

函館市の農業

- 2010年世界農林業センサス 調査結果 -

- 1 調査結果の概要
- 2 農林業経営体に関する表(第1表)
- 3 農業に関する表(第2～19表)
- 4 林業に関する表(第20～25表)
- 5 地区別統計表(第26～32表)

函 館 市

利 用 に あ た っ て

本書は、平成22年2月1日現在で実施された2010年世界農林業センサス（農林水産省所管，基幹統計調査）の集計結果のうち，函館市分を収録したものです。

[1] 単位未満について

数値の単位未満は原則として四捨五入をしたので，合計値と内訳累計値とは一致しない場合があります。

[2] 統計表中に使用した符号は次のとおりです。

- 「 - 」・・・・・・該当数値のないもの
- 「 ... 」・・・・・・数値が得られないもの
- 「 ↓ 」・・・・・・減少

平成24年3月発行 函館市総務部総務課統計担当 電話 (0138) 21 - 3651

用語の解説

1 農林業経営体

農林産物の生産を行うか又は委託を受けて農林業作業を行い、生産又は作業に係る面積・頭数が次の規定のいずれかに該当する事業を行う者をいいます。

- (1) 経営耕地面積が30アール以上の規模の農業
- (2) 農作物の作付面積又は栽培面積，家畜の飼養頭羽数又は出荷羽数，その他の事業の規模が次の農林業経営体の外形基準以上の農業
 - (ア) 露地野菜作付面積 15アール(イ)施設野菜栽培面積 350平方メートル (ウ)果樹栽培面積 10アール
 - (エ) 露地花き栽培面積 10アール (オ)施設花き栽培面積 250平方メートル (カ)搾乳牛飼養頭数 1頭
 - (キ)肥育牛飼養頭数 1頭 (ク)豚飼養頭数 15頭 (ケ)採卵鶏飼養羽数 150羽
 - (コ)ブロイラー年間出荷羽数 1,000羽 (サ)その他 調査期日前1年間における農業生産物の総販売額50万円に相当する事業の規模
- (3) 権原に基づいて育林又は伐採（立木竹のみを譲り受けてする伐採を除く。）を行うことができる山林（以下「保有山林」という。）の面積が3ヘクタール以上の規模の林業（育林又は伐採を適切に実施するものに限る。）
- (4) 農作業の受託の事業
- (5) 委託を受けて行う育林若しくは素材生産又は立木を購入して行う素材生産の事業

2 農業経営体

「農林業経営体」の規定のうち(1)，(2)又は(4)のいずれかに該当する事業を行う者をいいます。

3 林業経営体

「農林業経営体」の規定のうち(3)又は(5)のいずれかに該当する事業を行う者をいいます。

4 農家

経営耕地面積が10アール以上の農業を行う世帯又は過去1年間における農業生産物の総販売額が15万円以上の規模の農業を行う世帯をいいます。

5 販売農家

経営耕地面積が30アール以上又は調査期日前1年間における農産物販売金額が50万円以上の農家をいいます。

6 自給的農家

経営耕地面積が30アール未満かつ調査期日前1年間における農産物販売金額が50万円未満の農家をいいます。

7 主業農家

農業所得が主（農業所得が農外所得以上）で1年間に60日以上自営農業に従事している65歳未満の世帯員がいる農家をいいます。

8 準主業農家

農外所得が主（農家所得の50パーセント未満が農業所得）で1年間に60日以上自営農業に従事している65歳未満の世帯員がいる農家をいいます。

9 専業農家

世帯員の中に兼業従事者（調査期日前1年間に30日以上雇用兼業に従事した者又は調査期日前1年間に販売金額が15万円以上ある自営兼業に従事した者）が1人もいない農家をいいます。

10 兼業農家

世帯員の中に兼業従事者が1人以上いる農家をいいます。

11 第1種兼業農家

農業所得を主とする兼業農家をいいます。

12 第2種兼業農家

農業所得を従とする兼業農家をいいます。

13 農業就業人口

自営農業に従事した世帯員（農業従事者）のうち、調査期日前1年間に自営農業のみに従事した者又は農業とそれ以外の仕事の両方に従事した者のうち、自営農業が主の者をいいます。

