

北海道立総合研究機構農業試験場資料 第42号

Misc. Pub. of Hokkaido Agri. Exp. Stn.

No.42 p.1-85 February 2018

## 北海道立総合研究機構農業試験場資料 第42号

Miscellaneous Publication of Hokkaido Research Organization

Agricultural Experiment Stations

No.42, February 2018

---

# 2015年農林業センサスを用いた 北海道農業・農村の動向予測

Prediction of Agricultural Structure in Hokkaido by 2015 Census of  
Agriculture and Forestry

---

平成30年2月

北海道立総合研究機構農業研究本部

Hokkaido Research Organization

Agricultural Research Department

(Naganuma, Hokkaido, 069-1395, Japan)

転載・複製について：本刊行物から転載・複製する場合は、北海道立総合研究機構農業研究本部の許可を得てください。

Reproduction of articles in this publication is not permitted without written consent from Hokkaido Research Organization Agricultural Research Department.

## 発刊のことば

農林業センサスは、我が国の農林業の生産構造や就業構造、農山村地域の土地資源など農林業・農山村の基本構造の実態とその変化を明らかにし、農林業施策の企画・立案・推進のための基礎資料を提供することを目的に5年ごとに行われています。北海道立総合研究機構農業研究本部では、これまで農林業センサスを用いて、北海道の農家戸数や耕地面積等の基本的な農業構造の将来予測値を公表してきました。

「農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測」

北海道立総合研究機構農業試験場資料 第40号（平成25年1月）

「農業統計を用いた北海道農業・農村の現状分析と将来予測」

北海道立農業試験場資料 第32号 重点研究課題の中間評価（平成15年3月）

北海道は、土地利用型農業を中心とした生産性の高い農業を展開し、1農業経営体当たりの経営耕地面積は都府県の13.4倍、農業産出額は全国の13.5%を占めていますが、他の地域と同様に農家戸数は年々減少し、基幹的農業従事者の65歳以上の比率は39%まで上昇しています。一方で新規就農者数は、近年は横ばい傾向であり、農業の大規模化が進んでいます（参照：「北海道農業・農村の現状と課題」平成29年10月 北海道農政部）。

日本の人口は、2008年（平成20年）をピークに減少が始まっていますが、北海道は、全国よりも10年程度早い1997年（平成9年）より減少が始まり、2040年には419万人（2015年比較で約22%減）になると予測されています（国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」）。また、生産年齢人口は約213万人（同約110万人減）になると予測されています。

地域の持続的発展のためには、地域の状況を的確に把握し、様々な地域資源を活用した産業活性化や生産性並びに付加価値率向上など総合的な取り組みと地域のすべての関係者による人口減少に対する適切な対応と対策が不可欠になっています。これらは、今後ますます重要になると考えられ、確実な実行と経時的な検証、対策の再検討等によるPDCAサイクルを確実に回すことが重要です。

本資料は、2015年農林業センサスを用いた農家人口、農家戸数、高齢者率、経営規模など北海道農業・農村の動向予測を行うとともに2010年センサスに基づく動向予測に係る既往研究による予測値を検証し、精度の改善を試みています。

本資料が今後の農業施策や技術開発目標の検討、農業・農村支援策検討などに活用されることを期待します。

平成30年2月

北海道立総合研究機構農業研究本部  
十勝農業試験場 場長 柳 沢 朗



2015年農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測  
十勝農業試験場 研究部 生産システムグループ 三宅 俊輔 著

< 目 次 >

I	背景と目的	1
II	方法	
1.	分析項目と分析方法	1
	1) 予測誤差の改善方法	
	2) 農家人口・農家戸数の動向予測	
	3) 経営規模の動向予測	
2.	分析における留意事項	5
	1) 統計分析の前提とした地域区分	
	2) 地域別の予測値の算定方法	
	3) 予測の対象	
	4) 予測の精度	
III	結果	
1.	動向予測精度の改善	9
	1) 予測誤差の検証	
	2) 予測精度の改善方法	
	3) 予測精度の改善効果	
2.	販売農家の農家人口・農家戸数の動向予測	15
	1) 農家戸数・農家人口の推移	
	2) 農家人口の動向予測	
	3) 農家戸数の動向予測	
3.	販売農家の経営規模の動向予測	22
	1) 経営耕地面積の推移	
	2) 経営耕地規模の推移	
	3) 経営耕地面積、1戸当たり平均経営耕地面積の動向予測	
	4) 乳牛飼養頭数、1戸当たり平均乳牛飼養頭数の動向予測	
IV	要約	35
補足資料(付表)	市町村別の動向予測結果	37
	留意事項	38
付表1	販売農家の農家人口(農家世帯員数)の推移	46
付表2	販売農家の生産年齢人口の推移	50
付表3	販売農家の高齢者比率の推移	58
付表4	販売農家戸数の推移	62
付表5	販売農家の経営耕地面積の推移	66
付表6	販売農家の農家1戸当たり平均経営耕地面積の推移	70
付表7	販売農家の農家1戸当たり平均田面積の推移	74
付表8	販売農家の乳牛飼養戸数、乳牛飼養頭数の推移	78
付表9	販売農家の農家1戸当たり平均乳牛飼養頭数の推移	82



## I 背景と目的

農家戸数の減少傾向が続く中、北海道では個々の農家が自らの経営耕地面積を拡大させることによって地域の農地資源を維持してきた。農林業センサスによると、過去 10 年間（2005～2015 年）で本道の販売農家の戸数が 27%減少する一方で、1 戸当たりの平均経営耕地面積は 18.6ha から 23.6ha へと拡大している。

北海道では、今後とも、農家戸数が減少することが見込まれている。食料自給力の維持・向上を目指す立場からは、大規模経営を育成することで、北海道の農地資源を維持することが重要である。そのためには、北海道の農業・農村の動向予測をおこない、具体的な経営耕地規模を想定したうえで、農業施策や技術開発の目標を設定する必要がある。

そこで本研究では、農業統計を用い、北海道の市町村別に販売農家の農家人口、農家戸数、経営耕地面積、1 戸当たり平均経営耕地面積等の動向予測をおこなう。

## II 方法

### 1. 分析項目と分析方法

#### 1) 予測誤差の改善方法

(1) 改善対象：①コーホートにゼロを含む市町村値の修正

②移動確率の変動に対する修正

③最終年齢階層の算出式の修正

(2) 改善方法：①同一振興局管内でコーホートを合算する市町村を、i) コーホート 0 がある近隣市町村、ii) 隣接する人口規模の小さい市町村、iii) 近隣の市町村の順で選択する。

合算対象の市町村の農家人口比率を用いて、合算したコーホートからコーホートを再配分する。

②移動確率の変動に対応するため、以下の 2 点を満たす場合、2015/2010 年移動確率に修正係数を乗じる。i) 振興局別および地帯区分別の農家人口予測において、北海道立総合研究機構農業試験場資料第 40 号（以下、道総研農試資料（2013））の予測値と 5%以上の誤差がある場合。ii) 5～75 歳以上の 5 歳階級別年齢階層のうち、半数以上の階層において、3 つの移動確率（2005/2000 年移動確率、2010/2005 年移動確率、および 2015/2010 年移動確率）を確認し、2005/2000 年移動確率より 2015/2010 年移動確率が高い場合。

なお、5 歳階級別年齢階層の中で 15～19 歳階層は、振興局別および地帯区分別の全てにおいて 5%以上の誤差を生じているため、この階層は全地域において修正係数を乗じる。

修正係数：ii) に示した 3 つの移動確率の近似曲線の傾きとする。

③最終年齢階層（75歳以上）の人口推計のみ、 $x$ 年の最終年齢階層の前階層（70～74歳）と75歳以上階層の合計人口に移動確率を乗じること、 $x+5$ 年の75歳以上人口を予測した。

## 2) 農家人口・農家戸数の動向予測

- (1) 分析項目：農家人口、農家戸数、および高齢者（65歳以上）比率を推計する。
- (2) 分析対象：2015年センサスにおける全道179市町村の販売農家とする。なお、以下の11市町村は、以下の分析対象年次に販売農家が存在しない、または世帯員数が秘匿されているため、農家人口および農家戸数の予測値を求める対象から除外した。
  - ・販売農家が存在しない：神恵内村、上砂川町、礼文町、利尻町、利尻富士町
  - ・データ秘匿：三笠市、歌志内市、福島町、鹿部町、泊村、古平町
- (3) 分析期間：2015～2030年（5年間隔）
- (4) 分析手順：道総研農試資料（2013）に準じ、男女別5歳階級別農家世帯員数をもとにコーホート分析によって農家人口を推計する。農家戸数は1戸当たり世帯員数が縮小しつつ、農家人口と比例的に減少することを想定し、農家人口（予測値）を1戸当たり世帯員数（予測値）で除すことで推計する。すなわち、今後の市町村別販売農家の人口動態が、2010年から2015年にかけて同様の傾向であることを想定して、2030年までの市町村別の販売農家人口を推計し、それに基づいて、農家戸数を推計する。  
各手順と道総研農試資料（2013）から修正した点は以下のとおり。

### ①農家人口予測

- i) 14歳以下世帯員数の5歳階級別農家世帯員数への変換
  - ・道総研農試資料（2013）に準じて、14歳以下世帯員数の5歳階級別農家世帯員数への変換に当たって、2000年および2015年の女子生産年齢人口（15～49歳女子人口）の年齢階層別データを用い、その分布に準じて求めた。
- ii) コーホート移動確率の算出
  - ・道総研農試資料（2013）と同様に、2010年から2015年にかけてのコーホート移動確率を求めた。なお、予測誤差改善を目指し、予測誤差が相対的に大きい地域と年齢階層について、2000年から2005年、2005年から2010年、および2010年から2015年にかけての3つのコーホート移動確率を用いて、移動確率の変化を反映させた。この効果については、Ⅲ章にて検討する。
- iii) 農家人口予測値（5歳以上コーホート）の算出
  - ・上記のコーホート移動確率が、今後も同様に推移することを想定し、2020～2030年における販売農家の5歳以上世帯員数を求めた。
- iv) 農家人口予測値（0～4歳コーホート）の算出
  - ・道総研農試資料（2013）に準じて、0～4歳人口の推計にあたって、当年の女子生産年齢人口の出生率および性比を用いる。出生率は、市町村別に、2015年の0～4歳人口（男女計）を女子生産年齢人口で除して求めた出生率が2020～2030年も同様に推移することを想定した。性比は、男子：女子＝105：100とした。



## ②農家戸数（販売農家戸数）予測

- ・道総研農試資料（2013）と同様に、販売農家人口（予測値）と販売農家の1戸当たり世帯員数（予測値）で除すことで推計した。
- ・1戸当たり世帯員数は、振興局ごとの平均値を用い、2015/2010年比で推移することを想定する。このため、1戸当たり世帯員数の減少率（北海道平均：4.0%/5年）よりも農家人口の減少率が小さい期間がある場合、当該期間において販売農家戸数が増加する推計結果となる。
- ・2010～2015年に販売農家人口が増加しており、農家人口・農家戸数の増加が予測された：羅臼町
- ・直近の販売農家人口の減少率が低く、分析期間中に農家戸数の微増が予測された：音威子府村、豊浦町、浜頓別町

## ③高齢者比率

- ・道総研農試資料（2013）に準じ、上記のもと推計した5歳階級別世帯員数に基づき、65歳以上世帯員数比率を求める。
- ・あわせて、70歳以上世帯員数比率も併記する。

## 3）経営規模の動向予測

- （1）分析項目：経営耕地面積、乳牛飼養頭数、および販売農家1戸当たり平均経営耕地面積、販売農家1戸当たり乳牛飼養頭数を推計する。
- （2）分析対象：2015年センサスにおける全道179市町村の販売農家とする。なお、以下の56市町村は分析対象年次に販売農家や飼養される乳牛が存在しない、あるいは販売農家における経営耕地面積や乳牛飼養戸数、乳牛飼養頭数が秘匿されているため、予測値を求める対象から除外した。
  - ・販売農家の経営耕地面積、1戸当たり平均経営耕地面積の予測対象から除外（11市町村）  
：三笠市、歌志内市、福島町、鹿部町、泊村、神恵内村、古平町、上砂川町、礼文町、利尻町、利尻富士町
  - ・販売農家の乳牛飼養頭数、1戸当たり乳牛飼養頭数の予測対象から除外（53市町村）  
：小樽市、夕張市、留萌市、美唄市、赤平市、三笠市、歌志内市、新篠津村、松前町、福島町、鹿部町、江差町、上ノ国町、厚沢部町、乙部町、奥尻町、島牧村、寿都町、蘭越町、喜茂別町、京極町、共和町、泊村、神恵内村、古平町、仁木町、余市町、赤井川村、南幌町、上砂川町、栗山町、月形町、浦臼町、新十津川町、妹背牛町、秩父別町、雨竜町、北竜町、沼田町、当麻町、愛別町、上川町、東川町、占冠村、幌加内町、増毛町、小平町、中頓別町、礼文町、利尻町、利尻富士町、壮瞥町、白老町
- （3）分析期間：2015～2030年（5年間隔）
- （4）分析手順：推計した販売農家の農家戸数、経営耕地面積、乳牛飼養頭数に基づき、経営規模を推計する。

### ①販売農家の経営耕地面積の推計

- ・道総研農試資料（2013）に準じ、市町村別に 2015/2005 年比で推移することを想定する。
- ・以下の市町村ではセンサスにおいて 2005 年から 2015 年にかけて販売農家の経営耕地面積、田面積、および畑面積の増加が認められる。今後、経営耕地面積の拡大が継続するとは判断されにくいことから、これらの市町村では、2015 年の経営耕地面積が維持されることを想定した。
  - ・経営耕地面積
    - ： i ) 1,000ha 以上増加：なし
    - ii ) 500～1,000ha 増加：帯広市
    - iii ) 100～500ha 増加：中札内村、弟子屈町、美唄市、浜中町、平取町、幌延町、稚内市、芽室町、幌加内町、北斗市、幕別町、音更町、清里町
    - iv ) 100ha 未満増加：知内町、初山別村、せたな町、小清水町、比布町、小平町、真狩村、留寿都村、奥尻町、木古内町、ニセコ町、積丹町、豊浦町、室蘭市
  - ・田面積
    - ： i ) 1,000ha 以上増加：なし
    - ii ) 500～1,000ha 増加：平取町
    - iii ) 100～500ha 増加：美唄市、音更町、知内町
    - iv ) 100ha 未満増加：北広島市、千歳市、夕張市、津別町、比布町、本別町、岩内町、豊浦町、苫小牧市、奥尻町、室蘭市
  - ・畑面積（樹園地除く）
    - ： i ) 1,000ha 以上増加：なし
    - ii ) 500～1,000ha 増加：帯広市、新ひだか町
    - iii ) 100～500ha 増加：中札内村、弟子屈町、幌加内町、北斗市、浜中町、幌延町、幕別町、稚内市、芽室町、大空町、深川市、旭川市、南幌町、中富良野町、新篠津村、初山別村、今金町、清里町、由仁町、せたな町
    - iv ) 100ha 未満増加：長沼町、真狩村、滝川市、小清水町、小平町、占冠村、遠別町、木古内町、妹背牛町、新十津川町、比布町、秩父別町、仁木町、増毛町、奥尻町、ニセコ町、留寿都村、浦臼町、上川町、砂川市、沼田町、積丹町、音更町

### ②販売農家 1 戸当たり平均経営耕地面積の推計

- ・経営耕地面積（予測値）を農家戸数（予測値）で除すことで推計した。
- ・なお、本資料での計算上、経営耕地面積の推移よりも農家戸数の減少率が小さい場合、1 戸当たり平均経営耕地面積が縮小する予測結果となる。
- ・以下の 20 町村が該当する：乙部町、岩内町、赤井川村、南幌町、浦臼町、南富良野町、音威子府村、中川町、苫前町、猿払村、浜頓別町、西興部村、豊浦町、日高町、様似町、えりも町、新得町、足寄町、釧路町、羅臼町

### ③販売農家の乳牛飼養戸数、乳牛飼養頭数の推計

- ・乳牛飼養戸数、および乳牛飼養頭数の値は公表データの制約上、下記にある手順をとった。このため、予測結果の取り扱いには留意が必要である。
- ・乳牛飼養戸数は、2015年の販売農家における乳牛飼養戸数の割合が維持されることを前提として、市町村別の販売農家戸数（予測値）に2015年の乳牛飼養戸数率を乗じて分析期間の乳牛飼養戸数を求める。
- ・なお、2015年センサスにおいて販売農家の乳牛飼養戸数および乳牛飼養頭数が非公表となった。このため、市町村別の農業経営体に占める販売農家の割合を求め、この割合に農業経営体の乳牛飼養戸数および乳牛飼養頭数に乗じることで2015年の販売農家の乳牛飼養戸数および乳牛飼養頭数を推計した。
- ・乳牛飼養頭数は、市町村別に、2015/2005年比で推移することを想定する。
- ・以下の市町村では、2005年から2015年センサスにかけて販売農家の乳牛飼養頭数の増加が認められる。今後も乳牛飼養頭数の増大が継続すると判断されにくいことから、これらの市町村では、2015年の乳牛飼養頭数が維持されると想定した。
  - ・ i) 50%以上増加：初山別村、むかわ町、中札内村、新得町、西興部村
  - ii) 30～50%増加：砂川市、由仁町、留寿都村、豊頃町、幕別町、富良野市
  - iii) 10～30%増加：上士幌町、芽室町、大樹町、清水町、比布町、当別町、浜頓別町、洞爺湖町
  - iv) 5～10%増加：豊浦町、鹿追町、倶知安町、鶴居村、江別市、浜中町
  - v) 5%未満増加：池田町、陸別町、東神楽町、名寄市、広尾町、標津町、せたな町、釧路市

#### ④販売農家の1戸当たり平均乳牛飼養頭数の推計

- ・上記のもと推計した乳牛飼養頭数、乳牛飼養戸数から求めた。

#### (5) その他：

- ・以下の市町村では、2005年から2015年にかけて、経営耕地面積や乳牛飼養頭数の増加程度が著しく大きいため、経営規模の推計結果も大きくなっているが、分析対象から除外していない。これらの市町村における当該データを参照する際には、この点を留意すること。
  - ・ ①上記期間の経営耕地面積：奥尻町（1.57倍）
  - ②上記期間の乳牛飼養頭数：初山別村（2.76倍）、むかわ町（2.70倍）、中札内村（1.76倍）、新得町（1.76倍）、西興部村（1.54倍）

## 2. 分析における留意事項

### 1) 統計分析の前提とした地域区分

道総研農試資料（2013）に準じ、本資料では、市町村別および地域別に行った。すなわち、179市町村、14振興局（ただし、上川、空知、十勝、オホーツクについては、生産力を加味した地帯区分（小区分）を追加した）に則した分析を行った。地帯区分は以下とした（表Ⅱ-1）。

また、2005年10月、および2010年4月に振興局の管轄が移動した以下の（旧）市町

表Ⅱ-1 各地帯区分に属する市町村

振興局	地帯区分	市町村
上川	上川北部	士別市、名寄市、和寒町、剣淵町、幌加内町、下川町、美深町、音威子府村、中川町
	上川中部	旭川市、鷹栖町、東神楽町、当麻町、比布町、愛別町、上川町、東川町、美瑛町
	富良野	富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村
空知	北空知	深川市、妹背牛町、秩父別町、北竜町、沼田町
	中空知	芦別市、赤平市、滝川市、砂川市、歌志内市、奈井江町、上砂川町、浦臼町、新十津川町、雨竜町
	南空知	夕張市、岩見沢市、美唄市、三笠市、南幌町、由仁町、長沼町、栗山町、月形町
十勝	中央	帯広市、音更町、芽室町、幕別町
	中央周辺	士幌町、鹿追町、清水町、中札内村、更別村、池田町、本別町
	山麓	上士幌町、新得町、足寄町、陸別町
	沿海	大樹町、広尾町、豊頃町、浦幌町
オホーツク	北見周辺	北見市、訓子府町、置戸町
	斜網	網走市、美幌町、津別町、斜里町、清里町、小清水町、大空町
	遠紋	紋別市、佐呂間町、遠軽町、湧別町、滝上町、興部町、西興部村、雄武町

村は、2015年センサス時点での振興局に合わせて過去のセンサスを修正したうえで予測した。

- ・旧熊石町：檜山→渡島
- ・幌加内町：空知→上川
- ・幌延町：留萌→宗谷

## 2) 地域別の予測値の算定方法

本資料では、市町村ごとに販売農家の農家人口、農家戸数、経営耕地面積、乳牛飼養頭数を推計し、これを積算することで振興局、北海道全体の動向を予測している。データ秘匿等によって、推計対象から除外した市町村があることから、その分、農家人口、農家戸数、経営耕地面積、乳牛飼養頭数の合計値は小さい恐れがあることに留意する必要がある。

## 3) 予測の対象

本資料では、農家人口推計が動向予測の中核である。道総研農試資料（2013）に準じ、販売農家を動向予測の対象とした。このため、「経営耕地面積、農産物販売額が一定以下の農家」および「協業法人等の組織経営体」は含まない。すなわち、2010～2015年に協業法人が多数設立されている市町村では、販売農家の農家人口や経営耕地面積等の減少が大き

くあらわれている恐れがある。同様に、予測値においても農家戸数等の減少程度が大きく示される予測結果がありうることには留意が必要である。

なお、2015年において販売農家が総農家に占める割合は、(1)戸数：85.7%、(2)経営耕地面積：99.9%であり、販売農家が経営体に対する割合は、(1)戸数：93.5%、(2)経営耕地面積：85.7%である。

なお、本資料で取り扱う、「販売農家」と「農業経営体」のセンサスにおける定義は以下である。詳細はセンサスを参照すること。

- ・販売農家：農家のうち、「経営耕地面積が30a以上の農業を営む世帯」又は「農産物販売金額50万円以上の世帯」である。また、法人格の有無によらず、家族(1世帯)としての経営が対象であり、協業法人や農家以外の事業体(世帯以外の農業を営む事業体)等の組織経営体を含まない。
- ・農業経営体：「農産物の生産を行うか又は委託を受けて農作業を行い、生産又は作業に係る面積・頭数が、次の規定(1)～(3)のいずれかに該当する事業を行う者」である。このため、世帯や法人格の有無にかかわらず、また、組織経営体も含まれる。

(1) 経営耕地面積が30a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基準以上の農業

① 露地野菜作付面積 15 a

② 施設野菜栽培面積 350 m<sup>2</sup>

③ 果樹栽培面積 10 a

④ 露地花き栽培面積 10 a

⑤ 施設花き栽培面積 250 m<sup>2</sup>

⑥ 搾乳牛飼養頭数 1 頭

⑦ 肥育牛飼養頭数 1 頭

⑧ 豚飼養頭数 15 頭

⑨ 採卵鶏飼養羽数 150 羽

⑩ ブロイラー年間出荷羽数 1,000 羽

⑪ 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) 農作業の受託の事業

#### 4) 予測の精度

道総研農試資料(2013)では、販売農家を対象として動向予測を行った。そこで、2015年センサスで販売農家の値が公表されている、農家人口、農家戸数、高齢者比率、販売農家の経営耕地面積、1戸当たり平均経営耕地面積について、2015年予測値と2015年センサス結果を比較した(表Ⅱ-2)。

北海道全体での販売農家の予測値と実測値の差異は、農家人口：4.3%、農家戸数：4.8%、高齢者比率：5.1%、経営耕地面積：-0.9%、1戸当たり平均経営耕地面積：-5.4%であっ

た。すなわち、経営耕地面積はほぼ予測が的中した一方、農家人口、農家戸数は予測よりも実際の減少程度が低く、経営規模は予測よりもやや進展が緩やかであった。また、高齢者比率は予測よりも高かった。地域別に概観した場合でも、全体的に、農家人口や農家戸数の減少程度は予測よりも低い傾向が確認された。すなわち、高齢化が進むもとの農家人口や農家戸数の減少が予測より緩やかであったことが推察される。

なお、本稿において示す値については、以下の3つの値がある。

実績値：農林業センサスに示された各年の値。

予測値：農林業センサスを用いた動向予測結果の値。

実績補正值：上記した予測に係る制約のため、動向予測から除外した市町村の値を除いた実績値。北海道および各地域の値は、市町村ごとの動向予測結果を合算して予測していることから、動向予測の対象市町村を揃えるために表示した。

表Ⅱ-2 2015年の予測値(道総研農試資料(2013))と実績値(2015年センサス値)の関係

	販売農家の農家人口(人)			販売農家戸数			販売農家の高齢者比率(%)		
	予測値	①実績値	②比率 ②/①	予測値	①実績値	②比率 ②/①	予測値	①実績値	②比率 ②/①
北海道	137,485	143,404	104.3	36,324	38,086	104.8	32.2	33.8	105.1
上川	21,396	22,398	104.7	6,275	6,606	105.3	38.2	38.5	100.7
空知	22,226	24,402	109.8	6,125	6,641	108.4	34.6	35.8	103.4
石狩	7,984	8,237	103.2	2,226	2,359	106.0	35.7	38.2	107.0
留萌	2,598	2,745	105.7	762	814	106.8	36.1	37.8	104.6
日高	5,410	5,612	103.7	1,563	1,659	106.1	33.2	35.4	106.7
胆振	5,659	5,920	104.6	1,742	1,785	102.5	39.3	40.2	102.3
後志	7,821	7,974	102.0	2,349	2,394	101.9	36.4	36.7	100.8
渡島	5,944	6,022	101.3	1,665	1,759	105.6	35.5	38.3	108.0
檜山	3,460	3,707	107.1	1,050	1,148	109.4	37.9	40.8	107.7
十勝	23,854	24,281	101.8	5,280	5,423	102.7	27.3	29.2	107.1
オホーツク	18,083	18,820	104.1	4,186	4,306	102.9	27.5	29.2	106.2
釧路	4,716	4,697	99.6	1,165	1,153	99.0	25.1	26.8	106.8
根室	5,932	5,991	101.0	1,320	1,341	101.6	20.0	23.6	117.8
宗谷	2,403	2,598	108.1	617	698	113.2	21.7	24.4	112.3

資料：道総研農試資料(2013)、2015年農林業センサスより作成した。

	販売農家の経営耕地面積			販売農家の平均経営耕地面積		
	予測値	①実績値	②比率 ②/①	予測値	①実績値	②比率 ②/①
北海道	909,110	900,579	99.1	25.0	23.6	94.6
上川	102,034	100,873	98.9	16.3	15.3	93.7
空知	94,491	97,580	103.3	15.4	14.7	95.4
石狩	32,722	32,198	98.4	14.7	13.6	92.9
留萌	21,864	19,298	88.3	28.7	23.7	82.6
日高	24,990	24,422	97.7	16.0	14.7	92.0
胆振	23,506	23,261	99.0	13.5	13.0	96.5
後志	25,194	25,362	100.7	10.7	10.6	99.0
渡島	16,357	16,661	101.9	9.8	9.5	96.7
檜山	14,920	14,771	99.0	14.2	12.9	90.6
十勝	205,568	203,175	98.8	38.9	37.5	96.3
オホーツク	134,407	131,757	98.0	32.1	30.6	95.3
釧路	69,892	67,536	96.6	60.0	58.6	97.6
根室	97,613	94,599	96.9	74.0	70.5	95.3
宗谷	45,552	49,085	107.8	73.9	70.3	95.2

資料：道総研農試資料(2013)、2015年農林業センサスより作成した。

### Ⅲ 結果

#### 1. 動向予測精度の改善

##### 1) 予測誤差の検証

道総研農試資料(2013)における2015年販売農家戸数の予測誤差は4.8%であり、北海道立農業試験場資料第32号における2010年の総農家戸数の予測誤差3.1%よりも拡大している。農家戸数は農家1戸当たり人口と農家人口の予測から求めているが、農家1戸当たり人口は誤差-0.5%、農家人口は誤差4.3%であった。すなわち、販売農家戸数の推計値の誤差は、販売農家人口の推計値の誤差に起因する。

販売農家人口は2005年から2010年のコーホート移動確率に基づいて推計しているため、農家人口の推計値が実績値を下回ったことは、①当該期間(2005~2010年)の販売農家人口の残存率がなんらかの要因によって低かった、あるいは、②販売農家の残存率が上昇していることを示す。

販売農家の残存率が低くなる要因としては、協業法人化等によって販売農家が協業法人等の組織経営体に転換することが想定される。また、残存率が上昇する要因としては営農中止年齢の上昇等が想定される。

表Ⅲ-1 協業法人等の組織経営体数の推移と販売農家の予測誤差

	組織経営体数					販売農家人口(2015年)		
	2005年 (経営体)	2010年 (経営体)	2015年 (経営体)	増加数		実績値 (人)	予測値 (人)	誤差
				2005~ 2010年 (経営体)	2010~ 2015年 (経営体)			
北海道	2,626	2,499	2,628	-127	129	143,404	137,485	104.3
上川	480	476	453	-4	-23	22,398	21,396	104.7
上川北部	167	134	136	-33	2	7,347	7,001	104.9
上川中部	237	257	235	20	-22	10,033	9,790	102.5
富良野	76	85	82	9	-3	5,018	4,605	109.0
空知	314	307	295	-7	-12	24,402	22,226	109.8
北空知	45	59	55	14	-4	4,932	4,749	103.8
中空知	107	88	93	-19	5	5,776	5,303	108.9
南空知	162	160	147	-2	-13	13,443	12,174	110.4
石狩	162	147	188	-15	41	8,237	7,984	103.2
留萌	67	64	63	-3	-1	2,745	2,598	105.7
高田	219	198	186	-21	-12	5,612	5,410	103.7
胆振	234	167	166	-67	-1	5,920	5,659	104.6
後志	149	110	113	-39	3	7,974	7,821	102.0
渡島	151	80	82	-71	2	6,022	5,944	101.3
檜山	102	93	78	-9	-15	3,707	3,460	107.1
十勝	283	323	420	40	97	24,281	23,854	101.8
中央	102	106	157	4	51	11,313	11,201	101.0
中央周辺	86	106	122	20	16	8,091	7,994	101.2
山麓	45	61	81	16	20	2,190	1,963	111.6
沿海	50	50	60	0	10	2,687	2,696	99.7
オホーツク	228	252	267	24	15	18,820	18,083	104.1
北見周辺	41	43	50	2	7	5,555	5,441	102.1
斜網	94	106	115	12	9	9,787	9,172	106.7
遠紋	93	103	102	10	-1	3,478	3,470	100.2
釧路	107	119	131	12	12	4,697	4,716	99.6
根室	87	108	132	21	24	5,991	5,932	101.0
宗谷	43	55	54	12	-1	2,598	2,403	108.1

資料: 農業センサス(各年版)より作成。

まず、組織経営体の設立の影響を確認する。表Ⅲ-1 に地域別に組織経営体の増加数と予測値の誤差を示した。2015年の販売農家人口の予測値の誤差は、宗谷、檜山、空知、留萌、上川で大きかったが、宗谷を除き2005～2010年における組織経営体数の増加は判然としない。また、2005～2010年には十勝、オホーツク、釧路、根室で組織経営体が増加し、2010年以降も増加が続くが、これらの地域では人口の予測値の誤差は小さい。すなわち、振興局単位では、組織経営体の設立が急伸したことが農家人口の誤差を拡大したとは考えにくい。

次に、販売農家の残存率の影響を検討する。経営主の年齢階層別の販売農家数に基づき、経営主年齢階層ごとに①2000年から2010年、②2005年から2015年にかけての販売農家戸数の残存率を求めた(表Ⅲ-2)。注目すべきは、50歳代、60歳代の経営主の残存率である。十勝、オホーツク、釧路、根室といった推計誤差の小さな振興局では50歳代の経営主の残存率は低下しており、高齢化に伴うリタイアと経営継承がうかがえる。一方、上川、空知、石狩、留萌、胆振、渡島、檜山といった水田作地帯では、50歳代、60歳代経営主の残存率が上昇しており、より高齢になるまで経営を継続させる傾向が見て取れる。農政部調査においても、ここ10年間で稲作経営、野菜作経営、果樹・花卉経営、畜産経営の平均離農年齢が5～10歳上昇しており(表Ⅲ-3)、これが水田作地帯を中心とした農家人口の誤差の主要因となっていると判断される。

表Ⅲ-2 年齢別農業経営主の残存率

	2000年から2010年の経営主の残存率①				2005年から2015年の残存率②				経営主の残存率の増減②-①			
	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳
北海道	139.4	86.2	65.2	49.5	165.3	90.4	66.5	58.7	25.9	4.2	1.3	9.3
上川	142.4	84.7	70.1	52.5	170.2	87.1	70.5	61.8	27.8	2.5	0.3	9.3
上川北部	134.9	86.4	66.8	48.7	153.5	87.9	72.3	63.4	18.6	1.5	5.5	14.7
上川中部	162.9	87.7	75.4	56.4	188.6	91.3	75.3	66.7	25.7	3.7	0.0	10.3
富良野	121.7	73.3	56.1	38.4	166.4	80.1	57.1	43.1	44.7	6.9	1.0	4.7
空知	140.5	85.1	61.7	43.4	173.2	88.7	66.7	49.6	32.7	3.6	5.0	6.3
北空知	150.7	94.4	59.9	36.2	178.3	95.7	64.1	37.1	27.6	1.3	4.2	0.9
中空知	180.5	88.5	68.0	53.3	191.2	97.7	78.0	65.2	10.8	9.3	10.0	11.9
南空知	126.6	80.9	59.9	39.9	164.8	83.1	63.8	45.7	38.2	2.2	3.9	5.7
石狩	159.5	87.3	63.5	55.0	168.2	97.7	69.9	67.4	8.7	10.4	6.4	12.5
留萌	100.6	73.1	66.4	46.4	113.9	87.1	71.0	63.2	13.3	14.0	4.6	16.8
日高	132.6	84.5	70.9	59.5	167.6	96.4	78.7	73.3	35.0	11.8	7.8	13.8
胆振	141.7	85.3	74.7	66.1	169.3	93.3	79.4	79.0	27.6	8.1	4.7	12.9
後志	142.7	88.1	81.0	66.2	182.0	91.8	77.9	71.0	39.3	3.7	-3.0	4.8
渡島	171.7	88.9	72.5	59.4	211.0	104.1	82.2	83.2	39.3	15.2	9.8	23.8
檜山	131.5	80.7	73.3	63.1	168.9	81.6	73.0	77.6	37.5	0.9	-0.3	14.5
十勝	144.6	90.2	59.3	33.0	161.2	92.2	54.9	43.9	16.6	2.0	-4.4	10.9
中央	153.7	94.7	58.3	34.5	178.3	98.7	54.0	46.0	24.7	4.0	-4.3	11.5
中央周辺	147.5	90.2	56.2	30.4	146.6	90.5	53.5	37.8	-0.8	0.3	-2.7	7.4
山麓	125.0	82.3	68.0	40.6	158.6	86.8	60.6	53.7	33.6	4.5	-7.3	13.1
沿海	124.0	84.8	63.4	25.9	143.5	81.1	55.8	42.0	19.6	-3.7	-7.6	16.1
オホーツク	135.9	85.9	54.6	32.4	166.0	88.9	53.9	34.0	30.0	2.9	-0.8	1.6
北見周辺	147.2	87.2	56.6	34.7	188.8	93.3	55.8	33.7	41.6	6.2	-0.8	-1.0
斜網	138.4	89.3	52.5	23.7	167.1	90.9	54.4	29.0	28.7	1.7	1.9	5.3
遠紋	118.1	77.9	55.8	41.1	135.8	78.5	50.2	42.0	17.7	0.6	-5.6	0.9
釧路	119.8	87.8	62.2	50.5	145.5	88.8	66.1	53.0	25.6	1.0	4.0	2.5
根室	128.4	84.1	54.3	27.1	153.0	84.8	56.9	29.3	24.7	0.6	2.6	2.1
宗谷	134.6	98.1	68.4	36.3	122.5	92.1	62.4	37.0	-12.1	-6.0	-5.9	0.7

資料：農業センサス各年版より作成。



表Ⅲ-3 経営類型別にみた世帯主の平均離農年齢の推移

	世帯主の平均離農年齢			指数		
	2005年	2010年	2015年	2005年	2010年	2015年
稲作	65.1	69.2	71.0	100	106.3	109.1
畑作	67.1	67.8	67.1	100	101.0	100.0
野菜	64.1	68.5	69.1	100	106.9	107.8
果樹・花き	50.5	73.6	77.2	100	145.7	152.9
酪農	58.0	60.0	61.1	100	103.4	105.3
畜産	57.4	64.0	68.5	100	111.5	119.3
全体	64.7	67.4	68.4	100	104.2	105.7

資料：北海道農政部「離農農家の保有農地の権利移動状況調査結果」より作成。

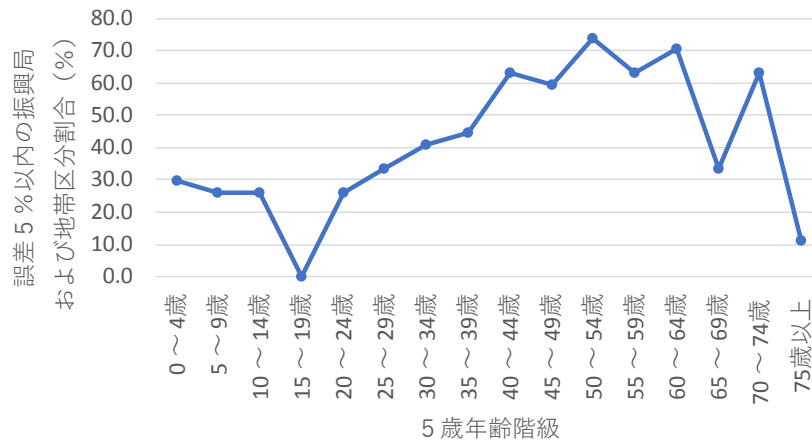
## 2) 予測精度の改善方法

農家人口誤差の要因として以下の2点が想定される。第一に、市町村ごとにコーホートを作成する際に、人口の小さい市町村では、年齢階級の一部がゼロになるところがあり、移動確率が算定できないまたはゼロになる場合がある。道総研農試資料（2013）でも、この問題は残されていた。

第二に、予測よりも農家戸数の減少程度が緩やかであり、かつ誤差は拡大している。また、高齢者比率は予測より高かった。先の整理を踏まえると、移動確率が変動していることが想定される。

以上について、2015年予測値と同年のセンサスにおける実績値の誤差を改善する手法を検討し、これを2020年以降の予測に適用する。前者の「ゼロ問題」に対しては、道総研北総研調査研究報告 No.365（以下、道総研（2016））において、「男女別5歳階級別の一部が0になるところがあり、予測のための社会移動率が算定不能になる」ことがあり、そうした場合「近隣集落と合算して予測精度を確保することが考えられる」としている。本資料ではこの手法を援用する。すなわち、年齢階層にゼロがある市町村については、近隣市町村と合算したコーホートを作成する。そのもとで、合算した市町村の農家人口数の比により案分して、市町村ごとのコーホートを求める。

