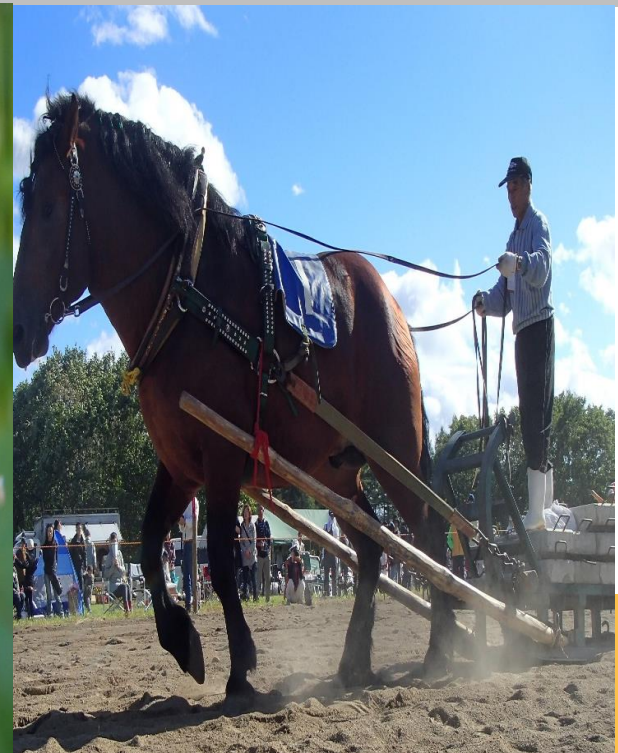




平成30年度
弟子屈町農業の
概要



弟子屈町の概要

1 位置、地勢

弟子屈町はひがし北海道の中心（東経144°13′～36′ 北緯43°23′～42′）に位置し、千島火山帯が町内を横断している。西は釧路市阿寒町に接し、東は根釧原野に連なり、南は中標津町、標茶町と隣接している。透明度が高いことで有名な摩周湖の山麓に広がる本町は、千島山脈に属する丘陵地帯で、屈斜路湖を源とする釧路川が町内の中央を縦貫し、地勢は概ね起伏の多い高燥地帯で平坦地は少ない。

地域の約70%は山林地帯で農耕地は屈斜路湖周辺と釧路川、鋸別川等、各河川の流域に分散し酪農を農業の基幹とした農山村である。



東西 28.8km / 南北 31.0km

	面積	比率
畑	9,195	11.9
宅地	493	0.6
鉱泉地	0.0	0.0
山林	6,306	8.1
牧場	3,241	4.2
原野	5,304	6.9
雑種地	730	0.9
その他	52,166	67.4
総面積	77,453	

H22. 1. 1

2 気候

弟子屈町の気候は、屈斜路湖周辺を除き冷涼で積算気温が1,790℃以下と極めて低く降雪始めは11月下旬であるが積雪量は平均50～100cmで比較的少ないため土壌の凍結度が著しい。更に初夏は曇雨天が多く、降雨量も7～10月の収穫期に多い。また、初霜、晩霜は年により変動が著しい。

	年平均気温	最高気温	最低気温	日照時間	降水量	積雪量
弟子屈	5.4℃	31.7℃	-20.5℃	1,737.9hr	1,058.5mm	-
川湯	5.1℃	31.8℃	-25.7℃	1,589.5hr	847.5mm	351cm

気象庁 2018年データ

3 土質

本町の土質は、概ね第4期層からなり、全般に摩周系火山灰土に覆われ、内陸部において一部沖積土の分布しているところもあるが、大半は植壤土で一般に地味に乏しく酸性土壌で地力の減耗が著しい。

4 人口

人口は、昭和39年度をピークに年々減少し、平成16年度末からは、8,949人と9千人を下回った。世帯数においても減少し、核家族化が進んでいる。

年度	S30	S35	S40	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12
人口	12,528	13,196	12,995	12,536	11,918	12,029	11,584	10,560	9,931	9,393
世帯数	2,504	2,708	2,872	3,362	3,781	3,850	3,926	3,914	3,975	3,997
年度	H17	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
人口	8,858	8,258	8,160	8,025	7,918	7,824	7,682	7,514	7,341	7,156
世帯数	4,013	3,986	3,978	3,967	3,961	3,954	3,941	3,937	3,885	3,816

※各年度末の数字

5 交通条件

昭和40年代後半までの高度経済成長に伴い、農業活動の活発化と急激なモータリゼーションの普及により交通需要も著しく増加され経済情勢が停滞している現在においても交通需要は増加している。

また、本町は観光の拠点として交通需要に応えるべく暫時道路整備が進められ、これらの広域道路網は産業道路、生活基盤道路として大きな比重を占めている。

町内の国道は、241号と243号、391号の3路線（延長95.9km）で、241号は帯広市を起点として当町を終点とし243号に通じている。243号は美幌町を起点として当町を横断し、根室市へ通ずる道東主要幹線でもある。また、391号は網走市を起点として一部243号と重複しながら道東拠点都市である釧路市へ通じている。これらは全線改良舗装されており、更に歩道施設や鉄道立体交差施設が整備され、安全確保、交通混雑の緩和を図るため、243号・391号は日の出バイパス、241号には弟子屈バイパスが完成されている。

道道は、6路線（屈斜路・津別線、屈斜路・摩周湖畔線、釧路・鶴居・弟子屈線、網走・川湯線、札友内・弟子屈停車場線、川湯停車場線）76.8kmで改良済延長、舗装済延長とともに100%整備され、計画対象地域と結ぶ生活・産業道路として重要な役割を果たしている。

JR釧網線は国道391号と平行に本町のほぼ中央を縦断し、釧路市から網走市へと通じており、川湯、美留和、南弟子屈地域の通学、通院等の足として経済生活への役割を果たしている。



弟子屈町の農業概要

1 沿革

本町の農業は、明治32年以降大正4年まで数回に渡って富山、香川、愛媛、徳島、茨城、高知、福島、奈良の各県から御料地に百数十戸の移民が入植したのが本格的な始まりである。その後、昭和4年には御料地における農耕地10,000haが解放され、国有未開地に編入された。

昭和6年以降内地府県により許可移民が400戸入地され、にわかに農村が発展してきたが、昭和21年頃まで林業、出稼ぎを主体に馬産を中心とした副業的農業経営が続いた。この形態は畑作農業経営であった。その後、農地改革及び緊急開拓制度等の社会的経済的な要因と併せて自然的条件により内陸地帯（川湯、屈斜路）を除き農業経営形態も主畜混同経営に移行し、昭和29年の酪農振興法の制定に伴い、昭和31年には集約酪農地帯の指定を受けた。農家戸数は昭和34年には開町以来最高の1,059戸となり、酪農を基幹作物とする農業に変革し、特に昭和41年から農業構造改善事業の実施により酪農専業経営が多くなった。