14 農業従事者

15歳以上の世帯員のうち、調査期日前1年間に自営農業に従事した者をいいます。

15 基幹的農業従事者

農業に主として従事した世帯員（農業就業人口）のうち、調査期日前1年間のふだんの主な状態が「仕事に従事していた者」のことをいいます。

2010年世界農林業センサス 調査結果の概要

1 農林業経営体数	農林業経営体	296経営体 (前回比 31.6%)		
	農業経営体	273経営体 (前回比 28.9%)		
	林業経営体	36経営体 (前回比 29.4%)		
2 農産物販売金額1位の部門別農業経営体数	露地野菜	89経営体	いも類等	76経営体
	稲作	25経営体	酪農	13経営体
3 経営耕地面積	総面積	1,544ha (田125ha, 畑1404ha, 樹園地14ha)		
4 販売農家, 自給的農家	販売農家	263戸, 自給的農家242戸		
5 専業別農家数 (販売農家)	専業農家	133戸, 兼業農家130戸		
6 地区別の状況 (農林業経営体)	亀田地区	150経営体 (50.7%)	函館地区	92経営体 (31.1%)
	銭亀沢地区	48経営体 (16.2%)	※()は全体に占める割合。詳細は第38表参照	

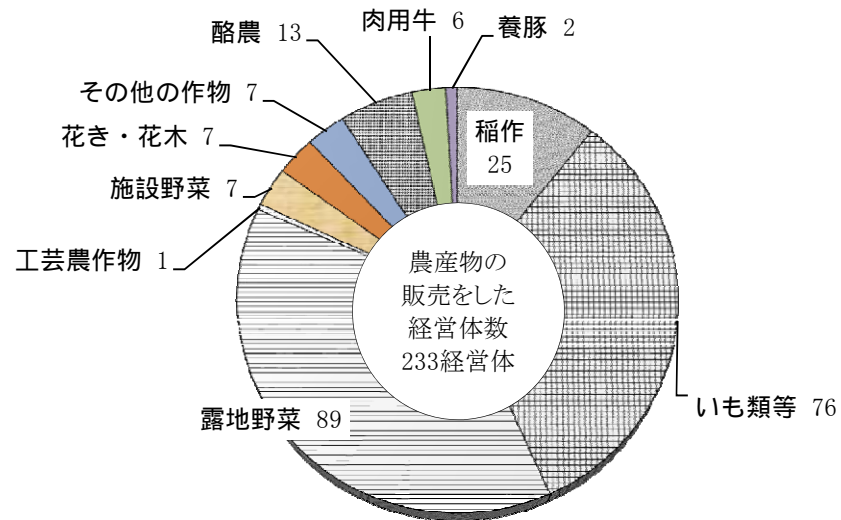
1 経営体数

(単位：経営体)

調査年	農林業 経営体	農業 経営体		林業 経営体	
		家族経営	家族経営	家族経営	家族経営
2005年 (平成17年)	433	384	375	51	38
2010年 (平成22年)	296	273	267	36	25

※農業と林業の両方を行っている経営体は、それぞれに計上している。

2 農産物販売金額1の部門別農業経営体数



3 経営耕地面積

(ha)

項目		2005年	2010年	増減率(%) (05-10年)
経営耕地総面積		1,797	1,544	14.1
田	面積計	128	125	2.3
	稲を作った田	95	88	7.4
	稲以外の作物だけを作った田	26	16	38.5
	何も作らなかった田	7	21	200.0
畑	面積計	1,666	1,404	15.7
	普通作物を作った畑面積	1,224	966	21.1
	飼料用作物だけを作った畑	68	45	33.8
	牧草専用の畑	419	333	20.5
	何も作らなかった畑	22	61	177.3

4 販売農家，自給的農家

(単位：戸)

調査年	総農家	販売農家	自給的農家
1985年 (昭和60年)	1,410	1,075	335
1990年 (平成2年)	1,183	803	380
1995年 (平成7年)	927	635	292
2000年 (平成12年)	705	478	227
2005年 (平成17年)	600	323	277
2010年 (平成22年)	505	263	242

