

令和4年度(2022年度)版 (令和3年度(2021年度)実績)

事業概要

北海道早来食肉衛生検査所

目次

第1章 食肉衛生検査所の業務概要	
1 沿革	1
2 組織	1
3 分掌事務	1
4 施設の概要	2
5 と畜場の概要	2
6 食鳥処理場の概要	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	4
3 産地別検査頭数割合（牛・豚）	5
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	5
(2) 一部廃棄	7
5 病畜検査頭数	
(1) 月別病畜と室使用状況	21
(2) 病歴書添付家畜搬入状況	21
(3) 病畜と室における検査措置	21
(4) エキノコックス症確認頭数	21
第3章 食鳥検査業務の概要	
1 年度別検査羽数	22
2 年度別措置状況	22
3 食鳥検査結果及び措置状況	23
第4章 試験検査業務の概要	
1 と畜検査関係	
(1) 精密検査	24
(2) 抗菌性物質の検査	24
(3) 衛生管理に関する検査	24
(4) 調査研究に関する検査	24
2 食鳥検査関係	
(1) 精密検査	25
(2) 抗菌性物質の検査	25
(3) 衛生管理に関する検査	25
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	26
(2) 食鳥処理場及び付帯施設等	26
2 食肉衛生関係等打合せの実績	26
3 各種衛生講習会の実施及び大学教育等への支援等	26

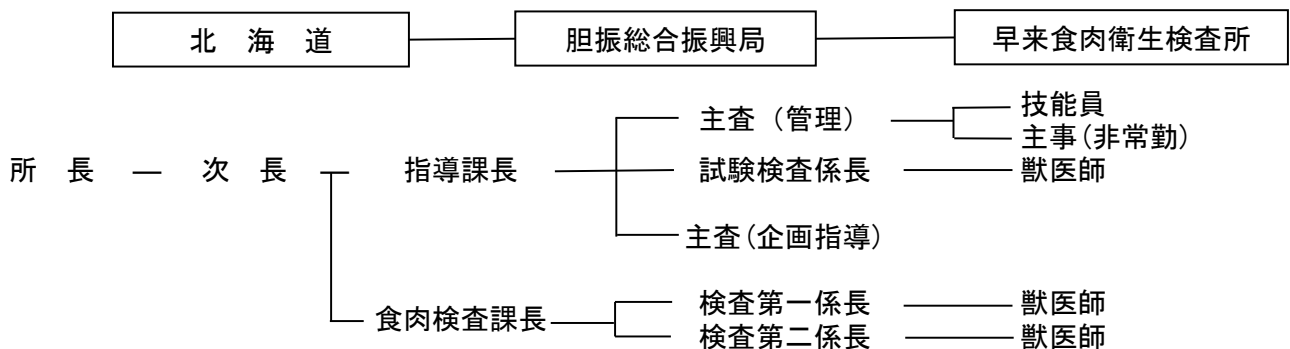
第6章 食肉検査データの還元状況	-----	27
第7章 その他の業務		
1 視察研修・実習の受入状況	-----	27
2 職員研修会及び技術研修会		
(1) 職員研修会の開催	-----	27
(2) 各種技術研修会・会議等の出席状況	-----	28
3 検体採取依頼状況		
(1) 依頼者別検体数	-----	29
(2) 器官別	-----	29
4 食肉衛生に関わる証明書発行実績	-----	30
第8章 調査研究の概要		
と畜検査でめん羊の肝臓及び胃に見られた病変についての肉眼的・組織学的検索	-----	31

第1章 食肉衛生検査所の業務概要

1 沿革

1983年4月	(株)札幌畜産公社早来食肉流通センターの稼動開始に伴い、「北海道苫小牧保健所 早来食肉検査事務所」として開設、検査業務を開始する。 (1996年12月、(株)北海道畜産公社に継承、現在に至る。)
1992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より、札幌プロイラー(株)(厚真町)での食鳥検査を開始する。 (1996年6月、日本ホワイトファーム(株)に継承、現在に至る。)
1998年4月	道立保健所等の再編に伴い、苫小牧保健所長の所管に属する出先機関となり、名称を「北海道早来食肉衛生検査所」に変更。
2002年4月	2002年2月、早来食肉流通センター規模拡大に併せて検査体制を拡充する。
2004年4月	組織機構改正に伴い、胆振保健福祉事務所長の所管に属する出先機関となる。
2010年4月	組織機構改正に伴い、胆振総合振興局長の所管に属する出先機関となる。

2 組織



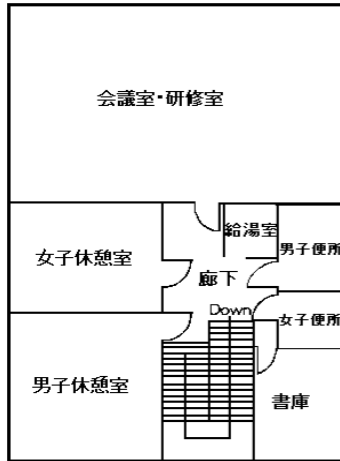
3 分掌事務

指導課	主査(管理) 試験検査係	検査所の管理運営及び庶務事務に関すること 試験検査に関すること 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	と畜場法に係る許認可事務等に関すること 大動物、病畜のと畜検査に関すること 使用水、汚水処理及び化製場等の衛生に関すること 食肉の輸出に関すること(大動物)
	検査第二係	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に関すること 食鳥検査に関すること 小動物のと畜検査に関すること 食品衛生に関すること 食肉の輸出に関すること(小動物) 食鳥肉の輸出に関すること

4 施設の概要

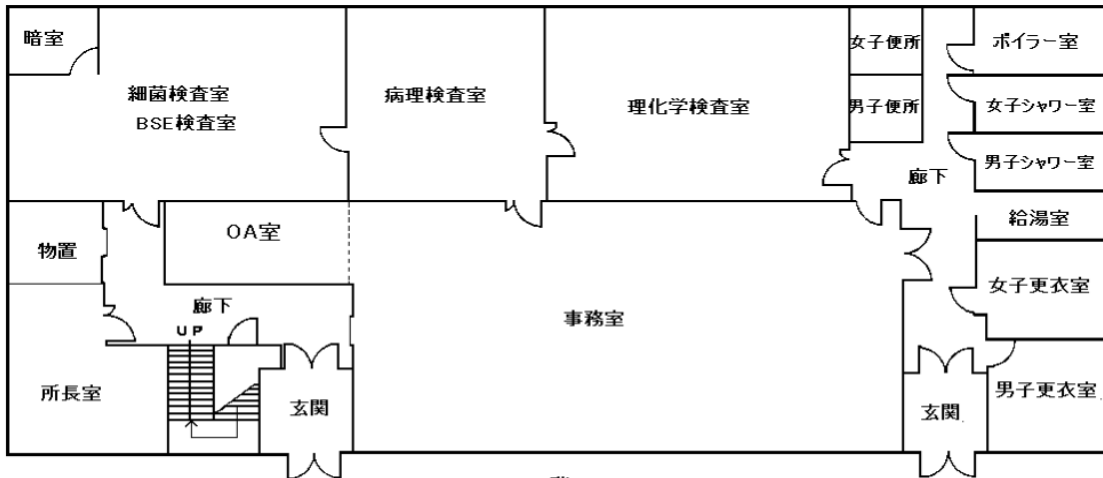
所在地 勇払郡安平町遠浅695番地
 敷地面積 993.00m²
 建物面積 619.20m²
 建物構造 木造モルタル2階建

<庁舎平面図>



2 階

<位置図>



1 階

5 と畜場の概要

施設の名称 株式会社北海道畜産公社早来工場早来食肉流通センター
 施設の所在地 北海道勇払郡安平町遠浅695番地
 指定番号 第3号
 区別 一般と畜場
 処理能力 大動物100頭/日 小動物1,200頭/日(小動物換算1,500頭)
 設置許可 2002年2月

