

富 良 野 市
産 業 経 済 構 造 調 査
報 告 書

令和 3 年 12 月

富良野市

目 次

I. 調査の概要	1
1. 調査の目的	1
2. 産業連関表の概要	2
(1) 産業連関表の活用	2
(2) 産業連関表の仕組み	2
II. 富良野市産業連関表の作成	5
1. 富良野市産業連関表の作成方法	5
(1) 作成方法	5
(2) 対象年次 令和元年（暦年）	5
(3) 部門分類	5
(4) 表のモデル	5
(5) 価格評価	6
(6) 逆行列の型	6
2. 産業連関表作成フローと生産額等の推計方法	7
(1) 産業連関表作成フロー	7
(2) 生産額等各種係数の推計方法	8
III. 令和元年富良野市産業連関表作成結果	10
1. 令和元年の富良野市の産業経済の概況	10
2. 富良野市における主要経済指標	14
(1) 生産額	14
(2) 粗付加価値	15
3. 富良野市産業連関表からみた富良野市経済の課題と対応方向	17
(1) 生産額、粗付加価値額	17
(2) 域際収支	18
(3) 自給率、生産波及係数	19
IV. 新型コロナウイルス感染症による影響把握	23
1. 直接的影響額の推計	23
2. 新型コロナウイルス感染症による富良野市経済への直接間接的影響額	24
3. 経済対策効果の試算	26
(1) 国や道、富良野市による各種経済対策の概要	26
(2) 経済対策効果の算出方法	27
(3) 経済対策効果の算出結果	30
4. 経済対策効果を考慮した影響額の試算	34

5. 観光客の減少の影響推計について	36
(1) 観光客入込数	36
(2) 年間総消費額への影響	36
(3) 富良野市産業連関表による観光経済効果の算出	37
6. 富良野市内事業所の新型コロナウイルス感染拡大の影響に関する調査結果	38
(1) アンケート実施概要	38
(2) アンケート結果	39
7. 新型コロナ対策としての施策ニーズと対応策の検討	63
(1) 富良野市の産業経済に関する総括	63
(2) 今後の対応方策について	63
資 料 編	66
資料 1. 令和元年富良野市産業連関表取引表	67
資料 2. 投入係数表 (52 部門)	77
資料 3. 逆行列係数表 (52 部門) ($[I - (I - M)A]^{-1}$)	84
資料 4. 最終需要項目別生産誘発額等	91
資料 5. 最終需要項目別粗付加価値誘発額等	94
資料 6. 最終需要項目別輸移入誘発額等	97
用語解説	100
調査票	106

I. 調査の概要

1. 調査の目的

- ・観光を基幹産業とする富良野市経済は、令和元年末から令和2年にかけて国内外で顕在化した新型コロナウイルス感染拡大に大きな影響を受けた。
- ・本業務は、市の産業経済の大きさ（生産額、付加価値額等）、市内の各産業の所得形成に寄与する度合い、産業間取引の構造、経済の自立度合い・市外への依存度合い等の現状と課題を把握し、新型コロナウイルス感染拡大による経済的影響を分析するとともに、各種政策評価やプロジェクト評価並びに今後の富良野市の産業経済政策の立案に資することを目的として、富良野市産業連関表の作成及び各種分析を実施した。
- ・また、富良野市の基幹産業のひとつである観光の地域経済における位置づけの把握など、作成した富良野市産業連関表の活用方向について検討した。

2. 産業連関表の概要

産業連関表は、一定地域において一定期間（1 年間）に行われた財・サービスの産業間の取引、産業と家計などの最終消費者との取引、他地域との取引等の関係を一つの表にまとめたものであり、地域経済循環を見取図に表したものである。この産業間取引を金額表示で示したものを取引基本表という。

（１）産業連関表の活用

取引基本表を用いることで、以下に示すような地域経済構造の把握や産業相互間の依存関係の総合的な把握・分析、経済政策等の効果測定、経済の予測等が可能となる。

①経済構造の分析

産業連関表対象年次における生産の状況、産業別の生産物の費用構成、生産物の販路構成、輸移出入の状況など、地域の経済構造の特徴を明らかにすることができる。

②経済政策等の効果測定

取引基本表から算出される逆行列係数を用いて、最終需要や生産額の変化が各産業にどのような影響を与えるかを分析することで、公共投資、イベント開催、その他経済政策等の経済波及効果、あるいは、プラス面だけでなく、新型コロナウイルス感染による経済への影響等を測定することができる。

③経済の予測

取引基本表から算出される投入係数、逆行列係数などの各種係数によって、投資や消費の増加などの最終需要の変化が、財・サービスの生産や輸移入にどのような影響を及ぼすかを計量的に明らかにし、経済に関する各種計画や将来予測の作成に用いることができる。

（２）産業連関表の仕組み

①タテ方向

まず、表をタテの列方向にみると、表頭の各産業がその製品を生産するのに要した費用の構成（投入：I n p u t）、つまり、生産のために原材料をどこからどれだけ買ったか（いくら支払ったか）を示す。さらに、企業の利潤等、雇用者所得などの新たに生まれた価値がいくらかが示されている。このうち、生産のために使用した原材料のことを「中間投入」といい、生産活動によって生み出された価値、すなわち、生産活動に伴って支払われた賃金（雇用者所得）や企業の儲け（営業余剰）などのことを「粗付加価値」という。

国民経済計算との関係をみると、この粗付加価値部門のうち、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当金の総額が、域内総生産に一致することとなっている。

②ヨコ方向

表をヨコの行方向にみると、表側の各産業が生産した商品の販路の構成（産出：O u t p u

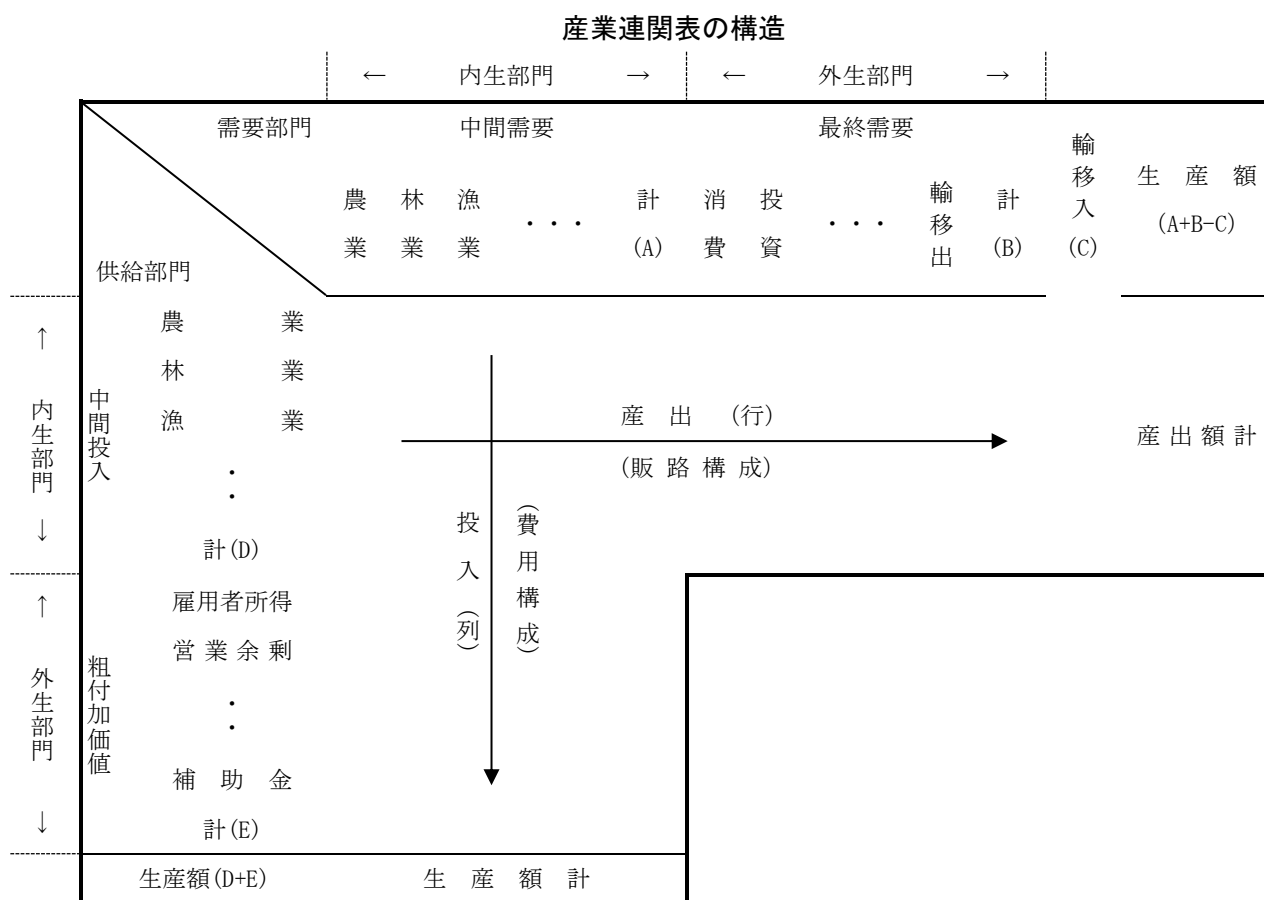
t) が分かる。つまり、生産物をどこへどれだけ売ったかを示している。このうち、各産業へ原材料として販売される分を「中間需要」といい、家計、政府などで消費されたり、企業などの投資や他地域の需要に応じて域内で生産された物財、サービスを輸移出したりする分を「最終需要」という。また、域内の需要を賄うために他地域から輸移入する額が示される。

国民経済計算との関係を見ると、この最終需要部門から、輸移出額を差し引いた額が、域内総支出に一致することとなっている。

③表全体

産業連関表を全体的にみると、粗付加価値部門と最終需要部門を「外生部門」といい、中間投入部門及び中間需要部門を「内生部門」という。また、タテの列方向からみた投入額の計（国内生産額）とヨコの行方向からみた産出額の計（国内生産額）とは、すべての部門について相互に一致しており、この点が産業連関表の大きな特徴になっている。産業連関表のタテ・ヨコの各部門の関係は次のとおりである。

$$\begin{aligned} \text{地域内生産額} &= \text{中間投入額} + \text{粗付加価値額} \\ &= \text{中間需要額} + \text{最終需要額} - \text{輸移入額} \end{aligned}$$



取引基本表の例

(単位：万円)

		需要部門		中間需要	最終需要				
		漁業	製造業	サービス業	消費	投資	輸移出	輸移入	生産額
供給部門 中間投入	漁業	30	80	120	30	10	50	-60	260
	製造業	60	280	70	120	30	190	-250	500
	サービス業	120	50	100	280	20	210	-150	630
	粗付加価値	50	90	340					
	生産額	260	500	630					

Ⅱ．富良野市産業連関表の作成

1．富良野市産業連関表の作成方法

（１）作成方法

産業連関表は、5 年毎に作成されているもので、最新のものは全国表、北海道表ともに平成 27 年表である（全国表は総務省、北海道表は北海道開発局）。

富良野市産業連関表の作成にあたっては、より直近の富良野市の経済構造を示し、かつ、新型コロナウイルスの影響を受ける直前の令和元年度を対象とした。

また、新型コロナウイルス感染による富良野市経済への影響把握にあたっては、新型コロナウイルスの影響を受けていない令和元年を基準とすることで、令和 2 年及び令和 3 年の売上額への影響を把握することができる。

令和元年富良野市産業連関表の作成にあたっては、現時点で最新の投入構造が示されている平成 27 年北海道産業連関表をもとに、富良野市資料、業界団体資料、経済センサス、工業統計調査等の既存資料を収集した。

また、市内事業所を対象に、令和元年の売上額、販売先地域、仕入先等についてアンケート調査及びヒアリング調査を実施した。

（２）対象年次 令和元年（暦年）

（３）部門分類

生産額等の推計は、各年において富良野市内で生産活動を行っている産業 133 部門について行い、それを 52 部門に統合した。

（４）表のモデル

地域内競争輸移入型で作成した。

（参考）競争輸移入型

産業連関表には、輸移入の取り扱い方によって競争輸移入型と非競争輸移入型の 2 種類がある。

産業が購入する原材料、製品には本来地域内で生産されたものと輸移入品が混在する。競争輸移入型とは、中間需要、最終需要ではこれらを区別せずに、輸移入を一括で表示することをいい、非競争輸移入型とは、逆に中間需要、最終需要で区別して表示することという。

