1	47	262	653	14				12, 927			13, 903	15, 855	20
2	48	244	544	15				12, 418			13, 269	14, 971	19
3	50	239	753	4				13, 435			14, 481	16, 573	21
計	710	2, 802	8, 071	260	0	0	0	155, 874	0	0	167, 717	191, 403	245

3 產地別検査頭数

(1) 北見地区総合食肉流通センター

区分			牛				豚	:	
産地	肉用	種	乳用種(肥育)	乳用種(そ	その他)	頭数	%	
)	頭数	%	頭数	%	頭数	%	與奴	/0	
オホーツク総合振興局	4, 928	77. 5	4, 807	61. 2	4, 126	41. 7	20, 466	58. 2	
石狩振興局	12	0. 2	1	0. 0	0	0.0	0	0. 0	
渡島総合振興局	1	0.0	0	0. 0	0	0.0	0	0. 0	
檜山振興局	0	0.0	0	0. 0	2	0.0	0	0. 0	
後志振興局	0	0.0	0	0. 0	0	0.0	0	0. 0	
空知総合振興局	2	0.0	0	0. 0	1	0.0	4, 876	13. 9	
上川総合振興局	6	0. 1	1	0. 0	17	0. 2	3	0. 0	
留萌振興局	1	0.0	0	0. 0	9	0. 1	0	0. 0	
宗谷総合振興局	1	0.0	0	0. 0	9	0. 1	0	0. 0	
胆振総合振興局	1	0.0	0	0. 0	0	0.0	290	0.8	
日高振興局	11	0. 2	1	0. 0	0	0.0	0	0. 0	
十勝総合振興局	1, 076	16. 9	596	7. 6	1	0.0	762	2. 2	
釧路総合振興局	157	2. 5	2, 184	27. 8	1, 612	16. 3	7, 035	20. 0	
根室振興局	165	2. 6	261	3. 3	4, 120	41.6	1, 738	4. 9	
道外	1	0.0	0	0. 0		0.0	0	0. 0	
合計	6, 362	100. 0	7, 851	100.0	9, 897	100.0	35, 170	100.0	

(2) 日本フードパッカー(株)道東工場

区分			牛				豚	:
産地	肉用	種	乳用種(肥育)	乳用種(そ	その他)	頭数	%
) 连地	頭数	%	頭数	%	頭数	%	與奴	/0
オホーツク総合振興局	213	30. 0	1, 004	35. 8	817	10. 1	100, 252	64. 3
石狩振興局	0	0.0	0	0. 0	77	1.0	0	0. 0
渡島総合振興局	0	0.0	0	0.0	128	1.6	3, 420	2. 2
檜山振興局	0	0.0	10	0. 4	80	1.0	0	0.0
後志振興局	0	0.0	0	0. 0	67	0.8	9, 718	6. 2
空知総合振興局	0	0.0	0	0. 0	28	0. 3	0	0. 0
上川総合振興局	0	0.0	0	0. 0	1	0.0	10, 242	6. 6
留萌振興局	31	4. 4	0	0. 0	3	0.0	0	0. 0
宗谷総合振興局	6	0.8	0	0. 0	95	1. 2	0	0. 0
胆振総合振興局	76	10. 7	0	0. 0	71	0. 9	2, 653	1. 7
日高振興局	0	0.0	0	0. 0	118	1.5	0	0. 0
十勝総合振興局	32	4. 5	740	26. 4	2, 388	29. 6	28, 889	18. 5
釧路総合振興局	8	1. 1	918	32. 8	1, 303	16. 1	700	0. 4
根室振興局	344	48. 5	130	4. 6	2, 895	35. 9	0	0.0
道外	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合計	710	100. 0	2, 802	100. 0	8, 071	100.0	155, 874	100. 0

4 と畜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	子牛	馬	豚	めん羊 ・山羊	計
豚丹毒				1		1
膿毒症	20	2		12		34
敗血症	171	10		17		198
尿毒症	12					12
高度の黄疸	8			3		11
高度の水腫	137	2		5		144
腫瘍						0
白血病	54					54
計	402	14	0	38	0	454

()内はとさつ・解体禁止頭数の再掲

(2) 一部廃棄 ア 牛 (肉用)

						_	-		肺			心脈	蔵						肝脈	蔵				胃	,		腸	ļ.			腎	臓			子宮		膀胱	光				枝肉						
	産均	也	1	検査頭数	全部発棄とさつ禁止	解体禁止	崔	肺胸膜炎	肺気腫	その他	心膜炎	心筋混濁	心筋褐色	腹膜炎	包膜炎		开炎 胆管炎	寄生虫性	一 その他	F 延生	开 更 蛭 り	肝宮脈斑	その他1	胃炎	その他	小腸炎	大腸炎死	腸結節虫	その他	嚢胞腎	腎出血	腎 変 生	その他	妊娠子宮	子宫内膜炎	乳房 変	膀胱炎	横隔膜炎	筋炎	筋変性	筋出力血	筋水腫瘍	関節炎	脱名の日	その他	計		産地
北	見		市	66			43	10	6		4			2	15	5 3		3	1	1		1	3	11	3	8	11 :	5	3	3 1			2						9 2		2					1 107	北	見市
網	走		市	79	4		57	3	8		4			1	18	3 1	3	7	1	5			3	1 9	2	4	4	4	1	1 1			2						5 9	- 1	7	1	1			106	網	走市
紋	别		市	6			4							1	1	1 1								1																			2			6	RA.	別市
大	空		田丁	482	1	_		30 3	_	2	8			1	74			27		22	1		10	8 34			38 1	5		1 1		1	8				1	3				15	1			2 518		空町
美	幌		HT.	654	3		_	14 3	_	1	10			2	55	_	_	13	_	25		_	35	4 49	_		32	7		1 1		2						31		_	20	6				8 458		幌 町
半	別里		et et	84	4		58	11 1	11	\vdash	3			2	11	1 6	1	3	_	14		+	2	14	8	13	16 10	U	1 1	1 1			5	1				13	3 4	1	11	3	3			1 171		別 町
清	里里		田丁	8	+	+	5	1		\vdash	H			+	1	1	\vdash	1		+				2		2	2	+	-	\vdash			H			-		٠,	2 '	1	1	+			+	13	dr I	里町
小			HJ.	57		+	37	4	4		1			1	9	9 3		1		3				1		_		1	1	1			1			+		+	4 7		6	4	1		+;	3 60		7
訓			HT	7			3	_	3					1	1								1						1										1		1				1	7	訓子	
置	戸		HT	18			5	1	3						3	3 1								1															1							10	置	戸 町
佐	몸	間	町	3296	6	1	619	122 15	53	5	45			2 3	337	7 123	3	93	1 1	61		19 3	80 62	2 278	32	79	116 5	3	1 9	2	2	1 1	35		1		1	143	3 55	8	108	30	9 4		3 1	4 2494		引 間 町
遠	軽		HT	31			18	1	2						3	_		2	_	2		1	2	4		1	1			1				1					1	1	2					28		軽 町
湧	别		HT	341	1		174	18 2	27	1	7			1 1	46	6 36		18		13			8 ;	3 15	7	12	11 14	4	1	1			6	1	1			2:	2 5	4	10	6	1		1 :	3 299	湧	別町
淹	上		HJ.	1			1		1																																_				_	1	淹	上町
興	部興	部	批	Z			2										-			1																					-				-	ь	西 卵	部町
維	武		HT.	7	1		5	1	2		2				2	2 1		1						1														1	3		1				-	14	維	武 町
* *	ーツク総合		#	5, 141	20	2.	605	216 29	95	9	85			6 11	576	_	9	169	4 2	47	1	24 4	14 7	9 420	58	178	235 109	9	2 21	1 8	2	1 4	67	3	2		2	27	1 122	21	194	65 1	3 9		4 3	2 4, 301	オホーツ	ク総合振興局計
_	総合振		-	1			1								1	1																														1		合振興局計
檜	山 振 舅	興局	計																																												檜山	振 興 局 計
後;	総合振	長興 局	計																																												後志総	合振興局計
空步	総合振	長興局	計	2			2								1	1															1															2	空知総	合振興局計
_	符 振 男		_	12			9								2	2 1		2		1			1	1 1		1	1					1														1 13		振 興 局 計
上丿	総合振	長興局	計	6			3								1	1				1		1																			1					4	上川総	合振興局計
留	萌 振 身	興局	計	32			18		3		1			1	2	2 1		1			1		2	4										1					2		6					25	留萌	振 興 局 計
宗名	総合振	長 興 局	計	7			4			1					2	2	1	1																												5	宗谷総	合振興局計
胆	総合振	長 興 局	計	77			36	3	1		1				6	6 7	2	3		3		4	1	1 4		1	1		3	3 1		1							1 4		5	1				1 55	胆振総	合振興局計
日	高 振 身	興局	計	11			9				1				3	3 3	1			1				1 3		1	2			2									1							19	日高	振 興 局 計
+ 1	総合振	長 興 局	計	1108	6		591	40 7	78	2	15			2 4	136	6 130	1	15		34		5	99 2	8 138	8	33	39	1	2	2 1	1		3	1	1			12	13		16	4	5 2		1	7 1003	十 勝 総	合振興局計
到	総合振	長興局	計	165			75	4	7					1	12	2 3		8		13	1		13	1 10	4	9	11 :	3	1	2			5						2 5		7	2			1	1 126	釧路総	合振興局計
根	室 振 身	興局	計	509	1		254	18 3	33	1	14		1	1 3	61	1 50	2	30		17		2	19	4 31	7	14	18 1	6	8 2	2 2	1	2	4	5		1		3	7		14	9	3		2	6 447	根室	振 興 局 計
道	外		計	1			1																																		1					1	道	外 計
廃	棄	才	数	、 「	_	_	J		711	1		130		18					2, 579	9		<u> </u>		688			684				137	,			14	0	2	443	1			538			58		廃	棄 数
合			_	. 072	27	3	608	281 41	17	13	117	1	1 1	1 18	803	3 477	16	229	4 3	17	3	36 5	79 11	5 611	77	237	307 12	9	11 28	16	5		79	10	2 1	1	2	44:					11		7 5	8 6,002	合	計
廃	棄	2	率			51	. 0 4	. 0 5. 9	0.0	0. 2	1.7	0.0	0.0 0.2	0.3	11.4	6. 7	0. 2	3. 2	.1 4.	5 0.	0.0 0	. 5 8.	2 1.6	8.6	1.1	3.4 4	1.3 1.8	0.0	. 2 0. 4	0. 2	0.1	0. 0 0. 1	1.1	0. 1 0.	0 0.0	0. 0 0. 0	0. 0 0.	. 0 6. 3	2. 2	0.3	3.5 1	. 1 0. 3	0.2	0.0 0.	1 0.8		廃	棄 率

