

北海道立総合研究機構農業試験場資料 第44号

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

No.44 p.1-119 November 2023

北海道立総合研究機構農業試験場資料 第44号

Miscellaneous Publication of Hokkaido Research Organization

Agricultural Experiment Stations

No.44, November 2023

2020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
2020 Census of Agriculture and Forestry

令和 5 年 11 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

平成 11 年（1999 年）に制定された食料・農業・農村基本法の検証・見直しが進められています。食料・農業・農村を取り巻く情勢の変化や課題に対応するためであり、①世界人口の急増・食料需要の増加に加えて、気候変動による異常気象の頻発化や地政学リスクの高まりによる世界の食料生産・供給の不安定化、②日本の相対的な経済的地位の低下による食料や生産資材の入手困難、③国内農業者の減少・高齢化、農村コミュニティの衰退、人口減少による国内市場の縮小、④SDGs の浸透などによる農業・食品産業に対しての環境や生物多様性への配慮の要望、などが現実・懸念されるものになってきています。

北海道の耕地面積は日本の 4 分の 1 程度で、我が国の食料供給において大きな役割を担うことが期待されますが、そのためには、情勢の変化や課題への対応が重要になります。

北海道の耕地面積は近年横ばいで推移し、農家戸数は減少傾向にあり、1 農業経営体当たりの耕地面積は増加傾向で都府県の 14 倍となっています。また、農地所有適格法人数及び農外企業等の農業への参入は年々増加しています。

農林水産省では、日本の農林業の生産構造や就業構造、農山村地域における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となる統計を作成し、提供することを目的に、5 年ごとに調査「農林業センサス」を行っています。

北海道立総合研究機構農業研究本部では、この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を行っており、前回は「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」（北海道立総合研究機構農業試験場資料第 42 号（平成 30 年 2 月））として公表しました。

今回は、2020 年の農林業センサスを用い、前回と同じく、振興局・市町村別に個人経営体の世帯員数・経営体数を 2035 年まで予測するとともに、予測した耕地面積・乳牛飼養頭数の維持に必要な 1 経営体当たりの経営規模を推計しました。また、新しい取り組みとして、増加している組織経営体の役割が本道農業の生産基盤の維持において一層重要になることが想定されることから、耕地面積の維持に対する多様な担い手の 1 つである組織経営体の影響を評価しました。

本資料が、これからの農業施策や技術開発目標を検討する際に活用され、北海道の農業・農村を取り巻く情勢の変化や課題への対応、持続的な北海道農業や地域の振興、さらには食料安定供給の一助になることを期待します。

令和 5 年 11 月

北海道立総合研究機構農業研究本部
中央農業試験場 場長 渡邊 祐志

2020 年農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測
中央農業試験場 農業システム部 農業システムグループ 松本 匡介
十勝農業試験場 研究部 農業システムグループ 渡辺 康平
酪農試験場 酪農研究部 乳牛グループ 濱村 寿史※

目次

I	背景と目的	1
II	方法	3
1.	担い手及び経営規模の動向予測	3
1)	個人経営体の農家人口・農家戸数に関する動向予測	3
2)	個人経営体の経営規模に関する動向予測	4
3)	分析における留意事項	6
2.	組織経営体の影響評価	12
1)	振興局別にみた農業経営体、販売農家、組織経営体の経営体数・経営耕地面積の推移	12
2)	組織経営体への農地集積の状況と農業生産基盤への影響評価	12
3)	経営耕地面積の変化に対する組織経営体の影響の要因分析	12
III	結果	14
1.	担い手及び経営規模の動向予測	14
1)	個人経営体の農家人口・農家戸数に関する動向予測	14
2)	個人経営体の経営規模に関する動向予測	25
2.	組織経営体の影響評価	48
1)	振興局別にみた農業経営体、販売農家、組織経営体の経営体数・経営耕地面積の推移	48
2)	組織経営体への農地集積の状況と農業生産基盤への影響評価	54
3)	経営耕地面積の変化に対する組織経営体の影響の要因分析	57
4)	個人経営体の減少と経営耕地面積の将来予測	60
IV	要約	67
	参考 団体経営体の影響	68
	補足資料（付表） 市町村別の動向予測結果	73

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を維持してきた。農林業センサスによると、過去 10 年間（2010～2020 年）で本道の個人経営体数が 28.9%減少する一方で、1 戸当たりの平均経営耕地面積は 20.8ha から 24.8ha 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・向上を目指すためには、大規模経営を育成することで、北海道の農地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。

本研究では、農業統計を用い、北海道の市町村別に個人経営体の農家人口、農家戸数、経営耕地面積、1 経営体当たり平均経営耕地面積等の動向予測をおこなう。また、近年では、協業法人等の組織経営体によって、北海道の農地が維持される状況も想定されるため、統計資料を用いて、組織経営体が農業生産基盤の維持に貢献したことを確認する。

【注】

1) 本資料で取り扱う「農業経営体」、「個人経営体」、「団体経営体」、「販売農家」、「組織経営体」の農林業センサスにおける定義は以下のとおりである。詳細は農林業センサス（各年版）を参照すること。

- ・ 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 m²

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 m²

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

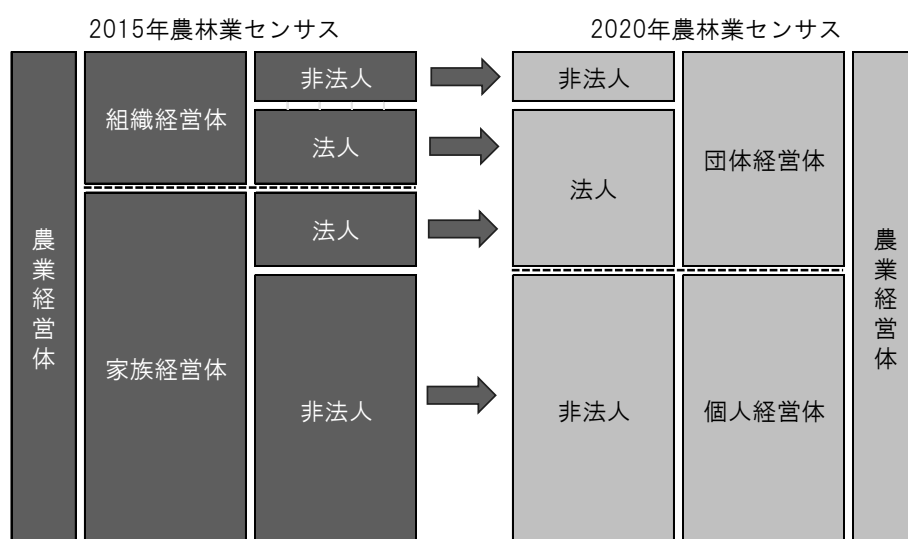
⑪その他調査期日前 1 年間における農業生産物の総販売額 50 万円に相当する事業の規模

（3）農作業の受託の事業

- ・個人経営体：個人（世帯）で事業を行う経営体をいう。なお、法人化して事業を行う経営体は含まない。
- ・団体経営体：個人経営体以外の経営体をいう。
- ・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。
- ・組織経営体：世帯で事業を行わない者（家族経営体でない経営体）をいう。

2) 2020 年農林業センサスの変更内容について

- ・道総研でこれまで実施してきた動向予測は、販売農家を対象として実施したものである。販売農家は家族経営体に内在する概念である。
- ・2005 年農林業センサスから 2015 年農林業センサスまでは、家族経営体と組織経営体に区分し調査を行っていた。家族経営体に対する調査票には、世帯員の出生の年月を聞く項目があり、これを基に、販売農家における年齢別の世帯員数のデータが公表されていた。
- ・2020 年農林業センサスでは、個人経営体と団体経営体という新しい区分で調査を行うこととなった（図 I）。家族経営体と個人経営体の違いは、一戸一法人の扱いである。家族経営体は一戸一法人を含むが、個人経営体は一戸一法人を含まない。
- ・個人経営体に対する調査票は、これまでどおり、世帯員の出生の年月を聞く項目がある。ただし、団体経営体に対する調査では、従事日数別の人数のみを確認している。
- ・以上により、販売農家のうち一戸一法人の世帯員数および年齢別世帯員数は集計が不可能となったと考えられる。道総研の予測で用いている手法（コーホート分析）は、年齢別の世帯員数のデータが必要となるため、販売農家を単位とした予測は不可能となったと考えられる。



注1) 農林水産省「用語の解説と2020年農林業センサスにおける農業経営体の概念」により作成
 注2) 2015年農林業センサスに対して2020年農林業センサスの農業経営体数は減少している

図 I 農業経営体の属性区分の変更（概念図）

Ⅱ 方法

1. 担い手及び経営規模の動向予測

本章では、農家人口の推計に基づく農家戸数、高齢者率を示すことで、将来的な担い手の動向を予測するとともに、経営耕地面積や乳牛飼養頭数の推計により、将来的な経営規模の動向を予測する。

1) 個人経営体の農家人口・農家戸数に関する動向予測

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。

分析対象：2020 年センサスにおける全道 179 市町村の個人経営体とする。なお、以下の 12 市町村は、以下の分析対象年次に個人経営体が存在しない、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。

- ・個人経営体が存在しない：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、寿都町、泊村、古平町

分析期間：2025 年～2035 年（5 年間隔）

分析手順：道総研農試資料（2018）[1]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、今後の市町村別個人経営体の人口動態が、2015 年から 2020 年にかけて同様の傾向であることを想定して、2035 年までの市町村別の個人経営体数を推計し、それに基づいて、農家戸数を推計する。各手順は以下のとおり。

①農家人口予測

i) 14 歳以下世帯員数の 5 歳階級別世帯員数への変換

- ・道総研農試資料（2018）[1]に準じて、14 歳以下世帯員数の 5 歳階級別世帯員数への変換に当たって、2005 年および 2020 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。なお、2005 年における個人経営体の女子生産年齢人口は、集計されていないため、2015 年における 14 歳以下世帯員数の 5 歳階級別世帯員数への変換に当たっては、販売農家における 2005 年から 2015 年までの女子生産年齢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（2018）[1]と同様に、2015 年から 2020 年にかけてのコーホート移動確率を求めた。また、コーホートにゼロを含む市町村については、同一振興局内における i) コーホートにゼロがある近隣市町村、ii) 隣接する人口規模の小さい市町村、iii) 近隣の市町村の順に、コーホートを合算する市町村を選定し、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した。なお、道総研農試資料（2018）で実施した移動確率の変化の反映は、2010 年における個人経営体の年齢別世帯員数が集計されていないため、今回の予測においては実施していない。

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、2025～2035 年における個人経営体の 5 歳以上世帯員数を求めた。なお、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数に移動確率を乗じることで、 $x + 5$ 年の 75 歳以上人口を予測した。

iv) 農家人口予測値（0～4 歳コーホート）

- ・道総研農試資料（2018）[1]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、2020 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 2025～2035 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（個人経営体数）予測

- ・道総研農試資料（2018）[1]と同様に、個人経営体の世帯員数（予測値）を個人経営体数の 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：4.2%/5 年）よりも農家人口の減少率が小さい期間がある場合、当該期間において個人経営体数が増加する推計結果となる。
- ・2015～2020 年に個人経営体の世帯員数が増加しており、農家人口・農家戸数の増加が予測：音威子府村
- ・個人経営体の世帯員数の減少率が低く、分析期間中に農家戸数の微増が予測：石狩市、木古内町、厚沢部町、猿払村、羅臼町

③高齢者比率

- ・道総研農試資料（2018）[1]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。

2) 個人経営体の経営規模に関する動向予測

分析項目：経営耕地面積、個人経営体 1 戸当たり平均経営耕地面積、乳牛飼養頭数、経営体 1 戸当たり乳牛飼養頭数を推計する。

分析対象：2020 年農林業センサスにおける全道 179 市町村の個人経営体とする。なお、以下の市町村は分析対象年次に個人経営体や飼養される乳牛が存在しない、あるいは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。

- ・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
：三笠市、歌志内市、福島町、鹿部町、寿都町、泊村、神恵内村、古平町、上砂川町、礼文町、利尻町、利尻富士町
- ・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
：小樽市、室蘭市、夕張市、留萌市、美唄市、赤平市、三笠市、滝川市、砂川市、歌志内市、新篠津村、松前町、福島町、知内町、鹿部町、森町、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、留寿都村、喜茂別町、京極町、共和町、泊村、神恵内村、積丹町、古平町、仁木町、余市町、赤井川村、南幌町、奈井江町、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、比布町、愛別町、上川町、東川町、占冠村、音威子府村、幌加内町、増毛町、小平町、礼文町、利尻町、利尻富士町、壮瞥町、白老町、様似町、えりも町、釧路町、白糠町

分析期間：2025 年～2035 年（5 年間隔）

分析手順：推計した農家戸数、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 経営耕地面積の推計

- ・道総研農試資料（2018）[1]に準じ、経営耕地面積は 2020/2010 年比で推移するとし、市町村別に算出する。
- ・以下の市町村ではセンサスにおいて 2010 年から 2020 年にかけて個人経営体の経営耕地面積、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、2020 年の経営耕地面積が維持されることを前提にした。
- ・経営耕地面積
 - ： i) 1,000ha 以上増加：なし
 - ii) 500～1,000ha 増加：中富良野町
 - iii) 100～500ha 増加：月形町、中頓別町
 - iv) 100ha 未満増加：上ノ国町、奥尻町、苫小牧市、登別市、洞爺湖町
- ・田面積
 - ： i) 1,000ha 以上増加：なし
 - ii) 500～1,000ha 増加：なし
 - iii) 100～500ha 増加：なし
 - iv) 100ha 未満増加：奥尻町、喜茂別町、京極町、美深町、津別町、遠軽町、様似町
- ・畑面積（樹園地除く）
 - ： i) 1,000ha 以上増加：江別市、岩見沢市、中富良野町
 - ii) 500～1,000ha 増加：恵庭市、滝川市
 - iii) 100～500ha 増加：当別町、新篠津村、知内町、木古内町、厚沢部町、蘭越町、美瑛市、芦別市、南幌町、長沼町、月形町、雨竜町、旭川市、占冠村、中頓別町、洞爺湖町
 - iv) 100ha 未満増加：七飯町、上ノ国町、仁木町、余市町、夕張市、赤平市、砂川市、奈井江町、栗山町、浦臼町、新十津川町、妹背牛町、秩父別町、北竜町、沼田町、士別市、富良野市、愛別町、東川町、幌加内町、小平町、苫小牧市、登別市、厚真町

② 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、本資料の都合上、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規模が縮小する予測結果となる。
- ・以下の 25 市町村が該当する：小樽市、石狩市、松前町、知内町、木古内町、厚沢部町、島牧村、ニセコ町、積丹町、仁木町、赤井川村、上川町、占冠村、下川町、美深町、音威子府村、羽幌町、猿払村、清里町、西興部村、豊浦町、安平町、上士幌町、鹿追町、羅臼町

③ 乳牛飼養戸数、乳用牛飼養頭数の推計

- ・乳牛飼養戸数は 2020 年の個人経営体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、市町村別の個人経営体数（予測値）に 2020 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。
- ・乳牛飼養頭数は、市町村別に、2020/2010 年比で推移することを想定する。
- ・以下の市町村では、2010 年から 2020 年農林業センサスにかけて個人経営体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、2020 年の乳牛飼養頭数が維持されることを前提にした。

- ・ i) 50%以上増加：なし
- ・ ii) 30～50%増加：なし
- ・ iii) 10～30%増加：木古内町、清里町、羅臼町
- ・ iv) 5～10%増加：なし
- ・ v) 5%未満増加：上士幌町、足寄町

④ 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。

3) 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(2018)[1]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、胆振、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。地域区分は以下とした(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)市町村は、2020年農林業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上で予測した。

- ・ 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、市町村ごとに個人経営体の農家人口、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Ⅱ－１ 各地域区分に属する市町村

振興局	小区分	所属市町村
空知 総合振興局	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
石狩振興局		札幌市、江別市、千歳市、恵庭市、北広島市、石狩市、当別町、新篠津村
後志総合振興局		小樽市、島牧村、寿都町、黒松内町、蘭越町、ニセコ町、真狩村、留寿都村、喜茂別町、京極町、倶知安町、共和町、岩内町、泊村、神恵内村、積丹町、古平町、仁木町、余市町、赤井川村
胆振 総合振興局	胆 振 東 部	苫小牧市、白老町、厚真町、安平町、むかわ町
	胆 振 西 部	室蘭市、登別市、伊達市、豊浦町、壮瞥町、洞爺湖町
日高振興局		日高町、平取町、新冠町、浦河町、様似町、えりも町、新ひだか町
渡島総合振興局		函館市、北斗市、松前町、福島町、知内町、木古内町、七飯町、鹿部町、森町、八雲町、長万部町
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、せたな町
上川 総合振興局	上 川 北 部	士別市、名寄市、和寒町、剣淵町、下川町、美深町、音威子府村、中川町、幌加内町
	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
	富良野周辺	富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村
留萌振興局		留萌市、増毛町、小平町、苫前町、羽幌町、初山別村、遠別町、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、礼文町、利尻町、利尻富士町、幌延町
オホーツク 総合振興局	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
十勝 総合振興局	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
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

注１：「2020年農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測」（道総研農試資料，2018）での区分に従った。

注２：胆振東部、胆振西部の市町村については「胆振の農業2017」（胆振総合振興局，2018）を参考に設定した。

（３）予測の対象

本動向予測では、農家人口推計が核をなす。道総研農試資料（2018）[1]では、販売農家を対象として農家人口、農家戸数、経営耕地面積等を推計したが、2020年以降の農林業センサスでは、個人経営体の農家人口は公表されているものの、販売農家の農家人口は非公表であることから、本資料における動向予測では個人経営体を対象とし、「経営耕地面積、農産物販売金額が一定以下の農家」、「協業法人等の組織経営体」および「法人形態をとる家族経営体（1戸1法人）」を含めない。このため、2015～2020年に法人経営体が多数設立されている市町村では、農家人口、経営耕地面積の減少が大きく現れている可能性がある。動向予測においても農家戸数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留意が必要である。

なお、2020年において販売農家が農業経営体に占める割合は、戸数として92.3%、経営耕地面積として81.5%であり、個人経営体が農業経営体に占める割合は、戸数として87.5%、経営耕地面積として73.1%である（表Ⅱ－２）。2020年の平均経営耕地面積は、農業経営体で29.5ha、販売農家で26.0ha、個人経営体で24.6haである。また、2020年において個人経営体の乳牛飼養経営体数が農業経営体の乳牛飼養経営体数に占める割合は84.5%であり、乳牛飼養頭数として、61.7%である。2020年の平均乳牛飼養頭数は、農業経営体で146頭、個人経営体で107頭である。

表Ⅱ－２ 農業経営体に占める個人経営体の割合（2020 年）

振興局	小区分	農業経営体数			販売農家戸数		個人経営体数		農業経営体の 経営耕地面積	販売農家の 経営耕地面積		個人経営体の 経営耕地面積	
		(経営体)	(戸)	(%)	(経営体)	(%)	(経営体)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
北海道		34,913	32,232	92.3	30,566	87.5			1,028,421	838,563	81.5	751,320	73.1
空知総合振興局		5,910	5,596	94.7	5,306	89.8			102,842	91,936	89.4	81,150	78.9
	北 空 知	1,199	1,142	95.2	1,075	89.7			24,246	21,642	89.3	19,139	78.9
	中 空 知	1,537	1,451	94.4	1,421	92.5			22,259	20,304	91.2	18,927	85.0
	南 空 知	3,174	3,003	94.6	2,810	88.5			55,259	49,281	89.2	42,398	76.7
石狩振興局		2,175	1,996	91.8	1,910	87.8			34,119	29,657	86.9	26,866	78.7
後志総合振興局		2,203	2,080	94.4	2,016	91.5			26,807	23,338	87.1	20,975	78.2
胆振総合振興局		1,652	1,491	90.3	1,452	87.9			26,003	21,812	83.9	19,567	75.2
	胆 振 東 部	920	824	89.6	797	86.6			17,099	14,360	84.0	12,845	75.1
	胆 振 西 部	732	667	91.1	655	89.5			8,904	7,451	83.7	6,722	75.5
日高振興局		1,526	1,355	88.8	1,116	73.1			28,764	20,665	71.8	14,817	51.5
渡島総合振興局		1,523	1,409	92.5	1,410	92.6			19,815	13,622	68.7	13,376	67.5
檜山振興局		1,000	944	94.4	940	94.0			16,061	13,726	85.5	13,332	83.0
上川総合振興局		5,817	5,411	93.0	5,291	91.0			116,425	94,109	80.8	87,693	75.3
	上 川 北 部	1,950	1,817	93.2	1,780	91.3			50,263	41,853	83.3	38,799	77.2
	上 川 中 部	2,649	2,457	92.8	2,386	90.1			43,213	33,807	78.2	31,102	72.0
	富 良 野	1,218	1,137	93.3	1,125	92.4			22,947	18,450	80.4	17,794	77.5
留萌振興局		744	678	91.1	664	89.2			22,866	17,148	75.0	16,332	71.4
宗谷総合振興局		679	622	91.6	603	88.8			58,862	44,922	76.3	42,999	73.1
オホーツク総合振興局		3,956	3,632	91.8	3,361	85.0			148,053	118,273	79.9	106,392	71.9
	北 見 周 辺	1,147	1,077	93.9	986	86.0			31,908	27,045	84.8	23,471	73.6
	斜 網	2,024	1,900	93.9	1,736	85.8			67,571	60,768	89.9	53,401	79.0
	遠 紋	785	655	83.4	639	81.4			48,573	30,459	62.7	29,520	60.8
十勝総合振興局		5,266	4,830	91.7	4,511	85.7			233,024	192,501	82.6	173,647	74.5
	中 央	2,341	2,189	93.5	2,057	87.9			83,859	77,588	92.5	70,267	83.8
	中 央 周 辺	1,741	1,610	92.5	1,489	85.5			75,473	64,818	85.9	58,240	77.2
	山 麓	559	483	86.4	464	83.0			33,009	21,839	66.2	20,628	62.5
	沿 海	625	548	87.7	501	80.2			40,685	28,256	69.5	24,510	60.2
釧路総合振興局		1,100	970	88.2	923	83.9			85,699	63,214	73.8	57,728	67.4
根室振興局		1,362	1,218	89.4	1,063	78.0			109,084	93,639	85.8	76,447	70.1

表Ⅱ－２ 農業経営体に占める個人経営体の割合（2020年）（つづき）

振興局	小区分	農業経営体の 平均経営耕地面積	販売農家の 平均経営耕地面積		個人経営体の 平均経営耕地面積	
		(ha／経営体)	(ha／経営体)	(%)	(ha／経営体)	(%)
北海道		29.5	26.0	88.3	24.6	83.4
空知総合振興局		17.4	16.4	94.4	15.3	87.9
	北 空 知	20.2	19.0	93.7	17.8	88.0
	中 空 知	14.5	14.0	96.6	13.3	92.0
	南 空 知	17.4	16.4	94.3	15.1	86.7
石狩振興局		15.7	14.9	94.7	14.1	89.7
後志総合振興局		12.2	11.2	92.2	10.4	85.5
胆振総合振興局		15.7	14.6	92.9	13.5	85.6
	胆 振 東 部	18.6	17.4	93.8	16.1	86.7
	胆 振 西 部	12.2	11.2	91.8	10.3	84.4
日高振興局		18.8	15.3	80.9	13.3	70.4
渡島総合振興局		13.0	9.7	74.3	9.5	72.9
檜山振興局		16.1	14.5	90.5	14.2	88.3
上川総合振興局		20.0	17.4	86.9	16.6	82.8
	上 川 北 部	25.8	23.0	89.4	21.8	84.6
	上 川 中 部	16.3	13.8	84.3	13.0	79.9
	富 良 野	18.8	16.2	86.1	15.8	84.0
留萌振興局		30.7	25.3	82.3	24.6	80.0
宗谷総合振興局		86.7	72.2	83.3	71.3	82.3
オホーツク総合振興局		37.4	32.6	87.0	31.7	84.6
	北 見 周 辺	27.8	25.1	90.3	23.8	85.6
	斜 網	33.4	32.0	95.8	30.8	92.1
	遠 紋	61.9	46.5	75.2	46.2	74.7
十勝総合振興局		44.3	39.9	90.1	38.5	87.0
	中 央	35.8	35.4	98.9	34.2	95.4
	中 央 周 辺	43.4	40.3	92.9	39.1	90.2
	山 麓	59.1	45.2	76.6	44.5	75.3
	沿 海	65.1	51.6	79.2	48.9	75.2
釧路総合振興局		77.9	65.2	83.6	62.5	80.3
根室振興局		80.1	76.9	96.0	71.9	89.8

表Ⅱ－２ 農業経営体に占める個人経営体の割合（2020年）（つづき）

振興局	小区分	農業経営体 の乳牛飼養 経営体数 (経営体)	個人経営体 の乳牛飼養 経営体数 (経営体)	(%)	農業経営体 の乳牛 飼養頭数 (頭)	個人経営体 の乳牛 飼養頭数 (頭)	(%)	農業経営体 の平均乳牛 飼養頭数 (頭/経営体)	個人経営体 の平均乳牛 飼養頭数 (頭/経営体)	(%)
北海道		5,543	4,686	84.5	810,699	500,570	61.7	146.3	106.8	73.0
空知総合振興局		62	43	69.4	4,791	2,655	55.4	77.3	61.7	79.9
	北 空 知	8	5	62.5	350	150	42.9	43.8	30.0	68.6
	中 空 知	17	13	76.5	270	248	91.9	15.9	19.1	120.1
	南 空 知	34	23	67.6	3,007	1,572	52.3	88.4	68.3	77.3
石狩振興局		117	95	81.2	14,385	7,275	50.6	122.9	76.6	62.3
後志総合振興局		59	54	91.5	4,424	3,665	82.8	75.0	67.9	90.5
胆振総合振興局		97	84	86.6	8,639	6,086	70.4	89.1	72.5	81.4
	胆 振 東 部	43	37	86.0	4,105	2,650	64.6	95.5	71.6	75.0
	胆 振 西 部	54	47	87.0	4,534	3,179	70.1	84.0	67.6	80.6
日高振興局		129	116	89.9	8,869	6,610	74.5	68.8	57.0	82.9
渡島総合振興局		166	149	89.8	15,298	9,866	64.5	92.2	66.2	71.9
檜山振興局		72	68	94.4	4,199	3,456	82.3	58.3	50.8	87.1
上川総合振興局		268	226	84.3	31,581	19,290	61.1	117.8	85.4	72.4
	上 川 北 部	154	137	89.0	15,051	10,220	67.9	97.7	74.6	76.3
	上 川 中 部	65	50	76.9	8,694	4,859	55.9	133.8	97.2	72.7
	富 良 野	49	39	79.6	7,107	3,182	44.8	145.0	81.6	56.3
留萌振興局		131	122	93.1	13,501	11,024	81.7	103.1	90.4	87.7
宗谷総合振興局		569	519	91.2	63,652	48,060	75.5	111.9	92.6	82.8
オホーツク総合振興局		762	616	80.8	109,965	63,156	57.4	144.3	102.5	71.0
	北 見 周 辺	154	129	83.8	16,967	11,811	69.6	110.2	91.6	83.1
	斜 網	157	109	69.4	21,155	10,162	48.0	134.7	93.2	69.2
	遠 紋	451	378	83.8	71,843	41,183	57.3	159.3	108.9	68.4
十勝総合振興局		1,200	967	80.6	234,400	123,934	52.9	195.3	128.2	65.6
	中 央	268	216	80.6	38,781	23,988	61.9	144.7	111.1	76.7
	中 央 周 辺	437	356	81.5	90,307	48,650	53.9	206.7	136.7	66.1
	山 麓	248	187	75.4	54,998	25,101	45.6	221.8	134.2	60.5
	沿 海	247	208	84.2	50,314	26,195	52.1	203.7	125.9	61.8
釧路総合振興局		775	686	88.5	120,245	82,027	68.2	155.2	119.6	77.1
根室振興局		1,136	941	82.8	176,750	113,466	64.2	155.6	120.6	77.5

(4) 予測の精度

道総研農試資料（2018）[1]では、販売農家を対象として動向予測を行った。2020 年農林業センサスでは、販売農家に関する値として、農家戸数及び経営耕地面積のみ公表されている。このため、道総研農試資料（2018）[1]の予測値と 2020 年農林業センサスの結果を比較した（表Ⅱ－3）。

北海道全体での販売農家に関する予測値と実績値の差違は、農家戸数：▲3.1%、経営耕地面積：▲3.7%、1 戸当たり平均経営耕地面積：▲0.5%であった。すなわち、農家戸数や経営耕地面積は予測よりも減少程度が高く、経営規模はほぼ予測が的中していた。地域別に概観した場合でも、全体的に、農家戸数の減少程度は予測よりも高い傾向が確認された。この要因として、後継者不在の高齢農家の離農のほかに協業法人への移行も想定される。

なお、本資料で示す値については、以下の 3 つの値がある。

実績値：農林業センサスで公表された値

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－3 2020 年の予測値（道総研農試資料（2018）、販売農家戸数）と実績値（2020 年農林業センサス公表値、販売農家戸数）の関係

		農家戸数	経営耕地 面積	平均経営 耕地面積
予測値	(戸、千 ha、ha/戸)	33,161	868	26.2
実績値 ^{注1)}	(戸、千 ha、ha/戸)	32,150	838	26.1
誤差率 ^{注2)}	(%)	-3.1	-3.7	-0.5
誤差率ごとの 道内市町村の 分布（件）	+10<	9	14	25
	0～+10	58	40	59
	-10～0	52	70	57
	<-10	49	44	27
	計	168	168	168

注1：2005～2015 年農林業センサスにおいてデータ無しや秘匿であり、予測の対象外となった 11 市町村を除いた合計値を実績値とした。

注2：誤差率が正の値であれば、実測値が予測値を上回っていたことを示す。

2. 組織経営体の影響評価

本章では、組織経営体を含む農業経営体数と経営耕地面積の推移を比較することで、組織経営体が農業生産基盤の維持に貢献したことを確認する。

1) 振興局別にみた農業経営体、販売農家、組織経営体の経営体数・経営耕地面積の推移

分析項目：地域別にみた農業経営体、販売農家、組織経営体の経営体数、経営耕地面積の推移

分析対象：2020 年農林業センサスにおける全道 179 市町村の農業経営体、販売農家とする。

なお、組織経営体は 2020 年農林業センサスで家族経営体の経営体数、経営耕地面積が不明であることから、農業経営体から販売農家を差し引いた値を便宜的に組織経営体と見なしている。また、振興局の小区分は、分析対象年次に販売農家が存在し、経営耕地面積が公表されており、組織経営体の推計ができる市町村のみで集計した。

分析期間：2005～2020 年

2) 組織経営体への農地集積の状況と農業生産基盤への影響評価

分析項目：全道 179 市町村における農業生産基盤に関する指標と組織経営体に関する指標の実数及び増減率

分析対象：1) と同じ。

農業生産基盤に関する指標は、農業経営体の経営耕地面積。

組織経営体に関する指標は、組織経営体数、組織経営体の経営耕地面積、組織経営体の経営耕地面積シェア。

分析期間：2005 年～2020 年

分析手順：農業生産基盤に関する各指標と組織経営体に関する各指標について、市町村別の数値を用いて、各振興局および振興局内の地域区分ごとの相関係数を確認する。

3) 経営耕地面積の変化に対する組織経営体の影響の要因分析

分析項目：農業経営体の経営耕地面積の増減率、販売農家の経営耕地面積の変化量及び農家戸数の変化量、1 戸当たり経営耕地面積の変化量の寄与度、組織経営体の経営耕地面積の変化量及び経営体数の変化量、1 経営体当たり経営耕地面積の変化量の寄与度。

分析対象：1) と同じ。

分析手順：寄与度の計算式は以下のとおりである。

販売農家の経営耕地面積の寄与度＝

$$\frac{(2020 \text{ 年の販売農家の経営耕地面積} - 2005 \text{ 年の販売農家の経営耕地面積})}{\div 2005 \text{ 年の農業経営体の経営耕地面積}}$$

組織経営体の経営耕地面積の寄与度＝

$$\frac{(2020 \text{ 年の組織経営体の経営耕地面積} - 2005 \text{ 年の組織経営体の経営耕地面積})}{\div 2005 \text{ 年の農業経営体の経営耕地面積}}$$

販売農家戸数の寄与度＝ $(2020 \text{ 年の販売農家戸数} - 2005 \text{ 年の販売農家戸数})$

$$\times 2005 \text{ 年の } 1 \text{ 販売農家当たり面積} \div 2005 \text{ 年の農業経営体の経営耕地面積}$$

組織経営体数の寄与度＝ $(2020 \text{ 年の組織経営体数} - 2005 \text{ 年の組織経営体数})$

$$\times 2005 \text{ 年の } 1 \text{ 組織経営体当たり面積} \div 2005 \text{ 年の農業経営体の経営耕地面積}$$

1 販売農家当たり面積の寄与度＝

(2020 年の 1 販売農家当たり面積－2005 年の 1 販売農家当たり面積)

×2020 年の販売農家数÷2005 年の農業経営体の経営耕地面積

1 農業経営体当たり面積の寄与度＝

(2020 年の 1 組織経営体当たり面積－2005 年の 1 組織経営体当たり面積)

×2020 年の組織経営体数÷2005 年の農業経営体の経営耕地面積

Ⅲ 結果

1. 担い手及び経営規模の動向予測

1) 個人経営体の農家人口・農家戸数に関する動向予測

(1) 個人経営体の経営体数、世帯員数の推移

個人経営体数は、2005年から2020年の15年間で、北海道全体では60%に減少した（表Ⅲ－1－1）。特に、上川、空知、石狩、留萌、檜山の減少程度がより大きかった。一方、十勝や根室、宗谷といった畑作や酪農地帯においては、個人経営体の減少程度が相対的に少なかった。

表Ⅲ－1－1 個人経営体の経営体数の推移（実績値）

（単位：経営体、比）

振興局	小区分	個人経営体数(実績値)				2005年を基準とした指数			
		2005年	2010年	2015年	2020年	2005年	2010年	2015年	2020年
北海道		51,151	42,990	36,739	30,566	100	84	72	60
空知総合振興局		9,483	7,690	6,429	5,306	100	81	68	56
	北空知	1,920	1,591	1,333	1,075	100	83	69	56
	中空知	2,550	2,060	1,710	1,421	100	81	67	56
	南空知	5,012	4,038	3,386	2,810	100	81	68	56
石狩振興局		3,486	2,757	2,270	1,910	100	79	65	55
後志総合振興局		3,251	2,758	2,345	2,016	100	85	72	62
胆振総合振興局		2,435	2,036	1,751	1,452	100	84	72	60
	胆振東部	1,398	1,135	943	797	100	81	67	57
	胆振西部	1,037	901	808	655	100	87	78	63
日高振興局		1,818	1,554	1,402	1,116	100	85	77	61
渡島総合振興局		2,419	2,032	1,751	1,410	100	84	72	58
檜山振興局		1,710	1,369	1,151	940	100	80	67	55
上川総合振興局		9,650	7,818	6,533	5,291	100	81	68	55
	上川北部	3,073	2,529	2,149	1,780	100	82	70	58
	上川中部	4,730	3,822	3,096	2,386	100	81	65	50
	富良野	1,847	1,467	1,288	1,125	100	79	70	61
留萌振興局		1,181	959	811	664	100	81	69	56
宗谷総合振興局		861	764	689	603	100	89	80	70
オホーツク総合振興局		5,436	4,742	4,050	3,361	100	87	75	62
	北見周辺	1,635	1,438	1,211	986	100	88	74	60
	斜紋	2,464	2,188	1,975	1,736	100	89	80	70
	遠紋	1,337	1,116	864	639	100	83	65	48
十勝総合振興局		6,411	5,779	5,180	4,511	100	90	81	70
	中央	2,779	2,540	2,328	2,057	100	91	84	74
	中央周辺	2,111	1,902	1,690	1,489	100	90	80	71
	山麓	716	606	551	464	100	85	77	65
	沿海	805	731	611	501	100	91	76	62
釧路総合振興局		1,469	1,321	1,124	923	100	90	77	63
根室振興局		1,541	1,411	1,253	1,063	100	92	81	69

注1：農業センサス（各年版）より作成。

注2：各小区分に属する市町村については、表Ⅱ-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

個人経営体の世帯員数は、2015年から2020年の5年間で、北海道全体では80%に減少した（表Ⅲ－１－２）。同期間の個人経営体の増減率は83%であり、世帯員数は個人経営体よりも減少程度が大きい。特に、日高、渡島、釧路の減少程度がより大きかった。一方、石狩、後志、十勝、宗谷では、世帯員数の減少程度が相対的に少なかった。

また、個人経営体の世帯員数に占める高齢者比率（65歳以上人口割合）は、北海道全体で37.1%であった。上川や空知、石狩、留萌といった水田作地帯や、日高、胆振、後志、渡島、檜山といった地域において、相対的に比率が高く、十勝やオホーツク、釧路、根室、宗谷といった畑作、酪農地帯において、相対的に比率が低い傾向にあった。

表Ⅲ－１－２ 個人経営体の世帯員数の推移（実績値）

（単位：人、比、％）

振興局	小区分	個人経営体の世帯員数		2015年を基準とした指数		2020年 高齢者比率
		2015年	2020年	2015年	2020年	
北海道		136,977	108,993	100	80	37.1
空知総合振興局		23,382	18,176	100	78	39.8
	北空知	4,856	3,687	100	76	38.4
	中空知	5,713	4,478	100	78	44.3
	南空知	12,806	10,011	100	78	38.4
石狩振興局		7,805	6,335	100	81	42.9
後志総合振興局		7,730	6,390	100	83	41.1
胆振総合振興局		5,758	4,489	100	78	44.0
	胆振東部	3,111	2,491	100	80	45.0
	胆振西部	2,647	1,998	100	75	46.0
日高振興局		4,660	3,432	100	74	39.8
渡島総合振興局		5,984	4,578	100	77	40.1
檜山振興局		3,696	2,895	100	78	46.1
上川総合振興局		22,025	17,341	100	79	41.7
	上川北部	7,241	5,846	100	81	40.4
	上川中部	9,790	7,334	100	75	45.3
	富良野	4,994	4,161	100	83	37.1
留萌振興局		2,723	2,120	100	78	41.1
宗谷総合振興局		2,560	2,119	100	83	26.6
オホーツク総合振興局		17,529	13,856	100	79	31.6
	北見周辺	5,156	4,029	100	78	33.9
	斜網	8,939	7,471	100	84	30.5
	遠紋	3,434	2,356	100	69	31.4
十勝総合振興局		23,018	19,333	100	84	31.3
	中央	10,805	9,262	100	86	31.2
	中央周辺	7,537	6,376	100	85	31.4
	山麓	2,124	1,717	100	81	31.4
	沿海	2,552	1,978	100	78	31.1
釧路総合振興局		4,551	3,521	100	77	29.9
根室振興局		5,556	4,408	100	79	25.8

注1：2015年農業センサスの個票組み替え集計、2020年農業センサスより作成。

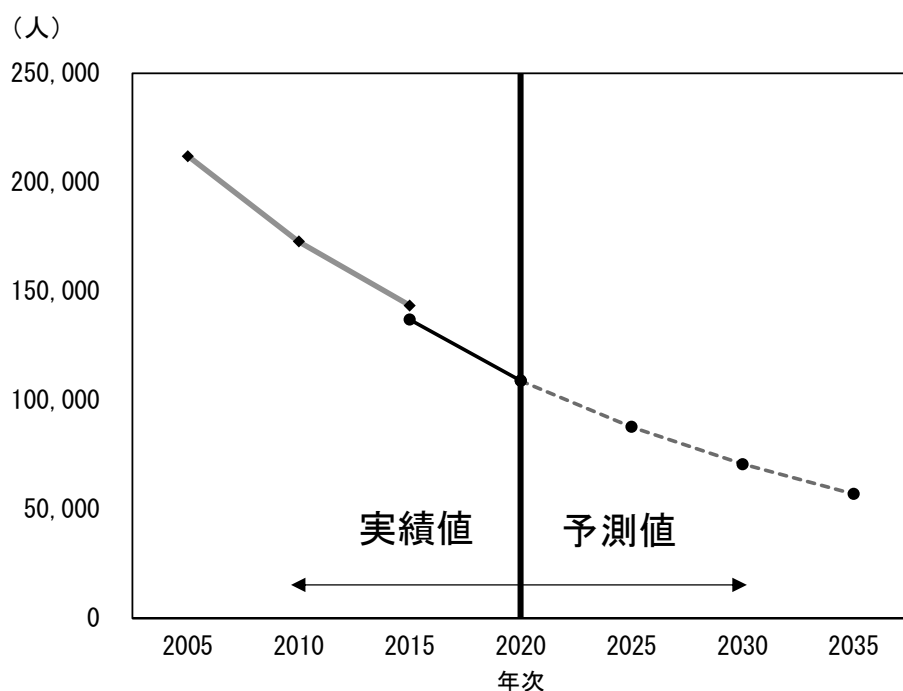
注2：各小区分に属する市町村については、表Ⅱ-1を参照。

注3：振興局の小区分の数値は、各年次で世帯員数が判明している市町村のみ集計。

注4：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

（２）個人経営体の世帯員数に関する動向予測

北海道における個人経営体の世帯員数は、2020 年で 10.9 万人であるのに対し、近年の動向が継続するもとで、2035 年には 5.7 万人に減少することが予測された（図Ⅲ－１－１、表Ⅲ－１－３）。近年の動向を踏まえて、上川、空知、留萌、日高、胆振、渡島、オホーツク、釧路、根室の減少程度がより大きいことが予測された。一方、石狩、檜山、後志、十勝、宗谷では、世帯員数の減少程度が相対的に少ないことが予測された。



図Ⅲ－１－１ 個人経営体の世帯員数の推移（2005～2035 年）

注 1：2020 年値は実績値と実績補正值の 2 つを表示している。

注 2：2005～2010 年は個人経営体の世帯員数は集計されていないため、参考として販売農家の世帯員数を示した。

注 3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－３ 個人経営体の世帯員数の予測値

(単位:人、比)

(単位:人、%)											
振興局	個人経営体の世帯員数					2020年を基準とした指数					
											実績補正值
	2020年		2025年		2030年		2035年				
北海道	北空知	108,935	87,730	70,673	57,011	100	81	65	52		
空知総合振興局	北空知	18,176	14,352	11,219	8,707	100	79	62	48		
	中空知	3,687	2,809	2,126	1,593	100	76	58	43		
	中空知	4,478	3,533	2,760	2,139	100	79	62	48		
	南空知	10,011	8,011	6,333	4,975	100	80	63	50		
石狩振興局	狩振興	6,335	5,218	4,380	3,732	100	82	69	59		
後志総合振興局	志総合振興	6,362	5,349	4,464	3,687	100	84	70	58		
胆振総合振興局	胆振東部	4,489	3,553	2,824	2,250	100	79	63	50		
	胆振東部	2,491	2,029	1,657	1,357	100	81	67	54		
	胆振西部	1,998	1,524	1,167	893	100	76	58	45		
日高振興局	高振興	3,432	2,568	1,923	1,425	100	75	56	42		
渡島総合振興局	島総合振興	4,548	3,528	2,740	2,167	100	78	60	48		
檜山振興局	山振興	2,895	2,295	1,879	1,593	100	79	65	55		
上川総合振興局	上川北部	17,341	13,835	11,069	8,881	100	80	64	51		
	上川北部	5,846	4,779	3,897	3,162	100	82	67	54		
	上川中部	7,334	5,573	4,289	3,333	100	76	58	45		
	富良野	4,161	3,483	2,883	2,386	100	84	69	57		
留萌振興局	萌振興	2,120	1,658	1,278	978	100	78	60	46		
宗谷総合振興局	谷総合振興	2,119	1,766	1,490	1,282	100	83	70	61		
オホーツク総合振興局	北見周辺	13,856	11,051	8,792	6,977	100	80	63	50		
	北見周辺	4,029	3,150	2,444	1,880	100	78	61	47		
	斜紋	7,471	6,261	5,202	4,291	100	84	70	57		
	遠紋	2,356	1,640	1,146	806	100	70	49	34		
十勝総合振興局	中央周辺	19,333	16,308	13,736	11,526	100	84	71	60		
	中央周辺	9,262	7,905	6,723	5,711	100	85	73	62		
	中央周辺	6,376	5,429	4,621	3,919	100	85	72	61		
	山麓	1,717	1,437	1,209	997	100	84	70	58		
	沿海	1,978	1,537	1,183	899	100	78	60	45		
釧路総合振興局	路総合振興	3,521	2,755	2,140	1,663	100	78	61	47		
根室振興局	室振興	4,408	3,494	2,739	2,143	100	79	62	49		

注1：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。

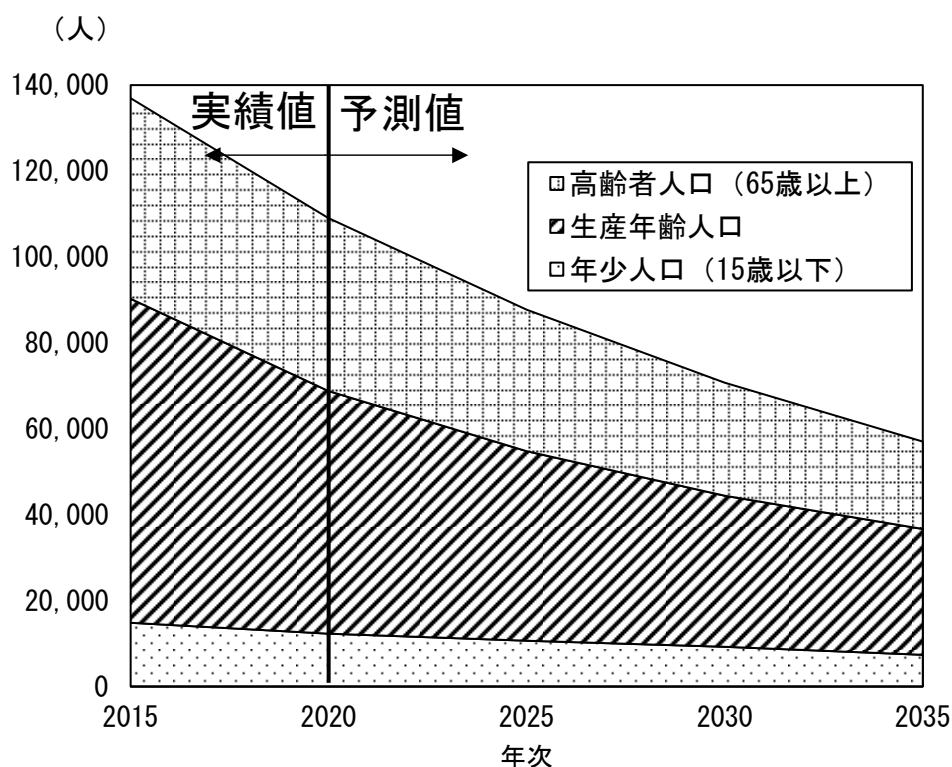
注2：各小区分に属する市町村については、表II-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

北海道における生産年齢人口（15～64 歳）は、2020 年で 5.7 万人であるのに対し、近年の動向が継続するもとで、2035 年には 2.9 万人に減少することが予測された（図Ⅲ－1－2、表Ⅲ－1－4）。近年の動向を踏まえると、空知、留萌、日高、胆振、渡島、釧路の減少程度がより大きいことが予測された。また、石狩や後志、十勝、宗谷の減少程度がより小さいことが予測された。

高齢者人口（65 歳以上）は、2020 年で 4.0 万人であるのに対し、近年の動向が継続するもとで、2035 年には 2.0 万人に減少することが予測された（表Ⅲ－1－5）。近年の動向を踏まえると、上川、空知、日高、渡島、檜山、釧路の減少程度がより大きいことが予測された。また、十勝や宗谷の減少程度がより小さいことが予測された。

高齢者人口は生産年齢人口よりも減少傾向が大きくなると予測されているため、65 歳以上人口比率は 2020 年の 36.9%から 2035 年の 35.7%に減少することが予測された（表Ⅲ－1－6）。留萌や日高、胆振では、2035 年においても 65 歳以上比率が 40%以上になることが予測された。一方、根室や宗谷では、2035 年においても 65 歳以上比率が 30%以下になることが予測された。



図Ⅲ－1－2 個人経営体の年齢別世帯員数の推移（2015～2035 年）

注 1：2020 年値は実績値と実績補正値の 2 つを表示している。

注 2：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－４ 個人経営体の生産年齢人口（15～64 歳）の予測値

(単位: 人、比)