通常は、各種の分析の煩雑さを避けるために競争輸移入型で表示される。

(5) 価格評価

取引金額は生産者価格評価で表示した。

(参考) 生産者価格とは

生産者価格とは、工場出荷価格のことである。

「もの」の価格には、購入者価格と生産者価格の2種があり、両者には以下の関係がある。

$$\text{生産者価格} = \text{購入者価格} - \text{商業マージン} - \text{運輸マージン}$$

購入者価格とは、消費者が店頭で購入する際の価格であり、工場出荷時の価格に運輸マージンと商業マージンが付与された価格となっているため、購入者価格から各マージンを除いた額が生産者価格となる。

なお、購入者価格から生産者価格に変換した場合には、商業マージンと運輸マージンは、それぞれ商業と運輸の生産額に計上される。

(6) 逆行列の型

逆行列係数は、 $(I - \Gamma A)^{-1}$ としている。

$$\Gamma = I - \hat{M}$$

(I : 単位行列、 A : 投入係数行列、 $\hat{M}$: 輸移入係数対角行列)

(参考) レオンチェフのバランス式と逆行列係数について

- 産業連関表は、レオンチェフ（米国）によって1936年に考案されたもので、この連関表を用いて経済波及効果を算出するために、以下のモデル式が構築されている。

$$AX + (F + E) - M = X$$

X : 生産額（各産業別）

A : 投入係数（各産業の生産額に対する原材料や資材、エネルギー等の調達比率）

F : 域内最終需要 E : 輸移出需要 M : 輸移入（いずれも産業別）

- このバランス式を X について解くと以下の式となる。

$$X = [I - (I - M)A]^{-1} [(I - M)F + E]$$

I : 単位行列 $I - M$: 自給率

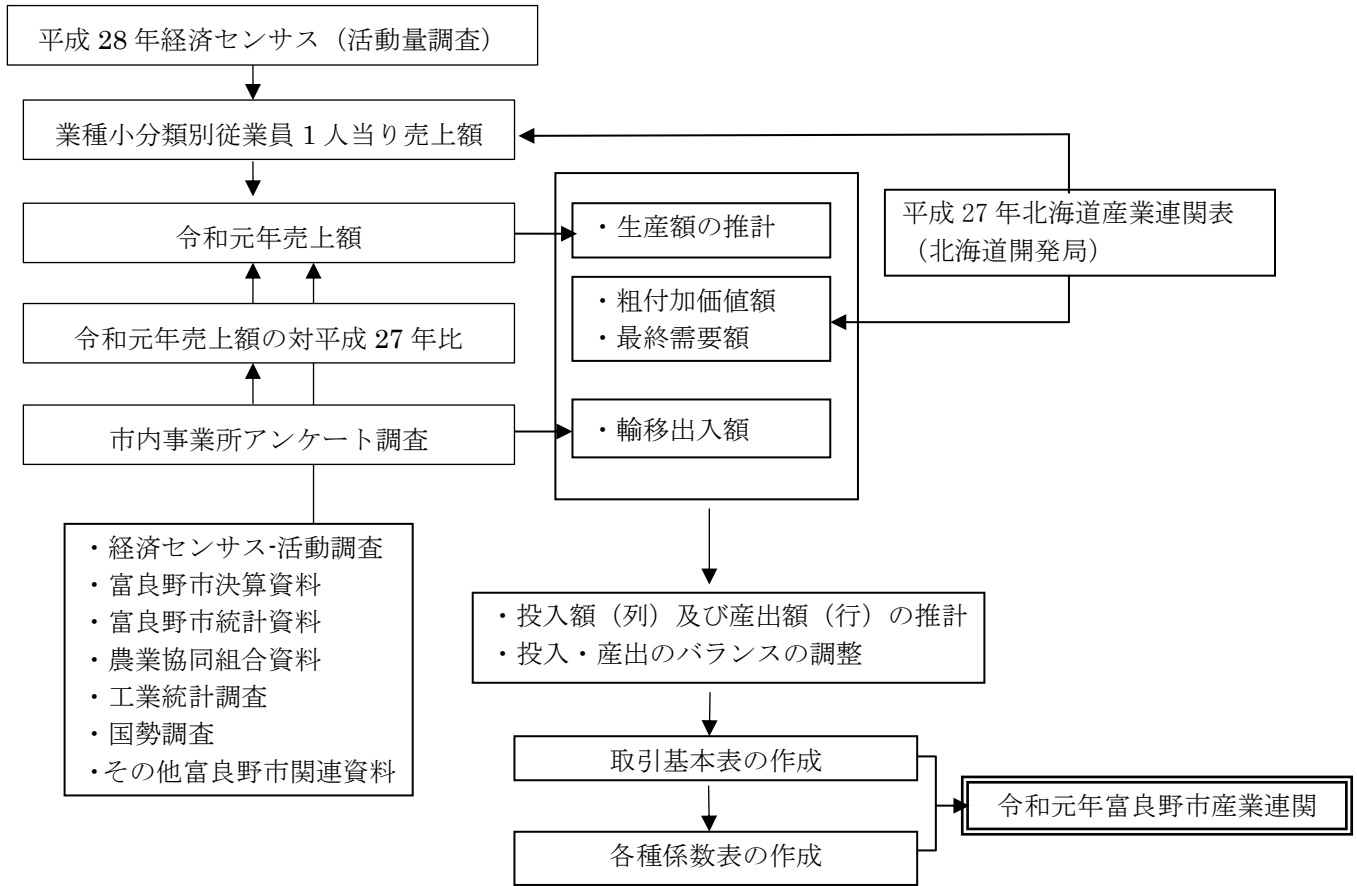
$[I - (I - M)A]^{-1}$: 逆行列係数

- この $[I - (I - M)A]^{-1}$ が「逆行列係数」であり、これをあらかじめ計算しておけば、市内最終需要 F が与えられることにより、生産額 X を求めることができる。
- また、生産額 X は、最終需要額 $[(I - M)F + E]$ の $[I - (I - M)A]^{-1}$ 倍であることを示している。

2. 産業連関表作成フローと生産額等の推計方法

(1) 産業連関表作成フロー

総務省統計局（平成 28 年経済センサス母集団）を独自集計し、アンケート等による補足調査等を行い作成した。



(2) 生産額等各種係数の推計方法

①生産額

富良野市産業連関表の生産額の推計は以下の方法によった。

富良野市産業の生産額の推計方法

部門(52部門)	推計方法
1 耕作農業	JA富良野資料
2 畜産	
3 農業サービス	アンケート調査及びH28経済センサス調査をもとに推計
4 林業	
5 漁業	—
6 鉱業	
7 畜産・水産食料品	アンケート調査及びH28経済センサス調査をもとに推計
8 その他飲食料品	
9 飼料・有機肥料	
10 繊維製品	
11 木材木製品・家具装備品	
12 パルプ・紙製品・印刷	
13 化学製品	
14 石油・石炭製品	
15 鉄鋼	
16 非鉄金属製品	
17 金属製品	
18 機械製品	
19 その他製造	
20 建築	公共事業：北海道開発局、北海道、富良野市資料) 民間工事：建築着工統計より推計(案分)
21 建設補修	
22 土木	
23 電力	電力：北電決算資料より、発電経費、送配電経費、販売経費のうち、送配電経費及び販売経費比率を用いて全道生産額から発電経費を除いた。さらに、送配電経費、販売経費を全道生産額を富良野市従業者数にて案分。
24 ガス・熱供給・上下水道	富良野市決算書及びアンケート調査
25 廃棄物処理	アンケート調査及びH28経済センサス調査をもとに推計
26 卸売業	アンケート調査及び経済センサス調査をもとに推計。 ただし、卸売業、小売業の生産額は商業販売額ではなく、商業マージンである。
27 小売業	
28 金融・保険	経済センサス調査の従業員数による案分推計
29 不動産業	アンケート調査及び経済センサス調査をもとに推計 持家に関しては、帰属家賃を計上。人口を全道値で按分。
30 鉄道	経済センサス調査の従業員数による案分推計
31 道路旅客	アンケート調査及びH28経済センサス調査をもとに推計
32 道路貨物	
33 その他運輸	
34 郵便・新書便	
35 情報通信	
36 公務	富良野市決算書及び経済センサス調査の従業員数等による推計
37 教育・研究	
38 医療・保健	アンケート調査及びH28経済センサス調査をもとに推計
39 社会保障	
40 介護	
41 他に分類されない会員制企業団体	
42 物品賃貸サービス	
43 広告	
44 自動車整備・機械整備	
45 その他の対事業所サービス	
46 宿泊業	
47 飲食サービス	
48 洗濯・理容・美容・浴場業	
49 娯楽サービス	
50 その他の対個人サービス	
51 事務用品	
52 分類不明	

②投入係数

投入係数は、平成 27 年北海道産業連関表（北海道開発局）の基本分類（486×371）における投入係数を採用した。

なお、投入係数とは、ある産業が財・サービスを 1 単位生産するために必要な、各産業からの原材料等の投入額の割合（構成比）を示す係数をいう。取引基本表をタテ方向にみて、各産業等からの投入額を生産額で除すことによって求められる。

$$\text{投入係数} = \text{その産業に対する各産業等からの投入額} / \text{その産業の生産額} =$$

③投入額

生産額を平成 27 年北海道産業連関表（北海道開発局）の基本分類（486×371）にて「a) 生産額」の方法で推計し、「b) 投入係数」をもとに算出した。

その後、53 部門に統合することで、富良野市の産業特性を反映させた。

④最終需要額

最終需要額の推計にあたっては、平成 27 年北海道産業連関表（北海道開発局）をもとに、富良野市の人口、業種別生産額、富良野市決算資料等をもとに推計した。

特に、輸移出入額の推計にあたっては、既存統計資料、他自治体の産業連関表等の資料に加え、域際収支や自給率に影響を及ぼす主要業種についてはアンケート調査をもとに推計した。

Ⅲ. 令和元年富良野市産業連関表作成結果

本調査で作成した令和元年富良野市産業連関表の取引基本表、投入係数表、逆行列係数表及び関連係数表は本編巻末資料編にとりまとめた。

ここでは、まず、令和元年富良野市産業連関表に基づく、富良野市の経済構造の概況を整理するとともに、産業連関表から得られる各経済指標について整理する。

1. 令和元年の富良野市の産業経済の概況

令和元年の市民や市内産業の消費需要や公共事業など市内で発生する財貨・サービス等の需要総額は 1,418 億円であり、これらの市内需要に対して市内産業によって供給される額は 755 億円となっている。この市内需要に対する市内供給額の割合が自給率で示され、53.2%であった。

市内の需要はすべて市内産業によって供給されるわけではなく、市外からも原材料や製品、財貨・サービスが輸移入されている。この輸移入額は、663 億円となっており、主なものとしては商業（市民や企業の市外での買物・調達）、その他飲食料品、情報通信（通信、映像サービス等）、化学製品（化学肥料、医薬品等）、機械製品（電気機械、輸送用機械、一般機械等）等となっている。

他方、市外には耕作農業（野菜（メロン他）、米、小麦）、宿泊（観光客、ビジネス客等）、商業（観光客等の消費）、飲食業（観光客等の消費）、畜産（生乳、肉用牛等）、その他飲食料品（菓子類、ワイン等）等が輸移出されている。ここで、富良野市に訪れる観光客やビジネス客等の消費需要も輸移出となる。これらの輸移出額は 579 億円となっており、この輸移入額と輸移出額の差で示される域際収支は、85 億円の入超となっている。