6 食鳥処理場の概要

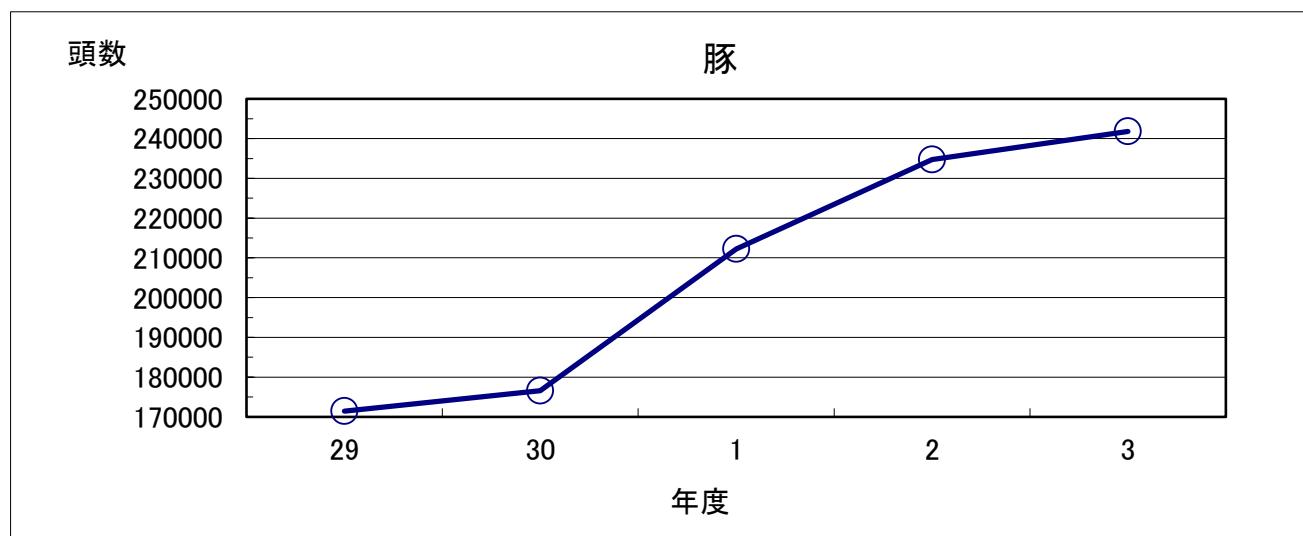
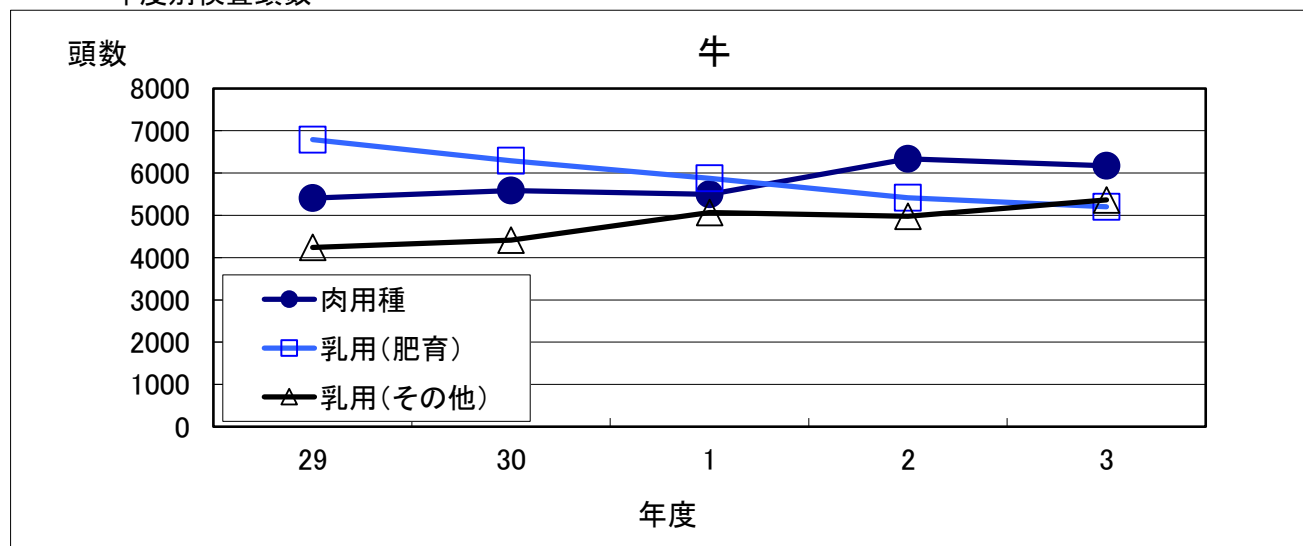
施設の名称 日本ホワイトファーム株式会社札幌食品工場
 施設の所在地 北海道勇払郡厚真町字厚和75番地3
 処理能力 約50,000羽 /日
 設置許可 1996年5月

第2章 と畜検査業務の概要

1 年度別検査頭数

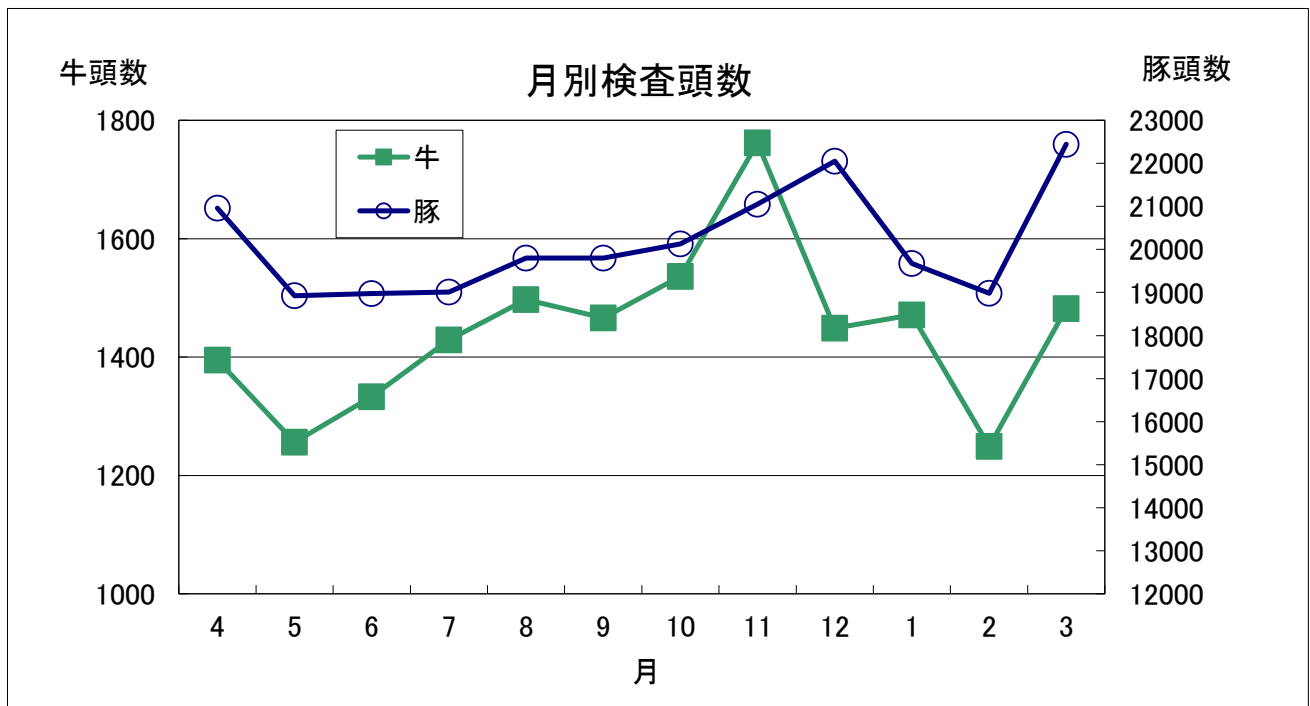
年度	畜種											小動物 換算頭数		
	牛						馬		豚	めん羊	山羊		計	
	1年以上			1年未満			牛小計	1年以上						1年未満
	肉用種	乳用種		1月以上	1月未満									
肥育		その他												
29	5,408	6,792	4,240	311	25	16,776	63	3	171,446	900	18	189,206	222,840	
30	5,583	6,291	4,415	320	27	16,636	56	1	176,584	868	16	194,161	227,493	
1	5,496	5,873	5,066	361	43	16,839	65	2	212,240	906	11	230,063	263,789	
2	6,337	5,415	4,980	423	39	17,194	59	1	234,741	884	35	252,914	287,344	
3	6,175	5,203	5,366	543	38	17,325	58	0	241,795	1,401	5	260,584	295,274	

年度別検査頭数



2 月別検査頭数

畜種 月	牛					牛小計	馬		豚	めん羊	山羊	合計	小動物 換算 頭数	開場 日数
	1年以上		1年未満		1年 以上		1年 未満							
	乳用種		1月 以上	1月 未満										
	肉用種	肥育						その他						
4	504	426	421	42	2	1,395	4	0	20,960	122	0	22,481	25,275	21
5	474	443	282	56	1	1,256	6	0	18,924	111	0	20,297	22,819	19
6	488	437	339	68	1	1,333	4	0	18,976	110	0	20,423	23,095	22
7	542	475	365	42	5	1,429	4	0	19,007	112	0	20,552	23,408	21
8	527	449	478	34	9	1,497	11	0	19,800	86	0	21,394	24,392	21
9	491	429	507	37	2	1,466	5	0	19,799	79	0	21,349	24,287	21
10	542	442	529	20	3	1,536	8	0	20,127	89	0	21,760	24,842	21
11	711	453	552	46	0	1,762	4	0	21,048	157	0	22,971	26,503	20
12	560	418	430	41	0	1,449	6	0	22,051	162	1	23,669	26,579	21
1	466	417	509	73	6	1,471	1	0	19,676	121	4	21,273	24,205	19
2	407	405	391	42	4	1,249	2	0	18,983	127	0	20,361	22,855	19
3	463	409	563	42	5	1,482	3	0	22,444	125	0	24,054	27,014	22
計	6,175	5,203	5,366	543	38	17,325	58	0	241,795	1,401	5	260,584	295,274	247



3 産地別検査頭数割合（牛・豚）

区分 産地	牛											豚		
	1年以上						1年未満					牛小計	頭数	%
	肉用種		乳用種				1月以上		1月未満					
			肥育		その他									
頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	
石狩*	247	4.0	97	1.9	996	18.6	29	5.3	0	0.0	1,369	7.9	97,751	40.4
渡島*	511	8.3	97	1.9	491	9.2	4	0.7	0	0.0	1,103	6.4	0	0.0
檜山*	15	0.2	65	1.2	69	1.3	1	0.2	0	0.0	150	0.9	0	0.0
後志*	30	0.5	9	0.2	280	5.2	1	0.2	0	0.0	320	1.8	25,209	10.4
空知*	625	10.1	161	3.1	230	4.3	0	0.0	0	0.0	1,016	5.9	2,919	1.2
上川*	63	1.0	1	0.0	2	0.0	428	78.8	0	0.0	494	2.9	24	0.0
留萌*	81	1.3	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	82	0.5	0	0.0
宗谷*	8	0.1	13	0.2	348	6.5	0	0.0	0	0.0	369	2.1	0	0.0
オホーツク*	6	0.1	10	0.2	2	0.0	0	0.0	0	0.0	18	0.1	16	0.0
胆振*	3,162	51.2	481	9.2	562	10.5	11	2.0	35	92.1	4,251	24.5	112,058	46.3
日高*	675	10.9	115	2.2	630	11.7	42	7.7	2	5.3	1,464	8.5	3,798	1.6
十勝*	708	11.5	3,322	63.8	66	1.2	3	0.6	0	0.0	4,099	23.7	20	0.0
釧路*	13	0.2	774	14.9	471	8.8	6	1.1	1	2.6	1,265	7.3	0	0.0
根室*	21	0.3	56	1.1	1,218	22.7	18	3.3	0	0.0	1,313	7.6	0	0.0
道外	10	0.2	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	0.1	0	0.0
計	6,175		5,203		5,366		543		38		17,325		241,795	