2 戸数

昭和34年に農業者戸数は1,059戸となったが、打ち続く冷害凶作と劇的な経済変動が大きく影響し、他産業に就業を求め、離農転職する者が続出した。

昭和35年1,034戸、昭和40年706戸、昭和50年430戸、昭和60年289戸と減り続け、平成16年度では185戸となっている。近年は兼業農家が減少し、専業農家における安定した近代化農業が定着している。

3 農業人口

昭和35年より、農業人口は農業者戸数の減少に伴って自然的に変化してきている。その推移を見ると、昭和34年6,167人、昭和40年4,005人、昭和50年1,997人、昭和60年1,345人、そして平成16年には854人となっている。

これは急激な離農戸数に併せ、家族構成員の中でも農業外他産業に職を求め町内外を問わず流出した為であるが、近年においてはだんだんと鈍化している。

4 農業労働力

自家の農業労働力の推移をみると、昭和34年1,987人、昭和45年1,595人、昭和50年776人、昭和60年665人、そして平成16年には471人となっている。昭和35年から農業者戸数の減少と近年の少子化により、年々農業労働力も減少してきたところである。

このような状況下、近年は農業者の労働力不足、労働時間軽減を目的に酪農ヘルパー、畑作パートバンクの組合が設立され、労働力不足などの改善の一翼を担っている。また一部の農家が標茶町のコントラクター組織を利用して、牧草収穫を委託し労働の軽減を図っていたが、町内においてもコントラクター組織設立の機運が高まり、平成16年度にはコントラクター運営協議会が設立された。現在、各農家の労働力の確保には必要不可欠な存在になっている。

5 町農業関連施設

【町営牧場】（平成30年度夏季放牧実績）

面積 1,486ha（うち放牧草地941ha）

利用戸数 65戸（乳牛58戸・馬7戸）

利用頭数 乳牛 1,224頭 馬 77頭

（乳牛内訳：成牛182頭、育成牛216、人工牛806頭、舎飼20頭）

冬季預託 受入頭数 延296頭（乳牛25戸利用）

6 町内農業組織（JA 総会資料より）

【農業協同組合】

摩周湖農業協同組合（平成30年度末）

正組合員戸数 120戸

組合員 679人（正組合員123人、準組合員556人）

役員 役員 11人

職員 82人（参事1、一般職員63、臨時・嘱託18）

生乳生産量 54,642.1t

農畜産物販売高 7,396,589千円（正組合員一戸当たり 51,365千円）

7 農業関係各種地域指定状況

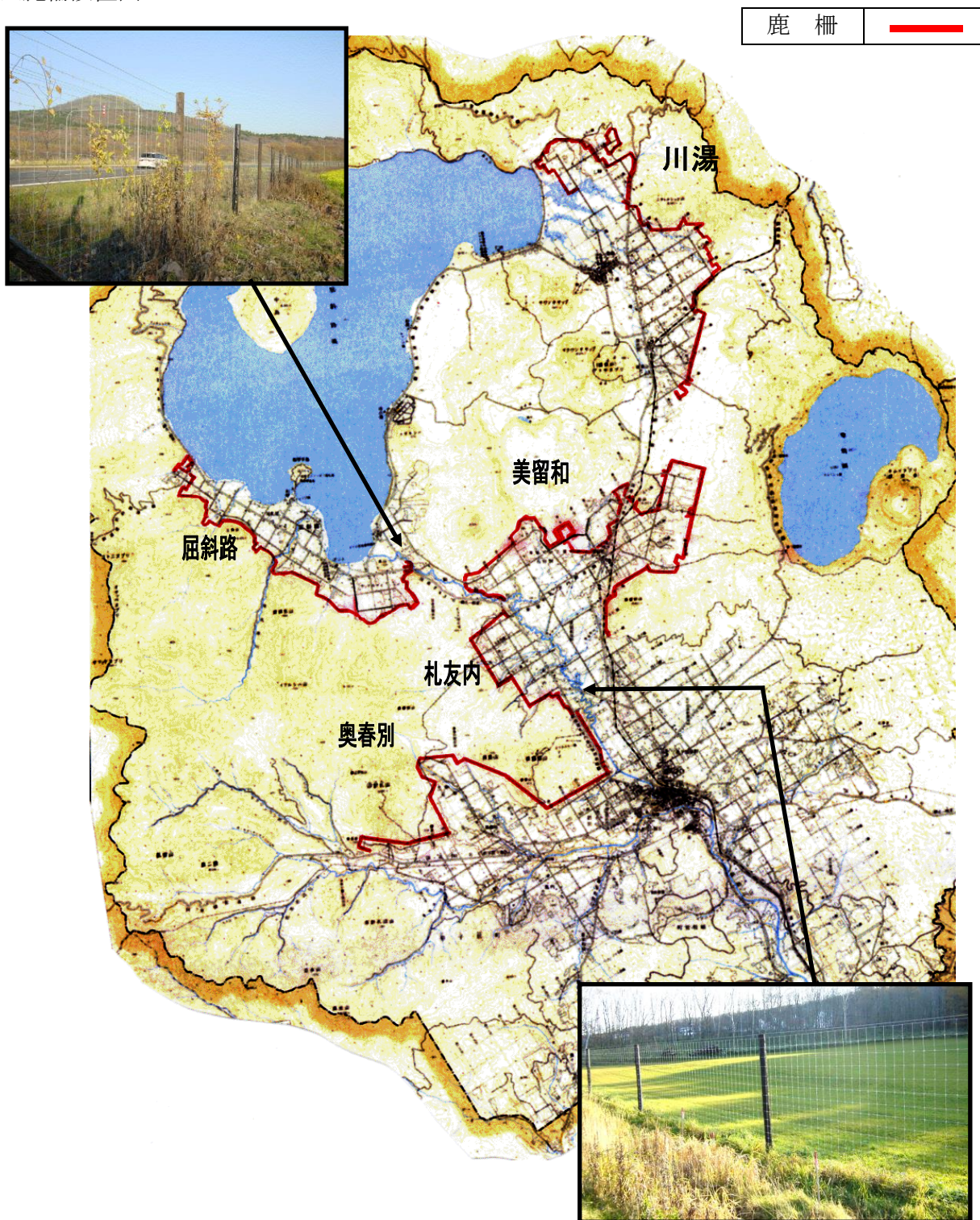
農業振興地域	昭和45年 3月31日
農業振興地域整備計画	昭和45年 9月 5日（見直し平成25年5月21日）
酪農肉用牛生産近代化計画	平成13年 3月30日（見直し平成28年3月）
地域農業総合整備計画	平成 8年 7月 1日
農業経営基盤強化促進基本構想	平成 6年12月 9日（見直し平成29年3月）
飼料増産推進計画書	平成23年 5月
田園環境整備マスタープラン	平成25年11月25日