富良野市の産業の生産額の総額は、市内需要を賄うために行われる生産活動と輸移出を加えた 1,333 億円となる。

生産額はいわば売上額に準じるものであるが、この生産額から原材料の仕入れや光熱費等のコスト分を除いた粗付加価値額は 789 億円となっている。

この粗付加価値額は、雇用者所得や営業余剰のほか、減価償却費等で構成される。

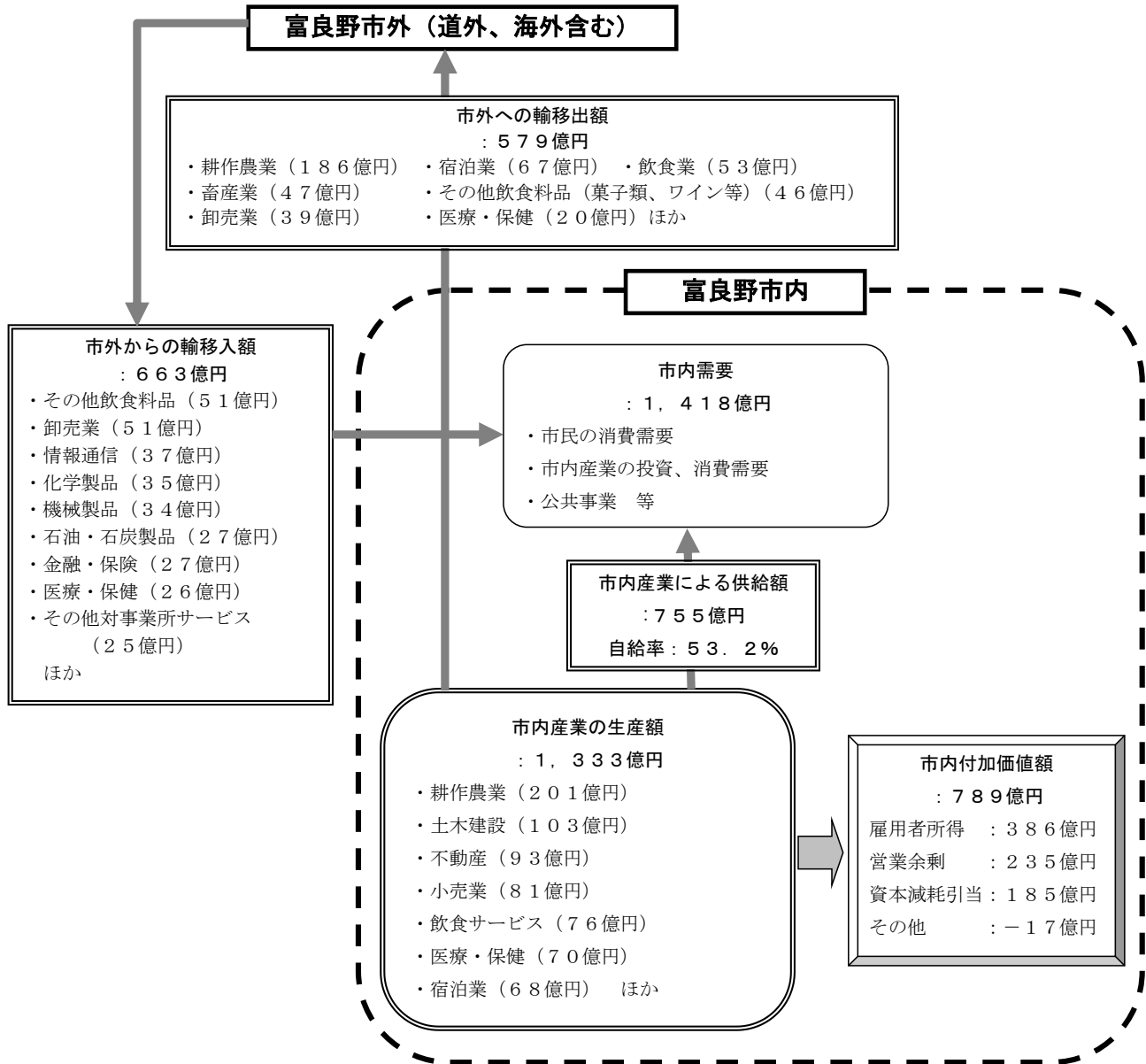
令和元年の富良野市内産業のうち、生産額の大きい業種は、耕作農業、商業、土木建設業、飲食サービス業、医療・保険業、宿泊業となっている（持家分のみなし家賃が含まれている不動産業を除く）。

令和元年富良野市産業連関表（概要）

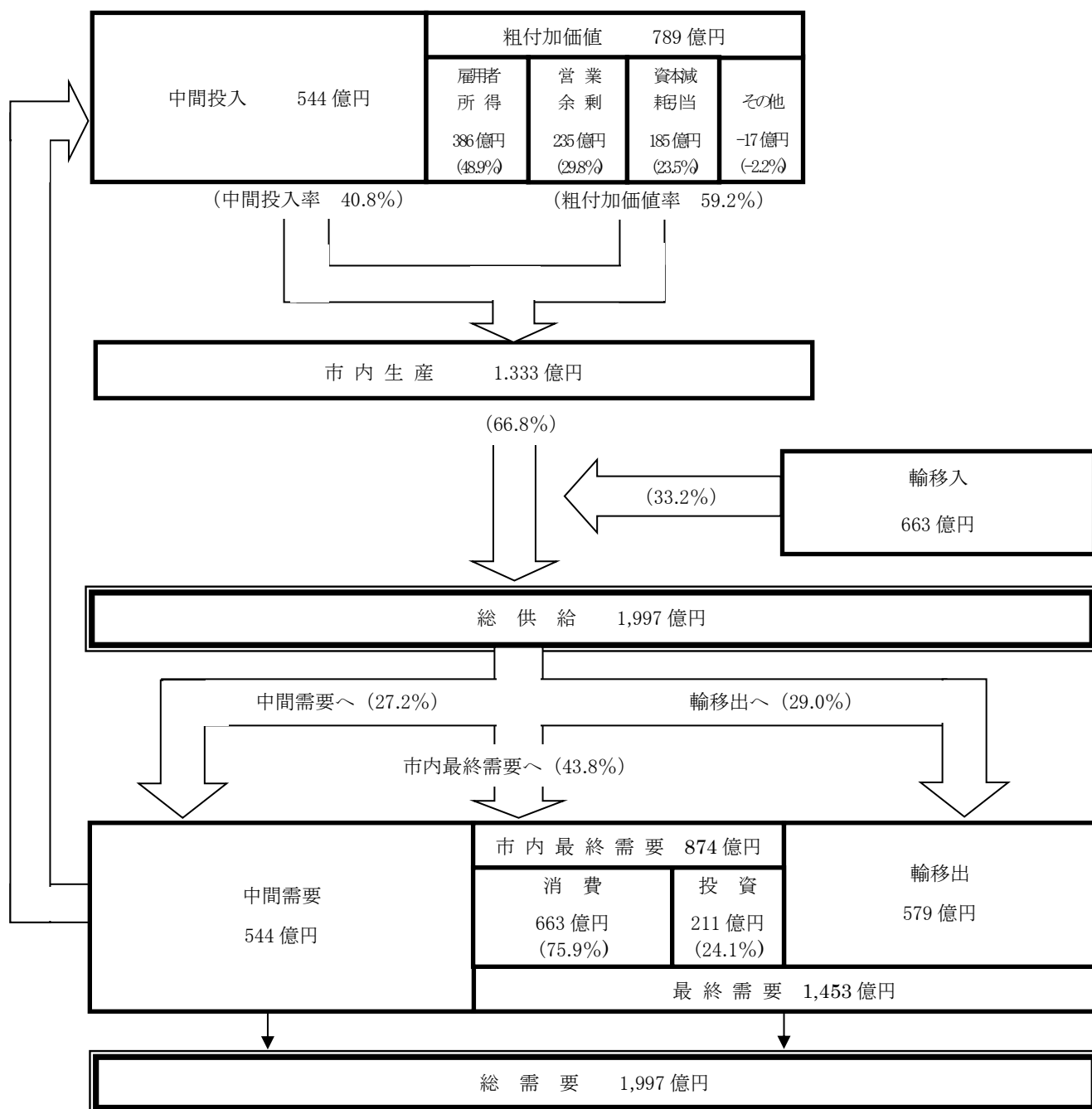
単位：億円

		中間需要					内生部門計	市内最終需要				市内需要計	輸移出	輸移入	市内生産額
		農林漁業	鉱工業	建設業	商業	その他サービス業等		消費支出	総固定資本形成	在庫純増	市内最終需要計				
中間投入	農林漁業	47	14	0	0	6	67	6	2	3	11	78	244	-45	277
	鉱工業	49	34	48	5	57	193	99	6	-0	105	298	77	-270	104
	建設業	0	0	0	0	2	3	0	187	0	187	190	0	0	190
	商業	24	7	10	2	19	62	92	8	0	100	162	55	-71	146
	その他サービス業等	22	11	36	31	118	219	466	6	0	471	690	203	-277	616
内生部門計		142	66	94	39	203	544	663	208	3	874	1,418	579	-663	1,333
粗付加価値部門	雇用者所得	23	18	72	61	212	387								
	営業余剰	123	10	5	23	74	235								
	資本減耗引当	56	6	9	13	100	185								
	その他	-67	4	10	10	26	-18								
粗付加価値部門計		135	38	96	106	413	789								
市内生産額		277	104	190	146	616	1,333								

令和元年の富良野市の経済構造の概況



令和元年富良野市産業連関表における財・サービスの流れ



(注) 消費 : 家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出

投資 : 総固定資本形成と在庫純増

2. 富良野市における主要経済指標

(1) 生産額

令和元年の市内生産額は、1,333 億円と推計された。

市内生産は、第1次産業で277 億円（20.7%）、第2次産業で295 億円（22.1%）、第3次産業で762 億円（57.2%）と、第3次産業の割合が最も大きい。

市内生産を産業別に52部門でみると、生産額の大きいものから順に、耕作農業が201 億円で最も大きく、次いで、土木103 億円、不動産93 億円、飲食サービス76 億円、医療・保健70 億円、宿泊68 億円となっている。

次に、特化係数を用いて、北海道内の生産構造と比較した本市の特徴をみる。特化係数とは、市内のある産業の生産額の構成比を北海道の当該産業の構成比で除すことによって求める係数で、その値が1を超えると本市における当該産業のウエイトが北海道より高いことを示し、1に満たなければその産業のウエイトが北海道より低いことを示す。

富良野市では、農林水産業（3.98）が著しく高く、対個人サービス業（2.65）、建設業（1.80）のウエイトもこれに次いで高くなっている。他方、対事業所サービス（0.33）、運輸・通信業（0.37）、鉱業（0.42）、製造業（0.41）などの業種のウエイトが低い。

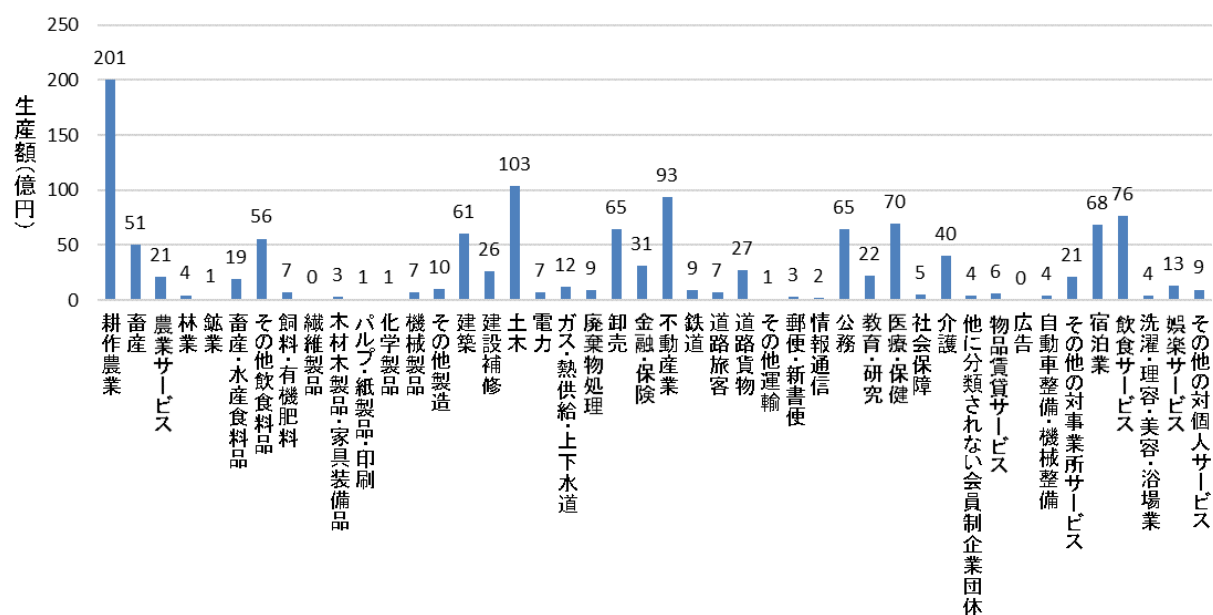
市内生産額の構成（13 部門）

（単位：百万円、％）

部門名	生産額		構成比		e. 生産額の 道内シェア	f. 特化係数 f=c/d
	a. 富良野市	b. 北海道	c. 富良野市	d. 北海道	e=a/b×100	
第1次産業	27,665	1,852,363	20.7	5.2	1.5	3.98
農林水産業	27,665	1,852,363	20.7	5.2	1.5	3.98
第2次産業	29,465	9,677,450	22.1	27.2	0.3	0.81
鉱業	130	81,893	0.1	0.2	0.2	0.42
製造業	10,310	6,778,094	7.7	19.1	0.2	0.41
建設業	19,024	2,817,463	14.3	7.9	0.7	1.80
第3次産業	76,200	24,036,279	57.2	67.6	0.3	0.85
電力・ガス・水道・廃棄物処理業	2,768	1,334,388	2.1	3.8	0.2	0.55
商業	14,566	3,646,038	10.9	10.3	0.4	1.07
金融・保険業・不動産業	12,449	3,792,018	9.3	10.7	0.3	0.88
運輸・通信業	4,823	3,512,442	3.6	9.9	0.1	0.37
公務	6,470	2,661,603	4.9	7.5	0.2	0.65
公共サービス業	14,068	4,624,707	10.6	13.0	0.3	0.81
対事業所サービス業	3,105	2,512,690	2.3	7.1	0.1	0.33
対個人サービス業	17,072	1,718,084	12.8	4.8	1.0	2.65
その他	878	234,309	0.7	0.7	0.4	1.00
総 額	133,329	35,566,092	100.0	100.0	0.4	1.00