※「一部廃棄」欄には、一部廃棄のあった実頭数を記載

ー部廃棄数 廃棄率= ★100 検査頭数

イ 牛 (乳用肥育)

			_		肺		ιį	心臓						肝臓					胃		腸				腎	臓			子宮		Я	旁胱			ħ	技肉					
産地	検査頭数	全部廃棄とさつ禁止	部廃棄(※)	肺脂肪炎	肺気腫	その他	心質浸潤	心筋褐色		腹膜炎 肥多	可莫及	肝 肝 肥 管 炎	宏	肝変性の也	肝更蛭	肝富脈斑	千七の他	胃炎	その他	小腸漿炎	た 腸 臓 薬 死	腸結節虫	その他	番 た 下 で で で で で で り で り で り り り り り り り り り	腎出血	腎 変 性 塞	その他	妊娠子宮	産後子宮	その他	乳房炎	き その他	横隔膜炎	筋筋変性	筋筋出力		第 関 節 条	脱その他	その記	+	産地
北 見 市	226	2	136	11	16	1	9			1	36		1 6	38			5	18		9 1	11			1			- 1						35	3	16	2	1 3		4 2	62 北	見 市
網走市	4		2	1							1							1																						3 網	走市
紋 別 市	2767	4	1261	88 15	55	6	82	1	4	5	412	259	6 51	197			42	4 138	2	74	76		1	3 17		1	3 11						222	32 3	50	17	7 7		12 19	88 紋	別市
大 空 町	956	2	475	23	19	1 :	21	3		1	172	127	52	38			6	4 55	1	30 3	32			3 5	1		5						108	10 1	19	6	2 4	2	13 7	94 大	空町
美 幌 町	249		113	8	9		8	1		1	48	20		10			6	3 20	1	18 2	20			2									22	7	6		1 1	- 1	7 2	20 美	幌 町
津 別 町	- 1		1	1			1			╽								1	Ш	1	1												1		1					7 津	別 町
斜 里 町																Ш																								斜	里町
清 里 町	15		6								4		1			- 1																								6 清	里町
小 清 水 町	7	1	6	2										4			1	3		_	4													1 1	3		1		_	24 小	清 水 町
訓 子 府 町	36		13		1		1				2	1	1	1			2	3		2	4												1	1 1	1 1					22 訓	子 府 町
置 戸 町																																								置	戸町
佐 呂 間 町	10		3	1						_				2				1		_			-					2		-									-	5 佐	呂 間 町
遠 軽 町	419		154	_	23		10	1	6	_	_	30	15	15			6	1 18	_		2		-	1 2			1			-			11	6	10	1	1			14 遠	軽町
湧 別 町	599		244	12			12	1	2	_	_	39	54	16		1	10	2 18		_	9			4 1			7						15			3		_	_	41 湧	別 町
滝 上 町	517		268	8 :	38	3	20		- 1		93	68	- 1	37		1	4	24		23 2	27			3			1						76	10	26	3	4	_	12 4	83 滝	上町
興 部 町						_												+	H	_		++	-							-	_							+	-	興	部町
西興部村	-										2	_			-					-		++	-	+							-					-		+	-	四	興 部 村
雄 武 町	5		3							_		- '			_																									4 雄	武町
オホーツク総合振興局計	5811	9	2685	159 33	32	12 1	64	7	13	8	870	579	7 181	358		3	82 1	4 299	7	172 18	86		1 '	14 28	1	1 1	1 18	2					492	82 8	143	32 1	16 16	3	52 43	_	ーツク総合振興局計
渡島総合振興局計																																							3	91 渡 』	島総合振興局計
檜 山 振 興 局 計	10		4	1			1				1	1																						1						5 檜	山 振 興 局 計
後志総合振興局計																																								後言	志総合振興局計
空知総合振興局計																																								空乡	知総合振興局計
石 狩 振 興 局 計	1		1	1							1																													2 石	狩 振 興 局 計
上川総合振興局計	1		1	1														1		1	1																			4 上 /	川総合振興局計
留萌振興局計																																								留	萌 振 興 局 計
宗谷総合振興局計																																								宗~	谷総合振興局計
胆振総合振興局計																																								胆扌	版総合振興局計
日高振興局計	1									İ																														日	高振興局計
十勝総合振興局計	1336	3	613	15	67	2	36	1	4	1	149	239 2	2 29	38			6	110	3	30 3	37			4 3		1	6 2						137	25 2	40	7	6		18 10	20 十月	勝総合振興局計
釧路総合振興局計	3102	13	1848	93 23	33	12 1	01	3	7	16	625	683 (6 51	147		1	28	3 235	5	183 18	80	1	1	12 20	1	1	2 9	2					500	78 5	74	19 1	13 7	3	113 34	82 釧 遍	路総合振興局計
根室振興局計	391	1	201	16	34	1	8	2	2	1	64	32	21	15			4	2 18		17 1	19			3 2	3		2 2	4	1	1			15	27 2	8	3	8 4		7 3	48 根	室 振 興 局 計
廃 棄 数					979			349		26				4242				6	578		829				15	5			10				1144			632			190	廃	棄 数
合 計	10653	26	5353	286 6	66	27 3	10	13	26	26 1	710 1	534 15	5 282	558		4	20 1	9 663	15	403 42	23	1	2 ;	33 53	5	2 3	1 31	8	1	1			1144	213 17	265	61 4	43 27	6	9, 6	65 合	計
廃 棄 率			50.2	2. 7 6. 3	0.0	. 3 2.	9 0.0	0.1	0. 2 0	. 2 16	. 1 14	. 4 0. 1	2.6 0	0 5.2 0.	0.0	0.0 1.	1 0.2	6. 2	0.1 3	8.8 4.0	0.0	0.0	. 0 0. 3	3 0.5	0.0	0. 0 0. 3	0.3	0. 1	0.0 0.0	0.0	0.0 0.0	0.0	10. 7	2. 0 0. 2	2. 5 0.	6 0.4	4 0.3 0.	. 0 0. 1 1	.8	廃	棄 率