振興局	小区分	個人経営体の生産年齢人口(15～64歳)				2020年を基準とした指数			
		実績補正值	(予測値)			2020年	2025年	2030年	2035年
		2020年	2025年	2030年	2035年				
北海道		56,515	44,086	35,152	29,283	100	78	62	52
空知総合振興局		9,129	6,921	5,358	4,323	100	76	59	47
	北空知	1,925	1,411	1,048	789	100	73	54	41
	中空知	2,111	1,602	1,237	1,007	100	76	59	48
	南空知	5,093	3,908	3,073	2,528	100	77	60	50
石狩振興局		3,173	2,485	2,072	1,831	100	78	65	58
後志総合振興局		3,102	2,529	2,143	1,834	100	82	69	59
胆振総合振興局		2,114	1,603	1,237	1,002	100	76	59	47
	胆振東部	1,206	970	782	657	100	80	65	54
	胆振西部	908	633	456	345	100	70	50	38
日高振興局		1,790	1,306	984	742	100	73	55	41
渡島総合振興局		2,348	1,766	1,357	1,093	100	75	58	47
檜山振興局		1,316	969	772	727	100	74	59	55
上川総合振興局		8,521	6,671	5,375	4,526	100	78	63	53
	上川北部	2,964	2,309	1,867	1,618	100	78	63	55
	上川中部	3,373	2,571	2,066	1,697	100	76	61	50
	富良野	2,184	1,791	1,441	1,212	100	82	66	55
留萌振興局		1,087	820	588	459	100	75	54	42
宗谷総合振興局		1,305	1,041	862	772	100	80	66	59
オホーツク総合振興局		7,578	5,856	4,563	3,672	100	77	60	48
	北見周辺	2,150	1,634	1,253	954	100	76	58	44
	斜網	4,108	3,319	2,694	2,276	100	81	66	55
	遠紋	1,320	904	615	443	100	68	47	34
十勝総合振興局		10,493	8,623	7,142	6,116	100	82	68	58
	中央	5,014	4,244	3,564	3,074	100	85	71	61
	中央周辺	3,465	2,809	2,326	2,017	100	81	67	58
	山麓	920	753	639	554	100	82	69	60
	沿海	1,094	817	613	470	100	75	56	43
釧路総合振興局		2,018	1,536	1,180	953	100	76	58	47
根室振興局		2,541	1,959	1,518	1,233	100	77	60	49

注1：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2：各小区分に属する市町村については、表II-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－５ 個人経営体の高齢者人口（65歳以上、70歳以上）の予測値

(単位:人、比)

振興局	小区分	個人経営体の高齢者人口(65歳以上)				個人経営体の70歳以上人口				2020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		2025年	2030年	2035年
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年			
北海道		40,188	32,978	26,289	20,354	28,699	25,119	20,439	16,329	82	65	51
北空知総合振興局		7,224	5,836	4,538	3,398	5,144	4,474	3,548	2,753	81	63	47
北空知		1,417	1,122	865	651	1,025	849	669	515	79	61	46
中空知		1,966	1,574	1,225	920	1,463	1,236	972	756	80	62	47
南空知		3,841	3,139	2,448	1,827	2,656	2,389	1,906	1,482	82	64	48
石狩振興局		2,636	2,219	1,798	1,454	1,964	1,742	1,460	1,181	84	68	55
後志総合振興局		2,615	2,210	1,753	1,399	1,811	1,711	1,418	1,118	85	67	53
胆振総合振興局		1,988	1,606	1,277	992	1,481	1,267	1,011	805	81	64	50
胆振東部		1,045	838	672	532	784	661	521	422	80	64	51
胆振西部		943	769	605	460	697	606	490	383	81	64	49
日高振興局		1,359	1,054	781	571	966	790	609	448	78	57	42
渡島総合振興局		1,828	1,444	1,099	834	1,303	1,071	836	637	79	60	46
檜山振興局		1,336	1,070	810	595	937	834	652	490	80	61	45
上川総合振興局		7,224	5,681	4,323	3,241	5,086	4,395	3,403	2,602	79	60	45
上川北部		2,341	1,952	1,538	1,146	1,623	1,453	1,194	928	83	66	49
上川中部		3,324	2,382	1,641	1,162	2,374	1,886	1,325	917	72	49	35
富良野		1,560	1,348	1,144	932	1,089	1,056	885	756	86	73	60
留萌振興局		836	682	567	431	605	522	425	355	82	68	52
宗谷総合振興局		564	514	437	336	359	330	302	258	91	77	60
オホーツク総合振興局		4,376	3,622	2,987	2,375	3,136	2,724	2,264	1,879	83	68	54
北見周辺		1,364	1,108	885	709	975	841	683	549	81	65	52
斜紋		2,276	1,993	1,723	1,401	1,637	1,491	1,300	1,122	88	76	62
遠紋		736	521	379	265	524	392	281	208	71	51	36
十勝総合振興局		6,024	5,226	4,469	3,656	4,414	3,960	3,435	2,943	87	74	61
十勝中央		2,892	2,505	2,177	1,823	2,194	1,944	1,676	1,459	87	75	63
十勝中央周辺		1,999	1,798	1,564	1,288	1,429	1,350	1,214	1,057	90	78	64
十勝山麓		517	416	323	239	348	303	243	188	80	62	46
十勝沿海		616	507	405	305	443	363	302	240	82	66	49
釧路総合振興局		1,037	854	680	502	712	617	505	402	82	66	48
根室振興局		1,141	961	772	569	781	681	573	458	84	68	50

注1：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2：各小区分に属する市町村については、表Ⅱ-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－６ 個人経営体の高齢者比率（65歳以上、70歳以上）の予測値

(単位: %)

振興局	小区分	個人経営体の高齢者比率(65歳以上)				個人経営体の70歳以上人口比率			
		実績補正值		予測値		実績補正值		予測値	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		36.9	37.6	37.2	35.7	26.3	28.6	28.9	28.6
空知総合振興局		39.7	40.7	40.5	39.0	28.3	31.2	31.6	31.6
	北空知	38.4	40.0	40.7	40.9	27.8	30.2	31.5	32.3
	中空知	43.9	44.6	44.4	43.0	32.7	35.0	35.2	35.4
	南空知	38.4	39.2	38.7	36.7	26.5	29.8	30.1	29.8
石狩振興局		41.6	42.5	41.1	39.0	31.0	33.4	33.3	31.6
後志総合振興局		41.1	41.3	39.3	37.9	28.5	32.0	31.8	30.3
胆振総合振興局		44.3	45.2	45.2	44.1	33.0	35.7	35.8	35.8
	胆振東部	41.9	41.3	40.6	39.2	31.5	32.6	31.5	31.1
	胆振西部	47.2	50.4	51.8	51.5	34.9	39.7	41.9	42.9
日高振興局		39.6	41.0	40.6	40.1	28.2	30.8	31.7	31.4
渡島総合振興局		40.2	40.9	40.1	38.5	28.6	30.4	30.5	29.4
檜山振興局		46.1	46.6	43.1	37.4	32.4	36.3	34.7	30.8
上川総合振興局		41.7	41.1	39.1	36.5	29.3	31.8	30.7	29.3
	上川北部	40.0	40.8	39.5	36.3	27.8	30.4	30.6	29.4
	上川中部	45.3	42.7	38.3	34.9	32.4	33.9	30.9	27.5
	富良野	37.5	38.7	39.7	39.1	26.2	30.3	30.7	31.7
留萌振興局		39.4	41.1	44.3	44.1	28.5	31.5	33.2	36.3
宗谷総合振興局		26.6	29.1	29.3	26.2	16.9	18.7	20.3	20.1
オホーツク総合振興局		31.6	32.8	34.0	34.0	22.6	24.7	25.7	26.9
	北見周辺	33.9	35.2	36.2	37.7	24.2	26.7	27.9	29.2
	斜紋	30.5	31.8	33.1	32.6	21.9	23.8	25.0	26.1
	遠紋	31.2	31.8	33.1	32.9	22.2	23.9	24.5	25.8
十勝総合振興局		31.2	32.0	32.5	31.7	22.8	24.3	25.0	25.5
	中央	31.2	31.7	32.4	31.9	23.7	24.6	24.9	25.5
	中央周辺	31.4	33.1	33.9	32.9	22.4	24.9	26.3	27.0
	山麓	30.1	29.0	26.7	24.0	20.3	21.1	20.1	18.8
	沿海	31.1	33.0	34.2	33.9	22.4	23.6	25.5	26.7
釧路総合振興局		29.4	31.0	31.8	30.2	20.2	22.4	23.6	24.2
根室振興局		25.9	27.5	28.2	26.6	17.7	19.5	20.9	21.4

注1：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2：各小区分に属する市町村については、表Ⅱ-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

家族労働力の主要な作業の担い手であることが見込まれるとともに機械作業のオペレータである 20～65 歳人口も減少することが見込まれた（表Ⅲ－１－７）。北海道全体では、2020 年に 1.7 人/経営体であったが、2035 年には 1.4 人/経営体に減少することが予測された。

表Ⅲ－１－７ 個人経営体の 20～65 歳人口の予測値

(単位:人、人/経営体)

振興局	小区分	個人経営体の20～65歳人口				個人経営体の平均人口(20～65歳)				うち、平均男性人口(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		
			2020年	2025年	2030年		2035年	2020年	2025年		2030年	2035年	2020年
北海道		52,275	40,552	31,949	26,077	1.7	1.6	1.5	1.4	0.9	0.9	0.8	0.8
空知総合振興局	総合振興局	8,488	6,383	4,864	3,867	1.6	1.5	1.4	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8
	北空知	1,787	1,302	957	713	1.7	1.5	1.4	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8
	中空知	1,979	1,486	1,126	899	1.4	1.3	1.2	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7
	南空知	4,722	3,596	2,781	2,255	1.7	1.6	1.4	1.4	0.9	0.9	0.8	0.8
石狩振興局		2,954	2,275	1,831	1,508	1.5	1.4	1.4	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7
後志総合振興局		2,921	2,367	1,993	1,673	1.5	1.4	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7
胆振総合振興局	総合振興局	1,979	1,490	1,135	900	1.4	1.2	1.1	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6
	胆振東部	1,119	897	714	588	1.4	1.3	1.2	1.2	0.7	0.7	0.7	0.6
	胆振西部	861	594	421	313	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4
日高振興局		1,654	1,217	922	696	1.5	1.4	1.3	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7
渡島総合振興局		2,172	1,615	1,213	925	1.6	1.4	1.3	1.2	0.8	0.8	0.7	0.6
檜山振興局		1,234	891	670	534	1.3	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5
上川総合振興局	総合振興局	7,939	6,176	4,915	4,033	1.5	1.4	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8
	上川北部	2,771	2,143	1,713	1,447	1.6	1.4	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8
	上川中部	3,163	2,372	1,864	1,473	1.3	1.3	1.3	1.3	0.7	0.7	0.7	0.8
	富良野	2,005	1,660	1,337	1,112	1.8	1.7	1.6	1.6	0.9	0.9	0.9	0.9
留萌振興局		1,011	766	547	424	1.5	1.4	1.2	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7
宗谷総合振興局		1,224	966	804	721	2.0	1.8	1.7	1.7	1.1	1.0	1.0	1.0
オホーツク総合振興局	総合振興局	6,941	5,353	4,118	3,290	2.1	1.9	1.8	1.7	1.1	1.1	1.0	1.0
	北見周辺	1,970	1,494	1,133	858	2.0	1.8	1.7	1.6	1.1	1.0	1.0	0.9
	斜紋	3,766	3,035	2,427	2,036	2.2	2.0	1.8	1.7	1.2	1.1	1.0	1.0
	遠紋	1,205	824	558	396	1.9	1.8	1.6	1.6	1.0	1.0	0.9	0.9
十勝総合振興局	総合振興局	9,618	7,877	6,491	5,522	2.1	2.0	1.9	1.8	1.1	1.1	1.0	1.0
	中央	4,565	3,855	3,237	2,787	2.2	2.1	2.0	2.0	1.2	1.1	1.1	1.1
	中央周辺	3,181	2,569	2,106	1,805	2.1	2.0	1.8	1.8	1.1	1.1	1.0	1.0
	山麓	848	693	581	496	1.8	1.8	1.7	1.7	1.0	0.9	0.9	0.9
	沿海	1,024	760	567	434	2.0	1.9	1.7	1.7	1.1	1.0	1.0	0.9
釧路総合振興局		1,836	1,400	1,070	865	2.0	1.8	1.7	1.7	1.0	1.0	0.9	1.0
根室振興局		2,304	1,775	1,374	1,119	2.2	2.0	1.8	1.7	1.1	1.0	1.0	1.0

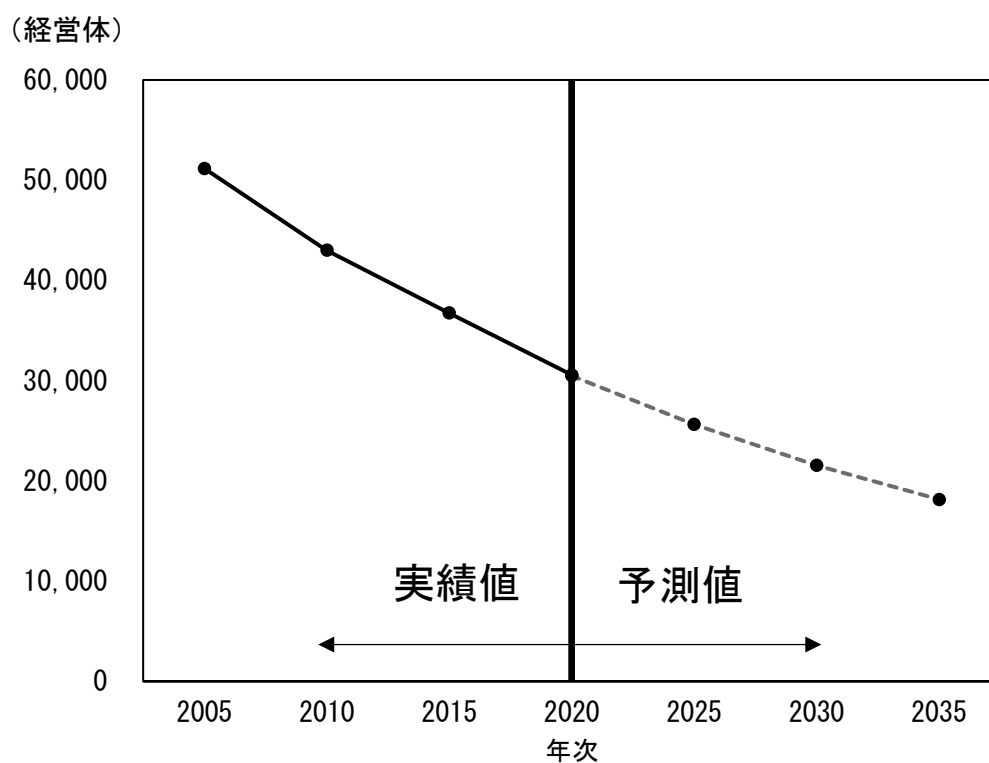
注1：農業センサス（各年版）を用いたコーホート分析により算出した。

注2：各小区分に属する市町村については、表Ⅱ-1 を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

（３）個人経営体の経営体数に関する動向予測

北海道における個人経営体数は、2020 年で 3.0 万経営体であるのに対し、近年の動向が継続するもとで、2035 年には 1.8 万経営体に減少することが予測された（図Ⅲ－１－３、表Ⅲ－１－８）。特に、上川、空知、留萌、日高、渡島、釧路の減少程度が大きいことが予測された。一方、石狩、後志、十勝、根室、宗谷の減少程度が小さいことが予測された。



図Ⅲ－１－３ 個人経営体の推移（2005～2035 年）

注１：2020 年値は実績値と実績補正值の２つを表示している。

注２：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－８ 個人経営体の経営体数の予測値

(単位:経営体、比)

（単位：経営体、比）

振興局	小区分	個人経営体数				2020年を基準とした指数			
		実績補正值	予測値			実績補正值	予測値		
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		30,478	25,374	21,367	17,999	100	83	70	59
北空知総合振興局		5,251	4,333	3,593	2,949	100	83	68	56
	北空知	1,075	858	687	546	100	80	64	51
	中空知	1,420	1,166	963	787	100	82	68	55
	南空知	2,756	2,309	1,944	1,617	100	84	71	59
石狩振興局		1,910	1,569	1,345	1,177	100	82	70	62
後志総合振興局		1,998	1,732	1,519	1,320	100	87	76	66
胆振総合振興局		1,452	1,208	1,019	865	100	83	70	60
	胆振東部	797	678	587	509	100	85	74	64
	胆振西部	655	529	432	355	100	81	66	54
日高振興局		1,116	893	725	589	100	80	65	53
渡島総合振興局		1,395	1,125	918	750	100	81	66	54
檜山振興局		940	768	637	548	100	82	68	58
上川総合振興局		5,291	4,288	3,520	2,899	100	81	67	55
	上川北部	1,780	1,484	1,253	1,056	100	83	70	59
	上川中部	2,386	1,840	1,437	1,135	100	77	60	48
	富良野	1,125	964	831	708	100	86	74	63
留萌振興局		664	545	450	366	100	82	68	55
宗谷総合振興局		603	529	467	418	100	88	77	69
オホーツク総合振興局		3,361	2,799	2,349	1,965	100	83	70	58
	北見周辺	986	811	668	545	100	82	68	55
	斜紋	1,736	1,523	1,339	1,168	100	88	77	67
	遠紋	639	465	342	253	100	73	54	40
十勝総合振興局		4,511	3,925	3,430	2,994	100	87	76	66
	中央	2,057	1,828	1,618	1,427	100	89	79	69
	中央周辺	1,489	1,306	1,152	1,016	100	88	77	68
	山麓	464	388	335	291	100	84	72	63
	沿海	501	403	325	259	100	80	65	52
釧路総合振興局		923	758	630	519	100	82	68	56
根室振興局		1,063	901	764	640	100	85	72	60

注1：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2：各小区分に属する市町村については、表II-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

2) 個人経営体の経営規模に関する動向予測

(1) 個人経営体の経営耕地面積の推移

個人経営体の経営耕地面積は、2010年から2020年の10年間で、北海道全体では84%に減少した(表Ⅲ-1-9)。特に、留萌や日高、渡島の減少程度がより大きかった。一方、空知や石狩、檜山、十勝、宗谷では相対的に維持されていた。

地目別にみると、北海道全体において2010年/2020年比で田が74%、畑が87%であり、田の減少傾向が高かった(表Ⅲ-1-10)。田は、留萌や日高、渡島、十勝、オホーツクにおいて特に減少傾向が高かった。畑は、空知や石狩において増加しており、留萌や日高、後志、渡島、オホーツク、釧路、根室において相対的に減少傾向が高かった。

表Ⅲ-1-9 個人経営体の経営耕地面積の推移(実績値)

(単位:ha、比)

振興局	小区分	個人経営体の経営耕地面積 (実績値)			2010年を基準とした指数		
		2010年	2015年	2020年	2010年	2015年	2020年
北海道		890,857	838,439	751,320	100	94	84
空知総合振興局		93,550	89,797	81,150	100	96	87
	北空知	22,588	21,898	19,139	100	97	85
	中空知	20,929	20,366	18,927	100	97	90
	南空知	50,031	47,534	42,398	100	95	85
石狩振興局		31,045	29,772	26,866	100	96	87
後志総合振興局		25,532	23,509	20,975	100	92	82
胆振総合振興局		23,187	21,766	19,567	100	94	84
	胆振東部	15,273	13,989	12,845	100	92	84
	胆振西部	7,914	7,778	6,722	100	98	85
日高振興局		19,610	18,360	14,817	100	94	76
渡島総合振興局		16,943	16,328	13,376	100	96	79
檜山振興局		15,072	14,578	13,332	100	97	88
上川総合振興局		104,522	97,605	87,693	100	93	84
	上川北部	45,395	42,237	38,799	100	93	85
	上川中部	39,099	35,716	31,102	100	91	80
	富良野	20,026	19,651	17,794	100	98	89
留萌振興局		22,407	18,888	16,332	100	84	73
宗谷総合振興局		49,135	48,199	42,999	100	98	88
オホーツク総合振興局		129,404	120,825	106,392	100	93	82
	北見周辺	28,923	26,916	23,471	100	93	81
	斜紋	59,562	57,299	53,401	100	96	90
	遠紋	40,920	36,610	29,520	100	89	72
十勝総合振興局		197,923	188,788	173,647	100	95	88
	中央	76,243	74,928	70,267	100	98	92
	中央周辺	67,129	63,892	58,240	100	95	87
	山麓	23,963	22,706	20,628	100	95	86
	沿岸	30,589	27,263	24,510	100	89	80
釧路総合振興局		69,934	64,581	57,728	100	92	83
根室振興局		92,593	85,442	76,447	100	92	83

注1: 2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、2020年農業センサスより作成。

注2: 小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3: 振興局の小区分の数値は、各年次で経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

注4: 個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－１０ 個人経営体の田面積、畑面積の推移（実績値）

(単位:ha, %)

振興局	小区分	経営耕地面積(実績値)			田の面積(実績値)			畑の面積(実績値)			'20年水稻 作付比率
		2010年	2020年	20/'10年	2010年	2020年	20/'10年	2010年	2020年	20/'10年	
北	海 道	890,857	751,320	84	200,501	149,259	74	688,176	600,375	87	59
空知	総合振興局	93,550	81,150	87	80,060	60,508	76	13,272	20,450	154	63
	北空知	22,588	19,139	85	19,342	16,308	84	3,185	2,793	88	72
	中空知	20,929	18,927	90	17,945	14,413	80	2,929	4,470	153	80
	南空知	50,031	42,398	85	42,771	29,505	69	7,156	12,794	179	51
石狩	振興局	31,045	26,866	87	18,738	13,161	70	12,243	13,630	111	49
後志	総合振興局	25,532	20,975	82	7,450	5,924	80	16,832	14,107	84	70
胆振	総合振興局	23,187	19,567	84	8,295	6,542	79	14,773	12,900	87	48
	胆振東部	15,273	12,845	84	7,535	6,095	81	7,727	6,733	87	46
	胆振西部	7,914	6,722	85	761	447	59	7,047	6,166	87	80
日高	振興局	19,610	14,817	76	3,429	1,688	49	16,174	13,128	81	62
渡島	総合振興局	16,943	13,376	79	5,119	3,445	67	11,727	9,858	84	81
檜山	振興局	15,072	13,332	88	7,863	6,224	79	7,130	7,102	100	59
上川	総合振興局	104,522	87,693	84	55,688	43,132	77	48,713	44,445	91	57
	上川北部	45,395	38,799	85	21,358	18,006	84	24,026	20,770	86	42
	上川中部	39,099	31,102	80	26,917	20,235	75	12,131	10,810	89	72
	富良野	20,026	17,794	89	7,415	4,891	66	12,556	12,863	102	48
留萌	振興局	22,407	16,332	73	9,283	5,937	64	13,015	10,305	79	61
宗谷	総合振興局	49,135	42,999	88	-	-	-	49,135	42,999	88	-
オホーツク	総合振興局	129,404	106,392	82	2,871	1,818	63	126,513	104,550	83	41
	北見周辺	28,923	23,471	81	1,381	804	58	27,535	22,659	82	71
	斜紋	59,562	53,401	90	1,489	899	60	58,061	52,486	90	19
	遠紋	40,920	29,520	72	2	114	5,700	40,917	29,404	72	-
十勝	総合振興局	197,923	173,647	88	1,705	881	52	196,139	172,727	88	1
	中央	76,243	70,267	92	655	409	62	75,548	69,847	92	2
	中央周辺	67,129	58,240	87	1,049	427	41	66,055	57,805	88	1
	山麓	23,963	20,628	86	-	-	-	23,949	20,574	86	-
	沿海	30,589	24,510	80	-	-	-	30,586	24,501	80	-
釧路	総合振興局	69,934	57,728	83	-	-	-	69,919	57,728	83	-
根室	振興局	92,593	76,447	83	-	-	-	92,592	76,447	83	-

注1：2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、2020年農業センサスより作成。

注2：小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3：振興局の小区分の数値は、各年次で経営耕地面積が判明している市町村のみ集計

注4：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

(2) 個人経営体の一戸当たり経営耕地面積の推移

個人経営体一戸当たりの経営耕地面積は、北海道全体では、2010年に20.8ha/経営体から2020年に24.8ha/経営体に増加した(表Ⅲ-1-11)。上川や空知、石狩、檜山では、相対的に拡大傾向が高かった。留萌や日高、根室では、相対的に拡大傾向が低かった。

表Ⅲ-1-11 個人経営体の一経営体当たり経営耕地面積の推移(実績値)

(単位:ha/戸、比)

振興局	小区分	個人経営体の一経営体当たり 平均経営耕地面積(実績値)			2010年を基準とした指数		
		2010年	2015年	2020年	2010年	2015年	2020年
北海道		20.8	23.0	24.8	100	110	119
空知総合振興局		12.2	14.0	15.3	100	115	126
北空知		14.2	16.5	17.8	100	116	125
中空知		10.2	11.9	13.4	100	117	131
南空知		12.4	14.0	15.4	100	113	124
石狩振興局		11.3	13.2	14.2	100	117	125
後志総合振興局		9.3	10.1	10.4	100	109	113
胆振総合振興局		11.5	12.6	13.7	100	109	119
胆振東部		13.6	15.1	16.3	100	111	120
胆振西部		8.9	9.7	10.5	100	109	118
日高振興局		12.7	13.2	13.3	100	104	105
渡島総合振興局		8.4	9.4	9.7	100	113	115
檜山振興局		11.1	12.7	14.2	100	115	128
上川総合振興局		13.4	15.0	16.6	100	112	124
上川北部		18.0	19.7	21.9	100	109	122
上川中部		10.3	11.6	13.1	100	113	128
富良野		13.7	15.3	15.9	100	112	116
留萌振興局		23.4	23.4	25.0	100	100	107
宗谷総合振興局		64.8	70.7	73.3	100	109	113
オホーツク総合振興局		27.6	30.1	32.0	100	109	116
北見周辺		20.2	22.4	24.2	100	111	120
斜網		27.4	29.1	30.8	100	106	112
遠紋		37.6	43.3	47.2	100	115	126
十勝総合振興局		34.6	36.8	38.9	100	106	112
中央		30.2	32.4	34.3	100	107	114
中央周辺		35.7	38.1	39.8	100	107	111
山麓		42.5	45.8	49.5	100	108	117
沿海		39.9	41.7	44.7	100	104	112
釧路総合振興局		54.3	59.0	63.9	100	109	118
根室振興局		65.9	68.7	72.5	100	104	110

注1: 2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、2020年農業センサスより作成。

注2: 各小区分に属する市町村については表II-1を参照。

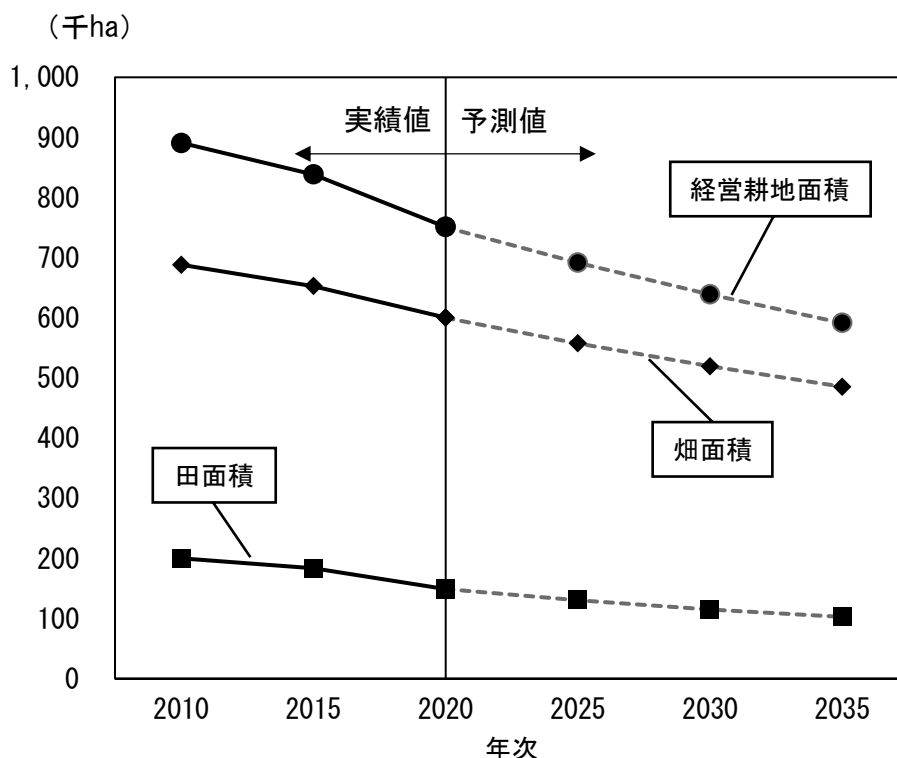
注3: 振興局の小区分の数値は、各年次で経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

注4: 個人経営体には、一戸一法人は含まない。

（３）個人経営体の経営耕地面積、一戸当たり経営耕地面積に関する動向予測

北海道全体での個人経営体の経営耕地面積は、2020 年で 75.1 万 ha であるのに対し、2035 年に 59.1 万 ha（2020 年比 79%）に減少すると予測された（図Ⅲ－１－４、表Ⅲ－１－12）。特に、留萌や日高、渡島では 70%程度に減少していた。

地目別にみると、田面積は 2020 年で 14.9 万 ha であるのに対して、2035 年に 10.3 万 ha（2020 年比 69%）に減少すると予測された（表Ⅲ－１－13）。畑は、2020 年で 60.0 万 ha であるのに対して、2035 年に 48.5 万 ha（2020 年比 81%）に減少すると予測された（表Ⅲ－１－14）。近年の動向を反映すると、畑よりも田の減少傾向がより高いことが予測された^{注)}。



図Ⅲ－１－４ 個人経営体の経営耕地面積の推移（2010～2035 年）

注 1：2020 年値は実績値と実績補正值の 2 つを表示している。

注 2：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

注) 2015 年から 2020 年にかけて、農業経営体の田面積は約 21.0 万 ha から約 18.1 万 ha と大きく減少しているのに対して（表Ⅲ－１－15）、畑面積は約 83.8 万 ha から約 84.5 万 ha に微増している（表Ⅲ－１－16）。増加した畑面積の全てが地目の転換であることは考えづらいため、2015 年から 2020 年にかけての調査票の変更も影響していると考えられる。特に、空知の南空知や上川の富良野周辺については、2015 年から 2020 年までの田面積の減少と畑面積の増加が著しいため、留意する必要がある。

表Ⅲ－１－１２ 個人経営体の経営耕地面積の予測値

(単位:ha/戸、比)

振興局	小区分	個人経営体の経営耕地面積				2020年を基準とした指数			
		実績補正值	予測値			実績補正值	予測値		
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		750,556	691,651	638,890	591,450	100	92	85	79
空知総合振興局		80,464	74,951	69,868	65,178	100	93	87	81
	北空知	19,139	17,627	16,240	14,968	100	92	85	78
	中空知	18,927	18,007	17,138	16,315	100	95	91	86
	南空知	42,398	39,317	36,490	33,895	100	93	86	80
石狩振興局		26,864	25,098	23,510	22,075	100	93	88	82
後志総合振興局		20,920	19,093	17,480	16,046	100	91	84	77
胆振総合振興局		19,567	17,962	16,532	15,257	100	92	84	78
	胆振東部	12,845	11,780	10,813	9,933	100	92	84	77
	胆振西部	6,722	6,182	5,719	5,324	100	92	85	79
日高振興局		14,818	12,946	11,339	9,954	100	87	77	67
渡島総合振興局		13,352	11,896	10,615	9,486	100	89	80	71
檜山振興局		13,332	12,598	11,936	11,335	100	94	90	85
上川総合振興局		87,695	80,374	73,824	67,955	100	92	84	77
	上川北部	38,799	36,005	33,489	31,217	100	93	86	80
	上川中部	31,102	27,783	24,844	22,238	100	89	80	71
	富良野	17,794	16,586	15,492	14,500	100	93	87	81
留萌振興局		16,332	14,242	12,562	11,189	100	87	77	69
宗谷総合振興局		42,999	40,241	37,713	35,394	100	94	88	82
オホーツク総合振興局		106,392	97,091	88,935	81,742	100	91	84	77
	北見周辺	23,471	21,165	19,099	17,247	100	90	81	73
	斜紋	53,401	50,641	48,069	45,668	100	95	90	86
	遠紋	29,520	25,284	21,767	18,827	100	86	74	64
十勝総合振興局		173,645	163,076	153,390	144,489	100	94	88	83
	中央	70,267	67,490	64,844	62,322	100	96	92	89
	中央周辺	58,240	54,265	50,573	47,143	100	93	87	81
	山麓	20,628	19,194	17,892	16,708	100	93	87	81
	沿海	24,510	22,127	20,081	18,317	100	90	82	75
釧路総合振興局		57,728	52,584	47,980	43,851	100	91	83	76
根室振興局		76,448	69,501	63,205	57,499	100	91	83	75

注1：農業センサス（各年版）を用い、市町村別に2020年/2010年比で推移するとして予測した。

注2：各小区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－１３ 個人経営体の田面積の予測値

(単位:ha、比)

振興局	小区分	個人経営体の田面積				2020年を基準とした指数			
		実績補正值		予測値		実績補正值		予測値	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		148,945	130,543	115,348	102,601	100	88	77	69
空知総合振興局		60,226	53,219	47,393	42,465	100	88	79	71
北空知		16,308	14,978	13,759	12,641	100	92	84	78
中空知		14,413	12,964	11,688	10,561	100	90	81	73
南空知		29,505	25,276	21,946	19,263	100	86	74	65
石狩振興局		13,161	11,279	9,788	8,586	100	86	74	65
後志総合振興局		5,908	5,252	4,675	4,167	100	89	79	71
胆振総合振興局		6,542	5,838	5,224	4,685	100	89	80	72
胆振東部		6,095	5,489	4,950	4,468	100	90	81	73
胆振西部		447	348	274	216	100	78	61	48
日高振興局		1,687	1,221	900	674	100	72	53	40
渡島総合振興局		3,428	2,893	2,485	2,169	100	84	73	63
檜山振興局		6,223	5,562	4,985	4,477	100	89	80	72
上川総合振興局		43,132	38,222	33,980	30,303	100	89	79	70
上川北部		18,006	16,579	15,289	14,119	100	92	85	78
上川中部		20,235	17,596	15,332	13,387	100	87	76	66
富良野		4,891	4,047	3,360	2,797	100	83	69	57
留萌振興局		5,938	4,992	4,306	3,787	100	84	73	64
宗谷総合振興局		-	-	-	-	-	-	-	-
オホーツク総合振興局		1,817	1,414	1,114	890	100	78	61	49
北見周辺		804	614	469	358	100	76	58	44
斜網		899	686	531	418	100	76	59	47
遠紋		114	114	114	114	100	100	100	100
十勝総合振興局		883	650	499	398	100	74	56	45
中央		409	322	257	208	100	79	63	51
中央周辺		427	281	194	143	100	66	45	33
山麓		40	40	40	40	100	100	100	100
沿岸		7	7	7	7	100	100	100	100
釧路総合振興局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
根室振興局	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注1：農業センサス（各年版）を用い、市町村別に2020年/2010年比で推移するとして予測した。

注2：各小区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－１４ 個人経営体の畑面積の予測値

(単位:ha、比)

振興局		小区分		個人経営体の畑面積				2020年を基準とした指数								
				実績補正值		予測値		実績補正值		予測値						
				2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年					
北	海	道		599,935	557,504	519,533	485,421	100	93	87	81					
空	知	総	合	振	興	局		20,057	19,774	19,534	19,329	100	99	97	96	
		北		空		知		2,793	2,561	2,370	2,213	100	92	85	79	
		中		空		知		4,470	4,470	4,470	4,470	100	100	100	100	
		南		空		知		12,794	12,743	12,694	12,646	100	100	99	99	
石	狩	振	興	局				13,630	13,179	12,792	12,454	100	97	94	91	
後	志	総	合	振	興	局		14,069	12,937	11,953	11,088	100	92	85	79	
胆	振	総	合	振	興	局		12,899	12,028	11,274	10,620	100	93	87	82	
		胆	振	東	部			6,733	6,291	5,906	5,569	100	93	88	83	
		胆	振	西	部			6,166	5,737	5,368	5,051	100	93	87	82	
日	高	振	興	局				13,127	11,913	10,850	9,910	100	91	83	75	
渡	島	総	合	振	興	局		9,853	8,963	8,179	7,487	100	91	83	76	
檜	山	振	興	局				7,101	6,954	6,815	6,682	100	98	96	94	
上	川	総	合	振	興	局		44,443	41,960	39,764	37,816	100	94	89	85	
		上	川	北	部			20,770	19,401	18,204	17,156	100	93	88	83	
		上	川	中	部			10,810	10,130	9,523	8,976	100	94	88	83	
		富		良	野			12,863	12,429	12,037	11,684	100	97	94	91	
留	萌	振	興	局				10,305	9,218	8,288	7,488	100	89	80	73	
宗	谷	総	合	振	興	局		42,999	40,241	37,713	35,394	100	94	88	82	
オ	ホ	ー	ツ	ク	総	合	振	興	局				100	92	84	78
		北		見	周	辺		22,659	20,578	18,702	17,009	100	91	83	75	
		斜			網			52,486	49,984	47,649	45,464	100	95	91	87	
		遠			紋			29,404	25,132	21,589	18,632	100	85	73	63	
十	勝	総	合	振	興	局		172,727	162,553	153,238	144,685	100	94	89	84	
		中			央			69,847	67,198	64,674	62,267	100	96	93	89	
		中	央	周	辺			57,805	54,114	50,684	47,496	100	94	88	82	
		山			麓			20,574	19,126	17,814	16,622	100	93	87	81	
		沿			海			24,501	22,115	20,067	18,300	100	90	82	75	
釧	路	総	合	振	興	局		57,728	52,590	47,990	43,865	100	91	83	76	
根	室	振	興	局				76,448	69,501	63,205	57,499	100	91	83	75	

注１：農業センサス（各年版）を用い、市町村別に2020年/2010年比で推移するとして予測した。

注２：各小区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注３：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ-1-15 農業経営体の田面積の推移（実績値）

（単位：ha、比）

振興局	小区分	農業経営体の田面積（実績値）				2005年を基準とした指数			
		2005年	2010年	2015年	2020年	2005年	2010年	2015年	2020年
北	海 道	226,115	222,188	209,722	180,616	100	98	93	80
空知	総合振興局	90,820	89,190	86,264	74,477	100	98	95	82
	北空知	20,917	20,560	20,287	19,944	100	98	97	95
	中空知	19,648	19,207	19,108	16,577	100	98	97	84
	南空知	50,253	49,422	46,868	37,527	100	98	93	75
石狩	振興局	22,574	22,345	18,641	15,943	100	99	83	71
後志	総合振興局	8,507	8,019	7,587	7,085	100	94	89	83
胆振	総合振興局	9,019	8,955	8,302	7,560	100	99	92	84
	胆振東部	8,085	8,150	7,540	7,083	100	101	93	88
	胆振西部	933	805	762	477	100	86	82	51
日高	振興局	5,161	4,004	4,224	2,117	100	78	82	41
渡島	総合振興局	5,249	5,315	5,262	4,104	100	101	100	78
檜山	振興局	8,427	8,376	8,257	6,921	100	99	98	82
上川	総合振興局	62,626	61,117	59,192	52,153	100	98	95	83
	上川北部	23,459	22,526	22,108	20,373	100	96	94	87
	上川中部	30,295	29,855	28,911	26,106	100	99	95	86
	富良野	8,873	8,737	8,175	5,675	100	98	92	64
留萌	振興局	8,262	10,164	7,732	7,138	100	123	94	86
宗谷	総合振興局	-	-	-	-	-	-	-	-
オホーツク	総合振興局	3,869	2,987	2,634	2,165	100	77	68	56
	北見周辺	1,916	1,484	1,107	1,039	100	77	58	54
	斜網	1,888	1,501	1,526	1,012	100	80	81	54
	遠紋	64	2	1	114	100	3	2	178
十勝	総合振興局	1,601	1,716	1,626	952	100	107	102	59
	中央	491	665	573	427	100	135	117	87
	中央周辺	1,103	1,051	1,053	479	100	95	95	43
	山麓	-	-	-	40	-	-	-	-
	沿海	8	-	-	7	100	-	-	88
釧路	総合振興局	-	-	-	-	-	-	-	-
根室	振興局	-	-	-	-	-	-	-	-

注1：農業センサス（各年版）より作成。

注2：各小区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注3：振興局の小区分の数値は、各年次で面積が判明している市町村のみ集計。

表Ⅲ-1-16 農業経営体の畑面積の推移（実績値）

（単位：ha、比）

振興局	小区分	農業経営体の畑面積（実績値）				2005年を基準とした指数			
		2005年	2010年	2015年	2020年	2005年	2010年	2015年	2020年
北	海 道	843,424	843,422	838,160	845,422	100	100	99	100
空知総合振興局		16,429	16,676	19,220	27,968	100	102	117	170
	北空知	3,823	3,639	3,980	4,246	100	95	104	111
	中空知	3,683	3,698	3,725	5,521	100	100	101	150
	南空知	8,920	9,338	11,516	17,581	100	105	129	197
石狩振興局		15,011	14,894	17,629	18,074	100	99	117	120
後志総合振興局		20,634	19,875	19,212	18,567	100	96	93	90
胆振総合振興局		19,377	20,197	20,024	18,266	100	104	103	94
	胆振東部	10,176	10,777	10,824	9,982	100	106	106	98
	胆振西部	9,200	9,419	9,200	8,284	100	102	100	90
日高振興局		32,055	30,626	29,156	26,645	100	96	91	83
渡島総合振興局		14,984	14,876	14,412	15,629	100	99	96	104
檜山振興局		7,462	7,896	8,233	9,096	100	106	110	122
上川総合振興局		59,561	61,464	60,264	64,076	100	103	101	108
	上川北部	28,392	28,438	28,455	29,865	100	100	100	105
	上川中部	16,591	18,053	16,625	17,041	100	109	100	103
	富良野	14,579	14,972	15,184	17,171	100	103	104	118
留萌振興局		15,693	16,396	15,209	15,630	100	104	97	100
宗谷総合振興局		59,936	58,959	61,566	58,860	100	98	103	98
オホーツク総合振興局		151,383	151,211	149,526	145,853	100	100	99	96
	北見周辺	31,364	31,878	31,267	30,851	100	102	100	98
	斜紋	67,594	68,245	68,144	66,544	100	101	101	98
	遠紋	52,424	51,087	50,116	48,458	100	97	96	92
十勝総合振興局		232,963	233,718	233,441	231,988	100	100	100	100
	中央	82,600	83,632	85,057	83,418	100	101	103	101
	中央周辺	77,762	78,303	76,549	74,940	100	101	98	96
	山麓	32,775	32,350	31,978	32,955	100	99	98	101
	沿海	39,824	39,432	39,857	40,676	100	99	100	102
釧路総合振興局		87,796	86,984	84,112	85,687	100	99	96	98
根室振興局		110,140	109,650	106,159	109,084	100	100	96	99

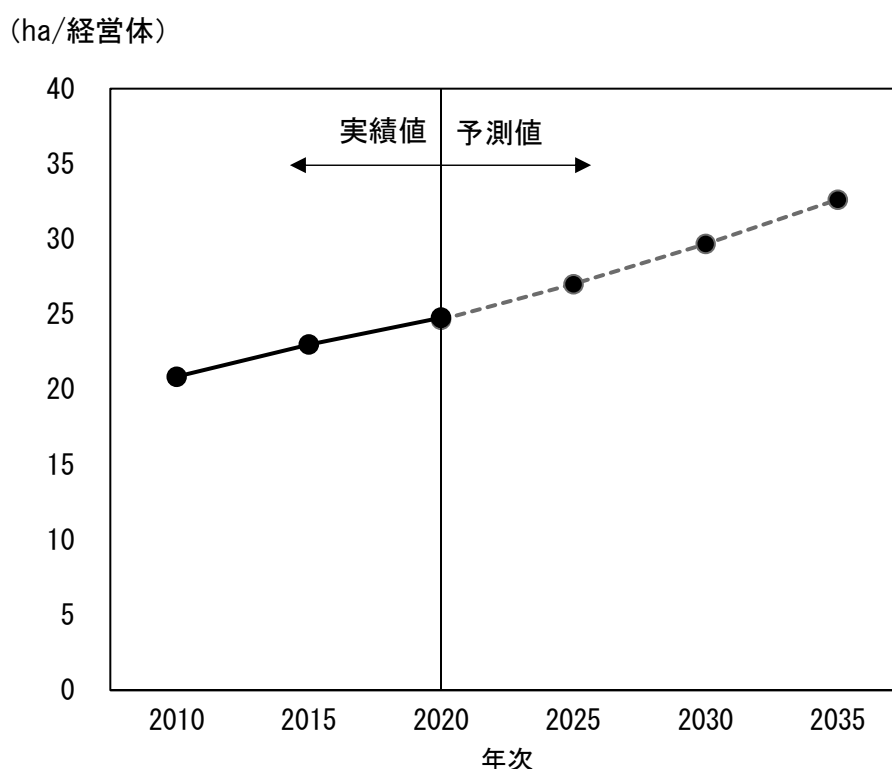
注1：農業センサス（各年版）より作成。

注2：各小区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注3：振興局の小区分の数値は、各年次で面積が判明している市町村のみ集計。

北海道全体での1経営体当たり平均経営耕地面積は、2020年で24.6ha/経営体であるが、2010年から2020年の経営耕地面積の減少傾向が続くことを想定すると、予測された個人経営体の経営耕地面積を維持するために必要となる平均経営耕地面積は、2035年には32.9ha/経営体（2020年比133%）が必要となると予測された（図Ⅲ－1－5、表Ⅲ－1－17）。近年の動向が継続するもとの、特に上川や空知において22～23ha程度（2020年比140%程度）と大きく拡大する必要がある。一方で、後志や渡島では、平均15haに達しないと予測された。また、十勝やオホーツクといった畑作地帯では、40ha以上（2020年比130%程度）に拡大する必要がある。

また、個人経営体に占める田のある個人経営体の1戸当たり平均田面積の予測値は、北海道で2020年に11.1ha/経営体であるが、2035年には13.4ha/経営体まで拡大すると予測された（表Ⅲ－1－18）。特に、水田地帯の上川では14.8ha/経営体、空知では17.2ha/経営体まで拡大すると予測された。



図Ⅲ－1－5 個人経営体の平均経営耕地面積の推移（2010～2035年）

注1：2020年値は実績値と実績補正值の2つを表示している。

注2：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－１７ 個人経営体の一経営体当たり経営耕地面積の予測値

(単位:ha/経営体、比)

振興局	小区分	個人経営体の一経営体当たり経営耕地面積				2020年を基準とした指数			
		実績補正值		予測値		実績補正值		予測値	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		24.6	27.3	29.9	32.9	100	111	121	133
空知総合振興局		15.3	17.3	19.4	22.1	100	113	127	144
北空知		17.8	20.5	23.7	27.4	100	115	133	154
中空知		13.3	15.4	17.8	20.7	100	116	134	156
南空知		15.4	17.0	18.8	21.0	100	111	122	136
石狩振興局		14.1	16.0	17.5	18.8	100	114	124	133
後志総合振興局		10.5	11.0	11.5	12.2	100	105	110	116
胆振総合振興局		13.5	14.9	16.2	17.6	100	110	120	131
胆振東部		16.1	17.4	18.4	19.5	100	108	114	121
胆振西部		10.3	11.7	13.2	15.0	100	114	129	146
日高振興局		13.3	14.5	15.6	16.9	100	109	118	127
渡島総合振興局		9.6	10.6	11.6	12.7	100	110	121	132
檜山振興局		14.2	16.4	18.7	20.7	100	116	132	146
上川総合振興局		16.6	18.7	21.0	23.4	100	113	127	141
上川北部		21.8	24.3	26.7	29.6	100	111	123	136
上川中部		13.0	15.1	17.3	19.6	100	116	133	150
富良野		15.8	17.2	18.6	20.5	100	109	118	129
留萌振興局		24.6	26.1	27.9	30.6	100	106	114	124
宗谷総合振興局		71.3	76.1	80.7	84.7	100	107	113	119
オホーツク総合振興局		31.7	34.7	37.9	41.6	100	110	120	131
北見周辺		23.8	26.1	28.6	31.6	100	110	120	133
斜網		30.8	33.3	35.9	39.1	100	108	117	127
遠紋		46.2	54.4	63.6	74.5	100	118	138	161
十勝総合振興局		38.5	41.6	44.7	48.3	100	108	116	125
中央		34.2	36.9	40.1	43.7	100	108	117	128
中央周辺		39.1	41.6	43.9	46.4	100	106	112	119
山麓		48.9	54.9	61.8	70.6	100	112	126	144
沿海		44.5	49.5	53.3	57.3	100	111	120	129
釧路総合振興局		62.5	69.4	76.2	84.5	100	111	122	135
根室振興局		71.9	77.1	82.8	89.8	100	107	115	125

注1：個人経営体数は、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。

経営耕地面積は、農業センサス（各年版）を用い、市町村別に2020年/2010年比で推移するとして予測した。

注2：各小区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一人法は含まない。

表Ⅲ－１－18 個人経営体に占める田のある個人経営体の１戸当たり平均田面積の予測値

(単位:ha/経営体、比)