注：北海道は平成27年北海道産業連関表を引用

富良野市の業種別生産額



(2) 粗付加価値

生産活動によって新たに付加された価値である「粗付加価値」額は、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当等によって構成される。

富良野市の粗付加価値額は 789 億円であり、市内生産額の 59.2%（＝粗付加価値率）と、北海道平均よりやや高い水準となっている。

53 部門別でみると商業が最も大きく、次いで、耕作農業、土木建設、公務、医療・保健、飲食サービスの順となっている(持ち家についてみなし家賃換算している不動産業を除く)。

粗付加価値額の項目別構成をみると、雇用者所得が 386 億円（粗付加価値額全体の 48.9%）、営業余剰が 235 億円（29.8%）、資本減耗引当が 185 億円（23.5%）となっている。この構成比を北海道と比較すると、営業余剰、資本減耗引当で北海道平均を上回っている。

粗付加価値額の構成（13部門）

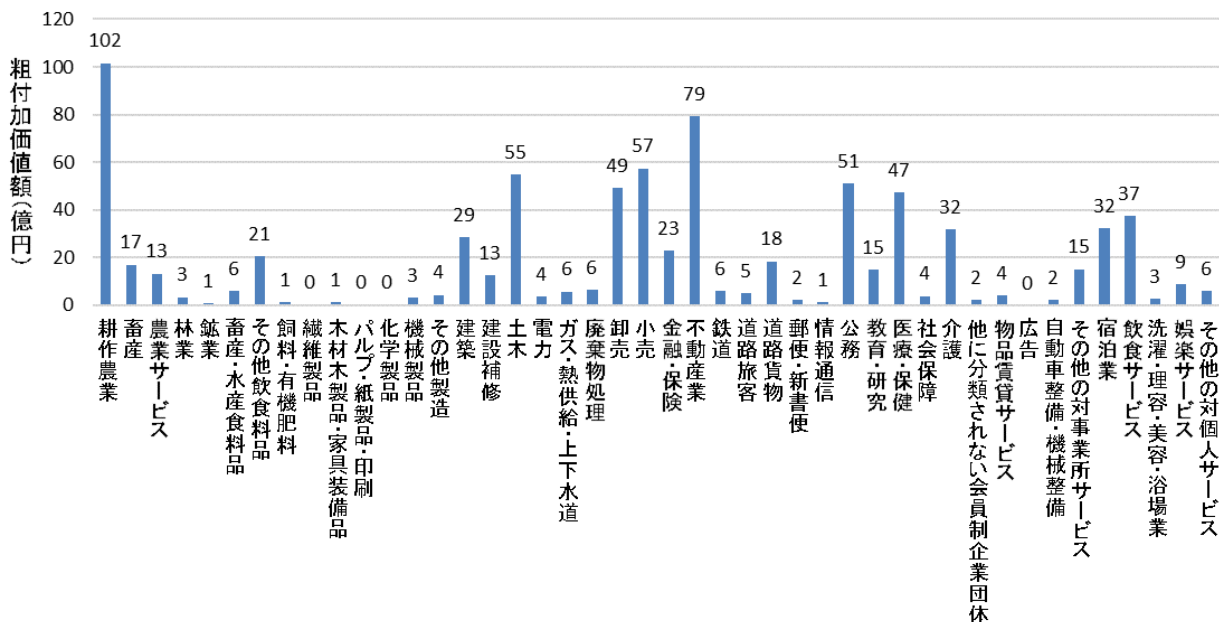
部門名	粗付加価値		粗付加価値率		構成比		e. 生産額の 道内シェア	f. 特化係数
	a. 富良野市	b. 北海道	富良野市	北海道	c. 富良野市	d. 北海道	e=a/b×100	f=c/d
第1次産業	13,508	860,399	48.8	46.4	17.1	4.2	1.6	4.11
農林水産業	13,508	860,399	48.8	46.4	17.1	4.2	1.6	4.11
第2次産業	13,455	3,714,174	45.7	38.4	17.0	18.0	0.4	0.95
鉱業	84	49,904	65.0	60.9	0.1	0.2	0.2	0.44
製造業	3,761	2,293,162	36.5	33.8	4.8	11.1	0.2	0.43
建設業	9,609	1,371,108	50.5	48.7	12.2	6.6	0.7	1.84
第3次産業	51,970	16,104,427	68.2	67.0	65.8	77.9	0.3	0.85
電力・ガス・水道・廃棄物処理業	1,591	767,852	57.5	57.5	2.0	3.7	0.2	0.54
商業	10,649	2,674,261	73.1	73.3	13.5	12.9	0.4	1.04
金融・保険業・不動産業	10,206	3,009,996	82.0	79.4	12.9	14.6	0.3	0.89
運輸・通信業	3,324	1,983,671	68.9	56.5	4.2	9.6	0.2	0.44
公務	5,097	1,960,769	78.8	73.7	6.5	9.5	0.3	0.68
公共サービス業	9,980	3,113,045	70.9	67.3	12.6	15.1	0.3	0.84
対事業所サービス業	2,115	1,603,956	68.1	63.8	2.7	7.8	0.1	0.35
対個人サービス業	8,684	904,528	50.9	52.6	11.0	4.4	1.0	2.52
その他	324	86,349	36.9	36.9	0.4	0.4	0.4	0.98
総 額	78,932	20,679,000	59.2	58.1	100.0	100.0	0.4	1.00

粗付加価値額の項目別構成

（単位：百万円、％）

	粗付加価値額		構成比		粗付加価値額の 道内シェア
	富良野市	北海道	富良野市	北海道	富良野市／道
家計外消費支出	1,577	470,824	2.0	2.3	0.3
雇用者所得	38,618	10,134,028	48.9	49.0	0.4
営業余剰	23,497	4,170,404	29.8	20.2	0.6
資本減耗引当	18,515	4,799,861	23.5	23.2	0.4
間接税（除関税）	5,448	1,502,738	6.9	7.3	0.4
（控除）経常補助金	-8,723	-398,855	-11.1	-1.9	2.2
粗付加価値計	78,932	20,679,000	100.0	100.0	0.4

富良野市の業種別粗付加価値額



3. 富良野市産業連関表からみた富良野市経済の課題と対応方向

産業連関表からみた富良野市の産業経済をみると、令和元年の売上に相当する生産額の規模は、産業全体で1,333億円、そこから原材料や外注、エネルギー経費等を除いた粗付加価値額は789億円と推計された。

また、輸移出額と輸移入額の差で表される域際収支は、市内産業全体で85億円であった。

市内企業や市民等の消費需要に対して市内産業で供給できている割合を示す自給率は53.2%であった。

これらの経済指標を北海道及び他地域と比較することで、富良野市の産業経済構造の特性を知ることができる。

富良野市の各種経済指標の他地域との比較

	富良野市	北海道		参考				
				札幌市	釧路市	名寄市	根室市	別海町
人口1人当り生産額 (百万円)	6.28	6.55	6.25	5.46	5.88	6.36	6.26	11.52
人口1人当り付加価値額 (百万円)	3.72	3.81	3.62	3.48	3.32	3.79	3.30	4.82
産業全体の自給率	53.2%	75.3%	—	69.6%	60.1%	56.6%	53.7%	50.7%
生産波及係数(産業平均)	1.133	1.437	—	1.265	1.264	1.182	1.150	1.158
人口	21,229	5,431,658	5,370,807	1,952,356	184,116	29,031	27,350	16,101
備考	令和元年	平成27年産業 連関表	平成29年道民 経済計算	平成27年札幌 市産業連関表	平成23年釧路 市産業連関表	平成27年名寄 市産業連関表	平成28年根室 市産業連関表	平成23年別海 町産業連関表
生産額(百万円)	133,329	35,566,092	33,573,257	10,663,126	1,083,040	184,665	171,166	185,481
付加価値(百万円)	78,932	20,679,000	19,430,141	6,787,649	610,407	110,118	90,379	77,562

(1) 生産額、粗付加価値額

生産額及び粗付加価値額を住民1人当りでみると、富良野市は住民1人当り生産額が628万円、粗付加価値額が372万円となっている。

道内市町村でこれらの比較できる指標を有するところは、市民経済計算もしくは産業連関表を作成しているところしかなく、多くはないが、主要な地域と比較すると、住民1人当り生産額、粗付加価値額とも北海道平均及び他地域と比較してやや低い水準にあることがわかる。

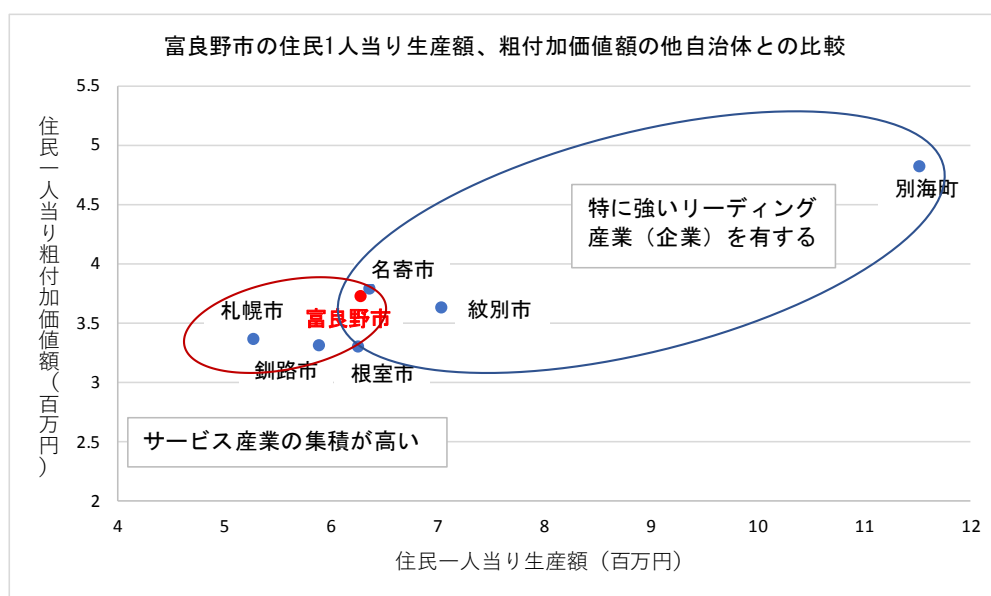
このうち、特に高い水準にあるのは名寄市、別海町であるが、名寄市は大手製紙会社の存在(ただし、すでに撤退が表明されている)、別海町は酪農及び大手複数の乳製品製造業の存在など、地域経済をけん引する企業、産業を有している。