※「一部廃棄」欄には、一部廃棄のあった実頭数を記載

ウ 牛(乳用その他)

ソーチ (乳用での他)						
	肺心臓	肝臓	胃腸	腎臓 子宮	膀胱	
検査頭数 藤産地 産地 産地 産地 産地 産地 産地 産地 産地 産業 (※)			胃 その腸腸筋筋筋 の 他 炎 炎 死 虫	平 下 下 下 下 下 で で で で で で で で で で で で で	乳 房 膀 形 形 の 次 他 炎 他 数 の 次 次 他 の 次 り 後 他 り 次 り 次 り 次 り 次 り 次 り 次 り 次 り 次 り 次 り	- そのの 計 産地 日他 日他
北 見 市 359 6 303	03 12 37 35 6 2 3	3 89 16 3 24 81 21 31 1	75 28 29	6 2 1 1 1 4 4 4 1	31 81 1 24 7 6 7	7 1 5 680 北 見 市
網 走 市 374 7 304	04 19 34 1 31 1 8 1 5	5 102 20 2 24 75 24 10	57 2 27 28 1	5 2 2 2 5 6 6 2	1 37 78 3 22 4 6 4	4 4 661 網 走 市
紋 別 市 608 17 487	87 23 61 3 3 46 18 6	6 136 25 1 20 1 133 1 2 50 32 1	104 1 56 60 1	5 1 2 1 20 6 1 3	66 144 13 35 3 19 6	6 3 4 1116 紋 別 市
大空町 479 16 389	89 23 55 1 3 62 2 5 6	6 127 25 23 79 27 16 4	100 2 49 51 1 1	2 2 4 2 11 7 1	59 120 7 36 12 12 9	9 3 6 955 大 空 町
美 幌 町 123 2 101	01 6 14 1 3 16 1 1	29 9 1 6 32 8 2	37 18 17	2 2 4 1 1	1 11 29 2 3 4 1 1	1 263 美 幌 町
津 別 町 21 16	16 1 1	9 3	5 4 4	1	2 3 1 1	1 1 36 津 別 町
斜 里 町 57 1 51		2 8 4 4 15 4 5	11 1 5 6 1	2 1 1 1 1 1 2 1	3 13 1 4 2 1 1	1 112 斜 里 町
清 里 町 225 5 190		4 65 8 17 40 12 13	50 24 26	4 1 1 8 2	23 59 2 19 1 5 4	4 446 清 里 町
小 清 水 町 205 7 166		8 56 14 12 37 10 9	52 19 20	1 1 10 7	1 31 58 1 13 4 5 6	
訓 子 府 町 69 1 57		3 13 7 3 7 10 3	17 1 6 6	2 1	9 21 1 5	1 131 訓 子 府 町
置 戸町 51 1 39		2 9 2 4 6 7 3	12 1	3 1 1	3 14 1 7 2	- 2 /
佐 呂 間 町 583 15 499		0 135 28 1 19 124 52 37 1	127 35 35 1	11 3 7 1 1 2 18 11 2 4	4 52 158 10 53 2 8 7	, 1 0 1112 EL EL [6] FJ
速 軽 町 241 2 178		2 45 11 9 35 17 19	35 10 10	3 2 1 2 4 2 1	1 11 64 6 19 3 3	
湧 別 町 1294 33 1085		2 286 46 4 40 345 69 121 4 1 31 9 2 5 31 8 11	294 126 129 1 2 18 8 9	11 7 5 3 2 5 27 23 3 4	4 1 131 368 11 119 17 31 30	
滝 上 町 133 4 113		01 0 2 0 01 0 11		2 1 3 7 1	18 36 3 11 3	
興 部 町 28 1 17	17 2 1	3 9 1	5 1 1	1 1 1 1	2 8 1 1	
西 興 部 村 # 第 章 第 章 第 章 第 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章	76 4 9 11 2 1	1 20 5 8 15 7 4	22 12 11	1 2 2	11 29 1 7 2 1 2	西 興 部 村 2 4 194 雄 武 町
				59 21 24 6 10 30 126 73 10 16	5 3 500 1283 63 378 58 102 84	1 1 A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	 			59 21 24 6 10 30 126 73 10 16		10 40 3021
渡島総合振興局計 128 3 93	93 1 5 2 9 1	1 20 10 1 5 11 3 13 6	13 3 3	2 2 1	6 30 2 7 3 4	4 2 391 渡島総合振興局計
檜 山 振 興 局 計 82 3 58	58 2 5 1	17 4 8 8 4 2	7 1 1	1 2	21 1 5 2 1	1 1 238 檜 山 振 興 局 計
後志総合振興局計 67 44	44 1 1 4 1 1	1 11 2 4 9 6 2	12 1	4 1 1	4 14 4 3 1	1 198 後志総合振興局計
空知総合振興局計 29 18	18 2 1 1	1 5 1 5 2 2	2 2 2		2 4 2	1 81 空知総合振興局計
石 狩 振 興 局 計 77 2 58	58 2 5 1 4 2	11 2 1 6 13 5 2	10 4 3	1 1 1	1 18 4 8 1 4	1 246 石 狩 振 興 局 計
上川総合振興局計 18 13		7 1 1	4 1 1		5 3 1 1	1 61 上川総合振興局計
	3 1		3 3		2 1	
B 77 M 25 779 HI	7 1 2					37 留 萌 振 興 局 計
宗 谷 総 合 振 異 局 計 104 79	79 4 2 1 7 2 2	20 2 2 6 20 2 9 1	10 1 1 1 1	4 1 2 1 2	3 23 4 9 4 2	2 334 宗谷総合振興局計
胆 振 総 合 振 興 局 計 71 53	53 2 4 2 1 1	1 10 2 1 6 6 4 1 1	6 2 2	2	3 23 4 2 1 1 2	2 1 214 担 振 総 合 振 興 局 計
日 高 振 興 局 計 118 1 85	85 3 3 2 5 1 1 1	20 3 2 7 9 1 11 5	15 4 4	1 1 4 1	3 33 4 11 2 1 1	1 363 日 高 振 興 局 計
十勝総合振興局計 2389 38 1811	11 64 132 5 9 163 1 42 9 14	4 343 99 30 132 351 3 180 73 4	489 9 49 49 2 8	42 14 15 9 20 114 32 7 5	5 114 702 53 197 19 61 33	3 15 22 7972 十勝総合振興局計
釧路総合振興局計 2915 50 2232	32 94 197 8 10 174 2 58 17 18	8 638 142 60 156 492 27 130 102 1	346 6 160 161 4 1 7	41 9 14 2 7 17 68 40 8 8	8 197 650 75 125 16 57 46	6 11 35 9634 釧路総合振興局計
根室振興局計 7015 131 5469	69 240 565 10 26 505 10 137 21 68	 	1199 6 517 509 1 3 11	88 33 41 4 16 46 188 112 15 19	3 553 1603 122 356 92 132 93	3 32 97 24418 根 室 振 興 局 計
道外計	 	 			 	道外計
廃棄数	2098 1785 169	11008	3163 2405	588 860	6 1390 6753	209 廃 棄 数
	_			240 80 97 13 42 116 507 264 40 49		
合計 17.968 349 0 0 14.091 廃棄率 78.4				1.3 0.4 0.5 0.1 0.2 0.6 2.8 1.5 0.2 0.3		0.0 0.4 1.2 廃棄率
用果 平 18.4	7 0.0 1.1 0.0 0.4 1.0 0.1 1.9 0.4 0.9	21.2 7.4 1.1 0.2 0.0 17.0 0.0 0.0 0.2 4.6 0.1	17.7 0.2 0.0 0.0 0.1 0.0 0.2 1	0.4 0.5 0.1 0.2 0.6 2.6 1.5 0.2 0.3	0.0 0.0 1.7 24.0 1.0 0.1 1.1 2.0 1.3	*** ***