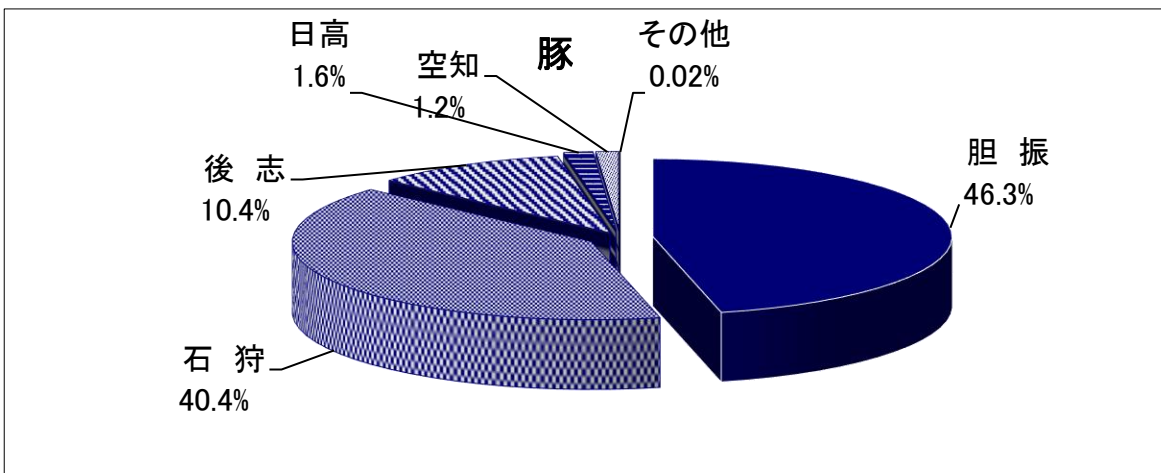
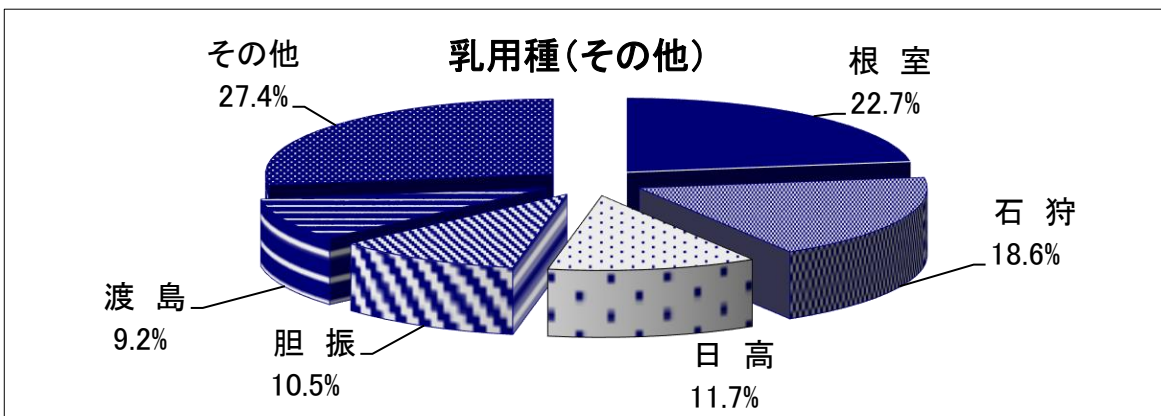
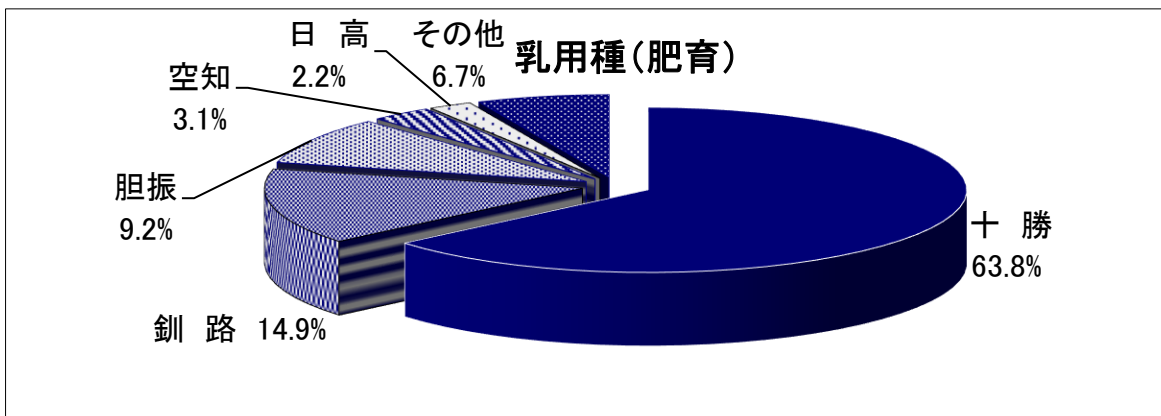
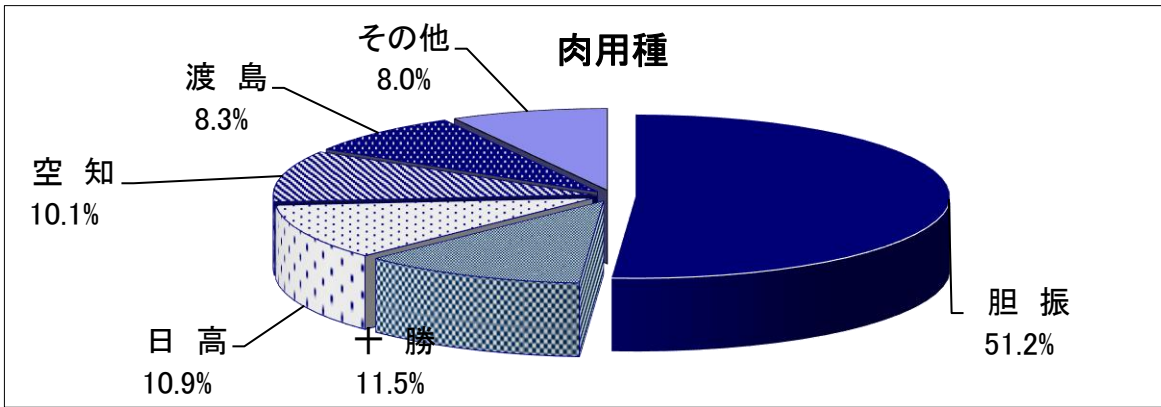
*: 振興局または総合振興局を省略

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・措置 疾病名	牛		牛 (1年未満)	馬	豚		めん羊 山羊	計	
	全部廃棄		全部廃棄	全部廃棄	全部廃棄	とさつ 禁止	全部廃棄	全部廃棄	とさつ 禁止
敗血症	47		3	0	43	0	0	93	0
膿毒症	3		1	0	15	0	1	20	0
尿毒症	7		0	0	1	0	0	8	0
高度の水腫	28		0	1	4	0	7	40	0
高度の黄疸	2		0	0	2	0	0	4	0
豚丹毒	0		0	0	34	8	0	34	8
腫瘍	1		0	1	2	0	0	4	0
炎症	22		0	0	5	0	0	27	0
白血病	0		0	0	1	0	0	1	0
牛伝染性リンパ腫	51		0	0	0	0	0	51	0
その他	1		1	0	0	0	0	2	0
計	162		5	2	107	8	8	284	8

産地(振興局)別検査頭数割合



(2) 一部廃棄
ア 牛（肉用種）

産地	検査頭数	全部廃棄	と殺禁止	解体禁止	一部廃棄	肺				心				腹膜炎	肝						胃									
						肺炎	肺胸膜炎	肺気腫	その他	心膜炎	心筋混濁	心筋褐色	その他		肝		炎		肝変性	肝硬変	肝蛭症	肝富脈斑	肝充出血	その他	胃炎	その他				
															包膜炎	肝膿瘍	胆管炎	寄生虫									その他			
室蘭市	3				3	1				1					1		1										1			
苫小牧市	27				21	4			1	1					3	1		9		1							3	5		
登別市	137	4			111	11	4		1	2	1		1	1	10	10	8	11	2	10		1				6	1	34	11	
伊達市	20				19	1	1		1					2	5	1	1	2		5						1		7	1	
豊浦町	93				66	4	2			2		1	1		8	1	3	3	1	3					1	5	1	14	5	
壮瞥町	52	1			41	1	1		1						3	2	1	4	1	6					1			10	8	
白老町	2568	22			1886	87	64		16	26		1	7	14	286	251	50	206	15	107				4	28	216	22	428	72	
厚真町	36				32		1			1				1	6		3	7		3					1	1		14	2	
洞爺湖町	52	1			38	4								1	5	4	1	5		2					2	3			17	
安平町	117	3			108	6	2		1	4			2	1	8	4	14	14	1	11			6		6			46	2	
むかわ町	57	3			45	1	1							1	2	2	10	6		7				1	2	4			12	1
胆振*	3,162	34			2,370	119	77		21	37	1	2	11	21	337	276	91	268	20	155		1	11	35	242	24	586	107		
日高町	99	2			83	6	1					1		2	13	4	9	11		10					6	8		21	1	
平取町	367	3			294	6	8		2	1				3	28	14	24	44	4	35					8	10	6	89	18	
新冠町	70				65	5	2								7	3	13	9		7			1	3	4			25	2	
様似町																														
えりも町	45	1			36	2	2			2				1	3		3	8		4			2	2	3	1		11		
浦河町	32	1			31	5				2					8	1	7	2							2	1	1		17	
新ひだか町	62	2			52	2				1				1	7	2	12	4	1	6					4	2			12	5
日高*	675	9			561	26	13		2	6		1		7	66	24	68	78	5	62				3	25	28	8	175	26	
渡島*	511	1			345	24	18		5	12	1	1		4	40	35	16	34	1	26				1	1	9	1	100	15	
檜山*	15				14		1							1	2		1	3			1				2			6	1	
石狩*	247	2			167	3	1			1			1		17	6	2	12	1	17					5	12	3	59	6	
空知*	625	1			457	24	10		2	6		1	1	7	50	36	10	75	1	18					6	8	3	105	13	
後志*	30				27	1								1	5	1	2	4		4					2	1		10	2	
十勝*	708	1			593	11	8			12			3	4	28	1	12	27	14	43				1	8	154	20	99	9	
釧路*	13	2			9	1										1	1	1		1						1		2	1	
上川*	63				49	3				1				1	5	1	1	10		5						2		20	4	
留萌*	81				71	4									1	1		4		4						4		21	5	
宗谷*	8				8										1		1			2									3	
オホーツク*	6				5										1			1		1									1	
根室*	21				20	1								1	4			6		3						2	1		3	2
道外	10				9	1													1								1			1
輸入市場																														
合計	6,175	50			4,705	218	128		30	75	2	5	16	47	557	382	205	524	42	341		2	16	84	464	60	1,190	192		
廃棄率		0.8			76.2	3.5	2.1		0.5	1.2	0.0	0.1	0.3	0.8	9.0	6.2	3.3	8.5	0.7	5.5		0.0	0.3	1.4	7.5	1.0	19.3	3.1		