しかし、富良野市のこれら指標は必ずしも低い水準ではなく、例えば、釧路市、根室市などと比較して高い水準にある。

住民1人当り生産額と住民1人当り粗付加価値額の間をみると別海町や紋別市は1人当り生産額に対する1人あたり粗付加価値額の割合が低い。力強いリーディング産業がある一方で、その産業の粗付加価値率はそれほど高くない農業や漁業、製造業等であるためである。これに対して、札幌市や名寄市、釧路市、富良野市は、1人当り生産額は必ずしも大きくはない

が、1人当り生産額に対する1人当り粗付加価値額の割合が高くなっている。これは粗付加価値率の高いサービス業のウエイトが高いことの特徴である。

富良野市には、世界的な知名度を有するメロンはじめ、スイカなどの耕作農業や富良野牛で有名な畜産のほか、冬季のスキー、春から夏にかけてのラベンダー等、通年通した観光地として国内有数の知名度を有する。さらにはワインなどの特産物など、富良野市の農業や観光関連産業は、道内外への輸移型産業として富良野市の経済をけん引している状況が把握される。



(2) 域際収支

域際収支は、地域内需要の大きさ、輸移出や輸移入の大きさで決定される。

この域際収支は、ともすれば地域経済が赤字であるのか、黒字であるのかといった評価をされがちであるが、我が国において域際収支が黒字の自治体はほとんどなく、道内最大の都市である札幌市でも2,900億円もの赤字となっている。

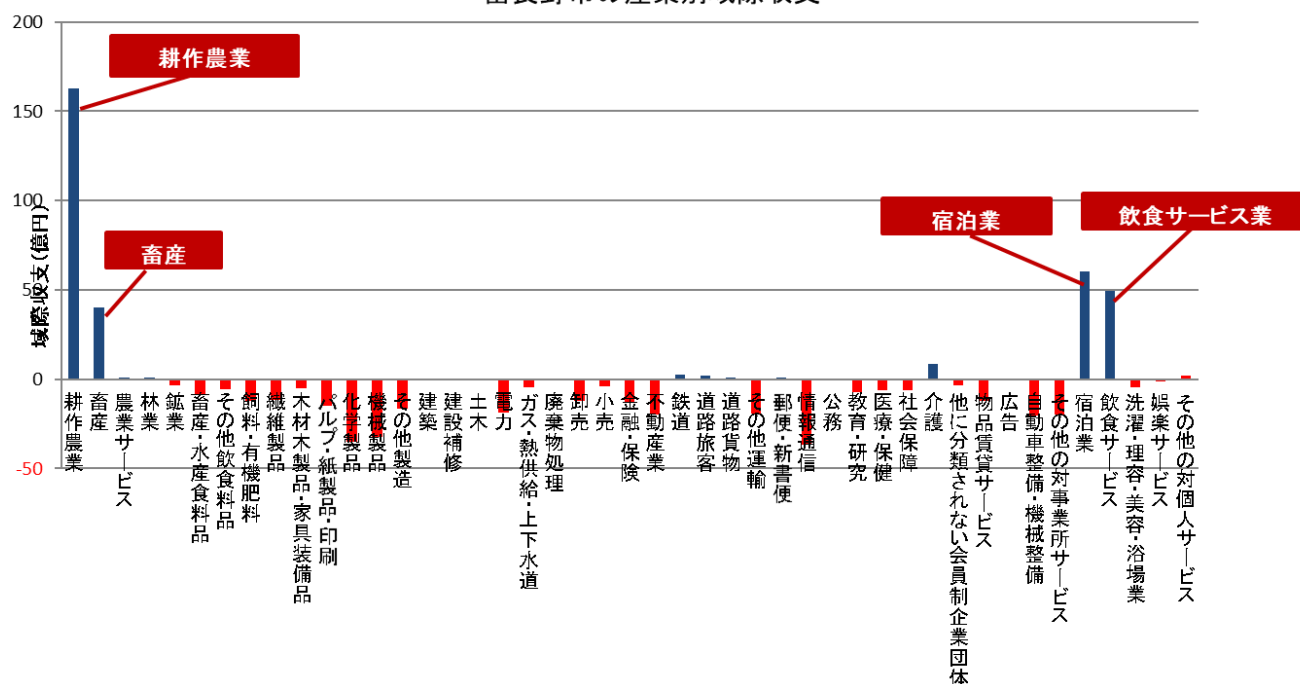
経済の活発さは、必ずしも域際収支のみでは、評価はできない。輸移入が大きいことは、地域産業での供給能力が低いとの評価もある一方で、多くの需要が発生していることから、経済の活発さを評価することにもなる。

このため、域際収支の大きさではなく、輸移出額と輸移入額の絶対値の合計で示される地域間交易量の大きさが重要となることから、今後も産業連関表を継続して作成することで、この地域間交易量の推移をみていくことが必要である。

一方、業種別の域際収支をみると、黒字である産業は、地域外からの売上額が、地域から流出する額を上回っていることから、地域経済にとっては、所得向上を図るうえで重要な産業ということがいえる。

富良野市においては、耕作農業、宿泊業、飲食サービス業、畜産で特に黒字額が大きくなっており、富良野市の経済において、農業、観光は重要産業であることが改めて確認された。

富良野市の産業別域際収支



(3) 自給率、生産波及係数

自給率は、地域の産業集積が多いほど、また、経済規模が大きくなるほど高く、逆に産業集積が少ないほど低くなるのが一般的である。

例えば、北海道全体の自給率は **75.3%** であるが、市町村単位になるほど自給率は低下する。これは、市町村単位になるほど交易の対象地域が増加するためである。

しかし、言い換えれば、自給率が低いほど他地域への依存度が高まり、地域外に流出する貨幣も多くなることから、この自給率向上を図ることが地域経済において最も重要な課題となる。

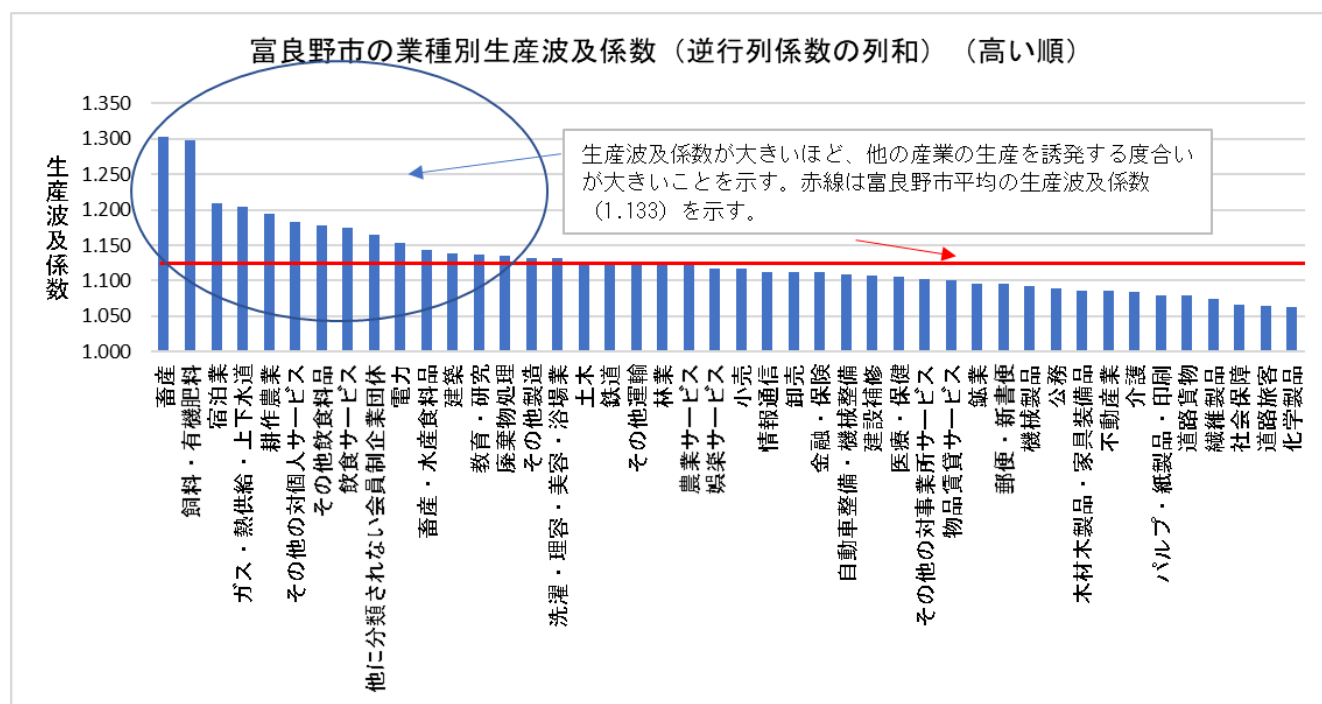
この自給率が低いほど、地域内での経済循環が小さくなり、地域内への波及度合いも小さくなる。産業連関表を作成することで、この波及度合いを示す生産波及係数を得ることができる。

令和元年の富良野市の産業経済の自給率は **53.2%**、生産波及係数は **1.133** となっており、北海道平均や他地域と比較して低くなっている。

富良野市は旭川市と近接していることから、市民の消費行動や企業の生産活動において旭川市に依存する度合いも大きいものと推察される。

このため、富良野市の産業経済における自給率の向上を図るためには、市民の消費行動や市内企業の市内調達状況を把握することで、市内供給が可能な分野を発見することも可能となる。

一方、業種別の生産波及係数をみると、畜産、飼料・有機肥料、宿泊業、耕作農業、食料品製造業、飲食業等は、他産業の生産を誘発する度合いが大きく、経済的影響力が大きい産業分野となっている。



（市内産業の強み、弱み）

富良野市の産業経済において、生産額の大きい産業は、より地域をけん引する産業であるとともに、その中でも域際収支と黒字幅の大きい耕作農業、宿泊業、飲食サービス業、畜産の各産業は、富良野市の強みといえる産業である。

また、公務、土木、建築の生産額も大きく、域際収支の上ではプラスマイナスゼロではあるが、生産規模の大きさは、地域の産業経済において重要産業となっている状況が把握される。

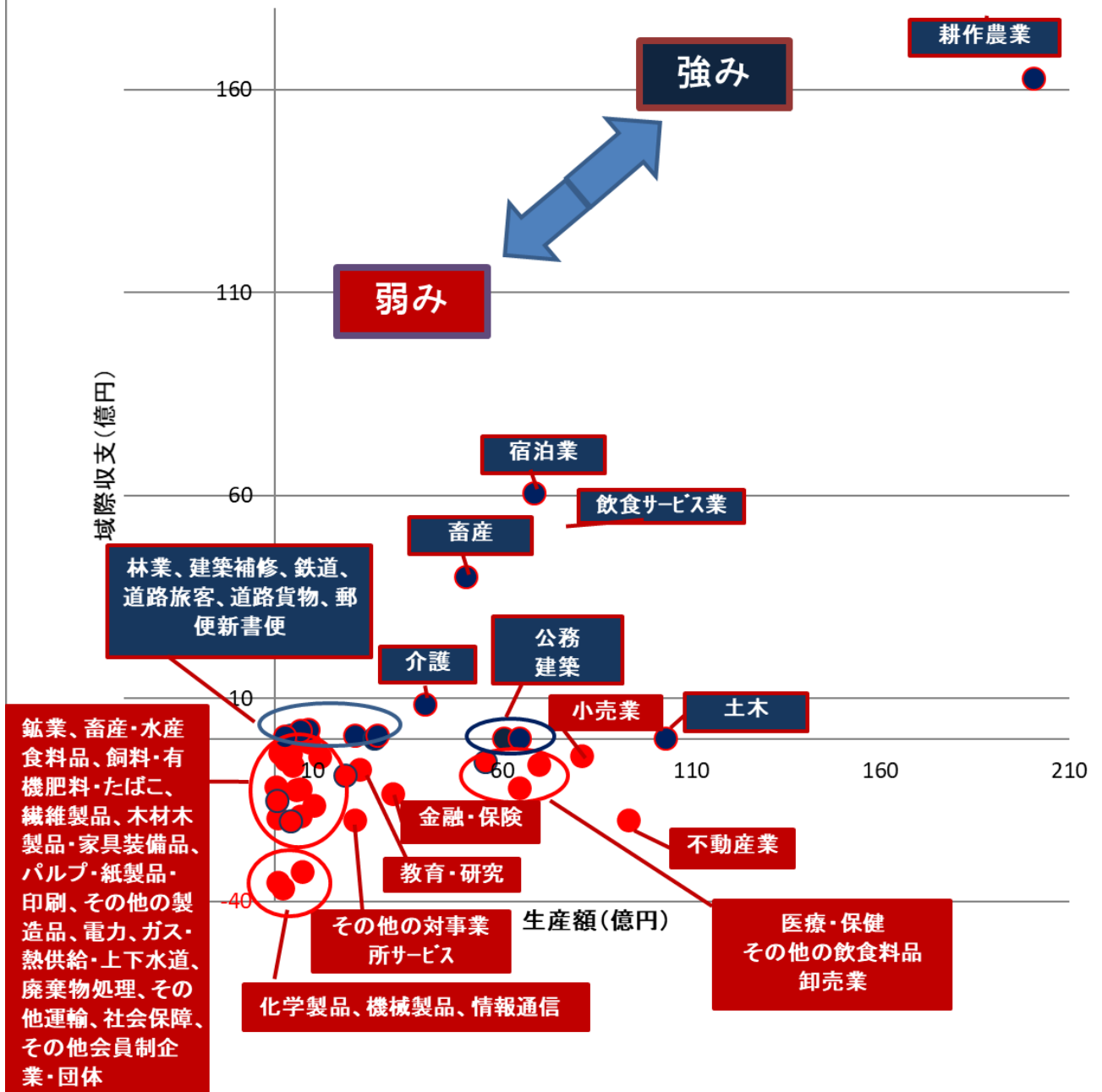
一方、生産額が小さく、域際収支の赤字幅の大きい化学製品、情報通信、機械、石油石炭製品、自動車整備・機械整備、その他の対事業所サービス等の産業は、市内からの流出額が大きく弱みといえる産業である。