振興局	小区分	個人経営体の平均田面積				2020年を基準とした指数			
		実績補正值		予測値		実績補正值		予測値	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道	北 海 道	11.1	11.8	12.5	13.4	100	106	113	120
空知総合振興局	空 知 総 合 振 興 局	13.7	14.7	15.8	17.2	100	107	115	126
空知北空知	北 空 知	16.1	18.5	21.2	24.5	100	115	132	152
空知中空知	中 空 知	12.6	13.7	14.9	16.4	100	109	118	130
空知南空知	南 空 知	13.2	13.5	14.0	14.8	100	102	106	112
石狩振興局	石 狩 振 興 局	12.5	12.5	12.4	12.1	100	100	99	97
後志総合振興局	後 志 総 合 振 興 局	7.3	7.5	7.6	7.8	100	103	104	107
胆振総合振興局	胆 振 総 合 振 興 局	8.1	8.6	9.1	9.6	100	107	113	119
胆振東部	胆 振 東 部	10.8	11.4	11.8	12.2	100	105	109	113
胆振西部	胆 振 西 部	1.8	1.8	1.8	1.8	100	99	98	98
日高振興局	日 高 振 興 局	5.7	5.1	4.6	4.2	100	89	81	74
渡島総合振興局	渡 島 総 合 振 興 局	5.2	5.4	5.6	5.9	100	103	107	112
檜山振興局	檜 山 振 興 局	8.8	9.5	10.2	10.5	100	109	116	120
上川総合振興局	上 川 総 合 振 興 局	11.2	12.3	13.5	14.8	100	110	121	132
上川北部	上 川 北 部	13.9	15.5	17.1	19.1	100	111	123	137
上川中部	上 川 中 部	10.8	12.2	13.7	15.2	100	113	127	141
富良野	富 良 野	7.1	6.8	6.6	6.5	100	97	94	92
留萌振興局	留 萌 振 興 局	12.8	13.0	13.5	14.5	100	101	105	113
宗谷総合振興局	宗 谷 総 合 振 興 局	-	-	-	-	-	-	-	-
オホーツク総合振興局	オ ホ ー ツ ク 総 合 振 興 局	7.2	6.7	6.4	6.3	100	94	90	88
北見周辺	北 見 周 辺	4.9	4.7	4.4	4.3	100	95	90	87
斜紋	斜 紋	10.3	9.0	8.1	7.4	100	87	78	72
遠紋	遠 紋	28.5	44.6	67.5	103.2	100	156	237	362
十勝総合振興局	十 勝 総 合 振 興 局	9.4	7.9	6.8	6.2	100	84	73	66
十勝中央	中 央	7.4	6.5	5.8	5.3	100	88	78	71
十勝中央周辺	中 央 周 辺	11.9	9.1	7.3	6.3	100	77	62	53
十勝山麓	山 麓	3.5	4.1	4.9	5.8	100	117	139	165
十勝沿海	沿 海	40.0	45.8	50.5	55.1	100	114	126	138
釧路総合振興局	釧 路 総 合 振 興 局	-	-	-	-	-	-	-	-
根室振興局	根 室 振 興 局	-	-	-	-	-	-	-	-

注1：個人経営体数は、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。

田面積は、農業センサス（各年版）を用い、市町村別に2020年/2010年比で推移するとして予測した。

平均田面積は、2020年における個人経営体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。

注2：各地帯区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一人法は含まない。

(4) 個人経営体の乳牛飼養経営体数と乳牛飼養頭数の推移

個人経営体数の乳牛飼養経営体数は、2010年から2020年の10年間で、北海道全体では67%に減少した(表Ⅲ-1-19)。オホーツクでは、相対的に減少程度が大きかった。一方、釧路や根室、宗谷では、相対的に減少程度が小さかった。

表Ⅲ-1-19 個人経営体の乳牛飼養経営体数の推移(実績値)

(単位:経営体、比)

振興局	小区分	個人経営体の乳牛飼養経営体数 (実績値)			2010年を基準とした指数		
		2010年	2015年	2020年	2010年	2015年	2020年
北海道		7,042	5,871	4,686	100	83	67
空知総合振興局		86	54	43	100	63	50
	北空知	15	6	5	100	40	33
	中空知	29	19	13	100	66	45
	南空知	42	29	23	100	69	55
石狩振興局		155	126	95	100	81	61
後志総合振興局		88	70	54	100	80	61
胆振総合振興局		127	122	84	100	96	66
	胆振東部	59	60	37	100	102	63
	胆振西部	68	62	47	100	91	69
日高振興局		181	154	116	100	85	64
渡島総合振興局		255	200	149	100	78	58
檜山振興局		94	85	68	100	90	72
上川総合振興局		354	282	226	100	80	64
	上川北部	217	174	137	100	80	63
	上川中部	78	61	50	100	78	64
	富良野	59	47	39	100	80	66
留萌振興局		196	156	122	100	80	62
宗谷総合振興局		684	599	519	100	88	76
オホーツク総合振興局		1,039	836	616	100	80	59
	北見周辺	206	173	129	100	84	63
	斜紋	173	136	109	100	79	63
	遠紋	660	527	378	100	80	57
十勝総合振興局		1,477	1,218	967	100	82	65
	中央	326	271	216	100	83	66
	中央周辺	560	456	356	100	81	64
	山麓	328	252	187	100	77	57
	沿海	263	239	208	100	91	79
釧路総合振興局		1,002	837	686	100	84	68
根室振興局		1,304	1,132	941	100	87	72

注1: 2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、2020年農業センサスより作成。

注2: 各小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3: 振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

注4: 個人経営体には、一戸一法人は含まない。

個人経営体数の乳牛飼養頭数は、2010年から2020年の10年間で、北海道全体では70%に減少した(表Ⅲ-1-20)。オホーツクでは、相対的に減少程度が大きかった。一方、釧路や根室、宗谷では、相対的に減少程度が小さかった。

表Ⅲ-1-20 個人経営体の乳牛飼養頭数の推移(実績値)

(単位:頭数、比)

振興局	小区分	個人経営体の乳牛飼養頭数 (実績値)			2010年を基準とした指数		
		2010年	2015年	2020年	2010年	2015年	2020年
北海道		713,195	600,089	500,570	100	84	70
空知総合振興局		7,339	3,475	2,655	100	47	36
	北空知	3,069	186	150	100	6	5
	中空知	1,117	648	248	100	58	22
	南空知	2,647	1,952	1,572	100	74	59
石狩振興局		10,619	9,197	7,275	100	87	69
後志総合振興局		5,309	4,384	3,665	100	83	69
胆振総合振興局		8,277	7,733	6,086	100	93	74
	胆振東部	3,825	3,670	2,650	100	96	69
	胆振西部	4,364	3,983	3,179	100	91	73
日高振興局		9,909	8,905	6,610	100	90	67
渡島総合振興局		15,527	11,655	9,866	100	75	64
檜山振興局		4,662	4,454	3,456	100	96	74
上川総合振興局		30,058	23,530	19,290	100	78	64
	上川北部	16,265	13,081	10,220	100	80	63
	上川中部	7,723	4,787	4,859	100	62	63
	富良野	5,239	4,837	3,182	100	92	61
留萌振興局		15,021	13,258	11,024	100	88	73
宗谷総合振興局		61,510	56,539	48,060	100	92	78
オホーツク総合振興局		98,552	80,802	63,156	100	82	64
	北見周辺	17,058	15,251	11,811	100	89	69
	斜網	14,752	12,676	10,162	100	86	69
	遠紋	66,742	52,875	41,183	100	79	62
十勝総合振興局		176,756	148,567	123,934	100	84	70
	中央	46,717	29,407	23,988	100	63	51
	中央周辺	66,714	59,939	48,650	100	90	73
	山麓	35,397	31,021	25,101	100	88	71
	沿海	27,928	28,200	26,195	100	101	94
釧路総合振興局		113,908	94,632	82,027	100	83	72
根室振興局		155,748	132,958	113,466	100	85	73

注1: 2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、2020年農業センサスより作成。

注2: 各小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3: 振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

注4: 個人経営体には、一戸一法人は含まない。

2010年から2020年にかけて個人経営体の乳牛飼養頭数は70%程度に大きく減少している一方で、団体経営体の乳牛飼養頭数は200%程度に大きく増加した結果、農業経営体の乳牛飼養頭数は94%程度の減少に留まっている（表Ⅲ－1－21、表Ⅲ－1－22）。また、団体経営体の乳牛飼養頭数シェアも2010年では17.7%であったが、2020年には38.3%と大きく拡大しており、地域の生産量を維持する上で、団体経営体の重要性が高くなっている（表Ⅲ－1－23）。

表Ⅲ－1－21 団体経営体の乳牛飼養頭数の推移（実績値）

（単位：頭数、比）

振興局	小区分	団体経営体の乳牛飼養頭数 （実績値）			2010年を基準とした指数		
		2010年	2015年	2020年	2010年	2015年	2020年
北海道		152,863	196,435	310,129	100	129	203
空知総合振興局		2,602	2,316	2,136	100	89	82
	北空知	427	175	200	100	41	47
	中空知	356	150	22	100	42	6
	南空知	1,483	1,587	1,435	100	107	97
石狩振興局		3,486	3,285	7,110	100	94	204
後志総合振興局		164	679	759	100	414	463
胆振総合振興局		1,623	1,946	2,553	100	120	157
	胆振東部	1,039	839	961	100	81	92
	胆振西部	584	794	1,117	100	136	191
日高振興局		626	1,330	2,259	100	212	361
渡島総合振興局		1,152	3,115	5,432	100	270	472
檜山振興局		472	600	743	100	127	157
上川総合振興局		7,569	9,698	12,291	100	128	162
	上川北部	3,376	3,988	4,831	100	118	143
	上川中部	1,388	2,404	2,236	100	173	161
	富良野	1,660	2,130	3,925	100	128	236
留萌振興局		1,521	1,625	2,477	100	107	163
宗谷総合振興局		9,512	10,714	15,592	100	113	164
オホーツク総合振興局		22,142	28,587	46,809	100	129	211
	北見周辺	1,733	2,386	5,156	100	138	298
	斜紋	6,670	6,854	10,993	100	103	165
	遠紋	13,739	19,347	30,660	100	141	223
十勝総合振興局		58,524	75,466	110,466	100	129	189
	中央	8,118	14,722	14,793	100	181	182
	中央周辺	27,259	25,987	41,657	100	95	153
	山麓	12,941	19,504	29,897	100	151	231
	沿海	10,206	15,253	24,119	100	149	236
釧路総合振興局		15,659	19,768	38,218	100	126	244
根室振興局		27,811	37,306	63,284	100	134	228

注1：2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、2020年農業センサスより作成。

注2：各小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3：振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

表Ⅲ－１－22 農業経営体の平均乳牛飼養頭数の推移（実績値）

（単位：頭/経営体、比）

振興局	小区分	農業経営体の平均乳牛飼養頭数 （実績値）			2010年を基準とした指数		
		2010年	2015年	2020年	2010年	2015年	2020年
北海道		114	123	146	100	107	128
空知総合振興局		97	82	77	100	85	80
	北空知	194	40	44	100	21	23
	中空知	48	50	16	100	105	33
	南空知	85	91	88	100	107	105
石狩振興局		81	89	123	100	111	153
後志総合振興局		61	68	75	100	113	123
胆振総合振興局		71	72	89	100	101	126
	胆振東部	75	69	95	100	93	128
	胆振西部	66	68	84	100	103	127
日高振興局		55	62	69	100	113	124
渡島総合振興局		64	71	92	100	111	145
檜山振興局		53	57	58	100	107	109
上川総合振興局		98	104	118	100	107	120
	上川北部	86	90	98	100	105	113
	上川中部	114	115	134	100	101	117
	富良野	108	129	145	100	120	135
留萌振興局		81	91	103	100	112	127
宗谷総合振興局		99	106	112	100	107	113
オホーツク総合振興局		107	116	144	100	109	135
	北見周辺	85	92	110	100	108	129
	斜紋	102	111	135	100	109	132
	遠紋	115	126	159	100	110	139
十勝総合振興局		145	161	195	100	111	135
	中央	156	144	145	100	92	93
	中央周辺	151	165	207	100	110	137
	山麓	134	171	222	100	127	165
	沿海	133	160	204	100	120	153
釧路総合振興局		124	128	155	100	104	125
根室振興局		131	135	156	100	104	119

注1：2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、
2020年農業センサスより作成。

注2：各小区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注3：振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

表Ⅲ－１－23 団体経営体の乳牛飼養頭数シェアの推移（実績値）

（単位：頭/経営体、比）

振興局	小区分	団体経営体の乳牛飼養頭数シェア （実績値）			2010年を基準とした指数		
		2010年	2015年	2020年	2010年	2015年	2020年
北海道		17.7	24.7	38.3	100	140	217
空知総合振興局		26.2	40.0	44.6	100	153	170
北空知		12.2	48.5	57.1	100	397	468
中空知		23.1	12.9	8.1	100	56	35
南空知		33.1	44.8	47.7	100	135	144
石狩振興局		24.7	26.3	49.4	100	106	200
後志総合振興局		3.0	13.4	17.2	100	448	573
胆振総合振興局		16.4	20.1	29.6	100	123	180
胆振東部		21.4	18.6	23.4	100	87	110
胆振西部		11.8	16.6	24.6	100	141	209
日高振興局		5.9	13.0	25.5	100	219	429
渡島総合振興局		6.9	21.1	35.5	100	305	514
檜山振興局		9.2	11.9	17.7	100	129	192
上川総合振興局		20.1	29.2	38.9	100	145	193
上川北部		17.2	23.4	32.1	100	136	187
上川中部		13.2	27.9	25.7	100	211	194
富良野		24.1	30.6	55.2	100	127	230
留萌振興局		9.2	10.9	18.3	100	119	200
宗谷総合振興局		13.4	15.9	24.5	100	119	183
オホーツク総合振興局		18.3	26.1	42.6	100	142	232
北見周辺		9.2	13.5	30.4	100	147	330
斜網		31.1	35.1	52.0	100	113	167
遠紋		17.1	26.8	42.7	100	157	250
十勝総合振興局		24.9	33.7	47.1	100	135	189
中央		14.8	33.4	38.1	100	225	258
中央周辺		29.0	30.2	46.1	100	104	159
山麓		26.8	38.6	54.4	100	144	203
沿海		26.8	35.1	47.9	100	131	179
釧路総合振興局		12.1	17.3	31.8	100	143	263
根室振興局		15.2	21.9	35.8	100	145	236

注1：2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、
2020年農業センサスより作成。

注2：各小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3：振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

（５）個人経営体の１戸当たり乳牛飼養頭数の推移

個人経営体一経営体当たりの平均乳牛飼養頭数は、北海道全体では、2010年に101頭/経営体から2020年に107頭/経営体に増加した（表Ⅲ－１－24）。十勝やオホーツクでは、相対的に拡大傾向が高かった。釧路や根室、宗谷では、相対的に拡大傾向が低かった。

表Ⅲ－１－24 個人経営体の平均乳牛飼養頭数の推移（実績値）

（単位：頭/経営体、比）

振興局	小区分	個人経営体の平均乳牛飼養頭数 （実績値）			2010年を基準とした指数		
		2010年	2015年	2020年	2010年	2015年	2020年
北海道		101	102	107	100	101	105
空知総合振興局		85	64	62	100	75	72
北空知		205	31	30	100	15	15
中空知		39	34	19	100	89	50
南空知		63	67	68	100	107	108
石狩振興局		69	73	77	100	107	112
後志総合振興局		60	63	68	100	104	112
胆振総合振興局		65	63	72	100	97	111
	胆振東部	65	61	72	100	94	110
	胆振西部	64	64	68	100	100	105
日高振興局		55	58	57	100	106	104
渡島総合振興局		61	58	66	100	96	109
檜山振興局		50	52	51	100	106	102
上川総合振興局		85	83	85	100	98	101
	上川北部	75	75	75	100	100	100
	上川中部	99	78	97	100	79	98
	富良野	89	103	82	100	116	92
留萌振興局		77	85	90	100	111	118
宗谷総合振興局		90	94	93	100	105	103
オホーツク総合振興局		95	97	103	100	102	108
	北見周辺	83	88	92	100	106	111
	斜紋	85	93	93	100	109	109
	遠紋	101	100	109	100	99	108
十勝総合振興局		120	122	128	100	102	107
	中央	143	109	111	100	76	77
	中央周辺	119	131	137	100	110	115
	山麓	108	123	134	100	114	124
	沿海	106	118	126	100	111	119
釧路総合振興局		114	113	120	100	99	105
根室振興局		119	117	121	100	98	101

注1：2010年農業センサス個票組み替え集計、2015年農業センサス個票組み替え集計、2020年農業センサスより作成。

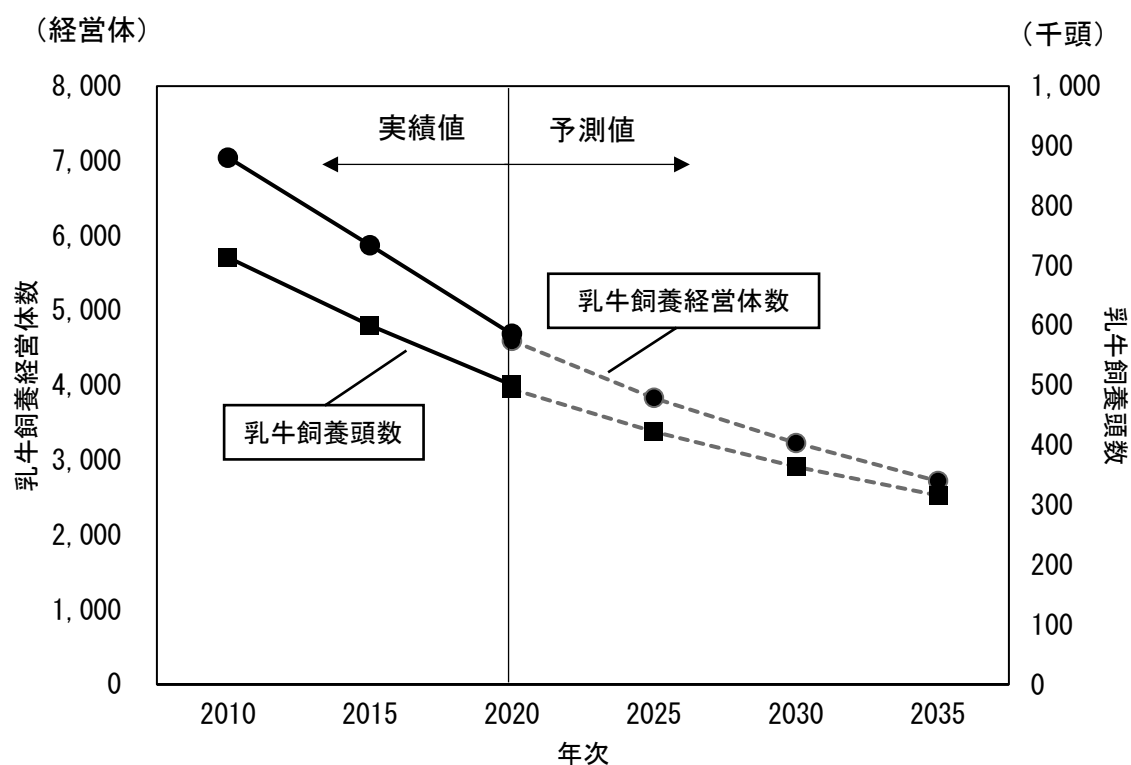
注2：各小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3：振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

注4：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

（６）個人経営体の乳牛飼養頭数に関する動向予測

北海道における個人経営体の乳牛飼養経営体数は、2020 年で 4.6 千経営体であるのに対し、近年の動向が継続するもとで、2035 年には 2.7 千経営体に減少することが予測された（図Ⅲ－１－６、表Ⅲ－１－25）。近年の動向を踏まえて、オホーツクの減少程度がより大きいことが予測された。一方、十勝、根室、宗谷では、乳牛飼養経営体数の減少程度が相対的に少ないことが予測された。



図Ⅲ－１－６ 個人経営体の乳牛飼養経営体数と乳牛飼養頭数の推移（2010～2035 年）

注 1：2020 年値は実績値と実績補正值の 2 つを表示している。

注 2：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－２５ 個人経営体の乳牛飼養経営体数の予測値

(単位:経営体、比)

振興局	小区分	個人経営体の乳牛飼養経営体数				2020年を基準とした指数			
		実績補正值		予測値		実績補正值		予測値	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		4,594	3,831	3,227	2,718	100	83	70	59
空知総合振興局		28	23	19	15	100	82	67	54
北空知		4	3	2	2	100	77	59	44
中空知		6	5	4	3	100	79	62	48
南空知		18	15	13	10	100	84	70	58
石狩振興局		95	81	71	63	100	86	75	66
後志総合振興局		44	36	31	26	100	83	70	59
胆振総合振興局		80	68	59	51	100	85	73	64
胆振東部		36	32	28	25	100	88	77	69
胆振西部		44	37	31	26	100	83	70	59
日高振興局		111	89	72	59	100	80	65	53
渡島総合振興局		144	116	94	77	100	81	65	54
檜山振興局		68	56	46	36	100	83	67	53
上川総合振興局		216	181	154	131	100	84	71	61
上川北部		133	113	97	84	100	85	73	63
上川中部		46	37	30	24	100	80	65	52
富良野		37	32	27	23	100	85	74	63
留萌振興局		122	99	81	65	100	81	66	53
宗谷総合振興局		519	455	402	360	100	88	78	69
オホーツク総合振興局		616	470	364	283	100	76	59	46
北見周辺		129	104	84	68	100	81	65	53
斜網		109	93	80	68	100	86	74	63
遠紋		378	272	199	146	100	72	53	39
十勝総合振興局		967	824	711	614	100	85	74	63
中央		216	192	169	149	100	89	78	69
中央周辺		356	312	277	245	100	88	78	69
山麓		187	147	117	91	100	79	62	49
沿海		208	173	149	128	100	83	71	62
釧路総合振興局		643	533	447	371	100	83	69	58
根室振興局		941	799	677	568	100	85	72	60

注1: 2020年における個人経営体に占める乳牛飼養農家割合を用いて算出した。

注2: 各小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3: 振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

個人経営体の乳牛飼養頭数は、2020 年で 49.4 万頭であるのに対し、近年の動向が継続するもとで、2035 年には 31.6 万頭に減少することが予測された（表Ⅲ－１－26）。近年の動向を踏まえて、オホーツクの減少程度が相対的に大きいことが予測された。一方、十勝、釧路、根室、宗谷では、乳牛飼養頭数の減少程度が相対的に少ないことが予測された。

上記のとおり、個人経営体の乳牛飼養経営体数が減少し、今後も個人経営体の乳牛飼養頭数の減少が見込まれる中で、地域における生産量の維持に向けては、団体経営体による乳牛飼養頭数の拡大がますます重要となると考えられる。

表Ⅲ－１－26 個人経営体の乳牛飼養頭数の予測値

(単位:頭、比)

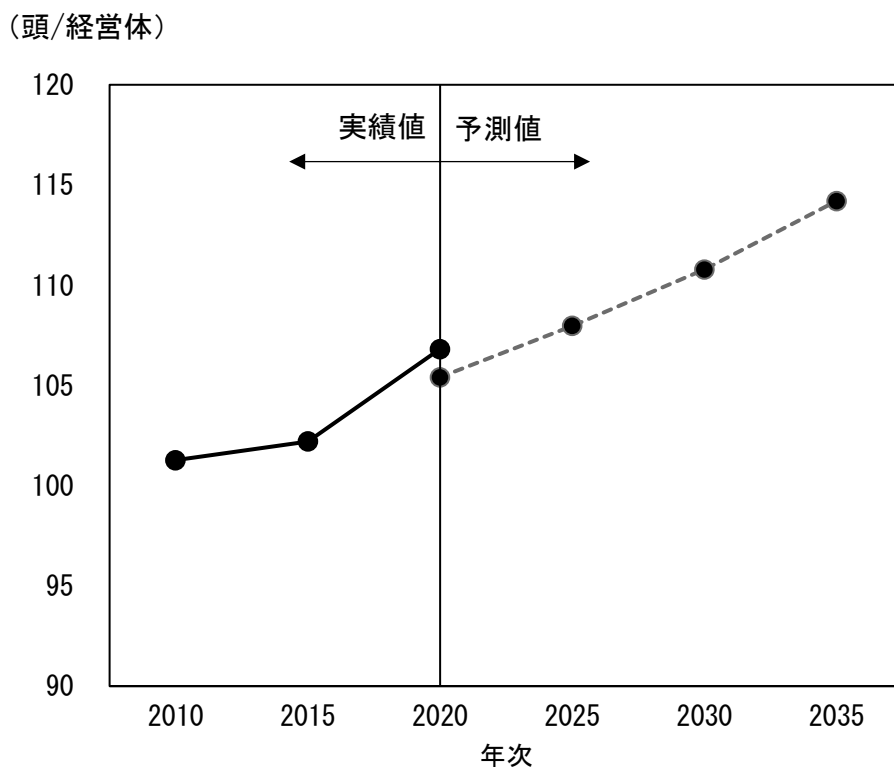
振興局	小区分	個人経営体の乳牛飼養頭数				2020年を基準とした指数			
		実績補正值		予測値		実績補正值		予測値	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		493,751	422,156	363,809	315,801	100	85	74	64
空知総合振興局		1,970	1,541	1,272	1,075	100	78	65	55
	北空知	150	33	7	2	100	22	5	1
	中空知	248	241	234	227	100	97	94	92
	南空知	1,572	1,267	1,031	846	100	81	66	54
石狩振興局		7,275	6,054	5,053	4,229	100	83	69	58
後志総合振興局		3,012	2,576	2,223	1,935	100	86	74	64
胆振総合振興局		5,829	5,035	4,371	3,815	100	86	75	65
	胆振東部	2,650	2,236	1,906	1,643	100	84	72	62
	胆振西部	3,179	2,799	2,465	2,172	100	88	78	68
日高振興局		6,431	5,311	4,419	3,702	100	83	69	58
渡島総合振興局		9,573	7,888	6,553	5,488	100	82	68	57
檜山振興局		3,456	3,016	2,632	2,297	100	87	76	66
上川総合振興局		18,261	14,920	12,360	10,375	100	82	68	57
	上川北部	10,220	8,497	7,183	6,160	100	83	70	60
	上川中部	4,859	3,933	3,223	2,678	100	81	66	55
	富良野	3,182	2,490	1,953	1,537	100	78	61	48
留萌振興局		11,024	9,506	8,224	7,139	100	86	75	65
宗谷総合振興局		48,060	42,572	37,769	33,564	100	89	79	70
オホーツク総合振興局		63,156	51,530	42,510	35,405	100	82	67	56
	北見周辺	11,811	9,838	8,200	6,839	100	83	69	58
	斜網	10,162	8,503	7,178	6,112	100	84	71	60
	遠紋	41,183	33,189	27,132	22,454	100	81	66	55
十勝総合振興局		123,934	105,928	91,770	80,510	100	85	74	65
	中央	23,988	17,374	12,673	9,308	100	72	53	39
	中央周辺	48,650	41,746	35,937	31,033	100	86	74	64
	山麓	25,101	21,515	18,647	16,328	100	86	74	65
	沿海	26,195	25,293	24,514	23,840	100	97	94	91
釧路総合振興局		78,304	68,893	60,721	53,612	100	88	78	68
根室振興局		113,466	97,385	83,933	72,656	100	86	74	64

注 1：農用センサス（客年版）を用い、市町村別に 2020 年／2010 年比で乳牛飼養頭数が推移すると予測した。

注 2：各小区分に属する市町村については表Ⅱ-1 を参照。

注 3：振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

北海道全体での1経営体当たり平均乳牛飼養頭数は、2020年で107頭/経営体であるが、2010年から2020年の乳牛飼養頭数の減少傾向が続くことを想定すると、予測された個人経営体の乳牛飼養頭数を維持するために必要となる平均乳牛飼養頭数は、2035年には116頭/経営体（2020年比108%）が必要となると予測された（図Ⅲ－1－7、表Ⅲ－1－27）。近年の動向が継続するもとの、特に、十勝やオホーツク、釧路、根室では、130頭/経営体程度に拡大する必要があることが予測された。



図Ⅲ－1－7 個人経営体の平均乳牛飼養頭数の推移（2010～2035年）

注1：2020年値は実績値と実績補正值の2つを表示している。

注2：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

表Ⅲ－１－27 個人経営体の平均乳牛飼養頭数の予測値

(単位:頭/経営体、比)

振興局	小区分	個人経営体の平均乳牛飼養頭数				2020年を基準とした指数			
		実績補正值		予測値		実績補正值		予測値	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		107	110	113	116	100	103	105	108
空知総合振興局		70	67	68	71	100	96	97	101
北空知		38	11	3	1	100	29	8	2
中空知		41	51	63	79	100	123	152	190
南空知		87	84	82	81	100	97	93	93
石狩振興局		77	74	71	68	100	97	93	88
後志総合振興局		68	71	72	74	100	104	106	109
胆振総合振興局		73	74	75	75	100	101	102	103
胆振東部		74	71	69	66	100	96	93	90
胆振西部		72	76	80	83	100	106	111	115
日高振興局		58	60	61	63	100	103	105	109
渡島総合振興局		66	68	69	71	100	102	105	107
檜山振興局		51	54	58	63	100	105	113	125
上川総合振興局		85	82	80	79	100	98	95	94
上川北部		77	76	74	74	100	98	96	96
上川中部		106	107	108	111	100	101	102	105
富良野		86	79	72	66	100	92	83	77
留萌振興局		90	96	102	110	100	106	113	122
宗谷総合振興局		93	94	94	93	100	101	101	101
オホーツク総合振興局		103	110	117	125	100	107	114	122
北見周辺		92	95	97	101	100	103	106	110
斜網		93	91	89	89	100	98	96	96
遠紋		109	122	136	153	100	112	125	141
十勝総合振興局		128	129	129	131	100	100	101	102
中央		111	91	75	62	100	82	67	56
中央周辺		137	134	130	127	100	98	95	93
山麓		134	146	160	179	100	109	119	133
沿海		126	146	165	186	100	116	131	148
釧路総合振興局		122	129	136	145	100	106	112	119
根室振興局		121	122	124	128	100	101	103	106

注1: 乳牛飼養頭数は、農業センサス(客年版)を用い、市町村別に2020年/2010年比で乳牛飼養頭数が推移すると予測した。

平均乳牛飼養頭数は、2020年における個人経営体に占める乳牛飼養農家割合を用いて乳牛飼養農家数を予測して推計した。

注2: 各小区分に属する市町村については表II-1を参照。

注3: 振興局内の小区分の数値は、各年次で乳牛飼養経営体数が判明している市町村のみ集計。

2. 組織経営体の影響評価

1) 振興局別にみた農業経営体、販売農家、組織経営体の経営体数・経営耕地面積の推移

農業経営体と販売農家の 2005 年から 2020 年までの経営体数（戸数）の推移（表Ⅲ－2－1）を整理した。

第一に全道の動きについてみると、農業経営体数、販売農家戸数ともに一貫して減少傾向にあった。次に、農業経営体数に占める販売農家戸数の推移についてみると、販売農家戸数が占める割合は 90% 以上と高いものの、減少傾向にあった。

第二に振興局ごとにみると、全道的な農業経営体数の減少傾向よりも減少していた振興局は、上川、空知、石狩、留萌、胆振、渡島、檜山であった。次に販売農家戸数の減少が大きかった振興局は、上川、空知、石狩、留萌、胆振、渡島、檜山であった。

第三に農業経営体数に占める販売農家戸数の割合についてみると、檜山を除いて減少傾向がみられた。

以上のように、販売農家戸数の減少は農業経営体数の減少に強く影響していたが、農業経営体に占める販売農家戸数の割合は低下傾向にある。

農業経営体と販売農家の 2005 年から 2020 年までの経営耕地面積の推移（表Ⅲ－2－2）を整理した。

第一に全道の動きについてみると、農業経営体、販売農家の経営耕地面積ともに一貫して減少傾向にあった。次に、農業経営体の経営耕地面積に占める販売農家の割合の推移についてみると、販売農家が占める割合は 2005 年の 90.1% から 2020 年にかけて約 10% 少なくなっていた。

第二に振興局ごとにみると、全道的な農業経営体の経営耕地面積の減少傾向よりも減少していた振興局は、上川、空知、石狩、留萌、日高、胆振、後志、オホーツクであった。次に販売農家の経営耕地面積の減少が大きかった振興局は、上川、石狩、留萌、日高、胆振、後志、渡島、オホーツク、釧路であった。

第三に農業経営体の経営耕地面積に占める販売農家の割合についてみると、全道的に減少傾向がみられた。

したがって、販売農家戸数と販売農家面積の両方で減少が大きい上川、石狩、留萌、胆振、渡島は、販売農家戸数自体の減少が地域の経営耕地面積の減少に影響していると考えられる。一方で、農業経営体数に占める販売農家戸数の割合よりも経営耕地面積の割合が小さいことから、全道的に組織経営体への農地の集積が進んでいることが推察される。これについては後で確認する。

表Ⅲ－２－１ 農業経営体数と販売農家戸数の推移（振興局別）

振興局	小区分	農業経営体数					販売農家戸数					(単位：経営体、戸数、%)			
		05-20 増減率					05-20 増減率					農業経営体数に占める			
		2005年	2010年	2015年	2020年		2005年	2010年	2015年	2020年		2005年	2010年	2015年	2020年
北海道		54,616	46,549	40,714	34,913	-36.1	51,990	44,050	38,086	32,232	-38.0	95.2	94.6	93.5	92.3
空知総合振興局		9,902	8,155	6,936	5,910	-40.3	9,588	7,848	6,641	5,596	-41.6	96.8	96.2	95.7	94.7
北空知		1,978	1,664	1,406	1,199	-39.4	1,933	1,605	1,351	1,142	-40.9	97.7	96.5	96.1	95.2
中空知		2,515	2,156	1,814	1,537	-38.9	2,414	2,068	1,721	1,451	-39.9	96.0	95.9	94.9	94.4
南空知		5,147	4,335	3,716	3,174	-38.3	5,115	4,175	3,569	3,003	-41.3	99.4	96.3	96.0	94.6
石狩振興局		3,746	3,002	2,547	2,175	-41.9	3,584	2,855	2,359	1,996	-44.3	95.7	95.1	92.6	91.8
後志総合振興局		3,397	2,896	2,507	2,203	-35.1	3,248	2,786	2,394	2,080	-36.0	95.6	96.2	95.5	94.4
胆振総合振興局		2,635	2,239	1,951	1,652	-37.3	2,401	2,072	1,785	1,491	-37.9	91.1	92.5	91.5	90.3
胆振東部		1,517	1,257	1,068	920	-39.4	1,353	1,160	969	824	-39.1	89.2	92.3	90.7	89.6
胆振西部		1,118	982	883	732	-34.5	1,048	912	816	667	-36.4	93.7	92.9	92.4	91.1
日高振興局		2,334	2,030	1,845	1,526	-34.6	2,115	1,832	1,659	1,355	-35.9	90.6	90.2	89.9	88.8
渡島総合振興局		2,501	2,112	1,841	1,523	-39.1	2,379	2,032	1,759	1,409	-40.8	95.1	96.2	95.5	92.5
檜山振興局		1,779	1,423	1,226	1,000	-43.8	1,648	1,330	1,148	944	-42.7	92.6	93.5	93.6	94.4
上川総合振興局		10,144	8,312	7,059	5,817	-42.7	9,664	7,836	6,606	5,411	-44.0	95.3	94.3	93.6	93.0
上川北部		3,216	2,663	2,302	1,950	-39.4	3,049	2,529	2,166	1,817	-40.4	94.8	95.0	94.1	93.2
上川中部		4,986	4,091	3,384	2,649	-46.9	4,749	3,834	3,149	2,457	-48.3	95.2	93.7	93.1	92.8
富良野		1,942	1,558	1,373	1,218	-37.3	1,866	1,473	1,291	1,137	-39.1	96.1	94.5	94.0	93.3
留萌振興局		1,249	1,029	877	744	-40.4	1,182	965	814	678	-42.6	94.6	93.8	92.8	91.1
宗谷総合振興局		909	827	752	679	-25.3	866	772	698	622	-28.2	95.3	93.3	92.8	91.6
オホーツク総合振興局		5,847	5,176	4,573	3,956	-32.3	5,619	4,924	4,306	3,632	-35.4	96.1	95.1	94.2	91.8
北見周辺		1,737	1,538	1,347	1,147	-34.0	1,696	1,495	1,297	1,077	-36.5	97.6	97.2	96.3	93.9
斜網		2,671	2,414	2,251	2,024	-24.2	2,577	2,308	2,136	1,900	-26.3	96.5	95.6	94.9	93.9
遠紋		1,439	1,224	975	785	-45.4	1,346	1,121	873	655	-51.3	93.5	91.6	89.5	83.4
十勝総合振興局		6,879	6,301	5,843	5,266	-23.4	6,596	5,978	5,423	4,830	-26.8	95.9	94.9	92.8	91.7
中央		2,934	2,714	2,583	2,341	-20.2	2,832	2,608	2,426	2,189	-22.7	96.5	96.1	93.9	93.5
中央周辺		2,288	2,098	1,915	1,741	-23.9	2,202	1,992	1,793	1,610	-26.9	96.2	94.9	93.6	92.5
山麓		778	686	645	559	-28.1	733	625	564	483	-34.1	94.2	91.1	87.4	86.4
沿海		879	803	700	625	-28.9	829	753	640	548	-33.9	94.3	93.8	91.4	87.7
釧路総合振興局		1,599	1,460	1,284	1,100	-31.2	1,492	1,341	1,153	970	-35.0	93.3	91.8	89.8	88.2
根室振興局		1,695	1,587	1,473	1,362	-19.6	1,608	1,479	1,341	1,218	-24.3	94.9	93.2	91.0	89.4

注 1：農林業センサス（各年版）より作成。

注 2：振興局の小区分の数値は、各年次で経営体数・農家戸数が判明している市町村のみ集計。

注 3：販売農家には、一戸一法人を含む。

表Ⅲ－２－２ 農業経営体と販売農家の経営耕地面積の推移（振興局別）

振興局	小区分	農業経営体経営耕地面積					販売農家経営耕地面積					経営耕地面積に占める販売農家の割合					
		2005年		2010年		05-20 増減率	2005年		2010年		05-20 増減率	2005年		2010年		2015年	2020年
		(単位：ha、%)															
北海道	空知総合振興局	1,072,223	1,068,252	1,050,451	1,028,421	-4.1	966,424	941,271	900,579	838,563	-13.2	90.1	88.1	85.7	81.5	81.5	81.5
		107,655	106,230	105,884	102,842	-4.5	103,191	99,307	97,580	91,936	-10.9	95.9	93.5	92.2	89.4	89.4	89.4
		北 空 知	24,828	24,261	24,331	24,246	-2.3	23,867	23,045	22,776	21,642	-9.3	96.1	95.0	93.6	89.3	89.3
	中 空 知	23,545	23,084	23,023	22,259	-5.5	21,706	21,641	20,920	20,304	-6.5	92.2	93.7	90.9	91.2	91.2	91.2
	南 空 知	59,275	58,877	58,530	55,259	-6.8	56,885	53,532	53,144	49,281	-13.4	96.0	90.9	90.8	89.2	89.2	89.2
	石狩振興局	37,699	37,337	36,405	34,119	-9.5	35,614	34,225	32,198	29,657	-16.7	94.5	91.7	88.4	86.9	86.9	86.9
	後志総合振興局	30,597	29,177	27,909	26,807	-12.4	27,832	26,442	25,362	23,338	-16.1	91.0	90.6	90.9	87.1	87.1	87.1
	胆振総合振興局	28,552	29,324	28,494	26,003	-8.9	25,475	24,465	23,261	21,812	-14.4	89.2	83.4	81.6	83.9	83.9	83.9
	胆 振 東 部	18,292	18,964	18,393	17,099	-6.5	16,337	16,160	15,113	14,360	-12.1	89.3	85.2	82.2	84.0	84.0	84.0
	胆 振 西 部	10,263	10,360	10,101	8,904	-13.2	9,139	8,306	8,146	7,451	-18.5	89.0	80.2	80.6	83.7	83.7	83.7
日高振興局	日高振興局	37,223	34,644	33,386	28,764	-22.7	27,869	26,501	24,422	20,665	-25.8	74.9	76.5	73.2	71.8	71.8	71.8
	渡島総合振興局	20,333	20,320	19,774	19,815	-2.5	17,736	17,238	16,661	13,622	-23.2	87.2	84.8	84.3	68.7	68.7	68.7
	檜山振興局	15,909	16,391	16,573	16,061	1.0	15,260	15,172	14,771	13,726	-10.1	95.9	92.6	89.1	85.5	85.5	85.5
	上川総合振興局	122,360	122,732	119,592	116,425	-4.9	111,528	106,308	100,873	94,109	-15.6	91.1	86.6	84.3	80.8	80.8	80.8
	上川 北 部	51,868	50,975	50,578	50,263	-3.1	47,552	46,021	43,667	41,853	-12.0	91.7	90.3	86.3	83.3	83.3	83.3
	上川 中 部	46,945	47,963	45,593	43,213	-7.9	42,212	39,859	37,240	33,807	-19.9	89.9	83.1	81.7	78.2	78.2	78.2
	富 良 野	23,546	23,792	23,426	22,947	-2.5	21,764	20,429	19,968	18,450	-15.2	92.4	85.9	85.2	80.4	80.4	80.4
	留萌振興局	24,061	26,671	23,049	22,866	-5.0	20,958	22,692	19,298	17,148	-18.2	87.1	85.1	83.7	75.0	75.0	75.0
	宗谷総合振興局	59,936	58,959	61,566	58,862	-1.8	51,534	50,006	49,085	44,922	-12.8	86.0	84.8	79.7	76.3	76.3	76.3
	オホーツク総合振興局	155,302	154,226	152,255	148,053	-4.7	141,623	137,895	131,757	118,273	-16.5	91.2	89.4	86.5	79.9	79.9	79.9
十勝総合振興局	北見周 辺	33,297	33,375	32,385	31,908	-4.2	31,104	31,045	29,872	27,045	-13.0	93.4	93.0	92.2	84.8	84.8	84.8
	斜 網	69,508	69,759	69,682	67,571	-2.8	65,719	64,934	64,286	60,768	-7.5	94.5	93.1	92.3	89.9	89.9	89.9
	遠 紋	52,494	51,090	50,186	48,573	-7.5	44,799	41,917	37,598	30,459	-32.0	85.3	82.0	74.9	62.7	62.7	62.7
	十勝総合振興局	234,660	235,582	235,268	233,024	-0.7	210,590	208,877	203,175	192,501	-8.6	89.7	88.7	86.4	82.6	82.6	82.6
	中 央	83,108	84,364	85,730	83,859	0.9	79,281	80,214	80,852	77,588	-2.1	95.4	95.1	94.3	92.5	92.5	92.5
	中央周 辺	78,932	79,418	77,678	75,473	-4.4	71,523	71,497	69,240	64,818	-9.4	90.6	90.0	89.1	85.9	85.9	85.9
	山 麓	32,778	32,365	31,997	33,009	0.7	26,783	25,002	23,480	21,839	-18.5	81.7	77.3	73.4	66.2	66.2	66.2
	沿 海	39,841	39,437	39,862	40,685	2.1	33,003	32,166	29,603	28,256	-14.4	82.8	81.6	74.3	69.5	69.5	69.5
	釧路総合振興局	87,796	87,009	84,126	85,699	-2.4	74,362	72,079	67,536	63,214	-15.0	84.7	82.8	80.3	73.8	73.8	73.8
	根室振興局	110,140	109,650	106,170	109,084	-1.0	102,852	100,063	94,599	93,639	-9.0	93.4	91.3	89.1	85.8	85.8	85.8

注1：農業センサス（各年版）より作成。

注2：振興局の小区分は、各年次で経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

注3：販売農家には、一戸一法人を含む。

農業経営体と組織経営体の 2005 年から 2020 年までの経営体数の推移（表Ⅲ－２－３）を整理した。

第一に全道の動きについてみると、2020 年の組織経営体数は統計上の制約から暫定的な値ではあるが、組織経営体数は 2005 年から一貫して増加していると考えられた。

第二に、日高、檜山では組織経営体数が減少していた。

第三に、組織経営体数の増加割合が全道より高い振興局は、空知、渡島、宗谷、オホーツク、十勝、釧路、根室であった。

第四に、農業経営体数に占める組織経営体数の割合についてみると、2005 年から 2020 年にかけてすべての振興局で増加していた。2005 年において全道平均よりも組織経営体数の割合が高かった石狩、胆振、日高、留萌、宗谷、釧路、根室の振興局は 2020 年でも高いと考えられ、十勝は 2015 年から、オホーツクは 2020 年から全道平均を上回っている。

第五に、小区分を含めると、2020 年においては胆振東部、日高、オホーツク遠紋、十勝山麓、十勝沿海、釧路、根室において農業経営体に占める組織経営体数の割合が 10%を超えていた。これらの地区は畜産経営が多いことに特徴があり、こうした地区において農業経営の組織化が進んでいた。

以上の傾向から、全道では組織経営体数が増加していたが、2005 年時点で組織経営体数の割合が全道平均より高かった日高においてのみ、組織経営体数が減少を続けていた。農業経営体に占める組織経営体の割合は徐々に高まりつつあり、畜産が主体の地区において 10%を超えていた。

農業経営体と組織経営体の 2005 年から 2020 年までの経営耕地面積の推移（表Ⅲ－２－４）を整理した。

第一に全道の動きについてみると、農業経営体から販売農家の面積を差し引き、便宜的に算出した組織経営体の面積は 2005 年以降一貫して増加して 190 千 ha になり、農業経営体の経営耕地面積に占める組織経営体の割合は、2020 年には 18.5%に達した。

第二に振興局ごとにみると、組織経営体の経営耕地面積は日高を除いて増加傾向にあった。また、組織経営体数の増加率が大きかった振興局（空知、渡島、留萌、宗谷、十勝、釧路、根室）のうち、空知、渡島、留萌、根室では、組織経営体の経営耕地面積の増加率が全道平均よりも高かった。

第三に経営耕地面積に占める組織経営体の割合についてみると、日高、渡島、上川、留萌、宗谷、オホーツク、釧路では、全道平均よりも組織経営体の割合が高く推移していた。

以上から、農業経営体数および、農業経営体の経営耕地面積に占める組織経営体の割合は年々増加すると同時に、全道の経営耕地面積が減少する中でも組織経営体への集積が進んでいた。

販売農家戸数の減少の要因として、離農以外にも複数戸の販売農家による組織経営体の設立や、既存の組織経営体への加入等があげられ、このことが組織経営体への農地集積を加速させていることにつながっていると考えられる。

表Ⅲ－２－３ 農業経営体数と組織経営体数の推移（振興局別）

振興局	小区分	農業経営体数					組織経営体数					農業経営体数に占める組織経営体の割合				
		2005年	2010年	2015年	2020年	05-20 増減率	2005年	2010年	2015年	2020年	05-20 増減率	2005年	2010年	2015年	2020年	
北海道		54,616	46,549	40,714	34,913	-36.1	2,181	2,251	2,516	2,681	22.9	4.0	4.8	6.2	7.7	
空知総合振興局		9,902	8,155	6,936	5,910	-40.3	244	241	283	314	28.7	2.5	3.0	4.1	5.3	
	北空知	1,978	1,664	1,406	1,199	-39.4	42	52	51	57	35.7	2.1	3.1	3.6	4.8	
	中空知	2,515	2,156	1,814	1,537	-38.9	71	67	88	86	21.1	2.8	3.1	4.9	5.6	
	南空知	5,147	4,335	3,716	3,174	-38.3	131	122	144	171	30.5	2.5	2.8	3.9	5.4	
石狩振興局		3,746	3,002	2,547	2,175	-41.9	157	134	178	179	14.0	4.2	4.5	7.0	8.2	
後志総合振興局		3,397	2,896	2,507	2,203	-35.1	105	95	102	123	17.1	3.1	3.3	4.1	5.6	
胆振総合振興局		2,635	2,239	1,951	1,652	-37.3	157	155	157	161	2.5	6.0	6.9	8.0	9.7	
	胆振東部	1,517	1,257	1,068	920	-39.4	98	92	96	96	-2.0	6.5	7.3	9.0	10.4	
	胆振西部	1,118	982	883	732	-34.5	59	63	61	65	10.2	5.3	6.4	6.9	8.9	
日高振興局		2,334	2,030	1,845	1,526	-34.6	214	194	185	171	-20.1	9.2	9.6	10.0	11.2	
渡島総合振興局		2,501	2,112	1,841	1,523	-39.1	67	66	77	114	70.1	2.7	3.1	4.2	7.5	
檜山振興局		1,779	1,423	1,226	1,000	-43.8	58	47	65	56	-3.4	3.3	3.3	5.3	5.6	
上川総合振興局		10,144	8,312	7,059	5,817	-42.7	403	422	430	406	0.7	4.0	5.1	6.1	7.0	
	上川北部	3,216	2,663	2,302	1,950	-39.4	122	119	127	133	9.0	3.8	4.5	5.5	6.8	
	上川中部	4,986	4,091	3,384	2,649	-46.9	206	225	225	192	-6.8	4.1	5.5	6.6	7.2	
	富良野	1,942	1,558	1,373	1,218	-37.3	75	78	78	81	8.0	3.9	5.0	5.7	6.7	
留萌振興局		1,249	1,029	877	744	-40.4	64	64	59	66	3.1	5.1	6.2	6.7	8.9	
宗谷総合振興局		909	827	752	679	-25.3	42	53	53	57	35.7	4.6	6.4	7.0	8.4	
オホーツク総合振興局		5,847	5,176	4,573	3,956	-32.3	205	226	261	324	58.0	3.5	4.4	5.7	8.2	
	北見周辺	1,737	1,538	1,347	1,147	-34.0	39	36	49	70	79.5	2.2	2.3	3.6	6.1	
	斜紋	2,671	2,414	2,251	2,024	-24.2	81	99	113	124	53.1	3.0	4.1	5.0	6.1	
	遠紋	1,439	1,224	975	785	-45.4	85	91	99	130	52.9	5.9	7.4	10.2	16.6	
十勝総合振興局		6,879	6,301	5,843	5,266	-23.4	276	313	411	436	58.0	4.0	5.0	7.0	8.3	
	中央	2,934	2,714	2,583	2,341	-20.2	93	103	156	152	63.4	3.2	3.8	6.0	6.5	
	中央周辺	2,288	2,098	1,915	1,741	-23.9	92	103	120	131	42.4	4.0	4.9	6.3	7.5	
	山麓	778	686	645	559	-28.1	43	59	78	76	76.7	5.5	8.6	12.1	13.6	
	沿海	879	803	700	625	-28.9	48	48	57	77	60.4	5.5	6.0	8.1	12.3	
釧路総合振興局		1,599	1,460	1,284	1,100	-31.2	105	113	127	130	23.8	6.6	7.7	9.9	11.8	
根室振興局		1,695	1,587	1,473	1,362	-19.6	84	101	128	144	71.4	5.0	6.4	8.7	10.6	