※廃棄率＝ $\frac{\text{全部（一部）廃棄数}}{\text{検査頭数}} \times 100$

*：振興局又は総合振興局を省略

腸					腎					子宮				乳房炎	膀胱		横隔膜炎	枝 肉							その他	計			
小腸炎	大腸炎	脂肪壊死	結節虫症	その他	腎炎	嚢包腎	腎出血	腎変性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	産後子宮	内膜炎	その他	膀胱炎	その他	筋炎	筋変性	筋出血	筋水腫	筋膿瘍	関節炎	脱臼	その他	その他				
2	2				1							1					1	1									13		
2	5	5			1					3				1			2	1		3						1	52		
31	33	25			6	1				7							13	13	1	13	1						269		
8	8	3			2					1	1	1	1				4	1	1	6						2	67		
21	23	14	1		6	1				2	2						4	7		17	1		1				155		
12	14	12			4					3					1		5	9		5	2					1	107		
335	401	136		2	129	17	11	2	3	74	3	1	8	3	5		208	144	4	425	6	13	6	1	30	3,867			
11	13	2			1					1			1	1			1	5		4		1	1				82		
11	14	2			4	2					1				1		3	8		11		1	1			1	104		
31	42	4			6	1			1	1	1		3	2			6	12		20			1			3	262		
14	16	1			1						1						2	5		8			1				99		
478	571	204	1	2	161	22	11	2	4	92	9	3	13	7	7		249	206	6	512	10	15	11		1	38	5,077		
24	24	5	1		6	3				2	2	3					3	14		22		3	1		1		207		
57	72	46			15	5	4	1		15	1		5	1			17	31		78	2	5				1	656		
23	29	4			2	3				5	2		3				3	13		16			1			1	186		
10	12	1			5	1				1	1						2	6		7					1	3	94		
11	11				1					1	1						3	8		6			1				89		
16	19	6			2	2				6		1	2		1		4	13		11	1	1			1	3	148		
141	167	62	1		31	14	4	1		30	7	4	10	1	1		32	85		140	3	9	3		3	8	1,380		
106	105	23			10	3	1			5			1				32	27	1	59	2	2	1			2	724		
5	6	1								1	1									2							34		
61	70	10			8	2				6	1				1		10	22		32	2		4			2	377		
173	198	25			32	5		1	1	8	2		1	1			38	38		89	1	3	3			9	1,004		
11	12	1		1	2					1							2	7		9		1					80		
125	138	16		1	23	2	2			8				2			9	58	1	303	14	5	9			1	1,171		
4	4	1			1					1										2					1		23		
13	18	6			3	1									1				4		17	1					117		
27	37	14			4	1				3									4		10		1				145		
3	3																			3							16		
4	3	1											1						2		1						16		
6	6	4								3			1						3		3						49		
3	3	2															1			2							15		
1,160	1,341	370	2	4	275	50	18	4	5	158	20	7	27	11			9	1	373	456	8	1,184	33	35	32		5	60	10,228
18.8	21.7	6.0	0.0	0.1	4.5	0.8	0.3	0.1	0.1	2.6	0.3	0.1	0.4	0.2			0.1	0.0	6.0	7.4	0.1	19.2	0.5	0.6	0.5		0.1	1.0	

イ 牛（乳用肥育）

産地	検査頭数	全部廃棄	と殺禁止	解体禁止	一部廃棄	肺							腹膜炎	肝										胃					
						肺炎	肺胸膜炎	肺気腫	その他	心膜炎	心筋混濁	心筋褐色		その他	肝炎				肝変性	肝硬変	肝蛭症	肝富脈斑	肝充出血	その他	胃炎	その他			
															包膜炎	肝膿瘍	胆管炎	寄生虫											
室蘭市	2				2																								
苫小牧市	3				3												2												1
登別市	462				335	11	9			2			1	5	59	68	6	8		26			2	1	13	1	108		
伊達市	8				6											1	1											1	
豊浦町	1																												
壮瞥町																													
白老町	2				2															1									
厚真町																													
洞爺湖町																													
安平町	2																												
むかわ町	1				1																								
胆振*	481				349	11	9			2			1	5	59	69	6	11		27			2	1	13	1	110		
日高町	107				95	5	3		2	3				3	15	27	5	23		3					1		26		
平取町	1				1																							1	
新冠町	5	1			2					1						1													
様似町																													
えりも町																													
浦河町	1				1												1												
新ひだか町	1				1																							1	
日高*	115	1			100	5	3		2	4				3	15	28	5	24		3					1		27	1	
渡島*	97				61	3	2			1					2	2	2	5		8					5		23		
檜山*	65				45		2								2	12	1	2		3				1	7		13		
石狩*	97	1			72	4	1			1				2	6	15	2	7	1	4					2	1	18		
空知*	161				125	6	2			6			2	1	18	18	4	28	1	2	1				1		33		
後志*	9				8					1					2			2		1						1	3		
十勝*	3,322	2			2,323	68	50		11	65	1	1	4	18	268	255	32	138	2	153			6	91	1	756	2		
釧路*	774	1			580	50	16		4	29		3	2	11	81	97	9	32		66		1			23	1	196	2	
上川*	1																												
留萌*																													
宗谷*	13				12									1	1			4		1							1		
オホーツク*	10				7	1									1	2		1											
根室*	56				47		2			2				1	6	4	1	8		3					1		11		
道外	2				2											1												1	
輸入市場																													
合計	5,203	5			3,731	148	87		17	111	1	4	9	42	461	503	62	262	4	271		2	2	8	144	5	1,192	5	
廃棄率		0.1			71.7	2.8	1.7		0.3	2.1	0.0	0.1	0.2	0.8	8.9	9.7	1.2	5.0	0.1	5.2	0.0	0.0	0.2	2.8	0.1	22.9	0.1		

※廃棄率 = $\frac{\text{全部(一部)廃棄数}}{\text{検査頭数}} \times 100$

* : 振興局又は総合振興局を省略

腸					腎					子宮				膀胱			枝 肉							計					
小腸炎	大腸炎	脂肪壊死	結節虫症	その他	腎炎	嚢包腎	腎出血	腎変性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	産後子宮	内膜炎	その他	乳房炎	膀胱炎	その他	横隔膜炎	筋炎	筋変性	筋出血	筋水腫	筋膿瘍	関節炎	脱臼	その他	その他	計	
1	2																											3	
3	3																				1								10
131	151				15	4			1	1	1						48	31		51		2	1				6	763	
3	4										1						1											12	
1	2																												4
																													1
139	163				15	4			1	1	2						49	31		52		2	1				6	793	
34	47				1	1											17	14		14		2					4	250	
		1																	1	1									4
1	1																1												5
																													1
		1																											2
35	48	2			1	1											18	15		15		2					4	262	
20	20				1												1	4		8	1								108
14	18				1		1										7			6		1	1				2	94	
33	35				1	1	1							1			8	3	1	10			1			3	162		
48	73				4						1	1				1	13	12		15		1	1					293	
4	3																		1	2								20	
803	914	1		2	55	17	3	7	1	6		1	2	1		3	159	152	4	612	2	6	8		1	14	4,696		
192	230	1			36	11	2			4							74	50	1	85	1	7	9			10	1,336		
6	6										1						1	3		1								26	
3	3																		1	3								15	
15	23										1						3	6	1	7	2	1						98	
1	2																1											6	
1,313	1,538	4		2	114	34	7	7	2	11	5	1	3	2		3	1	334	278	7	816	6	20	21		1	39	7,909	
25.2	29.6	0.1		0.0	2.2	0.7	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0		0.1	0.0	6.4	5.3	0.1	15.7	0.1	0.4	0.4		0.0	0.7		

ウ 牛（乳用その他）

産地	検査頭数	全部廃棄	と殺禁止	解体禁止	一部廃棄	肺				心				腹膜炎	肝					胃								
						肺炎	肺胸膜炎	肺気腫	その他	心膜炎	心筋混濁	心筋褐色	その他		肝炎					肝変性	肝硬変	肝蛭症	肝富脈斑	肝充出血	その他	胃炎	その他	
															包膜炎	肝膿瘍	胆管炎	寄生虫	その他									
室蘭市	38	3			32	5			1	7		1	2			4		7			5	2		14				
苫小牧市	38				38	2				3					4		13		8			6	2		15			
登別市	35	1			32	1	1			2				4	1	3	6		5			3	1	1	14			
伊達市	174	5			162	12	1			13		3	2	9	23	5	1	17	1	32			24	15		66		
豊浦町	70				67	6	2			13		1		2	8	5	1	6		29			7	4	1	30		
壮瞥町																												
白老町	1				1																					1		
厚真町	34	1			32	2	2			5		2			6		5		10			4	1		19			
洞爺湖町	31				31	1				1		1			5	1	1	3		7			4	1		13		
安平町	113	2			107	7	3	1		7		1		3	14	4	6	15		16			10	12		49		
むかわ町	28	4			24	1				1		1			4			4		4			6	2		9		
胆振*	562	16			526	37	9	1	1	52		8	4	15	70	16	12	73	1	118			69	40	2	230		
日高町	304	11			280	25	8	1	1	14		9	1	9	41	8	6	48		70		1	26	19		114		
平取町	96	2			87	3	2	1	1	6		3	1	2	11	2	4	11		12			14	3		34		
新冠町	181	5			168	23	2	1	1	11		2		5	22	2	7	18		48	1	1	17	5		64		
様似町	6				6										1	1	1					1		1		3		
えりも町	6				6	1				2					1			3		2						2		
浦河町	10				10														1				3	2		1		
新ひだか町	27	1			26	4				3						1	4		7				1	7		6	1	
日高*	630	19			583	56	12	3	3	36		14	2	16	76	14	18	84		140	1	3	61	37		224	1	
渡島*	491	8			469	22	12	4	3	43		7	4	14	58	20	13	35	1	125		2	60	37	3	201	3	
檜山*	69	1			65	9	1	1		4		3		2	10		3	11	1	15		1	5	8		30		
石狩*	996	18			919	82	20	2	7	75	2	20	7	34	129	33	13	94	1	244	1	1	72	55	5	393	2	
空知*	230	4			221	12	5	1	2	19		5	2	4	14	6	3	32	1	59			29	25		95	1	
後志*	280	6			270	18	4	1	1	25	1	4	3	8	44	11	9	29	2	60		1	26	19		116		
十勝*	66	5			57	8				2		2		1	7	4	2	1	1	13			2	2	1	29		
釧路*	471	8			455	30	8	7	3	33	1	11	5	20	58	17	14	38		140		1	48	31	2	182		
上川*	2				2	1							1		1					1						2		
留萌*	1																											
宗谷*	348	7			334	28	8	5	1	30		10	5	7	38	15	19	38		90		3	42	36		120		
オホーツク*	2				2	1							1							2							2	
根室*	1,218	15			1,166	117	23	3	2	90	1	16	7	27	155	45	34	96	2	346		2	126	92	3	517	2	
道外																												
輸入																												
市場																												
合計	5,366	107			5,069	421	102	28	23	409	5	100	41	148	660	181	140	531	10	1,353	2	14	540	382	16	2,141	9	
廃棄率		2.0			94.5	7.8	1.9	0.5	0.4	7.6	0.1	1.9	0.8	2.8	12.3	3.4	2.6	9.9	0.2	25.2	0.0	0.3	10.1	7.1	0.3	39.9	0.2	