後者の移動確率の変化に対しては、例えば国立社人研（2013）において「人口移動傾向が大きく変化したり、過去の人口移動傾向に比べて直近期間に観察された人口移動傾向が特異な変化を示したり」することで「純移動率自体が不安定であったりする。これら自治体において、直近期間の男女年齢別純移動率を基準値とすることは、当該自治体の長期的な人口移動の趨勢からみて適切ではないと考えられる」としており、状況に応じて移動確率を修正する必要があることを指摘する。本資料ではこの考え方を援用し、以下の対応とした。第一に、道総研農試資料（2013）農家人口予測値が2015年センサス値と5%以上の誤差があり、かつ5歳階級別の年齢階層の半数以上、2005年/2000年より2015年/2010年の移動確率が高い振興局（空知、留萌、檜山）、および地帯区分（富良野、中空知、南空知、山麓、斜網）を修正対象とする（表Ⅱ-1）。さらに、5歳階級別年齢階層のなかで全地域において5%以上の誤差を生じている階層（15～19歳）も修正対象とする（図Ⅲ-1）。本資料では、2000年から2015年までの3つの移動確率の推移の近似曲線の傾きをコーホー



図Ⅲ-1 5歳年齢階級ごとの誤差5%以内の振興局および地帯区分割合

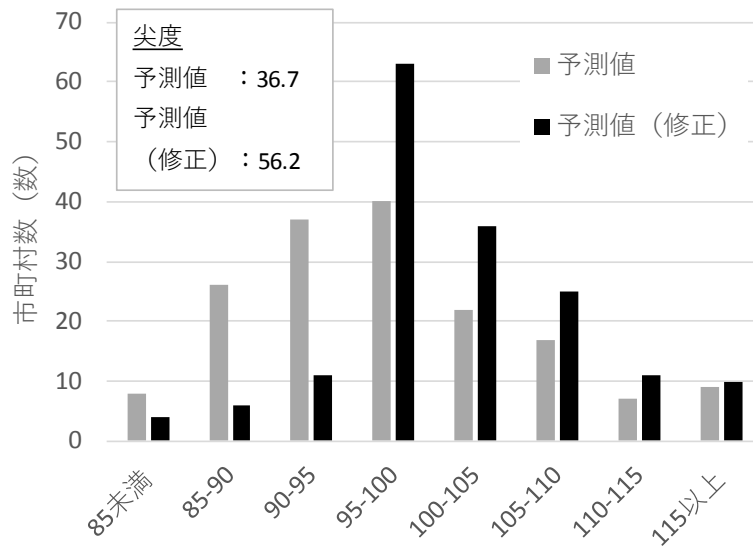
資料：農業センサス各年版より作成

ト移動確率に乗じることで、移動確率の変化を反映させる。なお、最終年齢階層の人口推計においては、国立社人研（2013）等による最終年齢階層の予測では、そのひとつ前の年齢階層の人口を加算したうえで、予測次年における最終年齢階層人口となる移動確率を求めており、本資料もこれに準ずることとした。

### 3) 予測精度の改善効果

誤差修正策を適用した結果、道総研農試資料（2013）よりも誤差の小さい市町村が増加した（図Ⅲ-2）。同資料における2015年値の予測誤差が5%未満の市町村割合が23.5%から36.7%に、10%未満の同割合は69.9%から81.3%に改善した。

農家人口および農家戸数においては、北海道の実績値（センサス）に対して4.3%、および4.8%の予測誤差であったのに対して、3点の修正方法を適用した予測値は1.2%、および1.8%であった（表Ⅲ-4,5）。振興局および地帯区分においてもおおむね改善する方向に効果が表れていた。以上から、本資料の動向予測においては、これらの3点による修正方法を採用することとした。



2015年値の誤差別の市町村誤差割合

図Ⅲ-2 市町村別の農家人口予測誤差割合の改善効果

資料：農業センサス各年版を用いた予測結果より作成

表Ⅲ-4 農家人口と農家戸数の予測における改善効果(2015年値)

	農家人口(2015年)						農家戸数(2015年)					
	実績値 ①	予測値 ②	予測値 (修正) ③	実績値	予測値 ①/②	予測値 (修正) ①/③	実績値 ④	予測値 ⑤	予測値 (修正) ⑥	実績値	予測値 ④/⑤	予測値 (修正) ④/⑥
	(人)	(人)	(人)	(比)	(比)	(比)	(戸)	(戸)	(戸)	(比)	(比)	(比)
北海道	143,404	137,485	141,637	100	104.3	101.2	38,086	36,324	37,424	100	104.8	101.8
上川	22,398	21,396	21,710	100	104.7	103.2	6,606	6,275	6,362	100	105.3	103.8
上川北部	7,347	7,001	7,114	100	104.9	103.3	2,166	2,049	2,080	100	105.7	104.1
上川中部	10,033	9,790	9,826	100	102.5	102.1	3,149	3,039	3,052	100	103.6	103.2
富良野	5,018	4,605	4,771	100	109.0	105.2	1,291	1,187	1,230	100	108.8	105.0
空知	24,402	22,226	23,070	100	109.8	105.8	6,641	6,125	6,364	100	108.4	104.4
北空知	4,932	4,749	4,831	100	103.8	102.1	1,351	1,306	1,328	100	103.5	101.8
中空知	5,776	5,303	5,565	100	108.9	103.8	1,721	1,589	1,672	100	108.3	102.9
南空知	13,443	12,174	12,674	100	110.4	106.1	3,569	3,231	3,364	100	110.5	106.1
石狩	8,237	7,984	8,153	100	103.2	101.0	2,359	2,226	2,274	100	106.0	103.7
留萌	2,745	2,598	2,753	100	105.7	99.7	814	762	809	100	106.8	100.6
日高	5,612	5,410	5,501	100	103.7	102.0	1,659	1,563	1,591	100	106.1	104.3
胆振	5,920	5,659	5,835	100	104.6	101.5	1,785	1,742	1,796	100	102.5	99.4
後志	7,974	7,821	8,035	100	102.0	99.2	2,394	2,349	2,419	100	101.9	99.0
渡島	6,022	5,944	6,137	100	101.3	98.1	1,759	1,665	1,720	100	105.6	102.3
檜山	3,707	3,460	3,683	100	107.1	100.7	1,148	1,050	1,112	100	109.4	103.2
十勝	24,281	23,854	24,450	100	101.8	99.3	5,423	5,280	5,418	100	102.7	100.1
中央	11,313	11,201	11,368	100	101.0	99.5	2,426	2,390	2,426	100	101.5	100.0
周辺	8,091	7,994	8,116	100	101.2	99.7	1,793	1,759	1,786	100	101.9	100.4
山麓	2,190	1,963	2,134	100	111.6	102.6	564	497	540	100	113.4	104.5
沿海	2,687	2,696	2,832	100	99.7	94.9	640	634	666	100	100.9	96.1
オホーツク	18,820	18,083	18,824	100	104.1	100.0	4,306	4,186	4,355	100	102.9	98.9
北見	5,555	5,441	5,571	100	102.1	99.7	1,297	1,279	1,309	100	101.4	99.0
斜網	9,787	9,172	9,640	100	106.7	101.5	2,136	2,022	2,124	100	105.6	100.6
遠紋	3,478	3,470	3,613	100	100.2	96.3	873	886	922	100	98.5	94.7
釧路	4,697	4,716	4,886	100	99.6	96.1	1,153	1,165	1,208	100	99.0	95.5
根室	5,991	5,932	6,125	100	101.0	97.8	1,341	1,320	1,363	100	101.6	98.4
宗谷	2,598	2,403	2,474	100	108.1	105.0	698	617	634	100	113.2	110.1

資料：農業センサス各年版を用いた予測結果より作成。

表Ⅲ-5 農家人口の予測誤差改善方法別の効果(2015年値)

(単位:人、比)

		農家人口(2015年)					指数				
		実績値 ①	予測値 ②	修正値 ③			実績値	予測値 ①/②	修正値 ①/③		
				ゼロ除算	移動確率	最終階層			ゼロ除算	移動確率	最終階層
北海道		143,404	137,485	137,549	137,661	141,443	100	104.3	104.3	104.2	101.4
上川		22,398	21,396	21,385	21,433	21,683	100	104.7	104.7	104.5	103.3
	上川北部	7,347	7,001	6,998	6,944	7,177	100	104.9	105.0	105.8	102.4
	上川中部	10,033	9,790	9,791	9,751	9,866	100	102.5	102.5	102.9	101.7
	富良野	5,018	4,605	4,596	4,738	4,641	100	109.0	109.2	105.9	108.1
空知		24,402	22,226	22,226	22,589	22,714	100	109.8	109.8	108.0	107.4
	北空知	4,932	4,749	4,749	4,731	4,850	100	103.8	103.8	104.3	101.7
	中空知	5,776	5,303	5,303	5,507	5,361	100	108.9	108.9	104.9	107.7
	南空知	13,443	12,174	12,174	12,352	12,504	100	110.4	110.4	108.8	107.5
石狩		8,237	7,984	7,984	7,951	8,186	100	103.2	103.2	103.6	100.6
留萌		2,745	2,598	2,598	2,629	2,728	100	105.7	105.7	104.4	100.6
日高		5,612	5,410	5,400	5,383	5,530	100	103.7	103.9	104.3	101.5
胆振		5,920	5,659	5,639	5,661	5,853	100	104.6	105.0	104.6	101.2
後志		7,974	7,821	7,910	7,770	8,005	100	102.0	100.8	102.6	99.6
渡島		6,022	5,944	5,944	5,918	6,173	100	101.3	101.3	101.8	97.6
檜		3,707	3,460	3,474	3,529	3,603	100	107.1	106.7	105.1	102.9
十勝		24,281	23,854	23,854	23,724	24,582	100	101.8	101.8	102.3	98.8
	中央	11,313	11,201	11,201	11,118	11,451	100	101.0	101.0	101.8	98.8
	中央周	8,091	7,994	7,994	7,932	8,178	100	101.2	101.2	102.0	98.9
	山麓	2,190	1,963	1,963	2,002	2,098	100	111.6	111.6	109.4	104.4
	沿海	2,687	2,696	2,696	2,672	2,855	100	99.7	99.7	100.5	94.1
オホーツク		18,820	18,083	18,078	18,154	18,759	100	104.1	104.1	103.7	100.3
	北見	5,555	5,441	5,441	5,410	5,602	100	102.1	102.1	102.7	99.2
	斜網	9,787	9,172	9,172	9,307	9,516	100	106.7	106.7	105.2	102.8
	遠紋	3,478	3,470	3,465	3,437	3,641	100	100.2	100.4	101.2	95.5
釧路		4,697	4,716	4,724	4,677	4,926	100	99.6	99.4	100.4	95.4
根室		5,991	5,932	5,938	5,851	6,201	100	101.0	100.9	102.4	96.6
宗谷		2,598	2,403	2,394	2,392	2,499	100	108.1	108.5	108.6	104.0

資料:農業センサス各年版を用いた予測結果より作成。

[参考文献]

- ・道立農業試験場(2003):「農業統計を用いた北海道農業・農村の現状分析と将来予測」『北海道立農業試験場資料』第32号付帯資料。
- ・国立社会保障・人口問題研究所(2013):「日本の地域別将来推計人口」『人口問題研究資料』第330号。
- ・撤退の農村計画:「数値で見る将来の農村」<http://tettai.jp/info/info-05.php> 2017年7月閲覧
- ・道総研北方建築総合研究所(2016):「道内農村集落における将来人口予測とインフラ共用状況に関する研究」『調査研究報告』No.365。

## 2. 販売農家の農家人口・農家戸数の動向予測

### 1) 農家戸数・農家人口の推移

販売農家戸数は、1995年から2015年の20年間で、北海道全体では52%とほぼ半減した(表Ⅲ-6)。特に、石狩、上川、渡島、留萌振興局の減少程度がより大きかった。一方、十勝や根室振興局といった畑作や酪農地帯においては、農家戸数の減少程度が相対的に小さかった。

販売農家における農家人口は、同期間の北海道全体で46%と販売農家戸数よりも減少程度が大きかった(表Ⅲ-7)。特に、販売農家戸数の傾向とほぼ同様に、石狩、渡島、上川、檜山、留萌振興局における減少程度が大きく、1995年から2015年にかけて4割程度に減少した。一方、十勝や根室振興局といった畑作や酪農地帯においては、6割程度の減少にとどまった。

また、2015年販売農家の農家人口に占める高齢者比率(65歳以上人口割合)は、北海道全体で33.8%と3人に1人を超えた(表Ⅲ-7)。販売農家戸数や農家人口と同様に、道央や道南において相対的に比率が高く、畑作や酪農地帯である道東において、相対的に低い傾向にあった。

表Ⅲ-6 販売農家戸数の推移

(単位:戸、比)

	販売農家戸数(実績値)					1995年を基準とした指数				
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年
北海道	73,588	62,611	51,990	44,050	38,086	100	85	71	60	52
上川	14,180	11,880	9,664	7,836	6,606	100	84	68	55	47
上川北部	4,508	3,748	3,049	2,529	2,166	100	83	68	56	48
上川中部	7,033	5,880	4,749	3,834	3,149	100	84	68	55	45
富良野	2,639	2,252	1,866	1,473	1,291	100	85	71	56	49
空知	13,556	11,563	9,588	7,848	6,641	100	85	71	58	49
北空知	2,736	2,261	1,933	1,605	1,351	100	83	71	59	49
中空知	3,721	3,125	2,540	2,068	1,721	100	84	68	56	46
南空知	7,099	6,176	5,115	4,175	3,569	100	87	72	59	50
石狩	5,598	4,708	3,584	2,855	2,359	100	84	64	51	42
留萌	1,729	1,456	1,182	965	814	100	84	68	56	47
日高	2,849	2,576	2,115	1,832	1,659	100	90	74	64	58
胆振	3,326	2,923	2,401	2,072	1,785	100	88	72	62	54
後志	4,456	3,758	3,248	2,786	2,394	100	84	73	63	54
渡島	3,790	3,144	2,379	2,032	1,759	100	83	63	54	46
檜山	2,374	1,988	1,648	1,330	1,148	100	84	69	56	48
十勝	8,604	7,472	6,596	5,978	5,423	100	87	77	69	63
中央	3,657	3,219	2,832	2,608	2,426	100	88	77	71	66
中央周辺	2,728	2,412	2,202	1,992	1,793	100	88	81	73	66
山麓	1,040	852	733	625	564	100	82	70	60	54
沿海	1,179	989	829	753	640	100	84	70	64	54
オホーツク	7,927	6,655	5,619	4,924	4,306	100	84	71	62	54
北見周辺	2,477	2,082	1,696	1,495	1,297	100	84	68	60	52
斜網	3,264	2,877	2,577	2,308	2,136	100	88	79	71	65
遠紋	2,186	1,696	1,346	1,121	873	100	78	62	51	40
釧路	2,058	1,749	1,492	1,341	1,153	100	85	72	65	56
根室	1,986	1,776	1,608	1,479	1,341	100	89	81	74	68
宗谷	1,155	963	866	772	698	100	83	75	67	60

資料:農業センサス(各年版)より作成。

注:各地帯区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

表Ⅲ-7 販売農家人口の推移と高齢者比率

(単位:人、比、%)

	販売農家の農家人口(実績値)					1995年を基準とした指数					'15年高齢者比率
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	
北海道	311,711	261,160	211,929	172,779	143,404	100	84	68	55	46	33.8
上川	57,009	46,289	36,169	27,962	22,398	100	81	63	49	39	38.4
上川北部	18,025	14,606	11,561	9,071	7,347	100	81	64	50	41	37.0
上川中部	27,213	21,933	16,857	12,902	10,033	100	81	62	47	37	42.4
富良野	11,771	9,750	7,751	5,989	5,018	100	83	66	51	43	32.5
空知	56,319	47,057	37,909	29,678	24,402	100	84	67	53	43	35.7
北空知	11,410	9,270	7,688	6,108	4,932	100	81	67	54	43	35.4
中空知	14,213	11,649	8,732	7,144	5,776	100	82	61	50	41	40.4
南空知	30,696	26,133	21,043	16,062	13,443	100	85	69	52	44	33.8
石狩	22,114	18,188	13,564	10,515	8,237	100	82	61	48	37	38.2
狩	22,114	18,188	13,564	10,515	8,237	100	82	61	48	37	38.2
萌	6,853	5,606	4,452	3,469	2,745	100	82	65	51	40	37.9
高	11,898	10,440	8,353	6,764	5,612	100	88	70	57	47	35.5
胆振	13,167	11,364	9,026	7,239	5,920	100	86	69	55	45	40.2
後志	17,529	14,471	11,950	9,742	7,974	100	83	68	56	45	36.7
渡島	15,455	12,689	9,364	7,610	6,022	100	82	61	49	39	38.2
檜山	9,130	7,487	5,896	4,564	3,707	100	82	65	50	41	41.0
十勝	40,546	35,373	31,166	27,566	24,281	100	87	77	68	60	29.2
中央	17,347	15,369	13,684	12,512	11,313	100	89	79	72	65	30.0
中央周辺	13,072	11,672	10,565	9,253	8,091	100	89	81	71	62	28.3
山麓	4,503	3,717	3,096	2,521	2,190	100	83	69	56	49	28.9
沿海	5,624	4,615	3,821	3,280	2,687	100	82	68	58	48	29.2
オホーツク	37,001	31,100	25,999	21,987	18,820	100	84	70	59	51	29.2
北見周辺	11,464	9,593	7,790	6,587	5,555	100	84	68	57	48	31.0
斜網	15,944	14,046	12,430	10,849	9,787	100	88	78	68	61	28.0
遠紋	9,593	7,461	5,779	4,551	3,478	100	78	60	47	36	29.8
釧路	9,330	7,972	6,684	5,702	4,697	100	85	72	61	50	26.6
根室	9,775	8,706	7,639	6,831	5,991	100	89	78	70	61	23.6
宗谷	5,295	4,418	3,758	3,150	2,598	100	83	71	59	49	24.4

資料:表Ⅲ-6に同じ。

注:1)表Ⅲ-6に同じ。

注:2)高齢者はセンサスの区分に準じて65歳以上とした。

## 2) 農家人口の動向予測

北海道における販売農家の人口は、2015年で14.3万人であるのに対し、近年の動向が継続するもとで、2020年には12.0万人、2030年には8.4万人(2015年対比59%)に減少することが予測された(表Ⅲ-8、図Ⅲ-3)。近年の動向を反映して、石狩、渡島、上川振興局における減少が相対的に大きいことが予測された。一方、十勝や根室の畑作や酪農の地帯では、相対的に農家人口が維持されることが見込まれた。

表Ⅲ-8 販売農家人口の推移(予測値)

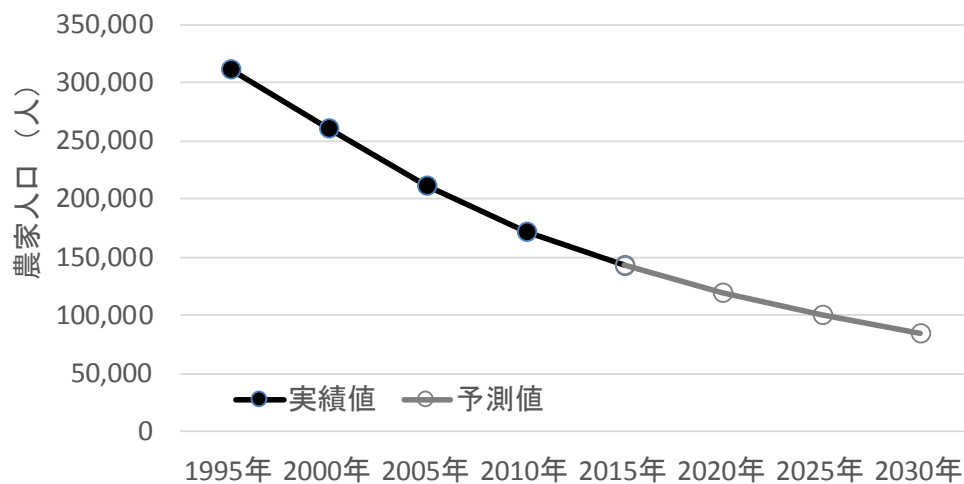
(単位:人、比)

		販売農家の農家人口				2015年を基準とした指数			
		(実績補正值)		(予測値)					
		2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道	143,065	120,300	101,294	84,453	100	84	71	59	
上川	22,398	18,050	14,520	11,526	100	81	65	51	
上川北部	7,347	5,943	4,790	3,778	100	81	65	51	
上川中部	10,033	7,774	5,972	4,535	100	77	60	45	
富良野	5,018	4,332	3,758	3,213	100	86	75	64	
空知	24,151	20,390	17,272	14,507	100	84	72	60	
北空知	4,932	3,986	3,194	2,537	100	81	65	51	
中空知	5,776	4,897	4,193	3,574	100	85	73	62	
南空知	13,443	11,508	9,885	8,396	100	86	74	62	
石狩	8,237	6,463	5,072	3,964	100	78	62	48	
留萌	2,745	2,259	1,875	1,519	100	82	68	55	
日高	5,612	4,663	3,840	3,110	100	83	68	55	
胆振	5,920	4,869	3,969	3,233	100	82	67	55	
後志	7,934	6,577	5,463	4,462	100	83	69	56	
渡島	5,974	4,752	3,769	2,958	100	80	63	50	
檜山	3,707	3,104	2,577	2,070	100	84	70	56	
十勝	24,281	21,461	18,933	16,536	100	88	78	68	
中央	11,313	10,213	9,159	8,113	100	90	81	72	
中央周辺	8,091	7,051	6,144	5,320	100	87	76	66	
山麓	2,190	1,974	1,796	1,597	100	90	82	73	
沿海	2,687	2,222	1,834	1,506	100	83	68	56	
オホーツク	18,820	16,362	14,304	12,400	100	87	76	66	
北見周辺	5,555	4,672	3,911	3,222	100	84	70	58	
斜網	9,787	8,996	8,295	7,565	100	92	85	77	
遠紋	3,478	2,693	2,098	1,613	100	77	60	46	
釧路	4,697	3,910	3,267	2,701	100	83	70	58	
根室	5,991	5,222	4,535	3,878	100	87	76	65	
宗谷	2,598	2,219	1,897	1,587	100	85	73	61	

資料:農業センサス(各年版)を用いたコーホート分析により算出した。

注:1)表Ⅲ-6に同じ。

注:2)北海道、振興局、地帯区分の予測値は、市町村ごとに求めた予測値を積算して算出している。ただし、センサスにて公表されていないため、予測から除外した市町村が存在することに留意が必要である。



図Ⅲ-3 販売農家人口の推移(1995年～2030年)

注:2015年値は実績補正值。

表Ⅲ-9 販売農家人口(15~64歳)の推移(予測値)

(単位:人、比)

		販売農家の生産年齢人口(15~64歳)				2015年を基準とした指数			
		(実績補正值)		(予測値)					
		2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道		79,113	61,920	50,124	41,456	100	78	63	52
上川		11,889	8,756	6,823	5,435	100	74	57	46
	上川北部	4,002	2,925	2,201	1,674	100	73	55	42
	上川中部	5,067	3,566	2,699	2,121	100	70	53	42
	富良野	2,820	2,264	1,923	1,640	100	80	68	58
空知		13,256	10,400	8,518	7,170	100	78	64	54
	北空知	2,740	2,091	1,624	1,262	100	76	59	46
	中空知	2,981	2,381	2,020	1,732	100	80	68	58
	南空知	7,535	5,927	4,873	4,176	100	79	65	55
石狩		4,456	3,316	2,501	1,909	100	74	56	43
留萌		1,446	1,120	913	725	100	77	63	50
日高		3,087	2,309	1,775	1,389	100	75	57	45
胆振		3,052	2,345	1,835	1,456	100	77	60	48
後志		4,304	3,242	2,585	2,143	100	75	60	50
渡島		3,232	2,360	1,734	1,291	100	73	54	40
檜山		1,908	1,401	1,089	880	100	73	57	46
十勝		13,689	11,478	9,795	8,454	100	84	72	62
	中央	6,247	5,374	4,692	4,076	100	86	75	65
	中央周辺	4,646	3,866	3,245	2,780	100	83	70	60
	山麓	1,244	1,030	908	834	100	83	73	67
	沿海	1,552	1,208	950	764	100	78	61	49
オホーツク		10,762	8,816	7,451	6,429	100	82	69	60
	北見周辺	3,132	2,485	2,012	1,653	100	79	64	53
	斜網	5,623	4,862	4,317	3,928	100	86	77	70
	遠紋	2,007	1,468	1,122	848	100	73	56	42
釧路		2,803	2,167	1,697	1,364	100	77	61	49
根室		3,559	2,880	2,362	1,969	100	81	66	55
宗谷		1,669	1,330	1,048	843	100	80	63	51

資料:表Ⅲ-8に同じ。

注:表Ⅲ-8に同じ。

表Ⅲ-10 販売農家の高齢者人口(予測値)

(単位:人、比)

		販売農家の高齢者人口(65歳以上)				販売農家の70歳以上人口				2015年を基準とした指数(65歳以上)			
		(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)					
		2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道		48,392	44,697	39,070	32,943	35,879	32,017	29,927	25,872	100	92	81	68
上川		8,607	7,669	6,300	4,989	6,252	5,459	4,902	3,964	100	89	73	58
	上川北部	2,718	2,500	2,144	1,755	2,000	1,771	1,642	1,382	100	92	79	65
	上川中部	4,257	3,641	2,818	2,077	3,032	2,597	2,230	1,687	100	86	66	49
	富良野	1,633	1,528	1,338	1,157	1,221	1,090	1,030	896	100	94	82	71
空知		8,623	7,889	6,807	5,685	6,308	5,649	5,205	4,426	100	91	79	66
	北空知	1,747	1,537	1,287	1,062	1,275	1,125	991	823	100	88	74	61
	中空知	2,335	2,101	1,797	1,511	1,725	1,518	1,375	1,158	100	90	77	65
	南空知	4,541	4,252	3,723	3,112	3,308	3,006	2,839	2,445	100	94	82	69
石狩		3,145	2,677	2,215	1,794	2,369	1,992	1,713	1,408	100	85	70	57
留萌		1,039	886	721	592	767	649	551	445	100	85	69	57
日高		1,994	1,958	1,772	1,512	1,449	1,372	1,360	1,210	100	98	89	76
胆振		2,380	2,153	1,844	1,543	1,805	1,614	1,471	1,246	100	90	77	65
後志		2,908	2,685	2,304	1,860	2,122	1,883	1,771	1,489	100	92	79	64
渡島		2,284	2,084	1,826	1,523	1,698	1,523	1,400	1,213	100	91	80	67
檜山		1,519	1,450	1,257	1,008	1,110	1,026	990	830	100	95	83	66
十勝		7,097	6,831	6,313	5,675	5,361	5,006	4,856	4,463	100	96	89	80
	中央	3,393	3,294	3,093	2,871	2,568	2,482	2,416	2,255	100	97	91	85
	中央周辺	2,287	2,209	2,042	1,809	1,741	1,599	1,559	1,431	100	97	89	79
	山麓	633	600	525	437	468	404	391	336	100	95	83	69
	沿海	784	727	652	557	584	521	489	440	100	93	83	71
オホーツク		5,499	5,138	4,592	4,013	4,127	3,664	3,470	3,088	100	93	83	73
	北見周辺	1,721	1,587	1,381	1,159	1,275	1,133	1,051	906	100	92	80	67
	斜網	2,742	2,680	2,519	2,305	2,053	1,909	1,890	1,760	100	98	92	84
	遠紋	1,036	872	692	548	799	621	529	421	100	84	67	53
釧路		1,249	1,188	1,081	921	970	795	785	704	100	95	87	74
根室		1,415	1,440	1,394	1,262	1,072	980	1,021	972	100	102	98	89
宗谷		633	650	644	565	469	405	433	415	100	103	102	89

資料:表Ⅲ-8に同じ。

注:表Ⅲ-8に同じ。



表Ⅲ-11 販売農家の高齢者比率の推移(予測値)

(単位:%)

		販売農家の高齢者比率				販売農家の70歳以上人口比率					
		(実績補正值)		(予測値)							
		2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年		
北	海	道	33.8	37.2	38.6	39.0	25.1	26.6	29.5	30.6	
上	川		38.4	42.5	43.4	43.3	27.9	30.2	33.8	34.4	
	上	川	北部	37.0	42.1	44.8	46.5	27.2	29.8	34.3	36.6
	上	川	中部	42.4	46.8	47.2	45.8	30.2	33.4	37.3	37.2
	富	良	野	32.5	35.3	35.6	36.0	24.3	25.2	27.4	27.9
空	知		35.7	38.7	39.4	39.2	26.1	27.7	30.1	30.5	
	北	空	知	35.4	38.6	40.3	41.9	25.9	28.2	31.0	32.4
	中	空	知	40.4	42.9	42.8	42.3	29.9	31.0	32.8	32.4
	南	空	知	33.8	36.9	37.7	37.1	24.6	26.1	28.7	29.1
石	狩	38.2	41.4	43.7	45.3	28.8	30.8	33.8	35.5		
留	萌	37.9	39.2	38.5	39.0	27.9	28.8	29.4	29.3		
日	高	35.5	42.0	46.1	48.6	25.8	29.4	35.4	38.9		
胆	振	40.2	44.2	46.5	47.7	30.5	33.1	37.1	38.5		
後	志	36.7	40.8	42.2	41.7	26.7	28.6	32.4	33.4		
渡	島	38.2	43.9	48.4	51.5	28.4	32.0	37.1	41.0		
檜	山	41.0	46.7	48.8	48.7	29.9	33.1	38.4	40.1		
十	勝		29.2	31.8	33.3	34.3	22.1	23.3	25.6	27.0	
	中	央	30.0	32.3	33.8	35.4	22.7	24.3	26.4	27.8	
	中	央	周	28.3	31.3	33.2	34.0	21.5	22.7	25.4	26.9
	山	麓	28.9	30.4	29.2	27.4	21.4	20.4	21.8	21.0	
	沿	海	29.2	32.7	35.6	37.0	21.7	23.4	26.7	29.2	
オ	ホーツク		29.2	31.4	32.1	32.4	21.9	22.4	24.3	24.9	
	北	見	周	31.0	34.0	35.3	36.0	23.0	24.3	26.9	28.1
	斜	網	28.0	29.8	30.4	30.5	21.0	21.2	22.8	23.3	
	遠	紋	29.8	32.4	33.0	34.0	23.0	23.1	25.2	26.1	
釧	路	26.6	30.4	33.1	34.1	20.7	20.3	24.0	26.0		
根	室	23.6	27.6	30.7	32.6	17.9	18.8	22.5	25.1		
宗	谷	24.4	29.3	34.0	35.6	18.1	18.3	22.8	26.2		

資料:表Ⅲ-8に同じ。

注:表Ⅲ-7に同じ。

ただし、北海道全体で生産年齢人口（15～64歳）の減少傾向は、高齢者人口（65歳以上）の減少傾向よりも大きいため、高齢者比率は高くなることが予測された（表Ⅲ-9,10,11）。これは道東の畑作や酪農地帯でも同様の傾向であった。高齢者比率は北海道全体で2030年には39.0%まで上昇することが予測された。特に、2030年の渡島では高齢者比率が5割を超え、檜山、日高、胆振、石狩でも40%台後半にまで上昇することが予測された。

高齢化の更なる進行が予測されるもとで、家族労働力の主要な作業の担い手であるとともに、機械作業のオペレータである、20～65歳の農家男性人口も減少することが見込まれた。北海道全体では、2015年に平均1.0人/戸であったが、2030年には平均0.8人/戸が予測された（表Ⅲ-12）。酪農や畑作地帯である十勝や根室、およびオホーツク振興局では、2030年においても農家男性人口は平均1.0人/戸以上を確保することが予測された。一方、それ以外の道央や道南地域を中心として、平均1.0人/戸を下回る地域が見込まれた。

表Ⅲ-12 販売農家の20～65歳人口の推移(予測値)

(単位:人、人/戸)

	20～65歳農家人口				販売農家の平均農家人口(20～65歳)				うち、平均農家男性人口(20～65歳)			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道	73,331	57,739	46,479	37,981	1.9	1.7	1.6	1.5	1.0	0.9	0.9	0.8
上川	11,125	8,230	6,377	5,023	1.7	1.5	1.4	1.3	0.9	0.8	0.7	0.7
上川北部	3,761	2,774	2,083	1,572	1.7	1.5	1.3	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7
上川中部	4,763	3,356	2,532	1,974	1.5	1.3	1.2	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7
富良野	2,601	2,101	1,763	1,477	2.0	1.8	1.7	1.5	1.0	0.9	0.9	0.8
空知	12,321	9,713	7,886	6,513	1.9	1.7	1.6	1.5	1.0	0.9	0.9	0.8
北空知	2,564	1,961	1,519	1,175	1.9	1.7	1.6	1.6	1.0	1.0	0.9	0.9
中空知	2,780	2,245	1,899	1,618	1.6	1.5	1.4	1.4	0.8	0.8	0.7	0.7
南空知	6,977	5,507	4,468	3,720	2.0	1.8	1.6	1.6	1.1	1.0	0.9	0.9
石狩	4,139	3,115	2,351	1,789	1.8	1.6	1.5	1.4	0.9	0.9	0.8	0.8
留萌	1,362	1,057	850	662	1.7	1.5	1.4	1.2	0.9	0.8	0.7	0.6
日高	2,872	2,175	1,674	1,312	1.7	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6
胆振	2,802	2,165	1,704	1,353	1.6	1.4	1.3	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7
後志	4,049	3,061	2,422	1,985	1.7	1.5	1.4	1.3	0.9	0.8	0.7	0.7
渡島	3,024	2,248	1,658	1,240	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6
檜山	1,799	1,327	1,026	816	1.6	1.3	1.1	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6
十勝	12,559	10,583	8,983	7,678	2.3	2.1	2.0	1.9	1.2	1.2	1.1	1.1
中央	5,734	4,957	4,291	3,697	2.4	2.2	2.1	2.0	1.3	1.2	1.1	1.1
中央周辺	4,230	3,544	2,987	2,547	2.4	2.2	2.1	2.0	1.3	1.2	1.1	1.1
山麓	1,148	955	823	726	2.0	1.8	1.7	1.6	1.1	1.0	0.9	0.9
沿海	1,447	1,128	883	708	2.3	2.1	1.9	1.8	1.2	1.1	1.0	1.0
オホーツク	9,885	8,140	6,824	5,773	2.3	2.1	2.0	1.9	1.2	1.1	1.1	1.1
北見周辺	2,875	2,297	1,856	1,505	2.2	2.1	2.0	1.9	1.2	1.1	1.1	1.1
斜網	5,148	4,477	3,926	3,486	2.4	2.2	2.1	2.0	1.3	1.2	1.1	1.1
遠紋	1,862	1,366	1,042	782	2.1	2.0	1.9	1.8	1.1	1.1	1.1	1.1
釧路	2,593	2,018	1,572	1,251	2.2	2.0	1.8	1.7	1.2	1.0	0.9	0.8
根室	3,256	2,657	2,164	1,792	2.4	2.2	2.0	1.9	1.3	1.2	1.1	1.0
宗谷	1,545	1,250	987	794	2.2	1.9	1.6	1.4	1.2	1.1	0.9	0.8

資料:表Ⅲ-8に同じ。

注:表Ⅲ-8に同じ。

### 3) 農家戸数の動向予測

北海道における販売農家戸数は、2015年で3.8万戸であるのに対し、近年の動向が継続するもとで、2020年には3.3万戸、2030年には2.5万戸(2015年対比66%)に減少することが予測された(表Ⅲ-13, 図Ⅲ-4)。特に、石狩、上川振興局における減少が相対的に大きいことが予測され、2030年には2015年の6割未満になることが見通された。一方、道東の畑作や酪農地帯では、6～8割程度の販売農家が維持されることが見通された。また、上川、空知、十勝、オホーツク振興局の各地帯区分間にも傾向格差が見込まれた。

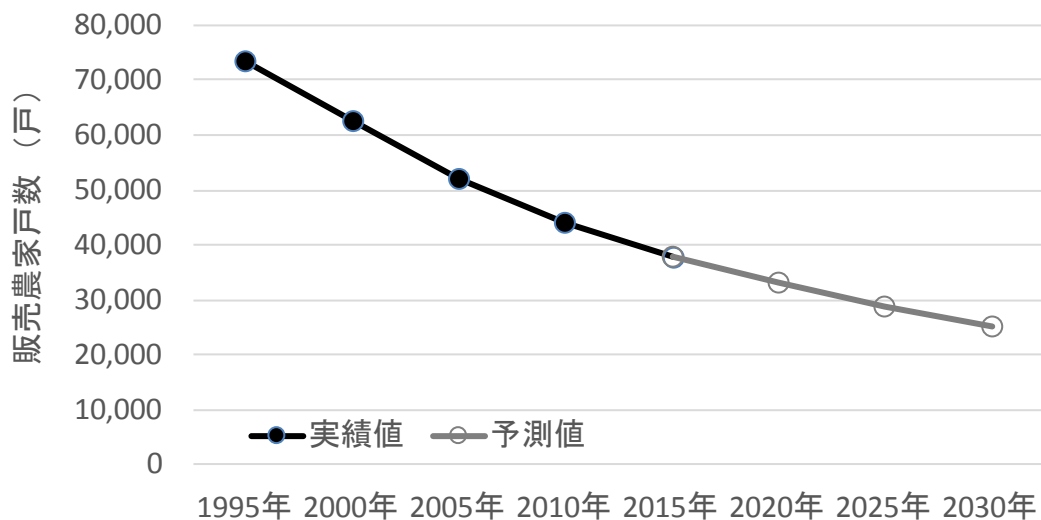
表Ⅲ-13 販売農家戸数の推移(予測値)

(単位:戸、比)

	販売農家戸数				2015年を基準とした指数			
	(実績補正值)		(予測値)		2015年	2020年	2025年	2030年
	2015年	2020年	2025年	2030年				
北海道	37,983	33,161	28,974	25,047	100	87	76	66
上川	6,606	5,577	4,697	3,902	100	84	71	59
上川北部	2,166	1,847	1,571	1,307	100	85	73	60
上川中部	3,149	2,558	2,058	1,636	100	81	65	52
富良野	1,291	1,171	1,068	960	100	91	83	74
空知	6,571	5,699	4,959	4,280	100	87	75	65
北空知	1,351	1,123	925	755	100	83	68	56
中空知	1,720	1,496	1,314	1,150	100	87	76	67
南空知	3,500	3,081	2,720	2,375	100	88	78	68
石狩	2,359	1,935	1,590	1,301	100	82	67	55
留萌	814	712	628	540	100	87	77	66
日高	1,659	1,505	1,353	1,197	100	91	82	72
胆振	1,785	1,547	1,329	1,142	100	87	74	64
後志	2,379	2,060	1,790	1,530	100	87	75	64
渡島	1,741	1,517	1,318	1,133	100	87	76	65
檜山	1,148	1,017	894	760	100	89	78	66
十勝	5,423	4,929	4,473	4,017	100	91	82	74
中央	2,426	2,252	2,076	1,891	100	93	86	78
中央周辺	1,793	1,608	1,442	1,284	100	90	80	72
山麓	564	524	491	450	100	93	87	80
沿海	640	545	463	391	100	85	72	61
オホーツク	4,306	3,804	3,379	2,978	100	88	78	69
北見周辺	1,297	1,112	948	797	100	86	73	61
斜網	2,136	2,003	1,884	1,753	100	94	88	82
遠紋	873	689	547	428	100	79	63	49
釧路	1,153	999	869	748	100	87	75	65
根室	1,341	1,207	1,082	956	100	90	81	71
宗谷	698	654	613	563	100	94	88	81