注1：農林業センサス（各年版）より作成。

注2：組織経営体の値は、2005年・2010年は農業経営体から家族経営体を差し引き、2020年は農業経営体から販売農家を差し引いた値を参考値として用いた。

注3：振興局の小区分は、各年次で経営体数・農家戸数が判明している市町村のみ集計。

注4：販売農家には、一戸一法人を含む。

表Ⅲ－２－４ 農業経営体と組織経営体の経営耕地面積の推移（振興局別）

振興局	小区分	農業経営体経営耕地面積					組織経営体経営耕地面積					経営耕地面積に占める組織経営体の割合				
		2005年	2010年	2015年	2020年	05-20 増減率	2005年	2010年	2015年	2020年	05-20 増減率	2005年	2010年	2015年	2020年	
		(単位：ha、%)														
北海道		1,072,223	1,068,252	1,050,451	1,028,421	-4.1	105,799	126,981	149,872	189,858	79.5	9.9	11.9	14.3	18.5	
空知総合振興局		107,655	106,230	105,884	102,842	-4.5	4,464	6,923	8,304	10,906	144.3	4.1	6.5	7.8	10.6	
北空知		24,828	24,261	24,331	24,246	-2.3	961	1,216	1,555	2,604	171.0	3.9	5.0	6.4	10.7	
中空知		23,545	23,084	23,023	22,259	-5.5	1,839	1,443	2,103	1,955	6.3	7.8	6.3	9.1	8.8	
南空知		59,275	58,877	58,530	55,259	-6.8	2,390	5,345	5,386	5,978	150.1	4.0	9.1	9.2	10.8	
石狩振興局		37,699	37,337	36,405	34,119	-9.5	2,085	3,112	4,207	4,462	114.0	5.5	8.3	11.6	13.1	
後志総合振興局		30,597	29,177	27,909	26,807	-12.4	2,765	2,735	2,547	3,469	25.5	9.0	9.4	9.1	12.9	
胆振総合振興局		28,552	29,324	28,494	26,003	-8.9	3,077	4,859	5,233	4,191	36.2	10.8	16.6	18.4	16.1	
胆振東部		18,292	18,964	18,393	17,099	-6.5	1,955	2,804	3,280	2,739	40.1	10.7	14.8	17.8	16.0	
胆振西部		10,263	10,360	10,101	8,904	-13.2	1,124	2,054	1,955	1,453	29.3	11.0	19.8	19.4	16.3	
日高振興局		37,223	34,644	33,386	28,764	-22.7	9,354	8,143	8,964	8,099	-13.4	25.1	23.5	26.8	28.2	
渡島総合振興局		20,333	20,320	19,774	19,815	-2.5	2,597	3,082	3,113	6,193	138.5	12.8	15.2	15.7	31.3	
檜山振興局		15,909	16,391	16,573	16,061	1.0	649	1,219	1,802	2,335	259.8	4.1	7.4	10.9	14.5	
上川総合振興局		122,360	122,732	119,592	116,425	-4.9	10,832	16,424	18,719	22,316	106.0	8.9	13.4	15.7	19.2	
上川北部		51,868	50,975	50,578	50,263	-3.1	4,316	4,954	6,911	8,410	94.9	8.3	9.7	13.7	16.7	
上川中部		46,945	47,963	45,593	43,213	-7.9	4,733	8,104	8,353	9,406	98.7	10.1	16.9	18.3	21.8	
富良野		23,546	23,792	23,426	22,947	-2.5	1,782	3,363	3,458	4,497	152.4	7.6	14.1	14.8	19.6	
留萌振興局		24,061	26,671	23,049	22,866	-5.0	3,103	3,979	3,751	5,718	84.3	12.9	14.9	16.3	25.0	
宗谷総合振興局		59,936	58,959	61,566	58,862	-1.8	8,402	8,953	12,481	13,940	65.9	14.0	15.2	20.3	23.7	
オホーツク総合振興局		155,302	154,226	152,255	148,053	-4.7	13,679	16,331	20,498	29,780	117.7	8.8	10.6	13.5	20.1	
北見周辺		33,297	33,375	32,385	31,908	-4.2	2,193	2,330	2,513	4,863	121.8	6.6	7.0	7.8	15.2	
斜紋		69,508	69,759	69,682	67,571	-2.8	3,789	4,825	5,396	6,803	79.5	5.5	6.9	7.7	10.1	
遠紋		52,494	51,090	50,186	48,573	-7.5	7,695	9,173	12,588	18,114	135.4	14.7	18.0	25.1	37.3	
十勝総合振興局		234,660	235,582	235,268	233,024	-0.7	24,070	26,705	32,093	40,523	68.4	10.3	11.3	13.6	17.4	
中央		83,108	84,364	85,730	83,859	0.9	3,827	4,150	4,878	6,271	63.9	4.6	4.9	5.7	7.5	
中央周辺		78,932	79,418	77,678	75,473	-4.4	7,409	7,921	8,438	10,655	43.8	9.4	10.0	10.9	14.1	
山麓		32,778	32,365	31,997	33,009	0.7	5,995	7,363	8,517	11,170	86.3	18.3	22.7	26.6	33.8	
沿海		39,841	39,437	39,862	40,685	2.1	6,838	7,271	10,259	12,429	81.8	17.2	18.4	25.7	30.5	
釧路総合振興局		87,796	87,009	84,126	85,699	-2.4	13,434	14,930	16,590	22,485	67.4	15.3	17.2	19.7	26.2	
根室振興局		110,140	109,650	106,170	109,084	-1.0	7,288	9,587	11,571	15,445	111.9	6.6	8.7	10.9	14.2	

注1：農林業センサス（各年版）より作成。

注2：組織経営体の値は、統計値がないため、便宜的に農業経営体から販売農家を差し引いた値を用いた。

注3：振興局の小区分は、各年次で経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

注4：販売農家には、一戸一法人を含む。

2) 組織経営体への農地集積の状況と農業生産基盤への影響評価

家族経営体および組織経営体の経営耕地面積統計は公表されていない。家族経営体には販売農家の他に自給的農家の一部が含まれるため、組織経営体数を算出するためには家族経営体数を把握する必要があった。ただし、自給的農家が保有する経営耕地面積はわずかであることから、組織経営体の経営耕地面積は、農業経営体から販売農家が保有する経営耕地面積を差し引いた値を用いることにした。

農業経営体の経営耕地面積は漸減傾向にあるが、組織経営体は経営体数が増加傾向にあるとともに、経営耕地面積についても増加傾向にあった。

組織経営体の農地集積の状況を振興局別で整理した（表Ⅲ－２－５および図Ⅲ－２－１）。

第一に、農業経営体の経営耕地面積増減率の減少幅が相対的に小さい地域でも、農業経営体が保有する経営耕地面積全体に占める組織経営体の経営耕地面積シェア（以下、組織経営体の面積シェア）が大きく増加している地域と相対的に増加していない地域に分かれた。

第二に、組織経営体の面積シェアが大きく増加した一方で、経営耕地面積の減少率が低い振興局に、上川、留萌、渡島、檜山、オホーツク、釧路、宗谷が挙げられた。

表Ⅲ－２－５ 農地集積の状況（振興局別）

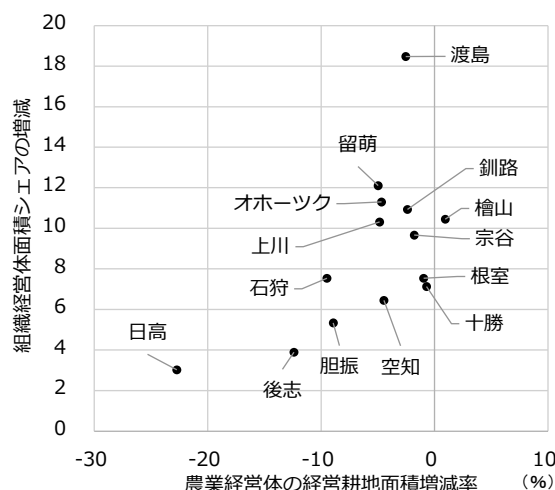
振興局	小区分	経営耕地面積						面積増減率		組織経営体の 面積シェア増減 05-20
		農業経営体(A)		販売農家(B)		組織経営体(A-B)		農業経営体	販売農家	
		2005年 (ha)	2020年 (ha)	2005年 (ha)	2020年 (ha)	2005年 (ha)	2020年 (ha)	05-20 (%)	05-20 (%)	
北海道		1,072,223	1,028,421	966,425	838,563	105,798	189,858	-4.1	-13.2	9
空知総合振興局		107,655	102,842	103,191	91,936	4,464	10,906	-4.5	-10.9	6
	北 空 知	24,828	24,246	23,867	21,642	961	2,604	-2.3	-9.3	7
	中 空 知	23,545	22,259	21,706	19,551	1,839	2,708	-5.5	-9.9	4
	南 空 知	59,275	55,259	56,885	49,281	2,390	5,978	-6.8	-13.4	7
石狩振興局		37,699	34,119	35,614	29,657	2,085	4,462	-9.5	-16.7	8
後志総合振興局		30,597	26,807	27,832	23,338	2,765	3,469	-12.4	-16.1	4
胆振総合振興局		28,552	26,003	25,475	21,812	3,077	4,191	-8.9	-14.4	5
	胆 振 東 部	18,292	17,099	16,337	14,360	1,955	2,739	-6.5	-12.1	5
	胆 振 西 部	10,263	8,904	9,139	7,451	1,124	1,453	-13.2	-18.5	5
日高振興局		37,223	28,764	27,869	20,665	9,354	8,099	-22.7	-25.8	3
渡島総合振興局		20,333	19,815	17,736	13,622	2,597	6,193	-2.5	-23.2	18
檜山振興局		15,909	16,061	15,260	13,726	649	2,335	1.0	-10.1	10
上川総合振興局		122,360	116,425	111,528	94,109	10,832	22,316	-4.9	-15.6	10
	上川 北 部	51,868	50,263	47,552	41,853	4,316	8,410	-3.1	-12.0	8
	上川 中 部	46,945	43,213	42,212	33,807	4,733	9,406	-7.9	-19.9	12
	富 良 野	23,546	22,947	21,764	18,450	1,782	4,497	-2.5	-15.2	12
留萌振興局		24,061	22,866	20,958	17,148	3,103	5,718	-5.0	-18.2	12
宗谷総合振興局		59,936	58,862	51,534	44,922	8,402	13,940	-1.8	-12.8	10
オホーツク総合振興局		155,302	148,053	141,623	118,273	13,679	29,780	-4.7	-16.5	11
	北 見 周 辺	33,297	31,908	31,104	27,045	2,193	4,863	-4.2	-13.0	9
	斜 網	69,508	67,571	65,719	60,768	3,789	6,803	-2.8	-7.5	5
	遠 紋	52,494	48,573	44,799	30,459	7,695	18,114	-7.5	-32.0	23
十勝総合振興局		234,660	233,024	210,590	192,501	24,070	40,523	-0.7	-8.6	7
	中 央	83,108	83,859	79,281	77,588	3,827	6,271	0.9	-2.1	3
	中央 周 辺	78,932	75,473	71,523	64,818	7,409	10,655	-4.4	-9.4	5
	上 川 麓	32,778	33,009	26,783	21,839	5,995	11,170	0.7	-18.5	16
	沿 海	39,841	40,685	33,003	28,256	6,838	12,429	2.1	-14.4	13
釧路総合振興局		87,796	85,699	74,362	63,214	13,434	22,485	-2.4	-15.0	11
根室振興局		110,140	109,084	102,852	93,639	7,288	15,445	-1.0	-9.0	8

注1：農林業センサス（2005年版、2020年版）より作成。

注2：組織経営体の値（A-B）は、農業経営体から販売農家を差し引いた値を用いた。

注3：振興局の小区分の数値は、各年次で経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

注4：販売農家には、一戸一法人を含む。



図Ⅲ－２－１ 農地集積の状況（振興局別）

注1：農林業センサス（2005年版、2020年版）より作成。

注2：組織経営体の値は、農業経営体から販売農家を差し引いた値を用いた。

注3：販売農家には、一戸一法人を含む。

さらに、農業経営体の経営耕地面積の増減率と関係性がある組織経営体の指標の特定のため、相関分析をおこなった（表Ⅲ－２－6）。経営耕地面積の増減率との関連性をみると、①組織経営体数の増減数および増減率の一部の期間で弱い相関関係が、②組織経営体経営耕地面積の増減数の全ての期間、③1組織経営体面積の増減数の全ての期間、④同じく2020年面積割合増減数の全期間、⑤組織経営体の2020年面積割合の増減の全期間、⑥2020年時点の組織経営体の経営耕地面積で、有意な関連性が認められた。組織経営体数は今後とも増加していくことが予測され、それに伴い経営耕地面積に占める組織経営体の割合も高まっていくと考えられる。農業生産基盤の維持には経営体数の確保とともに、引き続き減少が予測される個別経営体の経営耕地面積の引き受け手が必要になり、その引き受け手として組織経営体が期待されている。

以上のことから、農業生産基盤と組織経営体の関連性で注目するのは、⑤農業経営体の経営耕地面積の増減率と組織経営体の面積割合の増減数（農地集積）とする。

表Ⅲ－２－6 農業経営体の経営耕地面積の増減率と組織経営体の諸指標の相関係数

		2005～20年		2010～20年		2015～20年	
組織経営体数	増減	0.160	(0.05) *	0.129	(0.10) n.s.	0.090	(0.26) n.s.
	増減率	0.106	(0.20) n.s.	0.069	(0.39) n.s.	0.142	(0.07) *
組織経営体経営耕地面積	増減	0.477	(0.00) ***	0.469	(0.00) ***	0.496	(0.00) ***
	増減率	0.090	(0.27) n.s.	0.042	(0.60) n.s.	0.035	(0.66) n.s.
1組織経営体面積	増減	0.321	(0.00) ***	0.412	(0.00) ***	0.461	(0.00) ***
	増減率	0.121	(0.14) n.s.	0.072	(0.37) n.s.	0.060	(0.45) n.s.
	面積	0.206	(0.01) **	0.219	(0.01) ***	0.164	(0.04) **
2020年面積割合	面積割合増減	0.425	(0.00) ***	0.388	(0.00) ***	0.522	(0.00) ***
	面積割合増減率	0.070	(0.40) n.s.	-0.009	(0.91) n.s.	0.018	(0.82) n.s.
	面積割合	0.120	(0.14) n.s.	0.109	(0.17) n.s.	0.050	(0.53) n.s.
2020年組織経営体数（農業経営体－販売農家）		0.134	(0.10) n.s.	0.122	(0.13) n.s.	0.085	(0.29) n.s.
2020年組織経営体経営耕地面積		0.328	(0.00) ***	0.312	(0.00) ***	0.271	(0.00) ***
集計対象市町村数		150		160		159	

注1：農林業センサス（2005年版、2010年版、2015年版、2020年版）より作成。

注2：組織経営体の値は、農業経営体から販売農家を差し引いた値を用いた。

注3：各年次で組織経営体の経営体数・面積が0より大きく、指標値の算出が可能な市町村を対象とした。

注4：表中の数値は農業経営体の2005～2020年、2010～2020年、2015～2020年の経営耕地面積の増減率と各指標の相関係数を示す。括弧内はP値。

注5：***：有意水準1%、**：5%、*：10%、n.s.：有意差なし

農業経営体の経営耕地面積増減率と組織経営体の面積割合の増減の相関関係について、振興局別に示した（表Ⅲ－２－７）。

振興局ごとにみると、農業経営体の経営耕地面積増減率と組織経営体の面積割合の増減には、正の相関が有意に認められた。振興局別にみると、上川、空知、日高、後志、渡島、檜山、十勝において、市町村単位で正の相関が有意に認められた。

表Ⅲ－２－７ 農業経営体の経営耕地面積の増減率と
経営耕地に占める組織経営体の面積割合の相関関係（振興局別）
(単位：ha、%)

振興局	小区分	集計 対象 市町村数	2005年		2020年		2005－2020年		相関 係数
			経営 耕地 面積	組織経営体 の面積 割合	経営 耕地 面積	組織経営体 の面積 割合	経営耕地 面積 増減率	組織経営体 面積割合 の増減	
北海道		165	1,072,223	9.9	1,028,421	18.5	-4.1	8.6	0.42 ***
空知総合振興局		20	107,655	4.1	102,842	10.6	-4.5	6.5	0.51 **
	北 空 知	5	24,828	3.9	24,246	10.7	-2.3	6.9	0.36 n.s.
	中 空 知	7	23,545	7.8	22,259	12.2	-5.5	4.4	0.40 n.s.
	南 空 知	8	59,275	4.0	55,259	10.8	-6.8	6.8	0.62 n.s.
石狩振興局		8	37,699	5.5	34,119	13.1	-9.5	7.5	-0.44 n.s.
後志総合振興局		16	30,597	9.0	26,807	12.9	-12.4	3.9	0.54 **
胆振総合振興局		11	28,552	10.8	26,003	16.1	-8.9	5.3	0.22 n.s.
	胆 振 東 部	5	18,292	10.7	17,099	16.0	-6.5	5.3	0.00 n.s.
	胆 振 西 部	6	10,263	11.0	8,904	16.3	-13.2	5.4	0.35 n.s.
日高振興局		7	37,223	25.1	28,764	28.2	-22.7	3.0	0.93 ***
渡島総合振興局		9	20,333	12.8	19,815	31.3	-2.5	18.5	0.89 **
檜山振興局		7	15,909	4.1	16,061	14.5	1.0	10.5	0.84 **
上川総合振興局		23	122,360	8.9	116,425	19.2	-4.9	10.3	0.44 **
	上 川 北 部	9	51,868	8.3	50,263	16.7	-3.1	8.4	0.73 **
	上 川 中 部	9	46,945	10.1	43,213	21.8	-7.9	11.7	0.10 n.s.
	富 良 野	5	23,546	7.6	22,947	19.6	-2.5	12.0	0.38 n.s.
留萌振興局		8	24,061	12.9	22,866	25.0	-5.0	12.1	-0.01 n.s.
宗谷総合振興局		6	59,936	14.0	58,862	23.7	-1.8	9.7	0.78 n.s.
オホーツク総合振興局		18	155,302	8.8	148,053	20.1	-4.7	11.3	0.00 n.s.
	北 見 周 辺	3	33,297	6.6	31,908	15.2	-4.2	8.7	-0.20 n.s.
	斜 網	7	69,508	5.5	67,571	10.1	-2.8	4.6	-0.38 n.s.
	遠 紋	8	52,494	14.7	48,573	37.3	-7.5	22.6	0.31 n.s.
十勝総合振興局		19	234,660	10.3	233,024	17.4	-0.7	7.1	0.39 *
	中 央	4	83,108	4.6	83,859	7.5	0.9	2.9	0.66 n.s.
	中 央 周 辺	7	78,932	9.4	75,473	14.1	-4.4	4.7	-0.45 n.s.
	山 麓	4	32,778	18.3	33,009	33.8	0.7	15.5	0.83 n.s.
	沿 海	4	39,841	17.2	40,685	30.5	2.1	13.4	0.92 n.s.
釧路総合振興局		8	87,796	15.3	85,699	26.2	-2.4	10.9	-0.09 n.s.
根室振興局		5	110,140	6.6	109,084	14.2	-1.0	7.5	0.11 n.s.

注1：農林業センサス（2005年版、2020年版）より作成。

注2：組織経営体の値は、農業経営体から販売農家を差し引いた値を用いた。

注3：振興局の小区分は、各年次で経営体数・農家戸数・経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

注4：各地帯区分に属する市町村については、表Ⅱ－1を参照。

注5：相関係数は市町村単位での「経営耕地面積の増減率」と「組織経営体の経営耕地面積シェアの増減」の相関係数を示す。

注6：販売農家には、一戸一人を含む。

***：有意水準1%、**：5%、*：10%、n.s.：有意差なし

3) 経営耕地面積の変化に対する組織経営体の影響の要因分析

振興局ごとに2005年から2020年にかけての農業経営体の経営耕地面積の増減と組織経営体の割合について整理した(表Ⅲ-2-8)。

第一に北海道全体についてみると、2005年から2020年にかけて農業経営体の経営耕地面積が4.4万ha減少していた。内訳をみると、販売農家の経営耕地面積が12.8万ha減少した中で、組織経営体では8.4万ha増加していた。

第二に振興局ごとにみると、檜山と十勝中央・山麓・沿海を除く全ての振興局で農業経営体の経営耕地面積は減少していた。内訳をみると販売農家の経営耕地面積は全ての振興局で減少していたが、組織経営体では日高以外の全ての振興局で増加していた。

第三に農業経営体の経営耕地面積に占める組織経営体の割合について、2005年と2020年を比較してみると、全ての振興局に共通して、2020年の割合が2005年よりも大きかった。

表Ⅲ-2-8 組織経営体による経営耕地面積の集積と面積割合

												(単位：ha、%)	
振興局	小区分	集計対象市町村数	経営耕地面積									経営耕地面積に占める組織経営体の経営耕地面積割合	
			2005年			2020年			2005－2020年				
			経営 耕地 面積	うち 販売 農家	うち 組織 経営体	経営 耕地 面積	うち 販売 農家	うち 組織 経営体	経営 耕地 面積	うち 販売 農家	うち 組織 経営体		
			2005年	2020年	2005－2020年	2005年	2020年	2005－2020年	2005年	2020年	2005－2020年		
北海道		165	1,072,223	966,424	105,799	1,028,421	838,563	189,858	-43,802	-127,861	84,059	9.9	18.5
空知総合振興局		20	107,655	103,191	4,464	102,842	91,936	10,906	-4,813	-11,255	6,442	4.1	10.6
	北 空 知	5	24,828	23,867	961	24,246	21,642	2,604	-582	-2,225	1,643	3.9	10.7
	中 空 知	7	23,545	21,706	1,839	22,259	20,304	1,955	-1,286	-1,402	116	7.8	8.8
	南 空 知	8	59,275	56,885	2,390	55,259	49,281	5,978	-4,016	-7,604	3,588	4.0	10.8
石狩振興局		8	37,699	35,614	2,085	34,119	29,657	4,462	-3,580	-5,957	2,377	5.5	13.1
後志総合振興局		16	30,597	27,832	2,765	26,807	23,338	3,469	-3,790	-4,494	704	9.0	12.9
胆振総合振興局		11	28,552	25,475	3,077	26,003	21,812	4,191	-2,549	-3,663	1,114	10.8	16.1
	胆 振 東 部	5	18,292	16,337	1,955	17,099	14,360	2,739	-1,193	-1,977	784	10.7	16.0
	胆 振 西 部	6	10,263	9,139	1,124	8,904	7,451	1,453	-1,359	-1,688	329	11.0	16.3
日高振興局		7	37,223	27,869	9,354	28,764	20,665	8,099	-8,459	-7,204	-1,255	25.1	28.2
渡島総合振興局		9	20,333	17,736	2,597	19,815	13,622	6,193	-518	-4,114	3,596	12.8	31.3
檜山振興局		7	15,909	15,260	649	16,061	13,726	2,335	152	-1,534	1,686	4.1	14.5
上川総合振興局		23	122,360	111,528	10,832	116,425	94,109	22,316	-5,935	-17,419	11,484	8.9	19.2
	上 川 北 部	9	51,868	47,552	4,316	50,263	41,853	8,410	-1,605	-5,699	4,094	8.3	16.7
	上 川 中 部	9	46,945	42,212	4,733	43,213	33,807	9,406	-3,732	-8,405	4,673	10.1	21.8
	富 良 野	5	23,546	21,764	1,782	22,947	18,450	4,497	-599	-3,314	2,715	7.6	19.6
留萌振興局		8	24,061	20,958	3,103	22,866	17,148	5,718	-1,195	-3,810	2,615	12.9	25.0
宗谷総合振興局		6	59,936	51,534	8,402	58,862	44,922	13,940	-1,074	-6,612	5,538	14.0	23.7
オホーツク総合振興局		18	155,302	141,623	13,679	148,053	118,273	29,780	-7,249	-23,350	16,101	8.8	20.1
	北 見 周 辺	3	33,297	31,104	2,193	31,908	27,045	4,863	-1,389	-4,059	2,670	6.6	15.2
	斜 網	7	69,508	65,719	3,789	67,571	60,768	6,803	-1,937	-4,951	3,014	5.5	10.1
	遠 紋	8	52,494	44,799	7,695	48,573	30,459	18,114	-3,921	-14,340	10,419	14.7	37.3
十勝総合振興局		19	234,660	210,590	24,070	233,024	192,501	40,523	-1,636	-18,089	16,453	10.3	17.4
	中 央	4	83,108	79,281	3,827	83,859	77,588	6,271	751	-1,693	2,444	4.6	7.5
	中央 周 辺	7	78,932	71,523	7,409	75,473	64,818	10,655	-3,459	-6,705	3,246	9.4	14.1
	山 麓	4	32,778	26,783	5,995	33,009	21,839	11,170	231	-4,944	5,175	18.3	33.8
	沿 海	4	39,841	33,003	6,838	40,685	28,256	12,429	844	-4,747	5,591	17.2	30.5
釧路総合振興局		8	87,796	74,362	13,434	85,699	63,214	22,485	-2,097	-11,148	9,051	15.3	26.2
根室振興局		5	110,140	102,852	7,288	109,084	93,639	15,445	-1,056	-9,213	8,157	6.6	14.2

注1：農林業センサス（2005年版、2020年版）より作成。

注2：組織経営体の値は、農業経営体から販売農家を差し引いた値を用いた。

注3：振興局の小区分は、各年次で経営体数・販売農家戸数・経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

注4：各地帯区分に属する市町村については、表Ⅱ-1を参照。

注5：販売農家には、一戸一法人を含む。

次に、農業経営体の経営耕地面積の変化に対する組織経営体の影響を測定するために、振興局ごとに寄与度分解をおこなった（表Ⅲ－２－９）。

第一に、農業経営体の経営耕地面積の増減率と組織経営体の面積割合の増減に相関関係がみられる地域に注目すると、ほとんどの地域で経営耕地面積に対する組織経営体の寄与度がプラスであることから、組織経営体は経営耕地面積を集積する方向に影響している。

第二に、組織経営体数と経営体当たり面積の影響についてみた。組織経営体数は胆振東部、檜山、日高、上川中部の寄与度がマイナス、組織経営体の経営体当たり面積は中空知、後志、十勝中央周辺の寄与度がマイナスであったが、両方ともにマイナスの小区分はなかった。組織経営体の経営耕地面積の寄与度がマイナスの日高以外は、組織経営体数の増加あるいは経営体当たりの経営耕地面積の増加、またはその両方が増加することで組織経営体の経営耕地面積の増加に影響していた。

以上から、組織経営体は経営耕地面積が減少する中でも面積割合を高め、経営耕地の集積に寄与し、組織経営体は経営体数の増加あるいは経営体当たりの経営耕地面積の拡大によって、組織経営体の経営耕地面積に対する寄与度に貢献していた。

但し、日高は販売農家および組織経営体（2020年は農業経営体－販売農家）当たりの経営耕地面積は増加しているが、両方の戸数および経営耕地面積は減少していた。そのため日高では、営農を継続している経営体は農地集積を進めてきたが、組織経営体の面積拡大の影響は小さく、販売農家戸数の減少に伴い放出された経営耕地を十分活用できていない可能性がある。

表Ⅲ－２－９ 経営耕地面積の変化に対する寄与度

(単位：％)

振興局	小区分	2005－2020年			経営耕地面積の変化に対する寄与度					
		経営耕地 面積 増減率	組織経営体 面積割合 増減	相関 係数	販売農家			組織経営体		
					経営耕地 面積	戸数	戸当たり 面積	経営耕地 面積	経営体数	経営体当た り面積
北海道		-4.1	8.6	0.42 ***	-11.9	-34.3	22.3	7.8	2.6	5.3
空知総合振興局		-4.5	6.5	0.51 **	-10.5	-39.9	29.5	6.0	1.4	4.5
	北 空 知	-2.3	6.9	0.36 n.s.	-9.0	-39.3	30.4	6.6	1.4	5.2
	中 空 知	-5.5	4.4	0.40 n.s.	-6.0	-36.8	30.8	0.5	2.5	-2.0
	南 空 知	-6.8	6.8	0.62 n.s.	-12.8	-39.6	26.8	6.1	1.4	4.6
石狩振興局		-9.5	7.5	-0.44 n.s.	-15.8	-41.9	26.1	6.3	0.8	5.5
後志総合振興局		-12.4	3.9	0.54 **	-14.7	-32.7	18.0	2.3	2.4	-0.1
胆振総合振興局		-8.9	5.3	0.22 n.s.	-12.8	-33.8	21.0	3.9	0.3	3.6
	胆振東部	-6.5	5.3	0.00 n.s.	-10.8	-34.9	24.1	4.3	-0.2	4.5
	胆振西部	-13.2	5.4	0.35 n.s.	-16.4	-32.4	15.9	3.2	1.1	2.1
日高振興局		-22.7	3.0	0.93 ***	-19.4	-26.9	7.6	-3.4	-5.0	1.7
渡島総合振興局		-2.5	18.5	0.89 **	-20.2	-35.6	15.3	17.7	12.3	5.4
檜山振興局		1.0	10.5	0.84 **	-9.6	-41.0	31.3	10.6	-0.1	10.7
上川総合振興局		-4.9	10.3	0.44 **	-14.2	-40.1	25.9	9.4	0.4	9.0
	上川北部	-3.1	8.4	0.73 **	-11.0	-37.0	26.1	7.9	1.7	6.2
	上川中部	-7.9	11.7	0.10 n.s.	-17.9	-43.4	25.5	10.0	-0.7	10.6
	富 良 野	-2.5	12.0	0.38 n.s.	-14.1	-36.1	22.0	11.5	0.7	10.8
留萌振興局		-5.0	12.1	-0.01 n.s.	-15.8	-37.1	21.3	10.9	0.4	10.5
宗谷総合振興局		-1.8	9.7	0.78 n.s.	-11.0	-24.2	13.2	9.2	8.2	1.1
オホーツク総合振興局		-4.7	11.3	0.00 n.s.	-15.0	-32.2	17.2	10.4	5.6	4.8
	北見周辺	-4.2	8.7	-0.20 n.s.	-12.2	-34.1	21.9	8.0	7.8	0.2
	斜 網	-2.8	4.6	-0.38 n.s.	-7.1	-24.8	17.7	4.3	2.9	1.4
	遠 紋	-7.5	22.6	0.31 n.s.	-27.3	-43.8	16.5	19.8	7.8	12.1
十勝総合振興局		-0.7	7.1	0.39 *	-7.7	-24.0	16.3	7.0	5.9	1.1
	中 央	0.9	2.9	0.66 n.s.	-2.0	-21.7	19.6	2.9	2.4	0.5
	中央周辺	-4.4	4.7	-0.45 n.s.	-8.5	-24.4	15.9	4.1	5.1	-1.0
	山 麓	0.7	15.5	0.83 n.s.	-15.1	-27.9	12.8	15.8	14.0	1.8
	沿 海	2.1	13.4	0.92 n.s.	-11.9	-28.1	16.2	14.0	10.4	3.7
釧路総合振興局		-2.4	10.9	-0.09 n.s.	-12.7	-29.6	16.9	10.3	3.6	6.7
根室振興局		-1.0	7.5	0.11 n.s.	-8.4	-22.6	14.3	7.4	4.7	2.7

注1：農林業センサス（2005年版、2020年版）より作成。

注2：組織経営体の値は、農業経営体から販売農家を差し引いた値を用いた。

注3：振興局の小区分は、各年次で経営体数・農家戸数・経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

注4：各地帯区分に属する市町村については、表Ⅱ－1を参照。

注5：販売農家には、一戸一法人を含む。

注6：相関係数は、「経営耕地面積の増減率」と「組織経営体のシェアの増減」に基づく。また、振興局内の市町村ごとの値を用いて算出した。

***：有意水準1％、**：5％、*：10％、n.s.：有意差なし

注7：寄与度の計算式は以下のとおりである。

販売農家の経営耕地面積の寄与度＝（2020年の販売農家の経営耕地面積－2005年の販売農家の経営耕地面積）
÷2005年の農業経営体の経営耕地面積組織経営体の経営耕地面積の寄与度＝（2020年の組織経営体の経営耕地面積
－2005年の組織経営体の経営耕地面積）÷2005年の農業経営体の経営耕地面積各経営体数の寄与度＝（2020年の経営体数－2005年の経営体数）×2005年の戸当たり面積
÷2005年の農業経営体の経営耕地面積各戸当たり面積の寄与度＝（2020年の戸当たり面積－2005年の戸当たり面積）×2020年の経営体数
÷2005年の農業経営体の経営耕地面積

4) 個人経営体の減少と経営耕地面積の将来予測

組織経営体は今後とも農地を集積し、経営耕地面積に占める面積割合も増加していくと考えられるが、組織経営体数の推定は困難であることから、個人経営体数などの予測値から、組織経営体の今後の役割について検討する。

個人経営体の2035年の経営耕地面積は北海道平均で32.9haに達し、2020年に対する2035年の面積拡大率は33%であった(表Ⅲ-2-10)。振興局にみると、空知や上川の2035年の個人経営体の平均経営耕地面積は20haを超え、そのうち北空知地区の経営耕地面積は27ha、田面積は24.5haに拡大すると予測された。2020年に対する2035年の個人経営体当たり経営耕地面積の増加率をみると檜山146%、空知144%、小区分で見ると、遠紋地区161%、中空知地区156%、北空知地区154%、上川中部地区150%に達すると予測された。

水稻主体の北空知地区において田面積が20haを大きく上回することは、水稻移植による作業がより困難になることを示している。畑作地帯であるオホーツクと十勝の2035年における個人経営体の平均経営耕地面積は40ha前後、同じく酪農地帯である宗谷、釧路、根室で80haを超えると予測されるなど、個人経営体の労働負担はより増していくことが推察された。

表Ⅲ-2-10 個人経営体の経営耕地面積および田面積の予測値

(単位:ha、%)

振興局	小区分	2020年(実績補正值)		2030年(予測値)		2035年(予測値)		2035年/2020年対比	
		1経営体 当たり 平均経営 耕地面積	1経営体 当たり 平均 田面積	1経営体 当たり 平均経営 耕地面積	1経営体 当たり 平均 田面積	1経営体 当たり 平均経営 耕地面積	1経営体 当たり 平均 田面積	1経営体 当たり 平均経営 耕地面積	1経営体 当たり 平均 田面積
		(①)	(②)	(③)	(④)	(⑤)	(⑥)	(⑤/①×100)	(⑥/②×100)
北 海 道		24.6	11.1	29.9	12.5	32.9	13.4	133	120
空 知 総 合 振 興 局		15.3	13.7	19.4	15.8	22.1	17.2	144	126
	北 空 知	17.8	16.1	23.7	21.2	27.4	24.5	154	152
	中 空 知	13.3	12.6	17.8	14.9	20.7	16.4	156	130
	南 空 知	15.4	13.2	18.8	14.0	21.0	14.8	136	112
石 狩 振 興 局		14.1	12.5	17.5	12.4	18.8	12.1	133	97
後 志 総 合 振 興 局		10.5	7.3	11.5	7.6	12.2	7.8	116	107
胆 振 総 合 振 興 局		13.5	8.1	16.2	9.1	17.6	9.6	131	119
	胆 振 東 部	16.1	10.8	18.4	11.8	19.5	12.2	121	113
	胆 振 西 部	10.3	1.8	13.2	1.8	15.0	1.8	146	98
日 高 振 興 局		13.3	5.7	15.6	4.6	16.9	4.2	127	74
渡 島 総 合 振 興 局		9.6	5.2	11.6	5.6	12.7	5.9	132	112
檜 山 振 興 局		14.2	8.8	18.7	10.2	20.7	10.5	146	120
上 川 総 合 振 興 局		16.6	11.2	21.0	13.5	23.4	14.8	141	132
	上 川 北 部	21.8	13.9	26.7	17.1	29.6	19.1	136	137
	上 川 中 部	13.0	10.8	17.3	13.7	19.6	15.2	150	141
	富 良 野	15.8	7.1	18.6	6.6	20.5	6.5	129	92
留 萌 振 興 局		24.6	12.8	27.9	13.5	30.6	14.5	124	113
宗 谷 総 合 振 興 局		71.3	-	80.7	-	84.7	-	119	-
オホーツク総合振興局		31.7	7.2	37.9	6.4	41.6	6.3	131	88
	北 見 周 辺	23.8	4.9	28.6	4.4	31.6	4.3	133	87
	斜 網	30.8	10.3	35.9	8.1	39.1	7.4	127	72
	遠 紋	46.2	28.5	63.6	67.5	74.5	103.2	161	362
十 勝 総 合 振 興 局		38.5	9.4	44.7	6.8	48.3	6.2	125	66
	中 央	34.2	7.4	40.1	5.8	43.7	5.3	128	71
	中 央 周 辺	39.1	11.9	43.9	7.3	46.4	6.3	119	53
	山 麓	48.9	3.5	61.8	4.9	70.6	5.8	144	165
	沿 海	44.5	40.0	53.3	50.5	57.3	55.1	129	138
釧 路 総 合 振 興 局		62.5	-	76.2	-	84.5	-	135	-
根 室 振 興 局		71.9	-	82.8	-	89.8	-	125	-

資料：個人経営体の1経営体当たり平均経営耕地面積及び1経営体当たり平均田面積は、個人経営体の経営耕地面積は表Ⅲ-1-9、個人経営体の田の面積は表Ⅲ-1-10を用い、表Ⅲ-1-8に示される個人経営体数により除すことで算出した。

注1：各地帯区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

個人経営体の平均世帯員数は、2020年の3.57人から2035年には3.17人（2020年比88.6%）に低下することが予測された。2020年において、世帯員数が4人を超えていたのは十勝4.29人、根室4.15人、オホーツク4.12人であったが、2035年に世帯員数が4人を上回ると予測された振興局はなく、小区分の十勝中央地区4.00人のみであった。平均世帯員数の減少は日高（2020年比78.7%）で大きく、次いで、根室（同80.7%）、留萌（同83.7%）、釧路（同84.0%）であった。このように、2020年において世帯員数が多かった振興局においても、個人経営の世帯員数は減少が進むことが予測された。平均世帯員数の減少には、高齢化の他に世帯員数の多い個人経営（家族経営）が組織経営体（団体経営体）に移行したことが影響していると考えられるため、組織経営体が今後とも増加する場合には、個人経営体の世帯員数は減少することも考えられた。

表Ⅲ－２－１１ 個人経営体の平均世帯員数の予測値

（単位：人、比）

（単位：人、％）

振興局	小区分	個人経営体の世帯員数				2020年を基準とした指数			
		実績補正値	予測値			2020年	2025年	2030年	2035年
		2020年	2025年	2030年	2035年				
北海道		3.57	3.46	3.31	3.17	100	96.7	92.5	88.6
空知総合振興局		3.46	3.31	3.12	2.95	100	95.7	90.2	85.3
	北空知	3.43	3.27	3.10	2.92	100	95.5	90.3	85.1
	中空知	3.15	3.03	2.87	2.72	100	96.1	90.9	86.2
	南空知	3.63	3.47	3.26	3.08	100	95.5	89.7	84.7
石狩振興局		3.32	3.33	3.26	3.17	100	100.3	98.2	95.6
後志総合振興局		3.18	3.09	2.94	2.79	100	97.0	92.3	87.7
胆振総合振興局		3.09	2.94	2.77	2.60	100	95.2	89.6	84.2
	胆振東部	3.13	2.99	2.82	2.66	100	95.7	90.3	85.3
	胆振西部	3.05	2.88	2.70	2.51	100	94.4	88.5	82.4
日高振興局		3.08	2.88	2.65	2.42	100	93.5	86.2	78.7
渡島総合振興局		3.26	3.13	2.98	2.89	100	96.2	91.6	88.7
檜山振興局		3.08	2.99	2.95	2.90	100	97.0	95.8	94.3
上川総合振興局		3.28	3.23	3.14	3.06	100	98.4	95.9	93.5
	上川北部	3.28	3.22	3.11	2.99	100	98.1	94.7	91.2
	上川中部	3.07	3.03	2.99	2.94	100	98.5	97.1	95.6
	富良野	3.70	3.61	3.47	3.37	100	97.6	93.8	91.1
留萌振興局		3.19	3.04	2.84	2.67	100	95.3	89.0	83.7
宗谷総合振興局		3.51	3.34	3.19	3.07	100	95.0	90.8	87.3
オホーツク総合振興局		4.12	3.95	3.74	3.55	100	95.8	90.8	86.1
	北見周辺	4.09	3.88	3.66	3.45	100	95.0	89.6	84.4
	斜網	4.30	4.11	3.88	3.68	100	95.5	90.3	85.4
	遠紋	3.69	3.53	3.35	3.19	100	95.7	90.8	86.5
十勝総合振興局		4.29	4.16	4.00	3.85	100	97.0	93.4	89.8
	中央	4.50	4.32	4.16	4.00	100	96.0	92.3	88.9
	中央周辺	4.28	4.16	4.01	3.86	100	97.1	93.7	90.1
	山麓	3.70	3.71	3.60	3.42	100	100.1	97.4	92.5
	沿海	3.95	3.81	3.64	3.47	100	96.6	92.2	87.8
釧路総合振興局		3.81	3.63	3.40	3.20	100	95.3	89.1	84.0
根室振興局		4.15	3.88	3.59	3.35	100	93.5	86.5	80.7

注1：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2：各地帯区分に属する市町村については、表Ⅱ-1を参照。

注3：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

注4：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。

個別経営体における 15 歳から 64 歳までの平均年齢人口は、2020 年の 1.85 人から 2035 年の 1.63 人（2020 年比 87.7%）に低下すると予測された（表Ⅲ－２－１２）。農業従事の可能性のある平均生産年齢人口の減少は表Ⅲ－２－１１で示した平均世帯員数の減少よりもやや多かった。2020 年の個人経営体当たり平均生産年齢人口は、振興局別では根室 2.39 人、十勝 2.33 人、オホーツク 2.25 人、釧路 2.19 人、宗谷 2.16 人で 2 人を超えていたが、2035 年に 2 人を超える振興局は十勝のみという予測結果であった。一方、2035 年に 1.5 人を下回る振興局は留萌 1.25 人、日高 1.26 人、檜山 1.33 人、後志 1.39 人、渡島 1.46 人、空知 1.47 人であった。個人経営体当たり平均生産年齢人口の減少率が大きかった振興局は留萌（同 76.5%）、日高（同 78.5%）、胆振（同 79.6%）、根室（同 80.6%）であった。留萌、日高、胆振は少ない生産年齢人口がさらに減少する予測になった。

小区分で 2035 年に 2 人を超えると予測されたのは十勝中央地区のみで、その他の小区分は全て 2 人以下となると予測され、特に胆振西部地区は 0.97 人で 1 人を下回り、平均世帯員数の予測値に対する平均生産年齢人口の割合は 38.7%になり、高齢化がより一層進むことが予測された。

表Ⅲ－２－１２ 個人経営体の平均生産年齢人口（15～64 歳）の予測値

（単位：ha/戸、比）

		個人経営体の生産年齢人口平均				2020年を基準とした指数			
振興局	小区分	実績補正值	予測値			実績補正值	予測値		
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		1.85	1.74	1.65	1.63	100	93.7	88.7	87.7
空知総合振興局		1.74	1.60	1.49	1.47	100	91.9	85.8	84.3
	北空知	1.79	1.64	1.53	1.45	100	91.9	85.2	80.7
	中空知	1.49	1.37	1.28	1.28	100	92.4	86.4	86.0
	南空知	1.85	1.69	1.58	1.56	100	91.6	85.6	84.6
石狩振興局		1.66	1.58	1.54	1.56	100	95.3	92.7	93.7
後志総合振興局		1.55	1.46	1.41	1.39	100	94.0	90.9	89.5
胆振総合振興局		1.46	1.33	1.21	1.16	100	91.2	83.4	79.6
	胆振東部	1.51	1.43	1.33	1.29	100	94.6	88.0	85.2
	胆振西部	1.39	1.20	1.05	0.97	100	86.2	76.0	70.1
日高振興局		1.60	1.46	1.36	1.26	100	91.2	84.6	78.5
渡島総合振興局		1.68	1.57	1.48	1.46	100	93.2	87.8	86.6
檜山振興局		1.40	1.26	1.21	1.33	100	90.1	86.5	94.7
上川総合振興局		1.61	1.56	1.53	1.56	100	96.6	94.8	97.0
	上川北部	1.67	1.56	1.49	1.53	100	93.4	89.5	92.0
	上川中部	1.41	1.40	1.44	1.50	100	98.8	101.7	105.8
	富良野	1.94	1.86	1.73	1.71	100	95.7	89.3	88.2
留萌振興局		1.64	1.50	1.31	1.25	100	91.9	79.9	76.5
宗谷総合振興局		2.16	1.97	1.85	1.85	100	90.9	85.3	85.4
オホーツク総合振興局		2.25	2.09	1.94	1.87	100	92.8	86.1	82.9
	北見周辺	2.18	2.01	1.88	1.75	100	92.4	86.1	80.3
	斜網	2.37	2.18	2.01	1.95	100	92.1	85.0	82.4
	遠紋	2.07	1.95	1.80	1.75	100	94.2	87.0	84.8
十勝総合振興局		2.33	2.20	2.08	2.04	100	94.5	89.5	87.8
	中央	2.44	2.32	2.20	2.15	100	95.2	90.4	88.4
	中央周辺	2.33	2.15	2.02	1.98	100	92.5	86.8	85.3
	山麓	1.98	1.94	1.91	1.90	100	97.9	96.1	95.9
	沿海	2.18	2.03	1.89	1.81	100	92.8	86.4	83.0
釧路総合振興局		2.19	2.03	1.87	1.84	100	92.7	85.7	84.0
根室振興局		2.39	2.17	1.99	1.93	100	90.9	83.2	80.6

資料：表Ⅲ-1-4 を表Ⅲ-1-8 で除すことにより算出した。

注 1：各地帯区分に属する市町村については表Ⅱ-1 を参照。

注 2：個人経営体には、一戸一法人は含まない。

個人経営体において、全ての生産年齢人口の世帯員が農業に従事しているわけではないが、今回の予測結果から、15歳から64歳までの生産年齢人口当たりの経営耕地面積は2020年の13.3haから2035年には20.2haへと52%拡大すると予測され、個人経営体における農業従事者の労働負担は大幅に増加すると推測される（表Ⅲ－２－１３）。特に、北空知は生産年齢人口1人で19ha近い経営耕地を管理しなければならず、酪農専業地帯は生産年齢人口当たりの経営耕地面積が40haを大きく超える。このように、1個別経営体当たりの生産年齢人口が減少する中では、家族労働力のみで農作業を完結することがより困難になっていくものと考えられる。

表Ⅲ－２－１３ 個人経営体の生産年齢人口当たり経営耕地面積の予測値

		(単位:ha/戸、比)							
振興局	小区分	個人経営体の生産年齢人口当たり経営耕地面積				2020年を基準とした指数			
		実績補正值		予測値		実績補正值		予測値	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		13.28	15.69	18.18	20.20	100	118	137	152
空知総合振興局		8.81	10.83	13.04	15.08	100	123	148	171
	北空知	9.94	12.49	15.50	18.98	100	126	156	191
	中空知	8.97	11.24	13.85	16.21	100	125	155	181
	南空知	8.32	10.06	11.87	13.41	100	121	143	161
石狩振興局		8.47	10.10	11.35	12.06	100	119	134	142
後志総合振興局		6.75	7.55	8.15	8.75	100	112	121	130
胆振総合振興局		9.26	11.20	13.36	15.23	100	121	144	164
	胆振東部	10.65	12.14	13.83	15.12	100	114	130	142
	胆振西部	7.40	9.77	12.55	15.43	100	132	170	208
日高振興局		8.28	9.92	11.52	13.42	100	120	139	162
渡島総合振興局		5.69	6.74	7.82	8.68	100	118	138	153
檜山振興局		10.13	13.00	15.47	15.59	100	128	153	154
上川総合振興局		10.29	12.05	13.74	15.01	100	117	133	146
	上川北部	13.09	15.59	17.94	19.30	100	119	137	147
	上川中部	9.22	10.81	12.02	13.11	100	117	130	142
	富良野	8.15	9.26	10.75	11.97	100	114	132	147
留萌振興局		15.03	17.37	21.35	24.40	100	116	142	162
宗谷総合振興局		32.95	38.66	43.75	45.82	100	117	133	139
オホーツク総合振興局		14.04	16.58	19.49	22.26	100	118	139	159
	北見周辺	10.92	12.96	15.24	18.08	100	119	140	166
	斜網	13.00	15.26	17.84	20.07	100	117	137	154
	遠紋	22.36	27.97	35.38	42.53	100	125	158	190
十勝総合振興局		16.55	18.91	21.48	23.63	100	114	130	143
	中央	14.01	15.90	18.19	20.28	100	113	130	145
	中央周辺	16.81	19.32	21.74	23.37	100	115	129	139
	山麓	22.41	25.49	27.98	30.14	100	114	125	134
	沿海	22.40	27.08	32.76	38.93	100	121	146	174
釧路総合振興局		28.61	34.23	40.67	46.01	100	120	142	161
根室振興局		30.08	35.47	41.63	46.62	100	118	138	155