全部(一部)廃棄数

※廃棄率 = $\frac{\text{全部(一部)廃棄数}}{\text{検査頭数}} \times 100$

* : 振興局又は総合振興局を省略

腸					腎					子宮				膀胱			枝 肉								計				
小腸炎	大腸炎	脂肪壊死	結節虫症	その他	腎炎	嚢包腎	腎出血	腎変性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	産後子宮	内膜炎	その他	乳房炎	膀胱炎	その他	横隔膜炎	筋炎	筋変性	筋出血	筋水腫	筋膿瘍	関節炎	脱臼	その他	その他		
21	24				7		1				6			1				4	21		3	1				1		139	
23	26		1		4					1	1							1	17		4			2				133	
17	19				5	1		1		1	1	1						1	18		2		1	3		1		114	
108	119				11	3	1				7	5	2	1				12	72		25	1	2	4		1	2	600	
35	40				10		1				2							6	40		14	1		2				266	
1	1																	1										4	
23	25				4	1	1					1	1					2	16		2	1	3					136	
19	24												1					2	9		4							97	
61	72				8	2			1		6	1	6					8	45		18	1	2	1			2	382	
13	16			1	3					1		1				1			11		3			3		2	2	89	
321	366		1	1	52	7	4	1	1	3	21	11	10	2		1		37	249		75	5	8	15		5	6	1,960	
158	184				27	6	4		1	5	14	9	10	7				14	112		59	3	13	8		2	2	1,039	
57	64				9	1	2	1		1	2		3	1				3	25		17		1	7		1	8	313	
100	118				14	2	2			3	7	7	7	1				9	72		21		8	2		1	1	605	
5	5					1												1	4									24	
5	5				1			1			1	1							3		1							29	
3	4					1					1								4		3							23	
15	16			1	2	2			1		2							1	10	1	7			1				93	
343	396			1	53	13	8	2	2	9	27	17	20	9				28	230	1	108	3	22	18		4	11	2,126	
296	330	2			46	4	10			2	30	7	15	4				30	195	2	66	1	9	12		3	3	1,734	
44	48				3	3	3				1	2	1	1				3	32		5			4				254	
553	626	4			88	21	10	3	2	9	43	28	39	16		3		70	377	1	161	4	27	14		8	10	3,409	
134	152	1			15	5	2		2	1	9	1	8	3				14	87	1	33	1	9	6	1	1	1	802	
163	184		1		23	3	4			3	11	4	7					20	141		34	2	7	13		2	1	1,005	
37	42	1			4	3				1	8	1	3	1				4	20	1	16						1	218	
270	301			1	53	14	6			3	15	13	18	7		1		23	165		77	3	8	7		4	3	1,641	
2	2																		2									1	13
199	218				27	6	5		1	2	14	2	4			2		19	125		69		4	7		2	2	1,203	
2	2																										1	1	12
806	861	2			110	25	18	2	1	5	35	38	39	7		3		59	460	1	185	3	26	18		9	23	4,442	
3,170	3,528	10	2	3	474	104	70	8	9	38	214	124	164	50		10		307	2,083	7	829	22	120	114	1	39	63	18,819	
59.1	65.7	0.2	0.0	0.1	8.8	1.9	1.3	0.1	0.2	0.7	4.0	2.3	3.1	0.9		0.2		5.7	38.8	0.1	15.4	0.4	2.2	2.1	0.0	0.7	1.2		

工 牛（1歳未満）

産地	検査頭数	全部廃棄	と殺禁止	解体禁止	一部廃棄	肺				心				腹膜炎	肝								胃						
						肺炎	肺胸膜炎	肺気腫	その他	心膜炎	心筋混濁	心筋褐色	その他		肝炎				肝変性	肝硬変	肝蛭症	肝富脈斑	肝充出血	その他	胃炎	その他			
															包膜炎	肝膿瘍	胆管炎	寄生虫									その他		
室蘭市																													
苫小牧市																													
登別市	2				2																								
伊達市	42				33	4																							7
豊浦町																													
壮瞥町																													
白老町																													
厚真町	1																												
洞爺湖町																													
安平町	1																												
むかわ町																													
胆振*	46				35	4																							7
日高町	28				23	2			1																				1
平取町																													
新冠町	12				12	3	1		2																				1
様似町																													
えりも町																													
浦河町	2				2	1																							1
新ひだか町	2				2													1											1
日高*	44				39	6	1		3									1		2									4
渡島*	4				4	1				1																			
檜山*	1				1																								
石狩*	29				18	5	2		2	2								1	1		1						1	2	
空知*																													
後志*	1																												
十勝*	3				2																								1
釧路*	7				6	2													1										2
上川*	428	2			407	266	18		49	47	1	1	7	12				23	12	1	4	3	96				6	1	76
留萌*																													
宗谷*																													
オホーツク*																													
根室*	18	3			13	3			1																				3
道外																													
輸入																													
市場																													
合計	581	5			525	287	21		55	50	1	1	7	12				25	14	1	7	4	112				8	1	95
廃棄率		0.9			90.4	49.4	3.6		9.5	8.6	0.2	0.2	1.2	2.1				4.3	2.4	0.2	1.2	0.7	19.3				1.4	0.2	16.4

※廃棄率 = $\frac{\text{全部(一部)廃棄数}}{\text{検査頭数}} \times 100$

* : 振興局又は総合振興局を省略

腸				腎				子宮				膀胱		枝 肉								計		
小腸炎	大腸炎	脂肪壊死	結節虫症 その他	腎炎	嚢包腎	腎出血	腎変性	腎梗塞 その他	妊娠子宮	産後子宮	内膜炎 その他	乳房炎	膀胱炎 その他	横隔膜炎	筋炎	筋変性	筋出血	筋水腫	筋膿瘍	関節炎	脱臼 その他	その他	計	
																					1		1	2
28	28			1		1	1																1	74
28	28			1		1	1													1		2	76	
17	18			1			1								1		3			1			51	
3	3					2								1	3		2			1			25	
															1								4	
1	1																						5	
21	22			1		2	1							1	5		5			2			85	
3	3														1					1			11	
																1				1			2	
4	4			4		4									1	1	3		1	2			42	
1	1																				1		4	
4	4														1	1			1	1		2	21	
191	189			73	9	133	2	1						49	53		27	1	13	36	8	4	1,412	
7	7			1		1									1		2						29	
259	258			80	9	141	4	1						51	62	2	37	1	15	45	8	8	1,682	
44.6	44.4			13.8	1.5	24.3	0.7	0.2						8.8	10.7	0.3	6.4	0.2	2.6	7.7	1.4	1.4		

才馬

産地	検査頭数	全部廃棄	と殺禁止	解体禁止	一部廃棄	肺						心					腹膜炎	肝						胃				
						肺炎				肺虫症	その他	心膜炎	心筋炎	筋変性	膠様浸潤	その他		包膜炎	寄生虫性肝炎	肝変性	肝硬変	肝白色結節	寄生虫性結節	肝充出血	その他	胃炎	その他	
						SEP	胸膜炎	ヘモフィルス	その他																			
室蘭市																												
苫小牧市																												
登別市	1				1								1														1	
伊達市																												
豊浦町																												
壮瞥町																												
白老町	1	1																										
厚真町																												
洞爺湖町																												
安平町	1				1															1								1
むかわ町	7				6															3								6
胆振*	10	1			8							1									4						1	7
日高町																												
平取町																												
新冠町																												
様似町																												
えりも町																												
浦河町	38	1			37						1		1					3	3	16	11	2				2	28	
新ひだか町	9				9								1							3	2						1	7
日高*	47	1			46					1		1	2				3	3	19	13	2					3	35	
渡島*																												
檜山*																												
石狩*																												
空知*																												
後志*																												
十勝*	1				1															1								1
釧路*																												
上川*																												
留萌*																												
宗谷*																												
オホーツク*																												
根室*																												
道外																												
輸入																												
市場																												
合計	58	2			55					2		1	3					3	3	20	17	2				4	43	
廃棄率		3.4			94.8					3.4		1.7	5.2				5.2	5.2	34.5	29.3	3.4					6.9	74.1	

※廃棄率 = $\frac{\text{全部(一部)廃棄数}}{\text{検査頭数}} \times 100$

* : 振興局又は総合振興局を省略

腸					腎					子宮				枝 肉					そ の 他	計				
小腸炎	大腸炎	水腫性大腸炎	抗酸菌症	その他	腎炎	嚢包腎	腎出血	腎変性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	産後子宮	内膜炎	その他	筋炎	筋変性	筋出血	筋水腫			筋膿瘍	関節炎	骨折	その他
																								2
																	1							6
																								14
																	1							22
28	31													3	4		8						3	145
7	7										1	1			2	2				1				35
35	38										1	4			6	10				1			3	180
1	1																							4
39	43										1	4			6	11				1			3	206
67.2	74.1										1.7	6.9			10.3	19.0				1.7			5.2	