※「一部廃棄」欄には、一部廃棄のあった実頭数を記載

エ 子牛

確地 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一	胃		胃		腸			腎臓		子	宮	J	膀胱			杉	 支肉				
一	そ胃・の火化	干 肝 肝 その 室脈 出血 斑 血	胃 その他	小腸炎	脂肪壊死	場店節虫	腎療胞	下 野 野 野 野 野 男 カ 出 性 多	その他	妊娠子宫 産後子宮	子宮内膜炎	乳房炎	穿光 色	横隔膜炎	第 筋 筋 炎 性 血	筋水腫	筋膿瘍	関脱るの次白他	その他	計	産地
大 空 町 10 2 6 5 1 1 3 1 2 2 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		1		1 1																3	北 見 市
大空町102 0 6 5 0 11 3 1 2 2 美 幌 町 津 別町 町 1 日 里 町 小 清 水 町 副 子 府 町 1 1 国 町 39 2 10 6 11 3 2 2 2 5 5 5 5 6 7 2 6 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					網走市
接															1			1		4	95 7/1
辞 別 町	2		2	2 2	2			2						3	3	1			1	30	大空町
## 里 町																					美 幌 町 津 別 町
清 里 町 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					斜 里 町
一																	+			H	清里町
歴 月 町 39																					小 清 水 町
性 日 間 町 39 19 6 1 3 19 6 1 3 19 6 1 3 19 6 1 3 19 6 1 3 19 6 1 1 3 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					訓 子 府 町
整 町																					置 戸 町
勝 別 町 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2		2	3 3	3		1	1						6	2 1		2	3		62	佐 呂 間 町 遠 軽 町
 一度 一方 <li< td=""><td>1</td><td></td><td>1</td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td>選 軽 町</td></li<>	1		1	1 1											1					5	選 軽 町
西																				1	滝 上 町
# 武 町 オホーツク総合振興局計 58 3 44 25 6 2 6 2 6 3 5 2 7 7 1 1 1 後 高 総 合 振 興 局 計 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					興 部 町
大ホーツク総合接興局計 58 3																					西 興 部 村
度 為 総合 接 興 局 計 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					雄 武 町
接	5	1	5	7 7	7		- 1	1 2						9	7 1	1	2	4	- 1	105	オホーツク総合振興局計
後志総合振興局計 空知総合振興局計 石 行 振 興 局 計 上川総合振興局計 28 24 16 1 2 1 1 1 2 留 前 振 興 局 計 宗谷総合振興局計 目 高 振 興 局 計 十勝総合振興局計 202 149 86 9 2 9 1 2 0 16 3 15 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18																					渡島総合振興局計
空知総合振興局計 石 狩 振 興 局 計 上川総合振興局計 28 24 16 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1		1	1 1	Į.											1				6	檜 山 振 興 局 計
空知総合振興局計 石 狩 振 興 局 計 上川総合振興局計 28 24 16 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																					後志総合振興局計
石 狩 援 興 局 計 上川総合 振興 局 計 28 24 16 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																					空知総合振興局計
上川総合振興局計 28 24 16 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1																					石 狩 振 興 局 計
留 萌 振 興 局 計	2		3	2 2	,	+		13	++			+		2	1	1	1	2			上川総合振興局計
宗 谷 総 合 振 興 局 計	-		-					10				-		٥	1	-	+ '+	-		70	
胆 振 総 合 振 興 局 計 日 高 振 興 局 計	+		+		++	+			++	+	+++	-		_	++	-	++			H	留萌振興局計
日高振興局計 十勝総合振興局計 202 149 86 9 2 9 1 20 16 3 3 15 4 8 6 2 2 13 3 15 1 20 16 3 15 1 2 2 2 2 3 1 2 2 2 3 3 4 5 6 2 2 1 2 2 3 3 3 4 4 5 6 2 1 2 2 3 3 4 4 5 6 7 1 1	\perp					\perp			+ +			-		_			\vdash			$\vdash \vdash$	宗谷総合振興局計
+ 勝総合振興局計 202 149 86 9 2 9 1 20 16 3 15 釧路総合振興局計 92 10 72 45 8 6 2 2 13 13 7 1	$\perp \downarrow \perp$					\perp			$\perp \downarrow$			_									胆振総合振興局計
釧路総合振興局計 92 10 72 45 8 6 2 2 13 13 7 1																					日高振興局計
	9		9	4 4	1		5	1 27						19	12 2	4	7	6	6	416	十勝総合振興局計
根 室 振 興 局 計 11 1 6 2 1 1 1 1	12	1	12	10 10			5	16						12	8 1	2	3	8	2	268	釧路総合振興局計
	2		2	2 2	2									1						19	根室振興局計
廃 棄 数 202 25 6 111	32		32	1	52			71		- 1			1	44			74		9		廃 棄 数
	32	2		26 26	5		11	2 58						44	28 4	8 1	13	20	9	889	
		0 0.0 0.5 0.0 8.3				.0 0.0		5 14.8 0.0 0.0	0 0.0 0	0.0	0.0 0.0 0	0.0 0	0 0.0			0 0.3		.1 0.0 0.0			廃 棄 率

※「一部廃棄」欄には、一部廃棄のあった実頭数を記載

才 馬

								D-1-		2 1145				DT1	2 11 0				=		nH		田 女	2±0 ×		7	+				+++ +	-				
				,	1	<u>-</u>		肺		心臓				肝	順			ì]		腸		育	臓			·宮			,	枝肉	্য				
	産地		検査頭数	全部廃棄	か 体禁	部廃棄 (※)		でである。 では、その他 での他	心膜炎	心筋筋炎性	腹膜炎	肝包膜炎寄生虫性	肝変性	肝硬変質	F 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	寄生虫生洁節	その他	胃炎	その他	小腸炎	大腸炎	腎炎	嚢 腎 出 血	腎変生生	その他	妊娠子宮	子宮内膜炎	その他	筋変性	筋出血	筋水腫	 	脱 その 日 他	その他	計	産地
北	見	市				<i>y</i>						久 压																							0	北見市
網	走	市																																	0	網走市
紋	別	市																																	0	紋 別 市
大	空	町																																	0	大 空 町
美	幌	町																																	0	美 幌 四
津	別	町																																	0	津 別 田
斜	里	町																																	0	斜 里 町
清	里	町																																	0	清 里 甲
小	清 水	町	1			1																							1						_	小 清 水 🎟
訓	子 府	町																																$oldsymbol{\perp}$	0	訓 子 府 🏻
置	戸	町																																<u> </u>	0	置 戸 甲
佐	呂 間	町																																<u> </u>	4	佐 呂 間 田
遠	軽	町																																╄	4	遠軽
湧	別	町																																<u> </u>	+	湧 別 四
滝	上	町																																\bot	0	
興	部	町																																-		興 部 田
西	興 部	村																																+		西興部村
雅	武	町																																╆	0	雄 武 甲
	- ツク総合振り		1			1																							1					+	1	オホーツク総合振興局割
	総合振		12			11		1			1	3 2						9		8	8 1							_						—¹	+-	釧路総合振興局割
		局計	2	\perp		1			1				1					1		1	1				Щ									1	4	根室振興局
廃	棄	数		_				1		0	1			6				1	0		19		()		()				1			1		廃 棄 数
合		計	15	0	0 0	13	0	1 0 0	0	0 0 0 0	1	3 2	1	0	0	0 0	0	10	0	9	9 1	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	1 0	0	0 0) (0 0	1	39	合 計
廃	棄	率			86	6. 7 0. 0	0 6.	. 7 0. 0 0. 0	0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	6. 7	20. 0 13. 3	6. 7	0.0	.0 0	0.0	0.0	66. 7	0.0	60. 0	60. 0 6. 7	0. 0	0. 0 0. 0	0.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6. 7 0. 0	0. 0	0. 0 0. 0	0.0	0.0 0.0	6. 7		廃 棄 率