資料:表Ⅲ-8に同じ。

注:表Ⅲ-8に同じ。



図Ⅲ-4 販売農家戸数の推移

注:2015年値は実績補正值。

### 3. 販売農家の経営規模の動向予測

#### 1) 経営耕地面積の推移

販売農家の経営耕地面積は、北海道全体では、1995年から2015年にかけて88%減少した(表Ⅲ-14)。販売農家の人口や販売農家戸数と同様に、経営耕地面積の動向にも地域差が確認された(図Ⅲ-5)。道東の畑作や酪農地帯では、経営耕地面積が相対的に維持されているも、他の振興局に比べて農家人口も維持される傾向がみられた。一方、経営耕地面積の減少がより認められた石狩や上川等の振興局では、農家人口の減少傾向がより顕著であった。

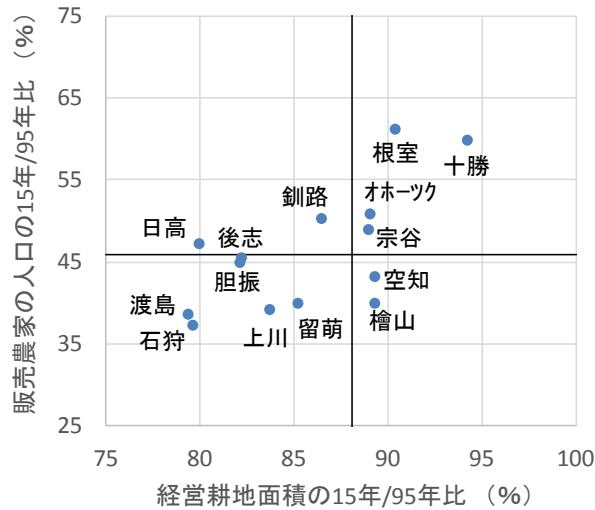
地目別にみると、北海道全体において2015年/2005年対比で田が88%、畑が95%であり、田の減少傾向がやや強かった(表Ⅲ-15)。特に、都市的地域に位置する石狩振興局や、水田作の条件不利地であるオホーツク、日高、後志、留萌振興局の減少傾向がより強かった。さらに、主要な水田作地帯である上川振興局において、それに次ぐ減少がみられた。畑においては、特に空知や石狩振興局で増加傾向が認められ、十勝やオホーツク振興局といった畑作地帯ではほぼ面積が維持されていた。

表Ⅲ-14 販売農家の経営耕地面積の推移

		販売農家の経営耕地面積(実績値)					1995年を基準とした指数				
		1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年
北	海	1,022,283	995,544	966,425	941,271	900,579	100	97	95	92	88
上	川	120,588	115,674	111,528	106,308	100,873	100	96	92	88	84
	上川北部	50,935	49,022	47,552	46,021	43,667	100	96	93	90	86
	上川中部	46,462	44,105	42,212	39,859	37,240	100	95	91	86	80
	富良野	23,190	22,546	21,764	20,429	19,968	100	97	94	88	86
空	知	109,356	106,422	103,191	99,307	97,580	100	97	94	91	89
	北空知	24,459	23,897	23,867	23,045	22,776	100	98	98	94	93
	中空知	24,074	23,118	21,706	21,641	20,920	100	96	90	90	87
	南空知	60,825	59,408	56,885	53,532	53,144	100	98	94	88	87
石	狩	40,447	37,709	35,614	34,225	32,198	100	93	88	85	80
留	萌	22,662	22,487	20,958	22,692	19,298	100	99	92	100	85
日	高	30,578	29,885	27,869	26,501	24,422	100	98	91	87	80
胆	振	28,348	26,556	25,475	24,465	23,261	100	94	90	86	82
後	志	30,871	29,106	27,832	26,442	25,362	100	94	90	86	82
渡	島	21,006	19,212	17,736	17,238	16,661	100	91	84	82	79
檜	山	16,541	15,596	15,260	15,172	14,771	100	94	92	92	89
十	勝	215,746	212,849	210,590	208,877	203,175	100	99	98	97	94
	中央	81,052	80,015	79,281	80,214	80,852	100	99	98	99	100
	中央周辺	70,690	71,118	71,523	71,497	69,240	100	101	101	101	98
	山麓	28,676	27,639	26,783	25,002	23,480	100	96	93	87	82
	沿海	35,331	34,077	33,003	32,166	29,603	100	96	93	91	84
オ	ホーツク	148,058	145,085	141,623	137,895	131,757	100	98	96	93	89
	北見周辺	32,834	32,330	31,104	31,045	29,872	100	98	95	95	91
	斜網	67,183	66,548	65,719	64,934	64,286	100	99	98	97	96
	遠紋	48,041	46,207	44,799	41,917	37,598	100	96	93	87	78
釧	路	78,128	76,609	74,362	72,079	67,536	100	98	95	92	86
根	室	104,736	104,843	102,852	100,063	94,599	100	100	98	96	90
宗	谷	55,217	53,510	51,534	50,006	49,085	100	97	93	91	89

資料:表Ⅲ-6に同じ。

注:表Ⅲ-6に同じ。



図Ⅲ-5 経営耕地面積と販売農家人口の2015年/1995年比の関係

表Ⅲ-15 販売農家の地目別経営耕地面積の推移(2015年/2005年)

(単位:ha, %)

	経営耕地面積(実績値)			田の面積(実績値)			畑の面積(実績値)			'15年水稻作付比率
	2005年	2015年	'15/'05年	2005年	2015年	'15/'05年	2005年	2015年	'15/'05年	
北海道	966,425	900,579	93	219,508	194,042	88	744,506	704,470	95	57
上川	111,528	100,873	90	60,519	53,386	88	50,864	47,386	93	57
上川北部	47,552	43,667	92	22,769	20,253	89	24,770	23,399	94	44
上川中部	42,212	37,240	88	29,098	25,766	89	13,053	11,419	87	72
富良野	21,764	19,968	92	8,652	7,366	85	13,044	12,568	96	37
空知	103,191	97,580	95	88,315	80,408	91	14,610	16,951	116	61
北空知	23,867	22,776	95	20,538	19,113	93	3,242	3,599	111	77
中空知	21,706	20,920	96	18,581	17,794	96	3,042	3,075	101	74
南空知	56,885	53,144	93	48,579	43,115	89	8,212	9,933	121	49
石狩	35,614	32,198	90	22,239	17,611	79	13,288	14,500	109	43
留萌	20,958	19,298	92	7,776	6,838	88	13,075	12,354	94	62
日高	27,869	24,422	88	4,806	3,921	82	23,056	20,499	89	48
胆振	25,475	23,261	91	8,871	8,073	91	16,458	15,044	91	49
後志	27,832	25,362	91	8,246	7,107	86	18,143	17,194	95	70
渡島	17,736	16,661	94	5,084	4,836	95	12,555	11,727	93	64
檜山	15,260	14,771	97	8,216	7,642	93	7,025	7,103	101	54
十勝	210,590	203,175	96	1,601	1,600	100	208,940	201,456	96	1
中央	79,281	80,852	102	491	573	117	78,786	80,219	102	2
中央周辺	71,523	69,240	97	1,102	1,027	93	70,388	68,178	97	1
山麓	26,783	23,480	88	0	0	-	26,780	23,461	88	-
沿海	33,003	29,603	90	8	0	0	32,985	29,598	90	-
オホーツク	141,623	131,757	93	3,835	2,619	68	137,743	129,048	94	39
北見周辺	31,104	29,872	96	1,883	1,104	59	29,209	28,762	98	66
斜網	65,719	64,286	98	1,888	1,514	80	63,804	62,759	98	18
遠紋	44,799	37,598	84	64	1	2	44,728	37,528	84	100
釧路	74,362	67,536	91	-	-	-	74,362	67,536	91	-
根室	102,852	94,599	92	-	-	-	102,852	94,587	92	-
宗谷	51,534	49,085	95	-	-	-	51,534	49,085	95	-

資料:表Ⅲ-6に同じ。

注:表Ⅲ-6に同じ。

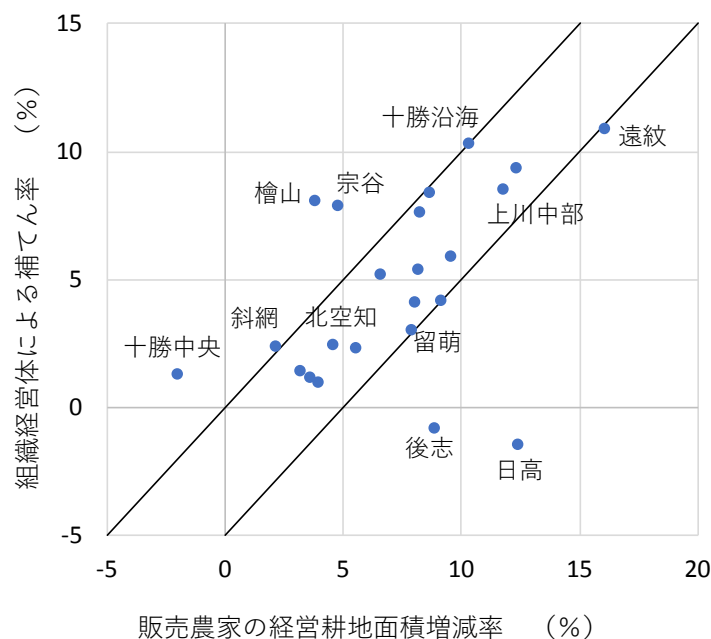
表Ⅲ-16 農業経営体と販売農家の経営耕地面積の差異

区	経営耕地面積											
	2005年				2010年				2015年			
	農業 経営体 ①	販売 農家 ②	組織 経営体 ③=①-②	農業経営体 に占める 組織経営体 の割合 ③/① (%)	農業 経営体 ④	販売 農家 ⑤	組織 経営体 ⑥=④-⑤	農業経営体 に占める 組織経営体 の割合 ⑥/④ (%)	農業 経営体 ⑦	販売 農家 ⑧	組織 経営体 ⑨=⑦-⑧	農業経営体 に占める 組織経営体 の割合 ⑨/⑦ (%)
	(ha)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(ha)	(%)
北海道	1,072,222	966,425	105,797	10	1,068,251	941,271	126,980	12	1,050,451	900,579	149,872	14
上川	122,360	111,528	10,832	9	122,732	106,308	16,424	13	119,592	100,873	18,719	16
上川北部	51,868	47,552	4,316	8	50,975	46,021	4,954	10	50,578	43,667	6,911	14
上川中部	46,945	42,212	4,733	10	47,963	39,859	8,104	17	45,593	37,240	8,353	18
富良野	23,546	21,764	1,782	8	23,792	20,429	3,363	14	23,426	19,968	3,458	15
空知	107,655	103,191	4,464	4	106,230	99,307	6,923	7	105,884	97,580	8,304	8
北空知	24,828	23,867	961	4	24,261	23,045	1,216	5	24,331	22,776	1,555	6
中空知	23,545	21,706	1,839	8	23,084	21,641	1,443	6	23,023	20,920	2,103	9
南空知	59,275	56,885	2,390	4	58,877	53,532	5,345	9	58,530	53,144	5,386	9
石狩	37,699	35,614	2,085	6	37,337	34,225	3,112	8	36,405	32,198	4,207	12
留萌	24,061	20,958	3,103	13	26,671	22,692	3,979	15	23,049	19,298	3,751	16
日高	37,223	27,869	9,354	25	34,644	26,501	8,143	24	33,386	24,422	8,964	27
胆振	28,552	25,475	3,077	11	29,324	24,465	4,859	17	28,494	23,261	5,233	18
後志	30,597	27,832	2,765	9	29,177	26,442	2,735	9	27,909	25,362	2,547	9
渡島	20,333	17,639	2,694	13	20,320	17,238	3,082	15	19,774	16,661	3,113	16
檜山	15,909	15,357	552	3	16,391	15,172	1,219	7	16,573	14,771	1,802	11
十勝	234,660	210,590	24,070	10	235,582	208,877	26,705	11	235,268	203,175	32,093	14
中央	83,108	79,281	3,827	5	84,364	80,214	4,150	5	85,730	80,852	4,878	6
中央周辺	78,932	71,523	7,409	9	79,418	71,497	7,921	10	77,678	69,240	8,438	11
山麓	32,778	26,783	5,995	18	32,365	25,002	7,363	23	31,997	23,480	8,517	27
沿海	39,841	33,003	6,838	17	39,437	32,166	7,271	18	39,862	29,603	10,259	26
オホーツク	155,302	141,623	13,679	9	154,226	137,895	16,331	11	152,255	131,757	20,498	13
北見周辺	33,297	31,104	2,193	7	33,375	31,045	2,330	7	32,385	29,872	2,513	8
斜網	69,508	65,719	3,789	5	69,759	64,934	4,825	7	69,682	64,286	5,396	8
遠紋	52,494	44,799	7,695	15	51,090	41,917	9,173	18	50,186	37,598	12,588	25
釧路	87,796	74,362	13,434	15	87,009	72,079	14,930	17	84,126	67,536	16,590	20
根室	110,140	102,852	7,288	7	109,650	100,063	9,587	9	106,170	94,599	11,571	11
宗谷	59,936	51,534	8,402	14	58,959	50,006	8,953	15	61,566	49,085	12,481	20

資料：農業センサス(各年版)より作成。

なお、販売農家の耕作する経営耕地面積が減少しても、協業法人等の組織経営体が経営耕地を担うことで経営耕地面積は維持しうる。表Ⅲ-16に、農業経営体（販売農家、および組織経営体）、販売農家、組織経営体の経営耕地面積を示した。2005年から2015年にかけて販売農家の経営耕地面積は96.6万haから90.1万haへと6.6万ha減少したものの、そのうち4.4万haを組織経営体が担ったため、経営耕地面積の減少は2.0%に抑制できた。すなわち、販売農家の耕作する経営耕地面積の減少が大きいほど、農地の受け手としての組織経営体の役割はより重要となる。

現状では、販売農家の経営耕地面積が大きく減少する地域ほど、組織経営体の経営耕地面積が増加する傾向にあるものの、販売農家の経営耕地面積の減少に対する組織経営体の補完の程度には地域差がある（図Ⅲ-6）。地域別にみた2005～2015年の経営耕地面積の変動は大きく4パターンがあり、①販売農家で経営耕地面積の減少を抑制できている地域（十勝中央部や中央周辺部、北空知、中空知、北見周辺等）、②販売農家の経営耕地面積が減少する一方、組織経営体でこれを補っている地域（上川、南空知、十勝山麓等）、③販売農家の経営耕地面積が減少する一方、組織経営体の経営耕地が増加しつつも、経営耕地面積が減少傾向にある地域（オホーツク遠紋等）、④組織経営体が少なく、販売農家の経営耕地面積の減少が経営耕地面積の減少に直結する地域（留萌、日高、後志、渡島等）である。



図Ⅲ-6 販売農家の経営耕地面積増減率と組織経営体による補てん率の関係  
(振興局および地帯区分:2015年/2005年)

## 2) 経営耕地規模の推移

販売農家1戸当たり平均経営耕地面積は、北海道全体では1995年から2015年にかけて1.7倍に拡大した(表Ⅲ-17)。特に、オホーツク遠紋地域や石狩、檜山、空知、留萌、上川振興局で拡大がみられた。一方、販売農家の農家人口や戸数の減少傾向が他地域より緩やかであった十勝や根室においては、面積の増大傾向も相対的に小さかった。

こうした拡大傾向は継続するとともに、より進捗する傾向にあったが、2010年から2015年にかけては、鈍化がみられた(図Ⅲ-7)。北海道全体では、1995年から2000年にかけて2.0ha/戸、2000年~2005年2.7ha、2005年~2010年2.8haと面積の拡大傾向がより増大していた。2010年から2015年にかけては2.3haと拡大傾向が縮小した。これは、面積の拡大がみられた石狩等の振興局や、面積の拡大傾向が相対的に小さかった十勝や根室振興局においても同様であった。

なお、農業経営体の経営耕地面積に占める販売農家の経営耕地面積の割合は、北海道で2010年88.1%であったが、2015年には85.7%に低下している。表Ⅲ-17の値は、特に協業法人化等が進展する地域では、協業法人等を含む「地域の平均面積」より小さい値である可能性がある。

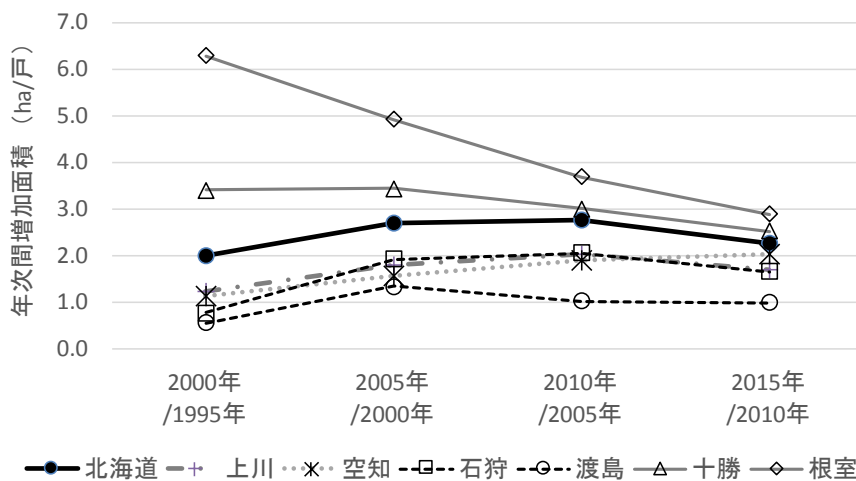
表Ⅲ-17 販売農家の1戸当たり平均経営耕地面積の推移

(単位:ha/戸、比)

	販売農家の1戸当たり平均経営耕地面積(実績値)					1995年を基準とした指数				
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年
北海道	13.9	15.9	18.6	21.4	23.6	100	114	134	154	170
上川	8.5	9.7	11.5	13.6	15.3	100	114	136	160	180
上川北部	11.3	13.1	15.6	18.2	20.2	100	116	138	161	178
上川中部	6.6	7.5	8.9	10.4	11.8	100	114	135	157	179
富良野	8.8	10.0	11.7	13.9	15.5	100	114	133	158	176
空知	8.1	9.2	10.8	12.7	14.7	100	114	133	157	182
北空知	8.9	10.6	12.3	14.4	16.9	100	118	138	161	189
中空知	6.5	7.4	9.0	10.5	12.2	100	114	139	162	188
南空知	8.6	9.6	11.1	12.8	14.9	100	112	130	150	174
石狩	7.2	8.0	9.9	12.0	13.6	100	111	138	166	189
留萌	13.1	15.4	17.7	23.5	23.7	100	118	135	179	181
日高	10.7	11.6	13.2	14.5	14.7	100	108	123	135	137
胆振	8.5	9.1	10.6	11.8	13.0	100	107	124	139	153
後志	6.9	7.7	8.6	9.5	10.6	100	112	124	137	153
渡島	5.5	6.1	7.5	8.5	9.5	100	110	135	153	171
檜山	7.0	7.8	9.3	11.4	12.9	100	113	133	164	185
十勝	25.1	28.5	31.9	34.9	37.5	100	114	127	139	149
中央	22.2	24.9	28.0	30.8	33.3	100	112	126	139	150
中央周辺	25.9	29.5	32.5	35.9	38.6	100	114	125	139	149
山麓	27.6	32.4	36.5	40.0	41.6	100	118	133	145	151
沿海	30.0	34.5	39.8	42.7	46.3	100	115	133	143	154
オホーツク	18.7	21.8	25.2	28.0	30.6	100	117	135	150	164
北見周辺	13.3	15.5	18.3	20.8	23.0	100	117	138	157	174
斜網	20.6	23.1	25.5	28.1	30.1	100	112	124	137	146
遠紋	22.0	27.2	33.3	37.4	43.1	100	124	151	170	196
釧路	38.0	43.8	49.8	53.8	58.6	100	115	131	142	154
根室	52.7	59.0	64.0	67.7	70.5	100	112	121	128	134
宗谷	47.8	55.6	59.5	64.8	70.3	100	116	124	135	147

資料:表Ⅲ-6に同じ。

注:表Ⅲ-6に同じ。

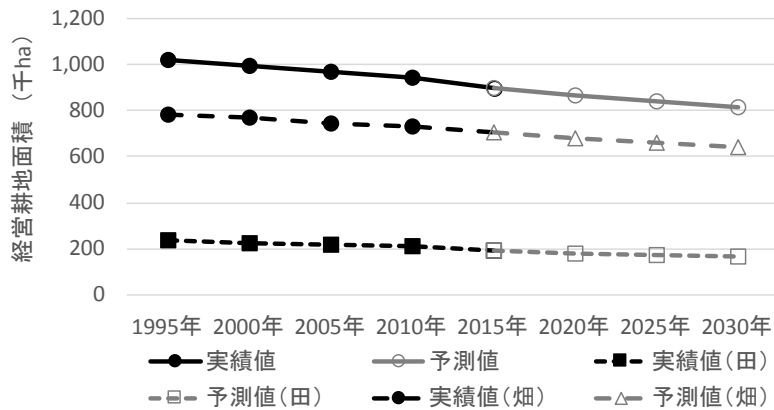


図Ⅲ-7 1戸当たり平均経営耕地面積の年次間増加面積の推移(1995年～2015年)



3) 経営耕地面積、1戸当たり平均経営耕地面積の動向予測

北海道全体での販売農家の経営耕地面積は、2015年で89.9万haであるのに対し、2030年には81.2万ha（2015年対比90%）に減少すると予測された（図Ⅲ-8、表Ⅲ-18）。特に、オホーツク遠紋地域、十勝山麓地域、日高、上川中部といった地域において8割前後に減少することが見込まれた。また、遠紋地域や山麓地域が抽出されたように、各振興局内での条件不利地域の面積縮小が見込まれた。



図Ⅲ-8 販売農家の経営耕地面積の推移

注:2015年値は実績補正值。

表Ⅲ-18 販売農家の経営耕地面積の推移(予測値)

(単位:ha)

販売農家の経営耕地面積				2015年を基準とした指数					
		(実績補正值)		(予測値)					
		2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道		899,771	868,393	839,341	812,370	100	97	93	90
上川		100,875	95,946	91,355	87,073	100	95	91	86
	上川北部	43,667	41,762	39,965	38,269	100	96	92	88
	上川中部	37,240	35,037	33,016	31,160	100	94	89	84
	富良野	19,968	19,148	18,374	17,644	100	96	92	88
空知		96,840	94,283	91,864	89,573	100	97	95	92
	北空知	22,776	22,260	21,763	21,283	100	98	96	93
	中空知	20,920	20,263	19,645	19,064	100	97	94	91
	南空知	53,144	51,760	50,456	49,226	100	97	95	93
石狩		32,198	30,687	29,285	27,981	100	95	91	87
	萌	19,299	18,474	17,701	16,975	100	96	92	88
日高		24,422	22,865	21,485	20,257	100	94	88	83
胆振		23,259	22,257	21,320	20,442	100	96	92	88
後志		25,325	24,223	23,224	22,313	100	96	92	88
渡島		16,632	15,970	15,350	14,768	100	96	92	89
檜山		14,771	14,502	14,250	14,012	100	98	96	95
十勝		203,175	198,878	194,845	191,057	100	98	96	94
	中央	80,852	80,852	80,852	80,852	100	100	100	100
	中央周辺	69,240	67,936	66,684	65,481	100	98	96	95
	山麓	23,480	22,004	20,632	19,357	100	94	88	82
	沿海	29,603	28,086	26,677	25,366	100	95	90	86
オホーツク		131,756	127,360	123,308	119,556	100	97	94	91
	北見周辺	29,872	29,275	28,690	28,117	100	98	96	94
	斜網	64,286	63,514	62,768	62,048	100	99	98	97
	遠紋	37,598	34,572	31,850	29,391	100	92	85	78
釧路		67,537	64,236	61,233	58,496	100	95	91	87
根室		94,598	90,937	87,538	84,372	100	96	93	89
宗谷		49,084	47,775	46,583	45,495	100	97	95	93

資料:農業センサス(各年版)を用い、市町村別に2015年/2005年比で推移するとして予測した。

注:1)表Ⅲ-6に同じ。

注:2)経営耕地面積、田面積、および畑地面積は個別に予測しているため、合計値は一致しない場合がある。

地目別には、田面積が 2015 年に 19.4 万 ha であるのに対し、2030 年には 16.5 万 ha (2015 年対比 85%) に減少すると予測された (表Ⅲ-19)。同様に、畑面積は 70.4 万 ha から 64.1 万 ha (2015 年対比 91%) に減少すると予測された (表Ⅲ-20)。近年の動向を反映して、相対的に畑より田の減少傾向がより強いことが見込まれた。

表Ⅲ-19 販売農家の田面積(予測値)

(単位:ha)

	販売農家の田面積				2015年を基準とした指数			
	(実績補正值)	(予測値)						
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道	193,616	182,927	173,418	164,834	100	94	90	85
上川	53,385	50,245	47,359	44,699	100	94	89	84
上川北部	20,253	19,147	18,124	17,176	100	95	89	85
上川中部	25,766	24,285	22,923	21,669	100	94	89	84
富良野	7,366	6,813	6,312	5,855	100	92	86	79
空知	80,022	76,380	72,995	69,846	100	95	91	87
北空知	19,113	18,445	17,805	17,192	100	97	93	90
中空知	17,794	17,184	16,609	16,065	100	97	93	90
南空知	43,115	40,750	38,581	36,588	100	95	89	85
石狩	17,612	16,295	15,299	14,493	100	93	87	82
留萌	6,838	6,434	6,067	5,733	100	94	89	84
日高	3,921	3,513	3,223	3,011	100	90	82	77
胆振	8,074	7,708	7,365	7,042	100	95	91	87
後志	7,089	6,617	6,194	5,811	100	93	87	82
渡島	4,814	4,632	4,464	4,307	100	96	93	89
檜山	7,642	7,380	7,135	6,904	100	97	93	90
十勝	1,600	1,529	1,470	1,419	100	96	92	89
中央	573	544	524	512	100	95	92	89
中央周辺	1,027	985	945	907	100	96	92	88
山麓	-	-	-	-	-	-	-	-
沿海	-	-	-	-	-	-	-	-
オホーツク	2,619	2,193	1,849	1,569	100	84	71	60
北見周辺	1,104	849	654	506	100	77	59	46
斜網	1,514	1,344	1,195	1,063	100	89	79	70
遠紋	1	1	0	0	100	58	33	19
釧路	0	-	-	-	-	-	-	-
根室	0	-	-	-	-	-	-	-
宗谷	-	-	-	-	-	-	-	-

資料:表Ⅲ-18に同じ。

注:1)表Ⅲ-6に同じ。

注:2)表Ⅲ-18に同じ。

表Ⅲ-20 販売農家の畑面積(予測値)

(単位:ha)

		販売農家の畑面積				2015年を基準とした指数			
		(実績補正值)		(予測値)					
		2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北 海 道		704,102	681,324	660,378	641,046	100	97	94	91
上 川		47,386	45,506	43,777	42,171	100	96	92	89
	上川北部	23,399	22,593	21,827	21,100	100	97	93	90
	上川中部	11,419	10,685	10,044	9,472	100	94	88	83
	富良野	12,568	12,229	11,906	11,599	100	97	95	92
空 知		16,607	16,423	16,257	16,107	100	99	98	97
	北空知	3,599	3,599	3,598	3,598	100	100	100	100
	中空知	3,075	2,980	2,893	2,815	100	97	94	92
	南空知	9,933	9,845	9,766	9,695	100	99	98	98
石 狩		14,499	13,846	13,261	12,734	100	95	91	88
留 萌		12,354	11,875	11,420	10,988	100	96	92	89
日 高		20,499	19,144	17,945	16,880	100	93	88	82
胆 振		15,044	14,416	13,833	13,292	100	96	92	88
後 志		17,178	16,732	16,340	15,992	100	97	95	93
渡 島		11,719	11,165	10,647	10,161	100	95	91	87
檜 山		7,103	7,010	6,922	6,838	100	99	97	96
十 勝		201,456	197,194	193,197	189,444	100	98	96	94
	中央	80,219	80,219	80,219	80,219	100	100	100	100
	中央周辺	68,178	66,911	65,696	64,530	100	98	96	95
	山麓	23,461	21,979	20,603	19,324	100	94	88	82
	沿海	29,598	28,085	26,679	25,372	100	95	90	86
オホーツク		129,049	125,082	121,447	118,102	100	97	94	92
	北見周辺	28,762	28,542	28,324	28,109	100	99	98	98
	斜網	62,759	62,041	61,352	60,689	100	99	98	97
	遠紋	37,528	34,498	31,771	29,304	100	92	85	78
釧 路		67,537	64,236	61,233	58,496	100	95	91	87
根 室		94,587	90,921	87,517	84,345	100	96	93	89
宗 谷		49,084	47,775	46,583	45,495	100	97	95	93

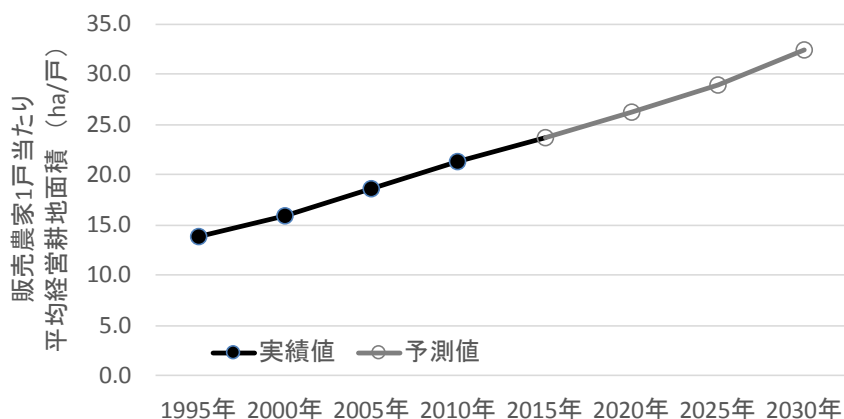
資料:表Ⅲ-18に同じ。

注:1)表Ⅲ-6に同じ。

注:2)表Ⅲ-18に同じ。

販売農家1戸当たり平均経営耕地面積は2015年23.7ha/戸であるが、2005年から2015年の経営耕地面積の減少傾向が続くことを想定すると、予測された販売農家の経営耕地面積を維持するために必要となる販売農家1戸当たり平均経営耕地面積は、2030年では32.4ha/戸(2015年対比137%)が見込まれた(図Ⅲ-9,表Ⅲ-21)。ただし、地域別に大きな差異が認められ、渡島、後志振興局は、2030年においても平均15haを超えないと見込まれた。また、日高、胆振、檜山振興局や中空知、南空知、上川中部、富良野地域においては20ha程度になることが見込まれた。これを達成できなければ経営耕地面積の減少はこれまで以上に大きくなる。

一方、酪農地帯である根室、および釧路と宗谷振興局においては、平均70~90ha程度まで達することが予測された。こうした1戸当たり平均経営耕地面積の拡大が見込まれる地域では、販売農家の面積拡大が進まなかった場合、経営耕地面積自体の減少が生起することも示唆する。同様に、畑酪混合地帯である、十勝沿海やオホーツク遠紋地域でも平均60~70ha程度までの拡大が見込まれた。これに対して、畑作地帯である、十勝中央やオホーツク斜網では平均40ha前後が見込まれ、上記地域よりは緩やかな拡大が予測された。



図Ⅲ-9 販売農家1戸当たり平均経営耕地面積の推移

注:2015年値は実績補正值。

表Ⅲ-21 販売農家1戸当たり平均経営耕地面積の推移(予測値)

(単位:ha/戸)

	販売農家の平均経営耕地面積				2015年を基準とした指数			
	(実績補正值)		(予測値)					
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道	23.7	26.2	29.0	32.4	100	111	122	137
上川	15.3	17.2	19.5	22.3	100	113	127	146
上川北部	20.2	22.6	25.4	29.3	100	112	126	145
上川中部	11.8	13.7	16.0	19.0	100	116	136	161
富良野	15.5	16.3	17.2	18.4	100	106	111	119
空知	14.7	16.5	18.5	20.9	100	112	126	142
北空知	16.9	19.8	23.5	28.2	100	118	140	167
中空知	12.2	13.5	15.0	16.6	100	111	123	136
南空知	15.2	16.8	18.5	20.7	100	111	122	137
石狩	13.6	15.9	18.4	21.5	100	116	135	158
留萌	23.7	25.9	28.2	31.5	100	109	119	133
日高	14.7	15.2	15.9	16.9	100	103	108	115
胆振	13.0	14.4	16.0	17.9	100	110	123	137
後志	10.6	11.8	13.0	14.6	100	110	122	137
渡島	9.6	10.5	11.6	13.0	100	110	122	136
檜山	12.9	14.3	15.9	18.4	100	111	124	143
十勝	37.5	40.4	43.6	47.6	100	108	116	127
中央	33.3	35.9	38.9	42.8	100	108	117	128
中央周辺	38.6	42.2	46.3	51.0	100	109	120	132
山麓	41.6	42.0	42.0	43.0	100	101	101	103
沿海	46.3	51.5	57.6	64.8	100	111	124	140
オホーツク	30.6	33.5	36.5	40.1	100	109	119	131
北見周辺	23.0	26.3	30.3	35.3	100	114	131	153
斜網	30.1	31.7	33.3	35.4	100	105	111	118
遠紋	43.1	50.2	58.3	68.7	100	117	135	160
釧路	58.6	64.3	70.5	78.2	100	110	120	133
根室	70.5	75.4	80.9	88.2	100	107	115	125
宗谷	70.3	73.0	76.0	80.8	100	104	108	115

資料:表Ⅲ-8および18に同じ。

注:表Ⅲ-6に同じ。

表Ⅲ-22 販売農家に占める田のある農家の1戸当たり平均田面積の推移(予測値)

(単位:ha/戸, %)

	販売農家に占める田のある農家の平均田面積				2015年を基準とした指数				'15年水稲 作付比率
	(実績補正值)		(予測値)						
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年	
北海道	10.3	11.3	12.5	14.0	100	110	121	135	57
上川	9.8	11.0	12.4	14.3	100	112	127	145	57
上川北部	11.7	13.1	14.7	16.8	100	111	125	144	44
上川中部	9.4	11.0	12.9	15.5	100	117	138	165	72
富良野	7.6	7.8	7.9	8.2	100	102	104	107	37
空知	13.5	14.8	16.3	18.0	100	110	121	134	61
北空知	14.8	17.2	20.1	23.8	100	116	136	161	77
中空知	11.1	12.3	13.6	15.0	100	111	122	136	74
南空知	14.2	15.2	16.2	17.6	100	107	114	124	49
石狩	12.0	13.2	14.7	16.6	100	109	122	138	43
留萌	11.7	12.5	13.2	14.4	100	106	112	122	62
日高	6.0	5.8	5.8	6.0	100	97	97	101	48
胆振	7.0	7.8	8.7	9.7	100	111	124	140	49
後志	7.1	7.7	8.4	9.3	100	109	118	131	70
渡島	4.9	5.3	5.7	6.3	100	108	118	130	64
檜山	8.0	8.8	9.7	11.1	100	109	121	138	54
十勝	7.7	8.4	9.2	10.2	100	108	119	132	1
中央	6.2	6.4	6.8	7.4	100	103	109	118	2
中央周辺	8.9	10.1	11.4	13.1	100	113	128	147	1
山麓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沿海	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オホーツク	7.1	6.9	6.7	6.6	100	96	94	92	39
北見周辺	5.1	4.7	4.3	4.0	100	92	85	79	66
斜網	10.2	9.8	9.6	9.4	100	97	94	93	18
遠紋	1.0	0.7	0.5	0.4	100	74	55	42	100
釧路	-	-	-	-	-	-	-	-	-
根室	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宗谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料:表Ⅲ-8および18に同じ。

注:1)表Ⅲ-6に同じ。

注:2)2015年における販売農家に占める田のある農家割合を用いて田のある農家数を予測して推計した。

水田作地帯である上川や空知振興局においては、2015年において平均15ha程度、田面積では平均10ha前後であるが、富良野地域を除き、2030年には平均15~24ha程度への拡大が予測された(表Ⅲ-22)。

なお、こうした1戸当たりの平均経営耕地面積は、各振興局や地帯区分の「平均値」である。すなわち、兼業農家や高齢な農家も含めた平均値であり、中核的な経営の平均的な経営耕地面積はより大きい。また、販売農家における2005年から2015年の経営耕地面積の傾向と、2010年から2015年の農家人口の推移を元に予測しているため、自動的にこの1戸当たり平均経営耕地面積が達成されるわけではない。拡大が達成されない場合はより経営耕地面積が減少する。

4) 乳牛飼養頭数、1戸当たり平均乳牛飼養頭数の動向予測

北海道全体における販売農家の乳牛飼養戸数は、2015年で6千戸を下回っているが、2030年には約4千戸（2015年対比68%）まで減少することが見込まれた。また、販売農家の乳牛飼養頭数は、2015年で71.9万頭であるが、2005年から2015年までの傾向を想定すると、2030年には63.3万頭（2015年対比88%）への減少が見込まれた（表Ⅲ-23）。

販売農家の乳牛飼養戸数の減少傾向は、乳牛飼養頭数の減少傾向よりも強いため、販売農家1戸当たりの平均乳牛飼養頭数の拡大を促さなければ、これまでの傾向を上回って乳牛飼養頭数が減少することが見込まれる。北海道全体では、2015年には122頭/戸であるが、予測された販売農家の乳牛飼養頭数を維持するに必要となる販売農家1戸当たりの平均乳牛飼養頭数は2030年には157頭/戸（2015年比129%）になると見込まれる（表Ⅲ-24, 図Ⅲ-10）。