資料：表Ⅲ-1-12を表Ⅲ-1-4で除すことにより算出した。

注1：各地帯区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注2：個人経営体には、一戸一人法は含まない。

以上のように、減少が予測される個人経営体は、個人経営体が保有する経営耕地面積が減少するとした試算であっても、予測した経営耕地面積を個人経営体が維持するには30%以上の経営規模の拡大が必要である（表Ⅲ－２－１０）。その一方で、家族内で農作業従事する世帯員の労働負担はさらに大きく増加することが予測された（表Ⅲ－２－１４）。このことにより、個人経営体では農作業の外部化や雇用労働力の利用をさらに進める必要が高まることが推察された。

表Ⅲ－２－１４ 個人経営体の生産年齢人口年齢階層別の予測値

（単位：人、比）

振興局	小区分	2035年世帯員数		生産年齢人口						1人当たり経営耕地面積拡大率
		平均A	平均B	B/A×100	2035年/2020年					
					15～64歳	15～29歳	30～54歳	55～64歳	65歳以上	
北海道		3.17	1.63	51.4	51.8	63.1	49.3	49.7	50.6	52.1
空知総合振興局		2.95	1.47	49.6	47.4	58.2	45.0	45.5	47.0	71.1
	北空知	2.92	1.45	49.5	41.0	49.9	36.8	43.0	46.0	90.9
	中空知	2.72	1.28	47.1	47.7	66.1	47.9	39.9	46.8	80.8
	南空知	3.08	1.56	50.8	49.6	58.2	46.9	49.1	47.6	61.1
石狩振興局		3.17	1.56	49.1	57.7	97.9	49.0	48.3	55.2	42.4
後志総合振興局		2.79	1.39	49.8	59.1	69.5	55.2	61.3	53.5	29.7
胆振総合振興局		2.60	1.16	44.5	47.4	50.2	47.1	46.5	49.9	64.5
	胆振東部	2.66	1.29	48.4	54.5	56.6	54.4	53.6	50.9	41.9
	胆振西部	2.51	0.97	38.7	38.0	40.8	36.9	38.2	48.8	108.3
日高振興局		2.42	1.26	52.0	41.4	33.7	45.7	38.8	42.0	62.1
渡島総合振興局		2.89	1.46	50.4	46.5	70.9	40.8	41.8	45.6	52.6
檜山振興局		2.90	1.33	45.7	55.3	144.9	40.2	43.5	44.6	53.8
上川総合振興局		3.06	1.56	51.0	53.1	67.3	49.0	52.9	44.9	45.9
	上川北部	2.99	1.53	51.2	54.6	69.0	55.1	48.0	49.0	47.4
	上川中部	2.94	1.50	50.9	50.3	77.5	42.4	50.7	35.0	42.1
	富良野	3.37	1.71	50.8	55.5	51.7	51.6	64.1	59.8	46.9
留萌振興局		2.67	1.25	46.9	42.2	43.5	45.9	36.9	51.6	62.4
宗谷総合振興局		3.07	1.85	60.2	59.2	51.2	77.3	39.1	59.6	39.1
オホーツク総合振興局		3.55	1.87	52.6	48.5	55.8	44.0	51.4	54.3	58.5
	北見周辺	3.45	1.75	50.7	44.4	47.0	39.6	51.1	52.0	65.6
	斜網	3.68	1.95	53.0	55.4	64.2	51.3	56.6	61.5	54.4
	遠紋	3.19	1.75	54.9	33.5	39.8	29.0	37.4	36.1	90.2
十勝総合振興局		3.85	2.04	53.1	58.3	64.2	56.7	57.0	60.7	42.8
	中央	4.00	2.15	53.8	61.3	66.0	57.7	64.3	63.1	44.7
	中央周辺	3.86	1.98	51.5	58.2	63.7	58.2	54.7	64.4	39.1
	山麓	3.42	1.90	55.6	60.2	71.9	59.3	55.3	46.3	34.5
	沿海	3.47	1.81	52.3	43.0	49.5	44.8	36.9	49.5	73.8
釧路総合振興局		3.20	1.84	57.3	47.2	50.8	48.8	42.6	48.5	60.8
根室振興局		3.35	1.93	57.6	48.5	47.3	48.0	50.2	49.9	55.0

その一方で、協業経営を含む組織経営体へと移行が進むものと考えられるため、組織経営体の位置づけはより重要になる。個人経営体の経営耕地面積は 2035 年には 2020 年の面積から 159,000ha 程度減少すると試算されたため、現状の経営耕地面積を維持するためには、個人経営体以外の経営体、すなわち組織経営体において減少が予測される農地を集積する必要が生じる。

組織経営体は、2005 年から 2020 年までの間に、経営耕地面積を 1.73 倍拡大していた（表Ⅲ－２－１５）。個人経営体の経営耕地の減少面積を組織経営体が全て集積するためには、2020 年の組織経営体の経営耕地面積を 1.84 倍拡大する必要がある。振興局で見ると、空知、後志、胆振、日高、宗谷、十勝、根室において、組織経営体がこれまで以上の面積拡大を行うことが必要になると考えられた。

表Ⅲ－２－１５ 経営耕地面積の維持に必要な組織経営体による経営耕地面積の拡大

(単位:ha、倍)

振興局	小区分	個人経営体の 経営耕地の減 少予測面積 2020－2035 A	組織経営体の経営耕地面積					
			2020年 B	2005年から 2020年の面積 拡大 C	Cが継続する場 合の2035年の 面積 D=B×C	同左の場合の 必要拡大面積 E=D-C	Aを全て集積 する場合の面 積 F=A+B	同左の場合に必 要な面積拡大 2035/2020
北海道		159,106	189,176	1.73	327,676	138,500	348,282	1.84
空知総合振興局		15,286	10,537	2.06	21,710	11,173	25,823	2.45
	北空知	4,171	2,604	2.78	7,241	4,637	6,775	2.60
	中空知	2,612	1,955	1.18	2,305	350	4,567	2.34
	南空知	8,503	5,978	2.76	16,517	10,539	14,481	2.42
石狩振興局		4,789	4,412	2.18	9,601	5,189	9,201	2.09
後志総合振興局		4,874	3,503	1.31	4,575	1,072	8,377	2.39
胆振総合振興局		4,310	4,192	1.53	6,410	2,218	8,502	2.03
	胆振東部	2,912	2,739	1.51	4,126	1,387	5,651	2.06
	胆振西部	1,398	1,453	1.62	2,352	899	2,851	1.96
日高振興局		4,864	8,097	0.88	7,125	-972	12,961	1.60
渡島総合振興局		3,866	6,002	2.72	16,320	10,318	9,868	1.64
檜山振興局		1,997	2,299	3.64	8,357	6,058	4,296	1.87
上川総合振興局		19,740	22,313	2.11	47,088	24,775	42,053	1.88
	上川北部	7,582	8,410	1.97	16,554	8,144	15,992	1.90
	上川中部	8,864	9,406	2.15	20,176	10,770	18,270	1.94
	富良野	3,294	4,497	2.78	12,481	7,984	7,791	1.73
留萌振興局		5,143	5,646	1.92	10,843	5,197	10,789	1.91
宗谷総合振興局		7,605	13,940	1.32	18,444	4,504	21,545	1.55
オホーツク総合振興局		24,650	29,780	2.20	65,530	35,750	54,430	1.83
	北見周辺	6,224	7,564	2.87	21,725	14,161	13,788	1.82
	斜網	7,733	6,351	1.81	11,489	5,138	14,084	2.22
	遠紋	10,693	15,865	2.22	35,226	19,361	26,558	1.67
十勝総合振興局		29,156	40,525	1.69	68,522	27,997	69,681	1.72
	中央	7,945	6,271	1.65	10,351	4,080	14,216	2.27
	中央周辺	11,097	10,655	1.45	15,471	4,816	21,752	2.04
	山麓	3,920	11,170	1.87	20,894	9,724	15,090	1.35
	沿海	6,193	12,429	1.85	23,050	10,621	18,622	1.50
釧路総合振興局		13,877	22,486	1.70	38,147	15,661	36,363	1.62
根室振興局		18,949	15,444	2.13	32,827	17,383	34,393	2.23

資料：表Ⅲ-1-12を表Ⅲ-2-2から算出した。

注1：各地帯区分に属する市町村については表Ⅱ-1を参照。

注2：個人経営体には、一戸一法人は含まないが、2020年の経営耕地面積は農業経営体の経営耕地面積から販売農家の経営耕地を差し引いて算出している。

以上から、組織経営体が農業生産基盤の中でも農地に対する貢献として、次のことが考えられる。

第一に、販売農家の減少に伴う経営耕地面積縮小に対して、既存あるいは新設の組織経営体が経営耕地を集積することで、地域全体の経営耕地面積の減少を抑制する方向に貢献していると考えられた。

第二に、農業経営体の経営耕地面積増減率と組織経営体の面積シェアについて相関分析を実施したところ、全道的にみると、市町村単位での正の相関が有意に認められた。そのため、組織経営体に農地が集積されることによって地域における経営耕地面積の減少を抑制していると考えられた。

第三に、振興局別に相関分析を実施したところ、農業経営体の経営耕地面積増減率と組織経営体の面積シェアの増減の関係性は、特に、上川、空知、日高、後志、渡島、檜山、十勝といった振興局で認められた。

第四に、予測された個人経営体の経営耕地面積（総面積）を維持するために必要となる 1 経営体当たり平均経営耕地面積は、2035 年には 32.9ha／経営体であり、2020 年比で 33%の増加が必要になる。水田地帯の空知と上川は平均経営耕地面積が 20ha を超え、水稻単一経営の個人経営体では移植体系のみでは労働力不足に直面する規模の経営が増加すると予想される。中心的な畑作地帯であるオホーツクや十勝では平均経営耕地面積が 40ha を超えるため、家族労働のみでは労働力不足に直面する個人経営体が増加すると考えられる。酪農地帯は平均経営耕地面積が 80ha に達すると予測され、牧草収穫を家族労働で実施することは困難になると考えられる。

第五に、個人経営体は経営体数減少とともに経営耕地面積の規模拡大が必要になっていく中で、世帯員数なども減少していくと予測される。世帯員数当たりあるいは生産年齢人口当たりの経営耕地面積が拡大することで労働負担が増すことから、省力化技術の導入や作業の外部化・組織化をより一層推進する必要があると考えられた。

第六に、個人経営体の減少に伴い個人経営体が保有する経営耕地面積も減少すると予測され、減少分の農地を維持するためには組織経営体が集積する必要がある。そのためには組織経営体が保有する面積を現状の 1.84 倍にすることが必要になることから、組織経営体の規模拡大を実現するための技術導入や支援体制の構築、あるいは新たな組織経営体の設立を検討する必要があると考えられた。

これらのことから、現状の技術体系の下で個人経営体が農地集積を図ることは労働的に困難に直面することが予測され、組織経営体は、経営耕地面積を維持するための離農農地の集積における受け手として重要な役割を今後とも果たすことが期待される。そのため、地域ごとの組織経営体の実態に応じた、組織経営体の設立や育成が必要と考えられる。

Ⅳ 要約

- 1) 個人経営体数は、2020 年で 3.0 万経営体であり、2035 年に 1.8 万経営体（2020 年比 59％）に減少すると予測された。個人経営体の減少率は、日高、渡島、上川、留萌、釧路、空知の順に大きかった。
- 2) 個人経営体の世帯員数は、2020 年で 10.9 万人であり、2035 年に 5.7 万人（2020 年比 52％）に減少すると予測された。また、個人経営体に占める 65 歳以上比率は、2020 年で 36.9％だが、2035 年に 35.7％（同比：97％）に減少すると予測された。
- 3) 個人経営体の経営耕地面積は、2020 年で 75 万 ha であり、個人経営体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、2035 年には 59 万 ha（2020 年比 79％）になると予測された。
- 4) 予測された個人経営体の経営耕地面積を維持するために必要となる 1 経営体当たり平均経営耕地面積は、2035 年には 32.9ha／経営体（2020 年比 133％）になると予測された。水田作地帯では 20～30ha／経営体、畑作地帯では 40～50ha／経営体、酪農地帯では約 90ha／経営体まで拡大すると予測された。
- 5) 1 経営体当たりの平均田面積および平均乳牛飼養頭数は、2035 年には 13.4ha（2020 年比 120％）、116 頭（同比 108％）になると予測された。
- 6) 北海道における組織経営体と販売農家による経営耕地面積は、2005 年から 20 年で 107.2 万 ha から 102.8 万 ha（-4.1％）に減少した。販売農家の経営耕地面積は、同期間に 12.8 万 ha 減少したが、組織経営体の経営耕地面積は 8.4 万 ha 拡大したことから、両者を合わせた農業経営体の経営耕地面積の減少は 4.4 万 ha にとどまる。また、組織経営体の経営耕地面積が占める割合は、9.9％から 18.5％へと高まっている。このように、組織経営体は、農地の受け手として重要な役割を果たしていることから、地域の営農実態に応じて設立、育成を図る必要がある。

[1] 北海道立総合研究機構十勝農業試験場研究部,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,北海道農業試験会議成績会議

参考 団体経営体の影響

1) ねらい

農業経営体の経営耕地面積、乳牛飼養頭数、農業産出額は、個人経営体だけではなく、組織経営体を含む団体経営体の動向にも影響を受ける。

そこで、本項では、形態別にみた経営体数、経営耕地面積、乳牛飼養頭数の推移について整理し、団体経営体が及ぼした影響について評価する。

2) 方法

農林業センサス、生産農業所得統計を用いて、形態別にみた経営体数、経営耕地面積、乳牛飼養頭数の推移、および農業産出額の変化について整理する。

3) 結果

2010年から2020年にかけて個人経営体は29%減少したが、団体経営体は22%増加し、農業経営体数の減少率は25%にとどまる（表参－1、図参－1）。

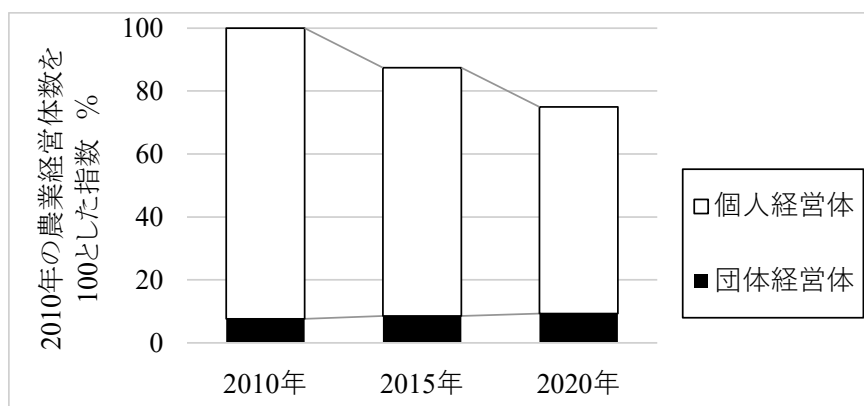
表参－1 組織形態別にみた経営体数の推移

(単位:経営体、%)

振興局	小区分	個人経営体			団体経営体			農業経営体			団体経営体比率	
		2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年
北海道	北 海 道	42,990	30,566	71.1	3,559	4,347	122.1	46,549	34,913	75.0	7.6	12.5
空知総合振興局	空 知 局	7,689	5,251	68.3	461	590	128.0	8,155	5,841	71.6	5.7	10.1
	北 空 知	1,591	1,075	67.6	73	124	169.9	1,664	1,199	72.1	4.4	10.3
	中 空 知	2,060	1,420	68.9	91	115	126.4	2,156	1,535	71.2	4.2	7.5
	南 空 知	4,038	2,756	68.3	297	351	118.2	4,335	3,107	71.7	6.9	11.3
石狩振興局	石 狩 局	2,757	1,910	69.3	245	265	108.2	3,002	2,175	72.5	8.2	12.2
後志総合振興局	後 志 局	2,756	2,008	72.9	138	186	134.8	2,896	2,194	75.8	4.8	8.5
胆振総合振興局	胆 振 局	2,036	1,452	71.3	203	200	98.5	2,239	1,652	73.8	9.1	12.1
	胆 振 東 部	1,135	797	70.2	122	123	100.8	1,257	920	73.2	9.7	13.4
	胆 振 西 部	901	655	72.7	81	77	95.1	982	732	74.5	8.2	10.5
日高振興局	日 高 局	1,554	1,116	71.8	476	410	86.1	2,030	1,526	75.2	23.4	26.9
渡島総合振興局	渡 島 局	2,032	1,410	69.4	80	113	141.3	2,112	1,523	72.1	3.8	7.4
檜山振興局	檜 山 局	1,369	940	68.7	54	60	111.1	1,423	1,000	70.3	3.8	6.0
上川総合振興局	上 川 局	7,818	5,291	67.7	494	526	106.5	8,312	5,817	70.0	5.9	9.0
	上 川 北 部	2,529	1,780	70.4	134	170	126.9	2,663	1,950	73.2	5.0	8.7
	上 川 中 部	3,822	2,386	62.4	269	263	97.8	4,091	2,649	64.8	6.6	9.9
	富 良 野	1,467	1,125	76.7	91	93	102.2	1,558	1,218	78.2	5.8	7.6
留萌振興局	留 萌 局	959	664	69.2	70	80	114.3	1,029	744	72.3	6.8	10.8
宗谷総合振興局	宗 谷 局	764	603	78.9	63	76	120.6	827	679	82.1	7.6	11.2
オホーツク総合振興局	オホーツク 局	4,742	3,361	70.9	434	595	137.1	5,176	3,956	76.4	8.4	15.0
	北 見 周 辺	1,438	986	68.6	100	161	161.0	1,538	1,147	74.6	6.5	14.0
	斜 網	2,188	1,736	79.3	226	288	127.4	2,414	2,024	83.8	9.4	14.2
	遠 紋	1,116	639	57.3	108	146	135.2	1,224	785	64.1	8.8	18.6
十勝総合振興局	十 勝 局	5,779	4,511	78.1	522	755	144.6	6,301	5,266	83.6	8.3	14.3
	中 央	2,540	2,057	81.0	174	284	163.2	2,714	2,341	86.3	6.4	12.1
	中 央 周 辺	1,902	1,489	78.3	196	252	128.6	2,098	1,741	83.0	9.3	14.5
	山 麓	606	464	76.6	80	95	118.8	686	559	81.5	11.7	17.0
	沿 海	731	501	68.5	72	124	172.2	803	625	77.8	9.0	19.8
釧路総合振興局	釧 路 局	1,321	923	69.9	139	177	127.3	1,460	1,100	75.3	9.5	16.1
根室振興局	根 室 局	1,411	1,063	75.3	176	299	169.9	1,587	1,362	85.8	11.1	22.0

注1：農林業センサス（各年度版）より作成。

注2：振興局の小区分は、各年次の経営体数が判明している市町村のみ集計。



図参ー 1 組織形態別にみた経営体数の推移

注 1 : 農林業センサス（各年度版）より作成。

注 2 : 振興局の小区分は、各年次の経営体数が判明している市町村のみ集計。

2010年から2020年にかけて個人経営体の経営耕地面積は16%減少したが、団体経営体の経営耕地面積は56%増加し、農業経営体の経営耕地面積の減少率は4%にとどまる（表参－2、図参－2）。

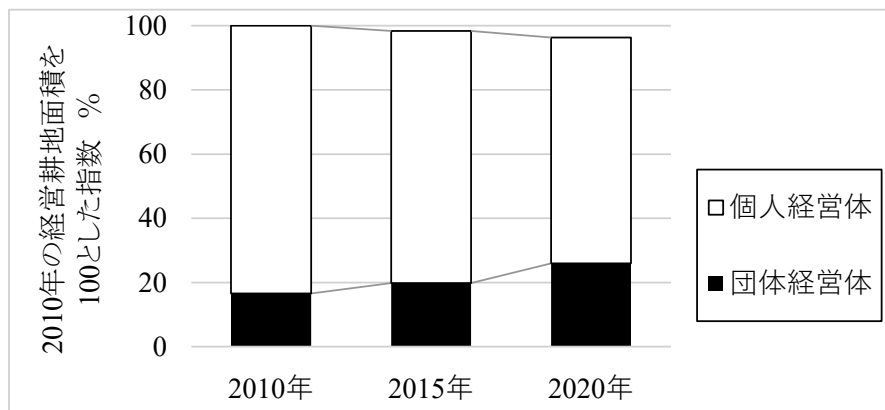
この結果、経営耕地面積に占める団体経営体の面積割合は16.6%から26.9%への10.3%増加した。

表参－2 形態別にみた経営耕地面積の推移

振興局	小区分	個人経営体			団体経営体			農業経営体			団体経営体比率	
		2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年
		(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(%)	(%)	(%)
北海道		890,857	751,320	84.3	177,396	277,101	156.2	1,068,252	1,028,421	96.3	16.6	26.9
空知総合振興局		93,550	81,150	86.7	12,680	21,692	171.1	106,230	102,842	96.8	11.9	21.1
	北空知	22,588	19,139	84.7	1,673	5,107	305.3	24,261	24,246	99.9	6.9	21.1
	中空知	20,929	18,927	90.4	2,155	3,332	154.6	23,084	22,259	96.4	9.3	15.0
	南空知	50,031	42,398	84.7	3,766	12,861	341.5	58,877	55,259	93.9	6.4	23.3
石狩振興局		31,045	26,866	86.5	6,292	7,253	115.3	37,337	34,119	91.4	16.9	21.3
後志総合振興局		25,532	20,975	82.2	3,645	5,832	160.0	29,177	26,807	91.9	12.5	21.8
胆振総合振興局		23,187	19,567	84.4	6,137	6,436	104.9	29,324	26,003	88.7	20.9	24.8
	胆振東部	15,273	12,845	84.1	3,691	4,254	115.3	18,964	17,099	90.2	19.5	24.9
	胆振西部	7,914	6,722	84.9	2,446	2,182	89.2	10,360	8,904	85.9	23.6	24.5
日高振興局		19,610	14,817	75.6	15,034	13,947	92.8	34,644	28,764	83.0	43.4	48.5
渡島総合振興局		16,943	13,376	78.9	3,377	6,439	190.7	20,320	19,815	97.5	16.6	32.5
檜山振興局		15,072	13,332	88.5	1,319	2,729	206.9	16,391	16,061	98.0	8.0	17.0
上川総合振興局		104,522	81,150	77.6	18,210	28,732	157.8	122,732	116,425	94.9	14.8	24.7
	上川北部	45,395	19,139	42.2	5,580	11,464	205.4	50,975	50,263	98.6	10.9	22.8
	上川中部	39,099	18,927	48.4	8,864	12,111	136.6	47,963	43,213	90.1	18.5	28.0
	富良野	20,026	42,398	211.7	3,766	5,153	136.8	23,792	22,947	96.4	15.8	22.5
留萌振興局		22,407	16,332	72.9	4,264	6,534	153.2	26,671	22,866	85.7	16.0	28.6
宗谷総合振興局		49,135	42,999	87.5	9,824	15,863	161.5	58,959	58,862	99.8	16.7	26.9
オホーツク総合振興局		129,404	106,392	82.2	24,822	41,661	167.8	154,226	148,053	96.0	16.1	28.1
	北見周辺	28,923	23,471	81.1	4,452	8,437	189.5	33,375	31,908	95.6	13.3	26.4
	斜網	59,562	53,401	89.7	10,197	14,170	139.0	69,759	67,571	96.9	14.6	21.0
	遠紋	40,920	29,520	72.1	10,170	19,053	187.3	51,090	48,573	95.1	19.9	39.2
十勝総合振興局		197,923	173,647	87.7	37,659	59,377	157.7	235,582	233,024	98.9	16.0	25.5
	中央	76,243	70,267	92.2	8,121	12,592	155.1	84,364	82,859	98.2	9.6	15.2
	中央周辺	67,129	58,240	86.8	12,289	17,233	140.2	79,418	75,473	95.0	15.5	22.8
	山麓	23,963	20,628	86.1	8,402	12,381	147.4	32,365	33,009	102.0	26.0	37.5
	沿海	30,589	24,510	80.1	8,848	16,175	182.8	39,437	40,685	103.2	22.4	39.8
釧路総合振興局		69,934	57,728	82.5	17,075	27,971	163.8	87,009	85,699	98.5	19.6	32.6
根室振興局		92,593	76,447	82.6	17,057	32,637	191.3	109,650	109,084	99.5	15.6	29.9

注1：農林業センサス（各年度版）より作成。

注2：振興局の小区分は、各年次の経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。



図参－2 形態別にみた経営耕地面積の推移

注1：農林業センサス（各年度版）より作成。

注2：振興局の小区分は、各年次の経営耕地面積が判明している市町村のみ集計。

2010年から2020年にかけて個人経営体の乳牛飼養頭数は30%減少したが、団体経営体の乳牛飼養頭数は103%増加し、農業経営体の乳牛飼養頭数の減少率は6%にとどまる（表参－3、図参－3）。

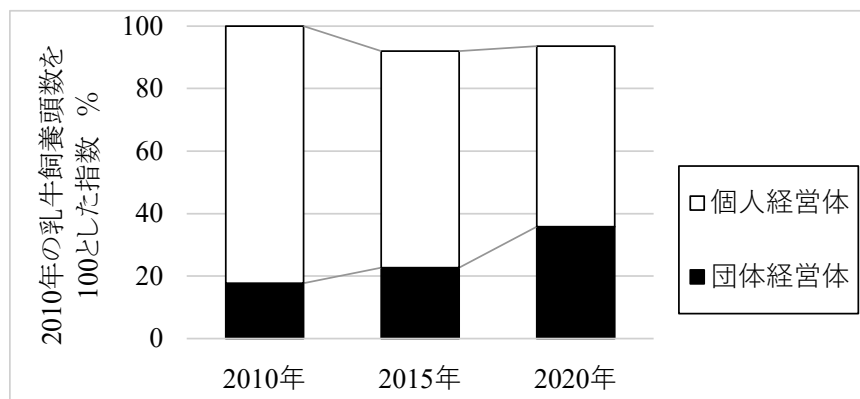
表参－3 形態別にみた乳牛飼養頭数の推移

(単位:頭、%)

振興局	小区分	個人経営体			団体経営体			農業経営体			団体経営体比率	
		2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年
北海道		713,195	500,570	70.2	152,863	310,129	202.9	866,058	810,699	93.6	17.7	38.3
空知総合振興局		7,339	2,665	36.3	2,602	2,136	82.1	9,941	4,791	48.2	26.2	44.6
	北空知	3,068	150	4.9	427	200	46.8	3,496	350	10.0	12.2	57.1
	中空知	1,117	248	22.2	425	22	5.2	1,542	270	17.5	27.6	8.1
	南空知	2,647	1,572	59.4	1,832	1,435	78.3	4,479	3,007	67.1	40.9	47.7
石狩振興局		10,619	7,275	68.5	3,486	7,110	204.0	14,105	14,385	102.0	24.7	49.4
後志総合振興局		5,309	3,665	69.0	164	759	462.8	5,473	4,424	80.8	3.0	17.2
胆振総合振興局		8,277	6,086	73.5	1,623	2,553	157.3	9,900	8,639	87.3	16.4	29.6
	胆振東部	3,825	2,650	69.3	1,039	1,455	140.0	4,864	4,105	84.4	21.4	35.4
	胆振西部	4,364	3,179	72.8	584	1,355	232.0	4,948	4,534	91.6	11.8	29.9
日高振興局		9,909	6,610	66.7	626	2,259	360.9	10,535	8,869	84.2	5.9	25.5
渡島総合振興局		15,527	9,866	63.5	1,152	5,432	471.5	16,679	15,298	91.7	6.9	35.5
檜山振興局		4,662	3,456	74.1	472	743	157.4	5,134	4,199	81.8	9.2	17.7
上川総合振興局		30,058	19,290	64.2	7,569	12,291	162.4	37,627	31,581	83.9	20.1	38.9
	上川北部	16,265	10,220	62.8	3,376	4,831	143.1	19,641	15,051	76.6	17.2	32.1
	上川中部	7,723	4,859	62.9	2,772	3,835	138.3	10,495	8,694	82.8	26.4	44.1
	富良野	5,239	3,182	60.7	1,660	3,925	236.4	6,899	7,107	103.0	24.1	55.2
留萌振興局		15,021	11,024	73.4	1,521	2,477	162.9	16,542	13,501	81.6	9.2	18.3
宗谷総合振興局		61,510	48,060	78.1	9,512	15,592	163.9	71,022	63,652	89.6	13.4	24.5
オホーツク総合振興局		98,552	63,156	64.1	22,142	46,809	211.4	120,694	109,965	91.1	18.3	42.6
	北見周辺	17,058	11,811	69.2	1,733	5,156	297.5	18,791	16,967	90.3	9.2	30.4
	斜網	14,752	10,162	68.9	6,670	10,993	164.8	21,422	21,155	98.8	31.1	52.0
	遠紋	66,742	41,183	61.7	13,739	30,660	223.2	80,481	71,843	89.3	17.1	42.7
十勝総合振興局		176,756	123,934	70.1	58,524	110,466	188.8	235,280	234,400	99.6	24.9	47.1
	中央	46,717	23,988	51.3	8,118	14,793	182.2	54,835	38,781	70.7	14.8	38.1
	中央周辺	66,714	48,650	72.9	27,259	41,657	152.8	93,973	90,307	96.1	29.0	46.1
	山麓	27,928	10,195	36.5	10,206	24,119	236.3	38,134	50,314	131.9	26.8	47.9
	沿海	35,397	25,101	70.9	12,941	29,897	231.0	48,338	54,998	113.8	26.8	54.4
釧路総合振興局		113,908	82,027	72.0	15,659	38,218	244.1	129,567	120,245	92.8	12.1	31.8
根室振興局		155,748	113,466	72.9	27,811	63,284	227.6	183,559	176,750	96.3	15.2	35.8

注1：農林業センサス（各年度版）より作成。

注2：振興局の小区分は、各年次の乳牛飼養頭数が判明している市町村のみ集計。



図参－3 形態別にみた乳牛飼養頭数の推移

注1：農林業センサス（各年度版）より作成。

注2：振興局の小区分は、各年次の乳牛飼養頭数が判明している市町村のみ集計。

以上のような経営耕地面積、乳牛飼養頭数の変化の下で、2015 年から 2020 年にかけて耕種では産出額が維持されており、また、畜産では価格の向上もあり産出額は増加していることから、農業産出額総額も増加している（表参－4）。

表参－4 農業産出額の推移

(単位:千万円、%)

振興局	小区分	計			耕種			畜産			耕種比率	
		2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年	20/10年	2010年	2020年
北海道		118,520	126,670	106.9	53,400	53,290	99.8	65,120	73,370	112.7	45.1	42.1
空知総合振興局		10,299	10,665	103.6	9,334	9,611	103.0	965	1,053	109.1	90.6	90.1
	北空知	2,149	2,337	108.7	2,013	2,187	108.6	134	149	111.2	93.7	93.6
	中空知	2,291	2,292	100.0	1,948	2,033	104.4	343	259	75.5	85.0	88.7
	南空知	5,859	6,036	103.0	5,373	5,391	100.3	488	645	132.2	91.7	89.3
石狩振興局		5,224	4,988	95.5	2,825	3,041	107.6	2,402	1,949	81.1	54.1	61.0
後志総合振興局		4,005	4,360	108.9	3,335	3,474	104.2	1,929	2,528	131.1	83.3	79.7
胆振総合振興局		6,780	6,172	91.0	2,061	2,196	106.6	4,719	3,980	84.3	30.4	35.6
	胆振東部	4,708	3,646	77.4	1,181	1,299	110.0	3,527	2,348	66.6	25.1	35.6
	胆振西部	2,072	2,526	121.9	880	897	101.9	1,192	1,632	136.9	42.5	35.5
日高振興局		3,803	5,986	157.4	771	758	98.3	3,029	5,227	172.6	20.3	12.7
渡島総合振興局		3,675	4,288	116.7	1,746	1,761	100.9	1,928	2,528	131.1	47.5	41.1
檜山振興局		1,448	1,396	96.4	931	952	102.3	14	443	3,164.3	64.3	68.2
上川総合振興局		12,710	12,490	98.3	9,297	9,023	97.1	3,414	3,468	101.6	73.1	72.2
	上川北部	4,115	3,786	92.0	2,647	2,459	92.9	1,469	1,329	90.5	64.3	64.9
	上川中部	4,903	5,024	102.5	3,838	3,811	99.3	1,064	1,182	111.1	78.3	75.9
	富良野	3,692	3,680	99.7	2,813	2,723	96.8	880	957	108.8	76.2	74.0
留萌振興局		1,672	1,758	105.1	735	724	98.5	939	1,034	110.1	44.0	41.2
宗谷総合振興局		4,105	4,459	108.6	87	96	110.3	4,020	4,363	108.5	2.1	2.2
オホーツク総合振興局		18,179	19,398	106.7	9,892	9,824	99.3	8,289	9,573	115.5	54.4	50.6
	北見周辺	4,499	4,612	102.5	3,375	3,407	100.9	1,124	1,205	107.2	75.0	73.9
	斜網	8,515	9,046	106.2	5,865	5,800	98.9	2,651	3,245	122.4	68.9	64.1
	遠紋	5,165	5,740	111.1	652	617	94.6	4,514	5,123	113.5	12.6	10.7
十勝総合振興局		29,061	30,415	104.7	11,830	11,387	96.3	17,229	19,024	110.4	40.7	37.4
	中央	10,536	9,863	93.6	6,677	6,495	97.3	3,857	3,368	87.3	63.4	65.9
	中央周辺	10,491	11,171	106.5	3,618	3,467	95.8	6,872	7,701	112.1	34.5	31.0
	山麓	3,922	4,555	116.1	576	508	88.2	3,346	4,046	120.9	14.7	11.2
	沿海	4,112	4,826	117.4	959	917	95.6	3,154	3,909	123.9	23.3	19.0
釧路総合振興局		7,503	8,855	118.0	302	280	92.7	7,203	8,574	119.0	4.0	3.2
根室振興局		10,045	11,429	113.8	253	169	66.8	9,791	11,261	115.0	2.5	1.5

注1：生産農業所得統計（各年版）より作成。

4) まとめ

以上の通り、2010 年から 2020 年にかけて、個人経営体数の減少に伴い、個人経営体の経営耕地面積は 16%、乳牛飼養頭数は 30%減少したが、団体経営体の経営耕地面積、乳牛飼養頭数の増加により、農業経営体の経営耕地面積、乳牛飼養頭数の減少率は 10%未満に抑えられており、農業産出額も維持・増加している。

このことから、今後、個人経営体数のさらなる減少が予測される中で、経営耕地面積、乳牛飼養頭数、および農業産出額を維持する上では、団体経営体の役割がさらに重要になると考えられる。

市町村別の動向予測結果

目次

【市町村別データを利用するうえでの留意事項】	74
付表 1 個人経営体の世帯員数の推移	76
付表 2 個人経営体の生産年齢人口の推移	80
付表 3 個人経営体の高齢者比率の推移	88
付表 4 個人経営体数の推移	92
付表 5 個人経営体の経営耕地面積の推移	96
付表 6 個人経営体の 1 経営体当たり平均経営耕地面積の推移	100
付表 7 個人経営体の平均田面積の推移	104
付表 8 個人経営体の乳牛飼養経営体数、乳牛飼養頭数の推移	108
付表 9 個人経営体の平均乳牛飼養頭数の推移	112
表補－ 1 団体経営体の経営体数、経営耕地面積の推移	116

【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市町村ごとに個人経営体の世帯員数を推計し、②振興局ごとの1経営体当たり世帯員数から市町村ごとに個人経営体数を推計し、③市町村ごとに個人経営体の耕作する経営耕地面積を推計し、④1経営体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) 個人経営体の世帯員数

個人経営体の世帯員数は2015年から2020年の5歳階級別世帯員数の移動確率に基づき推計している。このため、2015年から2020年にかけて、外部からの新規就農が多かった市町村、多数の個人経営体が協業法人等の団体経営体に転換した市町村では個人経営体の世帯員数の誤差が大きくなる。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、2015～2020年に団体経営体の割合が5%以上増加した市町村は、以下の付表の表側に「※」を付した。2015年、2020年の団体経営体数、団体経営体の経営耕地面積については、末尾の表補－1に示した。

2) 個人経営体数

個人経営体数は振興局ごとに2015年から2020年の1経営体数当たり世帯員数の変化率に基づき、各年次の1経営体数当たり世帯員数を推計し、世帯員数を除すことで、個人経営体数を推計している。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、個人経営体の世帯員数の減少程度が著しく緩やかな市町村では、個人経営体数の誤差が大きくなる。なお、2020～2035年の個人経営体の世帯員数の減少程度が同一の振興局のなかで、『平均（AV）＋標準偏差（SD）×2』を下回る市町村、同値が下回るまでには至らないものの2020年から2035年で個人経営体数の増加が予測された市町村、および上記した個人経営体の世帯員数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2010年から2020年の個人経営体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、2010年から2020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個人経営体数の減少程度を上回り、1経営体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1経営体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、見込まれる個人経営体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、個人経営体の経営耕地面積の減少程度は大きくなる。

なお、2010～2020年の経営耕地面積の増減率が同一の振興局のなかで、『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から当該市町村の個人経営体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の個人経営体戸数で除すことで個人経営体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2010年から2020年の個人経営体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、2010年から2020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個人経営体数の減少程度を上回り、1経営体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、1経営体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経営体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1経営体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、個人経営体の乳牛飼養頭数の減少程度は大きくなる。

なお、2010～2020年の乳牛飼養頭数の増減率が同一の振興局のなかで、『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から当該市町村の個人経営体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の乳牛飼養経営体で除すことで1経営体当たり乳牛飼養頭数を算定することを推奨する。

注）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
- …：上記により予測の対象外としたもの

付表 1 個人経営体の世帯員数の推移

(単位: 人, %)

			個人経営体の世帯員数 (実績値)		個人経営体の世帯員数 (実績補正值)			個人経営体の世帯員数 (予測値)			増減率	
			2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2015～ 2020年	2020～ 2035年		
北海道			136,977	108,993	108,935	87,730	70,673	57,011	-20.4	-47.7		
石狩			7,805	6,335	6,335	5,218	4,380	3,732	-18.8	-41.1		
渡島			5,984	4,578	4,548	3,528	2,740	2,167	-23.5	-52.4		
檜山			3,696	2,895	2,895	2,295	1,879	1,593	-21.7	-45.0		
後志			7,730	6,390	6,362	5,349	4,464	3,687	-17.3	-42.1		
空知			23,382	18,176	18,176	14,352	11,219	8,707	-22.3	-52.1		
上川			22,025	17,341	17,341	13,835	11,069	8,881	-21.3	-48.8		
留萌			2,723	2,120	2,120	1,658	1,278	978	-22.1	-53.9		
宗谷			2,560	2,119	2,119	1,766	1,490	1,282	-17.2	-39.5		
オホーツク			17,529	13,856	13,856	11,051	8,792	6,977	-21.0	-49.6		
胆振			5,758	4,489	4,489	3,553	2,824	2,250	-22.0	-49.9		
日高			4,660	3,432	3,432	2,568	1,923	1,425	-26.4	-58.5		
十勝			23,018	19,333	19,333	16,308	13,736	11,526	-16.0	-40.4		
釧路			4,551	3,521	3,521	2,755	2,140	1,663	-22.6	-52.8		
根室※			5,556	4,408	4,408	3,494	2,739	2,143	-20.7	-51.4		
【空知総合振興局】												
夕張市			531	449	449	387	339	310	-15.4	-30.9		
岩見沢市			3,633	2,800	2,800	2,143	1,615	1,208	-22.9	-56.8		
美唄市			2,130	1,618	1,618	1,222	916	687	-24.0	-57.6		
芦別市			738	555	555	413	306	224	-24.8	-59.7		
赤平市※			222	170	170	129	95	68	-23.4	-59.8		
三笠市			240	x	...	*	*	*	*	*		
滝川市			1,035	792	792	604	454	342	-23.5	-56.9		
砂川市			586	438	438	330	245	177	-25.3	-59.6		
歌志内市			x	x	...	*	*	*	*	*		
深川市※			2,231	1,636	1,636	1,188	849	599	-26.7	-63.4		
南幌町			756	627	627	532	442	360	-17.1	-42.6		
奈井江町			488	384	384	297	223	164	-21.3	-57.2		
上砂川町			-	-	...	*	*	*	*	*		
由仁町			1,210	978	978	812	654	511	-19.2	-47.7		
長沼町			2,393	1,990	1,990	1,656	1,359	1,099	-16.8	-44.8		
栗山町			1,288	1,041	1,041	838	666	527	-19.2	-49.4		
月形町			625	508	508	420	342	273	-18.7	-46.3		
浦臼町			606	484	484	401	326	256	-20.1	-47.1		
新十津川町			1,330	1,101	1,101	928	786	663	-17.2	-39.8		
妹背牛町			770	603	603	473	371	289	-21.7	-52.1		
秩父別町※			589	476	476	393	324	261	-19.2	-45.1		
雨竜町			708	554	554	430	326	246	-21.8	-55.7		
北竜町			629	458	458	345	261	189	-27.2	-58.8		
沼田町			637	514	514	409	321	254	-19.3	-50.5		
【石狩振興局】												
札幌市			1,392	968	968	667	454	304	-30.5	-68.6		
江別市			1,228	1,045	1,045	889	759	648	-14.9	-38.0		
千歳市			639	570	570	509	451	386	-10.8	-32.2		
恵庭市※			724	549	549	413	313	234	-24.2	-57.4		
北広島市※			317	250	250	198	160	130	-21.1	-47.8		
石狩市			1,002	838	838	757	739	772	-16.4	-7.8		
当別町			1,519	1,253	1,253	1,013	812	643	-17.5	-48.7		
新篠津村			984	862	862	772	692	615	-12.4	-28.7		

付表1のつづき：その2

(単位：人，%)

個人経営体の世帯員数 (実績値)			個人経営体の世帯員数				増減率			
			(実績補正值)		(予測値)		2015～ 2020年	2020～ 2035年		
			2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年		
【後志総合振興局】										
小樽市	254	144	144	80	44	24	-43.3	-83.4		
島牧村	82	77	77	72	70	69	-6.1	-10.9		
寿都町※	33	x	...	*	*	*	*	*		
黒松内町※	161	114	114	82	60	42	-29.2	-63.4		
蘭越町	830	735	735	654	566	476	-11.4	-35.2		
ニセコ町	474	395	395	336	277	231	-16.7	-41.4		
真狩村	562	471	471	398	335	281	-16.2	-40.4		
留寿都村	387	328	328	282	243	205	-15.2	-37.4		
喜茂別町	286	224	224	176	136	105	-21.7	-53.0		
京極町	314	248	248	196	153	119	-21.0	-52.1		
倶知安町	672	576	576	497	438	376	-14.3	-34.7		
共和町	1,245	1,020	1,020	839	682	543	-18.1	-46.8		
岩内町	74	50	50	36	26	18	-32.4	-63.0		
泊村	x	x	...	*	*	*	*	*		
神恵内村	-	-	...	*	*	*	*	*		
積丹町	90	66	66	48	35	25	-26.7	-61.6		
古平町	38	28	...	*	*	*	-26.3	*		
仁木町	875	734	734	610	500	406	-16.1	-44.8		
余市町	1,089	986	986	897	794	689	-9.5	-30.1		
赤井川村	262	194	194	144	106	77	-26.0	-60.1		
【渡島総合振興局】										
函館市	671	434	434	289	184	118	-35.3	-72.7		
北斗市	1,801	1,420	1,420	1,121	876	686	-21.2	-51.7		
松前町	57	36	36	29	29	33	-36.8	-7.7		
福島町※	46	27	...	*	*	*	-41.3	*		
知内町	512	410	410	327	266	216	-19.9	-47.4		
木古内町	158	115	115	106	116	139	-27.2	21.3		
七飯町	1,254	997	997	791	613	470	-20.5	-52.9		
鹿部町	2	3	...	*	*	*	50.0	*		
森町	587	442	442	331	246	186	-24.7	-57.9		
八雲町※	741	585	585	459	361	285	-21.1	-51.3		
長万部町※	155	109	109	75	51	34	-29.7	-68.7		
【檜山振興局】										
江差町	288	190	190	121	76	47	-34.0	-75.1		
上ノ国町	300	209	209	142	95	63	-30.3	-69.9		
厚沢部町	742	635	635	599	628	681	-14.4	7.2		
乙部町	231	161	161	109	73	49	-30.3	-69.7		
奥尻町	57	42	42	30	21	15	-26.3	-65.0		
今金町	990	813	813	643	495	375	-17.9	-53.9		
せたな町	1,088	845	845	650	490	364	-22.3	-57.0		
【胆振総合振興局】										
室蘭市	49	38	38	28	22	16	-22.4	-57.8		
苫小牧市※	133	103	103	77	58	44	-22.6	-57.7		
登別市	90	79	79	67	57	48	-12.2	-39.3		
伊達市	1,380	979	979	697	485	332	-29.1	-66.1		
豊浦町※	234	208	208	189	173	158	-11.1	-23.9		
壮瞥町	416	298	298	208	148	102	-28.4	-65.9		
白老町	85	60	60	41	28	19	-29.4	-68.5		
厚真町	1,029	783	783	593	443	327	-23.9	-58.2		
洞爺湖町	478	396	396	334	283	237	-17.2	-40.1		
安平町	671	572	572	495	430	381	-14.8	-33.4		
むかわ町	1,193	973	973	824	698	587	-18.4	-39.7		

付表1のつづき：その3

(単位: 人, %)

	個人経営体の世帯員数 (実績値)		個人経営体の世帯員数 (実績補正值)				増減率	
	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2015～ 2020年	2020～ 2035年
【日高振興局】								
日高町	978	732	732	555	414	304	-25.2	-58.4
平取町	945	727	727	554	424	323	-23.1	-55.6
新冠町	591	433	433	318	239	181	-26.7	-58.3
浦河町	539	410	410	331	268	215	-23.9	-47.4
様似町※	150	106	106	77	55	40	-29.3	-62.3
えりも町	108	46	46	20	9	4	-57.4	-91.8
新ひだか町	1,349	978	978	713	514	358	-27.5	-63.4
【上川総合振興局】								
旭川市	3,362	2,426	2,426	1,777	1,300	956	-27.8	-60.6
士別市	1,938	1,570	1,570	1,274	1,029	832	-19.0	-47.0
名寄市	2,035	1,549	1,549	1,200	928	709	-23.9	-54.2
富良野市	2,380	1,971	1,971	1,623	1,322	1,074	-17.2	-45.5
鷹栖町	855	621	621	453	336	254	-27.4	-59.1
東神楽町	647	508	508	389	296	224	-21.5	-55.9
当麻町	1,207	970	970	760	594	457	-19.6	-52.9
比布町	763	528	528	363	246	165	-30.8	-68.8
愛別町※	393	237	237	163	121	90	-39.7	-61.9
上川町	138	105	105	87	81	78	-23.9	-25.3
東川町	748	558	558	433	367	324	-25.4	-41.9
美瑛町	1,677	1,381	1,381	1,147	948	784	-17.7	-43.2
上富良野町	939	770	770	658	552	465	-18.0	-39.6
中富良野町	1,349	1,134	1,134	947	781	643	-15.9	-43.3
南富良野町	262	226	226	197	170	146	-13.7	-35.4
占冠村	64	60	60	58	57	58	-6.3	-4.1
和寒町	736	626	626	534	450	371	-14.9	-40.7
剣淵町	1,037	849	849	693	559	453	-18.1	-46.6
下川町	403	328	328	271	224	184	-18.6	-43.9
美深町	500	449	449	416	383	335	-10.2	-25.3
音威子府村	51	53	53	60	70	83	3.9	57.3
中川町	177	136	136	107	83	63	-23.2	-53.9
幌加内町※	364	286	286	224	172	131	-21.4	-54.3
【留萌振興局】								
留萌市	200	162	162	131	106	86	-19.0	-46.9
増毛町※	240	159	159	105	70	46	-33.8	-70.9
小平町	426	348	348	284	227	180	-18.3	-48.3
苫前町	481	381	381	300	231	175	-20.8	-54.1
羽幌町	413	315	315	241	177	128	-23.7	-59.2
初山別村	184	146	146	116	91	70	-20.7	-51.8
遠別町	328	270	270	224	186	153	-17.7	-43.2
天塩町	451	339	339	258	193	138	-24.8	-59.2
【宗谷総合振興局】								
稚内市※	564	483	483	403	339	286	-14.4	-40.9
猿払村	219	205	205	197	198	206	-6.4	0.7
浜頓別町	166	125	125	95	75	62	-24.7	-50.5
中頓別町	170	149	149	131	119	113	-12.4	-24.4
枝幸町	474	346	346	250	178	125	-27.0	-63.9
豊富町	624	527	527	451	380	321	-15.5	-39.0
礼文町	-	-	...	*	*	*	*	*
利尻町	-	-	...	*	*	*	*	*
利尻富士町	-	-	...	*	*	*	*	*
幌延町	343	284	284	239	201	170	-17.2	-40.3

付表1のつづき：その4

(単位:人, %)