力 豚

産地	検査頭数	全部廃棄	と殺禁止	解体禁止	一部廃棄	肺				心					腹膜炎	肝							胃							
						肺炎				肺虫症	その他	心膜炎	心筋炎	筋変性		膠様浸潤	その他	包膜炎	寄生虫性肝炎	肝変性	肝硬変	肝白色結節	寄生虫性結節	肝充出血	その他	胃炎	その他			
						SEP	胸膜炎	ヘモフィルス	その他																					
室蘭市	3				3													2					1							
苫小牧市	7,354				2,097	37	255	9	36	4	531						162	595	64	168	7	1	7	8	28					
登別市	1,083				596	75	90	4	18	2	74	1	1	3	50	160	18	50	2			2	1	13						
伊達市	10,117	1			3,349	660	908	22	210	15	370	1			185	640	154	329	3	9	4	6	10	57						
豊浦町	57,513	15	6		13,784	740	2,163	51	600	18	2,040	2		10	1,187	2,721	332	2,640	5	36	6	42	57	366	4					
杜野町																														
白老町																														
厚真町	12,999	9			7,066	1,927	612	13	339	12	446			2	358	719	4,130	53			14	2	7	93						
洞爺湖町	19				18	1	9				8				6	6	4	1												
安平町	13,029	5			4,422	955	722	11	272	21	669	2		372	1,086	115	353	17	10	9	15	96	1							
むかわ町	9,941	24	2		3,137	879	531	9	210	8	467	2		307	695	21	122	5		5	12	57								
胆振*	112,058	54	8		34,472	5,274	5,290	119	1,685	80	4,605	8	1	15	2,627	6,624	4,838	3,716	10	75	35	73	110	710	5					
日高町	855	1			477	106	98		36		62	1			58	131	67	11	3	10	1	2	30							
平取町	2,202				809	169	289	3	54	2	93				58	111	67	45	1	1	1	2	1	6						
新冠町																														
様似町																														
えりも町	15				6											3	1				1									
浦河町																														
新ひだか町	726	2			480	90	131	5	44	5	63		1	21	79	180	5	1	1			2	3							
日高*	3,798	3			1,772	365	518	8	134	7	218	1	1	137	324	315	61	1	5	13	3	5	39							
渡島*																														
檜山*																														
石狩*	97,751	15			34,991	7,078	8,160	77	1,712	133	6,451	10	1	1	12	3,856	6,682	2,252	3,500	7	46	28	54	116	565	2				
空知*	2,919	14			1,499	53	402	1	34	7	259	2		1	218	391	32	169	11	3	7	2	2	30						
後志*	25,209	21			10,252	1,821	2,287	21	451	31	1,588	6	2	4	1,175	2,365	121	1,285	9	8	1	15	22	172						
十勝*	20				6		2				1				1															
釧路*																														
上川*	24				6	1	1				1				1	2	1							1						
留萌*																														
宗谷*																														
オホーツク*	16				5	1	2				1				1															
根室*																														
道外																														
輸入																														
市場																														
合計	241,795	107	8		83,003	14,593	16,662	226	4,016	258	13,124	27	1	5	32	8,015	16,389	7,559	8,731	38	137	84	147	255	1,517	7				
廃棄率		0.0			34.3	6.0	6.9	0.1	1.7	0.1	5.4	0.0	0.0	0.0	3.3	6.8	3.1	3.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0					

全部(一部)廃棄数

※廃棄率＝ $\frac{\text{全部(一部)廃棄数}}{\text{検査頭数}} \times 100$

* : 振興局又は総合振興局を省略

腸					腎					子宮				枝 肉							そ の 他	計			
小腸炎	大腸炎	水大腸	抗酸菌症	その他	腎炎	嚢包腎	腎出血	腎変性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	産後子宮	内膜炎	その他	筋炎	筋変性	筋出血	筋水腫	筋膿瘍	関節炎			骨折	その他	
	1																								4
161	416			9	10	62	1	1			1				74		83	1	69	27		24	162	3,013	
46	156			5	6	23					20	3	5		40		157	1	21	9		10	81	1,147	
164	448		1	30	13	21			1	1	9	3	2		113	1	219	5	110	45	2	14	676	5,461	
1,556	2,278	2	5	405	93	433	4	4	1	3	17	6	11	2	494	7	922	4	513	328	8	118	1,623	21,857	
424	597		19	29	35	110		2		3	8	1	4		132	2	267	2	140	62	6	19	565	11,154	
2	2														5		3		1	2			9	59	
387	608		1	43	36	149	1			1	5	2	6	3	126	5	272	1	97	93		63	650	7,275	
206	381			16	26	78	4				11	3	2	3	142	1	170	1	121	107		24	366	4,992	
2,946	4,887	2	26	537	219	876	10	7	2	8	71	18	30	8	1,126	16	2,093	15	1,072	673	16	272	4,132	54,962	
46	79			1		2					3	1			13		15		7	7	1	3	109	903	
30	58			1	12	19		1			4			1	19		67		19	21		10	203	1,368	
3	3																							11	
18	32			1	1	18					2				11	1	9		9	9		2	119	863	
97	172			3	13	39		1			9	1		1	43	1	91		35	37	1	15	431	3,145	
2,066	4,748	1	8	195	193	919	6	5		9	74	6	17	2	1,395	20	2,127	17	1,168	486	10	173	7,223	61,611	
131	178			9	22	40		2			33	9	18	2	147		515	3	196	42	1	46	344	3,362	
684	1,741		6	78	89	238	2	7		2	36	8	22	4	473	9	653	8	448	178	9	116	1,960	18,155	
	1				1	1																		2	9
1	2																							1	12
1	1														1									2	10
5,926	11,730	3	40	822	537	2,113	18	22	2	19	223	42	87	17	3,185	46	5,479	43	2,919	1,416	37	622	14,095	141,266	
2.5	4.9	0.0	0.0	0.3	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.3	0.0	1.2	0.6	0.0	0.3	5.8		

キ めん羊、山羊

産地	検査頭数	全部廃棄	と殺禁止	解体禁止	一部廃棄	肺			心			腹膜炎	肝						胃																	
						肺炎	肺胸膜炎	肺気腫	その他	心膜炎	心筋混濁		心筋褐色	その他	肝		炎		肝変性	肝硬変	肝蛭症	肝富脈斑	肝充出血	その他	胃炎	その他										
															包膜炎	肝膿瘍	胆管炎	寄生虫									その他									
室蘭市																																				
苫小牧市	3				2																															2
登別市	2				2														2																	2
伊達市																																				
豊浦町																																				
壮瞥町																																				
白老町	4				3																															3
厚真町	2				1													1																		
洞爺湖町																																				
安平町	1				1													1																		
むかわ町																																				
胆振*	12				9													4																		7
日高町	36	1			23									4	1		14																		6	
平取町																																				
新冠町																																				
様似町																																				
えりも町																																				
浦河町																																				
新ひだか町																																				
日高*	36	1			23									4	1		14																		6	
渡島*	18				16	1						1	5			7	1	1																	12	
檜山*																																				
石狩*	374	3			232	18	4		2	2	1	1	28			35		10																162	2	
空知*	726	3			466	48	7		14	4		4	5	41	5	1	101	1	13					1				6	332					1		
後志*	237	1			123	6	2		2	2		1	13	1	1	27		3																82		
十勝*	3																																			
釧路*																																				
上川*																																				
留萌*																																				
宗谷*																																				
オホーツク*																																				
根室*																																				
道外																																				
輸入市場																																				
合計	1,406	8			869	73	13		18	8		5	8	91	7	2	188	2	27							1				6	601			3		
廃棄率		0.6			61.8	5.2	0.9		1.3	0.6		0.4	0.6	6.5	0.5	0.1	13.4	0.1	1.9						0.1					0.4	42.7			0.2		

※廃棄率 = $\frac{\text{全部(一部)廃棄数}}{\text{検査頭数}} \times 100$ * : 振興局又は総合振興局を省略

腸				腎					子宮				膀胱			枝 肉							計					
小腸炎	大腸炎	脂肪壊死	結節虫症 その他	腎炎	嚢包腎	腎出血	腎変性	腎梗塞	その他	妊娠子宮	産後子宮	内膜炎	その他	乳房炎	膀胱炎	その他	横隔膜炎	筋炎	筋变性	筋出血	筋水腫	筋膿瘍		関節炎	脱臼	その他	その他	
																											2	
																												4
																												4
																					1							1
																												1
																												12
											1											1						26
																												26
											1																	26
																						1						29
2	3			2	1				1	5				1			2			6	1					2	291	
4	5									1				1			11	8		14		5	2			5	640	
2	2									4							3	1		11						1	164	
8	10			2	1				1	11				2			16	9		33	1	5	2			8	1,162	
0.6	0.7			0.1	0.1				0.1	0.8				0.1			1.1	0.6		2.3	0.1	0.4	0.1					

5 病畜検査頭数

(1) 月別病畜と室使用状況

畜種 月	牛	牛 (1才未満)	馬	豚	めん羊	山羊	計
4	13						13
5	9						9
6	17						17
7	14						14
8	29						29
9	14	1	1				16
10	24		1				25
11	25						25
12	13						13
1	21						21
2	16			0			16
3	20						20
計	215	1	2	0	0	0	218

(2) 病歴書添付家畜搬入状況

区分	病名	牛	馬	豚
呼吸器	肺炎	2		
循環器	心膜炎			
消化器	脂肪壊死症	1		
	胃潰瘍	0		
	第四胃変位 腸閉塞	1		
泌尿器	尿毒症 腎不全			
神経系	神経麻痺	4		
	脳脊髄損傷			
	頸髄症			
運動器	脱臼	4		
	骨折	1		
	筋断裂	3		
	筋炎	1		
	関節炎			
	跛行 蹄病			