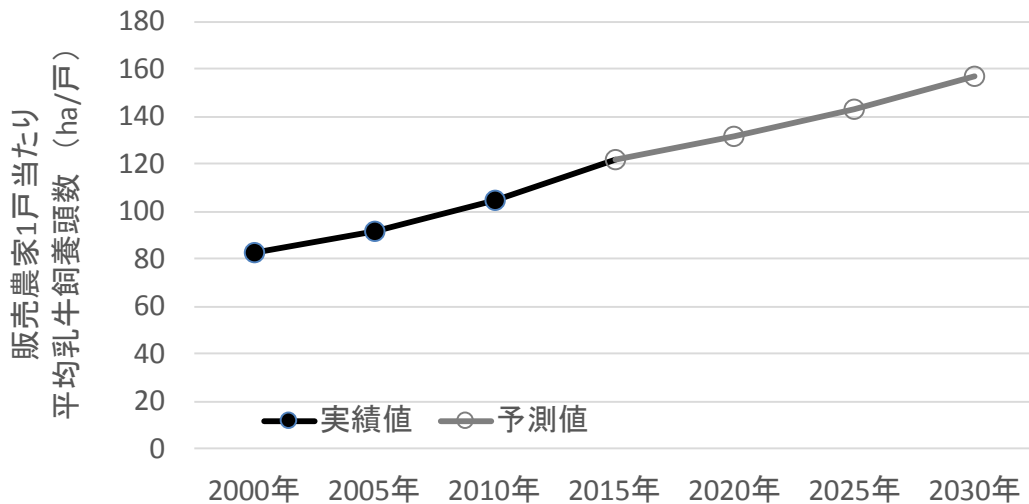
表Ⅲ-23 販売農家の乳牛飼養戸数および乳牛飼養頭数の推移（予測値）

(単位:戸,頭)

	販売農家の乳牛飼養戸数				販売農家の乳牛飼養頭数			
	(実績補正值)	(予測値)			(実績補正值)	(予測値)		
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道	5,894	5,203	4,601	4,020	719,667	687,343	658,639	632,954
上川	284	245	211	180	28,731	26,407	24,669	23,344
上川北部	172	148	127	108	15,830	13,996	12,681	11,723
上川中部	64	53	44	37	6,378	5,973	5,626	5,324
富良野	48	44	39	35	6,523	6,438	6,363	6,296
空知	54	46	39	33	4,875	4,519	4,218	3,961
北空知	7	6	4	4	352	339	327	315
中空知	16	13	11	9	1,084	941	829	741
南空知	31	27	23	20	3,438	3,239	3,062	2,906
石狩	126	107	90	76	11,168	9,991	9,038	8,261
留萌	152	132	116	100	13,763	12,106	10,674	9,435
日高	146	132	119	105	9,097	7,733	6,600	5,657
胆振	118	104	91	81	8,381	7,597	6,925	6,346
後志	61	52	45	38	4,172	3,730	3,373	3,081
渡島	198	165	137	112	13,926	12,471	11,233	10,155
檜山	78	71	65	57	4,573	4,527	4,482	4,438
十勝	1,276	1,142	1,024	909	203,906	200,746	197,943	195,443
中央	286	264	241	218	41,252	40,719	40,205	39,710
中央周辺	485	435	391	348	79,672	77,666	75,970	74,534
山麓	238	221	207	189	37,463	37,105	36,762	36,432
沿海	267	222	185	154	45,519	45,257	45,006	44,767
オホーツク	862	720	607	506	99,665	95,090	90,951	87,194
北見周辺	184	161	141	120	16,995	16,208	15,470	14,777
斜網	167	155	144	132	18,571	17,318	16,218	15,249
遠紋	511	405	322	254	64,100	61,564	59,262	57,168
釧路	807	703	615	532	102,968	97,476	92,534	88,083
根室	1,148	1,034	928	820	155,536	149,156	143,124	137,420
宗谷	586	549	514	472	58,906	55,795	52,876	50,137

資料:表Ⅲ-18に同じ。

注:表Ⅲ-6に同じ。



図Ⅲ-10 販売農家の1戸当たり平均乳牛飼養頭数の推移

注:2015年値は実績補正值。

表Ⅲ-24 販売農家の1戸当たり平均乳牛飼養頭数の推移(予測値)

(単位:頭/戸、比)

	販売農家の平均乳牛飼養頭数				2015年を基準とした指数			
	(実績補正值)		(予測値)					
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道	122	132	143	157	100	108	117	129
上川	101	108	117	130	100	107	115	129
上川北部	92	95	100	109	100	103	108	118
上川中部	100	112	126	145	100	112	126	144
富良野	135	148	161	179	100	110	120	133
空知	91	99	108	121	100	109	120	133
北空知	52	61	73	88	100	118	141	171
中空知	69	71	75	81	100	104	109	117
南空知	110	120	131	146	100	109	119	132
石狩	89	94	100	109	100	105	113	122
留萌	90	92	92	95	100	101	102	105
日高	63	58	56	54	100	94	89	87
胆振	71	73	76	79	100	103	107	111
後志	69	71	75	81	100	104	109	117
渡島	70	75	82	90	100	107	117	129
檜山	59	64	69	77	100	108	117	131
十勝	160	176	193	215	100	110	121	135
中央	144	154	167	182	100	107	116	126
中央周辺	164	179	195	214	100	109	118	130
山麓	157	168	178	193	100	107	113	123
沿海	170	204	243	291	100	119	143	171
オホーツク	116	132	150	172	100	114	130	149
北見周辺	92	101	110	123	100	109	119	133
斜網	111	112	113	115	100	101	101	104
遠紋	125	152	184	225	100	121	147	179
釧路	128	139	150	165	100	109	118	130
根室	136	144	154	168	100	106	114	124
宗谷	100	102	103	106	100	101	102	106

資料:表Ⅲ-8および18に同じ。

注:表Ⅲ-6に同じ。

地域別では、2015年には酪農地帯である根室が136頭/戸、十勝では特に中央部以外での拡大が進んでおり160頭/戸であった。これらの振興局では、販売農家の乳牛飼養頭数を維持するには2030年にはそれぞれ168頭/戸、215頭/戸を達成する必要があることが見込まれた。これを実現する飼養形態の実現が図られなければ、販売農家の乳牛飼養頭数の減少がより進行する。また、釧路振興局や上川中部、南空知、富良野、オホーツク遠紋地域においても根室振興局と同程度からそれ以上の急速な拡大が予測された。

なお、本資料における乳牛飼養戸数の予測では、農業経営体における販売農家の割合を一定として予測を行っている。すなわち、今後、現状よりも協業法人化が進展する地域では、ここでの販売農家における乳牛飼養戸数や1戸当たり乳牛飼養頭数の予測値よりも小さくなる。



#### IV 要約

- 1) 経営主がより高齢になるまで営農を継続することによって、農家人口の移動確率が上昇傾向にあること等を踏まえて予測法を修正した。道総研農試資料第40号では2015年の農家戸数誤差が10%以上となる市町村は30%あったが、これにより19%に縮小できた。農家人口誤差は4.3%だったが、1.2%に改善できた。
- 2) 販売農家戸数は2000年から2015年の15年間で6.3万戸から3.8万戸(2000年比61%)に減少したが、2030年に2.5万戸(2015年比66%)となることが予測された。販売農家戸数の減少率は石狩、上川、胆振、後志、釧路で高く、水田作地帯で高い傾向が見通された。
- 3) 販売農家の人口は2015年に14.3万人だが、2030年に8.4万人(同59%)となることが予測された。また販売農家人口に占める高齢者比率は2030年に39%となることが予測された。
- 4) 販売農家の耕作する経営耕地面積は2005年から2015年の10年間で96.6万haから90.1万haに6.6万ha(2005年比7%)減少したが、このうち4.4万haは協業法人等の組織経営体によって担われ経営耕地面積の減少は2%に抑制できた。とりわけ上川、空知、石狩、根室で販売農家の経営耕地面積が大きく減少しつつも、組織経営体がこれを補完した。販売農家の経営耕地面積が過去10年間と同程度で減少することを想定すると、2030年には販売農家の経営耕地面積は81.2万ha(2015年比90%)となることが予測され、地帯別には、日高、上川、石狩、留萌、釧路において販売農家の経営耕地面積の減少が大きいことが見通された。これまで以上に、農地の受け手として組織経営体が果たす役割が重要となる。
- 5) 予測された販売農家の経営耕地面積を維持するために必要となる販売農家1戸当たり平均経営耕地面積は、2030年には32.4ha/戸(2015年比137%)となることが予測された。酪農地帯では平均60~90ha、畑作地帯では平均40~60ha、水田作地帯では平均15~30ha程度までの拡大が予測された。
- 6) 販売農家の乳牛飼養戸数は2015年に5.9千戸であるが2030年に4.0千戸(2015年対比68%)となることが予測された。販売農家の乳牛飼養頭数が過去10年間と同程度で推移することを想定すると、販売農家の乳牛飼養頭数は63.3万頭(2015年対比88%)となることが予測された。
- 7) 予測された販売農家の乳牛飼養頭数を維持するために必要となる販売農家1戸当たりの平均乳牛飼養頭数は、2030年には157頭/戸(2015年比129%)となることが予測された。これまで以上に、組織経営体による乳牛飼養頭数の拡大が重要となる。



## 補足資料（付表） 市町村別の動向予測結果

注：1) 北海道および振興局の「実績値」については、センサスに記載されている値（＝秘匿された市町村等も含む値）を記載した。「予測値」については、分析対象とした市町村の合算値を記載した。2015年値は、各表に合わせて「実績値」または「実績補正值」を掲載している。このため、北海道および振興局の2015年値は、表により若干の違いがある。

注：2) センサスにおいてデータ秘匿等により市町村別の値が得られなかったものは、以下の表示とした。

- x：センサスにおいてデータ非公表のもの
- －：センサスにおいて事実が確認されなかったもの
- \*：上記により算出不能だったもの

## <留意事項>

### 【分析における留意事項】

#### 1) 統計分析の前提とした地域区分（再掲）

道総研農試資料（2013）に準じ、本資料では、市町村別および地域別に行った。すなわち、179市町村、14振興局（ただし、上川、空知、十勝、オホーツクについては、生産力を加味した地帯区分（小区分）を追加した）に則した分析を行った。地帯区分は以下とした（表補-1）。

また、2005年10月、および2010年4月に振興局の管轄が移動した以下の（旧）市町村は、2015年センサス時点での振興局に合わせて過去のセンサスを修正したうえで予測した。

- ・旧熊石町：檜山→渡島
- ・幌加内町：空知→上川
- ・幌延町：留萌→宗谷

#### 2) 地域別の予測値の算定方法（再掲）

本資料では、市町村ごとに販売農家の農家人口、農家戸数、経営耕地面積、乳牛飼養頭数を推計し、これを積算することで振興局、北海道全体の動向を予測している。データ秘匿等によって、推計対象から除外した市町村があることから、その分、農家人口、農家戸数、経営耕地面積、乳牛飼養頭数の合計値は小さい恐れがあることに留意する必要がある。

表補-1 各地帯区分に属する市町村（再掲）

振興局	地帯区分	市町村
上川	上川北部	士別市、名寄市、和寒町、剣淵町、幌加内町、下川町、美深町、音威子府村、中川町
	上川中部	旭川市、鷹栖町、東神楽町、当麻町、比布町、愛別町、上川町、東川町、美瑛町
	富良野	富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村
空知	北空知	深川市、妹背牛町、秩父別町、北竜町、沼田町
	中空知	芦別市、赤平市、滝川市、砂川市、歌志内市、奈井江町、上砂川町、浦臼町、新十津川町、雨竜町
	南空知	夕張市、岩見沢市、美唄市、三笠市、南幌町、由仁町、長沼町、栗山町、月形町
十勝	中央	帯広市、音更町、芽室町、幕別町
	中央周辺	士幌町、鹿追町、清水町、中札内村、更別村、池田町、本別町
	山麓	上士幌町、新得町、足寄町、陸別町
	沿海	大樹町、広尾町、豊頃町、浦幌町
オホーツク	北見周辺	北見市、訓子府町、置戸町
	斜網	網走市、美幌町、津別町、斜里町、清里町、小清水町、大空町
	遠紋	紋別市、佐呂間町、遠軽町、湧別町、滝上町、興部町、西興部村、雄武町

### 3) 予測の対象

本資料では、農家人口推計が動向予測の中核である。道総研農試資料（2013）に準じ、販売農家を動向予測の対象とした。このため、「経営耕地面積、農産物販売額が一定以下の農家」および「協業法人等の組織経営体」は含まない。すなわち、2010～2015年に協業法人が多数設立されている市町村では、販売農家の農家人口や経営耕地面積等の減少が大きくあらわれている恐れがある。同様に、予測値においても農家戸数等の減少程度が大きく示される予測結果がありうることは留意が必要である。

24p（表Ⅲ-16）にて指摘したように、販売農家以外の経営体を用いる経営耕地面積は、地域により異なる。このため、以下の付表に示した市町村別の「販売農家1戸当たりの経営規模（経営耕地面積、乳牛飼養頭数）の予測値」は、協業法人等も含めた中核的な経営をイメージした場合、地域の実感と異なることも予想されるため留意が必要である。

典型的な例として、販売農家の平均経営耕地面積の縮小が予測された市町村がある（20町村：4p参照）。こうした市町村では、①協業法人化等の進展により販売農家以外の経営体を用いる経営耕地面積の割合が高い、または増加している（空知、上川、十勝、宗谷）、②組織経営体を含む農業経営体の経営耕地面積自体の減少がみられる（渡島、日高、留萌、後志）。すなわち、協業法人化が進展する市町村や、経営耕地面積自体の減少がみられる市町村において販売農家の規模縮小が予測される場合がある。

例えば南幌町は前者に該当する。2000年代に協業法人化が進展してきたため、直近では相対的に販売農家戸数の減少が緩やかになった。一方、そうした法人に経営耕地面積が集積されてきている。このため、経営耕地面積の減少よりも、販売農家戸数の減少が小さいため、販売農家1戸当たり平均経営耕地面積が縮小する予測結果となった。2015年の農業経営体1経営体当たりの平均経営耕地面積は28.2haであるのに対し、販売農家1戸当たり平均経営耕地面積21.9haと6.2ha異なる。

## 【市町村別データを利用するうえでの留意事項】

動向予測にあたっては、①市町村ごとに販売農家人口を推計し、②振興局ごとの1戸当たり世帯員数から市町村ごとに農家戸数を推計し、③市町村ごとに販売農家の耕作する経営耕地面積を推計し、④1戸当たり経営耕地面積等を推計した。

市町村別データを利用するうえで、それぞれ以下に留意すること。

### 1) 農家人口

農家人口は2010年から2015年の5歳階級別農家世帯員数の移動確率に基づき推計している。このため、2010年から2015年にかけて、外部からの新規就農が多かった市町村、多数の販売農家が協業法人等の組織経営体に転換した市町村では農家人口の誤差が大きくなる。

表補-2に、2010年、2015年の組織経営体数および農業経営体（販売農家および組織経営体）に占める組織経営体の割合を示す。表補-2を参照し、近年に急伸がみられた市町村では推計値の誤差が生じやすいことに留意する。なお、2005～2015年に組織経営体の割合が10%以上増加した市町村は、以下の付表の表側に「※」を付した。

### 2) 農家戸数

農家戸数は振興局ごとに2010年から2015年の1戸当たり世帯員数の変化率に基づき、各年次の世帯員数を推計し、農家人口を除すことで、販売農家戸数を推計している。このため、この期間において、振興局のなかで他の市町村と比べて農家人口の減少程度が著しく緩やかな市町村では、農家戸数の誤差が大きくなる。なお、2015～2030年の農家人口の減少程度が同一の振興局のなかで平均(AV)+2標準偏差(SD)を下回る市町村、同値が下回るまでには至らないものの2015年から2030年で農家戸数の増加が予測された市町村、および上記した農家人口において対象とした市町村は、以下の付表の表側に「※」を付した。

### 3) 経営耕地面積

経営耕地面積は2005年から2015年の販売農家の経営耕地面積の変化率に基づき推計している。このため、2005年から2015年にかけて、協業法人等の急伸や、農地の転用等が多かった市町村では、経営耕地面積の減少程度が販売農家戸数の減少程度を上回り、1戸当たり耕地面積の推計値に誤差をもたらしやすいことに留意する。

また、本資料の販売農家1戸当たり平均経営耕地面積の推計値は、過去10年間の経営耕地面積の減少程度が続いたことを想定した際に、見込まれる販売農家戸数でその経営耕地面積を耕作する際の値である。このため大規模化によって平均経営耕地面積の推計値を達成させられない場合、販売農家の経営耕地面積の減少程度は大きくなる。

なお、2005～2015年の経営耕地面積の減少率が平均(AV)-標準偏差(SD)を下回る市町村は、以下の付表の表側に「※※」を付した。これらの市町村では、付表5から当該市町村の販売農家の経営耕地面積を確認したうえで、今後の経営耕地面積の減少傾向を判

断して必要に応じて修正し、付表4の販売農家戸数で除すことで販売農家1戸当たり経営耕地面積を算定することを推奨する。

#### 4) 乳牛飼養頭数

乳牛飼養頭数は2005年から2015年の販売農家の乳牛飼養頭数の変化率に基づき推計している。このため、2005年から2015年にかけて、協業法人等の急伸や、酪農からの経営転換が多かった市町村では、乳牛飼養頭数の減少程度が販売農家戸数の減少程度を上回り、販売農家1戸当たり平均乳牛飼養頭数の推計値に誤差をもたらしやすいことに留意する。

また、販売農家1戸当たり平均乳牛飼養頭数の推計値は、過去10年間の乳牛飼養頭数の減少程度が続くことを想定した際に、見込まれる乳牛飼養戸数でこれを飼養する際の値である。このため多頭化によって販売農家1戸当たり平均乳牛飼養頭数の推計値を達成させられない場合、販売農家の乳牛飼養頭数の減少程度は大きくなる。

なお、2005～2015年の乳牛飼養頭数の減少率が平均(AV)－標準偏差(SD)を下回る市町村は、以下の付表の表側に「※※※」を付した。これらの市町村では、付表8から当該市町村の販売農家の乳牛飼養頭数を確認したうえで、今後の乳牛飼養頭数の減少傾向を判断して必要に応じて修正し、付表8の乳牛飼養戸数で除すことで1戸当たり乳牛飼養頭数を算定することを推奨する。

表補-2 農業経営体に占める組織経営体の経営体数や経営耕地面積の状況

	2010年				2015年				
	農業経営体に占める組織経営体				農業経営体に占める組織経営体				
	経営体		経営耕地面積		経営体		経営耕地面積		
	(数)	(%)	(ha)	(%)	(数)	(%)	(ha)	(%)	
北海道	46,549	5.4	1,068,251	11.9	40,714	6.5	1,050,451	14.3	
石狩	3,002	4.9	37,337	8.3	2,547	7.4	36,405	11.6	
渡島	2,112	3.8	20,320	15.2	1,841	4.5	19,774	15.7	
檜山	1,423	6.5	16,391	7.4	1,226	6.4	16,573	10.9	
後志	2,896	3.8	29,177	9.4	2,507	4.5	27,909	9.1	
空知	8,155	3.8	106,230	6.5	6,936	4.3	105,884	7.8	
上川	8,312	5.7	122,732	13.4	7,059	6.4	119,592	15.7	
留萌	1,029	6.2	26,671	14.9	877	7.2	23,049	16.3	
宗谷	827	6.7	58,959	15.2	752	7.2	61,566	20.3	
オホーツク	5,176	4.9	154,226	10.6	4,573	5.8	152,255	13.5	
胆振	2,239	7.5	29,324	16.6	1,951	8.5	28,494	18.4	
日高	2,030	9.8	34,644	23.5	1,845	10.1	33,386	26.8	
十勝	6,301	5.1	235,582	11.3	5,843	7.2	235,268	13.6	
釧路	1,460	8.2	87,009	17.2	1,284	10.2	84,126	19.7	
根室	1,587	6.8	109,650	8.7	1,473	9.0	106,170	10.9	
【石狩振興局】									
札幌市	655	3.2	2,002	3.3	506	8.9	1,698	12.0	
江別市	442	5.0	7,329	12.3	382	7.1	7,049	17.6	
千歳市	230	8.3	6,312	15.3	216	16.2	6,390	21.2	
恵庭市	267	7.1	3,938	11.4	220	7.7	3,809	15.0	
北広島市	127	3.9	1,426	6.5	116	8.6	1,413	11.8	
石狩市	422	3.3	4,328	5.7	344	3.2	4,025	4.3	
当別町	584	7.9	7,186	5.2	516	7.6	7,312	5.7	
新篠津村	275	0.4	4,816	0.4	247	1.6	4,709	1.7	
【渡島総合振興局】									
函館市	273	3.7	1,544	3.8	220	3.6	1,394	7.9	
北斗市	618	2.3	3,585	27.4	579	2.8	3,439	12.0	
松前町	28	3.6	395	72.4	24	4.2	352	74.4	
福島町	20	5.0	35	*	18	5.6	36	*	
知内町	172	2.3	1,289	0.2	153	2.0	1,256	1.6	
木古内町	50	8.0	654	0.8	43	0.0	718	0.0	
七飯町	408	1.7	2,591	19.8	345	3.2	2,418	24.0	
鹿部町	4	75.0	94	*	3	66.7	70	*	
森町	217	11.5	2,269	17.0	195	11.8	2,138	17.1	
八雲町	262	4.2	6,053	12.5	214	7.9	6,253	20.6	
長万部町	60	0.0	1,810	0.0	47	0.0	1,700	0.0	
【檜山振興局】									
江差町	133	1.5	1,016	0.5	110	1.8	780	0.8	
上ノ国町	136	5.9	582	18.7	112	4.5	597	19.1	
厚沢部町	306	1.6	3,478	3.7	255	3.5	3,576	8.9	
乙部町	113	25.7	504	40.7	88	15.9	532	47.0	
奥尻町	21	4.8	143	49.0	18	5.6	116	26.7	
今金町	321	5.0	5,291	4.3	306	11.4	5,591	10.8	
せたな町	393	8.1	5,376	8.9	337	3.6	5,382	8.8	
【後志総合振興局】									
小樽市	149	6.0	164	1.2	100	5.0	124	3.2	
島牧村	44	2.3	295	42.4	30	3.3	235	53.2	
寿都町	27	7.4	72	19.4	16	6.3	0	*	
黒松内町	67	9.0	1,809	14.0	53	9.4	1,861	26.4	
蘭越町	309	2.6	3,474	14.5	266	3.0	3,181	11.0	
ニセコ町	154	2.6	2,198	4.4	146	1.4	2,212	1.9	
真狩村	156	0.0	2,695	0.0	141	0.0	2,677	0.0	



(表補-2 のつづき:その2)

	2010年				2015年			
	農業経営体に占める組織経営体				農業経営体に占める組織経営体			
	経営体		経営耕地面積		経営体		経営耕地面積	
	(数)	(%)	(ha)	(%)	(数)	(%)	(ha)	(%)
留 寿 都 村	116	6.0	2,180	12.2	107	2.8	2,102	6.1
喜 茂 別 町	103	2.9	1,018	0.9	97	2.1	978	0.1
京 極 町	108	4.6	2,220	5.1	94	4.3	2,210	2.5
俱 知 安 町	231	3.9	4,490	14.8	199	7.0	4,161	12.7
共 和 町	423	6.1	4,335	4.8	379	7.9	4,233	8.9
岩 内 町	33	12.1	335	29.9	30	3.3	282	14.2
泊 村	1	0.0	0	*	1	0.0	0	*
神 恵 内 村	1	*	0	*	0	*	0	*
積 丹 町	55	7.3	833	32.7	36	11.1	812	27.2
古 平 町	25	12.0	66	*	17	17.6	63	*
仁 木 町	366	1.4	1,270	1.1	322	2.8	1,119	3.1
余 市 町	408	1.0	1,007	1.5	364	2.7	922	3.0
赤 井 川 村	120	7.5	713	7.9	109	10.1	695	11.5
<b>【 空知総合振興局 】</b>								
夕 張 市	162	3.7	790	3.0	141	4.3	726	4.7
岩 見 沢 市	1,265	2.8	18,086	3.4	1,066	2.3	18,031	3.8
美 唄 市	709	3.9	8,978	1.4	620	4.4	9,014	0.7
芦 別 市	317	3.8	3,359	14.3	258	6.2	3,644	21.5
赤 平 市	106	1.9	720	10.8	77	0.0	661	0.0
三 笠 市	103	1.9	1,097	*	80	13.8	1,089	*
滝 川 市	399	2.5	4,319	2.2	344	4.4	4,371	6.6
砂 川 市	249	4.0	1,223	10.7	209	3.3	1,198	11.6
歌 志 内 市	3	66.7	0	*	3	66.7	10	*
深 川 市	815	2.6	10,906	3.9	669	2.4	11,130	3.5
南 幌 町	229	8.3	5,479	26.4	189	7.4	5,324	27.9
奈 井 江 町	191	3.7	1,993	4.3	171	13.5	1,929	10.7
上 砂 川 町	2	*	0	*	0	*	0	*
由 仁 町	417	2.9	5,947	1.9	352	2.8	5,840	4.0
長 沼 町	753	3.6	10,397	8.1	678	3.5	10,332	4.3
栗 山 町	462	3.5	5,530	9.6	396	3.8	5,519	10.8
月 形 町	235	6.4	2,573	21.1	194	7.7	2,655	28.6
浦 白 町	210	5.2	3,285	15.0	191	6.3	3,008	12.7
新 十 津 川 町	422	1.7	4,823	0.4	357	1.4	4,820	0.7
妹 背 牛 町	236	3.0	3,384	3.8	216	4.2	3,403	5.3
秩 父 別 町	185	4.3	2,979	3.1	161	3.7	2,851	4.9
雨 竜 町	257	9.7	3,362	1.9	204	6.4	3,382	7.7
北 竜 町	229	6.6	3,188	9.9	184	7.1	3,161	14.4
沼 田 町	199	4.0	3,804	6.7	176	6.3	3,786	10.2
<b>【 上川総合振興局 】</b>								
旭 川 市	1,397	3.7	13,320	14.5	1,196	5.3	13,201	17.5
士 別 市	716	6.0	14,682	16.6	615	6.7	14,294	19.4
名 寄 市	747	4.6	10,213	3.8	624	5.0	9,995	5.2
富 良 野 市	712	3.8	10,052	12.7	655	5.3	9,868	14.1
鷹 栖 町	415	5.3	4,383	11.7	295	4.1	3,592	9.5
東 神 楽 町	301	10.0	3,112	14.1	229	7.9	3,074	13.0
当 麻 町	480	3.1	4,341	9.2	415	2.4	4,267	8.1
比 布 町	331	2.4	2,491	0.7	279	3.2	2,468	0.8
愛 別 町	221	18.6	1,757	28.9	153	15.0	1,704	30.4
上 川 町	59	16.9	2,078	55.3	52	21.2	2,068	54.7
東 川 町	325	3.7	3,562	16.9	261	7.3	3,529	27.3
美 瑛 町	562	12.1	12,919	19.7	504	13.9	11,690	19.8
上 富 良 野 町	335	6.6	5,967	9.3	282	8.9	5,704	14.4

(表補-2 のつづき:その3)

	2010年				2015年			
	農業経営体に占める組織経営体				農業経営体に占める組織経営体			
	経営体		経営耕地面積		経営体		経営耕地面積	
	(数)	(%)	(ha)	(%)	(数)	(%)	(ha)	(%)
中富良野町	405	7.7	4,574	20.8	337	3.9	4,642	9.6
南富良野町	77	5.2	2,581	22.5	78	11.5	2,623	30.5
占冠村	29	3.4	618	0.0	21	0.0	589	0.0
和寒町	280	6.1	4,129	5.4	230	5.7	4,101	8.5
剣淵町	340	3.5	5,661	1.3	313	5.8	5,510	7.9
幌加内町	136	2.9	3,972	8.0	130	1.5	4,022	2.7
下川町	160	5.0	3,531	21.1	139	7.2	3,677	32.0
美深町	194	4.1	4,421	4.5	168	6.0	4,817	17.4
音威子府村	20	0.0	1,179	0.0	19	5.3	1,165	14.7
中川町	70	11.4	3,187	18.0	64	15.6	2,997	18.2
<b>【留萌振興局】</b>								
留萌市	80	2.5	841	26.5	72	6.9	819	26.4
増毛町	105	1.0	567	0.4	80	1.3	554	0.2
小平町	144	4.2	1,945	4.0	126	3.2	1,976	3.4
苫前町	158	9.5	3,293	16.2	143	11.2	3,406	22.1
羽幌町	150	5.3	4,822	4.0	126	5.6	2,431	11.2
初山別村	82	8.5	1,669	24.5	72	9.7	1,689	22.7
遠別町	151	11.3	3,569	19.2	124	12.9	3,604	22.4
天塩町	159	5.0	9,966	18.6	134	5.2	8,571	14.6
<b>【宗谷総合振興局】</b>								
稚内市	173	3.5	13,017	7.5	161	5.6	14,560	19.5
猿払村	64	15.6	5,437	30.5	65	21.5	6,446	44.9
浜頓別町	73	15.1	5,441	37.9	63	12.7	6,095	41.8
中頓別町	57	8.8	3,237	8.6	48	4.2	3,201	5.7
枝幸町	153	5.2	10,320	12.2	143	7.7	9,794	10.6
豊富町	183	2.7	12,849	10.2	168	2.4	12,507	11.0
幌延町	124	8.1	8,658	16.3	104	5.8	8,963	17.8
礼文町	0	*	0	*	0	*	0	*
利尻町	0	*	0	*	0	*	0	*
利尻富士町	0	*	0	*	0	*	0	*
<b>【オホーツク総合振興局】</b>								
北見市	1,045	2.7	21,942	5.9	908	4.3	21,451	7.4
網走市	381	6.3	12,638	11.7	374	6.7	12,651	12.5
紋別市	155	6.5	7,564	12.4	119	8.4	6,789	18.6
美幌町	443	2.0	9,918	3.3	406	3.2	9,689	4.8
津別町	185	7.6	5,355	16.4	168	11.3	5,387	24.9
斜里町	307	8.1	9,900	4.8	287	10.5	10,156	7.3
清里町	238	6.7	8,776	9.9	225	3.1	8,822	4.5
小清水町	371	2.2	10,106	5.1	342	3.2	10,067	5.6
訓子府町	353	2.3	6,754	8.0	317	1.6	6,495	8.6
置戸町	140	5.0	4,679	10.6	122	4.9	4,439	8.1
佐呂間町	227	6.6	6,964	16.5	163	7.4	6,669	20.3
遠軽町	184	9.2	6,209	21.8	139	9.4	5,854	19.5
湧別町	345	6.4	10,039	12.0	296	10.1	9,837	19.1
滝上町	94	11.7	3,389	12.3	68	11.8	3,505	24.6
興部町	103	13.6	6,335	26.2	90	17.8	6,790	35.8
西興部村	24	29.2	1,618	31.1	19	21.1	1,642	71.1
雄武町	92	7.6	8,972	21.7	81	11.1	9,100	27.3
大空町	489	2.0	13,066	2.2	449	2.2	12,910	2.4
<b>【胆振総合振興局】</b>								
室蘭市	21	9.5	237	24.1	19	15.8	266	21.8
苫小牧市	61	16.4	922	36.2	60	21.7	818	30.3

(表補-2 のつづき:その4)

	2010年				2015年			
	農業経営体に占める組織経営体				農業経営体に占める組織経営体			
	経営体		経営耕地面積		経営体		経営耕地面積	
	(数)	(%)	(ha)	(%)	(数)	(%)	(ha)	(%)
登別市	46	19.6	1,046	34.1	39	20.5	989	35.1
伊達市	475	6.1	4,126	14.4	428	6.1	3,804	11.2
豊浦町	96	10.4	1,636	30.4	90	11.1	1,818	37.2
壮瞥町	161	8.7	1,221	22.4	148	7.4	1,135	20.5
白老町	60	38.3	981	45.6	60	50.0	1,578	70.3
厚真町	431	4.9	5,295	11.8	346	4.3	4,713	3.5
洞爺湖町	183	3.3	2,094	13.2	159	5.7	2,089	10.3
安平町	243	6.6	5,857	10.2	216	8.3	5,661	11.4
むかわ町	462	5.8	5,909	13.5	386	6.0	5,623	19.8
<b>【日高振興局】</b>								
日高町	410	10.7	7,578	16.4	380	12.9	7,966	29.0
平取町	303	2.0	3,911	12.7	300	4.0	3,977	10.2
新冠町	277	9.7	6,243	25.3	252	13.1	5,987	27.6
浦河町	343	9.6	5,519	16.8	291	13.4	4,632	21.7
様似町	75	22.7	956	23.4	65	7.7	800	13.5
えりも町	34	11.8	2,323	65.5	30	16.7	1,919	72.1
新ひだか町	588	11.4	8,114	26.5	527	8.2	8,105	25.9
<b>【十勝総合振興局】</b>								
帯広市	713	5.0	22,029	8.6	695	6.0	22,795	8.6
音更町	728	2.9	21,768	4.1	709	7.1	21,906	3.1
士幌町	407	3.2	15,761	6.7	377	4.2	15,973	9.3
上士幌町	180	3.9	9,688	17.3	176	11.4	10,388	28.6
鹿追町	267	8.2	11,545	17.7	234	9.8	10,425	16.9
新得町	123	18.7	5,449	40.8	122	26.2	5,668	47.6
清水町	379	6.1	14,663	13.5	350	8.3	14,766	15.3
芽室町	641	2.0	19,814	1.4	610	3.4	20,108	3.2
中札内村	170	10.0	6,949	19.0	163	11.7	6,940	16.4
更別村	241	3.3	11,736	6.3	234	4.7	11,184	4.1
大樹町	216	12.0	13,294	34.6	177	14.1	13,510	41.7
広尾町	127	4.7	5,771	7.2	111	9.0	6,054	31.3
幕別町	632	5.7	20,753	5.3	569	7.7	20,921	7.6
池田町	294	3.7	7,759	2.6	252	4.8	8,232	10.8
豊頃町	213	5.2	10,315	12.0	182	5.5	9,893	9.5
本別町	340	3.5	11,005	5.4	305	3.9	10,158	4.5
足寄町	284	7.0	12,323	18.6	258	8.1	11,388	15.5
陸別町	99	11.1	4,905	23.9	89	9.0	4,553	23.7
浦幌町	247	2.8	10,057	10.0	230	6.5	10,405	17.2
<b>【釧路総合振興局】</b>								
釧路市	242	5.0	10,248	23.4	209	11.5	9,365	23.6
釧路町	40	17.5	864	23.4	34	23.5	724	48.6
厚岸町	143	7.7	9,303	23.5	129	8.5	8,779	22.8
浜中町	229	5.7	15,439	8.3	222	5.0	15,944	7.9
標茶町	416	7.5	28,733	17.6	344	9.9	26,166	19.3
弟子屈町	154	5.2	9,535	11.6	152	8.6	10,081	13.5
鶴居村	126	17.5	9,049	27.6	105	19.0	8,970	34.2
白糠町	110	13.6	3,838	5.4	89	11.2	4,096	31.4
<b>【根室振興局】</b>								
根室市	127	6.3	8,883	8.5	116	13.8	8,762	26.4
別海町	888	5.6	63,568	8.4	809	6.7	60,481	8.5
中標津町	390	9.5	24,758	9.4	380	13.2	24,234	11.8
標津町	172	7.6	11,820	10.1	159	7.5	12,168	10.5
羅臼町	10	0.0	621	0.0	9	0.0	525	0.0

付表1 販売農家の農家人口(農家世帯員数)の推移

(単位:人,%)

	販売農家の農家人口 (実績値)					販売農家の農家人口 (実績補正值)				増減率	
						(予測値)				1995~ 2015年	2015~ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
北海道	311,711	261,160	211,929	172,779	143,404	143,065	120,300	101,294	84,453	-54.0	-41.0
石狩	22,114	18,188	13,564	10,515	8,237	8,237	6,463	5,072	3,964	-62.8	-51.9
渡島	15,455	12,689	9,364	7,610	6,022	5,974	4,752	3,769	2,958	-61.0	-50.5
檜山	9,130	7,487	5,896	4,564	3,707	3,707	3,104	2,577	2,070	-59.4	-44.2
後志	17,529	14,471	11,950	9,742	7,974	7,934	6,577	5,463	4,462	-54.5	-43.8
空知	56,319	47,057	37,909	29,678	24,402	24,151	20,390	17,272	14,507	-56.7	-39.9
上川	57,009	46,289	36,169	27,962	22,398	22,398	18,050	14,520	11,526	-60.7	-48.5
留萌	6,853	5,606	4,452	3,469	2,745	2,745	2,259	1,875	1,519	-59.9	-44.6
宗谷	5,295	4,418	3,758	3,150	2,598	2,598	2,219	1,897	1,587	-50.9	-38.9
オホーツク	37,001	31,100	25,999	21,987	18,820	18,820	16,362	14,304	12,400	-49.1	-34.1
胆振	13,167	11,364	9,026	7,239	5,920	5,920	4,869	3,969	3,233	-55.0	-45.4
日高	11,898	10,440	8,353	6,764	5,612	5,612	4,663	3,840	3,110	-52.8	-44.6
十勝	40,546	35,373	31,166	27,566	24,281	24,281	21,461	18,933	16,536	-40.1	-31.9
釧路	9,330	7,972	6,684	5,702	4,697	4,697	3,910	3,267	2,701	-49.7	-42.5
根室	9,775	8,706	7,639	6,831	5,991	5,991	5,222	4,535	3,878	-38.7	-35.3
【石狩振興局】											
札幌市	5,432	4,158	2,669	2,094	1,414	1,414	947	631	418	-74.0	-70.5
江別市	3,023	2,637	2,031	1,620	1,310	1,310	1,050	840	665	-56.7	-49.2
千歳市	1,633	1,346	1,052	787	676	676	579	488	410	-58.6	-39.4
恵庭市	2,138	1,774	1,443	981	753	753	584	455	355	-64.8	-52.9
北広島市	971	719	507	418	331	331	268	212	166	-65.9	-49.8
石狩市	2,693	2,289	1,679	1,315	1,010	1,010	776	600	454	-62.5	-55.0
当別町	4,118	3,498	2,686	2,051	1,669	1,669	1,346	1,072	844	-59.5	-49.4
新篠津村	2,106	1,767	1,497	1,249	1,074	1,074	915	774	653	-49.0	-39.2
【渡島総合振興局】											
函館市	2,609	1,910	1,248	924	679	679	502	373	276	-74.0	-59.3
北斗市	4,335	3,635	2,740	2,200	1,814	1,814	1,501	1,236	1,007	-58.2	-44.5
松前町	252	142	86	75	57	57	44	36	28	-77.4	-51.6
福島町	226	99	x	x	x	x	*	*	*	*	*
知内町	1,394	1,067	744	611	521	521	444	375	313	-62.6	-39.9
木古内町	492	481	262	186	161	161	141	129	114	-67.3	-29.3
七飯町	2,923	2,568	1,949	1,612	1,250	1,250	963	737	555	-57.2	-55.6
鹿部町	19	5	x	x	x	x	*	*	*	*	*
森町	1,279	1,064	836	705	588	588	488	398	318	-54.0	-46.0
八雲町	1,705	1,342	1,137	1,011	744	744	552	401	288	-56.4	-61.3
長万部町	511	376	289	223	160	160	117	84	60	-68.7	-62.6
【檜山振興局】											
江差町	735	648	575	375	288	288	222	165	118	-60.8	-59.0
上ノ国町	1,354	937	620	377	300	300	240	186	139	-77.8	-53.6
厚沢部町	1,808	1,451	1,187	985	745	745	575	436	322	-58.8	-56.7
乙部町	538	446	301	253	212	212	195	182	159	-60.6	-25.0
奥尻町	252	159	53	71	57	57	50	42	33	-77.4	-41.6
今金町	2,155	1,852	1,515	1,183	989	989	864	742	610	-54.1	-38.3
せたな町	2,288	1,994	1,645	1,320	1,116	1,116	959	824	687	-51.2	-38.4
【後志総合振興局】											
小樽市	967	695	472	391	246	246	159	98	62	-74.6	-74.6
島牧村	276	176	146	121	82	82	55	37	25	-70.3	-69.9
寿都町	188	130	83	71	33	33	15	7	3	-82.4	-90.7
黒松内町	582	423	301	216	161	161	124	95	69	-72.3	-57.0
蘭越町	2,055	1,691	1,393	1,081	845	845	667	521	400	-58.9	-52.6
ニセコ町	1,150	872	710	588	499	499	410	340	270	-56.6	-45.9
真狩村	934	830	784	673	612	612	566	519	463	-34.5	-24.3