8 平成30年度各種事業実施状況

単位：千円

事業名	事業主体	地区	事業費	事業全体の概要
中山間地域等直接支払交付金	弟子屈集落	弟子屈	111,411	交付対象面積 74,274,394 m ²
多面的機能支払交付金	摩周 ノースネットワーク	弟子屈	38,217	交付対象面積 9,996,600 m ²
草地畜産基盤整備事業	北海道	弟子屈北部	20,000	草地整備改良 A=247.1ha 草地造成改良 A= 6.9ha
草地畜産基盤整備事業	北海道	弟子屈南部	50,000	草地整備改良 A=208.6ha 家畜育成舎 2棟
国営総合農地防災事業	国	美留和	650,000	農地保全工(暗渠、整地) A=737ha 排水路 L=78,000m

※鹿柵設置図



事業名	設置地区	延長	施行年度
緊急畑地帯総合整備事業	屈斜路	17,958.00m	H10
中山間地域総合整備事業	奥春別	15,643.66m	H15
	札幌市	12,367.71m	H15
	川湯	21,767.14m	H16
	美留和	29,105.29m	H16
道営畑地帯総合整備事業	屈斜路・川湯	2,892.86m	H22

1. 農業経営土地面積 ※国土地理院

(単位：ha)

年度	総土地面積	耕 地 面 積				
		田	果樹地	畑地	牧草地	計
平成3	77,265	—	—	1,636.1	8,940.0	10,576.1
6	77,467	—	—	1,467.4	9,010.0	10,477.4
7	77,470	—	—	1,496.2	9,010.0	10,506.2
8	77,470	—	—	1,495.0	9,020.0	10,515.0
9	77,470	—	—	1,440.9	9,030.0	10,470.9
10	77,470	—	—	1,373.7	9,030.0	10,403.7
11	77,470	—	—	1,407.0	9,040.0	10,447.0
12	77,470	—	—	1,371.0	9,070.0	10,441.0
13	77,470	—	—	1,366.0	8,920.0	10,286.0
14	77,470	—	—	1,339.0	8,870.0	10,209.0
15	77,477	—	—	1,367.0	8,850.0	10,217.0
16	77,453	—	—	1,262.5	8,949.0	10,211.5
17	77,453	—	—	1,256.0	8,940.0	10,196.0
18	77,453	—	—	1,226.1	8,384.0	9,610.1
19	77,453	—	—	1,230.6	8,210.0	9,440.6
20	77,453	—	—	1,209.5	8,372.0	9,581.5
21	77,453	—	—	1,199.6	8,416.0	9,615.6
22	77,453	—	—	1,266.3	9,067.0	10,333.3
23	77,453	—	—	1,257.0	9,119.0	10,376.0
24	77,453	—	—	1,174.6	9,168.0	10,342.6
25	77,453	—	—	1,200.9	9,230.0	10,430.9
26	77,453	—	—	1,209.9	9,177.0	10,386.9
27	77,453	—	—	1,201.9	9,226.0	10,427.9
28	77,453	—	—	1,211.5	9,185.0	10,396.5
29	77,453	—	—	1,211.5	9,185.0	10,396.5
30	77,453	—	—	1,215.6	9,217.0	10,432.6

2. 農地流動化の状況 ※農業委員会調

(単位：件・ha)

年度	賃貸借				使用貸借				所有権移転			
	農地法		基盤強化法		農地法		基盤強化法		農地法		基盤強化法	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
平成12			61	451.8			6	233.2	7	42.5	18	115.1
13			18	141.3			5	119.7	3	13.2	4	39.68
14			41	441.8			1	5.3	5	165.9	10	108.58
15			46	379.1			6	247.3	6	53.5	5	51.42
16			43	352.9	1	18.7	3	42.1	4	58.6	10	99.20
17			79	513.3	1	28.7	1	57.7	6	60.5	14	162.3
18	1	3.0	114	968.8	3	85.8			6	42.5	9	121.6
19			103	700.3	6	278.7	1	47.9	1	0.3	7	74.9
20			88	742.6	3	171.9	4	52.8	9	47.0	4	47.4
21			98	775.9	2	63.3			10	57.5	30	365.2
22			111	910.2	4	80.0	6	197.7	10	111.6	14	150.9
23	3	41.9	71	553.2	1	39.3	3	36.3	10	115.2	9	58.5
24	1	15.8	77	428.6	4	225.3			2	6.6	12	159.7
25			82	551.1	1	66.0	3	104.1	3	12.0	11	157.1
26			90	684.2	4	319.9	4	92.0	5	7.7	18	95.9
27	1	1.7	141	1151.7			6	30.6	4	12.1	18	136.1
28	3	5.4	68	479.3	3	148.5			7	43.9	9	127.1
29			121	1028.3	3	258.2	1	6.8	3	0.8	11	91.1
30	1	2.3	82	528.6	5	365.3	3	56.6	3	5.1	14	143.8

3. 農業人口及び農業従事者数、認定農業者数（～H21）

年度	総農家戸数 (戸)	農家総人口 (人)	農家総人口 のうち16 歳以上の数 (人)	うち基幹 (150日以上) 農業従事者数 (人)	1戸当り(人)		認定農業者数		
					16歳以上 の数	基幹農 業者数	認定数		年度末数
							畜産	畑作	
昭和45	537	2,753	1,908	1,045	3.7	2.0			
50	430	1,997	1,437	776	3.3	1.8			
55	338	1,581	1,207	742	3.6	2.2			
60	289	1,345	1,045	665	3.6	2.3			
平成3	250	1,151	912	603	3.7	2.4			
6	226	1,054	845	581	3.7	2.5			
7	220	983	804	504	3.7	2.3	11	4	20
8	213	979	790	520	3.7	2.4	11	1	32
9	204	923	760	489	3.7	2.4	1	1	35
10	201	915	752	485	3.7	2.4	3	0	38
11	197	884	737	491	3.7	2.4	7	0	40
12	190	868	734	451	3.7	2.4	1	2	28
13	188	864	730	477	3.8	2.5	5	0	21
14	187	862	728	475	3.9	2.5	16	3	37
15	188	865	729	476	3.9	2.5	3	0	37
16	185	854	719	471	3.9	2.5	9	2	42
17	180	846	680	426	3.8	2.4	46	20	66
18	180	846	680	426	3.8	2.4	49	20	69
19	179	845	679	425	3.8	2.4	56	20	76
20	176	841	675	421	3.8	2.4	72	20	92
21	176	841	675	421	3.9	2.5	72	20	92