この弱みである産業分野をみると、化学製品、機械、石油石炭製品の各部門の富良野市での成長育成は現実的ではないものの、情報通信、自動車整備・機械整備など、地域との関わりの大きい分野もある。

このように市内需要が確実に見込まれる財貨、サービス等については、その流出要因を把握するとともに、可能なものについては市内供給の可能性について検討していくことが重要である。

特に、情報通信分野は、今後の生産年齢人口の減少に伴う労働力不足解消に向けた生産性向上を図るうえで、特に、重要な産業分野であることから、富良野市においてもいち早い対応が求められる。

富良野市産業の強み、弱み



令和元年の富良野市の産業経済指標の総括

	生産額(百万円)		粗付加価値額(百万円)		粗付加価値率	域際収支 (百万円)	自給率
		構成比		構成比			
耕作農業	20,059	15.0%	10,154	12.9%	50.6%	16,259	38.1%
畜産	5,061	3.8%	1,696	2.1%	33.5%	3,996	35.4%
農業サービス	2,111	1.6%	1,323	1.7%	62.6%	93	63.1%
林業	434	0.3%	335	0.4%	77.2%	82	50.3%
鉱業	130	0.1%	84	0.1%	65.0%	-345	10.9%
畜産・水産食料品	1,877	1.4%	592	0.8%	31.5%	-907	4.8%
その他飲食料品	5,569	4.2%	2,067	2.6%	37.1%	-559	16.4%
飼料・有機肥料	667	0.5%	127	0.2%	19.1%	-1,228	31.7%
繊維製品	27	0.0%	11	0.0%	42.3%	-1,167	0.2%
木材木製品・家具装備品	275	0.2%	138	0.2%	50.0%	-494	1.8%
パルプ・紙製品・印刷	65	0.0%	39	0.1%	60.9%	-1,516	3.7%
化学製品	85	0.1%	29	0.0%	34.0%	-3,526	2.1%
機械製品	726	0.5%	331	0.4%	45.6%	-3,249	14.2%
その他製造	1,019	0.8%	426	0.5%	41.8%	-1,636	9.5%
建築	6,052	4.5%	2,868	3.6%	47.4%	0	100.0%
建設補修	2,644	2.0%	1,254	1.6%	47.4%	0	100.0%
土木	10,328	7.7%	5,488	7.0%	53.1%	0	100.0%
電力	680	0.5%	371	0.5%	54.5%	-1,887	25.2%
ガス・熱供給・上下水道	1,175	0.9%	574	0.7%	48.8%	-433	73.1%
廃棄物処理	913	0.7%	646	0.8%	70.8%	-66	74.6%
卸売	6,451	4.8%	4,912	6.2%	76.1%	-1,208	33.7%
小売	8,115	6.1%	5,736	7.3%	70.7%	-415	0.0%
金融・保険	3,121	2.3%	2,289	2.9%	73.4%	-1,344	39.1%
不動産業	9,328	7.0%	7,917	10.0%	84.9%	-1,980	81.4%
鉄道	888	0.7%	609	0.8%	68.6%	233	54.3%
道路旅客	679	0.5%	499	0.6%	73.5%	213	74.6%
道路貨物	2,708	2.0%	1,842	2.3%	68.0%	79	72.1%
その他運輸	70	0.1%	46	0.1%	65.4%	-1,936	2.5%
郵便・新書便	269	0.2%	219	0.3%	81.3%	68	93.5%
情報通信	209	0.2%	109	0.1%	52.4%	-3,660	4.0%
公務	6,470	4.9%	5,097	6.5%	78.8%	0	68.9%
教育・研究	2,235	1.7%	1,475	1.9%	66.0%	-754	68.9%
医療・保健	6,978	5.2%	4,741	6.0%	67.9%	-616	65.7%
社会保障	464	0.3%	381	0.5%	82.3%	-635	30.0%
介護	3,982	3.0%	3,170	4.0%	79.6%	851	100.0%
他に分類されない会員制企業	410	0.3%	212	0.3%	51.8%	-350	42.0%
物品賃貸サービス	574	0.4%	394	0.5%	68.6%	-1,246	25.0%
自動車整備・機械整備	425	0.3%	207	0.3%	48.7%	-2,037	16.4%
その他の対事業所サービス	2,107	1.6%	1,514	1.9%	71.9%	-1,986	39.9%
宿泊業	6,848	5.1%	3,213	4.1%	46.9%	6,050	17.2%
飲食サービス	7,639	5.7%	3,743	4.7%	49.0%	4,942	85.2%
洗濯・理容・美容・浴場業	382	0.3%	264	0.3%	69.2%	-447	37.8%
娯楽サービス	1,262	0.9%	870	1.1%	68.9%	-121	70.0%
その他の対個人サービス	941	0.7%	594	0.8%	63.1%	216	62.7%
事務用品	197	0.1%	0	0.0%	0.0%	0	100.0%
分類不明	681	0.5%	324	0.4%	47.5%	-34	95.3%
産業計	133,329	100.0%	78,932	100.0%	59.2%	-8,461	53.2%

Ⅳ.新型コロナウイルス感染症による影響把握

1. 直接的影響額の推計

- ・令和2年1月に国内初、さらには道内でも感染が確認されて以降、新型コロナウイルス感染症は、令和3年9月時点まで、感染拡大、一次減少、再び拡大が繰り返し生じている。
- ・この新型コロナウイルス感染症は、国民の観光・レジャー活動の停止だけでなく、学校の休校、在宅勤務の拡大など人々の行動を大きく変容させ、消費需要にも大きな影響をもたらすこととなった。
- ・本調査では、市内の事業所を対象として新型コロナウイルス感染症による売上等への影響を調査した（アンケート調査の詳細は次章に記載）
- ・富良野市内の幅広い業種にその影響が発生しているが、ここでは、市民や観光・ビジネス客等による消費の減少等の直接的な影響額を把握した。
- ・この結果、令和2年は令和元年に比して、132億円もの需要減であったことが把握された。令和3年は、さらに影響が大きくなるとの見通しとなっており、令和元年に比して144億円の需要減となるものと見込まれている。
- ・直接的な影響は、宿泊・飲食業が最も大きく、次いで、運輸・郵便、農林水産業となっている。宿泊・飲食業や農林水産業では、令和3年もさらに悪化している状況となっている。
- ・これに対して、建設需要は令和2年は横ばい、令和3年は微増となっている。

令和2年度及び令和3年度における新型コロナウイルス感染症による
市内産業部門別の直接の需要減少額

単位:百万円

	令和元年	令和2年		令和3年	
	売上額	対令和元年 売上増減率	増減額	対令和元年 売上増減率	増減額
農林水産	25,120	0.93	-1,758	0.88	-2,948
製造	7,446	0.84	-1,174	0.85	-1,109
建設	19,024	1.00	6	1.01	204
運輸・郵便	4,345	0.58	-1,814	0.69	-1,369
宿泊・飲食	14,487	0.58	-6,151	0.52	-6,949
生活関連サービス・娯楽	2,585	0.80	-526	0.79	-534
情報通信	209	0.79	-44	0.80	-42
医療・福祉	11,423	0.92	-914	0.91	-1,039
教育・学習	2,235	0.80	-447	0.90	-223
その他サービス	3,516	0.90	-368	0.88	-428
計	—		-13,190	—	-14,438

注：令和2年及び令和3年の対元年増減率は、本調査で実施したアンケート調査結果より。

：直接影響額の算定対象とした業種は、市民や観光客・ビジネス客、企業等の最終消費の度合いの大きい業種を対象としている。

：商業の扱いについて；メロン、すいか等は農林水産品の需要減、ワイン、食品加工品等は製造業の消費需要減として計上し、それらの消費需要の減少分及び他の直接影響に伴う間接的影響が商業に波及することから、ここでは直接的影響の対象業種から商業を除いている。

2. 新型コロナウイルス感染症による富良野市経済への直接間接的影響額

- ・新型コロナウイルス感染症による市内各産業における直接的な消費需要の減少が、市内産業経済全体に直接的間接的に及ぼす影響を、本調査で作成した令和元年富良野市産業連関表を用いて算出した。
- ・この結果、令和2年は、132億円直接的な消費需要の減少に対して、富良野市内の産業経済全体に1.18倍の155億円の影響が生じているものと推計された。

新型コロナウイルス感染症による富良野市内経済への影響(令和2年)

部門名	生産額への影響(百万円)			
	直接影響額	第1次波及・影響額	第2次波及・影響額	総合的影響
第1次産業	-342	-131	-25	-497
農業	-342	-123	-23	-488
林業	0	-8	-1	-9
漁業	0	0	0	0
第2次産業	-343	-208	-96	-647
鉱業	0	-1	-0	-1
製造業	-349	-180	-85	-614
建設業	6	-27	-11	-32
第3次産業	-11,153	-1,498	-1,736	-14,387
電気・ガス・水道業	0	-391	-75	-466
商業	-1,274	-336	-412	-2,021
金融・保険業	0	-51	-94	-145
不動産業	0	-140	-600	-740
運輸・通信業	-1,474	-139	-96	-1,709
公務	0	-7	-16	-23
サービス業	-8,406	-351	-433	-9,190
その他	0	-83	-10	-93
総 額	-11,838	-1,836	-1,856	-15,531

	直接的影響	第1次間接的影響	第2次(家計迂回)	総合的影響
生産額への影響	-11,838	-1,836	-1,856	-15,531
うち、粗付加価値への影響額	-6,685	-1,175	-1,317	-9,178
うち、雇用者所得への影響額	-4,311	-650	-502	-5,463