(付表1のつづき:その2)

(単位:人,%)

	販売農家の農家人口 (実績値)					販売農家の農家人口 (実績補正值)				増減率	
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年	1995～	2015～
										2015年	2030年
留 寿 都 村	669	564	493	446	401	401	368	332	285	-40.1	-28.8
喜 茂 別 町	626	510	424	352	288	288	257	234	214	-54.0	-25.9
京 極 町	757	594	519	432	359	359	297	245	195	-52.6	-45.7
俱 知 安 町	1,590	1,360	1,150	851	691	691	546	431	337	-56.5	-51.2
共 和 町	2,631	2,232	1,796	1,463	1,251	1,251	1,054	884	732	-52.5	-41.5
岩 内 町	240	181	127	83	74	74	65	56	50	-69.2	-33.1
泊 村	18	x	x	x	x	x	*	*	*	*	*
神 恵 内 村	5	x	-	-	-	-	*	*	*	*	*
積 丹 町	220	200	191	136	91	91	60	39	26	-58.6	-71.7
古 平 町	155	78	x	x	x	x	*	*	*	*	*
仁 木 町	1,797	1,632	1,374	1,173	931	931	742	584	447	-48.2	-52.0
余 市 町	2,211	1,883	1,575	1,311	1,110	1,110	948	804	665	-49.8	-40.1
赤 井 川 村	458	410	347	300	260	260	244	237	218	-43.2	-16.0
【 空知総合振興局 】											
夕 張 市	1,154	964	856	651	531	531	437	359	282	-54.0	-46.9
岩 見 沢 市	9,596	8,037	6,388	4,924	4,018	4,018	3,341	2,758	2,245	-58.1	-44.1
美 唄 市	5,068	4,312	3,383	2,698	2,258	2,258	1,928	1,646	1,381	-55.4	-38.9
芦 別 市	2,161	1,685	1,355	983	733	733	555	413	302	-66.1	-58.7
赤 平 市	802	629	x	314	225	225	169	125	92	-71.9	-59.1
三 笠 市	751	590	443	x	x	x	*	*	*	*	*
滝 川 市	3,029	2,483	1,840	1,320	1,061	1,061	879	722	580	-65.0	-45.3
砂 川 市	1,278	1,003	804	697	586	586	526	476	434	-54.1	-26.0
歌 志 内 市	4	x	x	x	x	x	*	*	*	*	*
深 川 市	5,409	4,426	3,694	2,904	2,300	2,300	1,822	1,429	1,105	-57.5	-52.0
南 幌 町	2,272	1,824	1,304	899	771	771	699	658	616	-66.1	-20.1
奈 井 江 町	1,063	969	805	668	516	516	432	363	301	-51.5	-41.7
上 砂 川 町	7	x	-	-	-	-	*	*	*	*	*
由 仁 町	2,703	2,405	1,958	1,631	1,310	1,310	1,071	879	709	-51.5	-45.9
長 沼 町	4,665	4,079	3,516	2,785	2,531	2,531	2,344	2,171	1,992	-45.7	-21.3
栗 山 町	2,957	2,574	2,120	1,657	1,399	1,399	1,206	1,042	888	-52.7	-36.5
月 形 町	1,530	1,348	1,075	817	625	625	482	372	284	-59.2	-54.6
浦 臼 町	1,334	1,052	911	705	613	613	571	569	561	-54.0	-8.4
新 十 津 川 町	2,924	2,423	1,950	1,581	1,328	1,328	1,151	994	847	-54.6	-36.2
妹 背 牛 町	1,705	1,418	1,145	898	770	770	648	535	437	-54.8	-43.2
秩 父 別 町	1,378	1,120	944	707	593	593	495	411	338	-57.0	-43.0
雨 竜 町	1,611	1,405	1,067	876	714	714	613	531	457	-55.7	-36.0
北 竜 町	1,492	1,199	1,012	829	632	632	478	359	273	-57.6	-56.8
沼 田 町	1,426	1,107	893	770	637	637	542	460	384	-55.3	-39.8
【 上川総合振興局 】											
旭 川 市	9,813	7,815	5,934	4,410	3,394	3,394	2,581	1,926	1,402	-65.4	-58.7
士 別 市	5,491	4,272	3,237	2,499	1,973	1,973	1,546	1,194	903	-64.1	-54.2
名 寄 市	4,646	3,899	3,220	2,604	2,064	2,064	1,640	1,291	997	-55.6	-51.7
富 良 野 市	5,446	4,445	3,497	2,810	2,400	2,400	2,120	1,868	1,621	-55.9	-32.5
鷹 栖 町	2,588	2,113	1,622	1,266	895	895	637	449	310	-65.4	-65.4
東 神 楽 町	1,872	1,525	1,153	886	661	661	489	354	255	-64.7	-61.4
当 麻 町	3,122	2,530	2,030	1,539	1,244	1,244	995	785	611	-60.2	-50.9
比 布 町	1,977	1,656	1,281	1,007	807	807	652	523	417	-59.2	-48.4
愛 別 町	1,579	1,250	934	615	428	428	285	188	121	-72.9	-71.6
上 川 町	424	354	244	173	138	138	108	84	64	-67.5	-53.6
東 川 町	2,291	1,831	1,298	1,006	745	745	546	388	273	-67.5	-63.4
美 瑛 町	3,547	2,859	2,361	2,000	1,721	1,721	1,482	1,275	1,082	-51.5	-37.1
上 富 良 野 町	2,539	2,145	1,641	1,212	936	936	738	587	461	-63.1	-50.7

(付表1のつづき:その3)

(単位:人,%)

	販売農家の農家人口 (実績値)					販売農家の農家人口 (実績補正值)				増減率	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
中富良野町	3,088	2,578	2,113	1,588	1,356	1,356	1,183	1,039	896	-56.1	-33.9
南富良野町	530	444	390	292	262	262	243	227	208	-50.6	-20.7
占冠村	168	138	110	87	64	64	48	37	27	-61.9	-57.4
和寒町	1,887	1,578	1,232	955	746	746	575	439	334	-60.5	-55.3
剣淵町	2,315	1,840	1,519	1,211	1,035	1,035	869	721	587	-55.3	-43.3
幌加内町	838	658	494	400	381	381	363	353	313	-54.5	-17.7
下川町	834	684	598	487	402	402	336	280	227	-51.8	-43.5
美深町	1,371	1,195	874	647	514	514	399	304	226	-62.5	-56.0
音威子府村	176	127	87	57	51	51	50	51	51	-71.0	0.0
中川町	467	353	300	211	181	181	165	156	140	-61.2	-22.9
<b>【留萌振興局】</b>											
留萌市	563	462	328	235	193	193	163	135	105	-65.7	-45.5
増毛町	757	608	418	327	240	240	179	127	84	-68.3	-64.8
小平町	1,030	885	714	525	426	426	363	315	264	-58.6	-37.9
苫前町	1,099	911	782	571	479	479	421	385	352	-56.4	-26.5
羽幌町	1,068	823	641	532	415	415	339	274	217	-61.1	-47.6
初山別村	489	404	307	239	197	197	166	140	110	-59.7	-44.0
遠別町	860	699	555	458	338	338	258	197	147	-60.7	-56.5
天塩町	987	814	707	582	457	457	371	301	239	-53.7	-47.8
<b>【宗谷総合振興局】</b>											
稚内市	1,010	879	787	682	566	566	493	431	365	-44.0	-35.5
猿払村※	441	396	314	256	216	216	193	176	158	-51.0	-26.7
浜頓別町	531	429	311	209	180	180	168	154	144	-66.1	-20.2
中頓別町	415	302	x	210	170	170	144	123	103	-59.0	-39.1
枝幸町	1,041	830	691	571	490	490	419	353	292	-52.9	-40.4
豊富町	1,198	987	899	791	624	624	500	402	314	-47.9	-49.7
幌延町	652	589	497	431	352	352	301	258	211	-46.0	-40.1
礼文町	3	3	-	-	-	-	*	*	*	*	*
利尻町	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*
利尻富士町	4	3	x	-	-	-	*	*	*	*	*
<b>【オホーツク総合振興局】</b>											
北見市	7,867	6,464	5,190	4,334	3,551	3,551	2,891	2,343	1,881	-54.9	-47.0
網走市	2,446	2,198	1,987	1,710	1,595	1,595	1,507	1,432	1,345	-34.8	-15.7
紋別市	1,135	887	685	576	414	414	300	220	160	-63.5	-61.4
美幌町	3,018	2,612	2,216	1,872	1,687	1,687	1,552	1,426	1,288	-44.1	-23.7
津別町	1,434	1,160	888	755	607	607	489	398	319	-57.7	-47.5
斜里町	2,003	1,720	1,585	1,373	1,250	1,250	1,167	1,098	1,018	-37.6	-18.6
清里町	1,562	1,467	1,312	1,113	1,079	1,079	1,050	1,035	1,007	-30.9	-6.6
小清水町	2,316	2,076	1,836	1,680	1,498	1,498	1,375	1,262	1,137	-35.3	-24.1
訓子府町	2,625	2,337	1,966	1,671	1,474	1,474	1,290	1,121	955	-43.8	-35.2
置戸町	972	792	634	582	530	530	491	448	386	-45.5	-27.2
佐呂間町	2,003	1,490	1,158	855	612	612	444	324	236	-69.4	-61.4
遠軽町	1,560	1,131	797	645	462	462	354	270	197	-70.4	-57.4
湧別町	2,724	2,240	1,747	1,374	1,107	1,107	881	701	543	-59.4	-51.0
滝上町	609	470	378	283	209	209	158	118	87	-65.7	-58.4
興部町	687	571	464	393	337	337	290	257	226	-50.9	-32.9
西興部村	167	111	77	67	49	49	36	26	19	-70.7	-61.8
雄武町	708	561	473	358	288	288	231	182	145	-59.3	-49.5
大空町	3,165	2,813	2,606	2,346	2,071	2,071	1,856	1,644	1,451	-34.6	-29.9
<b>【胆振総合振興局】</b>											
室蘭市	123	89	62	57	48	48	41	35	30	-61.0	-38.2

(付表1のつづき:その4)

(単位:人, %)

	販売農家の農家人口 (実績値)					販売農家の農家人口 (実績補正值)				増減率	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
苦小牧市	283	248	188	154	133	133	116	98	83	-53.0	-37.2
登別市	305	260	177	135	102	102	77	57	42	-66.6	-58.7
伊達市	2,650	2,321	1,970	1,579	1,370	1,370	1,174	992	834	-48.3	-39.1
豊浦町	651	514	345	271	241	241	234	228	228	-63.0	-5.2
壮瞥町	835	768	597	516	439	439	377	320	265	-47.4	-39.6
白老町※	241	192	171	111	84	84	64	47	35	-65.1	-58.2
厚真町	2,614	2,341	1,875	1,403	1,064	1,064	809	617	471	-59.3	-55.7
洞爺湖町	1,147	905	762	615	487	487	392	310	245	-57.5	-49.7
安平町	1,346	1,175	987	836	694	694	572	460	364	-48.4	-47.5
むかわ町	2,972	2,551	1,892	1,562	1,258	1,258	1,011	805	635	-57.7	-49.5
【日高振興局】											
日高町	2,873	2,371	1,841	1,384	1,165	1,165	978	806	649	-59.5	-44.3
平取町	1,782	1,551	1,203	1,116	984	984	864	742	620	-44.8	-37.0
新冠町	1,474	1,406	1,180	1,009	830	830	680	550	439	-43.7	-47.1
浦河町	1,718	1,772	1,458	1,093	802	802	587	430	310	-53.3	-61.3
様似町	382	302	261	186	166	166	151	137	116	-56.5	-30.0
えりも町	233	215	167	139	108	108	85	67	50	-53.6	-53.3
新ひだか町	3,436	2,823	2,243	1,837	1,557	1,557	1,318	1,108	925	-54.7	-40.6
【十勝総合振興局】											
帯広市	4,563	4,148	3,644	3,323	3,158	3,158	3,007	2,850	2,665	-30.8	-15.6
音更町	4,680	4,091	3,704	3,381	3,056	3,056	2,752	2,459	2,165	-34.7	-29.1
士幌町	2,458	2,252	2,099	1,932	1,670	1,670	1,437	1,231	1,048	-32.1	-37.3
上士幌町	1,228	1,077	942	817	710	710	627	554	473	-42.2	-33.4
鹿追町	1,775	1,557	1,425	1,199	1,003	1,003	826	681	558	-43.5	-44.4
新得町※	834	613	493	379	321	321	276	245	213	-61.5	-33.7
清水町	2,457	2,070	1,894	1,600	1,442	1,442	1,307	1,179	1,048	-41.3	-27.4
芽室町	4,209	3,828	3,443	3,207	2,889	2,889	2,583	2,280	1,979	-31.4	-31.5
中札内村	839	865	771	723	650	650	584	528	478	-22.5	-26.4
更別村	1,493	1,396	1,319	1,232	1,121	1,121	1,022	937	856	-24.9	-23.7
大樹町	1,522	1,135	953	835	642	642	500	398	318	-57.8	-50.4
広尾町	668	602	576	530	416	416	324	248	189	-37.7	-54.6
幕別町	3,895	3,302	2,893	2,601	2,210	2,210	1,871	1,570	1,304	-43.3	-41.0
池田町	1,908	1,652	1,420	1,212	1,005	1,005	830	677	550	-47.3	-45.3
豊頃町	1,570	1,308	1,074	895	768	768	655	555	473	-51.1	-38.4
本別町	2,142	1,880	1,637	1,355	1,200	1,200	1,045	911	783	-44.0	-34.8
足寄町	1,847	1,546	1,261	996	900	900	841	789	734	-51.3	-18.4
陸別町	594	481	400	329	259	259	230	209	178	-56.4	-31.5
浦幌町	1,864	1,570	1,218	1,020	861	861	743	633	525	-53.8	-39.0
【釧路総合振興局】											
釧路市	1,578	1,238	1,050	882	665	665	509	390	295	-57.9	-55.7
釧路町※	283	190	137	113	82	82	62	48	36	-71.0	-55.8
厚岸町	914	834	682	594	493	493	402	333	271	-46.1	-45.0
浜中町	1,340	1,219	1,070	1,009	923	923	844	766	686	-31.1	-25.7
標茶町	2,742	2,444	2,027	1,666	1,299	1,299	1,019	791	602	-52.6	-53.6
弟子屈町	983	868	739	594	548	548	512	475	438	-44.3	-20.1
鶴居村	715	606	515	466	392	392	335	288	237	-45.2	-39.6
白糠町	775	573	464	378	295	295	227	177	136	-61.9	-53.7
【根室振興局】											
根室市※	775	662	572	502	395	395	302	231	176	-49.0	-55.4
別海町	5,653	5,093	4,382	3,845	3,391	3,391	2,972	2,592	2,230	-40.0	-34.2
中標津町	2,179	1,929	1,788	1,685	1,495	1,495	1,310	1,146	991	-31.4	-33.7
標津町	1,095	961	841	757	666	666	591	518	434	-39.2	-34.8
羅臼町	73	61	56	42	44	44	46	48	47	-39.7	7.1

付表2-1 販売農家の生産年齢人口の推移(生産年齢人口、若年層生産年齢人口)

(単位:人)

	販売農家の生産年齢人口(15~64歳)				うち若年層生産年齢人口(15~29歳)				
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)		
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年	
北海道	79,113	61,920	50,124	41,456	14,921	10,466	8,190	7,120	
石狩	4,456	3,316	2,501	1,909	855	566	387	288	
渡島	3,232	2,360	1,734	1,291	559	335	203	128	
檜山	1,908	1,401	1,089	880	264	188	140	122	
後志	4,304	3,242	2,585	2,143	707	466	351	316	
空知	13,256	10,400	8,518	7,170	2,544	1,788	1,427	1,322	
上川	11,889	8,756	6,823	5,435	2,022	1,332	991	829	
留萌	1,446	1,120	913	725	228	145	115	109	
宗谷	1,669	1,330	1,048	843	346	246	162	121	
オホーツク	10,762	8,816	7,451	6,429	2,146	1,586	1,364	1,277	
胆振	3,052	2,345	1,835	1,456	562	426	314	236	
日高	3,087	2,309	1,775	1,389	488	344	241	173	
十勝	13,689	11,478	9,795	8,454	2,901	2,150	1,798	1,611	
釧路	2,803	2,167	1,697	1,364	560	387	277	232	
根室	3,559	2,880	2,362	1,969	738	508	419	356	
【石狩振興局】									
札幌市	666	426	260	168	119	62	34	19	
江別市	743	575	437	327	150	102	72	52	
千歳市	374	301	251	215	65	55	41	39	
恵庭市	421	322	246	191	96	60	44	36	
北広島市	163	122	97	76	27	14	13	14	
石狩市	549	379	287	216	89	45	19	7	
当別町	904	670	497	366	165	103	67	42	
新篠津村	636	520	427	350	144	124	96	78	
【渡島総合振興局】									
函館市	375	255	172	120	65	31	15	7	
北斗市	973	745	567	428	166	98	56	33	
松前町	31	21	16	11	6	4	2	1	
福島町	*	*	*	*	*	*	*	*	
知内町	268	220	181	143	49	36	27	22	
木古内町	87	67	60	46	17	12	8	3	
七飯町	676	468	338	243	136	80	52	34	
鹿部町	*	*	*	*	*	*	*	*	
森町	316	231	173	140	50	35	24	16	
八雲町	416	291	187	133	57	32	15	9	
長万部町	90	63	40	27	13	7	3	2	
【檜山振興局】									
江差町	123	75	51	34	14	7	5	4	
上ノ国町	128	81	57	40	14	7	6	5	
厚沢部町	391	262	178	120	50	29	15	7	
乙部町	90	85	85	79	16	16	18	14	
奥尻町	26	22	18	14	4	3	3	2	
今金町	542	404	328	285	69	56	41	45	
せたな町	608	471	371	309	97	69	52	46	
【後志総合振興局】									
小樽市	102	64	34	23	18	7	3	1	
島牧村	44	27	17	12	5	3	1	1	
寿都町	18	8	3	2	2	1	0	0	
黒松内町	88	58	38	23	13	8	4	2	
蘭越町	494	360	253	191	74	45	33	31	
ニセコ町	279	196	160	113	50	29	21	17	
真狩村	322	268	243	226	62	49	45	51	



(付表2-1 のつづき:その2)

(単位:人)

	販売農家の生産年齢人口(15~64歳)				うち若年層生産年齢人口(15~29歳)			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
留寿都村	222	182	156	129	41	27	11	12
喜茂別町	166	144	134	128	22	20	15	11
京極町	199	149	116	101	33	25	23	23
倶知安町	385	280	216	169	62	33	22	17
共和町	682	537	428	360	132	89	74	58
岩内町	39	33	27	24	4	3	2	2
泊村	*	*	*	*	*	*	*	*
神恵内村	*	*	*	*	*	*	*	*
積丹町	48	30	19	13	6	3	2	1
古平町	*	*	*	*	*	*	*	*
仁木町	487	349	262	191	79	44	29	19
余市町	587	438	355	313	81	53	43	44
赤井川村	142	118	123	126	23	27	22	24
【空知総合振興局】								
夕張市	309	231	186	146	61	42	30	22
岩見沢市	2,259	1,746	1,395	1,154	445	316	259	229
美唄市	1,283	981	778	652	242	164	130	117
芦別市	336	224	163	115	49	31	20	13
赤平市	107	77	54	37	17	9	5	3
三笠市	*	*	*	*	*	*	*	*
滝川市	547	405	329	276	89	60	46	41
砂川市	278	258	232	207	51	42	28	19
歌志内市	*	*	*	*	*	*	*	*
深川市	1,255	944	728	551	200	131	92	73
南幌町	447	361	303	289	93	76	78	108
奈井江町	286	229	185	140	60	34	27	21
上砂川町	*	*	*	*	*	*	*	*
由仁町	790	602	483	370	183	113	80	60
長沼町	1,366	1,183	1,059	991	287	236	222	249
栗山町	722	575	479	425	133	98	89	95
月形町	359	248	190	148	71	46	30	24
浦臼町	328	289	311	322	64	44	32	25
新十津川町	708	589	480	388	140	87	74	62
妹背牛町	425	324	250	191	87	65	48	37
秩父別町	339	260	201	155	66	45	32	27
雨竜町	391	309	268	247	73	58	46	50
北竜町	356	271	192	150	64	45	28	17
沼田町	365	293	253	215	69	46	32	30
【上川総合振興局】								
旭川市	1,655	1,072	761	557	274	143	90	60
士別市	1,081	754	552	406	183	126	86	60
名寄市	1,146	846	618	433	187	104	63	45
富良野市	1,333	1,108	952	818	252	162	137	126
鷹栖町	454	297	221	165	69	45	33	24
東神楽町	315	220	159	121	45	29	19	13
当麻町	615	459	349	278	109	81	64	57
比布町	408	311	242	201	65	41	34	36
愛別町	239	139	85	55	43	23	14	9
上川町	76	55	39	28	14	8	5	4
東川町	338	224	161	120	55	37	25	21
美瑛町	967	790	683	595	186	135	111	95
上富良野町	533	384	306	243	86	53	35	26

(付表2-1 のつづき:その3)

(単位:人)

	販売農家の生産年齢人口(15~64歳)				うち若年層生産年齢人口(15~29歳)			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
中富良野町	766	615	536	460	143	115	108	111
南富良野町	152	133	111	106	25	22	16	17
占冠村	36	26	18	14	6	4	2	2
和寒町	391	289	207	154	65	44	28	20
剣淵町	556	419	328	256	96	79	57	45
幌加内町	172	148	131	123	21	13	12	18
下川町	213	152	116	96	29	14	9	10
美深町	309	210	144	113	47	36	29	19
音威子府村	30	25	24	21	5	4	3	3
中川町	104	83	82	73	18	16	10	9
<b>【留萌振興局】</b>								
留萌市	78	59	46	40	8	5	6	9
増毛町	95	60	40	29	12	5	4	5
小平町	240	195	171	133	34	23	18	17
苫前町	268	224	200	179	53	38	30	27
羽幌町	231	179	142	113	39	23	21	18
初山別村	89	69	60	49	15	14	11	13
遠別町	173	125	88	57	26	14	8	5
天塩町	272	209	165	125	41	22	17	14
<b>【宗谷総合振興局】</b>								
稚内市	371	301	252	213	69	51	27	20
猿払村※	136	110	96	88	25	16	16	16
浜頓別町	115	95	78	76	24	22	16	15
中頓別町	107	83	69	61	20	12	11	11
枝幸町	300	250	196	157	56	49	40	32
豊富町	423	318	221	156	102	56	28	14
幌延町	217	173	135	92	50	40	24	13
礼文町	*	*	*	*	*	*	*	*
利尻町	*	*	*	*	*	*	*	*
利尻富士町	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>【オホーツク総合振興局】</b>								
北見市	1,997	1,566	1,248	992	378	263	196	144
網走市	950	836	757	720	206	158	149	157
紋別市	242	173	128	92	48	35	25	16
美幌町	937	807	690	600	167	122	117	130
津別町	348	248	203	165	68	51	38	31
斜里町	712	630	574	545	157	141	139	151
清里町	649	591	566	561	157	138	131	123
小清水町	881	757	666	590	172	126	106	111
訓子府町	830	677	565	483	169	126	117	109
置戸町	305	243	200	178	54	36	34	43
佐呂間町	344	242	174	132	56	36	24	19
遠軽町	245	177	143	105	41	20	17	12
湧別町	643	475	365	268	115	74	55	43
滝上町	124	77	62	48	18	10	8	7
興部町	191	158	135	121	47	31	25	24
西興部村	30	19	14	11	5	3	2	1
雄武町	188	146	101	71	38	20	12	8
大空町	1,146	992	860	748	250	197	170	149
<b>【胆振総合振興局】</b>								
室蘭市	23	18	16	14	4	4	4	3

(付表2-1のつづき:その4)

(単位:人)

	販売農家の生産年齢人口(15~64歳)				うち若年層生産年齢人口(15~29歳)			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
苫小牧市	65	51	46	40	12	11	12	10
登別市	49	34	27	21	9	7	7	5
伊達市	713	553	441	371	144	110	75	53
豊浦町	127	112	99	104	16	16	14	16
壮瞥町	231	179	145	99	37	25	15	9
白老町※	41	28	22	17	8	6	6	4
厚真町	547	415	318	240	113	76	48	32
洞爺湖町	247	192	134	100	43	32	25	19
安平町	339	261	204	159	59	50	42	35
むかわ町	670	503	384	292	117	88	66	50
【日高振興局】								
日高町	623	455	347	268	99	66	48	38
平取町	526	417	351	287	81	65	55	48
新冠町	468	356	263	213	81	68	49	34
浦河町	455	298	198	132	70	41	21	10
様似町	96	67	55	49	10	7	5	4
えりも町	60	41	29	22	10	8	7	5
新ひだか町	859	675	533	419	137	89	57	34
【十勝総合振興局】								
帯広市	1,768	1,594	1,456	1,337	397	319	282	274
音更町	1,673	1,421	1,246	1,104	365	280	246	223
士幌町	997	829	689	574	211	161	119	83
上士幌町	407	342	282	244	83	52	51	55
鹿追町	595	471	374	296	145	102	77	64
新得町※	186	140	124	117	34	26	24	29
清水町	810	693	597	534	168	122	104	104
芽室町	1,604	1,364	1,175	995	333	245	209	185
中札内村	364	314	273	244	84	59	50	39
更別村	673	601	529	469	168	128	104	89
大樹町	366	279	216	177	79	56	39	34
広尾町	251	188	144	117	50	33	24	19
幕別町	1,202	996	815	640	246	172	142	116
池田町	546	429	335	268	117	82	62	46
豊頃町	446	363	296	243	85	52	34	27
本別町	661	529	448	395	132	114	103	94
足寄町	490	420	387	376	84	68	65	75
陸別町	161	129	115	97	27	16	15	15
浦幌町	489	378	294	227	93	64	46	40
【釧路総合振興局】								
釧路市	372	269	192	136	77	45	22	12
釧路町※	47	30	21	16	8	5	4	3
厚岸町	313	247	192	149	78	58	39	28
浜中町	536	462	407	353	99	78	64	63
標茶町	812	588	417	306	169	104	68	54
弟子屈町	326	280	241	217	59	47	38	34
鶴居村	229	168	136	119	43	33	29	28
白糠町	168	124	91	68	27	17	14	12
【根室振興局】								
根室市※	240	173	124	84	47	27	19	12
別海町	2,015	1,649	1,353	1,130	438	301	246	213
中標津町	882	720	606	513	183	134	114	95
標津町	396	314	256	218	66	43	36	31
羅臼町	26	24	24	24	4	3	3	4

付表2-2 販売農家の生産年齢人口の推移(壮年層生産年齢人口、高齢層生産年齢人口)

(単位:人)

	うち壮年層生産年齢人口(30~54歳)				うち高齢層生産年齢人口(55~64歳)				
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)		
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年	
北海道	37,524	31,682	27,153	22,411	26,668	19,772	14,781	11,925	
石狩	2,116	1,633	1,247	937	1,485	1,116	866	683	
渡島	1,528	1,177	908	670	1,146	848	623	493	
檜山	882	725	615	486	762	488	335	272	
後志	1,994	1,689	1,420	1,141	1,603	1,086	813	687	
空知	6,082	5,187	4,536	3,809	4,630	3,425	2,555	2,039	
上川	5,406	4,439	3,691	2,915	4,461	2,985	2,140	1,691	
留萌	703	572	499	413	515	404	298	202	
宗谷	747	624	583	536	576	460	303	185	
オホーツク	5,308	4,638	4,074	3,468	3,308	2,592	2,013	1,683	
胆振	1,398	1,115	891	710	1,092	804	629	509	
日高	1,474	1,162	900	692	1,125	803	635	524	
十勝	6,793	6,091	5,461	4,714	3,995	3,238	2,536	2,129	
釧路	1,329	1,100	957	777	913	680	463	355	
根室	1,764	1,529	1,371	1,143	1,057	842	572	471	
<b>【石狩振興局】</b>									
札幌市	316	212	129	74	231	151	97	75	
江別市	343	258	205	167	250	216	160	107	
千歳市	195	166	131	109	114	80	78	67	
恵庭市	193	158	130	96	132	104	71	59	
北広島市	87	67	50	30	49	41	33	31	
石狩市	250	208	170	133	210	126	98	76	
当別町	426	329	236	161	313	238	194	163	
新篠津村	306	236	196	167	186	160	135	105	
<b>【渡島総合振興局】</b>									
函館市	166	122	97	67	144	102	60	46	
北斗市	465	370	302	230	342	277	209	165	
松前町	14	9	8	7	10	8	6	3	
福島町	*	*	*	*	*	*	*	*	
知内町	132	104	85	64	87	80	69	57	
木古内町	41	30	30	29	30	25	22	14	
七飯町	325	244	171	122	215	144	114	86	
鹿部町	*	*	*	*	*	*	*	*	
森町	142	119	85	62	124	77	64	61	
八雲町	200	148	108	73	159	111	64	50	
長万部町	43	31	22	15	35	25	14	10	
<b>【檜山振興局】</b>									
江差町	56	40	25	15	53	29	21	15	
上ノ国町	59	43	28	17	55	31	24	18	
厚沢部町	178	125	88	66	163	108	75	47	
乙部町	39	42	48	49	35	27	19	16	
奥尻町	12	11	10	9	10	8	5	3	
今金町	252	223	214	172	221	125	73	68	
せたな町	286	242	201	157	225	160	118	106	
<b>【後志総合振興局】</b>									
小樽市	45	32	21	12	39	25	10	9	
島牧村	19	13	8	4	19	12	8	7	
寿都町	8	3	1	1	8	3	2	1	
黒松内町	38	27	13	6	37	23	21	14	
蘭越町	210	157	113	85	210	158	107	76	
ニセコ町	133	98	82	57	96	68	57	39	
真狩村	166	157	146	126	94	63	51	48	

(付表2-2のつづき:その2)

(単位:人)

	うち壮年層生産年齢人口(30~54歳)				うち高齢層生産年齢人口(55~64歳)			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
留寿都村	103	91	99	92	78	65	46	25
喜茂別町	85	79	80	86	59	46	39	31
京極町	97	82	58	42	69	42	36	36
倶知安町	186	157	128	95	137	90	66	58
共和町	316	282	227	172	234	167	127	130
岩内町	17	15	12	8	17	14	13	14
泊村	*	*	*	*	*	*	*	*
神恵内村	*	*	*	*	*	*	*	*
積丹町	21	14	8	4	21	13	9	7
古平町	*	*	*	*	*	*	*	*
仁木町	224	176	138	106	184	129	95	65
余市町	259	243	213	172	247	142	99	97
赤井川村	66	65	74	70	53	26	27	31
【空知総合振興局】								
夕張市	152	128	107	82	96	61	49	42
岩見沢市	1,035	875	741	593	779	555	395	332
美唄市	569	493	441	359	472	325	207	175
芦別市	149	107	77	53	138	87	65	49
赤平市	47	35	27	22	43	33	21	12
三笠市	*	*	*	*	*	*	*	*
滝川市	242	203	175	139	216	142	108	95
砂川市	129	118	127	133	98	98	77	56
歌志内市	*	*	*	*	*	*	*	*
深川市	621	487	375	282	434	327	261	197
南幌町	200	174	161	142	154	111	65	39
奈井江町	128	106	98	83	98	90	60	36
上砂川町	*	*	*	*	*	*	*	*
由仁町	341	280	243	208	266	208	160	102
長沼町	639	585	552	492	440	362	285	250
栗山町	318	285	254	211	271	192	136	120
月形町	163	130	103	75	125	72	57	49
浦臼町	143	164	207	240	121	81	72	58
新十津川町	334	291	234	187	234	210	172	138
妹背牛町	188	147	107	87	150	112	95	67
秩父別町	158	122	102	79	115	92	68	48
雨竜町	176	161	151	133	142	91	71	64
北竜町	169	137	99	83	123	89	65	49
沼田町	181	160	154	125	115	86	67	60
【上川総合振興局】								
旭川市	695	555	422	296	686	374	248	201
士別市	474	356	286	232	424	272	179	115
名寄市	525	388	303	235	434	354	252	153
富良野市	640	588	533	431	441	358	281	261
鷹栖町	210	168	132	92	175	83	56	49
東神楽町	151	121	87	64	119	70	53	44
当麻町	255	199	161	114	251	178	124	107
比布町	183	157	138	107	160	112	70	59
愛別町	89	58	35	21	107	58	35	26
上川町	30	24	18	14	32	23	15	11
東川町	150	117	90	59	133	70	45	40
美瑛町	489	451	400	348	292	205	173	152
上富良野町	252	210	178	143	195	120	94	73

(付表2-2のつづき:その3)

(単位:人)

	うち壮年層生産年齢人口(30~54歳)				うち高齢層生産年齢人口(55~64歳)			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
中富良野町	379	313	264	225	244	186	164	124
南富良野町	68	66	71	66	59	45	24	22
占冠村	17	13	12	9	14	9	4	3
和寒町	189	142	101	78	137	103	78	56
剣淵町	249	185	158	123	211	155	113	88
幌加内町	86	85	79	66	65	49	39	39
下川町	87	82	75	66	97	56	32	21
美深町	120	99	83	65	142	75	31	29
音威子府村	14	13	14	14	11	8	7	4
中川町	54	47	49	48	32	20	23	15
<b>【留萌振興局】</b>								
留萌市	39	33	26	18	31	20	14	13
増毛町	48	35	25	13	35	20	11	11
小平町	130	99	89	72	76	72	64	44
苫前町	125	116	126	121	90	70	44	31
羽幌町	103	90	76	67	89	65	45	28
初山別村	40	32	26	18	34	23	23	18
遠別町	79	53	42	31	68	58	38	21
天塩町	139	112	89	74	92	75	59	37
<b>【宗谷総合振興局】</b>								
稚内市	181	165	164	146	121	85	62	48
猿払村※	63	59	64	60	48	35	16	12
浜頓別町	48	46	46	54	43	27	16	8
中頓別町	50	44	46	42	37	27	12	8
枝幸町	139	110	97	89	105	91	59	36
豊富町	168	135	108	88	153	127	86	54
幌延町	98	65	58	58	69	68	54	20
礼文町	*	*	*	*	*	*	*	*
利尻町	*	*	*	*	*	*	*	*
利尻富士町	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>【オホーツク総合振興局】</b>								
北見市	980	812	662	536	639	491	390	312
網走市	456	443	414	385	288	235	194	178
紋別市	124	87	65	46	70	51	37	30
美幌町	483	425	380	328	287	260	194	142
津別町	175	133	104	86	105	64	61	48
斜里町	359	326	311	265	196	163	123	128
清里町	308	304	301	303	184	149	135	135
小清水町	437	397	373	337	272	234	187	142
訓子府町	419	372	310	252	242	179	138	122
置戸町	144	137	117	93	107	69	49	43
佐呂間町	168	133	107	76	120	72	43	36
遠軽町	125	111	91	67	79	46	34	27
湧別町	306	234	188	147	222	168	122	78
滝上町	59	45	37	27	47	23	17	15
興部町	93	87	84	79	51	40	26	19
西興部村	14	11	8	5	11	6	4	4
雄武町	82	64	56	41	68	63	33	22
大空町	576	516	466	397	320	279	224	203
<b>【胆振総合振興局】</b>								
室蘭市	11	9	7	6	8	5	5	5

(付表2-2のつづき:その4)

(単位:人)

	うち壮年層生産年齢人口(30~54歳)				うち高齢層生産年齢人口(55~64歳)			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
苫小牧市	31	25	19	17	21	14	14	14
登別市	24	17	11	9	16	10	8	7
伊達市	301	260	211	171	268	183	154	147
豊浦町	53	59	59	55	58	37	26	33
壮瞥町	117	84	60	50	77	70	70	40
白老町※	20	14	9	7	14	8	7	6
厚真町	250	192	152	124	184	147	118	84
洞爺湖町	102	80	70	58	102	80	39	23
安平町	179	138	104	65	101	73	59	59
むかわ町	310	238	188	150	243	177	129	92
【日高振興局】								
日高町	293	234	174	130	231	156	125	99
平取町	280	225	176	117	165	127	120	122
新冠町	215	174	144	112	172	114	70	67
浦河町	220	147	89	64	165	110	88	58
様似町	37	34	35	31	49	26	15	14
えりも町	25	18	14	11	25	15	7	5
新ひだか町	404	329	268	227	318	256	209	158
【十勝総合振興局】								
帯広市	909	863	828	748	462	412	346	315
音更町	858	796	701	594	450	345	299	287
士幌町	500	438	382	325	286	230	189	166
上士幌町	202	189	153	135	122	101	77	54
鹿追町	271	218	198	169	179	151	100	63
新得町※	86	74	67	58	66	40	32	29
清水町	385	382	365	329	257	189	128	102
芽室町	840	742	651	528	431	377	315	282
中札内村	192	181	162	142	88	75	61	63
更別村	328	309	289	259	177	164	136	121
大樹町	175	144	124	108	112	79	52	36
広尾町	122	113	88	69	79	42	33	30
幕別町	614	493	406	324	342	332	267	200
池田町	248	209	178	151	181	138	94	71
豊頃町	221	195	186	159	140	115	76	58
本別町	309	265	223	201	220	150	122	101
足寄町	242	237	236	229	164	114	85	72
陸別町	70	70	70	59	64	43	29	23
浦幌町	221	174	153	130	175	141	95	57
【釧路総合振興局】								
釧路市	166	130	105	72	129	93	64	52
釧路町※	22	17	13	10	16	7	4	3
厚岸町	144	111	96	81	91	79	57	40
浜中町	284	247	236	202	153	137	107	88
標茶町	360	290	238	185	283	193	111	67
弟子屈町	159	146	139	123	108	87	63	61
鶴居村	111	98	84	71	75	37	23	20
白糠町	83	60	45	34	58	46	32	22
【根室振興局】								
根室市※	122	82	62	47	71	63	42	25
別海町	987	872	791	666	590	476	315	251
中標津町	438	378	337	288	261	208	155	129
標津町	203	182	165	126	127	89	55	60
羅臼町	14	15	16	14	8	7	5	6