センサス年（センサス年以外は概算）

4. 専業・兼業別農家戸数（～H21）

年度	総農家戸数及び人口		専業 (戸)	兼業(戸)			総農家戸数に占める兼業農家率(%)		
	戸数 (戸)	人口 (人)		総数	農業を主とする 兼業農家	兼業を主とする 兼業農家	専業	農業を主とする 兼業農家	兼業を主とする 兼業農家
昭和45	537	2,753	246	291	198	93	45.8	36.9	17.6
50	430	1,997	211	219	114	105	49.0	26.5	24.5
55	338	1,581	193	145	106	39	57.0	31.0	12.0
60	289	1,345	166	123	92	31	57.4	31.8	10.7
平成3	250	1,151	188	62	41	21	75.2	24.8	8.4
6	226	1,054	174	52	35	17	77.0	15.5	7.5
7	220	983	142	78	55	23	64.5	25.0	10.5
8	213	979	164	49	29	20	77.0	13.6	9.4
9	204	923	159	45	31	14	77.9	15.2	6.9
10	201	915	129	72	52	20	64.2	25.9	9.9
11	197	884	133	64	47	17	67.5	23.9	8.6
12	190	868	124	66	51	15	65.3	26.8	7.9
13	188	864	122	66	51	15	64.9	27.1	8.0
14	187	862	121	66	51	15	64.7	27.3	8.0
15	188	865	122	66	51	15	64.9	27.1	8.0
16	185	854	120	65	51	14	64.9	27.6	7.5
17	180	846	124	56	45	11	68.9	25.0	6.1
18	180	846	124	56	45	11	68.9	25.0	6.1
19	179	845	123	56	45	11	68.7	25.0	6.1
20	176	841	120	56	45	11	68.2	25.6	6.2
21	176	841	120	56	45	11	68.2	25.6	6.2

センサス年（センサス年以外は概算）

3. 農業人口及び農業従事者数、認定農業者数 (H22～)

年度	総農家戸数 (戸)	農家総人口 (人)	農業就業人口のうち16才以上の数	うち基幹 (150日以上) 農業従事者 数(人)	1戸当り(人)		認定農業者数				年度末数
					16歳以上 の数	基幹農 業者数	認定数(年度末時点の数値)				
							畜産	畑作	養豚	肉牛	
22	153	518	391	360	2.5	2.3	83	20	1	1	105
23	147	504	373	348	2.5	2.4	83	22	1	1	107
24	147	489	373	348	2.5	2.4	78	22	1	1	102
25	143	489	361	340	2.5	2.4	80	22	1	1	104
26	143	486	361	340	2.5	2.4	94	20	1	5	120
27	142	484	359	338	2.5	2.4	90	19	1	5	115
28	142	484	359	338	2.5	2.4	89	19	1	5	114
29	140	480	355	334	2.5	2.4	88	19	1	5	113
30	139	480	355	334	2.6	2.4	87	20	1	4	112

センサス年 (センサス年以外は概算)

4. 専業・兼業別農家戸数(H22～)

年度	総農家戸数及び人口			専業 (戸)	兼業(戸)			総農家戸数に占める兼業農家率(%)		
	戸数 (戸)	人口 (人)	農業就業人口のうち16才以上の数 (人)		総数	農業を主とする兼業農家	兼業を主とする兼業農家	専業	農業を主とする兼業農家	兼業を主とする兼業農家
22	153	518	391	110	43	29	14	71.9	19.0	9.1
23	147	504	373	104	43	29	14	70.7	19.7	9.6
24	147	489	373	104	43	29	14	70.7	19.7	9.6
25	143	489	364	102	41	29	12	71.3	20.3	8.4
26	143	486	364	102	41	29	12	71.3	20.3	8.4
27	142	484	362	101	41	29	12	71.1	20.4	8.5
28	142	484	362	101	41	29	12	71.1	20.4	8.5
29	140	480	358	99	41	29	12	71.2	20.9	7.9
30	139	480	358	98	41	29	12	70.5	20.9	8.6

センサス年 (センサス年以外は概算)

5. 家畜の飼育状況

(単位：戸、頭)

年度	乳用牛		肉用牛		馬		豚		にわとり	
	飼養戸数	頭数	飼養戸数	頭数	飼養戸数	頭数	飼養戸数	頭数	飼養戸数	頭数
昭和45	451	6,679	46	343	393	528	17	470	86	1,204
50	315	7,948	55	571	133	186	11	1,637	6	392
55	254	9,495	60	2,120	57	152	14	4,192	2	310
60	210	11,395	36	2,343	49	269	7	2,595	1	200
平成3	187	13,136	18	960	37	366	3	2,270	2	600
6	161	12,953	18	1,464	36	371	3	2,300	3	600
7	157	12,453	22	2,124	33	379	2	1,471	3	700
8	154	12,798	12	1,194	31	392	2	1,350	1	1,000
9	153	13,018	11	3,462	50	570	2	1,596	1	300
10	151	12,922	12	3,594	49	468	2	1,600	1	300
11	150	12,571	10	3,724	27	299	2	1,550	2	1,000
12	131	12,846	10	3,353	33	339	2	1,530	1	300
13	129	12,696	10	3,442	33	412	2	1,530	—	—
14	125	12,879	9	3,401	30	338	2	1,570	—	—
15	128	13,032	9	3,660	32	325	6	851	—	—
16	123	12,665	10	1,411	33	287	5	821	—	—
17	118	12,235	9	438	28	320	2	1,180	—	—
18	114	12,338	10	2,225	28	330	2	1,153	—	—
19	114	12,591	10	2,255	27	274	2	1,108	—	—
20	110	12,523	9	2,739	25	261	2	1,163	—	—
21	110	12,753	11	2,270	19	226	2	1,560	—	—
22	110	13,009	11	1,830	28	238	2	1,560	—	—
23	106	12,789	10	1,563	19	240	2	1,560	—	—
24	103	12,770	14	1,819	26	220	2	1,560	—	—
25	101	12,484	12	1,733	23	218	2	1,166	—	—
26	98	12,085	15	1,628	25	241	2	1,244	—	—
27	96	11,914	21	1,393	20	208	2	1,512	—	—
28	92	11,920	21	1,441	23	190	2	1,180	—	—
29	88	11,315	19	1,405	15	173	2	1,340	—	—
30	89	11,638	26	1,569	15	223	2	1,519	—	—