影響倍率(総合的影響／需要減少額)	1.18
-------------------	------

新型コロナウイルス感染症による業種別富良野市内経済への影響（令和２年）

単位：百万円

	一次影響(直接影響含む)		二次影響		影響額の合計	
	生産額	付加価値額	生産額	付加価値額	生産額	付加価値額
耕作農業	-358	-181	-17	-9	-376	-190
畜産	-84	-28	-2	-1	-86	-29
農業サービス	-22	-14	-4	-3	-26	-16
林業	-8	-6	-1	-1	-9	-7
漁業	0	0	0	0	0	0
鉱業	-1	-1	-0	-0	-1	-1
畜産・水産食料品	-160	-50	-5	-2	-165	-52
その他飲食料品	-332	-123	-39	-14	-370	-137
飼料・有機肥料	-7	-1	-14	-3	-21	-4
繊維製品	-0	-0	-0	-0	-0	-0
木材木製品・家具装備品	-1	-0	-0	-0	-1	-0
パルプ・紙製品・印刷	-4	-2	-1	-0	-4	-3
化学製品	-3	-1	-1	-0	-4	-1
石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0
鉄鋼	0	0	0	0	0	0
非鉄金属製品	0	0	0	0	0	0
金属製品	0	0	0	0	0	0
機械製品	-13	-6	-20	-9	-32	-15
その他製造	-10	-4	-6	-3	-16	-7
建築	2	1	0	0	2	1
建設補修	-27	-13	-11	-5	-37	-18
土木	3	2	0	0	3	2
電力	-78	-42	-22	-12	-100	-54
ガス・熱供給・上下水道	-155	-76	-42	-20	-197	-96
廃棄物処理	-158	-112	-12	-8	-169	-120
卸売	-275	-209	-83	-63	-358	-273
小売	-1,334	-943	-328	-232	-1,663	-1,175
金融・保険	-51	-37	-94	-69	-145	-106
不動産業	-140	-119	-600	-509	-740	-628
鉄道	-214	-147	-19	-13	-233	-160
道路旅客	-291	-214	-18	-13	-310	-228
道路貨物	-1,006	-684	-44	-30	-1,050	-714
その他運輸	-35	-23	-2	-1	-37	-24
郵便・新書便	-14	-11	-6	-5	-20	-16
情報通信	-53	-28	-7	-4	-60	-32
公務	-7	-6	-16	-13	-23	-18
教育・研究	-450	-297	-48	-31	-497	-328
医療・保健	-603	-410	-73	-50	-676	-460
社会保障	-318	-262	-20	-17	-339	-279
介護	0	0	-11	-9	-11	-9
他に分類されない会員制企業	-14	-7	-18	-9	-32	-17
物品賃貸サービス	-65	-45	-5	-3	-70	-48
広告	0	0	0	0	0	0
自動車整備・機械整備	-33	-16	-10	-5	-43	-21
その他の対事業所サービス	-502	-361	-27	-20	-529	-380
宿泊業	-2,907	-1,364	-7	-3	-2,915	-1,367
飲食サービス	-3,305	-1,620	-103	-50	-3,408	-1,670
洗濯・理容・美容・浴場業	-95	-66	-17	-12	-112	-78
娯楽サービス	-261	-180	-64	-44	-325	-224
その他の対個人サービス	-202	-128	-29	-18	-231	-146
事務用品	-30	0	-3	0	-32	0
分類不明	-54	-25	-8	-4	-61	-29
計	-13,675	-7,860	-1,856	-1,317	-15,531	-9,178

3. 経済対策効果の試算

(1) 国や道、富良野市による各種経済対策の概要

- ・新令和2年度当初は、新型コロナウイルス感染拡大によって北海道及び国から発出された緊急事態宣言、集中対策期間の設定は、企業の売上や雇用者所得に大きな影響を及ぼした。
- ・このため、こうした経済的影響の軽減に向け、国や道、富良野市においては各種の経済対策が実施された。
- ・国の対策としては、国民や雇用者に対しては、国民1人当たり一律10万円を給付する特別定額給付金、給与所得が大きく減少した雇用者を対象とした雇用調整助成金、企業に対しては、売上が大きく減少した企業に対して持続化給付金、家賃支援給付金、さらには観光等の旅行需要の回復を目的としたGOTOトラベル等の試作が実施された。
- ・また、富良野市では、宿泊業や交通事業者、飲食業、小売業等の観光関連事業者への支援のほか、市民の消費需要の喚起などのほか、新型コロナウイルス感染症対策に対する支援、独自の家賃支援などの経済対策が行われた。

国や道、富良野市で実施された主な経済対策

主な経済対策(融資等の対策は含まない)		
国の主な 経済対策	家計、雇用者への 給付、助成等	特別定額給付金
		雇用調整助成金
	企業への給付、 助成等	持続化給付金
		家賃支援給付金
		GOTOトラベル
道、富良 野市によ る主な経 済対策	企業への給付、 助成等	休業協力・感染リスク低減支援
		新型コロナウイルス対策経営支援臨時補助金
		プレミアム付飲食クーポン券
		地元店舗応援クーポン券
		富良野産品消費拡大緊急対策事業
		観光事業者経営応援金
		富良野市事業継承応援補助金
		感染防止対策支援補助事業
		新型コロナウイルス感染症対策イベント・情報発信支援事業

（２）経済対策効果の算出方法

- ・国や道、富良野市で実施された各種の経済対策効果の算出にあたっては、国で実施された事業に関しては、全国での給付実績額をもとに富良野市の人口、従業員数、事業所数等のシェアをもとに案分によって富良野市内給付額を推計した。
- ・ここで対象としている支援策は、経済的損失を補うための支援策のうちの主要事業を対象とし、融資や貸付等の返済が伴う事業は除いている。
- ・富良野市で実施された事業に関しては、富良野市の支給実績を適用した。
- ・なお、富良野市の産業経済全体への効果把握にあたっては、令和元年富良野市産業連関表を用いて算出した。

経済対策効果の算出方法

項目	算出方法
家計、雇用者への給付、助成	・給付額のうち、貯蓄等を除いて実際に消費支出される額によって市内産業経済にもたらされる効果を、富良野市産業連関表をもとに算出した。 ・給付額に対する消費支出額の割合は、通常の給与所得に対する消費支出額の割合である消費性向よりも、低いことが指摘されていることから、ここでは、特別定額給付金は、0.272（三菱総合研究所より）とした。ただし、雇用調整補助金は雇用者所得としての支援となるため、通常の北海道平均の消費性向 0.596 を設定した。
企業への給付、助成	・給付額のうち、中間投入を通じて市内産業経済に波及する効果を、富良野市産業連関表をもとに算出した。 ・給付額に対する中間投入額の割合は、富良野市産業連関表の業種別中間投入比率を用いた。 ・なお、主として特定の業種に対する給付に関しては、当該業種の中間投入が市内産業経済にもたらす効果として算出した。
GDP 押上額	・上記の方法で算出した額に、富良野市産業連関表の業種別付加価値率を乗じることで求めた（ただし、付加価値率の算出にあたっては、産業連関表の付加価値部門のうち家計外消費支出を除くことで GDP と同じ概念で求めている）。

国の主な経済対策の富良野市内給付額の推計の考え方

名称	持続化給付金	家賃支援給付金	特別定額給付金	雇用調整助成金	GOTOトラベル
支給額(億円)	55,000	9,000		31,555	8,100
件数	4,240,000	1,040,000		2,967,401	
対象業種	全業種	全業種	全業種	全業種	主として宿泊業
富良野市への支給額(万円)	118,119	19,329	211,480	53,275	64,003
富良野市への支給額の算出方法	全国の支給額を経済センサス(総務省平成28年)における全国に対する富良野市の事業所件数比で案分		10万円×人口	全国の支給額を経済センサス(総務省平成28年)における全国に対する富良野市の従業者数比で案分	全国の観光入込客数に対する富良野市の観光入込客数の割合で案分
経済効果の考え方	持続化給付金は、各業種の中間投入を通じて市内の他産業の売上の下支えとして貢献	家賃支援給付金は、不動産業の中間投入を通じて市内産業経済に貢献	給与所得に対する給付は、消費を通じて市内産業経済の底支えとして貢献		旅行者を通じて宿泊業等の観光産業の売上及び、観光産業の中間投入を通じて市内産業経済への貢献

富良野市による経済対策の直接給付額の考え方(貸付、融資を除く)

名称	休業協力・感染リスク低減支援(万円)	新型コロナウイルス対策経営支援臨時補助金(万円)			プレミアム付飲食クーポン券(万円)	地元店舗応援クーポン券(万円)
		事業継承応援金	飲食店家賃補助金	上下水道料金補助金	換金額の20%	換金額の30%
支給額	2,880	8,465	1,170	2,953	594	8,766
対象業種	飲食店	全業種	飲食店	医療機関	飲食店	飲食業、小売業
名称	富良野産品消費拡大緊急対策事業(万円)			観光事業者経営応援金(万円)		
支給額	1,217	401	691	3,280	1,308	220
対象業種	需要増(販売額)(農業)	需要増(販売額)(食料品製造業)	運輸業	宿泊業	運輸業	娯楽サービス業
名称	富良野市事業継承応援補助金(万円)		感染防止対策支援補助事業(万円)	新型コロナウイルス感染症対策イベント・情報発信支援事業(万円)		
支給額	6,340	6,354	1,639	177		
対象業種	飲食業、娯楽サービス業	宿泊業・運輸業	小売業、飲食業含むサービス業	小売、飲食業等		

(3) 経済対策効果の算出結果

①国の経済対策効果

- ・主要な国の経済対策によって、富良野市内の産業経済全体に生産額で 3,012 百万円の効果が、付加価値額で 1,874 百万円の効果がもたらされたものと推計された。

国の経済対策効果(生産波及効果)

単位:百万円

	持続化給付金	家賃支援給付金	特別定額給付金	雇用調整助成金	GOTOトラベル	計
耕作農業	8	0	5	3	5	21
畜産	2	0	1	0	1	4
農業サービス	1	0	1	1	0	3
林業	4	0	0	0	1	5
漁業	0	0	0	0	0	0
鉱業	0	0	0	0	0	1
畜産・水産食料品	30	0	15	8	1	55
その他飲食料品	95	0	38	21	9	163
飼料・有機肥料	4	0	3	2	1	9
繊維製品	0	0	0	0	0	0
木材木製品・家具装備品	0	0	0	0	0	0
パルプ・紙製品・印刷	0	0	0	0	0	1
化学製品	0	0	0	0	0	1
石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0
鉄鋼	0	0	0	0	0	0
非鉄金属製品	0	0	0	0	0	0
金属製品	0	0	0	0	0	0
機械製品	5	0	4	2	1	12
その他製造	3	0	1	1	1	6
建築	0	0	0	0	0	0
建設補修	45	2	2	1	2	52
土木	0	0	0	0	0	0
電力	9	0	5	3	9	25
ガス・熱供給・上下水道	24	0	9	5	15	54
廃棄物処理	20	0	3	2	22	46
卸売	48	0	18	10	12	87
小売	155	1	81	45	26	308
金融・保険	62	7	37	20	8	134
不動産業	169	200	117	65	33	583
鉄道	10	0	4	2	1	17
道路旅客	10	0	4	2	1	17
道路貨物	40	0	10	5	6	61
その他運輸	0	0	0	0	1	2
郵便・新書便	6	0	1	1	1	9
情報通信	1	0	2	1	1	5
公務	100	0	3	2	1	106
教育・研究	27	0	9	5	2	43
医療・保健	5	0	14	8	3	30
社会保障	1	0	4	2	1	8
介護	1	0	2	1	0	5
他に分類されない会員制企業団体	5	0	4	2	2	12
物品賃貸サービス	6	0	1	1	9	16
広告	0	0	0	0	0	0
自動車整備・機械整備	4	0	2	1	3	10
その他の対事業所サービス	28	1	7	4	5	45
宿泊業	105	0	7	4	640	757
飲食サービス	126	0	23	13	12	173
洗濯・理容・美容・浴場業	7	0	8	4	3	23
娯楽サービス	24	0	17	9	3	53
その他の対個人サービス	17	0	9	5	3	33
事務用品	2	0	1	0	3	6
分類不明	5	0	2	1	2	10
	1,214	213	473	261	850	3,012

国の経済対策効果(付加価値創出効果)