農家と農業経営体では基準となる経営耕地面積等が異なる。(用語の解説参照)

5 専兼業別農家数(販売農家)

(単位：戸)

調査年	計	専業農家	兼業農家		
			第1種	第2種	
1990年 (平成2年)	803	262	541	158	383
1995年 (平成7年)	635	188	447	143	304
2000年 (平成12年)	478	171	307	97	210
2005年 (平成17年)	323	160	163	55	108
2010年 (平成22年)	263	133	130	55	75

第1表 農林業経営体数

(単位：経営体)

項目	農林業 経営体	農業 経営体		林業 経営体	
		家族経営	家族経営	家族経営	家族経営
函館市	296	273	267	36	25

※農業と林業の両方を行っている経営体は、それぞれに計上している。

第2表 組織形態別農業経営体数

(単位：経営体)

項目	合計	法人化している											地方公 共団体・ 財産区	法人化 して いない	個人 経営体	
		計	農事組合 法人	会 社				各種団体				その他の 法人				
				小計	株式 会社	合名・合資 会社	合同会社	相互会社	小計	農協	森林組合					その他の 各種団体
函館市	296	21	1	15	15	-	-	-	3	1	-	2	2	1	2,189	2,167

第3表 経営耕地面積規模別農業経営体数

(単位：経営体)

項目	計	経営耕 地なし	0.3ha 未満	0.3～ 0.5ha	0.5～ 1.0ha	1.0～ 1.5ha	1.5～ 2.0ha	2.0～ 3.0ha	3.0～ 5.0ha	5.0～ 10.0ha	10.0～ 20.0ha	20.0～ 30.0ha	30.0～ 50.0ha	50.0～ 100.0ha	100.0ha 以上
函館市	273	6	5	29	29	24	22	17	41	47	35	14	4	-	-

第4表 農産物販売金額規模別農業経営体数

(単位：経営体)

項目	計	農産物 の販売なし	50万円 未満	50～ 100万円	100～ 200万円	200～ 300万円	300～ 500万円	500～ 700万円	700～ 1,000万円	1,000～ 1,500万円	1,500～ 2,000万円	2,000～ 3,000万円	3,000～ 5,000万円	5,000万円 ～ 1億円	1～3億円	3～5億円	5億円 以上
函館市	273	40	35	20	29	21	22	12	26	32	15	17	3	-	1	-	-

第5表 農産物販売金額1位の部門別農業経営体数

(単位：経営体)

項目	経営体数	稲作	麦類作	雑穀・ いも類 ・豆類	工芸 農作物	露地野菜	施設野菜	果樹類	花き・花木	その他 の作物	酪農	肉用牛	養豚	養鶏	養蚕	その他 の畜産
函館市	233	25	-	76	1	89	7	-	7	7	13	6	2	-	-	-

第6表 農産物出荷先別農業経営体数

(単位：経営体)

項目	経営体数	農産物の販売なし	農産物の販売をした実経営体数	農産物の出荷先							その他
				農協	農協以外の集出荷団体	卸売市場	小売業者	食品製造業・外食産業	消費者直接販売	インターネットによる販売	
函館市	273	40	233	170	33	64	23	7	59	-	9

第7表 農産物の売上1位の出荷先別農業経営体数

(単位：経営体)

項目	農産物の販売をした実経営体数	農産物の売上1位の出荷先別						その他
		農協	農協以外の集出荷団体	卸売市場	小売業者	食品製造業・外食産業	消費者直接販売	
函館市	233	148	15	17	11	1	35	6

第8表 環境保全型農業に取り組んでいる農業経営体の取り組み形態別経営体数

(単位：経営体)

項目	経営体数計	化学肥料低減		農薬低減		堆肥土作り	
		している	していない	している	していない	している	していない
函館市	189	142	47	165	24	146	43

第9表 農業生産関連事業を行っている農業経営体の事業種類別経営体数

(単位：経営体)

項目	経営体数計	農業生産関連事業を行っていない	農業生産関連事業を行っている	事業種別							その他
				農産加工	消費者直接販売	貸農園体験農園	観光農園	農家民宿	農家レストラン	海外輸出	
函館市	273	212	61	6	59	4	1	-	-	-	1