			個人経営体の世帯員数 (実績値)		個人経営体の世帯員数 (実績補正值)			個人経営体の世帯員数 (予測値)			増減率	
			2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2015～ 2020年	2020～ 2035年		
【オホーツク総合振興局】												
北見市※			3,238	2,450	2,450	1,843	1,370	1,007	-24.3	-58.9		
網走市			1,569	1,352	1,352	1,169	1,001	845	-13.8	-37.5		
紋別市※			410	256	256	153	93	56	-37.6	-78.2		
美幌町			1,558	1,310	1,310	1,102	911	740	-15.9	-43.5		
津別町※			523	380	380	274	195	138	-27.3	-63.7		
斜里町			1,245	1,046	1,046	874	718	585	-16.0	-44.1		
清里町			1,036	956	956	896	832	764	-7.7	-20.1		
小清水町			1,185	900	900	681	508	378	-24.1	-58.0		
訓子府町			1,416	1,239	1,239	1,077	921	771	-12.5	-37.8		
置戸町			502	340	340	231	154	101	-32.3	-70.2		
佐呂間町			612	465	465	350	264	199	-24.0	-57.1		
遠軽町※			437	258	258	154	90	53	-41.0	-79.5		
湧別町※			1,113	849	849	639	473	345	-23.7	-59.4		
滝上町※			209	140	140	96	65	44	-33.0	-68.5		
興部町※			316	210	210	150	107	76	-33.5	-63.7		
西興部村			49	38	38	30	23	17	-22.4	-54.6		
雄武町※			288	140	140	68	32	16	-51.4	-88.9		
大空町			1,823	1,527	1,527	1,266	1,037	842	-16.2	-44.9		
【十勝総合振興局】												
帯広市			3,009	2,576	2,576	2,202	1,870	1,580	-14.4	-38.7		
音更町			2,887	2,529	2,529	2,202	1,899	1,624	-12.4	-35.8		
士幌町			1,544	1,372	1,372	1,207	1,057	919	-11.1	-33.0		
上士幌町			660	556	556	486	430	376	-15.8	-32.4		
鹿追町			946	826	826	741	665	590	-12.7	-28.6		
新得町			319	253	253	204	165	131	-20.7	-48.0		
清水町			1,397	1,207	1,207	1,049	906	774	-13.6	-35.9		
芽室町			2,797	2,389	2,389	2,019	1,704	1,440	-14.6	-39.7		
中札内村			483	403	403	341	293	252	-16.6	-37.5		
更別村			1,081	962	962	857	754	654	-11.0	-32.1		
大樹町※			577	425	425	318	232	167	-26.3	-60.6		
広尾町※			357	256	256	183	130	89	-28.3	-65.2		
幕別町			2,112	1,768	1,768	1,483	1,251	1,067	-16.3	-39.6		
池田町			988	820	820	679	560	461	-17.0	-43.7		
豊頃町※			761	626	626	511	414	334	-17.7	-46.6		
本別町			1,098	786	786	555	386	268	-28.4	-65.9		
足寄町			896	720	720	604	507	412	-19.6	-42.8		
陸別町			249	188	188	143	108	78	-24.5	-58.3		
浦幌町※			857	671	671	526	407	309	-21.7	-54.0		
【釧路総合振興局】												
釧路市			636	450	450	319	228	163	-29.2	-63.8		
釧路町			82	42	42	21	11	5	-48.8	-87.6		
厚岸町			489	344	344	249	174	118	-29.7	-65.7		
浜中町※			915	756	756	626	513	430	-17.4	-43.1		
標茶町			1,259	1,001	1,001	805	638	500	-20.5	-50.1		
弟子屈町			518	424	424	347	279	221	-18.1	-47.9		
鶴居村			369	288	288	223	172	131	-22.0	-54.4		
白糠町			283	216	216	165	125	94	-23.7	-56.3		
【根室振興局】												
根室市※			400	287	287	204	140	97	-28.3	-66.2		
別海町※			3,074	2,441	2,441	1,937	1,518	1,181	-20.6	-51.6		
中標津町			1,399	1,128	1,128	915	740	597	-19.4	-47.1		
標津町※			639	509	509	395	299	227	-20.3	-55.3		
羅臼町			44	43	43	44	43	41	-2.3	-3.8		

付表 2-1 個人経営体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)

		個人経営体の生産年齢人口(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)		
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		56,515	44,086	35,152	29,283	9,788	7,684	6,610	6,174
石狩		3,173	2,485	2,072	1,831	578	471	467	566
渡島		2,348	1,766	1,357	1,093	420	335	298	298
檜山		1,316	969	772	727	174	131	151	252
後志		3,102	2,529	2,143	1,834	429	343	302	298
空知		9,129	6,921	5,358	4,323	1,522	1,161	986	886
上川		8,521	6,671	5,375	4,526	1,323	1,039	903	891
留萌		1,087	820	588	459	168	123	95	73
宗谷		1,305	1,041	862	772	243	177	141	125
オホーツク		7,578	5,856	4,563	3,672	1,390	1,093	906	776
胆振		2,114	1,603	1,237	1,002	338	229	182	170
日高		1,790	1,306	984	742	284	196	142	96
十勝		10,493	8,623	7,142	6,116	2,065	1,737	1,511	1,327
釧路		2,018	1,536	1,180	953	389	297	248	198
根室※		2,541	1,959	1,518	1,233	463	352	279	219
【空知総合振興局】									
夕張市		246	217	191	182	52	46	38	35
岩見沢市		1,453	1,068	802	633	261	201	158	132
美唄市		853	622	468	372	161	125	98	77
芦別市		220	156	111	81	24	16	12	10
赤平市※		71	46	28	19	7	5	4	3
三笠市		...	*	*	*	...	*	*	*
滝川市		358	267	206	160	59	50	47	44
砂川市		194	134	85	60	26	17	13	11
歌志内市		...	*	*	*	...	*	*	*
深川市※		835	592	412	282	124	96	76	53
南幌町		317	246	203	180	50	39	38	39
奈井江町		200	143	93	68	28	19	12	9
上砂川町		...	*	*	*	...	*	*	*
由仁町		493	373	286	233	81	58	59	62
長沼町		975	787	643	536	166	109	94	88
栗山町		503	391	315	262	86	70	62	57
月形町		253	202	166	130	42	32	32	33
浦臼町		221	173	142	122	25	19	25	31
新十津川町		573	475	408	371	95	96	83	85
妹背牛町		306	231	178	138	55	37	27	20
秩父別町※		251	192	149	128	40	35	34	36
雨竜町		274	209	164	124	49	29	21	15
北竜町		242	160	126	91	33	23	23	24
沼田町		291	237	183	151	58	39	31	22
【石狩振興局】									
札幌市		432	267	176	111	67	42	24	12
江別市		555	458	387	339	111	95	79	75
千歳市		282	237	210	173	43	26	24	24
恵庭市※		307	222	166	131	65	53	42	35
北広島市※		116	92	77	67	20	19	21	25
石狩市		384	337	346	426	63	81	148	279
当別町		623	468	358	274	108	77	59	45
新篠津村		474	405	352	311	101	77	70	71

付表２－１のつづき：その２

(単位:人)

	個人経営体の生産年齢人口(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)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【後志総合振興局】								
小樽市	71	41	25	14	9	5	3	2
島牧村	39	36	40	43	5	4	3	3
寿都町※	...	*	*	*	...	*	*	*
黒松内町※	62	42	33	24	8	5	4	2
蘭越町	363	284	236	203	49	31	28	34
ニセコ町	193	169	139	127	31	23	14	12
真狩村	245	214	186	158	46	38	32	26
留寿都村	156	130	105	96	22	19	21	21
喜茂別町	111	88	73	57	14	11	10	8
京極町	122	98	83	64	15	13	11	9
倶知安町	292	247	218	203	48	43	45	52
共和町	513	392	322	258	81	66	47	41
岩内町	25	16	12	9	3	2	1	2
泊村	...	*	*	*	...	*	*	*
神恵内村	...	*	*	*	...	*	*	*
積丹町	31	22	16	11	3	2	2	2
古平町	...	*	*	*	...	*	*	*
仁木町	341	282	233	190	38	29	24	22
余市町	442	393	366	335	44	43	49	57
赤井川村	96	73	57	43	12	9	8	6
【渡島総合振興局】								
函館市	228	145	90	61	36	23	18	16
北斗市	730	556	427	348	135	109	100	92
松前町	19	15	13	17	3	4	7	13
福島町※	...	*	*	*	...	*	*	*
知内町	228	181	145	120	38	31	25	21
木古内町	60	55	57	81	10	14	29	62
七飯町	504	389	292	211	102	76	52	33
鹿部町	...	*	*	*	...	*	*	*
森町	216	158	123	92	39	33	28	25
八雲町※	306	229	182	146	48	38	34	31
長万部町※	57	38	27	19	9	6	5	4
【檜山振興局】								
江差町	69	41	24	13	6	3	2	1
上ノ国町	76	48	29	17	6	4	2	1
厚沢部町	294	260	265	355	33	45	85	200
乙部町	59	37	22	13	5	3	2	1
奥尻町	15	10	7	4	1	1	0	0
今金町	382	275	210	170	54	31	27	26
せたな町	421	297	215	154	69	45	33	22
【胆振総合振興局】								
室蘭市	17	12	8	5	2	1	1	1
苫小牧市※	45	33	22	14	6	4	3	2
登別市	35	28	21	15	5	3	3	2
伊達市	440	291	204	136	77	43	32	23
豊浦町※	100	83	74	75	14	11	10	13
壮瞥町	125	80	42	21	14	6	4	2
白老町	26	17	11	6	4	2	1	1
厚真町	369	264	187	133	62	42	29	22
洞爺湖町	191	139	106	93	24	16	12	15
安平町	292	272	242	214	54	41	30	23
むかわ町	473	385	321	290	76	59	58	68

付表２－１のつづき：その３

(単位:人)

	個人経営体の生産年齢人口(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)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【日高振興局】								
日高町	358	262	199	151	52	38	32	26
平取町	394	317	250	187	74	58	41	24
新冠町	241	162	119	92	44	24	12	5
浦河町	233	190	156	128	36	25	16	6
様似町※	58	41	30	22	9	4	2	1
えりも町	25	11	5	2	4	1	0	0
新ひだか町	481	323	225	160	66	45	38	33
【上川総合振興局】								
旭川市	1,040	766	612	501	140	116	119	134
士別市	787	632	511	444	135	108	89	85
名寄市	813	603	447	362	99	75	73	75
富良野市	1,057	849	675	550	178	138	96	61
鷹栖町	283	212	168	137	40	32	29	32
東神楽町	225	169	131	96	34	23	17	14
当麻町	423	309	238	185	71	54	43	37
比布町	239	150	96	61	24	12	6	3
愛別町※	120	95	82	68	23	18	13	11
上川町	53	42	39	36	9	8	9	12
東川町	256	214	192	187	38	31	34	49
美瑛町	734	612	509	426	127	106	101	101
上富良野町	379	313	256	235	57	50	54	72
中富良野町	595	499	398	326	118	89	67	49
南富良野町	121	100	83	70	20	16	12	9
占冠村	32	30	30	31	5	5	4	4
和寒町	306	240	204	178	44	35	36	43
剣淵町	428	341	276	233	81	58	39	25
下川町	168	131	103	88	21	17	17	18
美深町	227	182	176	181	27	23	22	32
音威子府村	27	26	28	33	4	4	4	7
中川町	70	50	40	34	10	7	6	7
幌加内町※	138	104	83	64	19	15	13	11
【留萌振興局】								
留萌市	78	66	52	44	12	10	9	7
増毛町※	76	52	34	23	12	8	5	3
小平町	191	158	112	88	31	24	18	12
苫前町	198	141	100	77	37	29	25	23
羽幌町	157	114	78	58	25	15	8	5
初山別村	66	49	36	27	11	8	5	3
遠別町	133	104	82	72	20	15	10	7
天塩町	187	135	94	68	20	15	13	13
【宗谷総合振興局】								
稚内市※	303	248	213	185	68	52	48	41
猿払村	124	117	116	125	22	23	22	23
浜頓別町	76	58	46	41	13	11	9	8
中頓別町	91	81	76	79	16	15	13	12
枝幸町	207	137	87	64	29	16	9	7
豊富町	334	261	221	192	60	37	25	21
礼文町	...	*	*	*	...	*	*	*
利尻町	...	*	*	*	...	*	*	*
利尻富士町	...	*	*	*	...	*	*	*
幌延町	169	140	102	87	35	23	14	12

付表２－１のつづき：その４

(単位：人)

		個人経営体の生産年齢人口(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)		
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【オホーツク総合振興局】									
北見市※		1,320	974	716	515	234	164	118	84
網走市		754	612	520	452	147	126	117	114
紋別市※		149	86	51	30	24	12	6	3
美幌町		692	556	437	369	111	99	92	84
津別町※		213	156	107	68	49	31	18	9
斜里町		589	480	390	334	119	95	81	67
清里町		531	484	455	429	131	127	126	129
小清水町		516	380	274	207	86	59	42	30
訓子府町		647	537	450	379	104	87	80	76
置戸町		183	123	87	60	33	23	19	14
佐呂間町		262	198	153	120	51	42	32	25
遠軽町※		148	90	52	31	18	11	6	3
湧別町※		454	327	228	173	75	59	49	43
滝上町※		81	56	37	26	10	7	4	2
興部町※		124	88	61	43	23	14	10	7
西興部村		22	18	13	11	3	2	1	1
雄武町※		80	41	19	10	10	5	2	1
大空町		813	651	511	417	162	130	102	85
【十勝総合振興局】									
帯広市		1,383	1,160	970	826	292	241	211	198
音更町		1,333	1,147	993	858	288	257	232	207
士幌町		749	618	529	465	154	130	118	114
上士幌町		318	267	236	210	60	63	56	42
鹿追町		463	385	318	301	89	73	69	74
新得町		139	106	81	69	27	19	17	17
清水町		629	515	443	397	105	81	77	79
芽室町		1,330	1,134	950	813	293	260	227	173
中札内村		233	205	181	157	47	43	37	32
更別村		562	474	404	349	123	103	86	74
大樹町※		236	167	121	84	35	16	10	8
広尾町※		139	98	74	50	23	16	13	10
幕別町		968	803	652	576	195	180	149	127
池田町		425	338	265	222	78	59	43	33
豊頃町※		352	276	217	184	67	63	59	48
本別町		404	274	187	126	68	41	27	16
足寄町		367	307	266	230	52	40	41	42
陸別町		96	73	57	45	14	11	10	9
浦幌町※		367	275	201	153	56	40	30	25
【釧路総合振興局】									
釧路市		248	176	127	95	61	46	40	33
釧路町		22	11	6	3	4	2	1	1
厚岸町		214	147	96	60	36	14	8	4
浜中町※		456	384	313	275	104	96	83	60
標茶町		590	446	347	287	91	64	53	48
弟子屈町		223	173	138	115	41	34	30	27
鶴居村		152	117	94	73	29	22	19	13
白糠町		113	82	60	45	24	19	15	12
【根室振興局】									
根室市※		171	120	74	49	28	18	11	6
別海町※		1,394	1,062	816	658	248	186	150	125
中標津町		660	537	442	373	128	101	80	60
標津町※		292	218	166	132	55	44	33	23
羅臼町		24	22	21	20	4	4	4	4

付表２－２ 個人経営体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)	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道		28,622	23,440	18,595	14,111	18,105	12,962	9,948	8,998
石狩		1,588	1,251	1,000	778	1,007	763	605	487
渡島		1,132	857	629	462	796	574	430	333
檜山		667	519	386	268	475	319	235	207
後志		1,685	1,456	1,201	930	987	729	640	606
空知		4,545	3,645	2,823	2,044	3,062	2,114	1,549	1,393
上川		4,381	3,647	2,921	2,145	2,817	1,985	1,551	1,491
留萌		515	407	308	236	404	290	186	149
宗谷		609	565	536	471	453	300	186	177
オホーツク		3,882	3,059	2,339	1,710	2,306	1,704	1,318	1,186
胆振		1,014	809	621	478	762	564	435	354
日高		889	685	534	407	617	425	308	239
十勝		5,389	4,593	3,804	3,056	3,039	2,294	1,828	1,732
釧路		990	815	621	484	638	424	311	272
根室※		1,337	1,132	873	642	741	475	367	372
【空知総合振興局】									
夕張市		133	120	110	102	61	51	43	44
岩見沢市		729	576	422	279	463	291	222	222
美唄市		391	305	216	138	301	192	154	157
芦別市		108	80	56	34	88	60	42	37
赤平市※		30	21	16	11	34	20	9	5
三笠市		...	*	*	*	...	*	*	*
滝川市		173	129	90	62	126	88	69	54
砂川市		80	58	43	30	88	59	29	19
歌志内市		...	*	*	*	...	*	*	*
深川市※		412	274	183	121	299	222	153	108
南幌町		163	143	116	82	104	65	48	59
奈井江町		91	73	49	37	81	51	32	22
上砂川町		...	*	*	*	...	*	*	*
由仁町		238	195	153	105	174	121	74	66
長沼町		512	455	375	296	297	223	174	152
栗山町		247	210	178	136	170	111	76	69
月形町		131	102	78	56	80	68	56	41
浦臼町		124	106	85	57	72	48	32	34
新十津川町		286	238	222	207	192	141	103	79
妹背牛町		150	119	99	74	101	74	52	44
秩父別町※		123	101	78	51	88	56	37	40
雨竜町		143	114	89	57	82	66	54	52
北竜町		130	90	68	37	79	47	35	29
沼田町		151	136	97	71	82	61	55	58
【石狩振興局】									
札幌市		215	133	73	46	150	91	80	53
江別市		265	226	209	178	179	137	99	85
千歳市		170	150	127	96	69	61	59	52
恵庭市※		142	106	78	55	100	63	46	40
北広島市※		63	47	29	19	33	26	26	23
石狩市		200	145	107	72	121	111	91	75
当別町		301	231	175	139	214	160	124	91
新篠津村		232	214	202	172	141	115	80	68

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)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【後志総合振興局】								
小樽市	42	24	13	7	20	12	8	5
島牧村	19	22	25	29	15	11	11	12
寿都町 ※	...	*	*	*	...	*	*	*
黒松内町 ※	30	23	19	14	24	14	10	8
蘭越町	176	160	141	108	138	93	66	61
ニセコ町	106	104	90	79	56	42	34	36
真狩村	141	125	107	78	58	50	47	53
留寿都村	81	78	68	56	53	33	17	19
喜茂別町	65	52	39	29	32	25	24	20
京極町	72	58	44	32	35	28	27	23
倶知安町	162	148	121	98	82	57	53	53
共和町	269	214	173	136	163	112	102	82
岩内町	12	9	7	5	9	5	3	3
泊村	...	*	*	*	...	*	*	*
神恵内村	...	*	*	*	...	*	*	*
積丹町	16	11	8	5	11	9	6	4
古平町	...	*	*	*	...	*	*	*
仁木町	179	148	122	91	124	105	88	77
余市町	259	237	193	143	139	114	124	134
赤井川村	56	43	31	22	28	21	19	15
【渡島総合振興局】								
函館市	104	77	48	31	88	45	23	15
北斗市	343	274	209	152	252	173	118	104
松前町	8	5	4	2	8	6	3	1
福島町 ※	...	*	*	*	...	*	*	*
知内町	108	83	59	55	82	68	61	43
木古内町	26	20	15	12	24	21	13	7
七飯町	248	184	135	90	154	129	106	88
鹿部町	...	*	*	*	...	*	*	*
森町	111	73	53	41	66	52	41	25
八雲町 ※	155	121	92	70	103	70	57	44
長万部町 ※	29	20	14	9	19	12	8	6
【檜山振興局】								
江差町	36	20	11	5	28	19	11	7
上ノ国町	39	23	14	7	31	22	13	9
厚沢部町	151	136	121	89	110	79	59	66
乙部町	30	17	11	5	24	17	10	7
奥尻町	8	5	3	2	6	5	3	2
今金町	204	170	125	84	124	74	58	60
せたな町	199	148	102	77	153	104	81	56
【胆振総合振興局】								
室蘭市	9	5	3	2	6	5	4	2
苫小牧市 ※	23	14	9	6	16	15	10	6
登別市	18	12	8	7	12	13	10	6
伊達市	211	146	98	59	152	102	75	53
豊浦町 ※	45	46	40	34	42	26	24	28
壮瞥町	59	28	16	8	52	45	23	11
白老町	13	7	4	3	9	8	5	3
厚真町	167	121	85	66	140	101	73	45
洞爺湖町	79	72	60	45	88	51	34	34
安平町	159	147	114	105	79	83	97	87
むかわ町	231	210	184	143	166	115	79	80

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)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【日高振興局】								
日高町	182	143	107	78	124	81	60	46
平取町	221	168	117	82	99	91	93	80
新冠町	115	93	75	61	82	46	32	27
浦河町	107	96	98	90	90	69	43	32
様似町 ※	27	22	18	14	22	15	9	8
えりも町	12	6	3	1	10	4	1	1
新ひだか町	225	158	116	81	190	120	70	46
【上川総合振興局】								
旭川市	562	429	304	196	338	220	189	170
士別市	379	336	287	208	273	189	134	150
名寄市	388	315	252	191	326	214	122	96
富良野市	540	453	344	269	339	258	235	220
鷹栖町	163	127	94	63	80	54	44	42
東神楽町	113	82	61	37	78	64	53	45
当麻町	196	151	118	83	156	103	77	65
比布町	119	81	54	32	96	57	35	26
愛別町 ※	66	63	59	47	31	14	11	9
上川町	29	25	23	17	16	9	7	8
東川町	143	131	110	86	75	52	48	53
美瑛町	410	340	274	202	197	166	133	122
上富良野町	208	184	151	104	114	79	51	58
中富良野町	302	257	220	161	175	153	111	117
南富良野町	62	54	42	33	39	30	29	28
占冠村	16	16	15	15	10	9	10	12
和寒町	163	132	110	85	99	72	57	51
剣淵町	197	178	151	131	150	106	86	77
下川町	80	68	57	45	67	46	29	25
美深町	118	119	104	73	82	41	50	76
音威子府村	14	16	18	17	9	6	6	9
中川町	36	31	25	18	24	12	9	10
幌加内町 ※	76	59	46	32	44	31	24	21
【留萌振興局】								
留萌市	40	34	26	20	26	22	18	17
増毛町 ※	39	27	17	11	26	18	12	9
小平町	89	72	55	46	71	62	39	30
苫前町	86	61	35	28	75	51	40	26
羽幌町	76	64	50	35	56	35	20	18
初山別村	29	22	18	15	27	19	12	9
遠別町	57	53	51	49	56	36	21	17
天塩町	100	73	56	34	67	47	25	21
【宗谷総合振興局】								
稚内市 ※	156	141	124	112	79	56	40	32
猿払村	62	67	70	66	41	27	24	36
浜頓別町	38	33	28	22	25	13	10	12
中頓別町	45	47	47	41	30	18	16	26
枝幸町	89	67	50	31	89	54	28	25
豊富町	152	149	150	141	122	75	46	29
礼文町	...	*	*	*	...	*	*	*
利尻町	...	*	*	*	...	*	*	*
利尻富士町	...	*	*	*	...	*	*	*
幌延町	67	61	66	58	67	56	22	17

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)	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【オホーツク総合振興局】									
北見市※		665	483	350	242	421	327	248	189
網走市		388	327	277	218	219	159	126	119
紋別市※		76	44	23	12	49	30	22	16
美幌町		344	280	224	175	237	177	121	110
津別町※		108	71	48	25	56	54	41	35
斜里町		308	273	206	147	162	111	103	121
清里町		267	246	225	199	133	110	104	101
小清水町		261	203	150	102	169	117	82	75
訓子府町		361	300	232	170	182	150	138	133
置戸町		99	74	52	33	51	26	16	13
佐呂間町		134	104	70	51	77	53	51	44
遠軽町※		78	50	29	15	52	30	18	14
湧別町※		222	157	112	71	157	111	68	59
滝上町※		43	31	21	12	28	19	13	11
興部町※		63	47	37	25	38	27	14	11
西興部村		12	10	7	5	8	6	5	5
雄武町※		43	22	11	5	28	13	7	4
大空町		411	336	266	205	240	184	143	127
【十勝総合振興局】									
帯広市		718	602	491	389	373	317	268	239
音更町		700	595	497	397	345	295	264	255
士幌町		398	342	285	236	197	147	127	115
上士幌町		168	143	143	125	90	61	36	43
鹿追町		213	205	182	148	161	107	67	79
新得町		66	58	46	35	46	29	18	18
清水町		345	310	261	199	179	124	105	119
芽室町		691	595	471	393	346	279	252	248
中札内村		123	107	93	85	63	55	50	40
更別村		283	251	218	185	156	120	100	90
大樹町※		124	95	75	50	77	56	36	27
広尾町※		89	60	39	24	27	22	22	16
幕別町		465	404	349	307	308	219	153	142
池田町		199	171	145	112	148	108	78	76
豊頃町※		169	137	98	80	116	76	59	56
本別町		201	138	97	60	135	95	64	50
足寄町		212	195	164	115	103	72	62	73
陸別町		53	43	32	21	29	20	15	15
浦幌町※		171	141	119	94	140	94	52	34
【釧路総合振興局】									
釧路市		106	76	47	37	81	54	40	26
釧路町		12	6	3	1	6	3	2	1
厚岸町		100	78	54	35	78	55	34	20
浜中町※		227	203	167	149	125	85	63	67
標茶町		299	258	210	155	200	124	84	83
弟子屈町		111	91	65	52	71	48	43	36
鶴居村		85	66	49	35	38	30	26	24
白糠町		50	37	26	19	39	26	19	14
【根室振興局】									
根室市※		76	51	37	25	67	51	26	17
別海町※		738	624	478	354	408	252	188	180
中標津町		351	312	253	192	181	124	108	121
標津町※		158	132	93	62	79	43	39	47
羅臼町		14	14	12	9	6	4	4	7

付表3 個人経営体の高齢者比率の推移

(単位:人、%)

			個人経営体の高齢者人口(65歳以上)				個人経営体の高齢者比率			
			(実績補正值)	(予測値)			(実績補正值)	(予測値)		
			2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道			40,188	32,978	26,289	20,354	36.9	37.6	37.2	35.7
石狩			2,636	2,219	1,798	1,454	41.6	42.5	41.1	39.0
渡島			1,828	1,444	1,099	834	40.2	40.9	40.1	38.5
檜山			1,336	1,070	810	595	46.1	46.6	43.1	37.4
後志			2,615	2,210	1,753	1,399	41.1	41.3	39.3	37.9
空知			7,224	5,836	4,538	3,398	39.7	40.7	40.5	39.0
上川			7,224	5,681	4,323	3,241	41.7	41.1	39.1	36.5
留萌			836	682	567	431	39.4	41.1	44.3	44.1
宗谷			564	514	437	336	26.6	29.1	29.3	26.2
オホーツク			4,376	3,622	2,987	2,375	31.6	32.8	34.0	34.0
胆振			1,988	1,606	1,277	992	44.3	45.2	45.2	44.1
日高			1,359	1,054	781	571	39.6	41.0	40.6	40.1
十勝			6,024	5,226	4,469	3,656	31.2	32.0	32.5	31.7
釧路			1,037	854	680	502	29.4	31.0	31.8	30.2
根室※			1,141	961	772	569	25.9	27.5	28.2	26.6
【空知総合振興局】										
夕張市			150	120	96	76	33.4	31.1	28.4	24.6
岩見沢市			1,051	833	620	436	37.5	38.9	38.4	36.1
美唄市			614	484	365	261	37.9	39.6	39.9	38.0
芦別市			307	236	179	131	55.3	57.0	58.4	58.6
赤平市※			89	76	62	46	52.4	58.8	65.1	67.4
三笠市			...	*	*	*	*	*	*	*
滝川市			356	268	191	138	44.9	44.4	42.1	40.4
砂川市			215	171	140	103	49.1	51.8	57.4	58.5
歌志内市			...	*	*	*	*	*	*	*
深川市※			664	506	382	285	40.6	42.5	45.0	47.6
南幌町			212	188	157	121	33.8	35.3	35.5	33.5
奈井江町			147	125	105	80	38.3	41.9	47.3	48.8
上砂川町			...	*	*	*	*	*	*	*
由仁町			383	331	271	205	39.2	40.8	41.5	40.2
長沼町			798	670	545	430	40.1	40.4	40.1	39.2
栗山町			433	350	265	192	41.6	41.8	39.8	36.4
月形町			200	163	128	105	39.4	38.9	37.4	38.7
浦臼町			215	171	127	91	44.4	42.5	39.1	35.6
新十津川町			412	348	287	227	37.4	37.5	36.5	34.2
妹背牛町			237	195	156	122	39.3	41.2	42.1	42.2
秩父別町※			180	153	127	94	37.8	38.9	39.0	36.1
雨竜町			225	181	133	103	40.6	42.0	40.7	41.9
北竜町			165	133	90	65	36.0	38.6	34.5	34.6
沼田町			171	136	110	84	33.3	33.2	34.4	33.2
【石狩振興局】										
札幌市			498	382	268	188	51.4	57.2	59.1	61.9
江別市			400	349	296	245	38.3	39.3	39.0	37.8
千歳市			227	210	183	167	39.8	41.2	40.6	43.2
恵庭市※			193	150	115	80	35.2	36.4	36.7	34.3
北広島市※			107	81	59	46	42.8	40.7	36.9	35.0
石狩市			389	312	243	199	46.4	41.2	32.9	25.8
当別町			552	487	410	335	44.1	48.0	50.4	52.2
新篠津村			270	249	224	194	31.3	32.2	32.4	31.5

付表3のつづき：その2

(単位:人、%)

	個人経営体の高齢者人口(65歳以上)				個人経営体の高齢者比率			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【後志総合振興局】								
小樽市	60	33	17	9	42.0	41.5	38.3	39.8
島牧村	34	33	27	22	44.0	45.1	38.1	32.6
寿都町 ※	...	*	*	*	*	*	*	*
黒松内町 ※	44	34	22	15	38.6	41.3	36.6	34.8
蘭越町	296	290	246	203	40.3	44.3	43.6	42.7
ニセコ町	164	134	109	81	41.5	39.8	39.5	35.2
真狩村	167	137	112	95	35.5	34.4	33.6	33.9
留寿都村	119	99	85	63	36.3	35.1	34.9	30.6
喜茂別町	94	71	50	38	41.8	40.5	36.5	36.5
京極町	104	79	56	44	41.8	40.5	36.6	36.7
倶知安町	205	164	127	94	35.6	32.9	28.9	25.0
共和町	411	365	292	233	40.3	43.4	42.8	43.0
岩内町	20	16	11	8	40.3	44.0	41.8	41.8
泊村	...	*	*	*	*	*	*	*
神恵内村	...	*	*	*	*	*	*	*
積丹町	30	22	16	11	45.6	45.2	44.4	44.8
古平町	...	*	*	*	*	*	*	*
仁木町	341	284	229	188	46.5	46.6	45.8	46.4
余市町	445	392	316	265	45.1	43.7	39.8	38.4
赤井川村	81	58	39	29	41.8	40.4	36.7	36.9
【渡島総合振興局】								
函館市	179	122	76	45	41.2	42.0	41.5	37.7
北斗市	589	476	371	275	41.5	42.5	42.4	40.1
松前町	13	8	5	3	37.1	26.4	17.7	9.9
福島町 ※	...	*	*	*	*	*	*	*
知内町	148	119	100	81	36.1	36.5	37.6	37.6
木古内町	43	28	22	16	37.1	26.6	18.6	11.5
七飯町	420	355	290	240	42.1	44.9	47.4	51.1
鹿部町	...	*	*	*	*	*	*	*
森町	179	131	87	65	40.5	39.6	35.3	35.0
八雲町 ※	217	176	128	96	37.1	38.4	35.6	33.7
長万部町 ※	40	29	19	13	36.9	39.0	37.9	38.9
【檜山振興局】								
江差町	113	76	51	34	59.3	62.5	66.8	71.3
上ノ国町	124	88	62	44	59.3	62.0	65.8	69.3
厚沢部町	282	229	178	133	44.4	38.2	28.4	19.5
乙部町	95	68	48	34	59.3	61.9	65.6	69.0
奥尻町	25	19	14	10	59.3	62.2	66.4	70.7
今金町	342	288	217	157	42.1	44.7	43.7	41.8
せたな町	355	303	240	184	42.0	46.6	48.9	50.7
【胆振総合振興局】								
室蘭市	19	15	12	10	49.5	51.8	57.5	63.8
苫小牧市 ※	51	40	34	28	49.5	52.2	58.2	65.1
登別市	39	35	33	31	49.5	52.0	57.9	64.5
伊達市	462	349	245	173	47.2	50.1	50.5	52.2
豊浦町 ※	91	87	76	61	43.9	46.1	43.8	38.5
壮瞥町	158	121	101	79	53.0	57.8	68.7	77.6
白老町	30	21	16	12	49.5	52.0	58.3	65.1
厚真町	362	292	232	179	46.2	49.2	52.3	54.6
洞爺湖町	174	162	138	106	43.9	48.6	48.7	44.6
安平町	219	177	151	137	38.3	35.7	35.1	35.9
むかわ町	383	308	240	176	39.4	37.4	34.3	30.0

付表3のつづき：その3

(単位:人、%)

	個人経営体の高齢者人口(65歳以上)				個人経営体の高齢者比率			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【日高振興局】								
日高町	303	234	168	121	41.4	42.1	40.7	39.7
平取町	262	195	146	116	36.0	35.2	34.4	36.0
新冠町	164	143	112	81	37.9	44.9	46.6	44.9
浦河町	159	131	103	80	38.8	39.5	38.5	37.2
様似町 ※	43	34	25	17	40.5	44.0	44.3	43.6
えりも町	19	9	4	2	40.5	43.1	43.1	42.5
新ひだか町	409	309	224	154	41.8	43.4	43.5	43.0
【上川総合振興局】								
旭川市	1,207	831	528	346	49.8	46.8	40.6	36.2
士別市	634	506	393	288	40.4	39.7	38.2	34.7
名寄市	599	464	358	250	38.7	38.7	38.6	35.3
富良野市	746	660	568	466	37.8	40.7	42.9	43.3
鷹栖町	283	186	115	75	45.6	41.2	34.4	29.5
東神楽町	254	197	147	117	50.0	50.6	49.7	52.3
当麻町	477	392	304	229	49.2	51.5	51.3	50.1
比布町	271	202	146	101	51.3	55.8	59.2	61.3
愛別町 ※	87	44	19	9	36.7	26.7	15.7	9.8
上川町	38	25	16	10	35.9	29.0	19.3	12.8
東川町	247	151	95	60	44.3	35.0	25.8	18.6
美瑛町	460	353	272	215	33.3	30.7	28.6	27.4
上富良野町	305	243	183	132	39.6	37.0	33.1	28.3
中富良野町	403	344	302	254	35.5	36.3	38.7	39.5
南富良野町	84	77	68	58	37.0	39.1	40.1	39.6
占冠村	22	23	23	23	37.1	39.3	40.5	40.2
和寒町	254	230	189	155	40.6	43.0	42.0	41.7
剣淵町	356	307	252	198	41.9	44.4	45.1	43.7
下川町	131	109	89	67	39.9	40.2	39.8	36.3
美深町	176	176	138	100	39.2	42.3	36.1	29.8
音威子府村	20	22	20	17	37.6	36.6	28.2	19.9
中川町	51	42	28	18	37.6	39.1	33.5	28.0
幌加内町 ※	119	96	71	54	41.7	42.8	41.1	41.1
【留萌振興局】								
留萌市	70	54	45	36	43.3	41.6	42.9	42.2
増毛町 ※	69	44	29	19	43.4	41.4	41.7	40.8
小平町	126	105	100	81	36.2	36.9	44.0	45.2
苫前町	136	118	99	76	35.7	39.4	42.8	43.6
羽幌町	137	113	89	64	43.5	47.1	50.3	49.5
初山別村	71	61	51	40	48.7	52.4	55.9	56.4
遠別町	121	109	94	72	44.8	48.6	50.5	47.2
天塩町	106	78	61	43	31.3	30.3	31.5	30.8
【宗谷総合振興局】								
稚内市 ※	117	102	81	63	24.2	25.2	23.8	22.1
猿払村	48	47	43	35	23.4	23.7	21.5	17.2
浜頓別町	29	23	17	12	23.2	24.3	22.7	18.7
中頓別町	34	31	26	18	22.9	23.5	21.5	16.4
枝幸町	91	76	63	43	26.3	30.4	35.3	34.1
豊富町	151	155	127	100	28.7	34.3	33.5	31.2
礼文町	...	*	*	*	*	*	*	*
利尻町	...	*	*	*	*	*	*	*
利尻富士町	...	*	*	*	*	*	*	*
幌延町	94	81	81	65	33.1	33.8	40.3	38.1

付表3のつづき：その4

(単位:人、%)

	個人経営体の高齢者人口(65歳以上)				個人経営体の高齢者比率			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【オホーツク総合振興局】								
北見市※	871	684	529	410	35.6	37.1	38.6	40.7
網走市	384	354	303	247	28.4	30.3	30.3	29.3
紋別市※	82	53	36	22	32.0	34.8	38.7	40.1
美幌町	441	385	342	275	33.7	34.9	37.5	37.1
津別町※	134	100	79	65	35.3	36.5	40.7	47.1
斜里町	288	251	213	165	27.5	28.7	29.7	28.3
清里町	261	243	216	191	27.3	27.2	26.0	25.0
小清水町	268	219	179	134	29.8	32.2	35.2	35.5
訓子府町	401	365	322	279	32.4	33.9	34.9	36.1
置戸町	92	59	34	20	27.1	25.5	22.3	19.6
佐呂間町	141	104	74	54	30.3	29.8	28.0	27.1
遠軽町※	82	49	30	17	31.8	31.8	33.1	32.8
湧別町※	279	219	175	130	32.9	34.3	37.1	37.8
滝上町※	44	30	21	14	31.7	31.4	32.3	31.4
興部町※	51	34	24	17	24.3	22.4	22.9	21.7
西興部村	12	9	8	6	31.8	32.0	33.6	33.6
雄武町※	44	22	11	5	31.8	32.0	33.7	33.9
大空町	500	441	391	323	32.7	34.8	37.7	38.4
【十勝総合振興局】								
帯広市	771	659	572	484	29.9	29.9	30.6	30.7
音更町	832	740	647	562	32.9	33.6	34.1	34.6
士幌町	405	383	339	293	29.5	31.8	32.1	31.9
上士幌町	149	138	116	91	26.8	28.3	26.9	24.3
鹿追町	224	210	199	155	27.1	28.4	29.9	26.3
新得町	72	60	49	35	28.5	29.2	29.8	26.9
清水町	374	337	281	225	31.0	32.1	31.0	29.0
芽室町	721	623	540	449	30.2	30.9	31.7	31.2
中札内村	120	93	74	60	29.8	27.3	25.3	24.0
更別村	273	277	265	235	28.4	32.3	35.1	36.0
大樹町※	129	104	79	61	30.4	32.7	33.9	36.7
広尾町※	75	52	32	23	29.3	28.4	24.6	26.2
幕別町	568	482	418	328	32.1	32.5	33.4	30.7
池田町	310	274	240	196	37.8	40.3	43.0	42.6
豊頃町※	197	173	149	114	31.5	33.8	36.0	34.0
本別町	293	224	166	123	37.3	40.3	43.1	45.7
足寄町	233	174	126	91	32.4	28.8	24.9	22.1
陸別町	63	45	32	22	33.3	31.5	29.7	28.0
浦幌町※	215	179	145	106	32.0	34.0	35.7	34.5
【釧路総合振興局】								
釧路市	162	114	81	57	36.0	35.8	35.7	34.9
釧路町	14	7	4	2	34.2	35.0	35.9	37.7
厚岸町	90	78	64	49	26.2	31.4	36.9	41.4
浜中町※	179	152	128	95	23.7	24.2	24.9	22.0
標茶町	262	227	180	128	26.2	28.1	28.1	25.6
弟子屈町	152	132	111	87	35.8	38.2	39.8	39.2
鶴居村	94	75	58	45	32.6	33.7	33.7	34.5
白糠町	83	68	54	40	38.6	41.3	43.1	42.9
【根室振興局】								
根室市※	80	62	53	41	27.9	30.3	38.1	41.8
別海町※	608	515	413	301	24.9	26.6	27.2	25.5
中標津町	296	247	198	148	26.2	27.0	26.7	24.9
標津町※	145	126	96	69	28.5	31.9	32.3	30.5
羅臼町	12	12	11	10	27.2	28.1	26.6	23.3

付表 4 個人経営体数の推移

(単位: 経営体, %)

			個人経営体数 (実績値)				個人経営体数 (実績補正値) (予測値)				増減率	
			2005年	2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2005～ 2020年	2020～ 2035年
北海道			51,151	42,990	36,739	30,566	30,478	25,374	21,367	17,999	-40.2	-40.9
石狩			3,486	2,757	2,270	1,910	1,910	1,569	1,345	1,177	-45.2	-38.4
渡島			2,419	2,032	1,751	1,410	1,395	1,125	918	750	-41.7	-46.3
檜山			1,710	1,369	1,151	940	940	768	637	548	-45.0	-41.7
後志			3,251	2,758	2,345	2,016	1,998	1,732	1,519	1,320	-38.0	-33.9
空知			9,483	7,690	6,429	5,306	5,251	4,333	3,593	2,949	-44.0	-43.8
上川			9,650	7,818	6,533	5,291	5,291	4,288	3,520	2,899	-45.2	-45.2
留萌			1,181	959	811	664	664	545	450	366	-43.8	-44.9
宗谷			861	764	689	603	603	529	467	418	-30.0	-30.7
オホーツク			5,436	4,742	4,050	3,361	3,361	2,799	2,349	1,965	-38.2	-41.5
胆振			2,435	2,036	1,751	1,452	1,452	1,208	1,019	865	-40.4	-40.4
日高			1,818	1,554	1,402	1,116	1,116	893	725	589	-38.6	-47.2
十勝			6,411	5,779	5,180	4,511	4,511	3,925	3,430	2,994	-29.6	-33.6
釧路			1,469	1,321	1,124	923	923	758	630	519	-37.2	-43.8
根室			1,541	1,411	1,253	1,063	1,063	901	764	640	-31.0	-39.8
【空知総合振興局】												
夕張市※			203	157	135	111	111	99	89	82	-45.3	-25.9
岩見沢市			1,527	1,170	957	762	762	617	496	393	-50.1	-48.4
美唄市			808	661	565	454	454	362	288	226	-43.8	-50.1
芦別市			400	299	244	202	202	160	125	97	-49.5	-51.8
赤平市			125	104	76	67	67	54	43	33	-46.4	-50.2
三笠市			119	95	68	54	...	*	*	*	-54.6	*
滝川市			540	385	325	264	264	212	170	134	-51.1	-49.1
砂川市			270	242	202	168	168	132	105	81	-37.8	-51.6
歌志内市			x	X	1	1	...	*	*	*	*	*
深川市			963	788	638	506	506	390	298	224	-47.5	-55.8
南幌町			306	212	173	152	152	132	118	103	-50.3	-32.1
奈井江町			198	174	142	119	119	98	80	63	-39.9	-47.1
上砂川町			x	X	-	-	...	*	*	*	*	*
由仁町			444	389	323	281	281	239	208	176	-36.7	-37.3
長沼町			838	708	626	544	544	475	416	359	-35.1	-34.1
栗山町			511	429	360	296	296	251	213	178	-42.1	-40.0
月形町			256	217	179	156	156	133	116	99	-39.1	-36.5
浦臼町			236	199	178	147	147	123	107	92	-37.7	-37.7
新十津川町			481	412	353	290	290	252	224	199	-39.7	-31.4
妹背牛町			275	227	207	172	172	142	117	96	-37.5	-44.1
秩父別町			224	174	153	130	130	110	96	83	-42.0	-36.1
雨竜町			300	245	189	163	163	134	109	87	-45.7	-46.6
北竜町			250	214	170	127	127	97	77	61	-49.2	-51.8
沼田町			208	188	165	140	140	119	99	82	-32.7	-41.6
【石狩振興局】												
札幌市			761	633	458	342	342	208	147	102	-55.1	-70.1
江別市			488	403	338	291	291	257	226	200	-40.4	-31.1
千歳市			274	203	173	163	163	151	140	128	-40.5	-21.4
恵庭市			362	240	196	154	154	121	94	74	-57.5	-51.8
北広島市			137	116	102	81	81	66	54	46	-40.9	-43.8
石狩市			488	404	331	285	285	247	231	234	-41.6	-17.9
当別町			680	503	445	390	390	333	279	232	-42.6	-40.4
新篠津村※			296	255	227	204	204	185	172	160	-31.1	-21.6

付表4のつづき：その2

(単位:経営体, %)

	個人経営体数 (実績値)				個人経営体数 (実績補正值) (予測値)				増減率	
	2005年	2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2005～ 2020年	2020～ 2035年
【後志総合振興局】										
小樽市	180	147	97	56	56	33	19	11	-68.9	-80.6
島牧村 ※	61	43	29	28	28	27	27	27	-54.1	-4.3
寿都町	35	26	X	7	...	*	*	*	-80.0	*
黒松内町	78	61	48	37	37	27	20	15	-52.6	-58.5
蘭越町	360	297	255	231	231	212	196	177	-35.8	-23.6
ニセコ町	167	147	135	119	119	103	91	78	-28.7	-34.5
真狩村	170	152	133	117	117	102	89	78	-31.2	-33.2
留寿都村	113	109	100	84	84	74	66	59	-25.7	-29.5
喜茂別町	116	98	94	74	74	60	49	39	-36.2	-46.6
京極町	115	96	81	68	68	56	46	37	-40.9	-45.5
倶知安町	297	219	181	154	154	137	123	112	-48.1	-27.0
共和町	457	391	348	293	293	249	213	180	-35.9	-38.6
岩内町	41	29	29	23	23	16	12	9	-43.9	-60.5
泊村	x	X	X	1	...	*	*	*	*	*
神恵内村	x	X	-	-	...	*	*	*	*	*
積丹町	58	52	32	23	23	18	13	10	-60.3	-56.2
古平町	25	22	14	10	...	*	*	*	-60.0	*
仁木町	409	357	301	278	278	242	209	178	-32.0	-36.0
余市町	450	399	353	336	336	316	299	275	-25.3	-18.3
赤井川村	116	111	99	77	77	59	46	35	-33.6	-54.8
【渡島総合振興局】										
函館市	373	260	209	145	145	99	69	46	-61.1	-68.3
北斗市	737	608	560	447	447	370	307	252	-39.3	-43.6
松前町	30	27	23	14	14	9	8	8	-53.3	-41.7
福島町	x	20	17	14	...	*	*	*	*	*
知内町	197	169	148	128	128	108	90	77	-35.0	-39.8
木古内町 ※	64	45	42	33	33	25	24	28	-48.4	-14.7
七飯町	459	401	336	293	293	245	204	166	-36.2	-43.4
鹿部町	x	1	1	1	...	*	*	*	*	*
森町	207	193	172	137	137	108	85	66	-33.8	-51.5
八雲町	260	248	197	164	164	136	112	93	-36.9	-43.6
長万部町	71	60	46	34	34	25	18	13	-52.1	-61.8
【檜山振興局】										
江差町	185	131	108	76	76	52	35	23	-58.9	-70.0
上ノ国町	202	129	107	80	80	58	41	29	-60.4	-64.1
厚沢部町 ※	352	302	245	209	209	186	183	201	-40.6	-4.1
乙部町	144	110	83	60	60	44	31	22	-58.3	-64.0
奥尻町	16	20	17	17	17	13	10	7	6.3	-57.9
今金町	372	302	272	237	237	203	167	134	-36.3	-43.3
せたな町	439	375	319	261	261	211	169	133	-40.5	-49.0
【胆振総合振興局】										
室蘭市	22	19	17	12	12	10	8	6	-45.5	-47.0
苫小牧市	60	51	47	34	34	28	22	18	-43.3	-47.2
登別市	47	34	28	26	26	24	22	20	-44.7	-23.6
伊達市	523	448	405	320	320	241	183	135	-38.8	-57.7
豊浦町	98	83	79	71	71	67	65	63	-27.6	-11.0
壮瞥町	158	146	132	106	106	81	60	45	-32.9	-57.3
白老町	54	37	31	25	25	19	14	10	-53.7	-60.3
厚真町	551	404	324	267	267	216	174	138	-51.5	-48.2
洞爺湖町	189	171	147	120	120	106	95	85	-36.5	-28.8
安平町	250	222	192	175	175	159	146	135	-30.0	-22.9
むかわ町	483	421	349	296	296	257	231	208	-38.7	-29.6

付表4のつづき：その3

(単位:経営体, %)