付表3 販売農家の高齢者比率の推移

(単位:人, %)

	販売農家の高齢者人口(65歳以上)				販売農家の高齢者比率				
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)		
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年	
北海道	48,392	44,697	39,070	32,943	33.8	37.2	38.6	39.0	
石狩	3,145	2,677	2,215	1,794	38.2	41.4	43.7	45.3	
渡島	2,284	2,084	1,826	1,523	38.2	43.9	48.4	51.5	
檜山	1,519	1,450	1,257	1,008	41.0	46.7	48.8	48.7	
後志	2,908	2,685	2,304	1,860	36.7	40.8	42.2	41.7	
空知	8,623	7,889	6,807	5,685	35.7	38.7	39.4	39.2	
上川	8,607	7,669	6,300	4,989	38.4	42.5	43.4	43.3	
留萌	1,039	886	721	592	37.9	39.2	38.5	39.0	
宗谷	633	650	644	565	24.4	29.3	34.0	35.6	
オホーツク	5,499	5,138	4,592	4,013	29.2	31.4	32.1	32.4	
胆振	2,380	2,153	1,844	1,543	40.2	44.2	46.5	47.7	
日高	1,994	1,958	1,772	1,512	35.5	42.0	46.1	48.6	
十勝	7,097	6,831	6,313	5,675	29.2	31.8	33.3	34.3	
釧路	1,249	1,188	1,081	921	26.6	30.4	33.1	34.1	
根室	1,415	1,440	1,394	1,262	23.6	27.6	30.7	32.6	
【石狩振興局】									
札幌市	672	478	346	235	47.5	50.4	54.9	56.4	
江別市	465	401	353	306	35.5	38.2	42.0	46.0	
千歳市	234	216	181	150	34.6	37.4	37.1	36.6	
恵庭市	266	210	166	130	35.3	35.9	36.5	36.7	
北広島市	142	120	95	78	42.9	44.7	44.8	46.7	
石狩市	423	379	302	230	41.9	48.8	50.4	50.5	
当別町	643	596	523	443	38.5	44.3	48.8	52.5	
新篠津村	300	278	248	223	27.9	30.4	32.0	34.1	
【渡島総合振興局】									
函館市	274	230	190	148	40.4	45.8	51.0	53.8	
北斗市	727	683	620	544	40.1	45.5	50.2	54.0	
松前町	24	22	19	16	42.7	50.4	52.4	58.4	
福島町	*	*	*	*	*	*	*	*	
知内町	207	187	165	149	39.7	42.1	43.9	47.6	
木古内町	69	72	68	67	42.7	50.7	52.9	59.0	
七飯町	459	415	343	273	36.7	43.1	46.6	49.2	
鹿部町	*	*	*	*	*	*	*	*	
森町	218	219	196	158	37.1	44.8	49.3	49.8	
八雲町	252	212	186	138	33.9	38.5	46.3	48.0	
長万部町	54	45	39	29	33.8	38.2	46.0	48.8	
【檜山振興局】									
江差町	155	138	108	81	53.7	62.2	65.3	68.3	
上ノ国町	161	149	121	93	53.7	62.1	64.8	67.1	
厚沢部町	325	296	248	196	43.6	51.6	56.8	60.7	
乙部町	106	97	88	75	50.0	49.8	48.1	46.9	
奥尻町	27	25	21	18	47.2	49.3	50.0	53.0	
今金町	343	347	296	225	34.7	40.2	39.9	36.9	
せたな町	402	398	377	320	36.0	41.5	45.7	46.6	
【後志総合振興局】									
小樽市	138	93	64	40	56.1	58.2	64.6	63.3	
島牧村	35	26	18	12	42.9	46.5	48.6	48.0	
寿都町	14	7	3	2	42.9	47.1	49.8	50.2	
黒松内町	60	59	54	45	37.3	47.8	56.8	64.3	
蘭越町	277	240	212	168	32.8	36.0	40.7	41.9	
ニセコ町	174	175	148	133	34.9	42.6	43.6	49.1	
真狩村	194	192	167	138	31.7	33.9	32.2	29.8	



(付表3のつづき:その2)

(単位:人,%)

	販売農家の高齢者人口(65歳以上)				販売農家の高齢者比率			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
留寿都村	128	127	117	109	31.9	34.4	35.2	38.1
喜茂別町	101	98	90	79	35.1	38.2	38.7	36.8
京極町	114	103	89	66	31.8	34.6	36.2	34.1
俱知安町	230	209	172	137	33.3	38.3	39.9	40.6
共和町	455	424	384	317	36.4	40.2	43.4	43.4
岩内町	32	30	28	24	42.9	46.8	49.2	49.1
泊村	*	*	*	*	*	*	*	*
神恵内村	*	*	*	*	*	*	*	*
積丹町	39	28	19	13	42.9	46.8	49.2	49.1
古平町	*	*	*	*	*	*	*	*
仁木町	386	352	294	237	41.5	47.4	50.4	53.0
余市町	434	421	361	280	39.1	44.4	44.9	42.1
赤井川村	97	102	84	62	37.3	41.9	35.5	28.4
【空知総合振興局】								
夕張市	161	159	138	111	30.3	36.3	38.3	39.2
岩見沢市	1,330	1,210	1,030	832	33.1	36.2	37.3	37.1
美唄市	766	752	688	576	33.9	39.0	41.8	41.8
芦別市	361	307	235	177	49.2	55.3	56.9	58.5
赤平市	107	81	63	48	47.3	48.0	50.5	52.5
三笠市	*	*	*	*	*	*	*	*
滝川市	430	398	332	263	40.5	45.3	46.0	45.4
砂川市	275	239	217	203	46.9	45.3	45.6	46.8
歌志内市	*	*	*	*	*	*	*	*
深川市	851	725	586	472	37.0	39.8	41.0	42.8
南幌町	217	199	173	140	28.1	28.5	26.3	22.8
奈井江町	184	162	146	132	35.7	37.5	40.2	44.1
上砂川町	*	*	*	*	*	*	*	*
由仁町	411	381	323	280	31.4	35.6	36.7	39.5
長沼町	912	882	815	731	36.0	37.6	37.6	36.7
栗山町	531	479	408	329	38.0	39.7	39.1	37.0
月形町	213	191	149	113	34.1	39.6	40.1	39.7
浦臼町	243	244	211	179	39.6	42.7	37.1	31.8
新十津川町	491	450	416	376	37.0	39.1	41.9	44.4
妹背牛町	263	262	236	208	34.2	40.5	44.0	47.5
秩父別町	210	198	178	158	35.4	40.1	43.4	46.6
雨竜町	244	220	176	132	34.2	35.9	33.1	28.9
北竜町	226	176	144	107	35.8	36.7	40.2	39.1
沼田町	197	176	143	117	30.9	32.4	31.0	30.6
【上川総合振興局】								
旭川市	1,567	1,389	1,081	788	46.2	53.8	56.1	56.2
士別市	720	660	542	423	36.5	42.7	45.4	46.8
名寄市	775	692	601	515	37.5	42.2	46.5	51.7
富良野市	800	757	684	605	33.3	35.7	36.6	37.3
鷹栖町	379	295	195	123	42.3	46.3	43.5	39.8
東神楽町	309	243	176	120	46.7	49.6	49.8	47.2
当麻町	529	449	363	283	42.5	45.1	46.3	46.2
比布町	360	302	242	185	44.6	46.3	46.2	44.4
愛別町	149	121	88	57	34.8	42.6	46.7	46.9
上川町	50	45	39	31	36.0	41.8	46.7	48.8
東川町	361	283	196	131	48.5	51.9	50.5	47.9
美瑛町	553	514	437	358	32.1	34.7	34.3	33.1
上富良野町	335	300	238	188	35.8	40.6	40.5	40.7

(付表3のつづき:その3)

(単位:人,%)

	販売農家の高齢者人口(65歳以上)				販売農家の高齢者比率			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
中富良野町	401	379	322	283	29.6	32.0	31.0	31.6
南富良野町	77	76	81	72	29.4	31.4	35.7	34.6
占冠村	20	16	13	10	30.7	32.8	36.1	35.1
和寒町	281	232	192	152	37.7	40.4	43.7	45.5
剣淵町	379	368	326	280	36.6	42.4	45.3	47.7
幌加内町	171	160	145	121	44.9	44.1	41.0	38.7
下川町	152	143	123	99	37.8	42.4	43.9	43.7
美深町	164	162	141	101	31.9	40.7	46.2	44.5
音威子府村	17	19	19	17	32.8	38.1	36.7	33.6
中川町	59	63	55	47	32.6	38.5	35.3	33.8
<b>【留萌振興局】</b>								
留萌市	98	82	62	45	50.8	50.4	46.0	42.9
増毛町	124	94	63	40	51.7	52.9	49.6	47.7
小平町	138	124	104	97	32.4	34.2	32.9	36.9
苫前町	158	146	131	113	33.0	34.7	33.9	32.0
羽幌町	149	125	103	81	35.9	36.9	37.7	37.2
初山別村	93	79	63	50	47.2	47.7	45.0	45.3
遠別町	141	116	98	83	41.7	45.0	49.6	56.5
天塩町	138	119	98	83	30.2	31.9	32.5	34.6
<b>【宗谷総合振興局】</b>								
稚内市	120	133	131	111	21.2	27.0	30.3	30.5
猿払村※	44	39	35	26	20.2	20.1	19.7	16.3
浜頓別町	47	57	58	47	26.1	33.8	37.6	32.8
中頓別町	34	29	25	18	20.2	20.4	20.3	17.4
枝幸町	130	121	116	101	26.5	28.8	33.0	34.4
豊富町	152	159	168	151	24.4	31.7	41.8	48.2
幌延町	106	112	112	111	30.1	37.1	43.4	52.6
礼文町	*	*	*	*	*	*	*	*
利尻町	*	*	*	*	*	*	*	*
利尻富士町	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>【オホーツク総合振興局】</b>								
北見市	1,152	1,020	862	717	32.4	35.3	36.8	38.1
網走市	414	424	417	385	26.0	28.1	29.2	28.6
紋別市	127	97	71	53	30.7	32.3	32.2	32.9
美幌町	532	508	486	456	31.5	32.7	34.1	35.4
津別町	177	170	137	108	29.2	34.8	34.3	33.8
斜里町	331	312	284	253	26.5	26.7	25.9	24.8
清里町	268	296	308	298	24.8	28.2	29.8	29.6
小清水町	396	380	350	320	26.4	27.6	27.7	28.2
訓子府町	431	419	381	329	29.2	32.5	34.0	34.5
置戸町	138	148	138	113	26.0	30.1	30.9	29.4
佐呂間町	183	133	95	64	29.9	30.0	29.3	27.0
遠軽町	155	120	81	56	33.5	34.0	30.0	28.6
湧別町	324	297	253	215	29.3	33.7	36.0	39.6
滝上町	66	62	40	28	31.6	39.4	34.3	32.7
興部町	93	81	72	59	27.6	28.1	28.0	26.0
西興部村	15	13	9	7	30.6	37.2	35.9	35.9
雄武町	73	67	70	67	25.3	29.2	38.7	45.8
大空町	624	589	536	485	30.1	31.7	32.6	33.4
<b>【胆振総合振興局】</b>								
室蘭市	20	19	15	12	40.9	44.8	42.7	41.3

(付表3のつづき:その4)

(単位:人,%)

	販売農家の高齢者人口(65歳以上)				販売農家の高齢者比率			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
苫小牧市	54	53	43	37	40.9	45.5	44.2	43.9
登別市	42	35	25	19	40.9	45.7	44.6	44.7
伊達市	558	548	495	421	40.7	46.7	49.9	50.4
豊浦町	97	103	100	85	40.2	43.9	44.0	37.4
壮瞥町	185	185	167	161	42.1	49.0	52.1	60.6
白老町※	34	29	21	16	40.9	45.6	44.4	44.4
厚真町	447	350	270	212	42.0	43.3	43.8	45.0
洞爺湖町	208	177	158	131	42.7	45.0	51.0	53.5
安平町	263	235	197	163	37.9	41.1	42.9	44.7
むかわ町	472	419	351	287	37.5	41.5	43.6	45.2
<b>【日高振興局】</b>								
日高町	430	432	388	329	36.9	44.2	48.2	50.7
平取町	326	324	293	262	33.1	37.5	39.4	42.3
新冠町	253	245	229	183	30.5	36.1	41.6	41.6
浦河町	286	259	216	169	35.7	44.2	50.3	54.5
様似町	65	80	79	66	39.2	53.1	57.6	56.4
えりも町	38	39	34	27	35.4	45.2	51.5	53.0
新ひだか町	596	578	532	476	38.3	43.8	48.0	51.5
<b>【十勝総合振興局】</b>								
帯広市	915	938	930	899	29.0	31.2	32.6	33.7
音更町	945	921	843	745	30.9	33.4	34.3	34.4
士幌町	428	430	408	371	25.6	29.9	33.1	35.4
上士幌町	180	158	144	123	25.4	25.2	26.1	25.9
鹿追町	263	241	214	190	26.2	29.1	31.5	34.0
新得町※	92	87	69	54	28.7	31.6	28.1	25.6
清水町	400	391	362	311	27.7	29.9	30.7	29.7
芽室町	819	811	766	719	28.3	31.4	33.6	36.3
中札内村	196	192	183	169	30.2	32.9	34.7	35.3
更別村	287	280	282	272	25.6	27.3	30.1	31.8
大樹町	193	150	122	92	30.1	30.0	30.7	29.0
広尾町	106	95	74	51	25.5	29.3	29.9	27.1
幕別町	714	625	555	507	32.3	33.4	35.3	38.9
池田町	347	315	277	232	34.5	38.0	40.9	42.2
豊頃町	222	211	190	171	28.9	32.3	34.3	36.1
本別町	366	359	317	266	30.5	34.4	34.8	33.9
足寄町	288	283	248	211	32.0	33.6	31.5	28.8
陸別町	73	72	64	49	28.2	31.5	30.5	27.7
浦幌町	263	271	266	243	30.5	36.5	42.0	46.3
<b>【釧路総合振興局】</b>								
釧路市	236	209	180	146	35.5	41.1	46.1	49.5
釧路町※	23	20	15	9	27.8	32.1	31.0	25.8
厚岸町	116	107	105	96	23.5	26.5	31.7	35.3
浜中町	213	211	197	190	23.1	24.9	25.7	27.6
標茶町	312	292	258	204	24.0	28.7	32.7	33.8
弟子屈町	157	171	174	163	28.6	33.5	36.7	37.3
鶴居村	99	102	89	63	25.3	30.6	30.9	26.7
白糠町	93	75	63	51	31.5	33.1	35.5	37.2
<b>【根室振興局】</b>								
根室市※	101	91	82	75	25.6	30.1	35.4	42.4
別海町	777	794	777	711	22.9	26.7	30.0	31.9
中標津町	367	370	346	314	24.5	28.2	30.2	31.7
標津町	160	172	174	148	24.0	29.2	33.6	34.2
羅臼町	10	13	15	15	23.5	28.0	31.3	31.7

付表4 販売農家戸数の推移

(単位:戸, %)

	販売農家戸数 (実績値)					販売農家戸数 (実績補正值)				増減率	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
北海道	73,588	62,611	51,969	44,050	38,086	37,983	33,161	28,974	25,047	-48.2	-34.1
石狩	5,598	4,708	3,584	2,855	2,359	2,359	1,935	1,590	1,301	-57.9	-44.9
渡島	3,790	3,144	2,358	2,032	1,759	1,741	1,517	1,318	1,133	-53.6	-34.9
檜山	2,374	1,988	1,648	1,330	1,148	1,148	1,017	894	760	-51.6	-33.8
後志	4,456	3,758	3,248	2,786	2,394	2,379	2,060	1,790	1,530	-46.3	-35.7
空知	13,556	11,563	9,588	7,848	6,641	6,571	5,699	4,959	4,280	-51.0	-34.9
上川	14,180	11,880	9,664	7,836	6,606	6,606	5,577	4,697	3,902	-53.4	-40.9
留萌	1,729	1,456	1,182	965	814	814	712	628	540	-52.9	-33.7
宗谷	1,155	963	866	772	698	698	654	613	563	-39.6	-19.4
オホーツク	7,927	6,655	5,619	4,924	4,306	4,306	3,804	3,379	2,978	-45.7	-30.8
胆振	3,326	2,923	2,401	2,072	1,785	1,785	1,547	1,329	1,142	-46.3	-36.0
日高	2,849	2,576	2,115	1,832	1,659	1,659	1,505	1,353	1,197	-41.8	-27.9
十勝	8,604	7,472	6,596	5,978	5,423	5,423	4,929	4,473	4,017	-37.0	-25.9
釧路	2,058	1,749	1,492	1,341	1,153	1,153	999	869	748	-44.0	-35.1
根室	1,986	1,776	1,608	1,479	1,341	1,341	1,207	1,082	956	-32.5	-28.7
【石狩振興局】											
札幌市	1,473	1,169	772	634	461	461	322	223	154	-68.7	-66.6
江別市	715	632	506	420	355	355	300	253	211	-50.3	-40.4
千歳市	392	325	275	211	181	181	163	145	129	-53.8	-28.9
恵庭市	501	439	378	248	203	203	166	137	112	-59.5	-44.7
北広島市	260	205	146	122	106	106	91	76	62	-59.2	-41.1
石狩市	743	639	493	408	333	333	270	220	176	-55.2	-47.2
当別町	1,061	921	691	538	477	477	406	341	283	-55.0	-40.7
新篠津村	453	378	323	274	243	243	218	195	173	-46.4	-28.7
【渡島総合振興局】											
函館市	648	482	323	263	212	212	171	139	113	-67.3	-46.8
北斗市	1,056	926	736	604	563	563	510	459	409	-46.7	-27.3
松前町	71	44	30	27	23	23	20	17	15	-67.6	-36.7
福島町	70	25	x	19	17	17	*	*	*	-75.7	*
知内町	336	280	197	168	150	150	140	129	118	-55.4	-21.3
木古内町	128	128	64	46	43	43	41	41	40	-66.4	-7.4
七飯町	670	603	462	401	334	334	282	236	194	-50.1	-41.9
鹿部町	5	2	x	1	1	1	*	*	*	-80.0	*
森町	310	260	211	192	172	172	156	139	122	-44.5	-29.2
八雲町	362	296	264	251	197	197	160	127	100	-45.6	-49.3
長万部町	134	98	71	60	47	47	38	30	23	-64.9	-51.1
【檜山振興局】											
江差町	204	185	184	131	108	108	88	70	53	-47.1	-50.8
上ノ国町	395	283	197	128	107	107	91	75	60	-72.9	-44.3
厚沢部町	491	413	355	301	246	246	202	163	128	-49.9	-48.1
乙部町	153	138	105	84	74	74	72	72	67	-51.6	-10.0
奥尻町	80	43	16	20	17	17	16	14	12	-78.8	-29.9
今金町	492	441	375	305	271	271	252	229	201	-44.9	-25.9
せたな町	559	485	416	361	325	325	297	271	240	-41.9	-26.1
【後志総合振興局】											
小樽市	306	229	164	140	95	95	64	42	28	-69.0	-70.6
島牧村	84	56	47	43	29	29	20	14	10	-65.5	-65.2
寿都町	60	42	28	25	15	15	7	3	2	-75.0	-89.3
黒松内町	155	107	78	61	48	48	39	31	24	-69.0	-50.2
蘭越町	497	423	363	301	258	258	214	175	141	-48.1	-45.2
ニセコ町	253	203	171	150	144	144	124	108	90	-43.1	-37.4
真狩村	211	185	172	156	141	141	137	132	124	-33.2	-12.4

(付表4のつづき:その2)

(単位:戸, %)

	販売農家戸数 (実績値)					販売農家戸数 (実績補正值)				増減率	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
留寿都村	151	132	121	109	104	104	100	95	86	-31.1	-17.6
喜茂別町	169	138	119	100	95	95	89	85	81	-43.8	-14.2
京極町	179	138	122	103	90	90	78	68	57	-49.7	-37.2
俱知安町	398	344	300	222	185	185	154	127	104	-53.5	-43.6
共和町	626	536	459	397	349	349	309	272	236	-44.2	-32.3
岩内町	65	51	42	29	29	29	27	24	22	-55.4	-22.6
泊村	6	x	x	1	1	1	*	*	*	-83.3	*
神恵内村	2	x	-	-	-	-	*	*	*	*	*
積丹町	62	54	58	51	32	32	22	15	10	-48.4	-67.3
古平町	53	33	x	22	14	14	*	*	*	-73.6	*
仁木町	482	459	410	361	313	313	262	216	174	-35.1	-44.4
余市町	561	501	453	404	354	354	317	283	246	-36.9	-30.6
赤井川村	136	123	115	111	98	98	97	98	95	-27.9	-2.8
【空知総合振興局】											
夕張市	291	237	203	156	135	135	114	97	78	-53.6	-42.1
岩見沢市	2,253	1,946	1,580	1,230	1,041	1,041	891	757	634	-53.8	-39.1
美唄市	1,209	1,029	818	681	593	593	521	458	395	-51.0	-33.4
芦別市	588	488	406	305	242	242	189	144	109	-58.8	-55.0
赤平市	206	174	x	104	77	77	58	43	31	-62.6	-59.1
三笠市	206	161	125	101	69	69	*	*	*	-66.5	*
滝川市	834	706	540	389	329	329	281	237	196	-60.6	-40.4
砂川市	379	311	265	239	202	202	187	174	163	-46.7	-19.3
歌志内市	1	x	x	1	1	1	*	*	*	0.0	*
深川市	1,333	1,123	968	794	653	653	532	430	342	-51.0	-47.7
南幌町	486	396	293	210	175	175	163	158	152	-64.0	-12.9
奈井江町	267	235	207	184	148	148	127	110	94	-44.6	-36.5
上砂川町	3	x	-	-	-	-	*	*	*	*	*
由仁町	573	534	455	405	342	342	288	243	202	-40.3	-41.0
長沼町	1,057	942	856	726	654	654	623	594	561	-38.1	-14.2
栗山町	673	614	527	446	381	381	338	301	264	-43.4	-30.8
月形町	351	317	258	220	179	179	142	113	89	-49.0	-50.5
浦臼町※	337	270	236	199	179	179	172	176	179	-46.9	-0.2
新十津川町	708	591	483	415	352	352	314	279	245	-50.3	-30.5
妹背牛町	415	340	278	229	207	207	179	152	128	-50.1	-38.1
秩父別町	320	265	227	177	155	155	133	114	96	-51.6	-37.9
雨竜町	398	350	277	232	191	191	169	150	133	-52.0	-30.2
北竜町	349	277	250	214	171	171	133	103	81	-51.0	-52.9
沼田町	319	256	210	191	165	165	144	126	108	-48.3	-34.4
【上川総合振興局】											
旭川市	2,670	2,183	1,746	1,346	1,133	1,133	907	712	546	-57.6	-51.8
士別市	1,341	1,072	827	673	574	574	473	385	306	-57.2	-46.7
名寄市	1,145	986	840	713	593	593	496	411	334	-48.2	-43.7
富良野市	1,199	1,014	840	685	620	620	576	535	488	-48.3	-21.3
鷹栖町	672	575	459	393	283	283	212	157	114	-57.9	-59.7
東神楽町	476	408	328	271	211	211	164	125	95	-55.7	-55.0
当麻町	778	671	569	465	405	405	341	283	232	-47.9	-42.7
比布町	537	458	381	323	270	270	229	194	163	-49.7	-39.8
愛別町	382	322	261	180	130	130	91	63	43	-66.0	-66.9
上川町	134	109	68	49	41	41	34	28	22	-69.4	-45.9
東川町	606	519	386	313	242	242	187	140	103	-60.1	-57.3
美瑛町	778	635	551	494	434	434	393	356	318	-44.2	-26.7
上富良野町	567	494	409	313	257	257	213	179	148	-54.7	-42.5

(付表4のつづき:その3)

(単位:戸, %)

	販売農家戸数 (実績値)					販売農家戸数 (実績補正值)					増減率	
						(予測値)					1995～	2015～
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年	1995～	2015～	
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2030年	
中富良野町	692	594	495	374	324	324	297	275	249	-53.2	-23.0	
南富良野町	128	106	91	73	69	69	67	66	64	-46.1	-7.5	
占冠村	53	44	31	28	21	21	17	13	10	-60.4	-50.4	
和寒町	477	402	322	263	217	217	176	142	113	-54.5	-47.8	
剣淵町	561	472	403	328	295	295	261	228	195	-47.4	-33.9	
幌加内町	232	195	152	132	128	128	128	131	123	-44.8	-4.1	
下川町	225	185	171	152	129	129	114	100	85	-42.7	-34.1	
美深町	355	308	235	186	158	158	129	104	81	-55.5	-48.6	
音威子府村※	49	35	23	20	18	18	19	20	21	-63.3	16.6	
中川町	123	93	76	62	54	54	52	52	49	-56.1	-10.1	
<b>【留萌振興局】</b>												
留萌市	160	135	100	78	67	67	60	53	44	-58.1	-33.9	
増毛町	208	174	122	104	79	79	63	48	34	-62.0	-57.4	
小平町	260	225	180	138	122	122	111	103	92	-53.1	-24.8	
苫前町	256	213	185	143	127	127	119	116	113	-50.4	-11.0	
羽幌町	268	213	169	142	119	119	104	89	76	-55.6	-36.5	
初山別村	140	122	100	75	65	65	58	53	44	-53.6	-32.2	
遠別町	210	178	154	134	108	108	88	72	57	-48.6	-47.3	
天塩町	227	196	172	151	127	127	110	95	80	-44.1	-36.8	
<b>【宗谷総合振興局】</b>												
稚内市	225	195	179	167	152	152	145	139	129	-32.4	-15.1	
猿払村※	89	79	68	54	51	51	50	50	49	-42.7	-3.5	
浜頓別町※	119	101	78	62	55	55	56	57	58	-53.8	5.2	
中頓別町	91	70	x	52	46	46	43	40	37	-49.5	-19.8	
枝幸町	246	186	168	145	132	132	124	114	104	-46.3	-21.4	
豊富町	245	207	196	178	164	164	144	127	109	-33.1	-33.7	
幌延町	138	123	114	114	98	98	92	86	77	-29.0	-21.1	
礼文町	1	1	-	-	-	-	*	*	*	*	*	
利尻町	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	
利尻富士町	1	1	x	-	-	-	*	*	*	*	*	
<b>【オホーツク総合振興局】</b>												
北見市	1,767	1,456	1,163	1,017	869	869	723	598	491	-50.8	-43.5	
網走市	503	451	406	357	349	349	337	327	314	-30.6	-10.1	
紋別市	263	203	161	145	109	109	81	60	45	-58.6	-58.9	
美幌町	639	555	494	434	393	393	369	347	320	-38.5	-18.6	
津別町	321	261	202	171	149	149	123	102	83	-53.6	-44.0	
斜里町	404	347	316	282	257	257	245	236	223	-36.4	-13.1	
清里町	304	281	250	222	218	218	217	218	217	-28.3	-0.4	
小清水町	458	413	386	363	331	331	310	291	268	-27.7	-19.1	
訓子府町	500	457	391	345	312	312	279	248	216	-37.6	-30.9	
置戸町	210	169	142	133	116	116	110	102	90	-44.8	-22.4	
佐呂間町	447	348	279	212	151	151	112	84	62	-66.2	-58.8	
遠軽町	393	283	206	167	126	126	99	77	57	-67.9	-54.6	
湧別町	591	476	382	323	266	266	216	176	139	-55.0	-47.7	
滝上町	152	116	93	83	60	60	46	35	27	-60.5	-55.6	
興部町	148	124	105	89	74	74	65	59	53	-50.0	-28.5	
西興部村	42	24	16	17	15	15	11	8	6	-64.3	-59.3	
雄武町	150	122	104	85	72	72	59	48	39	-52.0	-46.2	
大空町	635	569	523	479	439	439	402	364	328	-30.9	-25.3	
<b>【胆振総合振興局】</b>												
室蘭市	40	31	21	19	16	16	15	13	12	-60.0	-27.8	

(付表4のつづき:その4)

(単位:戸,%)

	販売農家戸数 (実績値)					販売農家戸数 (実績補正值)				増減率	
						(予測値)				1995～	2015～
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2030年
苫小牧市	75	71	58	51	47	47	43	39	34	-37.3	-26.6
登別市	95	76	53	37	31	31	25	19	15	-67.4	-51.7
伊達市	641	568	518	446	402	402	363	323	286	-37.3	-28.8
豊浦町※	180	145	100	86	80	80	82	84	89	-55.6	10.8
壮瞥町	195	185	163	147	137	137	124	111	97	-29.7	-29.4
白老町※	77	63	54	37	30	30	24	19	15	-61.0	-51.1
厚真町	652	608	498	410	331	331	265	213	171	-49.2	-48.2
洞爺湖町	275	224	193	177	150	150	127	106	88	-45.5	-41.2
安平町	353	306	253	227	198	198	172	146	121	-43.9	-38.6
むかわ町	743	646	490	435	363	363	307	258	214	-51.1	-41.0
【日高振興局】											
日高町	696	607	464	366	331	331	303	273	240	-52.4	-27.5
平取町	475	402	302	297	288	288	276	259	236	-39.4	-18.1
新冠町	327	307	272	250	219	219	196	173	151	-33.0	-31.2
浦河町	394	431	378	310	252	252	201	161	127	-36.0	-49.7
様似町	93	84	77	58	60	60	60	59	55	-35.5	-9.0
えりも町	53	45	38	30	25	25	22	18	15	-52.8	-39.3
新ひだか町	811	700	584	521	484	484	447	410	374	-40.3	-22.8
【十勝総合振興局】											
帯広市	946	855	744	677	653	653	640	625	602	-31.0	-7.8
音更町	1,013	882	775	707	659	659	611	563	510	-34.9	-22.6
士幌町	493	441	414	394	361	361	320	282	247	-26.8	-31.5
上士幌町	252	212	188	173	156	156	142	129	113	-38.1	-27.3
鹿追町	350	300	277	245	211	211	179	152	128	-39.7	-39.2
新得町※	204	151	124	100	90	90	80	73	65	-55.9	-27.6
清水町	508	426	397	356	321	321	300	278	255	-36.8	-20.6
芽室町	836	743	662	628	589	589	542	493	441	-29.5	-25.2
中札内村	168	171	153	153	144	144	133	124	116	-14.3	-19.6
更別村	284	261	247	233	223	223	209	198	186	-21.5	-16.6
大樹町	314	247	210	190	152	152	122	100	82	-51.6	-45.8
広尾町	141	128	125	121	101	101	81	64	50	-28.4	-50.4
幕別町	862	739	651	596	525	525	458	395	338	-39.1	-35.6
池田町	426	376	327	283	240	240	204	172	143	-43.7	-40.2
豊頃町	329	278	226	202	172	172	151	132	116	-47.7	-32.7
本別町	499	437	387	328	293	293	263	236	209	-41.3	-28.7
足寄町	441	369	314	264	237	237	228	220	211	-46.3	-10.9
陸別町	143	120	107	88	81	81	74	69	61	-43.4	-25.1
浦幌町	395	336	268	240	215	215	191	168	143	-45.6	-33.4
【釧路総合振興局】											
釧路市	378	307	255	230	185	185	148	118	93	-51.1	-49.6
釧路町※	81	59	39	33	26	26	20	17	13	-67.9	-49.7
厚岸町	188	174	149	132	118	118	101	87	74	-37.2	-37.4
浜中町	289	262	223	216	211	211	201	191	178	-27.0	-15.5
標茶町	550	485	421	385	310	310	254	206	163	-43.6	-47.3
弟子屈町	220	190	172	146	139	139	135	131	126	-36.8	-9.2
鶴居村	162	130	113	104	85	85	76	68	58	-47.5	-31.3
白糠町	190	142	120	95	79	79	64	52	42	-58.4	-47.4
【根室振興局】											
根室市※	179	148	136	119	100	100	79	63	49	-44.1	-50.7
別海町	1,127	1,030	910	838	755	755	684	617	549	-33.0	-27.3
中標津町	444	390	370	353	330	330	299	270	242	-25.7	-26.8
標津町	220	192	178	159	147	147	135	122	106	-33.2	-28.0
羅臼町※	16	16	14	10	9	9	10	10	11	-43.8	18.3

付表5 販売農家の経営耕地面積の推移

(単位:ha, %)

	販売農家の経営耕地面積 (実績値)					販売農家の経営耕地面積 (実績補正值)				増減率	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
北海道	1,022,283	995,544	966,425	941,271	900,579	899,771	868,393	839,341	812,370	-11.9	-9.7
石狩	40,447	37,709	35,614	34,225	32,198	32,198	30,687	29,285	27,981	-20.4	-13.1
渡島	21,006	19,211	17,736	17,238	16,661	16,632	15,970	15,350	14,768	-20.7	-11.2
檜山	16,541	15,597	15,260	15,172	14,771	14,771	14,502	14,250	14,012	-10.7	-5.1
後志	30,871	29,106	27,832	26,442	25,362	25,325	24,223	23,224	22,313	-17.8	-11.9
空知	109,356	106,422	103,191	99,307	97,580	96,840	94,283	91,864	89,573	-10.8	-7.5
上川	120,588	115,674	111,528	106,308	100,873	100,875	95,946	91,355	87,073	-16.3	-13.7
留萌	22,662	22,487	20,958	22,692	19,298	19,299	18,474	17,701	16,975	-14.8	-12.0
宗谷	55,217	53,510	51,534	50,006	49,085	49,084	47,775	46,583	45,495	-11.1	-7.3
オホーツク	148,058	145,085	141,623	137,895	131,757	131,756	127,360	123,308	119,556	-11.0	-9.3
胆振	28,348	26,556	25,475	24,465	23,261	23,259	22,257	21,320	20,442	-17.9	-12.1
日高	30,578	29,885	27,869	26,501	24,422	24,422	22,865	21,485	20,257	-20.1	-17.1
十勝	215,746	212,849	210,590	208,877	203,175	203,175	198,878	194,845	191,057	-5.8	-6.0
釧路	78,128	76,609	74,362	72,079	67,536	67,537	64,236	61,233	58,496	-13.6	-13.4
根室	104,736	104,843	102,852	100,063	94,599	94,598	90,937	87,538	84,372	-9.7	-10.8
【石狩振興局】											
札幌市※※	3,460	3,070	2,249	1,936	1,495	1,495	1,219	994	810	-56.8	-45.8
江別市	6,970	6,784	6,215	6,429	5,806	5,806	5,612	5,424	5,242	-16.7	-9.7
千歳市	6,215	5,733	5,553	5,345	5,035	5,035	4,794	4,565	4,347	-19.0	-13.7
恵庭市	4,113	3,768	3,823	3,489	3,237	3,237	2,979	2,741	2,522	-21.3	-22.1
北広島市	1,658	1,509	1,382	1,333	1,246	1,246	1,183	1,123	1,067	-24.8	-14.4
石狩市	4,951	4,280	4,285	4,080	3,853	3,853	3,654	3,465	3,285	-22.2	-14.7
当別町	8,170	7,655	7,277	6,815	6,896	6,896	6,713	6,535	6,362	-15.6	-7.7
新篠津村	4,910	4,910	4,830	4,797	4,630	4,630	4,533	4,438	4,345	-5.7	-6.1
【渡島総合振興局】											
函館市	2,282	2,024	1,560	1,485	1,284	1,284	1,165	1,057	959	-43.7	-25.3
北斗市	3,439	3,209	2,753	2,602	3,027	3,027	3,027	3,027	3,027	-12.0	0.0
松前町	104	109	104	109	90	90	84	78	72	-13.5	-19.5
福島町	94	36	x	x	x	x	*	*	*	*	*
知内町	1,427	1,292	1,144	1,286	1,236	1,236	1,236	1,236	1,236	-13.4	0.0
木古内町	893	821	694	649	718	718	718	718	718	-19.6	0.0
七飯町	2,559	2,227	2,169	2,079	1,838	1,838	1,692	1,558	1,434	-28.2	-22.0
鹿部町	2	1	x	x	x	x	*	*	*	*	*
森町	2,233	2,162	1,984	1,884	1,773	1,773	1,676	1,584	1,498	-20.6	-15.5
八雲町	5,774	5,314	5,394	5,298	4,966	4,966	4,765	4,572	4,387	-14.0	-11.7
長万部町	2,200	2,015	1,901	1,810	1,700	1,700	1,608	1,520	1,438	-22.7	-15.4
【檜山振興局】											
江差町	863	927	956	1,011	774	774	696	627	564	-10.3	-27.2
上ノ国町	766	624	550	473	483	483	453	424	397	-36.9	-17.7
厚沢部町	3,646	3,441	3,519	3,350	3,256	3,256	3,132	3,013	2,898	-10.7	-11.0
乙部町	543	396	334	299	282	282	259	238	219	-48.1	-22.4
奥尻町	288	236	54	73	85	85	85	85	85	-70.5	0.0
今金町	5,107	4,923	5,013	5,066	4,985	4,985	4,971	4,957	4,943	-2.4	-0.8
せたな町	5,328	5,050	4,834	4,899	4,906	4,906	4,906	4,906	4,906	-7.9	0.0
【後志総合振興局】											
小樽市※※	292	209	167	162	120	120	102	86	73	-58.9	-39.1
島牧村※※	195	188	193	170	110	110	83	63	47	-43.6	-57.0
寿都町※※	144	98	75	58	28	28	17	10	6	-80.6	-77.2
黒松内町※※	2,219	1,991	1,929	1,555	1,369	1,369	1,153	972	818	-38.3	-40.2
蘭越町	3,645	3,416	3,125	2,971	2,832	2,832	2,696	2,566	2,443	-22.3	-13.7
ニセコ町	2,388	2,162	2,147	2,101	2,169	2,169	2,169	2,169	2,169	-9.2	0.0
真狩村	2,629	2,639	2,610	2,695	2,677	2,677	2,677	2,677	2,677	1.8	0.0



(付表5のつづき:その2)

(単位:ha, %)