※「一部廃棄」欄には、一部廃棄のあった実頭数を記載

力 豚

JA MA						月	肺			,	心臓					j	肝臓			冒	1		腸				ı	腎臓				子宮					枝肉						
産地	検査頭数	全部廃棄	とさつ禁止	一部廃棄(※)	S E P	肺の質を	その他	肺虫の他	心膜炎	心筋炎	心筋変性	膠様浸潤	腹膜炎		F炎 寄生虫性	肝変性変	肝白色結節	寄生虫性結節	肝充出血	胃炎	その他:	小腸炎	大腸炎	腸抗酸菌症	その他	腎炎	嚢胞腎	腎変性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	蜜 後子宮	その他	筋炎	筋変性	筋出血	筋 筋 膿腫	関節炎	骨折	その他	その他	計	産地
北 見 市	2244	1		1058	607	67			7 64	1				17 16	8 100	123		12		1 4		90	90		1		3						1	7	1	17		7 :	1	1	49	1440	北 見 市
網走市	98544	11		60217	7 8817 319	941 5		68:	30 7138	3 1	1	1	0 51	19 1216	1205	5231	1 2	16	1	7 152	1 3	3951	3948	13	76	17	80	1	1	2	7	1	1	444	51	540	59 118	80 7	2	116	30973	120176	網走市
紋 別 市	24			9	1	1									2 3	2						1	1																		2	13	紋 別 市
大 空 町	4526			2755	708 10	59 1			52 347	7			14	45 97	4 128	136		20	1	8		103	104	83	4	2	8		1		6			46	7	43	1 9	91 13	1	16	891	4999	大 空 町
美 幌 町	2600	3		2021	468 6	11			74 217	7			1;	39 51	1 829	70	1 3	10		18		123	122	74	1	1	5		2		3			20	3	36	7 1	15 3	3	2	570	3938	美 幌 町
津 別 町																																											津 別 町
斜 里 町	6501	2		3466	1131 13	111			51 456	5			13	25 110	128	163	5	27	1	2 13		97	97	1		3	21		1 2		4	3		29	4	19		33 11	1	1	1049	5892	斜 里 町
清 里 町																																											清 里 町
小 清 水 町																																											小 清 水 町
訓 子 府 町																																											訓 子 府 町
置戸町																																											置 戸 町
佐 呂 間 町	6279			3455	821 16	i18		'	62 517	7			2	54 65:	2 76	197		13	1	22		379	379		4	5	16	1	2		3	1	1	61		39	1 8	87 34	1	20	1324	6590	
遠 軽 町																																					_						遠 軽 町
湧 別 町													-									-															_						漁 別 町
異 部 町																																											異 部 町
西興部村													-																								+						西興部村
雄武町																																					_						雄武町
オホーツク総合振興局計	120718	17		72981	1 12553 366	608 6		70	76 8739	9 1	1	1	0 579	99 1557	4 2469	5922	2 10	98	4	10 217	1 4	4744	4741	171	86	28	133	2	2 7	2	23	5	1 2	607	66	694	68 141	13 135	4	156	34858	143048	オホーツク総合振興局計
渡島総合振興局計	3420			883		90			5 85				1	_						10		153		1		1	1							7		8	-	6		2	66		渡島総合振興局計
檜山振興局計	0 120			000		-			00				1	20.		270					-	100	100									-				-	+	,			- 00	1207	檜 山 振 興 局 計
後志総合振興局計	9718			2699	270 2	100		-	88 242	,			+	79 96	90	590				1 10		419	422		4	1	4				1			17	7	32		42 8	1	6	219	2016	後志総合振興局計
	4876			1193	1	57			5 102			1	2	64 54		165				1 10	_	126				_	15	2		-	-	-		39	,	103	_	38 10		6	55		
空知総合振興局計	40/6			1193	44	01		-	0 102			1	-	J+ 34i	10 01	100		\vdash		8	_	120	120			4	10	-	+	\dashv	D .	-	-	39	3	103	+	JO 10	1	0	00	10/9	空知総合振興局計
石狩総合振興局計	1				 			_	_			_	_	+-			_		_	+	_				\vdash			-	+		_	-					_	_					石狩総合振興局計
上川総合振興局	10245			3690	1513 9	98 1		2-	41 314	1			1 3	33 52	4 81	105		6	_	1 5		228	227	56	1	3	1	-		_	_	-		17	2	21	3 2	29 2		2	793	5264	上川総合振興局
留 萌 振 興 局														4														4_		_	_						_						留 萌 振 興 局
宗谷総合振興局													1					$\sqcup \bot$																									宗谷総合振興局
胆振総合振興局	2943	7		714	1 79 1	34			13 57	7		\perp	1 :	25 13	14 7	95			1	4	3	90	87			1	7				2	1		26	2	19	1 7	70 34	1	14	157	1064	胆振総合振興局
日 高 振 興 局																																											日 高 振 興 局
十 勝 総 合 振 興 局	29651	5		16224	4 3080 76	81 1		6	52 2734	1			6 15	331	0 1342	896	2	5		1 46		1064	1063	12	18	6	35	1	1 3		1			113	21	126	10 32	27 47	5	124	6817	31144	十勝総合振興局
釧路総合振興局	7735	7		4503	3 1694 13	69		18	88 566	6			31	06 89	182	462	6	76	2	5 26	6	216	210	15	3	1	11	3		П	2	2		69	6	43	5 €	64 19		22	1298	7774	釧路総合振興局
根 室 振 興 局	1738	1		1382	2 365 4	08			26 164	1				95 24:	2 509	50	1 4	50		7		105	105	56		1	5		1					19	1	10	1 2	20 9)	5	395	2654	根 室 振 興 局
廃 棄 数		_		_		75	574	-			13027		80	68			36105			35	51		1470	4				289				45					4789	-			44658		廃 棄 数
合 計		38		104269	19642 476	630 8		82	94 13003	3 1	1	1 2	1 80	68 2247	9 4777	8564	3 22	235	7	18 341	10	7145	7133	311	113	46	218	8 ;	3 12	2	34	8	1 2	914	108	1056	88 200	09 26	10	337	44658	54562	合 計
廃 棄 率		_		_	5 10.3 24		0.0		_	3 0.0	0.0	0.0 0.	0 4.	2 11.	8 2.5	4. 5 0.	. 0 0. 0	_	0. 0 0.	_		3. 7	3.7 0.0		0. 1	0.0	0.1 0.	.0 0.0	0 0.0	0. 0	0.0	0.0 0	.0 0.0		0.1	0. 6	0.0 1.	1 0.1	0.0	0. 2	23. 4		廃 棄 率
7. A T			_							1					1					1				1				1		!_				1					☆: 米/-				, A T

※「一部廃棄」欄には、一部廃棄のあった実頭数を記載

キ めん羊

4	めん	丰																																																
								肺			心肺	崴						肝	蔵					胃		月	揚				腎臟	ŧ			子宫	î		膀	光			;	枝肉							
	産均	<u>tt</u>	検査頭数	全部廃棄	解体禁止	部廃棄(※)	肺り炎り	肺胸膜炎	その他	心膜炎	心筋混濁	心筋褐色	腹膜炎	包膜炎		F炎 胆管炎	寄生虫性	その他	肝硬変	肝蛭	肝富脈斑	肝充出血	その他	書 その他	小腸炎	大腸炎	脂仿裹死	その他	腎炎	囊胞腎	腎型血性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	産後子宮	子宮内賞を	乳房炎	膀胱炎	横隔膊炎	策 鬲 漦 炎	筋変性	筋出血脈	筋 脈 腫 瘍	関節炎	脱臼	その他	その他	計		産地
北	見	#	j 2			1																						1																				1	北	見市
網	走	#	j 3																																													0	網	走 市
紋			ī																																													0	紋	別市
大	空	田	T 5			3								1			1																	2														4	大	空町
美			Ţ																																														美	幌 町
津	別	Ħ	Ţ																																													0	津	別町
斜	里	Ħ	丁 29			8	1							2			2	1						1	2	2														1								12	斜	里 町
清	里	田	l																																													0	清	里 町
小	清	水町	Т 3			3											3																															3	小	青 水 町
訓	子	府町	J 1																																													0	訓 -	子 府 町
置	戸	田	Ţ																																													0	置	戸 町
佐	呂	間町	J 4			1																																				1						1	佐	呂 間 町
遠	軽	田	Ţ																																													0	遠	軽 町
湧	別	Ħ	Ţ																																													0	湧	別 町
滝	上		_																																														滝	上 町
興	部		•																																														興	部 町
西		部木																																																興 部 村
雄	武		•																																														雄	武 町
オ	ホーツク総		+ 47	0 (0	16	1	0 0	0	0	0	0 (0 0	3	0	0	6	1	0 0	0	0	0	0	1 0	2	2	0 0	1	0	0	0 (0 0	0	2	0	0 (0	0	0 (0 1	0	1	0 (0	0	0	0			/ク総合振興局計
中		津町	-			3							1						1																							2								票 津 町
別			•			5								1										5	5	5																1							別	海町
根																																				_			_								_		根	室市
根	室振り			0	0 0	8	8 0	0 (0 0	0	0	0	1 0	1	. 0	0	0	0	1 (0	0	0	0	5 (5	5	0	0 0	0	0	0	0 (0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	3	0	0 0	0	0	0		根室	100 / 119
働	居																																															0		居村
9月	<u>路</u>					2	+																	2	2	2			\vdash															-					釧 厚	路 市岸 町
/字	茶		-			2	++		+		+	+	-		\vdash		\dashv	-		1				2	2	۷	+		\vdash		+	+		\vdash	+	+	1		-	+	++	\perp	+	1		\dashv			<u>字</u> 標	茶町
白	糠		-				+								\Box		-			1																+	+												<u>际</u> 白	糠町
	路総合抗		,	0 (0	2	0	0 0) 0	0	0	0 (0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	2 0	2	2	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			総合振興局計
廃			_					1	,	, ,	1		0	Ů	ŭ	·	•	12		,	ŭ	Ü	v	8	-		19	,		ŭ	0	- "	J		2		0	0	_	_	, ,	ŭ	5	,		_	0		廃	棄数
合	未	言		0 (0 0	26	1	0 0	0	0	0	0	1 0	4	0	0	6	1	1 0	0	0	0	0	8 0	9) 1	0	0	0 (0 0	0	2		0 0	+	0	_	0 1	0	4	0 0	0	0	0	0		合	計
廃	棄	- "			$\overline{}$		0.8 0						8 0.0			0.0	5. 0 0	. 8 0.	8 0.0				_	. 6 0. 0	7.4 7	7.4 0.						0 0.0	0.0			_	0.0		_	0 0.8	0.0		.0 0.0	0.0			0.0		<u>□</u> 廃	棄率
., .	//			<u> </u>	_	4	1 1	1	- 1		- 1	- 1	1		1 1	1	1	- 1	- 1	1	1			1		1	- 1	- 1		1	1	- 1	1		- 1	- 1	1		- 1	1	1 1	- 1	1	1	1	1	- 1	_ \		