6. 町営牧場の利用状況

年度	牛						馬	
	利用戸数	育成	成牛	人工	舎飼	放牧頭数	利用戸数	放牧頭数
平成1	131	624	588	791	-	2,003	-	-
2	130	786	466	909	-	2,161	-	-
3	124	687	447	1,026	-	2,160	-	-
4	119	623	448	1,123	-	2,194	-	-
5	120	600	466	1,208	-	2,274	-	-
6	111	452	334	1,091	-	1,877	-	-
7	109	492	340	1,058	-	1,890	-	-
8	106	581	310	998	-	1,889	-	-
9	106	466	253	1,142	-	1,861	-	-
10	101	488	295	1,039	-	1,822	-	-
11	99	417	331	1,123	-	1,871	-	-
12	95	386	350	1,040	-	1,776	-	-
13	90	402	340	1,051	-	1,793	11	54
14	88	339	320	1,055	-	1,714	10	45
15	88	325	315	1,139	-	1,779	11	54
16	87	272	295	1,148	-	1,715	9	41
17	83	176	245	1,186	-	1,607	7	31
18	75	192	196	1,023	-	1,411	6	42
19	76	121	170	965	-	1,256	7	38
20	72	145	230	924	-	1,299	8	40
21	71	176	193	1,069	-	1,438	8	40
22	73	170	261	1,082	36	1,549	7	83
23	74	188	286	1,136	57	1,667	9	86
24	74	170	215	1,041	53	1,479	9	86
25	71	321	230	783	47	1,381	7	91
26	63	241	171	786	30	1,228	7	80
27	62	226	162	843	34	1,265	8	86
28	59	242	139	758	14	1,153	8	75
29	57	214	173	728	12	1,127	7	61
30	58	216	182	806	20	1,224	7	77

7. 乳用牛規模別飼養状況

年度	総数		24ヶ月以上の乳用牛飼養頭数規模別 (戸)													24ヶ月	24ヶ月
	飼養農家数(戸)	頭数(頭)	総数	頭1~9	頭10~19	頭20~29	頭30~39	頭40~49	頭50~59	頭60~69	頭70~79	頭80~89	頭90~99	頭100~	以上の頭数	未満の頭数	
昭和45	451	6,679	426	189	202	26	8								1	4,789	1,794
50	315	7,948	304	64	111	82	42								10	5,675	2,217
55	254	9,495	238	27	46	82	70								13	6,140	3,355
60	210	11,395	201	6	21	50	81								43	7,377	4,019
平成3	187	13,136	185	8	14	21	34	33							72	7,867	4,430
6	161	12,953	161	2	9	15	17	24		61					35	8,480	4,473
7	157	12,453	156	6	7	11	14	21		60					37	8,323	4,071
8	154	12,798	153	5	8	12	19	25		51					33	8,123	4,675
9	153	13,018	148	5	5	9	21	24	23	22	14	10	7	8	8,204	4,814	
10	151	12,922	146	5	5	8	20	25	22	22	14	10	7	8	8,133	4,789	
11	150	12,571	145	7	5	14	10	13						87	9	8,406	4,165
12	131	12,846	128	2	1	4	9	14	15	27	21	14	10	11	8,539	4,307	
13	129	12,696	123	1	3	7	11	14	36	13	11	13	5	8	8,332	4,364	
14	125	12,879	123	1	3	4	5	15	22	20	15	14	8	16	8,377	4,502	
15	128	13,032	127	5	2	3	12	10	23	24	12	6	11	19	8,418	4,614	
16	123	12,665	121	3	1	7	10	14	25	13	14	4	12	18	8,030	4,635	
17	118	12,235	114	2	1	5	8	15	20	14	10	10	9	20	7,889	4,346	
18	114	12,338	112	3	2	5	5	20	15	16	7	9	8	22	7,863	4,525	
19	114	12,591	111	1	2	4	6	16	21	16	8	4	8	25	8,239	4,352	
20	110	12,523	107	1	2	5	4	18	16	17	11	5	4	24	7,995	4,528	
21	110	12,753	105	1	2	5	6	16	20	9	11	2	7	26	8,089	4,664	
22	110	13,009	106	2	3	3	8	16	17	11	9	6	8	23	8,117	4,892	
23	106	12,789	100	2	1	3	6	10	20	8	8	8	6	28	8,403	4,386	
24	103	12,770	98	1	2	3	6	14	14	12	9	6	4	27	8,086	4,684	
25	101	12,484	96	1	2	3	5	13	14	9	12	5	3	29	8,167	4,317	
26	98	12,085	94	2	2	4	4	13	15	10	9	4	3	28	7,721	4,364	
27	96	11,914	91	2	4	5	4	13	11	11	7	4	4	26	7,337	4,577	
28	92	11,920	88	0	2	4	8	10	13	9	5	8	3	26	7,520	4,400	
29	88	11,315	83	0	1	3	8	10	12	9	5	8	3	24	7,208	4,107	
30	89	11,638	82	0	1	6	9	9	14	11	4	3	4	21	7,049	4,589	

摩周湖農業協同組合調



弟子屈町営牧場

8. 乳牛飼養状況

年度	総農家 戸数 (戸)	乳牛飼養 戸数 (戸)	乳牛飼養 頭数 (頭)	成牛 (24ヶ月以上) 飼養頭数 (頭)	乳牛飼養 農家率 (%)	1戸当り 飼養頭数 (頭)	成牛 飼養率 (%)
昭和45	537	451	6,679	3,890	83.99	14.81	58.24
50	430	315	7,948	5,675	73.26	25.23	71.40
55	338	254	9,495	6,410	75.15	37.38	67.51
60	289	210	11,395	7,377	72.66	54.26	64.74
平成3	250	187	13,136	8,067	74.80	70.25	61.41
6	226	161	12,953	8,480	71.24	80.45	65.47
7	220	157	12,453	8,382	71.36	79.32	67.31
8	213	154	12,798	8,123	72.30	83.10	63.47
9	204	153	13,018	8,204	75.00	85.08	63.02
10	201	151	12,922	8,133	75.12	85.58	62.94
11	197	150	12,571	8,406	76.14	83.81	66.87
12	190	131	12,846	8,539	68.95	98.06	66.47
13	188	129	12,696	8,332	68.62	98.42	65.63
14	187	125	12,879	8,377	66.84	103.03	65.04
15	188	128	13,032	8,418	68.09	101.81	64.59
16	185	123	12,665	8,030	66.49	102.97	63.40
17	180	118	12,235	7,889	65.56	103.69	64.48
18	180	114	12,338	7,863	63.33	108.23	63.73
19	179	114	12,591	8,239	63.69	110.45	65.44
20	176	110	12,523	7,995	62.50	113.85	63.84
21	176	110	12,753	8,089	62.50	115.94	63.43
22	153	110	13,009	8,117	71.90	118.26	62.40
23	147	106	12,789	8,403	72.11	120.65	65.70
24	147	103	12,770	8,086	70.07	123.98	63.32
25	143	101	12,484	8,167	70.63	123.60	65.42
26	143	98	12,085	7,721	68.53	123.32	63.89
27	142	96	11,914	7,337	67.61	124.10	61.58
28	142	92	11,920	7,520	64.79	129.57	63.09
29	138	88	11,315	7,208	63.77	128.58	63.70
30	138	89	11,638	7,049	64.49	130.76	60.57