区分	病名	牛	馬	豚
生殖器	分娩誘起			
	帝王切開			
	胎子ミイラ変性			
	会陰裂傷			
全身性	ダウンナー症候群	1		
	低カルシウム血症			
	ケトーシス			
その他	乳房炎			
	サルモネラ感染症歴			
	BLV陽性(著変なし)			
	乳頭損傷			
	フレグモーネ			0
	全盲		0	0
計		18	0	0

- ・病名は病歴書に記載されている診断名
- ・検査結果通知件数 53件

(3) 病畜と室における検査措置

畜種(区分)	牛	牛 (1才未満)	馬	豚	めん羊	山羊	計
検査頭数	215	1	2	0	0	0	218
とさつ解体禁止							0
全部廃棄	57		1				58
一部廃棄	158	1	1				160
廃棄なし	0						0

(4) エキノコックス症確認頭数

畜種	牛	牛 (1才未満)	馬	豚	めん羊	山羊	計
頭数				78			78

第3章 食鳥検査業務の概要

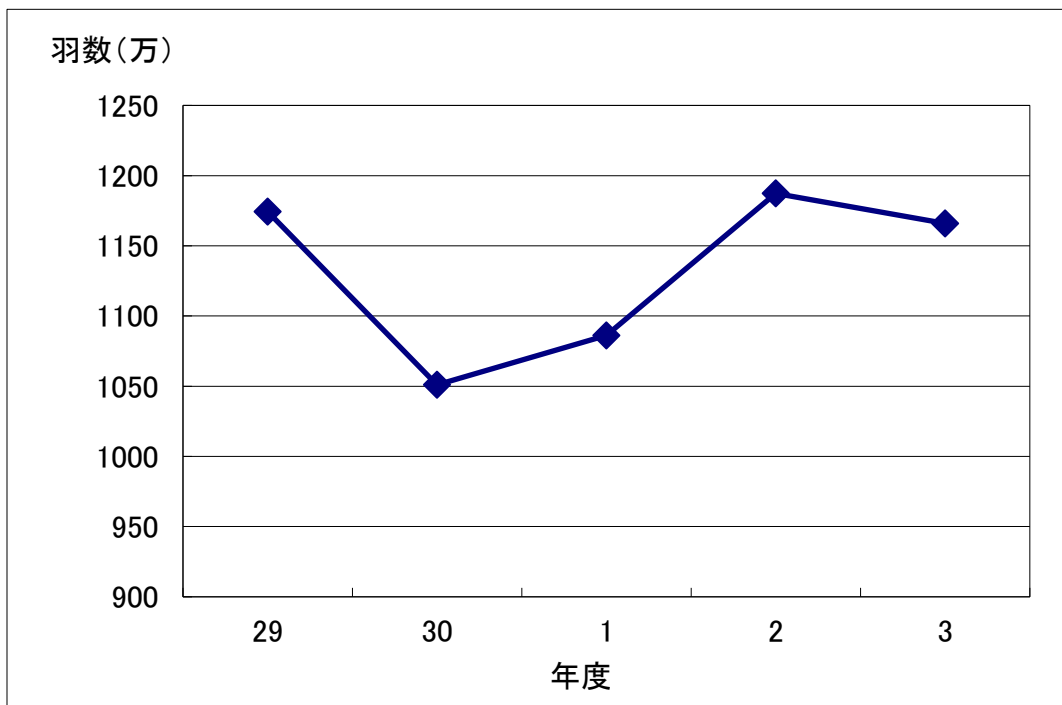
1 年度別検査羽数

年度	ブロイラー			成鶏	計	開場日数
	大ビナ	中小ビナ	小計			
29	11,743,285	0	11,743,285	0	11,743,285	274
30	10,509,695	0	10,509,695	0	10,509,695	273
1	10,861,292	0	10,861,292	0	10,861,292	265
2	11,872,791	0	11,872,791	0	11,872,791	265
3	11,658,688	0	11,658,688	0	11,658,688	264

2 年度別措置状況

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	%
29	11,743,285	405,113	72,238	0.6	212,804	1.8	120,071	1.0
30	10,509,695	325,947	77,748	0.7	145,801	1.4	102,398	1.0
1	10,861,292	201,639	46,672	0.4	89,645	0.8	65,322	0.6
2	11,872,791	190,391	58,154	0.5	47,286	0.4	84,951	0.7
3	11,658,688	265,672	57,958	0.5	89,269	0.8	118,445	1.0

年度別検査羽数の推移



3 食鳥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	57,958	89,269	118,445	57,958	89,269	118,445			
封 入 体 肝 炎	0	0	0	0	0	0			
マ レ ッ ク 病									
大 腸 菌 症		34,524			34,524				
サ ル モ ネ ラ 症									
ブ ド ウ 球 菌 症									
膿 毒 症									
敗 血 症									
原虫病 (T pを除く)									
寄 生 虫 病									
変 性		8,804	3,087		8,804	3,087			
水 腫									
腹 水 症		29,242			29,242				
出 血		2,711	13,883		2,711	13,883			
炎 症		4,633	101,475		4,633	101,475			
萎 縮									
腫 瘍		30			30				
臓器の異常な形等		114			114				
黄 疸		61			61				
外 傷		85			85				
中 毒 諸 症									
削 瘦 及 び 発 育 不 良	57,958	8,996		57,958	8,996				
放 血 不 良		55			55				
湯 漬 過 多		13			13				
そ の 他		1			1				
計	57,958	89,269	118,445	57,958	89,269	118,445	0	0	0

第4章 試験検査業務の概要

1 と畜検査関係

(1) 精密検査

項目 畜種	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		と殺禁止	全部廃棄	一部廃棄
牛	165	730[229]	410[146]	377[83]	27	0	814[229]	0	103	62
豚	135	575[276]	81	516[276]	9	0	606[276]	0	82	53
馬	1	4	4	0	0	0	4	0	1	0
めん羊	32	79	74	5	2	0	81	0	1	31
鶏	7	12	12	0	0	0	12	0	2	5
計	340	1400[505]	581[146]	898[359]	38	0	1517[505]	0	189	151

[] : PCR使用再掲

(2) 抗菌性物質の検査（抗生物質）

項目 畜種	頭数	検体数	件数	陽性頭数
牛	10	10	30	0
	10	10	30	0
豚	19	19	57	0
	19	19	57	0
計	29	29	87	0
	29	29	87	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) 衛生管理に関する検査（結果に基づき衛生指導を実施）

項目 畜種	検体数	内 訳（件数）								計
		一般生菌数	腸内細菌科菌群数	大腸菌群数	大腸菌数	腸管出血性大腸菌0157	サルモネラ属菌	黄色ブドウ球菌	GFAP	
牛	50	50	50	0	0	0	0	0	0	100
豚	50	50	50	0	0	0	0	0	0	100
施設	34	34	0	34	34	0	0	0	0	102
計	134	134	100	34	34	0	0	0	0	302

(4) 調査研究に関する検査

項目 畜種	検体数	内 訳（件数）				延件数
		病 理	細菌・ウイルス	理化学	寄生虫	
牛	651[214]	367[139]	362[75]	0	0	729[214]
豚	76[1]	75	29[1]	0	0	104[1]
馬	4	4	0	0	0	4
めん羊	74	74	5	0	0	79
鶏	12	12	0	0	0	12
計	817[215]	532[139]	396[76]	0	0	928[215]

2 食鳥検査関係

(1) 精密検査

畜種	項目	羽数	検体数	内 訳				延件数
				病 理	細 菌	理化学	寄生虫	
	ブローラー	7	12	12	0	0	0	12
	計	7	12	12	0	0	0	12

(2) 抗菌性物質の検査（抗生物質）

畜種	項目	羽数	検体数	件数	陽性羽数
		61 (29)	61 (29)	183 (87)	0
	計	61 (29)	61 (29)	183 (87)	0
		61 (29)	61 (29)	183 (87)	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）

(3) 衛生管理に関する検査（結果に基づき衛生指導を実施）

種類	項目	検体数	内 訳（件数）						計	
			一般生菌数	腸内細菌科菌群数	大腸菌群数	大腸菌	サルモネラ属菌	カンピロバクター		黄色ブドウ球菌
	ブローラー	20	20	20	0	0	0	0	0	40
	施設	48	48	0	48	48	48	44	4	240
	計	68	68	20	48	48	48	44	4	280

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	延監視回数	施設	延監視回数
と畜場	90	食肉処理施設(食肉処理業)	38
化製場	12	食品の冷凍、冷蔵施設	2
食肉製品製造施設	2	そうざい製造施設	2
食用油脂製造施設	1	飲食店営業施設	0
給水施設	12	汚水処理施設	12
		合計	171

(2) 食鳥処理場及び付帯施設等

施設	延監視回数	施設	延監視回数
食鳥処理場	58	食肉処理施設(食肉処理業)	4
給水施設	9	汚水処理施設	9
		合計	80

2 食肉衛生関係等打合せの実施

(株)北海道畜産公社早来工場早来食肉流通センター	:12回
日本ホワイトファーム(株)札幌食品工場	:12回
輸出関係打合せ	:随時

3 各種衛生講習会の実施及び大学教育等への支援等

月日	講習会名	主催	対象者	開催地
令和3年(2021年) 8月19日	獣医学概論	北海道大学	北海道大学 及び帯広畜産大学 獣医学科学生	札幌市
10月5日	衛生環境学特論	酪農学園大学	獣医学科学生	江別市
12月中1週間	獣医学類学生に対する講習(食品衛生検査所における獣医師の業務について)	酪農学園大学	獣医学科学生	—※1

※1 リモート講習用に講習を実施。

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	臨床獣医師	処理場設置者	その他
牛	525		0	53	236	236
豚	523	249	28	0	0	246
馬	0	0	0	0	0	0
めん山羊	0	0	0	0	0	0
食鳥	265	0	0	0	265	0
計	1313	249	28	53	501	482