※「一部廃棄」欄には、一部廃棄のあった実頭数を記載

ク 山羊

У Ш Т																																														
		肺心臓						巌					肝	蔵				Ī	胃		月	易			F	腎臓				子宮		肥	膀胱				枝	肉								
	検	全	と解	部							垢	J	肝炎					n-r n-																心		横							7.			
産地	查頭数	全部廃棄	とさつ禁止	廃棄 (※)	肺炎	肺胸膜炎	肺気腫	心膜炎	心筋混濁	心筋褐色	腹膜炎	包 膜	胆管炎	寄生虫性	その他	干变生	肝更蛭	肝富脈斑	その他	胃炎	その他	小腸炎	大腸炎	脂結 筋 虫	その他	腎炎	嚢胞脂血	腎変性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	至後子宮内膜炎	その他	乳房炎 膀胱炎	その他	隔膜炎	筋変性	筋出血	筋水腫	筋膿瘍	月 節 た 臼	その他	その他	計	産	地
北 見 市																																													10 기	
網走市																																											i l	0	網走	市
紋 別 市																																											i	0	紋 別	」 市
大 空 町																																											i	0	大 空	町
美 幌 町																																											i	0	美帧	1 町
津 別 町																																											i	0		
斜 里 町	4			2	1															1		1	1																				i		斜 里	
清 里 町																																											i	0	清 里	! 町
小清水町																																											i			
訓子府町																																											i	0		府町
置戸町																																											ı	0	置厅	
佐呂間町	2																																										i	0	佐呂	間町
遠 軽 町																																											i		遠 轁	
湧 別 町																																											i			」町
滝 上 町																																											i			
興 部 町																																											i	0	興部	3 町
西興部村																																											ı			部村
雄 武 町																																											i	0	雄 武	
網走支庁計	6	0	0 0	2	-1	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 (0	1	0	1	1	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		網走支	
別 海 町																																												0	別海	手 町
中標津町	2			1										1																													i			津 町
標準町																																											i			
																																											ıΤ			
根室支庁計	2	0	0 0	1	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	1	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	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	1	根室支	方計
廃 棄 数			_			1			0		0				1		1				1		2	2				0			,	0		0	0	0		1	0				0		廃棄	
合 計	8	0	0 0	3	-1	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	1	0	0	0 0	0 (0	-1	0	1	1	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	5	合	計
廃 棄 率		$\overline{}$		37. 5	12.5	0.0	0.0 0.0	0.0	0. 0 0.	. 0 0. 0	0.0	0.0 0.0	0.0	12. 5	0.0 0.	0 0.	0.0	0.0 0.0	0.0	12. 5	0.0	12. 5 13	2. 5 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	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	$\overline{}$	廃 棄	手 率

※「一部廃棄」欄には、一部廃棄のあった実頭数を記載

5 病畜検査頭数

(1) 月別病畜と室使用状況

畜種月	牛	子牛	馬	豚	めん羊	山羊	計
4	35	0	1	4	9	0	49
5	38	2	0	1	11	0	52
6	25	1	1	1	14	1	43
7	30	1	2	3	14	3	53
8	21	3	2	1	8	0	35
9	28	0	0	0	6	0	34
10	30	0	2	1	6	0	39
11	27	0	5	1	17	1	51
12	22	3	1	1	10	3	40
1	31	2	0	2	5	0	40
2	30	1	0	0	14	0	45
3	24	3	1	2	7	0	37
計	341	16	15	17	121	8	518

(2) 病歴書による病畜搬入状況

区分	病 名	牛	子牛	馬	豚
呼吸器系	肺炎	7	4		
叮奴备尔	肺水腫	1			
	第四胃変位	7			
	脂肪壊死症	3			
消化器系	ルーメンアシドーシス	2			
何仏命不	腸炎	2			
	食滞・食欲不振	2			
	迷走神経性消化不良	1			
	股関節脱臼	13			
	関節炎	11			
	腰萎	5			
運動器系	筋炎・筋断裂	4			
	挫創	2			
	蹄疾患	2			
	その他脱臼	1			

区分	病 名	牛	子牛	馬	豚
泌尿	乳房炎	10			
生殖器	乳頭損傷	5			
妊娠・	子宮脱・膣脱	2			
分娩・産後の疾患	帝王切開	2			
灰忠	子宮捻転	1			
	座骨神経麻痺	4			
	閉鎖神経麻痺	2			
神経系	腓骨神経麻痺	2			
	神経麻痺	2			
	脊髄・脊椎損傷	2			
	フレグモーネ	1			
	放線菌症	1			
その他	横隔膜ヘルニア	1			
	低カルシウム血症	1			
	不明	3			

※ 病名は病歴書に記載されている診断名で、 複数の疾病に罹患しているものについては 重複記載している。

(3) 病畜と室における検査措置

区分	牛	子牛	馬	豚	めん羊	山羊	計
検査頭数	341	16	15	17	121	8	518
とさつ 解体禁止							0
全部廃棄	72	6		1			79
一部廃棄	269	10	13	16	26	3	439

6 エキノコックス症確認頭数

音種	頭数
豚	240

*牛、馬、めん羊、山羊からは確認されていない。

第4章 食鳥検査業務の概要

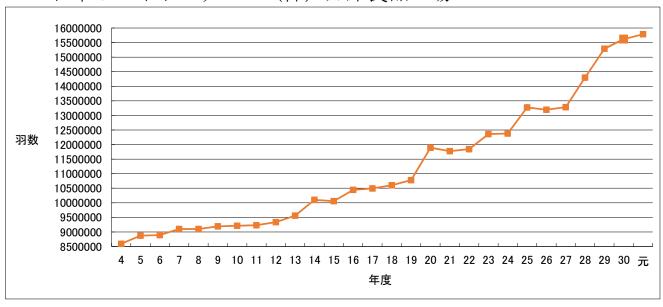
1 食鳥処理場位置図



2 年度別検査羽数

年度	ブロイラー	成鶏	計	開場日数
27	13, 282, 715	0	13, 282, 715	273
28	14, 295, 737	0	14, 295, 737	275
29	15, 289, 270	0	15, 289, 270	273
30	15, 619, 799	0	15, 619, 799	271
元	15, 785, 230	0	15, 785, 230	265