弟子屈町調

9. 生乳生産実績

年度	年度間 販売乳量 (t)	生乳販売額 (百万円)	1戸当り 平均乳代 (千円)	1戸当り 平均生産乳量 (t)	1頭当り 平均生産乳量 (kg)
昭和45	15,552	1,224	2,760	34.5	3,998
50	16,744	1,340	4,256	53.2	2,950
55	27,336	2,187	8,592	107.4	4,265
60	37,723	3,018	14,368	179.6	5,114
平成3	43,787	3,503	18,936	236.7	5,428
6	49,139	3,931	24,416	305.2	5,795
7	50,086	4,006	25,515	319.0	5,975
8	50,938	4,075	26,461	330.8	6,271
9	50,875	4,070	26,601	332.5	6,201
10	51,112	4,089	27,079	338.5	6,285
11	51,599	4,127	27,512	343.9	6,138
12	52,130	3,943	30,099	397.9	6,105
13	52,957	4,011	31,100	410.5	6,356
14	53,785	4,104	32,832	430.3	6,421
15	54,204	4,120	32,188	423.5	6,439
16	53,959	4,048	32,911	438.7	6,720
17	46,193	3,457	29,294	391.5	5,855
18	53,231	3,919	34,373	466.9	6,770
19	54,007	4,033	35,381	473.7	6,555
20	57,103	4,592	41,743	519.1	7,142
21	58,776	5,170	46,998	534.3	7,266
22	62,819	5,282	48,016	571.1	7,739
23	57,028	4,828	45,546	538.0	6,787
24	57,497	4,994	48,485	558.2	7,111
25	57,260	5,064	50,141	566.9	7,011
26	55,209	5,140	52,449	563.4	7,150
27	55,456	5,399	56,240	577.7	7,558
28	55,985	5,529	60,098	608.5	7,445
29	55,107	5,581	63,421	626.2	7,645
30	54,642	5,038	56,607	614.0	7,752

※平成11年度以前は、生乳販売額を80円/kgで計算。

10. 畑作物の作付面積・収穫量

(単位：ha、kg、t)

年度	馬鈴薯			てん菜				小麦			そば			豆類		
	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量	糖分	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量
3	716.0	3,820	27,351	321.0	4,670	14,991	—	404.0	386	1,559	13.1	98	12.8			
4	700.0	3,760	26,320	308.0	4,340	13,367	—	403.0	375	1,511	41.4	77	31.9			
5	664.0	3,790	25,166	323.0	4,380	14,147	—	342.0	318	1,088	65.0	99	64.4			
6	597.0	3,740	22,328	321.0	4,990	16,018	—	350.0	314	1,099	104.2	101	105.2			
7	625.0	3,510	21,938	324.0	4,960	16,070	—	361.0	334	1,206	101.0	137	138.4			
8	564.0	3,080	17,371	332.7	4,246	14,126	17.9	355.3	216	767	135.4	54	73.1			
9	574.0	3,920	22,501	347.8	4,745	15,564	18.2	329.7	319	1,052	100.3	60	60.2			
10	561.0	3,840	19,603	359.5	5,070	18,227	17.4	315.0	238	750	76.8	43	33.0			
11	512.0	4,070	20,800	379.7	5,423	20,593	17.2	301.7	331	998	82.0	117	96.0			
12	496.0	3,860	19,416	389.8	4,724	18,415	16.4	288.0	328	946	95.0	106	101.0			
13	471.7	3,870	18,255	401.2	4,770	19,137	18.5	270.5	469	1,270	81.0	118	95.1			
14	474.0	3,918	17,993	403.2	4,488	18,097	18.2	275.5	477	1,314	61.0	59	36.4			
15	486.3	4,269	20,280	403.1	5,184	20,894	18.4	229.4	540	1,272	68.4	74	50.5			
16	478.6	4,219	20,188	404.2	5,565	22,491	17.5	207.9	476	990	87.5	113	99.0			
17	483.7	3,977	19,233	384.7	5,359	20,619	17.1	227.9	507	1,155	86.6	105	91.0			
18	489.4	3,898	19,076	398.2	5,240	20,857	16.0	217.6	445	968	83.7	111	93.2			
19	474.1	3,987	18,902	384.2	5,494	21,108	17.3	218.7	454	993	98.3	123	121.2			
20	461.2	3,871	17,853	351.1	5,545	19,470	17.8	197.7	556	1,100	119.4	111	132.9			
21	452.7	3,027	13,700	346.8	4,101	14,221	17.7	192.7	454	875	112.9	66	74.6			
22	456.3	3,160	14,418	335.3	4,520	15,156	15.6	200.4	426	854	135.5	79	107.6			
23	451.8	3,191	14,418	304.2	5,134	15,522	17.1	196.8	469	923	159.2	73	116.7			
24	430.4	3,695	15,906	300.7	5,918	17,796	15.7	220.6	510	1,126	171.5	108	185.9			
25	441.8	3,212	14,193	294.6	5,853	17,241	16.7	226.0	530	1,198	184.3	135	249.2			
26	414.6	3,652	15,138	300.6	5,636	16,939	17.7	230.6	489	1,128	201.5	80	160.7			
27	401.6	3,687	14,809	297.0	6,390	18,976	17.5	234.5	604	1,416	209.9	104	218.6			
28	406.2	3,083	12,522	298.0	5,408	16,115	16.8	246.6	524	1,293	215.1	45	97.7			
29	376.5	3,591	13,519	292.1	5,809	16,966	16.8	241.9	493	1,192	215.4	150	322.0	17.8	148.8	26.4
30	379.1	3,560	13,495	292.0	5,848	17,073	17.3	214.3	283	606	223.0	84	189.2	14.0	193.0	27.0