	販売農家の経営耕地面積 (実績値)					販売農家の経営耕地面積 (実績補正值)				増減率	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
留寿都村	2,056	2,014	1,940	1,914	1,973	1,973	1,973	1,973	1,973	-4.0	0.0
喜茂別町	1,174	1,064	1,010	1,009	977	977	961	945	930	-16.8	-4.9
京極町	2,149	2,137	2,204	2,107	2,155	2,155	2,131	2,107	2,084	0.3	-3.3
俱知安町	4,104	4,153	4,025	3,825	3,633	3,633	3,452	3,279	3,115	-11.5	-14.2
共和町	4,772	4,557	4,277	4,126	3,856	3,856	3,661	3,476	3,301	-19.2	-14.4
岩内町 ※ ※	304	268	330	235	242	242	207	177	152	-20.4	-37.2
泊村	4	x	x	x	x	x	*	*	*	*	*
神恵内村	2	x	-	-	0	0	*	*	*	*	*
積丹町	749	646	582	561	591	591	591	591	591	-21.1	0.0
古平町	113	71	x	x	x	x	*	*	*	*	*
仁木町	1,619	1,529	1,333	1,256	1,084	1,084	978	882	795	-33.0	-26.7
余市町	1,445	1,259	1,132	992	894	894	794	706	627	-38.1	-29.8
赤井川村	869	704	696	657	615	615	578	543	511	-29.2	-16.9
【空知総合振興局】											
夕張市	839	746	722	766	692	692	677	663	649	-17.5	-6.2
岩見沢市	18,993	18,552	17,901	17,467	17,339	17,339	17,065	16,795	16,529	-8.7	-4.7
美唄市	9,027	8,864	8,570	8,850	8,953	8,953	8,953	8,953	8,953	-0.8	0.0
芦別市	3,473	3,361	3,472	2,879	2,859	2,859	2,594	2,354	2,136	-17.7	-25.3
赤平市	907	802	x	642	661	661	661	661	661	-27.1	0.0
三笠市	1,320	1,188	1,078	x	x	x	*	*	*	*	*
滝川市	4,587	4,461	4,159	4,223	4,083	4,083	4,046	4,008	3,972	-11.0	-2.7
砂川市	1,364	1,204	1,077	1,092	1,059	1,059	1,050	1,041	1,033	-22.4	-2.5
歌志内市	2	x	x	x	x	x	*	*	*	*	*
深川市	10,840	10,566	10,947	10,481	10,736	10,736	10,632	10,529	10,427	-1.0	-2.9
南幌町	5,677	5,528	4,509	4,031	3,841	3,841	3,545	3,272	3,020	-32.3	-21.4
奈井江町	2,060	2,026	2,009	1,908	1,723	1,723	1,596	1,478	1,368	-16.4	-20.6
上砂川町	2	x	-	-	x	x	*	*	*	*	*
由仁町	6,003	5,917	5,716	5,832	5,607	5,607	5,553	5,500	5,447	-6.6	-2.8
長沼町	10,271	10,117	10,504	9,557	9,892	9,892	9,600	9,316	9,040	-3.7	-8.6
栗山町	5,904	5,696	5,325	4,999	4,924	4,924	4,735	4,553	4,378	-16.6	-11.1
月形町 ※ ※	2,791	2,800	2,560	2,030	1,896	1,896	1,632	1,404	1,208	-32.1	-36.3
浦臼町	2,871	2,732	2,674	2,793	2,627	2,627	2,604	2,581	2,558	-8.5	-2.6
新十津川町	5,382	5,189	4,988	4,805	4,788	4,788	4,691	4,596	4,503	-11.0	-6.0
妹背牛町	3,517	3,368	3,323	3,255	3,223	3,223	3,174	3,126	3,079	-8.4	-4.5
秩父別町	2,930	2,931	2,855	2,887	2,712	2,712	2,643	2,576	2,511	-7.4	-7.4
雨竜町	3,426	3,343	3,327	3,299	3,120	3,120	3,021	2,926	2,833	-8.9	-9.2
北竜町	3,205	3,198	3,068	2,871	2,706	2,706	2,541	2,387	2,241	-15.6	-17.2
沼田町	3,967	3,834	3,674	3,551	3,399	3,399	3,269	3,145	3,025	-14.3	-11.0
【上川総合振興局】											
旭川市	13,544	12,525	11,854	11,393	10,888	10,888	10,435	10,001	9,585	-19.6	-12.0
士別市	14,614	14,062	12,941	12,242	11,526	11,526	10,878	10,266	9,688	-21.1	-15.9
名寄市	10,191	9,972	9,820	9,827	9,476	9,476	9,309	9,144	8,982	-7.0	-5.2
富良野市	9,953	9,496	9,002	8,775	8,477	8,477	8,226	7,983	7,746	-14.8	-8.6
鷹栖町	4,413	4,388	4,006	3,872	3,252	3,252	2,930	2,640	2,379	-26.3	-26.9
東神楽町	3,071	2,931	2,970	2,674	2,673	2,673	2,536	2,406	2,282	-13.0	-14.6
当麻町	4,329	4,086	4,060	3,940	3,920	3,920	3,852	3,785	3,719	-9.4	-5.1
比布町	2,566	2,486	2,377	2,473	2,448	2,448	2,448	2,448	2,448	-4.6	0.0
愛別町 ※ ※	1,816	1,715	1,626	1,249	1,186	1,186	1,013	865	739	-34.7	-37.7
上川町	1,314	1,197	1,020	929	937	937	898	861	825	-28.7	-12.0
東川町 ※ ※	3,659	3,612	3,499	2,959	2,565	2,565	2,196	1,880	1,610	-29.9	-37.2
美瑛町	11,750	11,165	10,800	10,370	9,371	9,371	8,729	8,131	7,574	-20.2	-19.2
上富良野町	5,973	5,821	5,817	5,414	4,882	4,882	4,472	4,097	3,754	-18.3	-23.1

注:赤平市は2005年の販売農家の経営耕地面積が非公表のため2015年の値が継続するとした。

(付表5のつづき:その3)

(単位:ha, %)

	販売農家の経営耕地面積 (実績値)					販売農家の経営耕地面積(予測値)				増減率	
						(実績補正值)		(予測値)		1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
中富良野町	4,718	4,478	4,340	3,622	4,197	4,197	4,127	4,059	3,991	-11.0	-4.9
南富良野町	1,961	2,148	2,002	2,000	1,823	1,823	1,740	1,660	1,584	-7.0	-13.1
占冠村	585	603	603	618	589	589	582	575	569	0.7	-3.5
和寒町	4,446	4,284	4,270	3,908	3,751	3,751	3,516	3,295	3,088	-15.6	-17.7
剣淵町	6,223	5,803	5,718	5,588	5,076	5,076	4,783	4,506	4,246	-18.4	-16.4
幌加内町	3,670	3,690	3,634	3,653	3,912	3,912	3,912	3,912	3,912	6.6	0.0
下川町	3,179	2,826	3,046	2,787	2,502	2,502	2,268	2,055	1,863	-21.3	-25.6
美深町	4,475	4,484	4,390	4,224	3,978	3,978	3,787	3,605	3,431	-11.1	-13.7
音威子府村	1,226	1,154	1,048	1,179	994	994	968	943	918	-18.9	-7.6
中川町	2,911	2,747	2,685	2,613	2,452	2,452	2,343	2,239	2,140	-15.8	-12.7
【留萌振興局】											
留萌市	942	890	637	618	603	603	587	571	555	-36.0	-7.9
増毛町	701	623	636	565	553	553	516	481	448	-21.1	-18.9
小平町	2,129	2,114	1,838	1,868	1,909	1,909	1,909	1,909	1,909	-10.3	0.0
苫前町	3,256	3,135	3,173	2,761	2,652	2,652	2,425	2,217	2,026	-18.6	-23.6
羽幌町	2,570	2,584	2,466	4,627	2,158	2,158	2,019	1,888	1,767	-16.0	-18.1
初山別村	1,291	1,345	1,213	1,260	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	1.1	0.0
遠別町	3,329	3,283	2,841	2,883	2,796	2,796	2,774	2,752	2,730	-16.0	-2.4
天塩町	8,444	8,513	8,152	8,110	7,323	7,323	6,941	6,578	6,235	-13.3	-14.9
【宗谷総合振興局】											
稚内市	11,829	11,674	11,426	12,045	11,717	11,717	11,717	11,717	11,717	-0.9	0.0
猿払村※※	5,295	5,140	4,809	3,779	3,551	3,551	3,051	2,622	2,253	-32.9	-36.5
浜頓別町	5,290	4,848	4,359	3,380	3,549	3,549	3,202	2,890	2,607	-32.9	-26.5
中頓別町	3,177	3,230	x	2,958	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	-5.0	0.0
枝幸町	10,174	9,492	8,943	9,058	8,755	8,755	8,662	8,571	8,480	-13.9	-3.1
豊富町	12,172	11,928	11,908	11,539	11,128	11,128	10,757	10,399	10,053	-8.6	-9.7
幌延町	7,239	7,158	7,047	7,247	7,365	7,365	7,365	7,365	7,365	1.7	0.0
礼文町	40	40	-	-	-	-	*	*	*	*	*
利尻町	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*
利尻富士町	0	1	x	-	-	-	*	*	*	*	*
【オホーツク総合振興局】											
北見市	22,446	21,783	20,766	20,650	19,857	19,857	19,418	18,988	18,568	-11.5	-6.5
網走市	11,483	11,469	11,364	11,161	11,075	11,075	10,933	10,793	10,655	-3.6	-3.8
紋別市	7,350	6,874	7,053	6,625	5,527	5,527	4,893	4,331	3,834	-24.8	-30.6
美幌町	10,008	9,769	9,660	9,592	9,225	9,225	9,015	8,810	8,609	-7.8	-6.7
津別町	5,345	5,118	4,664	4,479	4,047	4,047	3,770	3,512	3,271	-24.3	-19.2
斜里町	9,779	9,566	9,635	9,427	9,412	9,412	9,302	9,194	9,087	-3.8	-3.5
清里町	8,501	8,499	8,295	7,905	8,422	8,422	8,422	8,422	8,422	-0.9	0.0
小清水町	9,547	9,511	9,433	9,592	9,505	9,505	9,505	9,505	9,505	-0.4	0.0
訓子府町	6,059	6,161	6,148	6,212	5,936	5,936	5,833	5,731	5,632	-2.0	-5.1
置戸町	4,329	4,386	4,190	4,183	4,079	4,079	4,025	3,971	3,918	-5.8	-3.9
佐呂間町	6,777	6,564	6,470	5,812	5,313	5,313	4,815	4,363	3,954	-21.6	-25.6
遠軽町	5,814	5,437	5,377	4,857	4,710	4,710	4,408	4,126	3,861	-19.0	-18.0
湧別町	9,732	9,760	9,350	8,832	7,955	7,955	7,338	6,768	6,243	-18.3	-21.5
滝上町※※	3,248	3,356	3,417	2,971	2,642	2,642	2,323	2,043	1,796	-18.7	-32.0
興部町	5,714	5,525	4,597	4,678	4,360	4,360	4,246	4,135	4,027	-23.7	-7.6
西興部村※※	1,360	1,121	1,086	1,114	475	475	314	208	137	-65.1	-71.1
雄武町	8,046	7,570	7,449	7,028	6,616	6,616	6,235	5,876	5,538	-17.8	-16.3
大空町	12,520	12,616	12,668	12,778	12,600	12,600	12,566	12,532	12,499	0.6	-0.8
【胆振総合振興局】											
室蘭市	224	183	206	180	208	208	208	208	208	-7.1	0.0

注:中頓別町は2005年の販売農家の経営耕地面積が非公表のため2015年の値が継続するとした。

(付表5のつづき:その4)

(単位:ha, %)

	販売農家の経営耕地面積 (実績値)					販売農家の経営耕地面積(予測値)				増減率	
						(実績補正值)	(予測値)			1995~ 2015年	2015~ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
苫小牧市	674	668	611	588	570	570	551	532	514	-15.4	-9.9
登別市※※	756	765	886	689	642	642	546	465	396	-15.1	-38.3
伊達市	4,995	3,852	3,917	3,533	3,378	3,378	3,137	2,913	2,705	-32.4	-19.9
豊浦町	1,494	1,404	1,137	1,139	1,142	1,142	1,142	1,142	1,142	-23.6	0.0
壮瞥町	1,214	1,161	1,074	948	902	902	827	758	694	-25.7	-23.0
白老町※※	692	632	630	534	468	468	403	348	300	-32.4	-36.0
厚真町	5,231	5,098	4,961	4,668	4,546	4,546	4,352	4,166	3,988	-13.1	-12.3
洞爺湖町	2,243	2,023	1,919	1,817	1,874	1,874	1,852	1,830	1,808	-16.5	-3.5
安平町	5,300	5,473	5,332	5,260	5,018	5,018	4,868	4,722	4,581	-5.3	-8.7
むかわ町	5,524	5,296	4,803	5,110	4,511	4,511	4,372	4,237	4,106	-18.3	-9.0
【日高振興局】											
日高町	8,034	7,442	7,237	6,338	5,659	5,659	5,004	4,425	3,913	-29.6	-30.9
平取町	4,098	3,879	3,250	3,413	3,570	3,570	3,570	3,570	3,570	-12.9	0.0
新冠町	4,953	5,027	4,720	4,663	4,335	4,335	4,154	3,981	3,816	-12.5	-12.0
浦河町	4,496	4,713	4,619	4,590	3,626	3,626	3,213	2,846	2,522	-19.4	-30.4
様似町※※	919	942	892	732	692	692	610	537	473	-24.7	-31.7
えりも町※※	776	821	966	801	535	535	398	296	221	-31.1	-58.8
新ひだか町	7,302	7,061	6,186	5,965	6,005	6,005	5,916	5,829	5,743	-17.8	-4.4
【十勝総合振興局】											
帯広市	21,448	20,854	19,986	20,133	20,831	20,831	20,831	20,831	20,831	-2.9	0.0
音更町	21,241	21,016	21,017	20,881	21,219	21,219	21,219	21,219	21,219	-0.1	0.0
士幌町	14,061	14,213	14,575	14,705	14,490	14,490	14,448	14,405	14,363	3.1	-0.9
上士幌町	9,347	8,958	7,997	8,014	7,413	7,413	7,137	6,872	6,616	-20.7	-10.8
鹿追町	9,797	9,740	9,710	9,505	8,665	8,665	8,185	7,732	7,305	-11.6	-15.7
新得町	4,462	3,945	3,700	3,228	2,972	2,972	2,664	2,387	2,140	-33.4	-28.0
清水町	13,555	13,284	13,016	12,684	12,510	12,510	12,264	12,024	11,788	-7.7	-5.8
芽室町	19,353	19,331	19,178	19,542	19,469	19,469	19,469	19,469	19,469	0.6	0.0
中札内村	4,660	5,236	5,314	5,628	5,804	5,804	5,804	5,804	5,804	24.5	0.0
更別村	10,338	10,271	10,766	10,999	10,724	10,724	10,703	10,682	10,661	3.7	-0.6
大樹町	11,000	9,959	9,184	8,688	7,875	7,875	7,292	6,753	6,253	-28.4	-20.6
広尾町	4,959	4,914	5,244	5,357	4,157	4,157	3,701	3,295	2,934	-16.2	-29.4
幕別町	19,010	18,814	19,100	19,658	19,333	19,333	19,333	19,333	19,333	1.7	0.0
池田町	7,318	7,544	7,513	7,561	7,343	7,343	7,259	7,177	7,095	0.3	-3.4
豊頃町	9,706	9,417	9,271	9,074	8,955	8,955	8,801	8,650	8,501	-7.7	-5.1
本別町	10,961	10,830	10,629	10,415	9,704	9,704	9,272	8,859	8,465	-11.5	-12.8
足寄町	10,693	10,470	10,922	10,028	9,622	9,622	9,031	8,477	7,956	-10.0	-17.3
陸別町	4,174	4,266	4,164	3,732	3,473	3,473	3,172	2,897	2,645	-16.8	-23.8
浦幌町	9,666	9,787	9,304	9,047	8,616	8,616	8,291	7,979	7,678	-10.9	-10.9
【釧路総合振興局】											
釧路市	8,683	8,052	7,858	7,853	7,154	7,154	6,826	6,513	6,214	-17.6	-13.1
釧路町※※	723	565	589	662	372	372	296	235	187	-48.5	-49.8
厚岸町	7,373	7,487	7,175	7,113	6,776	6,776	6,585	6,399	6,219	-8.1	-8.2
浜中町	15,122	14,798	14,332	14,152	14,677	14,677	14,677	14,677	14,677	-2.9	0.0
標茶町	25,207	25,910	25,459	23,688	21,121	21,121	19,238	17,522	15,960	-16.2	-24.4
弟子屈町	8,865	8,684	8,248	8,428	8,722	8,722	8,722	8,722	8,722	-1.6	0.0
鶴居村	7,900	7,084	6,748	6,553	5,905	5,905	5,524	5,167	4,834	-25.3	-18.1
白糠町※※	4,256	4,030	3,953	3,631	2,810	2,810	2,369	1,997	1,684	-34.0	-40.1
【根室振興局】											
根室市※※	8,662	9,274	9,090	8,131	6,453	6,453	5,437	4,581	3,860	-25.5	-40.2
別海町	61,850	61,466	60,104	58,251	55,361	55,361	53,132	50,992	48,939	-10.5	-11.6
中標津町	21,999	22,035	21,801	22,435	21,363	21,363	21,147	20,934	20,722	-2.9	-3.0
標津町	11,514	11,363	11,165	10,626	10,896	10,896	10,764	10,633	10,505	-5.4	-3.6
羅臼町※※	711	707	693	621	525	525	457	398	346	-26.2	-34.1

付表6 販売農家の農家1戸当たり平均経営耕地面積の推移

(単位:ha/戸)

	販売農家の平均経営耕地面積 (実績値)					販売農家の平均経営耕地面積 (実績補正值)				平均拡大面積	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
北海道	13.9	15.9	18.6	21.4	23.6	23.7	26.2	29.0	32.4	9.8	8.7
石狩	7.2	8.0	9.9	12.0	13.6	13.6	15.9	18.4	21.5	6.4	7.9
渡島	5.5	6.1	7.5	8.5	9.5	9.6	10.5	11.6	13.0	3.9	3.5
檜山	7.0	7.8	9.3	11.4	12.9	12.9	14.3	15.9	18.4	5.9	5.6
後志	6.9	7.7	8.6	9.5	10.6	10.6	11.8	13.0	14.6	3.7	3.9
空知	8.1	9.2	10.8	12.7	14.7	14.7	16.5	18.5	20.9	6.6	6.2
上川	8.5	9.7	11.5	13.6	15.3	15.3	17.2	19.5	22.3	6.8	7.0
留萌	13.1	15.4	17.7	23.5	23.7	23.7	25.9	28.2	31.5	10.6	7.8
宗谷	47.8	55.6	59.5	64.8	70.3	70.3	73.0	76.0	80.8	22.5	10.5
オホーツク	18.7	21.8	25.2	28.0	30.6	30.6	33.5	36.5	40.1	11.9	9.6
胆振	8.5	9.1	10.6	11.8	13.0	13.0	14.4	16.0	17.9	4.5	4.9
日高	10.7	11.6	13.2	14.5	14.7	14.7	15.2	15.9	16.9	4.0	2.2
十勝	25.1	28.5	31.9	34.9	37.5	37.5	40.4	43.6	47.6	12.4	10.1
釧路	38.0	43.8	49.8	53.8	58.6	58.6	64.3	70.5	78.2	20.6	19.6
根室	52.7	59.0	64.0	67.7	70.5	70.5	75.4	80.9	88.2	17.8	17.7
【石狩振興局】											
札幌市※※	2.3	2.6	2.9	3.1	3.2	3.2	3.8	4.5	5.3	0.9	2.0
江別市	9.7	10.7	12.3	15.3	16.4	16.4	18.7	21.4	24.8	6.6	8.4
千歳市	15.9	17.6	20.2	25.3	27.8	27.8	29.3	31.4	33.8	12.0	6.0
恵庭市	8.2	8.6	10.1	14.1	15.9	15.9	17.9	20.1	22.5	7.7	6.5
北広島市	6.4	7.4	9.5	10.9	11.8	11.8	13.1	14.9	17.1	5.4	5.3
石狩市	6.7	6.7	8.7	10.0	11.6	11.6	13.5	15.7	18.7	4.9	7.1
当別町	7.7	8.3	10.5	12.7	14.5	14.5	16.6	19.2	22.5	6.8	8.0
新篠津村	10.8	13.0	15.0	17.5	19.1	19.1	20.8	22.8	25.1	8.2	6.0
【渡島総合振興局】											
函館市	3.5	4.2	4.8	5.6	6.1	6.1	6.8	7.6	8.5	2.5	2.4
北斗市	3.3	3.5	3.7	4.3	5.4	5.4	5.9	6.6	7.4	2.1	2.0
松前町	1.5	2.5	3.5	4.0	3.9	3.9	4.3	4.5	5.0	2.4	1.1
福島町	1.3	1.4	x	x	x	x	*	*	*	*	*
知内町	4.2	4.6	5.8	7.7	8.2	8.2	8.8	9.6	10.5	4.0	2.2
木古内町	7.0	6.4	10.8	14.1	16.7	16.7	17.4	17.4	18.0	9.7	1.3
七飯町	3.8	3.7	4.7	5.2	5.5	5.5	6.0	6.6	7.4	1.7	1.9
鹿部町	0.4	0.5	x	x	x	x	*	*	*	*	*
森町	7.2	8.3	9.4	9.8	10.3	10.3	10.7	11.4	12.3	3.1	2.0
八雲町	16.0	18.0	20.4	21.1	25.2	25.2	29.8	35.9	43.9	9.3	18.7
長万部町	16.4	20.6	26.8	30.2	36.2	36.2	42.8	51.2	62.5	19.8	26.3
【檜山振興局】											
江差町	4.2	5.0	5.2	7.7	7.2	7.2	7.9	9.0	10.6	2.9	3.4
上ノ国町	1.9	2.2	2.8	3.7	4.5	4.5	5.0	5.7	6.7	2.6	2.2
厚沢部町	7.4	8.3	9.9	11.1	13.2	13.2	15.5	18.5	22.7	5.8	9.4
乙部町	3.5	2.9	3.2	3.6	3.8	3.8	3.6	3.3	3.3	0.3	-0.5
奥尻町	3.6	5.5	3.4	3.7	5.0	5.0	5.4	6.0	7.1	1.4	2.1
今金町	10.4	11.2	13.4	16.6	18.4	18.4	19.8	21.6	24.6	8.0	6.2
せたな町	9.5	10.4	11.6	13.6	15.1	15.1	16.5	18.1	20.4	5.6	5.3
【後志総合振興局】											
小樽市※※	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	2.1	2.6	0.3	1.4
島牧村※※	2.3	3.4	4.1	4.0	3.8	3.8	4.1	4.4	4.7	1.5	0.9
寿都町※※	2.4	2.3	2.7	2.3	1.9	1.9	2.4	3.1	4.0	-0.5	2.1
黒松内町※※	14.3	18.6	24.7	25.5	28.5	28.5	29.7	31.1	34.3	14.2	5.7
蘭越町	7.3	8.1	8.6	9.9	11.0	11.0	12.6	14.6	17.3	3.6	6.3
ニセコ町	9.4	10.7	12.6	14.0	15.1	15.1	17.5	20.0	24.1	5.6	9.0
真狩村	12.5	14.3	15.2	17.3	19.0	19.0	19.6	20.3	21.7	6.5	2.7

(付表6のつづき:その2)

(単位:ha/戸)

	販売農家の平均経営耕地面積 (実績値)					販売農家の平均経営耕地面積 (実績補正值)					平均拡大面積	
						(予測値)					1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年			
留寿都村	13.6	15.3	16.0	17.6	19.0	19.0	19.7	20.8	23.0	5.4	4.1	
喜茂別町	6.9	7.7	8.5	10.1	10.3	10.3	10.8	11.1	11.4	3.3	1.1	
京極町	12.0	15.5	18.1	20.5	23.9	23.9	27.3	31.1	36.9	11.9	12.9	
俱知安町	10.3	12.1	13.4	17.2	19.6	19.6	22.5	25.8	29.9	9.3	10.2	
共和町	7.6	8.5	9.3	10.4	11.0	11.0	11.9	12.8	14.0	3.4	2.9	
岩内町※※	4.7	5.3	7.9	8.1	8.3	8.3	7.7	7.3	6.8	3.7	-1.6	
泊村	0.7	x	x	x	x	x	*	*	*	*	*	
神恵内村	1.0	x	-	-	-	-	*	*	*	*	*	
積丹町	12.1	12.0	10.0	11.0	18.5	18.5	26.7	39.0	56.5	6.4	38.0	
古平町	2.1	2.2	x	x	x	x	*	*	*	*	*	
仁木町	3.4	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.7	4.1	4.6	0.1	1.1	
余市町	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	-0.1	0.0	
赤井川村	6.4	5.7	6.1	5.9	6.3	6.3	6.0	5.5	5.4	-0.1	-0.9	
【空知総合振興局】												
夕張市	2.9	3.1	3.6	4.9	5.1	5.1	5.9	6.9	8.3	2.2	3.2	
岩見沢市	8.4	9.5	11.3	14.2	16.7	16.7	19.2	22.2	26.1	8.2	9.4	
美唄市	7.5	8.6	10.5	13.0	15.1	15.1	17.2	19.6	22.7	7.6	7.6	
芦別市	5.9	6.9	8.6	9.4	11.8	11.8	13.7	16.3	19.6	5.9	7.8	
赤平市	4.4	4.6	x	6.2	8.6	8.6	11.5	15.4	21.0	4.2	12.4	
三笠市	6.4	7.4	8.6	x	x	x	*	*	*	*	*	
滝川市	5.5	6.3	7.7	10.9	12.4	12.4	14.4	16.9	20.2	6.9	7.8	
砂川市	3.6	3.9	4.1	4.6	5.2	5.2	5.6	6.0	6.3	1.6	1.1	
歌志内市	2.0	x	x	x	x	x	*	*	*	*	*	
深川市	8.1	9.4	11.3	13.2	16.4	16.4	20.0	24.5	30.5	8.3	14.1	
南幌町	11.7	14.0	15.4	19.2	21.9	21.9	21.7	20.7	19.8	10.3	-2.1	
奈井江町	7.7	8.6	9.7	10.4	11.6	11.6	12.5	13.4	14.6	3.9	2.9	
上砂川町	0.7	x	-	-	x	x	*	*	*	*	*	
由仁町	10.5	11.1	12.6	14.4	16.4	16.4	19.3	22.6	27.0	5.9	10.6	
長沼町	9.7	10.7	12.3	13.2	15.1	15.1	15.4	15.7	16.1	5.4	1.0	
栗山町	8.8	9.3	10.1	11.2	12.9	12.9	14.0	15.1	16.6	4.2	3.7	
月形町※※	8.0	8.8	9.9	9.2	10.6	10.6	11.5	12.4	13.6	2.6	3.1	
浦臼町※	8.5	10.1	11.3	14.0	14.7	14.7	15.2	14.7	14.3	6.2	-0.4	
新十津川町	7.6	8.8	10.3	11.6	13.6	13.6	14.9	16.5	18.4	6.0	4.8	
妹背牛町	8.5	9.9	12.0	14.2	15.6	15.6	17.7	20.5	24.0	7.1	8.5	
秩父別町	9.2	11.1	12.6	16.3	17.5	17.5	19.8	22.6	26.1	8.3	8.6	
雨竜町	8.6	9.6	12.0	14.2	16.3	16.3	17.9	19.4	21.2	7.7	4.9	
北竜町	9.2	11.5	12.3	13.4	15.8	15.8	19.1	23.2	27.8	6.6	12.0	
沼田町	12.4	15.0	17.5	18.6	20.6	20.6	22.6	24.9	27.9	8.2	7.3	
【上川総合振興局】												
旭川市	5.1	5.7	6.8	8.5	9.6	9.6	11.5	14.0	17.6	4.5	8.0	
士別市	10.9	13.1	15.6	18.2	20.1	20.1	23.0	26.7	31.6	9.2	11.6	
名寄市	8.9	10.1	11.7	13.8	16.0	16.0	18.8	22.3	26.9	7.1	10.9	
富良野市	8.3	9.4	10.7	12.8	13.7	13.7	14.3	14.9	15.9	5.4	2.2	
鷹栖町	6.6	7.6	8.7	9.9	11.5	11.5	13.8	16.8	20.8	4.9	9.3	
東神楽町	6.5	7.2	9.1	9.9	12.7	12.7	15.4	19.2	24.0	6.2	11.4	
当麻町	5.6	6.1	7.1	8.5	9.7	9.7	11.3	13.4	16.0	4.1	6.4	
比布町	4.8	5.4	6.2	7.7	9.1	9.1	10.7	12.6	15.1	4.3	6.0	
愛別町※※	4.8	5.3	6.2	6.9	9.1	9.1	11.1	13.7	17.2	4.4	8.1	
上川町	9.8	11.0	15.0	19.0	22.9	22.9	26.5	31.0	37.2	13.0	14.3	
東川町※※	6.0	7.0	9.1	9.5	10.6	10.6	11.8	13.5	15.6	4.6	5.0	
美瑛町	15.1	17.6	19.6	21.0	21.6	21.6	22.2	22.8	23.8	6.5	2.2	
上富良野町	10.5	11.8	14.2	17.3	19.0	19.0	21.0	23.0	25.4	8.5	6.4	

(付表6のつづき:その3)

(単位:ha/戸)

	販売農家の平均経営耕地面積 (実績値)					販売農家の平均経営耕地面積 (実績補正值)				平均拡大面積	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
中富良野町	6.8	7.5	8.8	9.7	13.0	13.0	13.9	14.8	16.0	6.1	3.0
南富良野町	15.3	20.3	22.0	27.4	26.4	26.4	25.8	25.1	24.8	11.1	-1.6
占冠村	11.0	13.7	19.5	22.1	28.0	28.0	35.0	42.9	54.6	17.0	26.5
和寒町	9.3	10.7	13.3	14.9	17.3	17.3	20.0	23.3	27.3	8.0	10.0
剣淵町	11.1	12.3	14.2	17.0	17.2	17.2	18.3	19.8	21.8	6.1	4.6
幌加内町	15.8	18.9	23.9	27.7	30.6	30.6	30.4	29.8	31.9	14.7	1.3
下川町	14.1	15.3	17.8	18.3	19.4	19.4	20.0	20.6	21.9	5.3	2.5
美深町	12.6	14.6	18.7	22.7	25.2	25.2	29.3	34.8	42.3	12.6	17.1
音威子府村 ※	25.0	33.0	45.6	59.0	55.2	55.2	52.2	47.1	43.8	30.2	-11.5
中川町	23.7	29.5	35.3	42.1	45.4	45.4	45.4	43.5	44.1	21.7	-1.3
<b>【留萌振興局】</b>											
留萌市	5.9	6.6	6.4	7.9	9.0	9.0	9.7	10.7	12.5	3.1	3.5
増毛町	3.4	3.6	5.2	5.4	7.0	7.0	8.2	10.1	13.3	3.6	6.3
小平町	8.2	9.4	10.2	13.5	15.6	15.6	17.2	18.6	20.8	7.5	5.2
苫前町	12.7	14.7	17.2	19.3	20.9	20.9	20.4	19.1	17.9	8.2	-3.0
羽幌町	9.6	12.1	14.6	32.6	18.1	18.1	19.5	21.2	23.4	8.5	5.3
初山別村	9.2	11.0	12.1	16.8	20.1	20.1	22.4	24.8	29.6	10.9	9.5
遠別町	15.9	18.4	18.4	21.5	25.9	25.9	31.6	38.5	47.9	10.0	22.1
天塩町	37.2	43.4	47.4	53.7	57.7	57.7	63.1	69.1	77.6	20.5	20.0
<b>【宗谷総合振興局】</b>											
稚内市	52.6	59.9	63.8	72.1	77.1	77.1	80.8	84.2	90.8	24.5	13.7
猿払村 ※ ※	59.5	65.1	70.7	70.0	69.6	69.6	61.0	52.5	45.8	10.1	-23.9
浜頓別町 ※	44.5	48.0	55.9	54.5	64.5	64.5	56.8	51.1	45.1	20.1	-19.5
中頓別町	34.9	46.1	x	56.9	65.6	65.6	70.6	75.2	81.9	30.7	16.2
枝幸町	41.4	51.0	53.2	62.5	66.3	66.3	69.9	75.1	81.8	25.0	15.5
豊富町	49.7	57.6	60.8	64.8	67.9	67.9	74.7	82.0	92.5	18.2	24.6
幌延町	52.5	58.2	61.8	63.6	75.2	75.2	80.1	85.3	95.2	22.7	20.1
礼文町	40.0	40.0	-	-	-	-	*	*	*	*	*
利尻町	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*
利尻富士町	0.0	1.0	x	-	-	-	*	*	*	*	*
<b>【オホーツク総合振興局】</b>											
北見市	12.7	15.0	17.9	20.3	22.9	22.9	26.9	31.7	37.8	10.1	15.0
網走市	22.8	25.4	28.0	31.3	31.7	31.7	32.4	33.0	33.9	8.9	2.2
紋別市	27.9	33.9	43.8	45.7	50.7	50.7	60.5	71.6	85.5	22.8	34.8
美幌町	15.7	17.6	19.6	22.1	23.5	23.5	24.4	25.4	26.9	7.8	3.4
津別町	16.7	19.6	23.1	26.2	27.2	27.2	30.7	34.4	39.2	10.5	12.0
斜里町	24.2	27.6	30.5	33.4	36.6	36.6	37.9	39.0	40.7	12.4	4.1
清里町	28.0	30.2	33.2	35.6	38.6	38.6	38.9	38.6	38.8	10.7	0.2
小清水町	20.8	23.0	24.4	26.4	28.7	28.7	30.6	32.7	35.5	7.9	6.8
訓子府町	12.1	13.5	15.7	18.0	19.0	19.0	20.9	23.1	26.1	6.9	7.1
置戸町	20.6	26.0	29.5	31.5	35.2	35.2	36.7	38.8	43.5	14.5	8.3
佐呂間町	15.2	18.9	23.2	27.4	35.2	35.2	43.1	52.2	63.6	20.0	28.4
遠軽町	14.8	19.2	26.1	29.1	37.4	37.4	44.7	53.6	67.5	22.6	30.1
湧別町	16.5	20.5	24.5	27.3	29.9	29.9	33.9	38.5	44.9	13.4	15.0
滝上町 ※ ※	21.4	28.9	36.7	35.8	44.0	44.0	50.1	57.9	67.4	22.7	23.4
興部町	38.6	44.6	43.8	52.6	58.9	58.9	65.4	70.2	76.1	20.3	17.2
西興部村 ※ ※	32.4	46.7	67.9	65.5	31.7	31.7	28.2	25.4	22.5	-0.7	-9.2
雄武町	53.6	62.0	71.6	82.7	91.9	91.9	105.7	123.5	142.9	38.2	51.0
大空町	19.7	22.2	24.2	26.7	28.7	28.7	31.3	34.5	38.1	9.0	9.4
<b>【胆振総合振興局】</b>											
室蘭市	5.6	5.9	9.8	9.5	13.0	13.0	14.3	16.1	18.0	7.4	5.0

(付表6のつづき:その4)

(単位:ha/戸)

	販売農家の平均経営耕地面積 (実績値)					販売農家の平均経営耕地面積 (実績補正值)				平均拡大面積	
						(予測値)				1995～ 2015年	2015～ 2030年
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2015年	2020年	2025年	2030年		
苫小牧市	9.0	9.4	10.5	11.5	12.1	12.1	12.8	13.8	14.9	3.1	2.8
登別市※※	8.0	10.1	16.7	18.6	20.7	20.7	22.1	24.2	26.5	12.8	5.8
伊達市	7.8	6.8	7.6	7.9	8.4	8.4	8.6	9.0	9.5	0.6	1.0
豊浦町※	8.3	9.7	11.4	13.2	14.3	14.3	14.0	13.6	12.9	6.0	-1.4
壮瞥町	6.2	6.3	6.6	6.4	6.6	6.6	6.7	6.8	7.2	0.4	0.6
白老町※※	9.0	10.0	11.7	14.4	15.6	15.6	16.8	18.5	20.4	6.6	4.8
厚真町	8.0	8.4	10.0	11.4	13.7	13.7	16.4	19.6	23.3	5.7	9.5
洞爺湖町	8.2	9.0	9.9	10.3	12.5	12.5	14.6	17.3	20.5	4.3	8.0
安平町	15.0	17.9	21.1	23.2	25.3	25.3	28.3	32.4	37.7	10.3	12.4
むかわ町	7.4	8.2	9.8	11.7	12.4	12.4	14.2	16.4	19.2	5.0	6.8
【日高振興局】											
日高町	11.5	12.3	15.6	17.3	17.1	17.1	16.5	16.2	16.3	5.6	-0.8
平取町	8.6	9.6	10.8	11.5	12.4	12.4	12.9	13.8	15.1	3.8	2.7
新冠町	15.1	16.4	17.4	18.7	19.8	19.8	21.2	23.0	25.3	4.6	5.5
浦河町	11.4	10.9	12.2	14.8	14.4	14.4	16.0	17.7	19.9	3.0	5.5
様似町※※	9.9	11.2	11.6	12.6	11.5	11.5	10.2	9.1	8.7	1.7	-2.9
えりも町※※	14.6	18.2	25.4	26.7	21.4	21.4	18.5	16.1	14.5	6.8	-6.9
新ひだか町	9.0	10.1	10.6	11.4	12.4	12.4	13.2	14.2	15.4	3.4	3.0
【十勝総合振興局】											
帯広市	22.7	24.4	26.9	29.7	31.9	31.9	32.5	33.3	34.6	9.2	2.7
音更町	21.0	23.8	27.1	29.5	32.2	32.2	34.7	37.7	41.6	11.2	9.4
士幌町	28.5	32.2	35.2	37.3	40.1	40.1	45.1	51.1	58.0	11.6	17.9
上士幌町	37.1	42.3	42.5	46.3	47.5	47.5	50.3	53.3	58.3	10.4	10.8
鹿追町	28.0	32.5	35.1	38.8	41.1	41.1	45.8	50.9	57.0	13.1	15.9
新得町※	21.9	26.1	29.8	32.3	33.0	33.0	33.5	32.8	32.8	11.1	-0.2
清水町	26.7	31.2	32.8	35.6	39.0	39.0	40.9	43.2	46.3	12.3	7.3
芽室町	23.1	26.0	29.0	31.1	33.1	33.1	35.9	39.5	44.2	9.9	11.1
中札内村	27.7	30.6	34.7	36.8	40.3	40.3	43.6	46.8	50.2	12.6	9.8
更別村	36.4	39.4	43.6	47.2	48.1	48.1	51.1	54.0	57.3	11.7	9.3
大樹町	35.0	40.3	43.7	45.7	51.8	51.8	59.8	67.5	75.9	16.8	24.1
広尾町	35.2	38.4	42.0	44.3	41.2	41.2	45.7	51.5	58.5	6.0	17.4
幕別町	22.1	25.5	29.3	33.0	36.8	36.8	42.2	48.9	57.1	14.8	20.3
池田町	17.2	20.1	23.0	26.7	30.6	30.6	35.6	41.8	49.5	13.4	18.9
豊頃町	29.5	33.9	41.0	44.9	52.1	52.1	58.3	65.7	73.4	22.6	21.3
本別町	22.0	24.8	27.5	31.8	33.1	33.1	35.3	37.5	40.5	11.2	7.4
足寄町	24.2	28.4	34.8	38.0	40.6	40.6	39.6	38.5	37.7	16.4	-2.9
陸別町	29.2	35.6	38.9	42.4	42.9	42.9	42.8	41.8	43.6	13.7	0.7
浦幌町	24.5	29.1	34.7	37.7	40.1	40.1	43.4	47.6	53.6	15.6	13.6
【釧路総合振興局】											
釧路市	23.0	26.2	30.8	34.1	38.7	38.7	46.2	55.1	66.7	15.7	28.0
釧路町※※	8.9	9.6	15.1	20.1	14.3	14.3	14.4	14.2	14.3	5.4	0.0
厚岸町	39.2	43.0	48.2	53.9	57.4	57.4	65.5	73.8	84.2	18.2	26.8
浜中町	52.3	56.5	64.3	65.5	69.6	69.6	72.9	76.9	82.3	17.2	12.8
標茶町	45.8	53.4	60.5	61.5	68.1	68.1	75.8	85.2	97.6	22.3	29.5
弟子屈町	40.3	45.7	48.0	57.7	62.7	62.7	64.4	66.5	69.1	22.5	6.3
鶴居村	48.8	54.5	59.7	63.0	69.5	69.5	72.9	76.0	82.8	20.7	13.4
白糠町※※	22.4	28.4	32.9	38.2	35.6	35.6	37.3	38.7	40.5	13.2	5.0
【根室振興局】											
根室市※※	48.4	62.7	66.8	68.3	64.5	64.5	68.7	73.2	78.3	16.1	13.7
別海町	54.9	59.7	66.0	69.5	73.3	73.3	77.7	82.7	89.2	18.4	15.9
中標津町	49.5	56.5	58.9	63.6	64.7	64.7	70.7	77.5	85.7	15.2	21.0
標津町	52.3	59.2	62.7	66.8	74.1	74.1	79.8	87.0	99.2	21.8	25.1
羅臼町※※	44.4	44.2	49.5	62.1	58.3	58.3	46.7	37.9	32.5	13.9	-25.8