生産者に対するデータ還元

検査データの還元を希望する生産者に、月次集計でのデータ還元を行った。

行政機関に対するデータ還元

家畜保健衛生所の依頼により管轄する農家の検査データを提供した。

臨床獣医師に対するデータ還元

病歴書添付の病畜について解体検査所見の通知要望により検査結果の通知を行った。

処理場設置者に対するデータ還元

検査終了後、設置者に検査データを毎日還元した。

その他に対するデータ還元

検査データの還元を希望する申請者に、日次又は月次集計でのデータ還元を行った。

第7章 その他の業務

1 視察研修・実習の受入状況

なし（新型コロナウイルスまん延防止のため）

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	人数
令和3年(2021年)		
4月6日、13～15日	新規採用職員受入研修	1名参加
4月8日	所内研修会(技能員の衛生管理)	1名参加
4月7～9日	令和3年度(2021年度)新採用職員I(前期)研修	2名派遣
4月15日	北海道厚生局査察時の指摘に基づく作業前点検及び作業中点検の実施方法	13名参加
4月22～23日	新任係長級研修	2名派遣
5月25日	文書管理及び総合文書管理システムの操作に係る研修	16名参加
5月28日	倫理研修	16名参加
6月7日～7月2日	令和3年度委託派遣研修(短期研修食肉衛生検査研修)	1名派遣
7月7日	働き方改革について	25名参加
7月7日	情報セキュリティ対策及びソフトウェア資産管理について	25名参加
7月15日	所内研修会(技能員の衛生管理)	2名参加
7月19日	文章作成力向上研修	1名派遣

7月28日	メンタルヘルスについて	25名参加
7月	食品安全行政の最新の動向	19名参加
8月	食品安全行政の最新の動向 2	19名参加
8月11日	ノーカーデー試行事業	1名派遣
8月25日	予演会北海道・東北ブロック大会	15名参加
9月	生食用食鳥肉製造加工の高度衛生管理に関する研究について	19名参加
9月30日～10月1日	オープンデータ・ビッグデータ・マネジメント研修	1名派遣
10月	リスクコミュニケーションはなぜ必要なのか	19名参加
10月20日	令和3年度胆振総合振興局新規採用職員地域研修	1名派遣
10月28日	作業前点検とは（対台湾輸出及び外部検証に係る監視員研修）	15名参加
11月26日	安全運転研修会	1名派遣
12月13日	不当要求防止責任者講習会	2名派遣
1月24日	電子申請システムを利用して行う公金キャッシュレス事務研修会	1名派遣
3月2日	一元的な輸出証明発給システム操作説明会	1名派遣
3月17日	令和3年度外部検証業務研修	4名派遣

(2) 各種技術研修会・会議等の出席状況

月 日	研 修・会 議 名	主 催	開 催 地
令和3年(2021年) 4月	全国食肉衛生検査所協議会第1回ブロック代表等 所長会議及び理事会	全国食肉衛生検査 所協議会	書面開催
4月14日	胆振獣医師会第1回役員会	胆振獣医師会	苫小牧市
4月22日	北海道獣医師会第1回理事会	北海道獣医師会	札幌市
4月28日	胆振総合振興局高病原性海外悪性伝染病警戒本部 幹事会	胆振総合振興局	Web会議
5月12日	胆振獣医師会定期総会	胆振獣医師会	苫小牧市
5月19日	北海道獣医師会第2回理事会	北海道獣医師会	札幌市
5月27日	全道食肉衛生検査所所長会議	保健福祉部	Web会議
5月	全道生活衛生主管課長会議	保健福祉部	書面開催
5月	鶏病研究会北海道支部定期総会	鶏病研究会北海 道支部	書面開催
6月16日	北海道獣医師会第3、4回理事会	北海道獣医師会	札幌市
6月	令和3年度全国食肉衛生検査所長会議及び第57回 全国大会	全国食肉衛生検査 所協議会	書面開催
6月7日～7月2日	令和3年度委託派遣研修（短期研修食肉衛生検査 研修）	国立保健医療科 学院	Web会議
7月	全国食肉衛生検査所協議会北海道・東北ブロック 役員会	全国食肉衛生検査 所協議会北海道・ 東北ブロック	書面開催
7月27日	上川家畜衛生研究会	上川獣医師会	Web会議
8月	全国食肉衛生検査所協議会北海道・東北ブロック 大会	全国食肉衛生検査 所協議会北海道・ 東北ブロック	書面開催
9月2～16日	北海道獣医師大会及び北海道地区学会発表（三学 会）	北海道獣医師会	Web会議
9月15日	北海道獣医師会第5回理事会	北海道獣医師会	Web会議
9月27日	第1回 日本獣医師会家畜衛生・公衆衛生委員会	公益社団法人 日本獣医師会	Web会議

9月8日～10月1日	令和3年度全国公衆衛生獣医師協議会 調査研究発表会	全国公衆衛生獣医師協議会	Web会議
10月26日	令和3年度食肉・食鳥肉検査業務打合せ会議	東藻琴食肉衛生検査所	Web会議
10月27日	北海道養豚研究会第83回大会	北海道養豚研究会	Web会議
10月28～29日	令和3年度(2021年度)新規採用等と畜・食鳥検査員研修会	食品衛生課	Web会議
11月～1月	令和3年度臨床獣医師防疫体制強化事業講習会	(社)中央畜産会	Web会議
11月12日	胆振総合振興局高病原性海外悪性伝染病警戒本部幹事会	胆振総合振興局	Web会議
11月30日	令和4年度(2022年度)北海道食品衛生監視指導計画の策定方針等に係る調査について	食品衛生課	Web会議
12月2日	令和3年度日胆ブロック生活衛生課業務担当者研修会	苫小牧保健所	Web会議
12月3日	全国食肉衛生検査所協議会第2回ブロック代表等所長会議及び理事会	全国食肉衛生検査所協議会	東京都
12月14日	北海道獣医師会第6回理事会	北海道獣医師会	札幌市
1月21日	令和3年度自治体職員向け食肉対米輸出研修	(財)食品衛生協会	Web会議
1月25日	食鳥及び食鳥肉衛生技術研修並びに研究発表会	厚生労働省(十全食検協)	Web会議
1月27日	食肉衛生検査所長会議	早来食肉衛生検査所	Web会議
2月10、15、25日	エキノコックス症媒介動物疫学調査	食品衛生課	札幌市
2月18日	第10回家畜衛生・公衆衛生委員会	日本獣医師会	Web会議
3月16日	北海道獣医師会第7回理事会	北海道獣医師会	札幌市
3月18日	令和3年度北海道立衛生研究所調査研究発表会	北海道立衛生研究所	Web会議

※ Web上で協議を行ったものをWeb会議、それ以外のものは一律、書面開催としている。

※ 書面開催については、一律、書面開催通知月を記載している。

3 検体採取依頼状況

(1) 依頼者別検体数

依頼者	牛	豚	馬	計
教育機関	13	12	20	45
その他	156	212	0	368
計	169	224	20	413

(2) 器官別

器官	牛	豚	馬	計
消化器系	6	6	0	12
生殖器系	51	0	20	71
呼吸器系	6	128	0	134
血液	0	20	0	20
その他	106	70	0	176
計	169	224	20	413

4 食肉衛生に関わる証明書発行実績

とちく検査証明書	4,265枚
検査証明・廃棄証明	285枚
検査証明・原皮証明	52枚
対香港輸出(食鳥肉)の衛生証明書	343枚
対香港輸出(豚肉)の衛生証明書	42枚
対ベトナム輸出(食鳥肉)の衛生証明書	6枚
対台湾輸出(牛肉)の衛生証明書	103枚

第8章 調査研究の概要

と畜検査でめん羊の肝臓及び胃に見られた病変についての肉眼的・組織学的検索

○渡邊真智 神谷可菜 保科 博 平下俊治

早来食肉衛生検査所

【はじめに】北海道では全国の約8割のめん羊のと畜を行い、当所では、令和元年度で906頭（全道の約21%）のめん羊のと畜検査を実施している。過去2年間、当所で行っためん羊のと畜検査での廃棄率は、第四胃が約4割、肝臓が約3割であり、この2臓器の廃棄処分が多い。しかし、その病変の詳細については検討された事例が少ない。今回、これらの臓器について肉眼的及び組織学的検索を実施し、知見を得たので報告する。

【方法】2017年4月～2021年5月に寄生虫性肝炎の病名で廃棄されためん羊の肝臓22検体を肉眼検査により分類し、組織学的検査を行った。また、2021年4月～5月にと畜されためん羊233頭の第四胃粘膜病変を肉眼検査により分類し、さらに、過去4年間に第四胃炎として廃棄されたものを含む28検体をこの分類毎に組織学的検査を行った。

【結果】肝臓は肉眼検査により、境界明瞭な白色充実結節が散発する病変と、白色不整形充実病巣が境界不明瞭に広がる病変に分類され、双方の内部に微小壊死病巣が認められた。組織学的検査では、双方とも、壊死巣を類上皮細胞及び多核巨細胞が取り囲み、その周囲に好酸球及び単核球が浸潤する好酸球性肉芽腫性炎であった。第四胃粘膜の調査期間中の疾病率は52%で、内訳は①結節（粘膜に直径0.5～1cm大の結節が多発）45%、②赤変（粘膜全体が赤色化）24%、③白斑（平坦～噴火口状の白斑が散在）17%、④肥厚（表面粗造で粘膜全域が肥厚）14%、また、大半の個体の粘膜に糸状寄生虫の付着が認められた。組織検査では、①結節、③白斑、④肥厚に分類した病変は、粘膜固有層に好酸球浸潤がわずかに認められる単核球浸潤が主体の慢性胃炎であった。

【考察】肝臓の病変は、境界明瞭・不明瞭に関わらず、好酸球が浸潤していることから寄生虫に起因するものと思われる。第四胃粘膜には、肉眼検査により虫体が認められ、①結節、③白斑、④肥厚に分類した病変は、寄生虫性胃炎の報告と類似しており、組織検査でも慢性胃炎の所見が確認されたことから、寄生虫感染が疑われた。今回の調査により、寄生虫性肝炎として廃棄した肝臓については、組織検査により肉眼所見を裏付ける結果が得られた。第四胃については、肉眼的には様々な病変が認められたがその多くは寄生虫の関与が考えられた。今回の知見を今後のと畜検査に生かすことで、より正確な疾病情報を生産者へ還元することが可能となると考える。

安全で安心な食肉・食鳥肉を食卓へ
それが私たちの使命です。

令和4年度（2022年度）版 事業概要
（令和3年度・2021年度）実績）

発行 令和4年（2022年）9月

編集・発行 北海道早来食肉衛生検査所

所在地 郵便番号 059-1433
北海道勇払郡安平町遠浅695番地
電話 (0145)-22-3931
22-4560