参考 馬鈴薯内訳

年度	澱粉原料用馬鈴薯				加工用馬鈴薯			生食用馬鈴薯			種子用馬鈴薯		
	面積	10a当収量	収穫量	ライマン	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量
10	478.0	3,931	18,790	—	6.0	3,143	189	27.0	3,186	860	50.0	2,887	—
11	421.0	4,612	19,415	—	25.0	1,908	477	17.0	1,862	317	49.0	3,000	—
12	395.0	4,250	16,787	—	32.0	1,956	626	18.0	1,920	346	51.0	2,200	—
13	348.0	4,605	16,073	15.98	52.7	2,062	1,093	33.7	2,050	691	37.3	2,520	—
14	323.4	4,653	15,030	16.75	78.2	2,077	1,620	29.2	1,853	541	43.2	2,467	—
15	334.7	4,572	17,208	17.00	84.9	2,605	2,083	25.3	2,146	543	41.4	2,468	1,021
16	318.8	5,179	16,510	16.50	89.6	2,374	2,127	31.3	2,010	629	38.9	2,458	922
17	314.1	5,105	16,033	16.00	87.6	1,756	1,539	39.7	1,499	595	42.3	2,524	1,066
18	318.8	4,882	15,567	16.42	89.4	2,053	1,835	40.1	1,620	650	41.0	2,500	1,023
19	311.2	4,845	15,080	17.20	90.9	2,345	2,131	32.7	2,306	753	39.4	2,381	938
20	280.0	4,987	13,962	17.90	112.9	1,996	2,252	25.8	2,186	564	42.6	2,524	1,076
21	271.4	3,690	10,012	19.20	113.6	1,918	2,179	25.0	2,559	639	42.7	2,036	870
22	264.4	3,862	10,214	17.60	118.8	2,226	2,645	27.3	2,163	589	45.8	2,118	970
23	261.5	4,125	10,787	19.90	123.0	2,930	3,604	27.5	2,173	597	39.8	2,308	918
24	255.5	4,623	11,811	19.90	115.2	2,436	2,992	27.9	2,117	590	31.9	2,126	678
25	259.7	3,833	9,952	20.60	121.4	2,414	2,930	18.9	2,210	418	41.9	2,133	894
26	238.0	4,359	10,376	20.80	120.7	2,959	3,571	22.3	2,122	472	33.6	2,138	718
27	237.1	4,319	10,241	21.30	129.1	2,951	3,811	20.9	—	—	35.4	2,140	758
28	226.5	3,507	7,941	19.98	139.5	2,723	3,800	20.8	—	—	40.2	1,942	781
29	217.9	4,002	8,721	20.83	124.7	3,265	4,073	20.2	—	—	33.9	2,141	726
30	217.7	4,006	8,721	21.45	128.9	3,160	4,073	16.2	—	—	32.5	2,157	701

年度	野菜			主な野菜の内訳									休閑緑肥	後作緑肥
				スイートコーン			白菜			メロン				
	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1,900	19.2	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1,920	22.8	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1,900	22.6	-	-
6	8.0	2,047	163.8	-	-	-	-	-	-	1.2	3,500	41.7	-	-
7	10.0	2,275	227.5	-	-	-	-	-	-	1.2	2,420	29.5	-	-
8	17.2	2,125	365.5	-	-	-	-	-	-	1.4	2,570	35.4	-	-
9	15.8	2,357	372.4	-	-	-	-	-	-	1.7	2,820	47.1	-	-
10	23.2	2,313	536.6	-	-	-	-	-	-	1.7	2,780	46.4	-	-
11	18.9	2,336	462.5	-	-	-	-	-	-	1.6	2,202	35.9	-	-
12	19.5	1,289	251.5	-	-	-	-	-	-	1.6	2,531	40.5	-	-
13	20.0	2,181	436.3	-	-	-	-	-	-	1.6	2,346	36.6	53.5	93.7
14	18.1	1,721	311.5	11.7	464	54.3	3.5	4,915	172.0	1.5	2,378	35.7	83.5	98.0
15	16.1	1,475	237.5	10.7	568	60.8	4.0	3,140	135.0	1.4	2,978	41.7	80.0	100.0
16	12.7	1,272	161.6	7.5	467	35.0	3.8	2,237	85.0	1.4	2,964	41.6	71.6	85.6
17	13.1	1,596	209.1	8.0	550	44.0	3.7	3,403	125.9	1.4	2,798	39.2	60.0	61.8
18	9.8	1,679	164.6	5.0	432	21.6	3.3	3,470	114.5	1.5	1,898	28.5	27.5	41.4
19	13.1	1,500	196.4	8.0	450	36.0	3.7	3,433	127.0	1.4	2,392	33.4	42.1	44.0
20	11.0	1,452	159.2	7.0	514	36.0	2.8	3,369	94.3	1.2	2,486	28.8	69.1	53.0
21	12.7	882	112.0	5.7	526	30.0	0.5	3,840	19.2	1.2	2,271	27.9	81.8	59.8
22	7.6	1,066	81.0	5.7	625	35.7	0.5	4,000	20.0	1.3	2,010	25.1	131.2	57.0
23	7.9	1,101	87.0	4.0	775	31.0	0.3	3,800	11.4	1.3	2,742	34.3	137.1	36.0
24	7.5	1,135	85.1	2.6	392	10.2	0.3	3,000	9.0	1.3	2,585	34.4	43.9	36.0
25	7.2	631	45.4	2.8	379	10.6	-	-	-	1.4	2,573	35.0	46.9	30.0
26	7.2	897	64.6	2.7	378	10.2	-	-	-	1.4	2,000	28.0	55.5	30.0
27	3.8	679	25.8	0.7	143	1.0	-	-	-	1.3	2,115	27.5	55.1	30.0
28	5.8	1,040	60.3	2.0	380	7.6	-	-	-	1.3	1,975	25.7	39.9	34.5
29	5.8	1,038	60.2	2.0	380	7.6	-	-	-	1.3	2,567	33.4	62.2	34.5
30	2.1	5,400	36.7	0.3	200	0.6	-	-	-	1.3	2,800	35.0	38.5	51.0

1.1. 飼料作物の作付面積・収穫量 (単位: ha、kg、t)