3 日本ホワイトファーム (株) 知床食品工場



3 年度別措置状況

年					処分区分				
	検査羽数	処分羽数	禁止		全部廃	棄	一部廃棄		
度			羽数	%	羽数	%	羽数	%	
27	13, 282, 715	262, 100	89, 723	0. 68	157, 359	1. 18	16, 621	0. 13	
28	14, 295, 737	263, 703	64, 566	0. 45	124, 588	0. 87	58, 212	0. 41	
29	15, 289, 270	247, 366	68, 547	0. 45	154, 436	1. 01	29, 743	0. 19	
30	15, 619, 799	251, 430	61, 865	0. 40	154, 727	0. 99	34, 838	0. 22	
元	15, 785, 230	244, 153	66, 662	0. 42	129, 103	0. 82	48, 388	0. 31	

4 食鳥検査結果及び措置状況

		合計	
区分	++-!		
原因	禁止	全部廃棄	一部廃棄
処分実羽数	66, 662	129, 103	48, 388
マレック病			
大腸菌症		433	
ブドウ球菌症			
膿 毒 症			
敗 血 症		50	
真 菌 症			
変性		1, 987	973
尿酸塩沈着症			
水腫		4	16
腹水症	66, 222	71, 026	
出 血		10, 977	
炎 症		35, 167	47, 398
腫瘍		9	
臓器の異常な形等			
黄疸		48	
外傷		2, 054	
中毒諸症			
削痩及び発育不良	280	6, 289	
放血不良	96	1, 014	
湯 漬 過 度		44	
その他	64	1	1
計	66, 662	129, 103	48, 388

第5章 試験検査業務の概要

1 精密検査

(1)項目別検査

	項目	頭羽数	検体数		件	数 内	訳		延件数	検査征	後措置 (頭)	羽数)
畜種		與初数	伊伊奴	病理	細菌	理化学	寄生虫	血清学	延件数	と殺禁止	全部廃棄	一部廃棄
2	牛	30	57	19 (4)	36(3)	23 (23)			78		23 [3]	7
J	馬											
J	豚	25	130	4(1)	339 (24)	3 (3)			346		19 [1]	6
めん羊	生・山羊											
į	鶏											
i	計	55	187	23 (5)	375 (27)	26 (26)	0	0	424	0	42 [4]	13

()は頭羽数の再掲

【】はPCR使用の再掲

(2) エキノコックス症の検査 (病理の再掲)

IJ.	頁目	頭	数	延件数	検査結果		
畜種		织	奴	延什奴	陽性頭数	陰性頭数	
豚			1	4	1	0	
馬			0	0	0	0	

2 抗菌性物質検査

(1) 抗生物質

項目							
畜種	頭	数 *	検	体数	件	数	陽性頭数
牛	32	(10)	32	(10)	128	(40)	0
	32	(10)	32	(10)	128	(40)	0
豚	21	(2)	21	(2)	84	(8)	0
万 介	21	(2)	21	(2)	84	(8)	0
鶏	24	(5)	46	(5)	184	(20)	0
天阿	24	(5)	46	(5)	184	(20)	0
計	77	(17)	99	(17)	396	(64)	0
ĦΤ	77	(17)	99	(17)	396	(64)	0

- ① 検査法は、簡易検査法と系統別推定法の併用
- ② 上段は総検査件数、下段はモニタリング検査件数の再掲
- ③ () は他機関からの依頼数(再掲)
- ※ 鶏についてはロット数

3 衛生管理に関する検査

	J	項目	LA AL MA		内訳				
検	体		検体数	一般細菌数	大腸菌群数	腸管出血性 大腸菌0157	サルモネラ属菌	その他	計
枝		肉	80	80	80	40	85	85	370
施	設	等	100	100	100	0	36	36	272
	計		180	180	180	40	121	121	642

4 調査研究関係

項目	14.11.41		内訳						
畜種	検体数	病理	細菌	理化学	寄生虫	血清学	延件数		
牛	1	2					2		
豚	9	24					24		
鶏	44		113				113		
計	54	26	113	0	0	0	139		

5 TSEスクリーニング検査頭数

項目 畜種	北見地区 総合食肉流通センター	日本フードパッカー(株) 道東と畜場
対象の牛	0	0
対象の めん羊・山羊	0	0
計	0	0
陽性頭数	0	0

第6章 食肉衛生対策業務の概要

1 衛生監視指導状況

(1) とちく場及び付帯施設等

	監視到	近件数		
施設名	北見地区総合食肉流通センター	日本フードパッカー(株) 道東工場と畜場		
とちく場	12	12		
給水施設	12	12		
汚水処理施設	12	12		
食肉処理施設 (食肉処理業)	12	12		
冷凍冷蔵施設	12	12		
従業員食堂	3	2		
計	63	62		

(2) 食鳥処理場及び付帯施設等

施設名	監視延件数
食鳥処理場	12
給水施設	12
汚水処理施設	12
食肉処理施設 (食肉処理業)	12
冷凍冷蔵施設	12
従業員食堂	2
計	62

2 食肉・食鳥肉衛生対策会議の開催

(1) HACCP勉強会

自主衛生管理の向上のための情報共有、HACCPプランに関する技術的支援。

ア 北見地区総合食肉流通センター

24回

イ 日本フードパッカー㈱道東工場と畜場

4回

3 衛生教育と啓発

(1) 各種会議及び研修会の開催

年月日	会議・研修会名	開催地
令和元年9月5日	食肉衛生検査所・家畜保健衛生所業務連携会議	大空町

(2) 各種衛生講習会等への講師派遣

年月日	出席者	内 容
令和2年2月26日※	北海道東藻琴高等学校 15 名	(1) 消費者等に安全で衛生的な食肉がどのように 食卓まで届くかについて、食肉検査、食肉処理場の 衛生管理、食肉の流通等を、説明。 (2) 食肉処理施設見学 (3) 消費者ニーズを的確に把握し、今後の食肉衛生業務 の参考にするための意見交換。

[※] 新型コロナウイルス蔓延防止のため開催中止

第7章 食肉検査データの還元

1 食肉検査データの還元件数

畜種	還元件数	内 訳			内 訴			
田作	逐几件数	生産者	行政機関	臨床獣医師	処理場設置者	その他		
牛	580	60		37	483			
豚	781	300			481			
馬	15				15			
鶏	265				265			
計	1, 641	360	0	37	1, 244	0		

2 食肉検査データの還元内容

- (1) 食肉検査結果の提供
- (2) 病歴書に対する回答
- (3) 枝肉・施設の拭き取り検査結果の提供
- (4) 人獣共通感染症リーフレット提供

第8章 その他の業務

1 職員研修会及び技術研修会

(1) 職員研修

研 修 区 分	実施回数・日数	
所内研修会	15回	
試験検査研修会	25回	

2 視察・研修の受け入れ

研 修 区 分	年月日
食品衛生監視員インターンシップ	令和元年11月6日~7日
自治医大生	令和元年11月13日

(2) 主な技術研修会・会議等の出席状況

年 月 日	研修・会議名	主催	開催地
平成31年 4月27日	オホーツクブロック保健所生活衛生監視指導班業務打合せ会議	北見保健所	北見市
令和元年 5月24日	オホーツク獣医師会理事会・総会	オホーツク獣医師会	北見市
5月29日	オホーツク獣医師会獣医学術研究発表会	オホーツク獣医師会	北見市
6月19日	北海道獣医師会代議員会	北海道獣医師会	札幌市
7月3日	オホーツク獣医師会公衆衛生委員会	オホーツク獣医師会	北見市
7月12日	全道食肉衛生検査所長会議	北海道	札幌市
7月19日	全道生活衛生課長会議	北海道	網走市
7月30日	オホーツク獣医師会理事会	ホホーツク獣医師会	北見市
8月22日	北海道食品環境衛生職員研究発表会	北海道食品環境衛生職員協議会	札幌市
8月28日	食肉・食鳥肉微生物検査研修会	北海道	札幌市
8月29日~30日	北海道獣医師会大会及び地区三学会	北海道獣医師会	北見市
9月4日	オホーツク獣医師会公衆衛生委員会議	オホーツク獣医師会	北見市
9月23日	オホーツク獣医師会市民公開講座	オホーツク獣医師会	北見市
9月26日~27日	食肉・食鳥肉病理組織検査担当者育成研修会	北海道	帯広市
10月10日~11日	食肉・食鳥肉検査業務打合せ会議	帯広食肉衛生検査所	帯広市
10月17日~18日	全国食肉衛生検査所協議会北海道・東北ブロック大会調査研究発表	全国食肉衛生検査所協議会	青森県
10月17日~18日	オホーツクブロック保健所生活衛生監視指導班研修会	北見保健所	北見市
11月6日	全国食肉衛生検査所協議会微生物部会研修会	全国食肉衛生検査所協議会	山梨県
11月8日	海外悪性伝染病警戒本部幹事会	北海道	網走市
11月28日	HACCP専門講習会	北見保健所	北見市
12月19日	対米等輸出食肉に係る指名検査員研修	厚生労働省	東京都
12月19日	感染性物質の運搬に関する研修会	北見保健所	北見市
令和2年 1月17日	オホーツク獣医師会理事会	オホーツク獣医師会	北見市
1月20日~22日	食肉並びに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14日	全道食肉衛生検査所長会議	北海道	札幌市