第10表 経営耕地の状況

(単位：経営体，a)

項目	経営耕地のある経営体数	経営耕地総面積	田							
			経営体数	面積計	稲を作った田		稲以外の作物だけを作った田		何も作らなかった田	
					経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積
函館市	267	154,426	84	12,509	63	8,807	26	1,553	21	2,149

第10表 経営耕地の状況（つづき）

（単位：経営体,a）

項目	畑										樹園地	
	経営体数	面積計	普通作物を作った畑		飼料用作物だけを作った畑		牧草専用の畑		何も作らなかった畑		経営体数	面積計
			経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積		
函館市	247	140,431	221	96,568	15	4,510	37	33,262	61	6,091	9	1,486

第11表 販売目的で栽培した作物別栽培農業経営体数と面積

（単位：経営体,ha）

項目	経営耕地のある経営体数	経営耕地総面積	稲		麦類				雑穀							
			経営体数	面積	経営体数	面積	小麦		大麦・裸麦		経営体数	面積	そば		その他の雑穀	
							経営体数	面積	経営体数	面積			経営体数	面積	経営体数	面積
函館市	211	105,369	58	8,099	-	-	-	-	-	-	3	110	1	X	2	X

第11表 販売目的で栽培した作物別栽培農業経営体数と面積（つづき1）

（単位：経営体,ha）

項目	経営体数	面積	いも類						豆類							
			原料用ばれいしょ		食料用ばれいしょ		かんしょ		経営体数	面積	大豆		あずき		その他豆類	
			経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積			経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積
函館市	149	47,096	29	10,140	140	36,305	2	X	45	3,678	27	1,531	25	1,793	14	354

第11表 販売目的で栽培した作物別栽培農業経営体数と面積（つづき2）

（単位：経営体,ha）

項目	工芸作物		野菜類		花き類花木		その他の作物	
	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積
函館市	3	281	169	39,001	13	1,310	12	5,794

第12表 家畜等を販売目的で飼養している農業経営体数と飼養頭羽数

（単位：経営体,頭,羽）

項目	乳用牛		肉用牛				豚		採卵鶏		ブロイラー		栽培きのこ,その他家畜経営体数		
	経営体数	頭数	実経営体数	頭数	肥育中の牛		経営体数	頭数	経営体数	頭数	経営体数	頭数			
					経営体数	頭数								経営体数	頭数
函館市	19	701	12	238	4	13	7	61	2	X	-	-	-	-	14

第13表 総農家数

(単位：戸)

項目	総農家			土地持ち 非農家
	販売農家	自給的 農家		
函館市	505	263	242	691

第14表 主副業別農家数(販売農家)

(単位：戸)

項目	合計	主業農家		準主業 農家	副業的 農家	
			65歳未満 の農業専 従者がいる			65歳未満 の農業専 従者がいる
函館市	263	128	119	31	17	104

第15表 専兼業別農家数(販売農家)

(単位：戸)

項目	合計	専業農家	兼業農家		第1種	第2種
			男子生 産年齢人 口がいる	女子生 産年齢人 口がいる		
函館市	263	133	69	64	130	75

第16表 農業就業人口

(単位：人)

項目	合計	男	女	年齢階層別													平均 年齢
				15 ~ 29歳	30 ~ 34歳	35 ~ 39歳	40 ~ 44歳	45 ~ 49歳	50 ~ 54歳	55 ~ 59歳	60 ~ 64歳	65 ~ 69歳	70 ~ 74歳	75 ~ 79歳	80 ~ 84歳	85歳 以上	
函館市	551	279	272	28	18	19	18	36	46	65	72	63	71	75	26	14	60.4

第17表 自営農業に従事した世帯員数

(単位：人)

項目	農業従事者			基幹的従事者			農業専従者		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女
函館市	692	365	327	488	269	219	430	237	193

第18表 耕作放棄地のある総農家等と総農家等の耕作放棄地面積

(単位：戸、a)