年度	牧草			デントコーン		
	面積	10a当収量	収穫量	面積	10a当収量	収穫量
3	8,940.0	3,450	308,430	181	4,750	8,598
4	8,860.0	3,580	317,188	188	4,600	8,648
5	8,930.0	3,480	310,400	173	4,300	7,440
6	9,010.0	3,710	334,200	96	5,190	4,980
7	9,010.0	3,600	324,200	96	5,260	5,050
8	9,020.0	3,430	309,800	89	4,750	4,230
9	9,030.7	3,340	301,200	78	5,130	4,000
10	9,030.0	3,650	329,900	87	4,680	4,072
11	9,040.0	3,460	312,400	105	5,650	5,930
12	9,070.0	3,650	331,100	113	4,880	5,510
13	8,920.0	3,440	306,500	120	5,520	6,620
14	8,870.0	3,350	296,800	105	5,070	5,320
15	8,850.0	3,170	280,800	95	5,500	5,230
16	8,850.0	3,480	308,200	99	6,060	6,000
17	8,850.0	3,500	309,600	90	5,460	4,910
18	8,279.0	3,340	294,000	105	5,110	5,370
19	8,018.0	3,340	261,221	192	5,400	9,396
20	8,039.0	3,340	294,231	333	6,750	24,003
21	8,025.0	3,140	252,018	391	3,930	15,366
22	8,662.0	3,227	279,495	405	4,020	16,281
23	8,661.0	3,445	298,377	458	5,590	25,604
24	8,669.0	2,858	247,748	499	4,930	24,600
25	8,672.0	3,277	284,210	558	6,069	33,865
26	8,547.0	2,953	252,409	630	6,110	38,493
27	8,484.0	2,657	225,389	742	6,446	47,827
28	8,385.0	2,463	206,494	800	6,138	49,104
29	8,421.0	2,505	210,910	840	6,620	55,608
30	8,367.0	2,686	224,705	850	6,530	55,505

北海道農林水産統計年報(市町村別)調(H18まで)

12. 農畜産物販売額

(単位：千円)

年度	畜産物					
	生乳	乳用牛	肉用牛	馬	豚	その他
12	3,943,051	262,593	512,914	50,836	20,019	-
13	4,011,910	279,295	44,274	28,219	23,960	-
14	4,103,872	288,920	408,723	54,421	26,398	2,253
15	4,120,180	291,313	408,038	53,414	31,703	2,239
16	4,048,120	328,593	499,548	40,162	78,594	4,929
17	3,456,697	291,173	498,209	39,950	60,110	426
18	3,918,536	256,368	487,069	38,468	82,745	759
19	4,033,449	352,663	479,202	42,645	79,954	688
20	4,591,725	279,829	435,462	89,768	32,681	-
21	5,169,832	263,477	424,856	35,766	77,433	21
22	5,281,710	292,700	384,970	29,684	81,037	63
23	4,361,408	310,549	426,293	22,896	79,940	-
24	4,547,447	360,863	393,767	15,760	73,390	5
25	4,600,558	381,805	473,292	38,526	80,508	168
26	4,695,711	424,682	605,570	34,578	88,654	130
27	4,958,503	390,811	816,858	33,982	91,058	-
28	5,078,679	488,683	955,619	48,516	84,281	-
29	5,050,933	669,772	931,871	62,639	95,315	-
30	5,038,085	1,041,390	979,972	36,423	88,176	-

年度	農産物					共計品		
	加工馬鈴しょ	食用馬鈴しょ	メロン	その他	そば	でん粉	小麦	てん菜
12	17,879	12,901	22,967	24,400	20,598	352,247	151,788	303,922
13	38,732	15,292	21,154	37,402	15,821	247,491	156,080	366,799
14	52,398	7,689	21,384	24,493	7,003	431,611	22,232	336,370
15	67,392	12,268	23,476	19,582	10,889	400,160	48,230	391,600
16	63,605	15,460	25,727	21,678	27,527	440,909	51,894	395,400
17	54,543	25,066	22,497	17,049	32,548	708,673	53,003	339,221
18	68,148	20,109	13,493	30,419	34,362	674,697	57,724	665,965
19	76,133	18,671	18,027	19,571	44,975	532,194	58,817	503,791
20	79,538	9,895	17,760	23,496	40,861	424,196	56,582	369,991
21	80,477	11,134	12,483	20,306	24,288	372,511	65,154	321,575
22	93,413	13,041	13,844	19,870	34,051	326,938	58,683	296,783
23	119,212	14,096	18,171	21,197	50,345	370,544	56,668	368,148
24	112,082	11,574	18,504	30,550	46,278	241,952	42,857	191,688
25	118,720	11,061	20,716	32,819	59,145	217,512	39,594	187,417
26	133,729	8,503	18,510	32,266	45,597	230,001	44,688	194,744
27	144,302	8,301	17,480	26,875	64,606	220,115	48,242	222,687
28	139,395	16,127	15,223	27,116	32,265	176,188	41,284	181,242
29	152,525	4,367	21,396	36,308	107,152	186,446	49,602	216,429
30	157,248	5,417	18,863	26,938	139,641	242,183	95,463	325,711

13. 農業粗生産額

単位：千万円

年度	耕 種						
	計	麦類	雑穀・豆類	いも類	野菜	工芸農作物	その他
3	115	21	0	56	10	27	0
4	120	23	1	55	10	24	6
5	104	18	2	45	9	25	6
6	118	16	3	53	12	27	6
7	83	3	4	40	9	28	0
8	77	8	2	33	6	27	1
9	86	7	2	40	6	30	2
10	89	12	1	37	6	31	2
11	103	14	3	42	6	35	3
12	91	15	3	34	6	31	3
13	110	16	2	44	7	36	4
14	93	2	1	46	6	34	4
15	110	15	x	45	5	40	5
16	108	13	x	44	5	x(41)	5
17	103	x	x	43	x	x	4
18	99	x	x	43	4	x	x

年度	畜 産							農業粗 生産額
	計	肉用牛	乳用牛		豚	鶏	その他	
			生乳					
3	552	55	483	377	12	0	2	667
4	564	54	497	396	10	0	4	684
5	511	50	446	383	9	0	6	615
6	518	51	451	383	9	0	7	636
7	504	38	453	384	7	0	5	587
8	496	36	448	388	8	0	4	573
9	502	49	439	378	8	0	5	587
10	498	48	436	383	8	0	6	587
11	488	42	434	378	6	0	5	590
12	517	40	466	394	8	0	5	609
13	519	38	470	396	9	0	2	629
14	533	34	489	397	x	0	x	626
15	545	34	499	399	x	0	x	655
16	542	35	495	391	x	1	x	650
17	503	35	455	389	x	x	5	605
18	506	41	453	376	x	x	4	605

北海道農林水産統計年報（市町村別）調

※ 「X」は、農家戸数が少なく個人を特定される恐れのある情報のため、個人情報保護法により非公開
 ※ H19年度以降は、北海道農林水産統計年報（市町村別）が廃止されたため