2月19日	オホーツク地域狂犬病対策委員会	オホーツク獣医師会	北見市
2月25日	食品衛生法等の一部改正に関する説明会※	厚生労働省	札幌市
2月27日	食肉・臨床獣医師 (MCV) 連絡協議会	オホーツク獣医師会	北見市
2月28日	獣医公衆衛生講習会※	北海道獣医師会	札幌市
3月12日	家畜衛生・食肉衛生業務連携会議※	網走家畜保健衛生所	北見市
3月17日	家畜衛生推進会議※	網走家畜保健衛生所	北見市
3月19日	オホーツク獣医師会理事会※	オホーツク獣医師会	北見市

※新型コロナウイルス感染拡大防止対策により中止

2 視察・研修の受け入れ

年月日	研修者
令和元年11月6日~7日	食品衛生監視員インターンシップ
令和元年11月13日	自治医大生

3 検体採取依頼状況

(1) 依頼者別検体数

依頼	i者	牛	豚	計
大学	獣医学系			0
八子	農学系			0
試験村	幾関			0
行政村	幾関		15	15
民間・その他				0
計		0	15	15

(2) 器官別検体数

器官	牛	豚	計
消化器系			0
生殖器系			0
泌尿器系			0
呼吸器系			0
血液		15	15
その他			0
計	0	15	15

4 照会、相談、苦情処理の状況

	食肉衛生	その他	計
照会·相談			0
苦情処理			0
計	0	0	0

第9章 調査研究

Spa typing を用いた食鳥処理場における黄色ブドウ球菌汚染の分子疫学的調査

宗像哲夫、田中伊万里

北海道八雲食肉衛生検査所足立泰基

【はじめに】

黄色ブドウ球菌(以下 SA)は、ヒトや動物の感染症起因菌および食中毒菌であり、食品衛生上重要な病原細菌である。当所所管食鳥処理場において、SA はスリミなどの食鳥製品からもしばしば分離され、その対応に苦慮している。そこで当所は、汚染状況の把握のために SA の型別を行うこととした。

SA型別法のひとつとして遺伝子型別が知られているが、主要な遺伝子型別法である PFGE (pulsed field gel electrophoresis) およびMLST (multi locus sequence typing) [1] は手技や経費、機器配備の面から当所での実施は困難である。一方、Spa typing [2] は手技が簡便であり、インターネット上から約 18000 種類の Spa 遺伝子型がプールされたデータベース [3] を参照して型を決定できる。

今回、所管食鳥処理場における SA の汚染防止対策の一環として、Spa typing を用いて分子疫学的調査を行い SA の型別を実施したので、その概要を報告する。

【材料及び方法】

2017年3月~2019年7月の期間中、所管食鳥処理場において、表1のとおり検体採取を行った。とたいは同ロットの3羽分を拭き取って希釈水30mLと混和し1検体とした。器具は拭き取って希釈水30mLと混和し1検体とした。ささみ、スリミおよびガラについては、試料を10倍量の希釈水と混和して検体とした。冷却水は採取原液を検体とした。

採取した全 147 検体を 3%卵黄加マンニット食塩培地で培養し、培地上で典型的性状を示すコロニーを分離後、コアグラーゼ試験(スライド法)で判定した。SA 陽性と判定した菌株はスキムミルクに接種後-80℃で保管した。

SA 陽性菌株について、アルカリ熱抽出法で DNA 抽出を行い、spa プライマーを用いて PCR を実施した。また PCR 産物について電気泳動を行い、DNA 断片の長さを確認した。その後、北海道立衛生研究所に依頼し DNA シークエンス解析を実施し、DNA Gear(http://w3.ualg.pt/ $^{\sim}$ hshah/DNAGear/)にて Spa typing を行った。さらに、北海道立衛生研究所の協力のもと、エンテロトキシン遺伝子型別および反復配列多型解析(MLVA)を実施した。

【成績】

表 2 のとおり、採取した全 147 検体中、31 検体 59 菌株の SA を検出した。検体を搬入した農場ごとの SA 検出状況は表 3 のとおりである。

分離された 59 菌株について、t3478、t13620、t002、t1094、t1818、t922、t693 の 7 種類の Spa type が型別された。また、データベース上に登録されていない Spa 配列を持つ SA が 1 株分離され、Spa 判定 不能株とした。エンテロトキシン遺伝子型は t922 および t693 で H、その他で G と I の遺伝子が陽性で

あった。MLVA の結果検出されたバンドについても Spa type に対応するパターンを示した。

【考察】

今回分離した全ての陽性菌株でSpa typing による型別が行えたことから、DNA シークエンスを他機関に依頼すれば、本法は検査機器の限定された施設においても簡便に行えるSA 汚染分子疫学的調査法のひとつであると考えられる。なお、1 株分離された Spa 判定不能株については、データベース上に一致する Spa 配列が掲載されていないことから新型のSA の可能性がある。

本研究において、Spa typing の結果、食鳥処理場内に同時期に複数の型の SA が存在したことが確認され、汚染源が複数存在する可能性が示唆された。また、とたい、スリミおよび器具から同じ Spa type の SA が検出されたことから、とたい由来の SA が食鳥製品に残存した可能性が示唆される。

今後は同食鳥処理場の汚染源を特定するため、生鳥受入場から検体を採材し引き続き菌分離および Spa typing を実施し、処理場内で分離される菌株と spa type を比較することで衛生指導の参考とした い。

【引用文献】

- [1] 長尾美紀、太田美智男:日本臨床微生物学雑誌,17,159-167(2007)
- [2] Arshnee M, Marc S, Arzu FB, Keith EB, Anette L, David HL, Nicola JW, Nola L, Yvonne A, Robert S, Luca G: Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 58, 1118-1123 (2006)
- (3) Ridom Spa Server (http://www.spaserver.ridom.de)

表 1 採材検体内訳

とたい	80 検体	屠体洗浄後とたい、中抜前とたい、中抜後とたい、			
		内外洗浄後とたい、本冷却後とたい			
器具	20 検体	ささみライン:コンベア、まな板、包丁、手袋			
		ヤゲン軟骨取り:コンベア、まな板、包丁、手袋			
		ももライン:まな板、包丁、手袋			
		小肉ライン:まな板、包丁、手袋			
ささみ	2 検体	ささみ (整形後)			
スリミ	25 検体	スリミ			
ガラ	18 検体	首ガラ、腰ガラ、カッパ、ガラ (部位不明)			
冷却水	2 検体	本冷却水			

表 2 検体別 SA 判定内訳

採材箇所	SA 陽性数 ()内は陽性率	SA 陽性箇所			
とたい	20/80 検体(25.0%)	屠体洗浄後とたい、中抜前とたい、			
		内外洗浄後とたい、本冷却後とたい			
器具	4/20 検体(20.0%)	ささみライン:コンベア、手袋			
		ヤゲン軟骨取り:まな板、手袋			
ささみ	0/2 検体	_			
スリミ	7/25 検体(28.0%)	スリミ			
ガラ	0/18 検体	_			
冷却水	0/2 検体	-			

表 3 搬入農場別 SA 陽性検体数内訳

農場別	農場 A	農場 B	農場 C	農場 D	農場 E	農場F	農場 G	農場H
陽性	2/9	1/13	0/5	0/5	4/13	5/7	3/12	2/23
検体数	農場 I	農場J	農場 K	農場L	農場 M	農場 N	農場 0	器具他
	3/11	1/11	0/2	0/3	2/3	3/3	1/3	4/24

※とたい・スリミ・ガラを農場由来検体とし、器具・ささみ・冷却水を「器具他」に分類した