付表7 販売農家の農家1戸当たり平均田面積の推移

(単位:ha/戸, %)

	販売農家に占める田のある農家の平均田面積				2015年を基準とした指数				平均 拡大面積 2015~ 2030年	'15年水稻 作付比率
	(実績補正值)		(予測値)		2015年	2020年	2025年	2030年		
	2015年	2020年	2025年	2030年						
北海道	10.3	11.3	12.5	14.0	100	110	121	135	3.6	56.9
石狩	12.0	13.2	14.7	16.6	100	109	122	138	4.6	43.3
渡島	4.9	5.3	5.7	6.3	100	108	118	130	1.5	63.6
檜山	8.0	8.8	9.7	11.1	100	109	121	138	3.1	54.4
後志	7.1	7.7	8.4	9.3	100	109	118	131	2.2	69.5
空知	13.5	14.8	16.3	18.0	100	110	121	134	4.5	61.2
上川	9.8	11.0	12.4	14.3	100	112	127	145	4.4	56.7
留萌	11.7	12.5	13.2	14.4	100	106	112	122	2.6	62.1
宗谷	-	*	*	*	-	*	*	*	*	*
オホーツク	7.1	6.9	6.7	6.6	100	96	94	92	-0.6	38.6
胆振	7.0	7.8	8.7	9.7	100	111	124	140	2.8	48.6
日高	6.0	5.8	5.8	6.0	100	97	97	101	0.0	47.6
十勝	7.7	8.4	9.2	10.2	100	108	119	132	2.5	0.9
釧路	-	*	*	*	-	*	*	*	*	*
根室	-	*	*	*	-	*	*	*	*	*
【石狩振興局】										
札幌市	1.7	1.4	1.2	1.1	100	85	73	62	-0.6	50.0
江別市	7.6	4.8	3.0	1.9	100	63	40	25	-5.7	88.8
千歳市	6.9	7.6	8.5	9.7	100	111	125	141	2.8	21.4
恵庭市	13.5	14.7	15.9	17.3	100	109	118	128	3.8	29.3
北広島市	12.4	14.5	17.4	21.1	100	117	140	170	8.7	43.0
石狩市	9.2	10.6	12.1	14.1	100	115	131	153	4.9	58.0
当別町	13.5	15.4	17.9	21.1	100	115	133	157	7.6	28.1
新篠津村	18.3	19.6	21.1	22.8	100	107	115	124	4.5	53.7
【渡島総合振興局】										
函館市	2.0	2.3	2.5	2.7	100	111	122	134	0.7	77.0
北斗市	4.2	4.5	4.9	5.4	100	108	117	129	1.2	71.0
松前町	1.0	1.2	1.3	1.6	100	118	134	158	0.6	50.0
福島町	x	*	*	*	x	*	*	*	*	*
知内町	7.4	8.0	8.7	9.5	100	107	116	127	2.0	41.1
木古内町	15.3	15.5	15.1	15.2	100	101	98	99	-0.1	65.7
七飯町	3.4	3.6	3.9	4.2	100	107	115	126	0.9	61.7
鹿部町	x	*	*	*	x	*	*	*	*	*
森町	4.0	4.2	4.5	4.9	100	105	112	123	0.9	69.1
八雲町	7.5	8.6	9.9	11.6	100	114	132	155	4.1	82.9
長万部町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	*
【檜山振興局】										
江差町	6.7	7.2	7.9	9.2	100	107	119	137	2.5	45.2
上ノ国町	4.6	5.0	5.7	6.6	100	110	124	146	2.1	52.8
厚沢部町	7.5	8.9	10.7	13.2	100	118	143	176	5.7	33.0
乙部町	3.8	3.6	3.3	3.3	100	95	88	88	-0.4	72.1
奥尻町	2.5	2.7	3.0	3.5	100	108	120	143	1.1	92.9
今金町	10.4	10.8	11.5	12.7	100	104	110	122	2.3	54.7
せたな町	8.9	9.7	10.5	11.7	100	109	118	132	2.8	70.4
【後志総合振興局】										
小樽市	1.3	1.6	2.0	2.5	100	123	157	196	1.2	100.0
島牧村	1.9	2.7	3.9	5.5	100	142	203	287	3.6	96.3
寿都町	1.0	1.1	1.3	1.4	100	112	127	142	0.4	50.0
黒松内町	5.2	4.4	3.8	3.5	100	86	74	68	-1.7	77.4
蘭越町	10.2	11.7	13.5	15.8	100	114	132	155	5.6	73.9
ニセコ町	8.2	9.4	10.8	12.8	100	115	132	157	4.7	77.1
真狩村	1.7	1.3	1.0	0.8	100	78	61	49	-0.9	91.7



(付表7のつづき:その2)

(単位:ha/戸, %)

	販売農家に占める田のある農家の平均田面積				2015年を基準とした指数				平均 拡大面積 2015~ 2030年	'15年水稲 作付比率
	(実績補正值)		(予測値)		2015年	2020年	2025年	2030年		
	2015年	2020年	2025年	2030年						
留寿都村	0.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
喜茂別町	1.0	1.1	1.1	1.2	100	107	112	117	0.2	100.0
京極町	7.8	8.1	8.4	9.1	100	104	108	116	1.3	8.5
倶知安町	6.4	6.3	6.2	6.2	100	98	97	96	-0.2	39.3
共和町	7.2	7.7	8.2	8.9	100	107	114	124	1.7	66.3
岩内町	6.7	7.3	8.0	8.7	100	108	119	129	2.0	77.6
泊村	x	*	*	*	*	*	*	*	*	*
神恵内村	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
積丹町	0.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*
古平町	x	*	*	*	*	*	*	*	*	*
仁木町	5.1	5.6	6.3	7.2	100	110	122	139	2.0	81.8
余市町	1.2	1.0	0.9	0.8	100	87	76	68	-0.4	73.0
赤井川村	3.3	3.2	3.0	3.0	100	97	92	91	-0.3	85.4
【空知総合振興局】										
夕張市	2.2	2.6	3.1	3.8	100	118	140	173	1.6	12.3
岩見沢市	17.7	18.9	20.3	22.1	100	107	115	125	4.4	56.9
美唄市	15.1	17.2	19.6	22.7	100	114	130	150	7.6	53.1
芦別市	8.3	9.7	11.4	13.7	100	116	137	164	5.4	59.1
赤平市	7.5	10.0	13.5	18.3	100	133	180	245	10.8	69.8
三笠市	x	*	*	*	x	*	*	*	*	*
滝川市	11.5	13.2	15.3	18.2	100	115	134	158	6.7	64.9
砂川市	5.2	5.5	5.8	6.1	100	106	112	117	0.9	62.4
歌志内市	x	*	*	*	x	*	*	*	*	*
深川市	13.9	16.5	19.9	24.4	100	119	144	176	10.5	73.6
南幌町	20.7	19.8	18.2	16.8	100	96	88	81	-3.9	50.2
奈井江町	10.9	11.7	12.5	13.5	100	107	114	124	2.6	72.1
上砂川町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	*
由仁町	11.9	13.7	15.7	18.4	100	115	133	155	6.5	54.4
長沼町	13.7	13.8	13.9	14.2	100	101	102	103	0.5	26.8
栗山町	10.3	11.0	11.8	12.8	100	107	115	125	2.5	53.1
月形町	9.8	10.7	11.7	12.9	100	109	119	132	3.1	63.8
浦臼町	12.9	13.2	12.7	12.4	100	103	99	96	-0.5	73.0
新十津川町	12.6	13.7	15.0	16.7	100	109	120	133	4.1	84.5
妹背牛町	15.7	17.7	20.5	23.8	100	113	130	152	8.1	79.3
秩父別町	16.6	18.7	21.2	24.2	100	113	128	146	7.6	81.7
雨竜町	15.8	17.5	19.1	21.0	100	110	120	132	5.1	81.9
北竜町	13.9	16.6	20.0	23.8	100	120	144	171	9.9	73.9
沼田町	16.4	17.7	19.3	21.4	100	109	118	131	5.0	82.7
【上川総合振興局】										
旭川市	8.9	10.4	12.5	15.2	100	117	140	171	6.3	73.1
士別市	14.4	16.4	19.0	22.5	100	114	132	156	8.1	33.7
名寄市	10.7	12.5	14.7	17.7	100	117	138	166	7.0	65.8
富良野市	6.3	6.4	6.5	6.8	100	101	103	106	0.4	25.1
鷹栖町	11.1	13.6	16.8	21.2	100	122	151	191	10.1	73.4
東神楽町	11.7	14.6	18.8	24.1	100	125	160	206	12.4	67.7
当麻町	9.4	11.0	13.1	15.8	100	117	140	168	6.4	75.2
比布町	9.1	10.7	12.7	15.1	100	118	139	166	6.0	69.0
愛別町	9.7	11.8	14.6	18.4	100	122	151	189	8.7	77.8
上川町	12.3	13.4	14.7	16.5	100	109	119	134	4.2	52.1
東川町	10.8	12.7	15.3	18.7	100	117	142	173	7.9	85.8
美瑛町	6.3	6.5	6.6	6.8	100	102	104	107	0.4	54.4
上富良野町	7.2	7.6	7.9	8.3	100	105	109	115	1.1	49.7

(付表7のつづき:その3)

(単位:ha/戸, %)

	販売農家に占める田のある農家の平均田面積				2015年を基準とした指数				平均 拡大面積 2015～ 2030年	'15年水稻 作付比率
	(実績補正值)		(予測値)		2015年	2020年	2025年	2030年		
	2015年	2020年	2025年	2030年						
中富良野町	9.7	10.0	10.2	10.6	100	103	105	109	0.9	28.9
南富良野町	8.0	7.2	6.4	5.9	100	90	80	73	-2.2	40.1
占冠村	18.5	17.9	16.9	16.7	100	97	92	90	-1.8	0.0
和寒町	11.5	13.3	15.4	18.0	100	115	134	156	6.5	45.3
剣淵町	10.2	10.8	11.5	12.6	100	106	113	123	2.4	29.4
幌加内町	12.4	11.9	11.3	11.6	100	96	91	93	-0.8	33.9
下川町	6.4	6.2	6.0	6.0	100	97	94	94	-0.4	10.9
美深町	7.6	6.9	6.4	6.1	100	91	84	80	-1.5	89.8
音威子府村	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
中川町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
【留萌振興局】										
留萌市	9.3	10.0	11.1	13.0	100	108	120	140	3.7	81.7
増毛町	7.6	8.5	9.9	12.4	100	112	130	163	4.8	77.4
小平町	14.7	16.2	17.5	19.5	100	110	118	132	4.7	62.6
苫前町	10.1	9.5	8.5	7.6	100	93	84	75	-2.5	54.4
羽幌町	14.5	15.4	16.6	18.2	100	106	114	125	3.7	42.9
初山別村	11.5	12.3	13.1	15.0	100	107	114	131	3.5	45.6
遠別町	10.1	11.5	13.0	15.1	100	114	129	149	5.0	65.2
天塩町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
【宗谷総合振興局】										
稚内市	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
猿払村	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
浜頓別町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
中頓別町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
枝幸町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
豊富町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
幌延町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
礼文町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
利尻町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
利尻富士町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
【オホーツク総合振興局】										
北見市	5.0	4.5	4.1	3.8	100	91	82	76	-1.2	68.7
網走市	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
紋別市	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
美幌町	7.2	7.0	6.7	6.6	100	97	93	92	-0.6	17.1
津別町	9.5	11.5	13.9	17.0	100	121	146	179	7.5	21.1
斜里町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
清里町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
小清水町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
訓子府町	5.9	5.8	5.7	5.8	100	98	97	98	-0.1	49.6
置戸町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
佐呂間町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
遠軽町	1.0	0.7	0.5	0.4	100	74	55	42	-0.6	100.0
湧別町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
滝上町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
興部町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
西興部村	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
雄武町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
大空町	11.6	11.1	10.7	10.4	100	96	93	90	-1.2	18.3
【胆振総合振興局】										
室蘭市	1.3	1.4	1.6	1.7	100	110	124	138	0.5	60.0

(付表7のつづき:その4)

(単位:ha/戸,%)

	販売農家に占める田のある農家の平均田面積				2015年を基準とした指数				平均 拡大面積 2015～ 2030年	'15年水稲 作付比率
	(実績補正值)		(予測値)		2015年	2020年	2025年	2030年		
	2015年	2020年	2025年	2030年						
苫小牧市	2.0	*	*	*	100	*	*	*	*	0.0
登別市	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
伊達市	1.5	1.4	1.4	1.3	100	95	92	89	-0.2	67.3
豊浦町	3.3	3.2	3.1	2.9	100	98	95	90	-0.3	36.9
壮瞥町	2.0	1.9	1.8	1.7	100	94	89	87	-0.3	72.0
白老町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
厚真町	10.8	12.8	15.3	18.2	100	119	142	169	7.4	50.5
洞爺湖町	1.6	1.7	1.8	2.0	100	107	116	126	0.4	78.2
安平町	7.2	8.0	9.0	10.4	100	111	126	146	3.3	29.2
むかわ町	10.2	11.6	13.4	15.6	100	114	131	153	5.4	49.3
【日高振興局】										
日高町	5.0	4.6	4.3	4.1	100	92	86	82	-0.9	48.2
平取町	8.8	9.2	9.8	10.8	100	104	111	122	2.0	41.5
新冠町	5.8	5.5	5.2	5.0	100	94	89	86	-0.8	55.1
浦河町	5.6	6.7	7.9	9.5	100	119	140	169	3.9	70.1
様似町	2.3	1.1	0.5	0.3	100	49	24	12	-2.0	80.0
えりも町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
新ひだか町	3.3	2.2	1.5	1.0	100	66	44	30	-2.3	57.6
【十勝総合振興局】										
帯広市	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
音更町	6.2	6.7	7.2	8.0	100	108	117	129	1.8	1.0
士幌町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
上士幌町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
鹿追町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
新得町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
清水町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
芽室町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
中札内村	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
更別村	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
大樹町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
広尾町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
幕別町	6.5	4.9	3.7	2.8	100	75	57	43	-3.7	4.7
池田町	8.9	10.0	11.4	13.1	100	113	128	147	4.2	0.6
豊頃町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
本別町	9.4	10.5	11.7	13.2	100	112	124	140	3.8	0.0
足寄町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
陸別町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
浦幌町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
【釧路総合振興局】										
釧路市	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
釧路町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
厚岸町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
浜中町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
標茶町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
弟子屈町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
鶴居村	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
白糠町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
【根室振興局】										
根室市	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
別海町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
中標津町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
標津町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-
羅臼町	-	*	*	*	-	*	*	*	*	-

付表8 販売農家の乳牛飼養戸数、乳牛飼養頭数の推移

(単位:戸,頭)

	販売農家の乳牛飼養戸数				販売農家の乳牛飼養頭数			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
北海道	5,894	5,203	4,601	4,020	722,748	690,424	661,720	636,035
石狩	126	107	90	76	11,168	9,991	9,038	8,261
渡島	198	165	137	112	13,926	12,471	11,233	10,155
檜山	78	71	65	57	4,573	4,527	4,482	4,438
後志	61	52	45	38	4,172	3,730	3,373	3,081
空知	54	46	39	33	4,875	4,519	4,218	3,961
上川	284	245	211	180	28,731	26,407	24,669	23,344
留萌	152	132	116	100	13,763	12,106	10,674	9,435
宗谷	586	549	514	472	61,987	58,876	55,957	53,218
オホーツク	862	720	607	506	99,665	95,090	90,951	87,194
胆振	118	104	91	81	8,381	7,597	6,925	6,346
日高	146	132	119	105	9,097	7,733	6,600	5,657
十勝	1,276	1,142	1,024	909	203,906	200,746	197,943	195,443
釧路	807	703	615	532	102,968	97,476	92,534	88,083
根室	1,148	1,034	928	820	155,536	149,156	143,124	137,420
<b>【石狩振興局】</b>								
札幌市 ※ ※ ※	8	6	4	3	672	463	319	220
江別市	40	34	29	24	3,603	3,603	3,603	3,603
千歳市	39	36	32	28	3,773	3,350	2,974	2,641
恵庭市	16	13	11	9	1,206	931	718	554
北広島市	8	7	6	5	1,023	870	740	629
石狩市	8	6	5	4	519	402	312	242
当別町	6	6	5	4	372	372	372	372
新篠津村	-	*	*	*	-	*	*	*
<b>【渡島総合振興局】</b>								
函館市	12	9	8	6	450	348	270	209
北斗市	13	11	10	9	327	282	243	209
松前町	-	*	*	*	-	*	*	*
福島町	-	*	*	*	-	*	*	*
知内町	9	8	8	7	110	85	66	51
木古内町 ※ ※ ※	10	10	10	9	291	214	157	115
七飯町	25	21	18	15	1,925	1,783	1,651	1,530
鹿部町	-	*	*	*	-	*	*	*
森町 ※ ※ ※	4	3	3	2	210	95	43	19
八雲町	97	78	62	49	8,390	7,720	7,103	6,536
長万部町	30	24	19	15	2,224	1,944	1,700	1,486
<b>【檜山振興局】</b>								
江差町	3	2	2	1	x	*	*	*
上ノ国町	1	1	1	1	x	*	*	*
厚沢部町	-	*	*	*	-	*	*	*
乙部町	-	*	*	*	-	*	*	*
奥尻町	1	1	1	1	x	*	*	*
今金町	27	25	23	20	1,790	1,744	1,699	1,655
せたな町	50	46	42	37	2,783	2,783	2,783	2,783
<b>【後志総合振興局】</b>								
小樽市	1	1	0	0	x	*	*	*
島牧村	-	*	*	*	-	*	*	*
寿都町	x	*	*	*	x	*	*	*
黒松内町	15	12	10	8	1,129	942	785	655
蘭越町	1	1	1	1	x	*	*	*
ニセコ町	11	9	8	7	835	772	714	661
真狩村	12	12	11	11	882	835	790	747

(付表8のつづき:その2)

(単位:戸,頭)

	販売農家の乳牛飼養戸数				販売農家の乳牛飼養頭数			
	実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
留寿都村	3	3	3	2	142	142	142	142
喜茂別町	2	2	2	2	x	*	*	*
京極町	2	2	1	1	x	*	*	*
俱知安町	11	9	8	6	741	741	741	741
共和町	-	*	*	*	-	*	*	*
岩内町 ※ ※ ※	4	4	3	3	122	84	58	40
泊村	x	*	*	*	x	*	*	*
神恵内村	-	*	*	*	-	*	*	*
積丹町 ※ ※ ※	4	3	2	1	321	213	142	94
古平町	-	*	*	*	-	*	*	*
仁木町	-	*	*	*	-	*	*	*
余市町	2	2	2	1	x	*	*	*
赤井川村	2	2	2	2	x	*	*	*
【空知総合振興局】								
夕張市	-	*	*	*	-	*	*	*
岩見沢市	16	13	11	10	1,049	916	801	699
美唄市	-	*	*	*	-	*	*	*
芦別市	7	5	4	3	329	269	219	179
赤平市	2	1	1	1	x	*	*	*
三笠市	2	*	*	*	x	*	*	*
滝川市	3	2	2	2	183	164	147	132
砂川市	3	3	2	2	351	351	351	351
歌志内市	-	*	*	*	x	*	*	*
深川市	7	6	4	4	352	339	327	315
南幌町	2	2	2	2	x	*	*	*
奈井江町 ※ ※ ※	3	3	3	2	222	157	111	79
上砂川町	-	*	*	*	-	*	*	*
由仁町	11	9	8	6	1,643	1,643	1,643	1,643
長沼町	5	5	4	4	747	680	619	563
栗山町	1	1	1	1	x	*	*	*
月形町	2	1	1	1	x	*	*	*
浦臼町 ※	3	3	3	3	x	*	*	*
新十津川町	1	1	1	1	x	*	*	*
妹背牛町	1	1	1	1	x	*	*	*
秩父別町	-	*	*	*	-	*	*	*
雨竜町	-	*	*	*	-	*	*	*
北竜町	-	*	*	*	-	*	*	*
沼田町	1	1	1	1	x	*	*	*
【上川総合振興局】								
旭川市	18	14	11	9	860	677	533	420
士別市	39	32	26	21	4,333	4,317	4,301	4,286
名寄市	29	25	20	17	3,423	3,423	3,423	3,423
富良野市	24	22	20	19	4,487	4,487	4,487	4,487
鷹栖町	7	5	4	3	276	220	176	140
東神楽町	9	7	5	4	1,072	1,072	1,072	1,072
当麻町	-	*	*	*	-	*	*	*
比布町	4	3	3	2	82	82	82	82
愛別町	-	*	*	*	-	*	*	*
上川町	3	3	2	2	1,129	*	*	*
東川町	1	1	1	0	x	*	*	*
美瑛町	26	23	21	19	4,088	3,922	3,762	3,610
上富良野町	15	13	11	9	1,385	1,380	1,375	1,369

(付表8のつづき:その3)

(単位:戸,頭)

	販売農家の乳牛飼養戸数				販売農家の乳牛飼養頭数			
	実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
中富良野町	6	5	5	4	319	287	258	232
南富良野町	4	3	3	3	332	284	243	209
占冠村	2	2	1	1	x	*	*	*
和寒町	8	7	6	4	546	433	344	273
剣淵町	6	5	4	4	557	430	332	257
幌加内町	3	3	3	3	x	*	*	*
下川町	27	24	21	18	2,409	2,254	2,108	1,972
美深町 ※ ※ ※	35	28	23	18	2,615	1,689	1,091	704
音威子府村 ※ ※ ※	6	6	6	7	225	147	96	63
中川町	22	21	21	20	1,722	1,303	985	745
<b>【留萌振興局】</b>								
留萌市	-	*	*	*	-	*	*	*
増毛町	-	*	*	*	-	*	*	*
小平町	-	*	*	*	-	*	*	*
苫前町	20	19	19	18	1,553	1,467	1,386	1,309
羽幌町	7	6	5	4	418	339	274	222
初山別村	5	5	4	4	866	866	866	866
遠別町	19	16	13	10	2,200	1,949	1,727	1,531
天塩町	100	87	75	64	8,725	7,485	6,420	5,508
<b>【宗谷総合振興局】</b>								
稚内市	131	125	120	111	13,998	13,345	12,721	12,127
猿払村 ※	47	46	46	45	6,169	5,854	5,555	5,272
浜頓別町 ※	41	42	42	43	6,333	6,333	6,333	6,333
中頓別町	37	35	33	30	3,081	3,081	3,081	3,081
枝幸町	114	107	98	89	10,095	9,532	9,000	8,498
豊富町	144	126	111	95	14,081	13,182	12,341	11,554
幌延町	73	68	64	57	8,231	7,550	6,926	6,353
礼文町	-	*	*	*	-	*	*	*
利尻町	-	*	*	*	-	*	*	*
利尻富士町	-	*	*	*	-	*	*	*
<b>【オホーツク総合振興局】</b>								
北見市	90	75	62	51	7,305	6,806	6,341	5,908
網走市	21	20	19	18	3,028	2,928	2,832	2,738
紋別市	76	56	42	31	10,292	9,527	8,819	8,164
美幌町	20	19	18	17	1,515	1,236	1,009	824
津別町	22	18	15	12	1,703	1,477	1,281	1,111
斜里町	13	13	12	12	1,439	1,204	1,007	843
清里町	14	13	14	14	2,026	1,793	1,587	1,404
小清水町	37	34	32	30	3,859	3,775	3,693	3,613
訓子府町	46	41	37	32	5,234	5,195	5,156	5,118
置戸町	48	45	42	37	4,456	4,207	3,973	3,751
佐呂間町	84	62	47	35	7,103	6,103	5,244	4,507
遠軽町	57	45	35	26	8,507	8,446	8,384	8,324
湧別町	142	115	94	74	16,493	16,369	16,247	16,125
滝上町	23	18	14	10	3,561	3,519	3,476	3,435
興部町	58	51	46	41	8,693	8,639	8,585	8,532
西興部村	13	9	7	5	2,400	2,400	2,400	2,400
雄武町	59	48	39	32	7,052	6,562	6,106	5,681
大空町	40	37	33	30	5,001	4,904	4,810	4,717
<b>【胆振総合振興局】</b>								
室蘭市	3	2	2	2	231	205	182	161

(付表8のつづき:その4)

(単位:戸,頭)

	販売農家の乳牛飼養戸数				販売農家の乳牛飼養頭数			
	実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015年	2020年	2025年	2030年
苫小牧市	9	8	7	6	657	552	464	390
登別市	10	8	6	5	517	433	362	303
伊達市	28	25	23	20	2,227	2,011	1,815	1,639
豊浦町 ※	14	15	15	16	951	951	951	951
壮瞥町	2	2	1	1	x	*	*	*
白老町 ※	1	1	1	0	x	*	*	*
厚真町	11	8	7	5	724	714	704	694
洞爺湖町	6	5	4	3	388	388	388	388
安平町	26	22	19	16	2,094	1,753	1,467	1,228
むかわ町	12	10	9	7	592	592	592	592
【日高振興局】								
日高町	52	48	43	38	3,696	3,074	2,557	2,127
平取町	16	16	15	13	1,260	1,139	1,028	929
新冠町	34	30	27	23	2,120	1,705	1,371	1,103
浦河町 ※ ※ ※	11	9	7	6	346	255	188	138
様似町	3	3	3	3	111	95	82	70
えりも町	3	3	2	2	150	124	103	86
新ひだか町	26	24	22	20	1,414	1,340	1,270	1,204
【十勝総合振興局】								
帯広市	72	71	69	67	7,553	7,225	6,911	6,611
音更町	67	62	57	52	8,002	7,797	7,597	7,403
士幌町	77	68	60	53	17,277	17,254	17,232	17,209
上士幌町	62	56	51	45	14,269	14,269	14,269	14,269
鹿追町	90	76	65	55	16,939	16,939	16,939	16,939
新得町 ※	34	30	27	25	7,622	7,622	7,622	7,622
清水町	127	119	111	101	22,765	22,765	22,765	22,765
芽室町	50	46	42	38	7,672	7,672	7,672	7,672
中札内村	23	21	20	18	6,433	6,433	6,433	6,433
更別村	49	46	43	41	5,357	4,800	4,301	3,855
大樹町	90	72	59	49	17,569	17,569	17,569	17,569
広尾町	78	63	50	39	10,321	10,321	10,321	10,321
幕別町	97	84	73	62	18,024	18,024	18,024	18,024
池田町	37	32	27	22	2,839	2,839	2,839	2,839
豊頃町	52	46	40	35	11,607	11,607	11,607	11,607
本別町	82	73	66	58	8,062	6,635	5,461	4,494
足寄町	89	86	83	79	8,620	8,262	7,919	7,589
陸別町	53	48	45	40	6,952	6,952	6,952	6,952
浦幌町	47	42	36	31	6,021	5,759	5,509	5,269
【釧路総合振興局】								
釧路市	96	76	61	48	12,117	12,117	12,117	12,117
釧路町 ※	4	3	2	2	545	469	403	346
厚岸町	87	74	64	54	11,998	11,027	10,135	9,314
浜中町	180	172	162	152	21,359	21,359	21,359	21,359
標茶町	239	196	158	126	31,110	27,865	24,958	22,355
弟子屈町	90	87	85	81	10,933	10,379	9,854	9,355
鶴居村	61	54	49	42	10,477	10,477	10,477	10,477
白糠町	51	41	34	27	4,428	3,782	3,230	2,759
【根室振興局】								
根室市 ※	82	65	51	40	9,517	8,754	8,052	7,406
別海町	678	615	554	493	93,474	90,314	87,261	84,311
中標津町	254	230	208	186	32,712	30,305	28,076	26,010
標津町	125	115	104	90	19,150	19,150	19,150	19,150
羅臼町 ※	9	10	10	11	683	632	585	542

付表9 販売農家の農家1戸当たり平均乳牛飼養頭数の推移

(単位:頭/戸)

	販売農家の平均乳牛飼養頭数				平均
	(実績補正值)		(予測値)		拡大頭数
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015～ 2030年
北海道	123	133	144	158	36
石狩	89	94	100	109	20
渡島	70	75	82	90	20
檜山	59	64	69	77	18
後志	69	71	75	81	12
空知	91	99	108	121	30
上川	101	108	117	130	29
留萌	90	92	92	95	4
宗谷	106	107	109	113	7
オホーツク	116	132	150	172	57
胆振	71	73	76	79	8
日高	63	58	56	54	-8
十勝	160	176	193	215	55
釧路	128	139	150	165	38
根室	136	144	154	168	32
【石狩振興局】					
札幌市 ※※※	82	81	80	80	-2
江別市	90	107	126	151	61
千歳市	96	94	94	94	-2
恵庭市	77	73	68	64	-13
北広島市	124	124	126	130	6
石狩市	67	64	61	59	-8
当別町	57	68	80	97	39
新篠津村	-	*	*	*	*
【渡島総合振興局】					
函館市	39	37	35	34	-5
北斗市	26	25	24	23	-3
松前町	-	*	*	*	*
福島町	-	*	*	*	*
知内町	12	10	9	7	-5
木古内町 ※※※	29	22	16	12	-17
七飯町	76	84	93	105	28
鹿部町	-	*	*	*	*
森町 ※※※	60	30	15	8	-52
八雲町	87	98	114	133	47
長万部町	74	81	90	101	27
【檜山振興局】					
江差町	*	*	*	*	*
上ノ国町	*	*	*	*	*
厚沢部町	-	*	*	*	*
乙部町	-	*	*	*	*
奥尻町	*	*	*	*	*
今金町	65	68	73	81	16
せたな町	56	61	67	75	20
【後志総合振興局】					
小樽市	*	*	*	*	*
島牧村	-	*	*	*	*
寿都町	x	*	*	*	*
黒松内町	73	76	78	85	12
蘭越町	*	*	*	*	*
ニセコ町	77	83	88	97	20
真狩村	74	72	70	71	-2



(付表9のつづき：その2)

(単位:頭/戸)

	販売農家の平均乳牛飼養頭数				平均
	(実績補正值)		(予測値)		拡大頭数
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015～ 2030年
留寿都村	49	50	53	59	10
喜茂別町	x	*	*	*	*
京極町	47	*	*	*	*
俱知安町	66	80	97	118	51
共和町	-	*	*	*	*
岩内町 ※※※	32	24	18	14	-18
泊村	x	*	*	*	*
神恵内村	-	*	*	*	*
積丹町 ※※※	72	69	67	65	-7
古平町	-	*	*	*	*
仁木町	-	*	*	*	*
余市町	*	*	*	*	*
赤井川村	*	*	*	*	*
【空知総合振興局】					
夕張市	-	*	*	*	*
岩見沢市	67	69	70	74	6
美唄市	-	*	*	*	*
芦別市	50	52	56	61	11
赤平市	*	*	*	*	*
三笠市	*	*	*	*	*
滝川市	64	67	71	77	13
砂川市	121	131	141	150	29
歌志内市	*	*	*	*	*
深川市	52	61	73	88	36
南幌町	*	*	*	*	*
奈井江町 ※※※	64	53	43	36	-28
上砂川町	-	*	*	*	*
由仁町	154	183	216	261	107
長沼町	155	148	141	136	-19
栗山町	*	*	*	*	*
月形町	*	*	*	*	*
浦臼町 ※	*	*	*	*	*
新十津川町	*	*	*	*	*
妹背牛町	*	*	*	*	*
秩父別町	-	*	*	*	*
雨竜町	-	*	*	*	*
北竜町	-	*	*	*	*
沼田町	*	*	*	*	*
【上川総合振興局】					
旭川市	48	47	47	48	1
士別市	111	134	164	205	94
名寄市	116	139	168	206	90
富良野市	190	204	220	241	51
鷹栖町	41	44	47	52	11
東神楽町	116	149	196	259	142
当麻町	-	*	*	*	*
比布町	21	25	30	35	14
愛別町	-	*	*	*	*
上川町	358	*	*	*	*
東川町	*	*	*	*	*
美瑛町	158	168	177	191	32
上富良野町	89	107	128	154	64

(付表9のつづき：その3)

(単位:頭/戸)

	販売農家の平均乳牛飼養頭数				平均
	(実績補正值)		(予測値)		拡大頭数
	2015年	2020年	2025年	2030年	2015～ 2030年
中富良野町	55	54	53	52	-3
南富良野町	94	82	72	64	-30
占冠村	*	*	*	*	*
和寒町	64	63	62	62	-3
剣淵町	99	86	76	69	-30
幌加内町	*	*	*	*	*
下川町	90	95	101	111	22
美深町 ※※※	75	59	48	39	-36
音威子府村 ※※※	40	25	15	10	-30
中川町	79	62	47	38	-41
<b>【留萌振興局】</b>					
留萌市	-	*	*	*	*
増毛町	-	*	*	*	*
小平町	-	*	*	*	*
苫前町	76	77	74	72	-4
羽幌町	63	59	55	53	-10
初山別村	160	178	198	236	76
遠別町	115	125	136	152	37
天塩町	87	86	85	87	0
<b>【宗谷総合振興局】</b>					
稚内市	107	107	106	109	2
猿払村 ※	131	127	120	116	-15
浜頓別町 ※	154	150	150	147	-8
中頓別町	82	89	94	103	20
枝幸町	89	89	92	95	6
豊富町	98	105	111	121	23
幌延町	113	111	108	111	-2
礼文町	-	*	*	*	*
利尻町	-	*	*	*	*
利尻富士町	-	*	*	*	*
<b>【オホーツク総合振興局】</b>					
北見市	81	91	102	116	35
網走市	148	148	147	148	1
紋別市	135	169	209	261	126
美幌町	75	65	56	50	-25
津別町	77	81	84	89	13
斜里町	107	94	82	72	-35
清里町	149	133	117	104	-45
小清水町	105	109	114	121	16
訓子府町	113	126	140	160	47
置戸町	94	94	95	102	8
佐呂間町	84	98	112	130	46
遠軽町	149	189	240	321	172
湧別町	116	142	173	217	101
滝上町	155	199	258	337	182
興部町	151	171	187	207	56
西興部村	190	256	349	467	277
雄武町	120	137	158	180	60
大空町	125	134	145	157	33
<b>【胆振総合振興局】</b>					
室蘭市	91	89	89	88	-3

(付表9のつづき：その4)

(単位:頭/戸)

	販売農家の平均乳牛飼養頭数				平均 拡大頭数
	(実績補正值)		(予測値)		
	2015年	2020年	2025年	2030年	
苫小牧市	76	70	66	62	-15
登別市	50	52	56	61	11
伊達市	79	79	80	82	3
豊浦町 ※	67	65	64	60	-7
壮瞥町	*	*	*	*	*
白老町 ※	*	*	*	*	*
厚真町	69	85	104	127	59
洞爺湖町	69	81	97	117	48
安平町	82	79	78	78	-4
むかわ町	48	57	68	82	34
【日高振興局】					
日高町	71	64	59	56	-15
平取町	77	73	70	70	-8
新冠町	63	56	51	47	-15
浦河町 ※※※	31	28	26	24	-6
様似町	40	35	30	28	-12
えりも町	45	43	42	42	-3
新ひだか町	55	56	58	61	6
【十勝総合振興局】					
帯広市	104	102	100	99	-5
音更町	120	126	133	143	23
士幌町	226	254	288	328	102
上士幌町	230	253	278	316	86
鹿追町	188	222	261	309	121
新得町 ※	225	254	278	310	86
清水町	179	191	206	225	46
芽室町	153	166	183	204	51
中札内村	280	303	325	348	68
更別村	110	105	100	95	-15
大樹町	195	243	296	360	165
広尾町	132	164	208	266	134
幕別町	186	213	247	289	103
池田町	76	90	107	128	51
豊頃町	223	254	292	332	108
本別町	99	91	83	77	-22
足寄町	97	96	96	96	-1
陸別町	132	144	154	176	44
浦幌町	129	139	151	169	40
【釧路総合振興局】					
釧路市	127	159	198	252	125
釧路町 ※	143	156	166	180	38
厚岸町	138	149	159	171	33
浜中町	119	125	131	141	22
標茶町	130	142	158	178	47
弟子屈町	122	119	117	115	-7
鶴居村	173	194	216	251	79
白糠町	86	91	96	102	16
【根室振興局】					
根室市 ※	116	135	157	183	67
別海町	138	147	157	171	33
中標津町	129	132	135	140	11
標津町	153	167	184	213	60
羅臼町 ※	76	65	56	51	-25

北海道立総合研究機構農業試験場資料 第 42 号 ISSN 2186-1056

---

## 2015年農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測

2018(平成30)年2月16日発行

発行者 北海道立総合研究機構農業研究本部  
〒069-1395 北海道夕張郡長沼町東6線北15号

印刷 株式会社 正文舎

---