	個人経営体数 (実績値)				個人経営体数 (実績補正值) (予測値)				増減率	
	2005年	2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2005～ 2020年	2020～ 2035年
【日高振興局】										
日高町	410	318	285	228	228	184	151	122	-44.4	-46.6
平取町	295	282	279	214	214	178	147	121	-27.5	-43.3
新冠町	209	187	161	138	138	109	87	71	-34.0	-48.9
浦河町	260	198	175	152	152	125	109	95	-41.5	-37.3
様似町	69	54	55	47	47	36	28	22	-31.9	-53.4
えりも町	36	30	25	11	11	5	2	1	-69.4	-89.7
新ひだか町	539	485	422	326	326	255	201	157	-39.5	-51.9
【上川総合振興局】										
旭川市	1,741	1,339	1,125	832	832	618	465	350	-52.2	-57.9
士別市	823	673	567	460	460	383	320	266	-44.1	-42.2
名寄市	877	717	591	461	461	361	288	229	-47.4	-50.4
富良野市	829	680	618	541	541	461	390	327	-34.7	-39.5
鷹栖町	458	391	272	203	203	152	114	87	-55.7	-57.3
東神楽町	320	278	208	175	175	141	111	87	-45.3	-50.3
当麻町	563	465	397	335	335	277	223	179	-40.5	-46.4
比布町	370	311	261	198	198	141	100	70	-46.5	-64.8
愛別町	274	184	121	74	74	46	33	25	-73.0	-66.5
上川町	69	49	41	36	36	28	24	23	-47.8	-36.3
東川町	388	313	244	172	172	132	105	92	-55.7	-46.5
美瑛町	547	492	427	361	361	306	261	222	-34.0	-38.5
上富良野町	403	312	257	213	213	180	158	136	-47.1	-36.0
中富良野町	493	373	323	296	296	256	220	187	-40.0	-37.0
南富良野町	91	73	69	56	56	50	45	40	-38.5	-29.4
占冠村 ※	31	29	21	19	19	18	18	18	-38.7	-2.8
和寒町	317	262	215	197	197	172	151	131	-37.9	-33.4
剣淵町	403	328	296	261	261	220	184	153	-35.2	-41.3
下川町	170	153	130	109	109	91	78	66	-35.9	-39.5
美深町	233	186	155	143	143	132	126	119	-38.6	-16.7
音威子府村 ※	23	20	18	16	16	17	20	24	-30.4	48.3
中川町	76	61	53	40	40	32	26	21	-47.4	-48.7
幌加内町	151	129	124	93	93	75	60	48	-38.4	-48.5
【留萌振興局】										
留萌市	100	78	70	60	60	51	43	37	-40.0	-38.6
増毛町	121	104	79	57	57	40	28	19	-52.9	-66.3
小平町	180	138	122	103	103	88	76	64	-42.8	-38.1
苫前町	186	142	128	105	105	87	72	59	-43.5	-44.2
羽幌町	170	142	118	93	93	75	60	46	-45.3	-50.2
初山別村	99	74	62	54	54	45	38	31	-45.5	-42.8
遠別町	152	130	106	93	93	81	70	61	-38.8	-34.1
天塩町	173	151	126	99	99	78	63	49	-42.8	-50.3
【宗谷総合振興局】										
稚内市	179	166	151	128	128	116	102	91	-28.5	-28.9
猿払村 ※	65	53	52	52	52	51	52	55	-20.0	6.7
浜頓別町	77	59	52	41	41	33	26	22	-46.8	-46.7
中頓別町	62	52	46	45	45	42	39	37	-27.4	-17.4
枝幸町	167	142	128	101	101	78	60	45	-39.5	-55.7
豊富町	195	177	164	149	149	133	120	107	-23.6	-27.9
礼文町	x	-	-	-	...	*	*	*	*	*
利尻町	-	-	-	-	...	*	*	*	*	*
利尻富士町	x	-	-	-	...	*	*	*	*	*
幌延町	114	115	96	87	87	76	68	60	-23.7	-30.6

付表4のつづき：その4

(単位:経営体, %)

(単位: 柱百円, 万人)															
		個人経営体数 (実績値)				個人経営体数 (実績補正值)				個人経営体数 (予測値)				増減率	
		2005年	2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2005～ 2020年	2020～ 2035年				
【オホーツク総合振興局】															
北見市		1,108	965	803	640	640	508	401	313	-42.2	-51.1				
網走市		398	357	344	306	306	277	251	226	-23.1	-26.2				
紋別市		162	143	108	70	70	46	29	18	-56.8	-73.7				
美幌町		492	419	369	327	327	289	255	221	-33.5	-32.3				
津別町		199	158	131	105	105	80	61	45	-47.2	-56.9				
斜里町		313	283	256	233	233	206	180	155	-25.6	-33.3				
清里町	※	247	222	209	193	193	187	184	179	-21.9	-7.0				
小清水町		333	310	274	224	224	179	142	111	-32.7	-50.4				
訓子府町		387	342	298	274	274	252	230	206	-29.2	-24.7				
置戸町		140	131	110	72	72	51	36	26	-48.6	-64.5				
佐呂間町		277	212	151	120	120	96	76	60	-56.7	-50.2				
遠軽町		202	165	120	76	76	47	30	18	-62.4	-76.2				
湧別町		381	320	267	217	217	174	137	107	-43.0	-50.9				
滝上町		91	86	60	43	43	30	22	15	-52.7	-64.2				
興部町		104	86	71	54	54	38	28	21	-48.1	-61.0				
西興部村		16	18	15	14	14	11	9	7	-12.5	-46.7				
雄武町		104	86	72	45	45	23	12	6	-56.7	-86.9				
大空町		482	439	392	348	348	306	266	229	-27.8	-34.2				
【十勝総合振興局】															
帯広市		734	666	625	544	544	483	428	377	-25.9	-30.7				
音更町		756	686	627	576	576	523	472	422	-23.8	-26.7				
士幌町		391	370	335	304	304	280	255	232	-22.3	-23.7				
上士幌町		177	161	146	126	126	110	100	91	-28.8	-27.4				
鹿追町		268	235	201	179	179	162	151	140	-33.2	-21.6				
新得町		123	97	89	74	74	61	51	43	-39.8	-42.5				
清水町		395	352	310	286	286	256	231	207	-27.6	-27.7				
芽室町		649	610	573	502	502	445	390	341	-22.7	-32.1				
中札内村		122	122	112	96	96	83	73	65	-21.3	-32.3				
更別村		244	232	217	202	202	186	172	157	-17.2	-22.3				
大樹町		199	180	139	107	107	82	63	48	-46.2	-55.2				
広尾町		116	110	88	68	68	51	37	28	-41.4	-59.5				
幕別町		640	578	503	435	435	378	328	287	-32.0	-34.0				
池田町		325	281	237	208	208	179	154	131	-36.0	-36.9				
豊頃町		226	202	171	148	148	126	107	90	-34.5	-39.3				
本別町		366	310	278	214	214	159	116	84	-41.5	-60.8				
足寄町		313	263	237	203	203	169	147	128	-35.1	-36.9				
陸別町		103	85	79	61	61	48	38	29	-40.8	-51.9				
浦幌町		264	239	213	178	178	145	117	94	-32.6	-47.1				
【釧路総合振興局】															
釧路市		249	228	178	123	123	92	69	53	-50.6	-57.2				
釧路町		38	35	26	18	18	10	5	3	-52.6	-84.6				
厚岸町		150	129	117	97	97	72	56	41	-35.3	-57.5				
浜中町		222	214	209	177	177	155	136	119	-20.3	-33.0				
標茶町		407	377	300	252	252	213	182	153	-38.1	-39.4				
弟子屈町		172	143	135	116	116	101	87	75	-32.6	-35.6				
鶴居村		111	100	82	73	73	60	50	41	-34.2	-44.3				
白糠町		120	95	77	67	67	54	44	35	-44.2	-47.1				
【根室振興局】															
根室市		128	114	101	84	84	64	49	36	-34.4	-57.2				
別海町		863	791	694	580	580	492	418	350	-32.8	-39.6				
中標津町		358	337	307	271	271	234	203	175	-24.3	-35.3				
標津町		178	159	142	119	119	101	84	68	-33.1	-42.9				
羅臼町	※	14	10	9	9	9	9	10	11	-35.7	18.3				

付表5 個人経営体の経営耕地面積の推移

(単位:ha, %)

個人経営体の経営耕地面積 (実績値)				個人経営体の経営耕地面積 (実績補正值) (予測値)				増減率		
2010年 2015年 2020年				2020年 2025年 2030年 2035年				2010～ 2020年	2020～ 2035年	
北海道	890,857	838,439	751,320	750,556	691,651	638,890	591,450	-15.7	-21.2	
石狩	31,045	29,772	26,866	26,864	25,098	23,510	22,075	-13.5	-17.8	
渡島	16,943	16,328	13,376	13,352	11,896	10,615	9,486	-21.1	-29.0	
檜山	15,072	14,578	13,332	13,332	12,598	11,936	11,335	-11.5	-15.0	
後志	25,532	23,509	20,975	20,920	19,093	17,480	16,046	-17.8	-23.3	
空知	93,550	89,797	81,150	80,464	74,951	69,868	65,178	-13.3	-19.0	
上川	104,522	97,605	87,693	87,695	80,374	73,824	67,955	-16.1	-22.5	
留萌	22,407	18,888	16,332	16,332	14,242	12,562	11,189	-27.1	-31.5	
宗谷	49,135	48,199	42,999	42,999	40,241	37,713	35,394	-12.5	-17.7	
オホーツク	129,404	120,825	106,392	106,392	97,091	88,935	81,742	-17.8	-23.2	
胆振	23,187	21,766	19,567	19,567	17,962	16,532	15,257	-15.6	-22.0	
日高	19,610	18,360	14,817	14,818	12,946	11,339	9,954	-24.4	-32.8	
十勝	197,923	188,788	173,647	173,645	163,076	153,390	144,489	-12.3	-16.8	
釧路	69,934	64,581	57,728	57,728	52,584	47,980	43,851	-17.5	-24.0	
根室	92,593	85,442	76,447	76,448	69,501	63,205	57,499	-17.4	-24.8	
【空知総合振興局】										
夕張市	766	692	641	641	586	536	491	-16.3	-23.5	
岩見沢市 ※ ※	15,701	14,726	12,820	12,820	11,584	10,468	9,459	-18.3	-26.2	
美唄市	8,213	8,063	6,947	6,947	6,389	5,876	5,404	-15.4	-22.2	
芦別市	2,700	2,859	2,576	2,576	2,516	2,458	2,401	-4.6	-6.8	
赤平市	642	583	609	609	593	578	563	-5.1	-7.6	
三笠市	808	724	x	...	*	*	*	*	*	
滝川市	4,069	3,893	3,591	3,591	3,373	3,169	2,977	-11.7	-17.1	
砂川市	1,092	1,059	898	898	814	738	670	-17.8	-25.4	
歌志内市	x	2	x	...	*	*	*	*	*	
深川市 ※ ※	10,233	9,907	8,352	8,352	7,545	6,817	6,158	-18.4	-26.3	
南幌町	4,032	3,684	3,395	3,395	3,115	2,859	2,623	-15.8	-22.7	
奈井江町	1,651	1,540	1,424	1,424	1,322	1,228	1,141	-13.7	-19.9	
上砂川町	x	-	-	...	*	*	*	*	*	
由仁町	5,312	4,806	4,378	4,378	3,975	3,608	3,276	-17.6	-25.2	
長沼町	8,766	8,661	7,916	7,916	7,522	7,148	6,793	-9.7	-14.2	
栗山町	4,465	4,282	4,134	4,134	3,978	3,828	3,683	-7.4	-10.9	
月形町	1,968	1,896	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	10.1	0.0	
浦臼町	2,793	2,622	2,514	2,514	2,385	2,263	2,147	-10.0	-14.6	
新十津川町	4,763	4,789	4,357	4,357	4,167	3,986	3,812	-8.5	-12.5	
妹背牛町	3,217	3,223	2,810	2,810	2,626	2,454	2,294	-12.7	-18.4	
秩父別町	2,815	2,676	2,471	2,471	2,315	2,169	2,032	-12.2	-17.8	
雨竜町	3,219	3,019	2,958	2,958	2,836	2,718	2,606	-8.1	-11.9	
北竜町	2,834	2,693	2,378	2,378	2,178	1,995	1,828	-16.1	-23.1	
沼田町	3,489	3,399	3,128	3,128	2,962	2,804	2,655	-10.3	-15.1	
【石狩振興局】										
札幌市 ※ ※	1,913	1,444	1,171	1,171	916	717	561	-38.8	-52.1	
江別市	5,610	5,429	4,811	4,811	4,455	4,126	3,821	-14.2	-20.6	
千歳市	5,057	4,748	4,542	4,542	4,305	4,079	3,866	-10.2	-14.9	
恵庭市	3,255	2,997	2,672	2,672	2,421	2,193	1,987	-17.9	-25.6	
北広島市	1,150	1,139	892	892	786	692	609	-22.4	-31.7	
石狩市	3,914	3,819	3,062	3,062	2,708	2,395	2,119	-21.8	-30.8	
当別町	5,725	5,895	5,355	5,355	5,179	5,009	4,844	-6.5	-9.5	
新篠津村	4,421	4,302	4,359	4,359	4,328	4,298	4,268	-1.4	-2.1	

付表5のつづき：その2

(単位:ha, %)

（単位：ha、％）												
個人経営体の経営耕地面積 （実績値）				個人経営体の経営耕地面積 （実績補正值）（予測値）				増減率				
				2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2010～ 2020年	2020～ 2035年
【後志総合振興局】												
小樽市 ※ ※	163	121	49	49	27	15	8	-69.9	-83.5			
島牧村	170	110	121	121	102	86	73	-28.8	-40.0			
寿都町	58	x	x	...	*	*	*	*	*			
黒松内町	1,555	1,369	1,112	1,112	940	795	672	-28.5	-39.5			
蘭越町	2,884	2,772	2,523	2,523	2,360	2,207	2,064	-12.5	-18.2			
ニセコ町	1,981	1,779	1,487	1,487	1,288	1,116	967	-24.9	-35.0			
真狩村	2,561	2,417	2,341	2,341	2,238	2,140	2,046	-8.6	-12.6			
留寿都村	1,914	1,850	1,696	1,696	1,596	1,503	1,415	-11.4	-16.6			
喜茂別町	1,004	955	830	830	755	686	624	-17.3	-24.8			
京極町	1,882	1,801	1,683	1,683	1,592	1,505	1,423	-10.6	-15.4			
倶知安町	3,611	3,325	3,063	3,063	2,821	2,598	2,393	-15.2	-21.9			
共和町	4,030	3,848	3,460	3,460	3,206	2,971	2,753	-14.1	-20.4			
岩内町	235	242	183	183	161	143	126	-22.1	-31.3			
泊村	x	x	x	...	*	*	*	*	*			
神恵内村	x	-	-	...	*	*	*	*	*			
積丹町 ※ ※	561	332	266	266	183	126	87	-52.6	-67.4			
古平町	47	36	33	...	*	*	*	-29.8	*			
仁木町	1,240	1,027	853	853	707	587	487	-31.2	-42.9			
余市町	976	881	876	876	830	786	745	-10.2	-15.0			
赤井川村 ※ ※	657	615	377	377	286	216	164	-42.6	-56.5			
【渡島総合振興局】												
函館市	1,394	1,240	932	932	762	623	510	-33.1	-45.3			
北斗市	2,591	2,977	2,295	2,295	2,160	2,033	1,913	-11.4	-16.6			
松前町 ※ ※	109	90	55	55	39	28	20	-49.5	-64.2			
福島町	35	29	22	...	*	*	*	-37.1	*			
知内町	1,286	1,196	891	891	742	617	514	-30.7	-42.3			
木古内町	649	718	540	540	493	449	410	-16.8	-24.1			
七飯町	2,077	1,839	1,631	1,631	1,445	1,281	1,135	-21.5	-30.4			
鹿部町	1	1	1	...	*	*	*	0.0	*			
森町	1,884	1,759	1,490	1,490	1,325	1,178	1,048	-20.9	-29.7			
八雲町	5,106	4,884	4,137	4,137	3,724	3,352	3,017	-19.0	-27.1			
長万部町	1,810	1,596	1,381	1,381	1,206	1,054	920	-23.7	-33.4			
【檜山振興局】												
江差町 ※ ※	1,011	774	544	544	399	293	215	-46.2	-60.5			
上ノ国町	474	483	486	486	486	486	486	2.5	0.0			
厚沢部町	3,350	3,251	3,260	3,260	3,216	3,172	3,130	-2.7	-4.0			
乙部町	303	278	254	254	233	213	195	-16.2	-23.2			
奥尻町	73	85	77	77	77	77	77	5.5	0.0			
今金町	4,960	4,985	4,393	4,393	4,134	3,891	3,662	-11.4	-16.6			
せたな町	4,901	4,722	4,318	4,318	4,053	3,804	3,571	-11.9	-17.3			
【胆振総合振興局】												
室蘭市	180	209	178	178	177	176	175	-1.1	-1.7			
苫小牧市	588	570	626	626	626	626	626	6.5	0.0			
登別市	602	572	690	690	690	690	690	14.6	0.0			
伊達市 ※ ※	3,528	3,378	2,504	2,504	2,110	1,777	1,497	-29.0	-40.2			
豊浦町	975	986	862	862	811	762	717	-11.6	-16.9			
壮瞥町	911	796	677	677	584	503	434	-25.7	-35.9			
白老町 ※ ※	494	468	339	339	281	233	193	-31.4	-43.2			
厚真町	4,433	4,116	3,776	3,776	3,485	3,216	2,968	-14.8	-21.4			
洞爺湖町	1,718	1,837	1,811	1,811	1,811	1,811	1,811	5.4	0.0			
安平町	4,972	4,618	3,996	3,996	3,582	3,212	2,879	-19.6	-27.9			
むかわ町	4,786	4,217	4,108	4,108	3,806	3,526	3,267	-14.2	-20.5			

付表5のつづき：その3

(単位:ha, %)

	個人経営体の経営耕地面積 (実績値)			個人経営体の経営耕地面積 (実績補正值) (予測値)				増減率	
	2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2010～ 2020年	2020～ 2035年
【日高振興局】									
日高町	4,848	4,416	3,580	3,580	3,076	2,644	2,272	-26.2	-36.5
平取町	2,960	3,338	2,286	2,286	2,009	1,765	1,552	-22.8	-32.1
新冠町	3,443	3,109	2,514	2,514	2,148	1,836	1,569	-27.0	-37.6
浦河町	1,944	1,918	1,718	1,718	1,615	1,518	1,427	-11.6	-16.9
様似町	652	531	464	464	391	330	279	-28.8	-40.0
えりも町 ※ ※	801	535	325	325	207	132	84	-59.4	-74.2
新ひだか町	4,962	4,513	3,931	3,931	3,499	3,114	2,772	-20.8	-29.5
【上川総合振興局】									
旭川市	11,279	10,604	8,608	8,608	7,520	6,570	5,739	-23.7	-33.3
士別市	12,235	11,172	10,790	10,790	10,133	9,516	8,936	-11.8	-17.2
名寄市	9,594	9,110	7,697	7,697	6,894	6,175	5,531	-19.8	-28.1
富良野市	8,606	8,278	7,464	7,464	6,951	6,474	6,029	-13.3	-19.2
鷹栖町 ※ ※	3,771	2,921	2,650	2,650	2,221	1,862	1,561	-29.7	-41.1
東神楽町	2,545	2,610	2,238	2,238	2,099	1,968	1,846	-12.1	-17.5
当麻町	3,894	3,703	3,208	3,208	2,912	2,643	2,399	-17.6	-25.2
比布町	2,181	2,199	1,805	1,805	1,642	1,494	1,359	-17.2	-24.7
愛別町 ※ ※	1,241	1,114	866	866	723	604	505	-30.2	-41.7
上川町	929	937	734	734	652	580	515	-21.0	-29.8
東川町	2,955	2,565	2,308	2,308	2,040	1,803	1,593	-21.9	-31.0
美瑛町	10,304	9,063	8,685	8,685	7,974	7,320	6,721	-15.7	-22.6
上富良野町	5,312	4,876	4,105	4,105	3,609	3,172	2,789	-22.7	-32.1
中富良野町	3,490	4,085	4,069	4,069	4,069	4,069	4,069	16.6	0.0
南富良野町	2,000	1,823	1,621	1,621	1,459	1,314	1,183	-19.0	-27.0
占冠村	618	589	535	535	498	463	431	-13.4	-19.5
和寒町	3,856	3,670	3,611	3,611	3,494	3,382	3,272	-6.4	-9.4
剣淵町	5,588	5,076	5,277	5,277	5,128	4,983	4,843	-5.6	-8.2
下川町 ※ ※	2,787	2,396	1,754	1,754	1,391	1,104	876	-37.1	-50.1
美深町	4,154	3,824	3,450	3,450	3,144	2,865	2,611	-16.9	-24.3
音威子府村	1,179	994	917	917	809	713	629	-22.2	-31.4
中川町	2,596	2,435	1,983	1,983	1,733	1,515	1,324	-23.6	-33.2
幌加内町	3,406	3,560	3,320	3,320	3,278	3,236	3,195	-2.5	-3.8
【留萌振興局】									
留萌市	618	604	553	553	523	495	468	-10.5	-15.4
増毛町	565	553	393	393	328	273	228	-30.4	-42.0
小平町	1,868	1,909	1,705	1,705	1,629	1,556	1,487	-8.7	-12.8
苫前町	2,713	2,652	1,818	1,818	1,488	1,218	997	-33.0	-45.1
羽幌町 ※ ※	4,627	2,126	2,024	2,024	1,339	885	586	-56.3	-71.1
初山別村	1,227	1,202	1,098	1,098	1,039	983	929	-10.5	-15.3
遠別町	2,679	2,609	2,545	2,545	2,481	2,418	2,356	-5.0	-7.4
天塩町	8,110	7,233	6,196	6,196	5,416	4,734	4,138	-23.6	-33.2
【宗谷総合振興局】									
稚内市	11,965	11,637	10,228	10,228	9,456	8,743	8,084	-14.5	-21.0
猿払村	3,714	3,551	3,700	3,700	3,693	3,686	3,679	-0.4	-0.6
浜頓別町	2,991	3,207	2,493	2,493	2,276	2,078	1,897	-16.6	-23.9
中頓別町	2,958	3,019	3,128	3,128	3,128	3,128	3,128	5.7	0.0
枝幸町 ※ ※	8,818	8,374	6,832	6,832	6,014	5,293	4,659	-22.5	-31.8
豊富町	11,441	11,128	9,999	9,999	9,348	8,739	8,169	-12.6	-18.3
礼文町	-	-	-	...	*	*	*	*	*
利尻町	-	-	-	...	*	*	*	*	*
利尻富士町	-	-	-	...	*	*	*	*	*
幌延町	7,247	7,282	6,619	6,619	6,326	6,045	5,778	-8.7	-12.7

付表5のつづき：その4

(単位:ha, %)

個人経営体の経営耕地面積 (実績値)				個人経営体の経営耕地面積 (実績補正值) (予測値)				増減率		
2010年 2015年 2020年				2020年 2025年 2030年 2035年				2010～ 2020年	2020～ 2035年	
【オホーツク総合振興局】										
北見市	18,806	17,549	15,134	15,134	13,576	12,179	10,925	-19.5	-27.8	
網走市	11,161	10,862	10,362	10,362	9,984	9,620	9,269	-7.2	-10.5	
紋別市 ※ ※	6,478	5,497	4,036	4,036	3,186	2,515	1,985	-37.7	-50.8	
美幌町	8,948	8,387	8,123	8,123	7,739	7,374	7,026	-9.2	-13.5	
津別町	3,796	3,372	2,770	2,770	2,366	2,021	1,727	-27.0	-37.7	
斜里町	9,406	9,362	8,839	8,839	8,568	8,306	8,052	-6.0	-8.9	
清里町	7,905	7,888	7,513	7,513	7,324	7,140	6,961	-5.0	-7.3	
小清水町	7,659	7,287	6,387	6,387	5,833	5,326	4,864	-16.6	-23.8	
訓子府町	6,128	5,603	5,398	5,398	5,066	4,755	4,463	-11.9	-17.3	
置戸町	3,989	3,764	2,939	2,939	2,523	2,165	1,859	-26.3	-36.8	
佐呂間町	5,726	5,313	4,867	4,867	4,487	4,137	3,814	-15.0	-21.6	
遠軽町	4,664	4,358	3,547	3,547	3,093	2,698	2,352	-23.9	-33.7	
湧別町	8,523	7,811	6,816	6,816	6,095	5,451	4,875	-20.0	-28.5	
滝上町	2,971	2,642	2,147	2,147	1,825	1,552	1,319	-27.7	-38.6	
興部町	4,416	3,898	3,551	3,551	3,184	2,855	2,561	-19.6	-27.9	
西興部村 ※ ※	1,114	475	521	521	356	244	167	-53.2	-68.0	
雄武町 ※ ※	7,028	6,616	4,035	4,035	3,057	2,317	1,755	-42.6	-56.5	
大空町	10,687	10,141	9,407	9,407	8,826	8,280	7,769	-12.0	-17.4	
【十勝総合振興局】										
帯広市	19,553	19,446	18,520	18,520	18,024	17,542	17,072	-5.3	-7.8	
音更町	19,710	19,456	18,805	18,805	18,368	17,942	17,525	-4.6	-6.8	
士幌町	13,429	13,230	11,659	11,659	10,864	10,122	9,432	-13.2	-19.1	
上士幌町	7,446	6,851	6,139	6,139	5,574	5,061	4,596	-17.6	-25.1	
鹿追町	8,881	8,050	7,531	7,531	6,935	6,386	5,881	-15.2	-21.9	
新得町	3,083	2,970	2,611	2,611	2,403	2,211	2,035	-15.3	-22.1	
清水町	12,559	11,944	10,545	10,545	9,663	8,854	8,113	-16.0	-23.1	
芽室町	18,430	18,299	16,802	16,802	16,043	15,318	14,626	-8.8	-13.0	
中札内村	4,493	4,288	4,077	4,077	3,884	3,700	3,524	-9.3	-13.6	
更別村	10,951	10,368	9,938	9,938	9,467	9,019	8,591	-9.3	-13.5	
大樹町 ※ ※	7,919	6,501	5,402	5,402	4,462	3,685	3,044	-31.8	-43.7	
広尾町 ※ ※	4,583	3,386	2,878	2,878	2,281	1,807	1,432	-37.2	-50.2	
幕別町	18,550	17,727	16,140	16,140	15,055	14,043	13,099	-13.0	-18.8	
池田町	7,496	7,162	6,629	6,629	6,234	5,862	5,513	-11.6	-16.8	
豊頃町	9,074	8,835	8,481	8,481	8,199	7,927	7,663	-6.5	-9.6	
本別町	9,320	8,850	7,861	7,861	7,220	6,630	6,089	-15.7	-22.5	
足寄町	9,976	9,555	9,368	9,368	9,078	8,797	8,525	-6.1	-9.0	
陸別町 ※ ※	3,458	3,330	2,510	2,510	2,138	1,822	1,552	-27.4	-38.2	
浦幌町	9,013	8,541	7,749	7,749	7,185	6,662	6,177	-14.0	-20.3	
【釧路総合振興局】										
釧路市	7,698	6,639	5,644	5,644	4,833	4,138	3,543	-26.7	-37.2	
釧路町 ※ ※	547	372	346	346	275	219	174	-36.7	-49.7	
厚岸町	7,005	6,706	6,020	6,020	5,581	5,174	4,796	-14.1	-20.3	
浜中町	13,986	14,565	12,320	12,320	11,563	10,852	10,186	-11.9	-17.3	
標茶町	22,816	20,065	17,894	17,894	15,847	14,034	12,428	-21.6	-30.5	
弟子屈町	8,179	8,092	7,658	7,658	7,410	7,170	6,938	-6.4	-9.4	
鶴居村	6,072	5,500	5,242	5,242	4,871	4,525	4,205	-13.7	-19.8	
白糠町	3,631	2,642	2,604	2,604	2,205	1,867	1,581	-28.3	-39.3	
【根室振興局】										
根室市 ※ ※	7,373	6,453	5,399	5,399	4,620	3,954	3,383	-26.8	-37.3	
別海町	53,718	49,190	44,227	44,227	40,130	36,413	33,040	-17.7	-25.3	
中標津町	20,255	18,982	17,156	17,156	15,789	14,531	13,373	-15.3	-22.0	
標津町	10,626	10,291	9,114	9,114	8,441	7,817	7,240	-14.2	-20.6	
羅臼町	621	525	552	552	520	491	463	-11.1	-16.2	

付表6 個人経営体の1経営体当たり平均経営耕地面積の推移

(単位:ha/経営体)

		個人経営体の平均経営耕地面積 (実績値)			個人経営体の平均経営耕地面積 (実績補正值) (予測値)				平均拡大面積	
		2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2010～ 2020年	2020～ 2035年
北海道		20.8	23.0	24.8	24.6	27.3	29.9	32.9	3.9	8.2
石狩		11.3	13.2	14.2	14.1	16.0	17.5	18.8	2.9	4.7
渡島		8.4	9.4	9.7	9.6	10.6	11.6	12.7	1.3	3.1
檜山		11.1	12.7	14.2	14.2	16.4	18.7	20.7	3.1	6.5
後志		9.3	10.1	10.4	10.5	11.0	11.5	12.2	1.2	1.7
空知		12.2	14.0	15.3	15.3	17.3	19.4	22.1	3.1	6.8
上川		13.4	15.0	16.6	16.6	18.7	21.0	23.4	3.2	6.9
留萌		23.4	23.4	25.0	24.6	26.1	27.9	30.6	1.6	6.0
宗谷		64.8	70.7	73.3	71.3	76.1	80.7	84.7	8.4	13.4
オホーツク		27.6	30.1	32.0	31.7	34.7	37.9	41.6	4.4	9.9
胆振		11.5	12.6	13.7	13.5	14.9	16.2	17.6	2.2	4.2
日高		12.7	13.2	13.3	13.3	14.5	15.6	16.9	0.7	3.6
十勝		34.6	36.8	38.9	38.5	41.6	44.7	48.3	4.3	9.8
釧路		54.3	59.0	63.9	62.5	69.4	76.2	84.5	9.6	22.0
根室		65.9	68.7	72.5	71.9	77.1	82.8	89.8	6.6	17.9
【空知総合振興局】										
夕張市※		4.9	5.1	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	0.9	0.2
岩見沢市※※		13.4	15.4	16.8	16.8	18.8	21.1	24.1	3.4	7.2
美唄市		12.4	14.3	15.3	15.3	17.6	20.4	23.9	2.9	8.6
芦別市		9.0	11.8	12.8	12.8	15.8	19.7	24.7	3.7	11.9
赤平市		6.2	7.7	9.1	9.1	11.0	13.5	16.9	2.9	7.8
三笠市		8.5	10.6	-	...	*	*	*	*	*
滝川市		10.6	12.0	13.7	13.6	15.9	18.6	22.1	3.1	8.5
砂川市		4.5	5.2	5.3	5.3	6.2	7.1	8.2	0.8	2.9
歌志内市		-	2.0	-	...	*	*	*	*	*
深川市※※		13.0	15.6	16.5	16.5	19.4	22.9	27.6	3.5	11.0
南幌町		19.2	21.3	22.3	22.3	23.5	24.2	25.4	3.1	3.1
奈井江町		9.5	10.8	12.0	12.0	13.4	15.3	18.1	2.5	6.1
上砂川町		-	-	-	...	*	*	*	*	*
由仁町		13.7	14.9	15.6	15.6	16.7	17.3	18.6	1.9	3.0
長沼町		12.4	13.8	14.6	14.6	15.8	17.2	18.9	2.2	4.4
栗山町		10.4	11.9	14.0	14.0	15.8	18.0	20.7	3.6	6.8
月形町		9.1	10.6	14.0	13.9	16.3	18.7	21.9	4.9	8.0
浦臼町		14.0	14.7	17.1	17.1	19.3	21.1	23.4	3.1	6.3
新十津川町		11.6	13.6	15.1	15.0	16.5	17.8	19.2	3.5	4.1
妹背牛町		14.2	15.6	16.3	16.3	18.6	21.0	23.9	2.2	7.5
秩父別町		16.2	17.5	19.0	19.0	21.0	22.6	24.5	2.8	5.5
雨竜町		13.1	16.0	18.3	18.1	21.2	24.9	29.9	5.1	11.8
北竜町		13.4	15.8	18.7	18.7	22.4	25.9	29.9	5.4	11.2
沼田町		18.6	20.6	22.3	22.3	24.9	28.2	32.5	3.8	10.1
【石狩振興局】										
札幌市※※		3.0	3.2	3.4	3.4	4.4	4.9	5.5	0.4	2.1
江別市		14.0	16.3	16.8	16.5	17.4	18.2	19.1	2.8	2.5
千歳市		25.0	27.6	28.0	27.9	28.6	29.2	30.2	3.0	2.3
恵庭市		13.7	15.5	17.4	17.4	20.0	23.2	26.8	3.6	9.4
北広島市		10.0	11.2	11.3	11.0	11.9	12.7	13.4	1.3	2.4
石狩市		9.7	11.6	10.9	10.7	11.0	10.4	9.1	1.2	-1.7
当別町		11.4	13.3	13.8	13.7	15.5	17.9	20.9	2.4	7.1
新篠津村※		17.3	19.0	21.4	21.4	23.4	25.0	26.7	4.0	5.3

付表6のつづき：その2

(単位:ha/経営体)

	個人経営体の平均経営耕地面積 (実績値)			個人経営体の平均経営耕地面積 (実績補正值) (予測値)				平均拡大面積	
	2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2010～ 2020年	2020～ 2035年
【後志総合振興局】									
小樽市 ※※	1.1	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	-0.2	-0.1
島牧村 ※	4.0	3.8	4.3	4.3	3.7	3.2	2.7	0.4	-1.6
寿都町	2.2	-	-	...	*	*	*	*	*
黒松内町	25.5	28.5	30.9	30.1	34.6	39.0	43.8	5.4	13.7
蘭越町	9.7	11.0	11.0	10.9	11.1	11.2	11.7	1.3	0.8
ニセコ町	13.5	13.2	12.5	12.5	12.5	12.3	12.4	-1.0	-0.1
真狩村	17.0	18.3	20.2	20.0	22.0	23.9	26.2	3.2	6.2
留寿都村	17.6	18.5	20.2	20.2	21.6	22.8	23.9	2.6	3.7
喜茂別町	10.2	10.2	11.2	11.2	12.5	14.0	15.8	1.0	4.6
京極町	19.8	22.5	25.1	24.8	28.5	32.9	38.4	5.3	13.6
倶知安町	16.6	18.5	20.0	19.9	20.6	21.1	21.3	3.4	1.4
共和町	10.3	11.1	11.8	11.8	12.9	13.9	15.3	1.5	3.5
岩内町	8.1	8.3	8.0	8.0	10.0	11.9	13.8	-0.1	5.9
泊村	-	-	-	...	*	*	*	*	*
神恵内村	-	-	-	...	*	*	*	*	*
積丹町 ※※	10.8	10.7	11.6	11.6	10.5	9.4	8.6	0.8	-2.9
古平町	2.1	2.6	3.3	...	*	*	*	1.2	*
仁木町	3.5	3.4	3.1	3.1	2.9	2.8	2.7	-0.4	-0.3
余市町	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	0.2	0.1
赤井川村 ※※	5.9	6.2	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	-1.0	-0.2
【渡島総合振興局】									
函館市	5.4	6.0	6.5	6.4	7.7	9.0	11.1	1.0	4.6
北斗市	4.3	5.3	5.1	5.1	5.8	6.6	7.6	0.9	2.5
松前町 ※※	4.0	4.1	3.9	3.9	4.2	3.5	2.4	-0.1	-1.5
福島町	1.8	1.8	1.6	...	*	*	*	-0.2	*
知内町	7.7	8.1	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	-0.5	-0.3
木古内町 ※	14.4	17.1	16.4	16.4	19.5	18.4	14.6	1.9	-1.8
七飯町	5.2	5.6	5.7	5.6	5.9	6.3	6.8	0.5	1.3
鹿部町	1.0	1.0	1.0	...	*	*	*	0.0	*
森町	9.9	10.3	11.2	10.9	12.2	13.8	15.8	1.3	4.9
八雲町	20.8	25.2	26.2	25.2	27.4	29.9	32.6	5.4	7.4
長万部町	30.2	35.5	46.0	40.6	48.0	57.9	70.9	15.9	30.3
【檜山振興局】									
江差町 ※※	7.8	7.2	7.2	7.2	7.6	8.4	9.4	-0.6	2.3
上ノ国町	3.7	4.6	6.1	6.1	8.4	11.8	16.9	2.4	10.9
厚沢部町 ※	11.1	13.3	15.6	15.6	17.2	17.3	15.6	4.5	0.0
乙部町	2.8	3.4	4.2	4.2	5.3	6.9	9.0	1.5	4.8
奥尻町	3.7	5.0	4.5	4.5	5.9	7.9	10.8	0.9	6.2
今金町	16.6	18.5	18.6	18.5	20.4	23.2	27.2	2.0	8.7
せたな町	13.2	14.8	16.6	16.5	19.2	22.4	26.8	3.4	10.3
【胆振総合振興局】									
室蘭市	10.0	12.3	14.8	14.8	17.9	22.3	27.5	4.8	12.7
苫小牧市	11.5	13.0	18.4	18.4	22.4	28.1	34.8	6.9	16.4
登別市	17.7	20.4	27.6	26.5	28.4	31.6	34.7	9.9	8.2
伊達市 ※※	8.0	8.4	8.1	7.8	8.7	9.7	11.1	0.1	3.2
豊浦町	11.7	12.8	12.7	12.1	12.1	11.8	11.3	0.9	-0.8
壮瞥町	6.3	6.1	6.4	6.4	7.2	8.4	9.6	0.1	3.2
白老町 ※※	15.4	17.3	16.1	13.6	15.0	17.2	19.4	0.7	5.9
厚真町	11.0	12.7	14.2	14.1	16.1	18.5	21.5	3.2	7.3
洞爺湖町	10.1	12.7	15.1	15.1	17.1	19.1	21.2	5.0	6.1
安平町	22.8	24.4	23.2	22.8	22.6	22.0	21.3	0.4	-1.5
むかわ町	11.5	12.3	14.0	13.9	14.8	15.2	15.7	2.5	1.8

付表6のつづき：その3

(単位:ha/経営体)

（単位：ha/経営体）										
	個人経営体の平均経営耕地面積 （実績値）			個人経営体の平均経営耕地面積 （実績補正值）（予測値）				平均拡大面積		
	2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2010～ 2020年	2020～ 2035年	
【日高振興局】										
日高町	15.3	15.6	15.8	15.7	16.7	17.5	18.7	0.5	3.0	
平取町	10.6	12.0	10.8	10.7	11.3	12.0	12.8	0.3	2.1	
新冠町	18.4	19.3	18.4	18.2	19.7	21.1	22.2	-0.1	4.0	
浦河町	9.8	11.1	11.3	11.3	12.9	13.9	15.0	1.5	3.7	
様似町	12.1	9.7	9.9	9.9	10.9	11.8	12.7	-2.2	2.9	
えりも町 ※※	26.7	21.4	29.5	29.5	40.9	54.7	74.1	2.8	44.6	
新ひだか町	10.3	10.7	12.1	12.1	13.7	15.5	17.7	1.8	5.6	
【上川総合振興局】										
旭川市	8.4	9.5	10.4	10.3	12.2	14.1	16.4	2.0	6.0	
士別市	18.2	19.7	23.6	23.5	26.4	29.7	33.6	5.4	10.2	
名寄市	13.5	15.5	16.8	16.7	19.1	21.5	24.2	3.3	7.5	
富良野市	12.7	13.4	13.8	13.8	15.1	16.6	18.4	1.2	4.6	
鷹栖町 ※※	9.6	10.7	13.1	13.1	14.6	16.4	18.0	3.4	4.9	
東神楽町	9.2	12.9	12.9	12.8	14.8	17.7	21.2	3.7	8.4	
当麻町	8.4	9.3	9.6	9.6	10.5	11.8	13.4	1.2	3.8	
比布町	7.0	8.4	9.1	9.1	11.7	15.0	19.5	2.1	10.4	
愛別町 ※※	6.9	9.3	11.7	11.7	15.8	18.6	20.4	4.8	8.7	
上川町	19.0	22.9	20.4	20.4	23.2	24.1	22.5	1.4	2.1	
東川町	9.5	10.6	13.4	13.4	15.5	17.1	17.3	3.9	3.9	
美瑛町	20.9	21.5	24.3	24.1	26.1	28.0	30.2	3.3	6.2	
上富良野町	17.1	19.1	19.5	19.3	20.1	20.1	20.4	2.3	1.2	
中富良野町	9.4	12.6	13.7	13.7	15.9	18.5	21.8	4.4	8.1	
南富良野町	27.4	26.4	28.9	28.9	29.4	29.5	29.9	1.5	1.0	
占冠村 ※	22.1	28.0	28.2	28.2	27.2	25.4	23.3	6.1	-4.8	
和寒町	14.8	17.1	18.3	18.3	20.3	22.4	24.9	3.6	6.6	
剣淵町	17.0	17.1	20.2	20.2	23.3	27.0	31.6	3.2	11.4	
下川町 ※※	18.2	18.7	16.5	16.1	15.2	14.2	13.3	-1.7	-2.8	
美深町	22.6	24.7	24.1	24.1	23.8	22.8	21.9	1.5	-2.2	
音威子府村 ※	59.0	55.2	57.3	57.3	47.3	35.9	26.5	-1.6	-30.8	
中川町	42.6	45.9	49.6	49.6	54.8	59.3	64.5	7.0	14.9	
幌加内町	26.6	28.7	35.7	35.7	43.6	53.5	66.7	9.1	31.0	
【留萌振興局】										
留萌市	7.9	8.8	9.5	9.2	10.2	11.4	12.7	1.6	3.5	
増毛町	5.4	7.0	6.9	6.9	8.3	9.9	11.9	1.5	5.0	
小平町	13.6	15.6	16.6	16.6	18.4	20.5	23.3	2.9	6.8	
苫前町	19.1	20.7	18.6	17.3	17.0	16.8	17.0	-0.6	-0.3	
羽幌町 ※※	32.6	18.0	22.0	21.8	17.9	14.8	12.7	-10.6	-9.1	
初山別村	16.6	19.4	20.3	20.3	23.1	26.2	30.1	3.8	9.7	
遠別町	20.6	24.8	27.4	27.4	30.8	34.4	38.5	6.8	11.1	
天塩町	53.7	57.9	62.6	62.6	69.2	75.5	84.1	8.9	21.5	
【宗谷総合振興局】										
稚内市	72.5	78.6	82.5	79.9	81.6	85.5	88.9	10.0	9.0	
猿払村 ※	70.1	71.0	72.5	71.2	71.8	70.5	66.3	2.5	-4.8	
浜頓別町	51.6	61.7	63.9	60.8	69.7	79.5	86.7	12.4	25.9	
中頓別町	58.0	65.6	69.5	69.5	75.0	80.8	84.1	11.5	14.6	
枝幸町 ※※	62.5	66.5	68.3	67.6	77.1	88.9	104.1	5.8	36.4	
豊富町	64.6	67.9	70.9	67.1	70.3	72.6	76.1	6.3	9.0	
礼文町	-	-	-	...	*	*	*	*	*	
利尻町	-	-	-	...	*	*	*	*	*	
利尻富士町	-	-	-	...	*	*	*	*	*	
幌延町	64.1	75.9	76.1	76.1	83.1	89.1	95.7	11.9	19.7	

付表6のつづき：その4

(単位:ha/経営体)

		個人経営体の平均経営耕地面積 (実績値)			個人経営体の平均経営耕地面積 (実績補正值) (予測値)				平均拡大面積	
		2010年	2015年	2020年	2020年	2025年	2030年	2035年	2010～ 2020年	2020～ 2035年
【オホーツク総合振興局】										
北見市		19.6	22.0	23.9	23.6	26.7	30.3	34.9	4.4	11.2
網走市		31.3	31.8	34.0	33.9	36.1	38.3	41.0	2.7	7.2
紋別市	※※	45.6	51.4	57.7	57.7	69.4	87.2	107.6	12.0	50.0
美幌町		21.6	22.7	24.9	24.8	26.8	28.9	31.8	3.4	6.9
津別町		24.8	26.1	26.6	26.4	29.5	33.4	38.1	1.8	11.7
斜里町		33.5	36.6	38.1	37.9	41.7	46.1	51.8	4.6	13.9
清里町	※	35.6	37.7	38.9	38.9	39.2	38.8	38.8	3.3	-0.1
小清水町		24.8	26.7	28.5	28.5	32.7	37.5	43.7	3.7	15.2
訓子府町		18.1	18.9	20.1	19.7	20.1	20.7	21.6	2.1	1.9
置戸町		30.7	34.5	42.0	40.8	49.3	59.4	72.8	11.3	31.9
佐呂間町		28.2	35.4	40.6	40.6	46.9	54.7	63.8	12.4	23.2
遠軽町		29.5	37.6	50.0	46.7	65.7	91.3	130.0	20.4	83.3
湧別町		27.0	29.6	32.0	31.4	35.1	39.7	45.7	5.0	14.3
滝上町		35.8	44.0	49.9	49.9	60.4	71.4	85.8	14.1	35.9
興部町		52.0	56.5	65.8	65.8	84.5	101.2	121.4	13.8	55.7
西興部村	※※	65.5	67.9	57.9	37.2	31.3	26.1	22.3	-7.6	-14.9
雄武町	※※	82.7	91.9	89.7	89.7	133.1	197.1	298.8	7.0	209.2
大空町		24.6	25.9	27.0	27.0	28.8	31.1	33.9	2.4	6.9
【十勝総合振興局】										
帯広市		29.4	31.3	34.0	34.0	37.3	41.0	45.3	4.6	11.3
音更町		29.0	31.3	32.9	32.6	35.1	38.0	41.5	3.9	8.9
士幌町		37.3	40.1	39.4	38.4	38.8	39.6	40.7	2.1	2.3
上士幌町		47.1	48.2	49.5	48.7	50.6	50.8	50.3	2.4	1.5
鹿追町		38.1	40.5	42.5	42.1	42.8	42.4	41.9	4.4	-0.2
新得町		31.8	33.4	35.8	35.3	39.5	43.5	47.8	4.0	12.5
清水町		36.1	38.8	38.2	36.9	37.7	38.4	39.3	2.1	2.4
芽室町		30.3	32.1	33.7	33.5	36.1	39.3	42.9	3.4	9.4
中札内村		36.8	38.3	42.5	42.5	46.8	50.7	54.3	5.6	11.8
更別村		47.2	48.0	49.4	49.2	50.8	52.4	54.7	2.2	5.5
大樹町	※※	45.5	49.6	51.4	50.5	54.6	58.1	63.5	5.9	13.0
広尾町	※※	41.7	40.8	44.3	42.3	45.1	48.3	52.0	2.6	9.7
幕別町		32.4	35.5	37.3	37.1	39.9	42.8	45.6	4.9	8.5
池田町		26.9	30.3	32.2	31.9	34.8	38.1	42.0	5.3	10.1
豊頃町		45.8	52.0	57.3	57.3	65.0	74.2	85.3	11.5	28.0
本別町		30.3	31.9	36.9	36.7	45.5	57.0	72.6	6.6	35.8
足寄町		38.4	40.5	46.1	46.1	53.7	59.8	66.6	7.8	20.4
陸別町	※※	40.7	42.7	41.1	41.1	44.8	48.3	52.9	0.5	11.7
浦幌町		37.9	40.5	43.8	43.5	49.7	56.7	65.6	5.9	22.0
【釧路総合振興局】										
釧路市		33.9	37.7	46.3	45.9	52.3	59.6	67.3	12.4	21.4
釧路町	※※	16.6	14.9	19.2	19.2	28.1	41.7	62.6	2.6	43.4
厚岸町		62.0	63.9	66.2	62.1	77.1	92.9	116.2	4.2	54.2
浜中町		66.0	70.0	70.8	69.6	74.5	79.5	85.9	4.8	16.3
標茶町		61.8	69.0	72.4	71.0	74.5	77.3	81.3	10.6	10.3
弟子屈町		57.6	61.3	67.8	66.0	73.5	82.0	92.8	10.2	26.8
鶴居村		61.3	67.9	71.8	71.8	80.5	91.2	103.4	10.5	31.6
白糠町		38.6	34.3	39.5	38.9	40.6	42.4	44.6	0.8	5.7
【根室振興局】										
根室市	※※	64.7	63.9	65.0	64.3	71.7	80.7	94.1	0.4	29.9
別海町		67.9	71.6	76.9	76.3	81.5	87.1	94.3	9.0	18.1
中標津町		61.2	62.2	63.8	63.3	67.6	71.7	76.3	2.6	13.0
標津町		66.8	73.0	76.6	76.6	83.3	93.0	106.5	9.8	29.9
羅臼町	※	62.1	58.3	61.3	61.3	55.3	48.2	43.4	-0.8	-17.9

付表7 個人経営体の平均田面積の推移

(単位:ha/経営体、%)