項目	総農家等数					耕作放棄地面積				
	合計	総農家小計	販売農家	自給的農家	土地持ち非農家	合計	総農家小計	販売農家	自給的農家	土地持ち非農家
函館市	834	235	71	164	599	55,251	22,615	9,461	13,154	32,636

第19表 農業経営のために雇った労働力

(単位：経営体、人、人日)

項目	常 雇									臨 時 雇								
	合計			男			女			合計			男			女		
	経営体数	実人数	のべ人日	経営体数	実人数	のべ人日	経営体数	実人数	のべ人日	経営体数	実人数	のべ人日	経営体数	実人数	のべ人日	経営体数	実人数	のべ人日
函館市	24	53	11,673	12	34	8,450	15	19	3,223	124	1,059	12,654	81	331	4,657	98	728	7,997

第20表 組織形態別林業経営体数

(単位：経営体)

項目	合計	法人化している										地方公共団体・財産区	法人化していない	個人経営体	
		法人小計	農事組合法人	会社				各種団体			その他の法人				
				株式会社	合名・合資会社	合同会社	相互会社	農協	森林組合	その他の各種団体					
函館市	36	9	-	5	-	-	-	-	-	-	2	2	1	26	25

第21表 保有山林面積規模別林業経営体数

(単位：経営体)

項目	合計	保有山林なし	3ha未満	3～5ha	5～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50～100ha	100～500ha	500～1,000ha	1,000ha以上
函館市	36	2	2	11	4	6	-	3	1	4	1	2

第 2 2 表 保有山林の状況

(単位：a)

項目	所有山林	貸付山林	借入山林	保有山林
函館市	4,334,816	8,912	4,300	4,330,204

第 2 3 表 素材生産を行った経営体数と素材生産量

(単位：経営体, m³)

項目	合計		保有山林で自ら伐採した素材生産量		受託もしくは立木買いによる素材生産量		うち立木買い	
	経営体数	素材生産量	経営体数	素材生産量	経営体数	素材生産量	経営体数	素材生産量
函館市	7	14,734	3	3,110	6	11,624	5	9,230

第 2 4 表 過去1年間に林産物の販売を行った経営体数

(単位：経営体)

項目	合計	販売なし	実経営体数	販売した経営体			
				用材		ほだ木用原木	特用林産物
				立木で	素材で		
函館市	36	29	7	3	5	-	-

第 2 5 表 林産物販売規模別経営体数

(単位：経営体)

項目	経営体数	収入なし	50万円未満	50～100万円	100～200万円	200～300万円	300～500万円	500～700万円	700～1,000万円	1,000～1,500万円	1,500～2,000万円	2,000～3,000万円	3,000～5,000万円	5,000～1億円	1～3億円	3～5億円	5億円以上
函館市	36	29	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-

第26表 農林業経営体数

(単位：経営体)

地区	農林業経営体	農業経営体	林業経営体
函館市計	296	273	36
函館地区	92	78	20
銭亀沢地区	48	46	2
亀田地区	150	146	11
戸井地区	-	-	-
恵山地区	3	2	1
椴法華地区	1	1	-
尾札部地区	-	-	-
白尻地区	2	-	2

地区について

地区名	地域
函館地区	本庁管内および湯川支所管内
銭亀沢地区	銭亀沢支所管内
亀田地区	亀田支所管内
戸井地区	戸井支所管内
恵山地区	恵山支所管内
椴法華地区	椴法華支所管内
尾札部地区	南茅部支所管内のうち川汲町以南
白尻地区	南茅部支所管内のうち安浦町以北

※農林業センサスでは「旧市区町村」として表章されている地域割である。

第27表 農産物販売金額1位の部門別経営体数

(単位：経営体)

地区	計	稲作	麦類作	雑穀・いも類・豆類	工芸農作物	露地野菜	施設野菜	果樹類	花き・花木	その他の作物	酪農	肉用牛	養豚	養鶏	養蚕	その他の畜産
函館市計	233	25	-	76	1	89	7	-	7	7	13	6	2	-	-	-
函館地区	65	11	-	17	1	22	2	-	2	-	6	3	1	-	-	-
銭亀沢地区	41	6	-	16	-	7	-	-	1	1	7	3	-	-	-	-
亀田地区	126	8	-	43	-	60	5	-	4	5	-	-	1	-	-	-
戸井地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
恵山地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
椴法華地区	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
尾札部地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白尻地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第28表 経営耕地の状況