		田のある個人経営体の平均田面積				2020年を基準とした指数				平均	2020年
		(実績補正值)		(予測値)						拡大面積	水稻作付
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年	2020～ 2035年	比率 (実績値)
北海道		11.1	11.8	12.5	13.4	100	106	113	120	2.3	59.3
石狩		12.5	12.5	12.4	12.1	100	100	99	97	-0.4	49.1
渡島		5.2	5.4	5.6	5.9	100	103	107	112	0.6	81.1
檜山		8.8	9.5	10.2	10.5	100	109	116	120	1.8	59.4
後志		7.3	7.5	7.6	7.8	100	103	104	107	0.5	70.2
空知		13.7	14.7	15.8	17.2	100	107	115	126	3.5	63.4
上川		11.2	12.3	13.5	14.8	100	110	121	132	3.6	56.9
留萌		12.8	13.0	13.5	14.5	100	101	105	113	1.7	60.7
宗谷		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
オホーツク		7.2	6.7	6.4	6.3	100	94	90	88	-0.9	40.9
胆振		8.1	8.6	9.1	9.6	100	107	113	119	1.5	47.9
日高		5.7	5.1	4.6	4.2	100	89	81	74	-1.5	61.6
十勝		9.4	7.9	6.8	6.2	100	84	73	66	-3.2	1.4
釧路		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
根室		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
【空知総合振興局】											
夕張市※		2.5	0.8	0.3	0.1	100	34	11	4	-2.4	70.0
岩見沢市※※		11.4	9.5	7.9	6.7	100	83	69	59	-4.7	82.3
美唄市		15.4	17.4	19.7	22.5	100	113	128	146	7.1	47.4
芦別市		10.7	12.3	14.2	16.4	100	114	132	153	5.7	80.0
赤平市		8.6	10.0	11.7	14.0	100	116	136	162	5.4	68.3
三笠市		...	*	*	*	*	*	*	*	*	x
滝川市		11.1	11.3	11.5	11.9	100	102	104	108	0.9	81.3
砂川市		6.2	6.6	7.1	7.6	100	107	114	123	1.5	75.1
歌志内市		...	*	*	*	*	*	*	*	*	x
深川市※※		14.9	17.8	21.5	26.4	100	120	144	177	11.5	64.4
南幌町		21.0	20.7	19.9	19.6	100	99	95	93	-1.4	48.4
奈井江町		11.6	12.5	13.7	15.5	100	108	118	134	3.9	78.3
上砂川町		...	*	*	*	*	*	*	*	*	-
由仁町		11.6	11.9	12.0	12.5	100	103	104	108	0.9	53.6
長沼町		13.8	14.6	15.4	16.4	100	106	111	119	2.7	22.9
栗山町		11.0	12.3	13.6	15.4	100	111	124	139	4.3	47.2
月形町		11.6	12.7	13.7	14.9	100	109	118	128	3.3	61.1
浦臼町		14.8	16.2	17.2	18.5	100	110	116	125	3.7	75.6
新十津川町		14.3	15.6	16.7	17.7	100	109	116	124	3.4	87.0
妹背牛町		17.1	19.2	21.6	24.3	100	113	127	143	7.3	72.2
秩父別町		17.8	19.3	20.4	21.7	100	108	115	122	3.9	82.9
雨竜町		17.9	19.3	21.0	23.4	100	108	118	131	5.6	78.2
北竜町		16.2	18.8	21.1	23.5	100	116	130	145	7.3	65.5
沼田町		17.4	18.9	20.8	23.3	100	109	120	134	6.0	86.8
【石狩振興局】											
札幌市※※		2.5	3.7	4.7	6.1	100	147	186	239	3.5	44.3
江別市		12.1	9.6	7.6	6.0	100	79	63	49	-6.1	43.2
千歳市		8.4	6.7	5.3	4.3	100	80	64	51	-4.1	30.7
恵庭市		9.4	8.0	6.8	5.8	100	85	72	61	-3.6	41.9
北広島市		11.9	11.5	11.1	10.6	100	97	94	89	-1.3	45.6
石狩市		8.9	8.7	7.8	6.5	100	97	87	72	-2.5	66.1
当別町		13.4	14.3	15.6	17.2	100	107	117	129	3.9	35.7
新篠津村※		19.2	19.8	19.9	20.0	100	103	104	104	0.8	61.8

付表7のつづき：その2

(単位:ha/経営体、%)

	田のある個人経営体の平均田面積				2020年を基準とした指数				平均	2020年
	(実績補正值)		(予測値)						拡大面積	水稻作付
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年	2020～ 2035年	比率 (実績値)
【後志総合振興局】										
小樽市 ※※	2.0	3.1	4.9	7.8	100	155	244	392	5.8	100.0
島牧村 ※	2.0	1.6	1.4	1.1	100	82	68	54	-0.9	85.0
寿都町	...	*	*	*	*	*	*	*	*	x
黒松内町	7.2	8.9	10.8	13.0	100	123	149	180	5.8	58.5
蘭越町	10.3	10.0	9.6	9.6	100	97	93	93	-0.8	74.1
ニセコ町	6.6	6.5	6.3	6.2	100	98	95	94	-0.4	74.9
真狩村	1.5	1.3	1.2	1.0	100	89	78	70	-0.5	100.0
留寿都村	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
喜茂別町	8.0	9.8	12.1	15.0	100	123	151	187	7.0	-
京極町	7.5	9.1	11.1	13.8	100	122	148	183	6.3	5.3
倶知安町	5.9	5.7	5.5	5.3	100	97	94	89	-0.6	33.5
共和町	7.4	7.9	8.3	8.9	100	106	112	119	1.4	70.8
岩内町	6.4	8.3	10.1	12.2	100	130	159	191	5.8	82.4
泊村	...	*	*	*	*	*	*	*	*	x
神恵内村	...	*	*	*	*	*	*	*	*	-
積丹町 ※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
古平町	...	*	*	*	*	*	*	*	*	92.9
仁木町	5.4	5.2	5.0	4.9	100	95	92	90	-0.5	85.1
余市町	1.4	0.9	0.7	0.5	100	69	48	34	-0.9	100.0
赤井川村 ※※	5.1	6.4	8.0	10.2	100	126	159	202	5.2	95.1
【渡島総合振興局】										
函館市	2.4	2.6	2.8	3.2	100	111	120	136	0.9	94.4
北斗市	5.3	6.1	7.0	8.0	100	114	130	150	2.7	83.2
松前町 ※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
福島町	...	*	*	*	*	*	*	*	*	88.9
知内町	5.8	4.8	4.0	3.2	100	83	69	56	-2.5	64.6
木古内町 ※	12.7	12.2	9.2	5.8	100	96	73	46	-6.9	80.7
七飯町	3.2	2.7	2.3	2.0	100	84	71	61	-1.3	81.1
鹿部町	...	*	*	*	*	*	*	*	*	-
森町	5.5	5.6	5.6	5.7	100	100	101	103	0.2	88.8
八雲町	7.5	8.3	9.2	10.2	100	110	123	136	2.7	89.4
長万部町	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
【檜山振興局】										
江差町 ※※	5.9	6.2	6.8	7.5	100	106	115	127	1.6	51.4
上ノ国町	6.2	7.7	10.0	13.0	100	125	161	210	6.8	59.2
厚沢部町 ※	8.3	8.4	7.8	6.5	100	102	95	79	-1.8	37.3
乙部町	6.3	8.2	11.2	15.3	100	132	178	244	9.0	58.4
奥尻町	2.9	3.7	5.0	6.8	100	130	175	237	4.0	95.7
今金町	10.8	11.3	12.2	13.6	100	105	113	126	2.8	61.3
せたな町	9.7	10.9	12.3	14.2	100	112	126	146	4.4	75.7
【胆振総合振興局】										
室蘭市	1.0	1.0	1.1	1.2	100	105	114	123	0.2	100.0
苫小牧市	1.5	1.8	2.3	2.8	100	121	153	189	1.3	100.0
登別市	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
伊達市 ※※	1.6	1.6	1.6	1.7	100	101	101	104	0.1	82.1
豊浦町	1.9	1.1	0.6	0.3	100	57	32	18	-1.6	81.5
壮瞥町	2.2	2.3	2.6	2.8	100	107	118	128	0.6	78.6
白老町 ※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
厚真町	12.0	13.1	14.3	15.8	100	109	119	131	3.7	51.1
洞爺湖町	1.9	1.9	1.7	1.6	100	96	90	84	-0.3	76.5
安平町	8.3	8.9	9.4	9.8	100	107	112	117	1.5	28.2
むかわ町	11.1	11.4	11.4	11.3	100	103	103	102	0.2	46.8

付表7のつづき：その3

(単位:ha/経営体、%)

	田のある個人経営体の平均田面積				2020年を基準とした指数				平均	2020年
	(実績補正值)		(予測値)						拡大面積	水稻作付
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年	2020～ 2035年	比率 (実績値)
【日高振興局】										
日高町	5.8	5.0	4.2	3.6	100	85	71	61	-2.3	65.5
平取町	7.4	7.0	6.7	6.4	100	95	91	87	-1.0	51.2
新冠町	5.7	4.4	3.4	2.6	100	78	60	46	-3.1	75.6
浦河町	3.2	2.7	2.1	1.6	100	83	65	51	-1.6	71.4
様似町	4.1	5.4	6.9	8.9	100	131	168	215	4.7	63.6
えりも町 ※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
新ひだか町	2.9	1.9	1.2	0.8	100	65	42	27	-2.1	93.5
【上川総合振興局】										
旭川市	11.0	12.3	13.7	15.2	100	113	125	138	4.2	78.2
士別市	17.8	19.3	20.9	22.8	100	109	118	128	5.0	31.8
名寄市	13.1	15.1	17.3	19.7	100	116	132	151	6.7	74.7
富良野市	5.9	5.4	4.9	4.6	100	91	83	77	-1.3	32.2
鷹栖町 ※※	12.5	14.4	16.4	18.5	100	115	132	149	6.1	67.0
東神楽町	14.0	16.5	19.8	24.1	100	117	141	172	10.0	56.9
当麻町	10.0	10.8	12.1	13.5	100	109	121	136	3.6	74.8
比布町	9.3	12.0	15.7	20.8	100	130	170	225	11.6	65.6
愛別町 ※※	11.8	15.5	17.8	19.0	100	131	151	162	7.2	74.0
上川町	10.9	11.3	10.8	9.3	100	104	99	85	-1.6	54.4
東川町	14.7	16.6	18.1	18.0	100	113	123	122	3.3	84.6
美瑛町	6.4	6.5	6.6	6.7	100	102	103	104	0.3	56.9
上富良野町	7.4	7.2	6.7	6.4	100	97	91	87	-1.0	51.4
中富良野町	8.2	8.3	8.5	8.7	100	101	103	106	0.5	63.4
南富良野町	10.2	10.5	10.7	11.1	100	103	105	108	0.9	49.5
占冠村 ※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
和寒町	11.6	12.8	14.0	15.4	100	110	120	132	3.8	38.1
剣淵町	11.9	13.5	15.3	17.6	100	113	128	147	5.7	24.6
下川町 ※※	6.6	5.6	4.6	3.8	100	84	70	58	-2.7	18.4
美深町	10.8	11.7	12.3	13.0	100	108	114	120	2.2	76.1
音威子府村 ※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
中川町	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
幌加内町	15.1	17.8	21.0	25.3	100	118	139	168	10.2	27.1
【留萌振興局】										
留萌市	10.9	12.2	13.8	15.6	100	112	127	143	4.7	78.4
増毛町	8.5	10.3	12.5	15.1	100	121	147	178	6.6	67.8
小平町	15.8	17.0	18.4	20.4	100	108	117	129	4.6	67.5
苫前町	11.2	11.9	12.7	13.8	100	106	113	123	2.6	59.8
羽幌町 ※※	16.7	12.7	9.7	7.7	100	76	58	46	-9.0	56.0
初山別村	11.4	12.9	14.5	16.5	100	113	127	145	5.1	35.2
遠別町	9.8	10.5	11.2	11.9	100	107	114	121	2.1	65.6
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	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
礼文町	...	*	*	*	*	*	*	*	*	-
利尻町	...	*	*	*	*	*	*	*	*	-
利尻富士町	...	*	*	*	*	*	*	*	*	-
幌延町	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-

付表7のつづき：その4

(単位:ha/経営体、%)

		田のある個人経営体の平均田面積				2020年を基準とした指数				平均	2020年
		(実績補正值)		(予測値)						拡大面積	水稻作付
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年	2020～ 2035年	比率 (実績値)
【オホーツク総合振興局】											
北見市		5.0	4.8	4.7	4.6	100	97	94	92	-0.4	68.8
網走市		29.5	32.6	35.9	40.0	100	111	122	135	10.5	-
紋別市	※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
美幌町		7.4	5.8	4.6	3.7	100	79	63	50	-3.6	37.9
津別町		6.3	8.2	10.8	14.5	100	131	173	232	8.2	16.0
斜里町		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
清里町	※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
小清水町		29.0	36.4	45.8	58.4	100	125	158	201	29.4	-
訓子府町		4.3	3.4	2.7	2.2	100	79	63	50	-2.1	98.4
置戸町		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
佐呂間町		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
遠軽町		21.0	33.9	54.0	88.2	100	161	257	420	67.2	-
湧別町		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
滝上町		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
興部町		51.0	73.1	97.6	130.6	100	143	191	256	79.6	-
西興部村	※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
雄武町	※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
大空町		10.3	8.6	7.3	6.2	100	83	70	60	-4.1	18.7
【十勝総合振興局】											
帯広市		12.0	13.5	15.3	17.3	100	113	127	144	5.3	-
音更町		8.2	6.7	5.5	4.6	100	82	67	56	-3.6	1.9
士幌町		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
上士幌町		40.0	45.8	50.5	55.1	100	114	126	138	15.1	-
鹿追町		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
新得町		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
清水町		29.0	32.4	35.9	40.1	100	112	124	138	11.1	-
芽室町		12.0	13.6	15.5	17.7	100	113	129	147	5.7	-
中札内村		37.0	42.8	48.7	54.7	100	116	132	148	17.7	-
更別村		-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
大樹町	※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
広尾町	※※	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
幕別町		4.6	5.0	5.4	5.8	100	108	116	125	1.1	4.6
池田町		10.8	7.5	5.2	3.7	100	69	48	34	-7.2	1.1
豊頃町		3.5	4.1	4.9	5.8	100	117	139	165	2.3	-
本別町		3.0	1.0	0.3	0.1	100	34	12	4	-2.9	-
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 個人経営体の乳牛飼養経営体数、乳牛飼養頭数の推移

(単位:経営体、頭)

個人経営体の乳牛飼養経営体数 (実績補正值)				個人経営体の乳牛飼養頭数 (実績補正值)				個人経営体の乳牛飼養頭数 (予測値)			
2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
北海道	4,594	3,831	3,227	2,718	493,751	422,156	363,809	315,801			
北石狩	95	81	71	63	7,275	6,054	5,053	4,229			
渡島	144	116	94	77	9,573	7,888	6,553	5,488			
檜山	68	56	46	36	3,456	3,016	2,632	2,297			
後志	44	36	31	26	3,012	2,576	2,223	1,935			
空知	28	23	19	15	1,970	1,541	1,272	1,075			
上川	216	181	154	131	18,261	14,920	12,360	10,375			
留萌	122	99	81	65	11,024	9,506	8,224	7,139			
宗谷	519	455	402	360	48,060	42,572	37,769	33,564			
オホーツク	616	470	364	283	63,156	51,530	42,510	35,405			
胆振	80	68	59	51	5,829	5,035	4,371	3,815			
日高	111	89	72	59	6,431	5,311	4,419	3,702			
十勝	967	824	711	614	123,934	105,928	91,770	80,510			
釧路	643	533	447	371	78,304	68,893	60,721	53,612			
根室	941	799	677	568	113,466	97,385	83,933	72,656			
【空知総合振興局】											
夕張市	-	*	*	*	-	*	*	*			
岩見沢市	9	7	6	5	490	363	269	200			
美唄市	-	*	*	*	-	*	*	*			
芦別市	6	5	4	3	248	241	234	227			
赤平市	-	*	*	*	-	*	*	*			
三笠市	...	*	*	*	...	*	*	*			
滝川市	...	*	*	*	x	*	*	*			
砂川市	...	*	*	*	x	*	*	*			
歌志内市	...	*	*	*	...	*	*	*			
深川市 ※ ※ ※	4	3	2	2	150	33	7	2			
南幌町	...	*	*	*	x	*	*	*			
奈井江町	...	*	*	*	x	*	*	*			
上砂川町	...	*	*	*	...	*	*	*			
由仁町	5	4	4	3	730	648	575	510			
長沼町	4	3	3	3	352	256	187	136			
栗山町	-	*	*	*	-	*	*	*			
月形町	...	*	*	*	x	*	*	*			
浦臼町	...	*	*	*	x	*	*	*			
新十津川町	-	*	*	*	-	*	*	*			
妹背牛町	-	*	*	*	-	*	*	*			
秩父別町	-	*	*	*	-	*	*	*			
雨竜町	-	*	*	*	-	*	*	*			
北竜町	-	*	*	*	-	*	*	*			
沼田町	...	*	*	*	x	*	*	*			
【石狩振興局】											
札幌市	5	3	2	1	660	541	444	364			
江別市	31	27	24	21	2,481	2,139	1,843	1,589			
千歳市	27	25	23	21	2,351	1,901	1,537	1,242			
恵庭市	15	12	9	7	917	787	675	580			
北広島市	7	6	5	4	494	437	386	341			
石狩市 ※ ※ ※	6	5	5	5	244	164	110	74			
当別町 ※ ※ ※	4	3	3	2	128	86	58	39			
新篠津村	-	*	*	*	-	*	*	*			

付表8のつづき：その2

(単位：経営体、頭)

	個人経営体の乳牛飼養経営体数				個人経営体の乳牛飼養頭数			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【後志総合振興局】								
小樽市	-	*	*	*	-	*	*	*
島牧村	-	*	*	*	-	*	*	*
寿都町	...	*	*	*	...	*	*	*
黒松内町	12	9	7	5	817	645	510	402
蘭越町	...	*	*	*	x	*	*	*
ニセコ町 ※※※	8	7	6	5	582	436	326	244
真狩村	11	10	8	7	887	825	767	713
留寿都村	...	*	*	*	x	*	*	*
喜茂別町	...	*	*	*	x	*	*	*
京極町	...	*	*	*	x	*	*	*
倶知安町	10	9	8	7	605	570	537	507
共和町	-	*	*	*	-	*	*	*
岩内町	3	2	2	1	121	100	83	69
泊村	...	*	*	*	...	*	*	*
神恵内村	...	*	*	*	...	*	*	*
積丹町	...	*	*	*	x	*	*	*
古平町	...	*	*	*	...	*	*	*
仁木町	-	*	*	*	-	*	*	*
余市町	...	*	*	*	x	*	*	*
赤井川村	-	*	*	*	-	*	*	*
【渡島総合振興局】								
函館市	7	5	3	2	353	250	178	126
北斗市 ※※※	6	5	4	3	143	83	48	28
松前町	-	*	*	*	-	*	*	*
福島町	...	*	*	*	...	*	*	*
知内町	...	*	*	*	x	*	*	*
木古内町	7	5	5	6	289	289	289	289
七飯町	21	18	15	12	1,669	1,577	1,490	1,408
鹿部町	...	*	*	*	...	*	*	*
森町	...	*	*	*	x	*	*	*
八雲町	80	66	55	45	5,314	4,198	3,316	2,620
長万部町	23	17	12	9	1,805	1,491	1,231	1,017
【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	26	22	18	15	1,527	1,353	1,199	1,063
せたな町	42	34	27	21	1,929	1,662	1,432	1,234
【胆振総合振興局】								
室蘭市	...	*	*	*	x	*	*	*
苫小牧市 ※※※	6	5	4	3	525	429	351	287
登別市	9	8	8	7	562	500	444	395
伊達市	24	18	14	10	1,820	1,593	1,394	1,219
豊浦町	7	7	6	6	527	454	391	337
壮瞥町	-	*	*	*	-	*	*	*
白老町	...	*	*	*	x	*	*	*
厚真町	5	4	3	3	585	577	568	560
洞爺湖町	4	4	3	3	270	252	236	221
安平町 ※※※	21	19	18	16	1,403	1,098	859	672
むかわ町	4	3	3	3	137	132	128	123

付表8のつづき：その3

(単位:経営体、頭)

	個人経営体の乳牛飼養経営体数				個人経営体の乳牛飼養頭数			
	(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
	2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【日高振興局】								
日高町	44	36	29	23	2,830	2,453	2,126	1,842
平取町 ※ ※ ※	8	7	5	5	579	399	275	190
新冠町	27	21	17	14	1,500	1,120	836	624
浦河町	10	8	7	6	344	274	218	173
様似町	...	*	*	*	x	*	*	*
えりも町	...	*	*	*	x	*	*	*
新ひだか町	22	17	14	11	1,178	1,066	964	873
【上川総合振興局】								
旭川市	13	10	7	5	603	443	325	239
士別市	34	28	24	20	3,095	2,896	2,711	2,537
名寄市 ※ ※ ※	15	12	9	7	1,111	695	435	272
富良野市	17	14	12	10	1,625	1,208	898	668
鷹栖町	5	4	3	2	239	170	121	86
東神楽町	6	5	4	3	965	953	941	929
当麻町	-	*	*	*	-	*	*	*
比布町	...	*	*	*	x	*	*	*
愛別町	-	*	*	*	-	*	*	*
上川町	...	*	*	*	x	*	*	*
東川町	-	*	*	*	-	*	*	*
美瑛町	22	19	16	14	3,052	2,368	1,837	1,425
上富良野町	12	10	9	8	1,002	832	691	574
中富良野町	5	4	4	3	306	247	199	161
南富良野町	3	3	2	2	249	203	165	134
占冠村	...	*	*	*	x	*	*	*
和寒町	8	7	6	5	497	412	342	283
剣淵町 ※ ※ ※	5	4	4	3	288	180	112	70
下川町	21	18	15	13	1,709	1,574	1,450	1,336
美深町	31	29	27	26	2,155	1,706	1,350	1,069
音威子府村	...	*	*	*	x	*	*	*
中川町	19	15	12	10	1,365	1,034	784	594
幌加内町	...	*	*	*	x	*	*	*
【留萌振興局】								
留萌市	-	*	*	*	-	*	*	*
増毛町	-	*	*	*	-	*	*	*
小平町	-	*	*	*	-	*	*	*
苫前町	17	14	12	9	1,331	1,302	1,274	1,246
羽幌町	5	4	3	2	365	272	203	151
初山別村	3	3	2	2	176	128	94	68
遠別町	19	16	14	13	1,742	1,508	1,306	1,130
天塩町	78	62	49	39	7,410	6,295	5,347	4,543
【宗谷総合振興局】								
稚内市	114	103	91	81	11,102	9,792	8,637	7,618
猿払村	52	51	52	55	4,896	4,801	4,708	4,616
浜頓別町	36	29	23	19	3,041	2,585	2,198	1,869
中頓別町	34	32	29	28	2,981	2,735	2,509	2,302
枝幸町	92	71	54	41	7,646	6,570	5,646	4,851
豊富町	126	113	102	91	11,332	9,920	8,684	7,602
礼文町	...	*	*	*	...	*	*	*
利尻町	...	*	*	*	...	*	*	*
利尻富士町	...	*	*	*	...	*	*	*
幌延町	65	57	51	45	7,062	6,169	5,389	4,707

付表8のつづき：その4

(単位：経営体、頭)

		個人経営体の乳牛飼養経営体数				個人経営体の乳牛飼養頭数			
		(実績補正值)		(予測値)		(実績補正值)		(予測値)	
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020年	2025年	2030年	2035年
【オホーツク総合振興局】									
北見市		57	45	36	28	4,738	3,825	3,087	2,492
網走市		15	14	12	11	1,845	1,620	1,423	1,250
紋別市	※※※	55	36	23	14	6,188	3,855	2,402	1,496
美幌町		14	12	11	9	1,073	909	770	652
津別町		17	13	10	7	1,113	875	687	540
斜里町	※※※	10	9	8	7	838	563	379	255
清里町		9	9	9	8	1,182	1,182	1,182	1,182
小清水町		21	17	13	10	2,158	1,776	1,461	1,202
訓子府町		36	33	30	27	3,776	3,228	2,759	2,359
置戸町		36	26	18	13	3,297	2,785	2,353	1,988
佐呂間町		74	59	47	37	6,701	6,054	5,469	4,941
遠軽町		34	21	13	8	4,679	3,652	2,850	2,224
湧別町		103	82	65	51	10,760	9,195	7,858	6,716
滝上町		18	13	9	6	1,902	1,540	1,246	1,009
興部町		48	33	25	19	5,880	5,069	4,369	3,766
西興部村		13	11	9	7	1,388	1,279	1,179	1,087
雄武町	※※※	33	17	9	4	3,685	2,545	1,758	1,215
大空町		23	20	18	15	1,953	1,578	1,275	1,030
【十勝総合振興局】									
帯広市	※※※	54	48	42	37	5,316	3,661	2,521	1,736
音更町	※※※	59	54	48	43	7,359	4,809	3,142	2,053
士幌町		52	48	44	40	9,465	7,612	6,121	4,923
上士幌町		51	45	40	37	11,400	11,400	11,400	11,400
鹿追町		69	62	58	54	10,201	8,810	7,608	6,570
新得町		26	21	18	15	2,929	2,487	2,112	1,793
清水町		104	93	84	75	14,634	13,203	11,912	10,747
芽室町		38	34	29	26	3,675	2,949	2,367	1,900
中札内村		14	12	11	9	2,574	2,458	2,348	2,242
更別村		38	35	32	30	4,490	3,906	3,397	2,955
大樹町	※※※	52	40	31	23	5,903	4,262	3,077	2,222
広尾町		51	38	28	21	6,333	5,565	4,890	4,298
幕別町		65	56	49	43	7,638	5,955	4,643	3,620
池田町		25	22	18	16	1,754	1,390	1,102	873
豊頃町		39	33	28	24	8,463	8,106	7,764	7,436
本別町		54	40	29	21	5,532	4,368	3,449	2,723
足寄町		88	73	64	55	8,090	8,090	8,090	8,090
陸別町		43	34	27	21	3,776	3,316	2,912	2,558
浦幌町		45	37	30	24	4,402	3,582	2,915	2,372
【釧路総合振興局】									
釧路市	※※※	77	58	43	33	8,321	6,664	5,337	4,274
釧路町		...	*	*	*	x	*	*	*
厚岸町		83	62	48	35	11,433	10,316	9,309	8,400
浜中町		148	130	114	99	17,717	16,437	15,249	14,147
標茶町		205	173	148	124	25,616	22,430	19,640	17,197
弟子屈町		74	64	56	48	8,766	7,424	6,288	5,325
鶴居村		56	46	38	31	6,451	5,622	4,899	4,269
白糠町		...	*	*	*	x	*	*	*
【根室振興局】									
根室市		67	51	39	29	6,369	5,455	4,673	4,002
別海町		531	451	383	321	62,525	50,941	41,503	33,814
中標津町		224	193	167	145	26,550	23,595	20,968	18,634
標津町		110	94	78	63	17,291	16,663	16,058	15,474
羅臼町		9	9	10	11	731	731	731	731

付表9 個人経営体の平均乳牛飼養頭数の推移

(単位:頭/経営体)

		個人経営体の平均乳牛飼養頭数				平均
		(実績補正值)	(予測値)			拡大頭数
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020～ 2035年
北海道		107	110	113	116	8.7
石狩		77	74	71	68	-8.9
渡島		66	68	69	71	4.4
檜山		51	54	58	63	12.7
後志		68	71	72	74	5.8
空知		70	67	68	71	0.9
上川		85	82	80	79	-5.3
留萌		90	96	102	110	19.5
宗谷		93	94	94	93	0.5
オホーツク		103	110	117	125	22.7
胆振		73	74	75	75	2.1
日高		58	60	61	63	5.1
十勝		128	129	129	131	3.0
釧路		122	129	136	145	22.9
根室		121	122	124	128	7.4
【空知総合振興局】						
夕張市	※	-	*	*	*	*
岩見沢市		54	50	46	43	-11.5
美唄市		-	*	*	*	*
芦別市		41	51	63	79	37.2
赤平市		-	*	*	*	*
三笠市		...	*	*	*	*
滝川市		...	*	*	*	*
砂川市		...	*	*	*	*
歌志内市		...	*	*	*	*
深川市	※※※	38	11	3	1	-36.6
南幌町		...	*	*	*	*
奈井江町		...	*	*	*	*
上砂川町		...	*	*	*	*
由仁町		146	153	155	163	16.6
長沼町		88	73	61	52	-36.4
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		...	*	*	*	*
【石狩振興局】						
札幌市		132	178	206	244	111.6
江別市		80	78	76	74	-5.6
千歳市		87	76	66	59	-28.5
恵庭市		61	67	73	80	19.1
北広島市		71	76	82	87	16.2
石狩市	※※※	41	31	23	15	-25.7
当別町	※※※	32	25	20	16	-15.6
新篠津村	※	-	*	*	*	*

付表9のつづき：その2

(単位:頭/経営体)					
個人経営体の平均乳牛飼養頭数					平均
(実績補正值)		(予測値)			拡大頭数
2020年	2025年	2030年	2035年	2020～	2035年
【後志総合振興局】					
小樽市	-	*	*	*	*
島牧村 ※	-	*	*	*	*
寿都町	...	*	*	*	*
黒松内町	68	73	77	81	12.7
蘭越町	...	*	*	*	*
ニセコ町 ※ ※ ※	73	63	53	47	-26.1
真狩村	81	86	91	97	16.5
留寿都村	...	*	*	*	*
喜別町	...	*	*	*	*
京極町	...	*	*	*	*
倶知安町	61	64	67	69	8.9
共和町	-	*	*	*	*
岩内町	40	48	53	58	17.8
泊村	...	*	*	*	*
神恵内村	...	*	*	*	*
積丹町	...	*	*	*	*
古平町	...	*	*	*	*
仁木町	-	*	*	*	*
余市町	...	*	*	*	*
赤井川村	-	*	*	*	*
【渡島総合振興局】					
函館市	50	53	53	57	6.3
北斗市 ※ ※ ※	24	17	12	8	-15.6
松前町	-	*	*	*	*
福島町	...	*	*	*	*
知内町	...	*	*	*	*
木古内町 ※	41	54	56	48	7.1
七飯町	79	90	102	118	38.9
鹿部町	...	*	*	*	*
森町	...	*	*	*	*
八雲町	66	63	61	58	-8.4
長万部町	78	88	100	116	37.3
【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	59	61	65	72	13.3
せたな町	46	49	53	58	11.7
【胆振総合振興局】					
室蘭市	...	*	*	*	*
苫小牧市 ※ ※ ※	88	87	89	91	3.1
登別市	62	59	59	57	-5.0
伊達市	76	88	102	120	44.3
豊浦町	75	69	61	54	-21.2
壮瞥町	-	*	*	*	*
白老町	...	*	*	*	*
厚真町	117	143	174	216	99.4
洞爺湖町	68	72	75	77	10.0
安平町 ※ ※ ※	67	58	49	42	-25.3
むかわ町	34	38	41	44	9.5

付表9のつづき：その3

(単位:頭/経営体)

		個人経営体の平均乳牛飼養頭数				平均
		(実績補正值)	(予測値)			拡大頭数
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020～ 2035年
【日高振興局】						
日高町		64	69	73	78	14.1
平取町	※※※	72	60	50	42	-30.5
新冠町		56	52	49	45	-10.3
浦河町		34	33	30	28	-6.8
様似町		...	*	*	*	*
えりも町		...	*	*	*	*
新ひだか町		54	62	71	82	28.8
【上川総合振興局】						
旭川市		46	46	45	44	-2.8
士別市		91	102	115	129	38.1
名寄市	※※※	74	59	46	37	-37.5
富良野市		96	83	73	65	-30.6
鷹栖町		48	46	43	40	-7.5
東神楽町		161	197	246	311	150.4
当麻町		-	*	*	*	*
比布町		...	*	*	*	*
愛別町		-	*	*	*	*
上川町		...	*	*	*	*
東川町		-	*	*	*	*
美瑛町		139	127	115	105	-33.5
上富良野町		84	82	78	75	-8.8
中富良野町		61	57	54	51	-10.2
南富良野町		83	76	69	63	-19.6
占冠村	※	...	*	*	*	*
和寒町		62	59	56	53	-9.0
剣淵町	※※※	58	43	32	24	-33.8
下川町		81	90	97	105	23.8
美深町		70	60	49	41	-28.1
音威子府村	※	...	*	*	*	*
中川町		72	69	65	61	-11.0
幌加内町		...	*	*	*	*
【留萌振興局】						
留萌市		-	*	*	*	*
増毛町		-	*	*	*	*
小平町		-	*	*	*	*
苫前町		78	92	109	131	53.0
羽幌町		73	68	63	61	-12.1
初山別村		59	51	45	40	-18.9
遠別町		92	92	91	90	-1.3
天塩町		95	102	108	117	22.2
【宗谷総合振興局】						
稚内市		97	95	95	94	-3.3
猿払村	※	94	93	90	83	-10.9
浜頓別町		84	90	96	97	12.8
中頓別町		88	87	86	82	-5.8
枝幸町		83	93	104	119	35.9
豊富町		90	88	85	84	-6.2
礼文町		...	*	*	*	*
利尻町		...	*	*	*	*
利尻富士町		...	*	*	*	*
幌延町		109	108	106	104	-4.3

付表9のつづき：その4

(単位:頭/経営体)

		個人経営体の平均乳牛飼養頭数				平均
		(実績補正值)	(予測値)			拡大頭数
		2020年	2025年	2030年	2035年	2020～ 2035年
【オホーツク総合振興局】						
北見市		83	84	86	89	6.2
網走市		123	119	116	113	-10.1
紋別市	※※※	113	107	106	103	-9.3
美幌町		77	74	71	69	-7.8
津別町		65	67	70	74	8.2
斜里町	※※※	84	64	49	38	-45.6
清里町	※	131	136	138	141	10.0
小清水町		103	106	110	115	12.6
訓子府町		105	98	91	87	-17.8
置戸町		92	109	129	156	64.0
佐呂間町		91	103	117	134	43.5
遠軽町		138	173	216	275	137.1
湧別町		104	111	121	133	28.2
滝上町		106	122	137	157	51.1
興部町		123	151	174	201	78.4
西興部村		107	121	136	157	50.1
雄武町	※※※	112	151	204	282	170.3
大空町		85	78	72	68	-16.9
【十勝総合振興局】						
帯広市	※※※	98	76	59	46	-52.0
音更町	※※※	125	90	65	47	-77.3
士幌町		182	159	140	124	-57.9
上士幌町		224	256	282	308	84.5
鹿追町		148	141	131	121	-26.4
新得町		113	116	118	120	7.2
清水町		141	142	142	143	2.3
芽室町		97	88	80	74	-23.1
中札内村		184	203	221	237	52.9
更別村		118	111	105	100	-18.1
大樹町	※※※	114	107	100	95	-18.1
広尾町		124	147	174	208	84.0
幕別町		118	106	95	84	-33.2
池田町		70	65	60	55	-14.9
豊頃町		217	244	276	314	97.3
本別町		102	109	118	129	26.1
足寄町		92	110	127	146	53.8
陸別町		88	99	110	124	35.8
浦幌町		98	98	98	100	1.8
【釧路総合振興局】						
釧路市	※※※	108	115	123	130	21.6
釧路町		...	*	*	*	*
厚岸町		138	166	195	238	100.2
浜中町		120	127	134	143	22.9
標茶町		125	130	133	138	13.4
弟子屈町		118	115	113	112	-6.7
鶴居村		115	121	129	137	21.6
白糠町		...	*	*	*	*
【根室振興局】						
根室市		95	106	120	140	44.6
別海町		118	113	108	105	-12.3
中標津町		119	122	125	129	10.1
標津町		157	178	207	246	89.0
羅臼町	※	81	78	72	69	-12.6

表補－１ 団体経営体の経営体数、経営耕地面積の推移

		農業経営体に占める 団体経営体数				農業経営体に占める 団体経営体の経営耕地面積			
		2015年		2020年		2015年		2020年	
		(数)	(%)	(数)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
北海道		3,975	9.8	4,347	12.5	212,012	20.2	277,101	26.9
石狩		277	10.9	265	12.2	6,633	18.2	7,253	21.3
渡島		90	4.9	113	7.4	3,446	17.4	6,439	32.5
檜山		75	6.1	60	6.0	1,995	12.0	2,729	17.0
後志		162	6.5	187	8.5	4,400	15.8	5,832	21.8
空知		507	7.3	604	10.2	16,087	15.2	21,692	21.1
上川		526	7.5	526	9.0	21,987	18.4	28,732	24.7
留萌		66	7.5	80	10.8	4,161	18.1	6,534	28.6
宗谷		63	8.4	76	11.2	13,367	21.7	15,863	26.9
オホーツク		523	11.4	595	15.0	31,430	20.6	41,661	28.1
胆振		200	10.3	200	12.1	6,728	23.6	6,436	24.8
日高		443	24.0	410	26.9	15,026	45.0	13,947	48.5
十勝		663	11.3	755	14.3	46,480	19.8	59,377	25.5
釧路		160	12.5	177	16.1	19,545	23.2	27,971	32.6
根室		220	14.9	299	22.0	20,728	19.5	32,637	29.9
【空知総合振興局】									
夕張市		6	4.3	3	2.6	34	4.7	126	16.4
岩見沢市		109	10.2	119	13.5	3,305	18.3	4,224	24.8
美唄市		55	8.9	64	12.4	951	10.6	1,427	17.0
芦別市		14	5.4	18	8.2	785	21.5	903	26.0
赤平市		1	1.3	5	6.9	78	11.8	160	20.8
三笠市		12	15.0	13	19.4	365	33.5	-	-
滝川市		19	5.5	20	7.0	478	10.9	689	16.1
砂川市		7	3.3	9	5.1	139	11.6	190	17.5
歌志内市		2	66.7	1	50.0	8	80.0	-	-
深川市		31	4.6	59	10.4	1,223	11.0	2,555	23.4
南幌町		16	8.5	18	10.6	1,640	30.8	1,713	33.5
奈井江町		29	17.0	26	17.9	389	20.2	529	27.1
上砂川町		-	-	-	-	-	-	-	-
由仁町		29	8.2	35	11.1	1,034	17.7	1,326	23.2
長沼町		52	7.7	59	9.8	1,671	16.2	2,010	20.2
栗山町		36	9.1	36	10.8	1,237	22.4	1,417	25.5
月形町		15	7.7	17	9.8	759	28.6	618	22.2
浦臼町		13	6.8	13	8.1	386	12.8	272	9.8
新十津川町		4	1.1	7	2.4	31	0.6	163	3.6
妹背牛町		9	4.2	16	8.5	180	5.3	592	17.4
秩父別町		8	5.0	18	12.2	175	6.1	453	15.5
雨竜町		15	7.4	17	9.4	363	10.7	426	12.6
北竜町		14	7.6	16	11.2	468	14.8	844	26.2
沼田町		11	6.3	15	9.7	387	10.2	663	17.5
【石狩振興局】									
札幌市		48	9.5	46	11.9	254	15.0	309	20.9
江別市		44	11.5	44	13.1	1,620	23.0	1,846	27.7
千歳市		43	19.9	41	20.1	1,642	25.7	1,618	26.3
恵庭市		24	10.9	30	16.3	812	21.3	875	24.7
北広島市		14	12.1	21	20.6	274	19.4	343	27.8
石狩市		13	3.8	17	5.6	206	5.1	516	14.4
当別町		71	13.8	47	10.8	1,417	19.4	1,323	19.8
新篠津村		20	8.1	19	8.5	407	8.6	426	8.9

表補－１のつづき：その２

	農業経営体に占める 団体経営体数				農業経営体に占める 団体経営体の経営耕地面積			
	2015年		2020年		2015年		2020年	
	(数)	(%)	(数)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
【後志総合振興局】								
小樽市	3	3.0	1	1.8	3	2.4	4	7.5
島牧村	1	3.3	1	3.4	125	53.2	125	50.8
寿都町	-	-	1	12.5	-	-	-	-
黒松内町	5	9.4	9	19.6	492	26.4	798	41.8
蘭越町	11	4.1	14	5.7	409	12.9	1,209	32.4
ニセコ町	11	7.5	13	9.8	433	19.6	597	28.6
真狩村	8	5.7	8	6.4	260	9.7	331	12.4
留寿都村	7	6.5	7	7.7	252	12.0	250	12.8
喜茂別町	3	3.1	6	7.5	23	2.4	154	15.7
京極町	13	13.8	14	17.1	409	18.5	452	21.2
倶知安町	18	9.0	22	12.5	836	20.1	1,040	25.3
共和町	31	8.2	25	7.9	385	9.1	328	8.7
岩内町	1	3.3	2	8.0	40	14.2	52	22.1
泊村	-	-	-	-	-	-	-	-
神恵内村	-	-	-	-	-	-	-	-
積丹町	4	11.1	-	-	480	59.1	-	-
古平町	3	17.6	2	16.7	27	42.9	-	-
仁木町	21	6.5	26	8.6	92	8.2	176	17.1
余市町	11	3.0	25	6.9	41	4.4	156	15.1
赤井川村	10	9.2	11	12.5	80	11.5	162	30.1
【渡島総合振興局】								
函館市	11	5.0	12	7.6	154	11.0	166	15.1
北斗市	19	3.3	17	3.7	462	13.4	1,677	42.2
松前町	1	4.2	1	6.7	262	74.4	247	81.8
福島町	1	5.6	3	17.6	7	19.4	11	33.3
知内町	5	3.3	7	5.2	60	4.8	295	24.9
木古内町	1	2.3	-	-	-	-	-	-
七飯町	9	2.6	15	4.9	579	23.9	768	32.0
鹿部町	2	66.7	2	66.7	69	98.6	178	99.4
森町	23	11.8	23	14.4	379	17.7	292	16.4
八雲町	17	7.9	29	15.0	1,369	21.9	2,689	39.4
長万部町	1	2.1	4	10.5	104	6.1	116	7.7
【檜山振興局】								
江差町	2	1.8	5	6.2	6	0.8	9	1.6
上ノ国町	5	4.5	7	8.0	114	19.1	145	23.0
厚沢部町	10	3.9	11	5.0	325	9.1	293	8.2
乙部町	5	5.7	5	7.7	254	47.7	276	52.1
奥尻町	1	5.6	2	10.5	31	26.7	36	31.9
今金町	34	11.1	13	5.2	606	10.8	1,271	22.4
せたな町	18	5.3	17	6.1	660	12.3	699	13.9
【胆振総合振興局】								
室蘭市	2	10.5	1	7.7	57	21.4	-	-
苫小牧市	13	21.7	17	33.3	248	30.3	296	32.1
登別市	11	28.2	10	27.8	417	42.2	265	27.7
伊達市	23	5.4	23	6.7	426	11.2	353	12.4
豊浦町	11	12.2	15	17.4	832	45.8	684	44.2
壮瞥町	16	10.8	15	12.4	339	29.9	270	28.5
白老町	29	48.3	28	52.8	1,110	70.3	589	63.5
厚真町	22	6.4	23	7.9	597	12.7	814	17.7
洞爺湖町	12	7.5	13	9.8	252	12.1	610	25.2
安平町	24	11.1	28	13.8	1,043	18.4	1,189	22.9
むかわ町	37	9.6	27	8.4	1,406	25.0	1,366	25.0

表補－１のつづき：その３

	農業経営体に占める 団体経営体数				農業経営体に占める 団体経営体の経営耕地面積			
	2015年		2020年		2015年		2020年	
	(数)	(%)	(数)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
【日高振興局】								
日高町	95	25.0	84	26.9	3,550	44.6	3,413	48.8
平取町	21	7.0	19	8.2	639	16.1	772	25.2
新冠町	91	36.1	93	40.3	2,878	48.1	3,090	55.1
浦河町	116	39.9	101	39.9	2,714	58.6	2,946	63.2
様似町	10	15.4	13	21.7	269	33.6	266	36.4
えりも町	5	16.7	1	8.3	1,384	72.1	185	36.3
新ひだか町	105	19.9	99	23.3	3,592	44.3	3,273	45.4
【上川総合振興局】								
旭川市	71	5.9	70	7.8	2,597	19.7	2,988	25.8
士別市	48	7.8	52	10.2	3,122	21.8	2,941	21.4
名寄市	33	5.3	42	8.3	885	8.9	2,407	23.8
富良野市	37	5.6	40	6.9	1,590	16.1	2,392	24.3
鷹栖町	23	7.8	24	10.6	671	18.7	1,073	28.8
東神楽町	21	9.2	22	11.2	464	15.1	776	25.7
当麻町	18	4.3	17	4.8	564	13.2	629	16.4
比布町	18	6.5	22	10.0	269	10.9	669	27.0
愛別町	32	20.9	28	27.5	590	34.6	678	43.9
上川町	11	21.2	10	21.7	1,131	54.7	1,000	57.7
東川町	17	6.5	20	10.4	964	27.3	1,161	33.5
美瑛町	77	15.3	50	12.2	2,627	22.5	3,137	26.5
上富良野町	25	8.9	33	13.4	828	14.5	1,507	26.9
中富良野町	14	4.2	11	3.6	557	12.0	289	6.6
南富良野町	9	11.5	9	13.8	800	30.5	965	37.3
占冠村	-	-	-	-	-	-	-	-
和寒町	15	6.5	13	6.2	431	10.5	381	9.5
剣淵町	17	5.4	17	6.1	434	7.9	754	12.5
下川町	9	6.5	11	9.2	1,281	34.8	2,374	57.5
美深町	13	7.7	13	8.3	993	20.6	1,061	23.5
音威子府村	1	5.3	-	-	171	14.7	-	-
中川町	11	17.2	9	18.4	562	18.8	646	24.6
幌加内町	6	4.6	13	12.3	462	11.5	900	21.3
【留萌振興局】								
留萌市	2	2.8	3	4.8	215	26.3	258	31.8
増毛町	1	1.3	4	6.6	1	0.2	102	20.6
小平町	4	3.2	6	5.5	67	3.4	613	26.4
苫前町	15	10.5	17	13.9	754	22.1	1,736	48.8
羽幌町	8	6.3	8	7.9	305	12.5	418	17.1
初山別村	10	13.9	11	16.9	487	28.8	616	35.9
遠別町	18	14.5	19	17.0	995	27.6	951	27.2
天塩町	8	6.0	12	10.8	1,338	15.6	1,840	22.9
【宗谷総合振興局】								
稚内市	10	6.2	17	11.7	2,923	20.1	3,792	27.0
猿払村	13	20.0	14	21.2	2,895	44.9	1,753	32.1
浜頓別町	11	17.5	11	21.2	2,888	47.4	3,403	57.7
中頓別町	2	4.2	2	4.3	182	5.7	324	9.4
枝幸町	15	10.5	15	12.9	1,420	14.5	1,815	21.0
豊富町	4	2.4	11	6.9	1,379	11.0	3,268	24.6
礼文町	-	-	-	-	-	-	-	-
利尻町	-	-	-	-	-	-	-	-
利尻富士町	-	-	-	-	-	-	-	-
幌延町	8	7.7	6	6.5	1,681	18.8	1,508	18.6

表補－１のつづき：その４

	農業経営体に占める 団体経営体数				農業経営体に占める 団体経営体の経営耕地面積			
	2015年		2020年		2015年		2020年	
	(数)	(%)	(数)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
【オホーツク総合振興局】								
北見市	105	11.6	128	16.7	3,902	18.2	5,537	26.8
網走市	30	8.0	32	9.5	1,789	14.1	1,964	15.9
紋別市	11	9.2	22	23.9	1,292	19.0	2,701	40.1
美幌町	37	9.1	39	10.7	1,302	13.4	1,819	18.3
津別町	37	22.0	39	27.1	2,015	37.4	2,274	45.1
斜里町	31	10.8	31	11.7	794	7.8	964	9.8
清里町	16	7.1	13	6.3	934	10.6	861	10.3
小清水町	68	19.9	70	23.8	2,780	27.6	3,144	33.0
訓子府町	19	6.0	21	7.1	892	13.7	1,453	21.2
置戸町	12	9.8	12	14.3	675	15.2	1,447	33.0
佐呂間町	12	7.4	15	11.1	1,356	20.3	1,558	24.2
遠軽町	19	13.7	19	20.0	1,496	25.6	1,719	32.6
湧別町	29	9.8	40	15.6	2,026	20.6	2,725	28.6
滝上町	8	11.8	11	20.4	863	24.6	1,298	37.7
興部町	19	21.1	22	28.9	2,892	42.6	4,321	54.9
西興部村	4	21.1	4	22.2	1,167	71.1	976	65.2
雄武町	9	11.1	13	22.4	2,484	27.3	3,755	48.2
大空町	57	12.7	64	15.5	2,769	21.4	3,144	25.0
【十勝総合振興局】								
帯広市	70	10.1	69	11.3	3,349	14.7	3,387	15.5
音更町	82	11.6	92	13.8	2,450	11.2	2,883	13.3
士幌町	42	11.1	44	12.6	2,743	17.2	3,210	21.6
上士幌町	30	17.0	33	20.8	3,537	34.0	4,376	41.6
鹿追町	33	14.1	42	19.0	2,375	22.8	3,641	32.6
新得町	33	27.0	34	31.5	2,698	47.6	3,066	54.0
清水町	40	11.4	49	14.6	2,822	19.1	3,309	23.9
芽室町	37	6.1	44	8.1	1,809	9.0	2,254	11.8
中札内村	51	31.3	48	33.3	2,652	38.2	2,745	40.2
更別村	17	7.3	19	8.6	816	7.3	920	8.5
大樹町	38	21.5	53	33.1	7,009	51.9	8,802	62.0
広尾町	23	20.7	24	26.1	2,668	44.1	3,339	53.7
幕別町	66	11.6	79	15.4	3,194	15.3	5,068	23.9
池田町	15	6.0	19	8.4	1,070	13.0	1,488	18.3
豊頃町	11	6.0	21	12.4	1,058	10.7	1,548	15.4
本別町	27	8.9	31	12.7	1,308	12.9	1,920	19.6
足寄町	21	8.1	17	7.7	1,833	16.1	3,289	26.0
陸別町	10	11.2	11	15.3	1,223	26.9	1,650	39.7
浦幌町	17	7.4	26	12.7	1,864	17.9	2,486	24.3
【釧路総合振興局】								
釧路市	31	14.8	28	18.5	2,726	29.1	4,845	46.2
釧路町	8	23.5	5	21.7	352	48.6	401	53.7
厚岸町	12	9.3	11	10.2	2,073	23.6	2,834	32.0
浜中町	13	5.9	26	12.8	1,379	8.6	3,835	23.7
標茶町	44	12.8	52	17.1	6,101	23.3	7,989	30.9
弟子屈町	17	11.2	20	14.7	1,989	19.7	2,574	25.2
鶴居村	23	21.9	24	24.7	3,470	38.7	4,230	44.7
白糠町	12	13.5	11	14.1	1,454	35.5	1,263	32.7
【根室振興局】								
根室市	15	12.9	21	20.0	2,309	26.4	3,073	36.3
別海町	115	14.2	170	22.7	11,291	18.7	18,776	29.8
中標津町	73	19.2	84	23.7	5,252	21.7	7,853	31.4
標津町	17	10.7	24	16.8	1,877	15.4	2,934	24.4
羅臼町	-	-	-	-	-	-	-	-

北海道立総合研究機構農業試験場資料 第 44 号

ISSN 2186-1056

2020年農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測

2023(令和5)年11月9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