(単位：a)

地区	経営耕地総面積	経営耕地		
		田面積計	畑面積計	樹園地面積
函館市計	154,426	12,509	140,431	1,486
函館地区	37,183	5,706	31,377	100
銭亀沢地区	41,456	807	40,649	-
亀田地区	75,757	5,996	68,375	1,386
戸井地区	-	-	-	-
恵山地区	30	-	30	-
椴法華地区	-	-	-	-
尾札部地区	-	-	-	-
白尻地区	-	-	-	-

第29表 販売目的で栽培した作物別栽培農業経営体数

(単位：経営体)

地 区	作付(栽培) 実経営体数	類 別 作 付 (栽 培) 経 営 体 数								
		稲	麦 類	雑 穀	いも類	豆 類	工芸農作 物	野 菜 類	花き類 ・花木	その他の 作物
函館市計	211	58	-	3	149	45	3	169	13	12
函館地区	55	19	-	1	36	14	-	44	1	2
銭亀沢地区	32	8	-	-	24	7	-	24	2	2
亀田地区	124	31	-	2	89	24	3	101	10	8
戸井地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
恵山地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
樞法華地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尾札部地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白尻地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第30表 販売目的で作付け栽培した野菜類の作物別農業経営体数

(単位：経営体)

地 区	トマト	なす	ピーマン	きゅうり	キャベツ	はくさい	レタス	ほうれんそう	ねぎ	たまねぎ	だいこん	にんじん	さといも	いちご	すいか	メロン
函館市計	45	33	29	38	100	62	19	44	34	15	111	107	4	2	3	1
函館地区	18	15	14	19	25	19	10	14	7	9	34	24	2	-	2	1
銭亀沢地区	7	6	2	6	12	5	1	2	4	-	14	18	-	1	-	-
亀田地区	20	12	13	13	63	38	8	28	23	6	63	65	2	1	1	-
戸井地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
恵山地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
樞法華地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尾札部地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白尻地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第31表 販売目的で作付け栽培した野菜類の作物別農業経営体数(つづき1)

(単位：経営体)

地 区	アスパラガス	えだまめ	かぶ	かぼちゃ	カリフラワー	ごぼう	こまつな	さやいんげん	さやえんどう	しゅんぎく	しょうが	スイートコーン	セルリー	そらまめ	ちんげんさい	にら
函館市計	18	64	36	46	8	5	11	13	11	4	-	63	1	-	6	7
函館地区	7	31	15	20	4	2	10	8	5	3	-	27	-	-	5	3
銭亀沢地区	4	5	4	6	-	2	-	1	2	1	-	7	-	-	1	1
亀田地区	7	28	17	20	4	1	1	4	4	-	-	29	1	-	-	3
戸井地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
恵山地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
樞法華地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尾札部地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白尻地区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第31表 販売目的で作付け栽培した野菜類の作物別農業経営体数(つづき2)

(単位:経営体)

地区	にんにく	ふき	ブロッコリー	みずな	みつば	やまのいも	れんこん	その他の野菜
函館市計	4	-	35	6	1	3	-	10
函館地区	2	-	14	3	-	2	-	3
銭亀沢地区	1	-	1	-	-	1	-	1
亀田地区	1	-	20	3	1	-	-	6
戸井地区	-	-	-	-	-	-	-	-
恵山地区	-	-	-	-	-	-	-	-
椴法華地区	-	-	-	-	-	-	-	-
尾札部地区	-	-	-	-	-	-	-	-
白尻地区	-	-	-	-	-	-	-	-

第32表 総農家数

(単位:戸)

地区	総農家数	販売農家		自給的農家
		新設農家		
函館市計	505	263	2	242
函館地区	149	77	2	72
銭亀沢地区	104	44	-	60
亀田地区	194	141	-	53
戸井地区	6	-	-	6
恵山地区	40	-	-	40
椴法華地区	1	1	-	-
尾札部地区	5	-	-	5
白尻地区	6	-	-	6