単位:百万円

	持続化給付金	家賃支援給付金	特別定額給付金	雇用調整助成金	GOTOトラベル	計
耕作農業	4	0	2	1	3	10
畜産	1	0	0	0	0	1
農業サービス	0	0	1	0	0	2
林業	3	0	0	0	1	4
漁業	0	0	0	0	0	0
鉱業	0	0	0	0	0	0
畜産・水産食料品	9	0	5	3	0	17
その他飲食料品	35	0	14	8	3	61
飼料・有機肥料	1	0	1	0	0	2
繊維製品	0	0	0	0	0	0
木材木製品・家具装備品	0	0	0	0	0	0
パルプ・紙製品・印刷	0	0	0	0	0	1
化学製品	0	0	0	0	0	0
石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0
鉄鋼	0	0	0	0	0	0
非鉄金属製品	0	0	0	0	0	0
金属製品	0	0	0	0	0	0
機械製品	2	0	2	1	1	6
その他製造	1	0	1	0	0	3
建築	0	0	0	0	0	0
建設補修	21	1	1	1	1	25
土木	0	0	0	0	0	0
電力	5	0	3	1	5	14
ガス・熱供給・上下水道	12	0	4	2	8	26
廃棄物処理	14	0	2	1	16	33
卸売	37	0	13	7	9	66
小売	109	1	57	32	18	218
金融・保険	46	5	27	15	6	98
不動産業	143	169	99	55	28	495
鉄道	7	0	3	1	1	12
道路旅客	7	0	3	2	1	12
道路貨物	27	0	7	4	4	42
その他運輸	0	0	0	0	0	1
郵便・新書便	5	0	1	1	1	8
情報通信	1	0	1	0	0	2
公務	79	0	3	1	1	84
教育・研究	18	0	6	3	1	29
医療・保健	3	0	10	5	2	20
社会保障	1	0	3	2	1	7
介護	1	0	2	1	0	4
他に分類されない会員制企業団体	3	0	2	1	1	6
物品賃貸サービス	4	0	1	0	6	11
広告	0	0	0	0	0	0
自動車整備・機械整備	2	0	1	1	1	5
その他の対事業所サービス	20	1	5	3	4	32
宿泊業	49	0	3	2	300	355
飲食サービス	62	0	11	6	6	85
洗濯・理容・美容・浴場業	5	0	5	3	2	16
娯楽サービス	16	0	12	6	2	37
その他の対個人サービス	11	0	5	3	2	21
事務用品	0	0	0	0	0	0
分類不明	2	0	1	1	1	5
	768	178	317	175	436	1,874

②富良野市の経済対策効果

- ・富良野市の経済対策によって、富良野市内の産業経済全体に生産額で 606 百万円の効果が、付加価値額で 355 百万円の効果がもたらされたものと推計された。

富良野市の経済対策効果(生産波及効果)

単位:百万円

	休業協力・感染リスク低減支援	新型コロナウィルス対策経営支援臨時補助金	プレミアム付飲食クーポン券	地元店舗応援クーポン券	富良野産品消費拡大緊急対策事業	観光事業者経営応援金	富良野市事業継承応援補助金	感染防止対策支援補助事業	新型コロナウィルス感染症対策イベント・情報発信支援事業	計
耕作農業	0	1	0	1	10	0	1	0	0	14
畜産	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
農業サービス	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
畜産・水産食料品	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4
その他飲食料品	1	7	0	1	3	1	2	0	0	16
飼料・有機肥料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木材木製品・家具装備品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パルプ・紙製品・印刷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
非鉄金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機械製品	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
その他製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設補修	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
土木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電力	0	1	0	1	0	1	1	0	0	4
ガス・熱供給・上下水道	1	2	0	2	0	1	3	0	0	9
廃棄物処理	0	2	0	1	0	1	3	0	0	7
卸売	1	4	0	2	0	1	3	0	0	12
小売	2	13	0	49	1	2	6	8	10	91
金融・保険	0	5	0	1	0	1	1	0	0	9
不動産業	2	15	0	6	1	3	7	1	1	37
鉄道	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
道路旅客	0	1	0	0	0	13	6	0	0	20
道路貨物	0	3	0	1	5	0	1	0	0	12
その他運輸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
郵便・新書便	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
情報通信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
公務	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8
教育・研究	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
医療・保健	0	31	0	1	0	0	1	0	0	33
社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他に分類されない会員制企業団体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
物品賃貸サービス	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
広告	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自動車整備・機械整備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他の対事業所サービス	0	3	0	2	0	0	1	0	0	7
宿泊業	0	8	0	0	0	33	58	0	0	98
飲食サービス	29	21	6	44	0	1	56	7	9	173
洗濯・理容・美容・浴場業	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
娯楽サービス	0	2	0	1	0	2	10	1	0	16
その他の対個人サービス	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
分類不明	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	38	142	8	115	29	63	167	21	23	606

富良野市の経済対策効果(付加価値創出効果)

単位:百万円

	休業協 力・感染 リスク低 減支援	新型コ ロナウイ ルス対策 経営支援 臨時補助 金	プレミア ム付飲食 クーポン 券	地元店舗 応援クー ポン券	富良野産 品消費拡 大緊急対 策事業	観光事業 者経営 援金	富良野市 事業継承 応援補助 金	感染防止 対策支援 補助事業	新型コ ロナウイ ルス感染 症対策イ ベント・情 報発信支 援事業	計
耕作農業	0	0	0	0	5	0	1	0	0	7
畜産	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
畜産・水産食料品	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
その他飲食料品	0	3	0	0	1	0	1	0	0	6
飼料・有機肥料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木材木製品・家具装備品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パルプ・紙製品・印刷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化学製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
非鉄金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機械製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他製造	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設補修	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
土木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電力	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
ガス・熱供給・上下水道	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
廃棄物処理	0	1	0	0	0	1	2	0	0	5
卸売	1	3	0	1	0	1	2	0	0	9
小売	1	9	0	35	1	1	4	6	7	64
金融・保険	0	4	0	1	0	0	1	0	0	7
不動産業	1	13	0	5	1	2	6	1	1	31
鉄道	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
道路旅客	0	1	0	0	0	10	4	0	0	15
道路貨物	0	2	0	1	4	0	1	0	0	8
その他運輸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
郵便・新書便	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
情報通信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
公務	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
教育・研究	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
医療・保健	0	21	0	0	0	0	0	0	0	22
社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他に分類されない会員制企業団体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
物品賃貸サービス	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
広告	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自動車整備・機械整備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
その他の対事業所サービス	0	2	0	1	0	0	1	0	0	5
宿泊業	0	4	0	0	0	15	27	0	0	46
飲食サービス	14	10	3	21	0	0	28	3	4	85
洗濯・理容・美容・浴場業	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
娯楽サービス	0	1	0	0	0	2	7	1	0	11
その他の対個人サービス	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	20	90	4	71	16	36	90	13	14	355

4. 経済対策効果を考慮した影響額の試算

- ・富良野市における新型コロナウイルス感染症による影響は、令和2年で売上等の生産額で15,531百万円、付加価値額で9,178百万円と推計された。
- ・一方、こうした経済的影響の緩和を目的として、国や富良野市においては各種の経済対策が行われた。これらの経済対策によって、生産額で3,618百万円、付加価値額で2,229百万円の効果がもたらされた。
- ・この結果、新型コロナウイルス感染症による富良野市の産業経済への影響は、生産額で11,913百万円、付加価値額で6,949百万円であることが推計された。
- ・富良野市産業連関表から令和元年の粗付加価値額が約78,932百万円と推計されているので、令和2年の付加価値額6,949百万円の減少は、8.8%のマイナス成長であったことを意味する。
- ・ちなみに、全国の令和2年度の経済成長率は実質で-4.4%（内閣府推計）、北海道全体で-5.1%（北洋銀行推計）と推計されており、富良野市は、北海道全体を大きく上回る影響が生じていることが推計された。
- ・この要因は、基幹的産業である観光関連産業や農林水産業での需要減が大きいことに加え、富良野市内産業全体に占めるこれらの業種の生産額のシェアが高いことあげられる。

国や富良野市の経済対策効果を踏まえた新型コロナウイルス感染症による富良野市の産業経済への影響の推計結果

単位: 百万円

令和2年における新型コロナウイルス感染症による影響推計	新型コロナウイルス感染症による市内産業部門別の直接間接的影響額		国及び富良野市による経済対策効果		経済対策を考慮した影響額	
	生産額	付加価値額	生産額	付加価値額	生産額	付加価値額
耕作農業	-376	-190	34	17	-342	-173
畜産	-86	-29	7	2	-79	-26
農業サービス	-26	-16	4	2	-23	-14
林業	-9	-7	6	5	-3	-3
漁業	0	0	0	0	0	0
鉱業	-1	-1	1	0	-1	-0
畜産・水産食料品	-165	-52	59	19	-106	-33
その他飲食料品	-370	-137	179	66	-191	-71
飼料・有機肥料	-21	-4	10	2	-11	-2
繊維製品	-0	-0	0	0	-0	-0
木材木製品・家具装備品	-1	-0	0	0	-0	-0
パルプ・紙製品・印刷	-4	-3	1	1	-3	-2
化学製品	-4	-1	1	0	-3	-1
石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0
鉄鋼	0	0	0	0	0	0
非鉄金属製品	0	0	0	0	0	0
金属製品	0	0	0	0	0	0
機械製品	-32	-15	13	6	-19	-9
その他製造	-16	-7	7	3	-10	-4
建築	2	1	0	0	2	1
建設補修	-37	-18	57	27	20	9
土木	3	2	0	0	3	2
電力	-100	-54	29	16	-70	-38
ガス・熱供給・上下水道	-197	-96	62	31	-135	-66
廃棄物処理	-169	-120	53	38	-116	-82
卸売	-358	-273	99	75	-259	-198
小売	-1,663	-1,175	399	282	-1,264	-893
金融・保険	-145	-106	143	105	-1	-1
不動産業	-740	-628	620	526	-120	-102
鉄道	-233	-160	19	13	-214	-147
道路旅客	-310	-228	37	27	-272	-200
道路貨物	-1,050	-714	74	50	-976	-664
その他運輸	-37	-24	2	1	-35	-23
郵便・新書便	-20	-16	11	9	-9	-8
情報通信	-60	-32	5	3	-55	-29
公務	-23	-18	114	90	91	72
教育・研究	-497	-328	47	31	-451	-297
医療・保健	-676	-460	63	43	-614	-417
社会保障	-339	-279	9	7	-330	-271
介護	-11	-9	5	4	-6	-5
他に分類されない会員制企業団体	-32	-17	14	7	-18	-9
物品賃貸サービス	-70	-48	19	13	-51	-35
広告	0	0	0	0	0	0
自動車整備・機械整備	-43	-21	11	6	-32	-15
その他の対事業所サービス	-529	-380	52	37	-477	-343
宿泊業	-2,915	-1,367	855	401	-2,060	-966
飲食サービス	-3,408	-1,670	347	170	-3,061	-1,500
洗濯・理容・美容・浴場業	-112	-78	25	17	-87	-60
娯楽サービス	-325	-224	70	48	-255	-176
その他の対個人サービス	-231	-146	36	23	-195	-123
事務用品	-32	0	8	0	-25	0
分類不明	-61	-29	12	6	-49	-23
計	-15,531	-9,178	3,618	2,229	-11,913	-6,949

5. 観光客の減少の影響推計について

(1) 観光客入込数

- 令和2年度の富良野市における観光客入込数は、新型コロナウイルスの影響を受け、1,060千人と、前年度比56.1%にまで減少した。特に、宿泊客の減少が大きく、前年度から65%程度減少した。

富良野市における令和2年度の観光客入込数

	令和元年度 (千人)	令和2年度 (千人)	減少率
入込総数	1,890	1,060	43.9%
内道外客	617	325	47.3%
内道内客	1,272	735	42.3%
内日帰客	1,428	905	36.6%
内宿泊客	462	155	66.4%
宿泊客延数	632	224	64.6%

資料: 北海道観光入込客数調査報告書(北海道)

(2) 年間総消費額への影響

- この結果、観光客による富良野市内での年間総消費額は、13,425百万円と見込まれ、令和元年度の24,561百万円から45.3%減少した。

新型コロナウイルスによる富良野市内での年間総消費額への影響

	1人当たり平均消費額 (円/人)		総消費額		減少率
	令和元年度	令和2年度	令和元年度 (百万円)	令和2年度 (百万円)	
宿泊客	29,450	34,732	13,600	5,390	60.4%
日帰り客	7,677	8,880	10,962	8,034	26.7%
総消費額			24,561	13,425	45.3%

注: 1人当たり平均消費額は、平成30年度富良野市観光経済調査報告書における夏季、冬季の単価、月別の観光客入込数で加重平均を算出した。

消費項目別年間総消費額の内訳

	1人当たり平均消費額 (円)		1人当たり平均消費額 (円)		年間入込客数 (千人)				年間総消費額 (百万円)			
	令和元年度		令和2年度		令和元年度		令和2年度		令和元年度		令和2年度	
	宿泊客	日帰り客	宿泊客	日帰り客	宿泊客	日帰り客	宿泊客	日帰り客	宿泊客	日帰り客	宿泊客	日帰り客
宿泊費	13,044	0	15,424	0	462	1,428	155	905	6,024	0	2,394	0
交通費	2,394	1,566	2,660	1,782					1,105	2,236	413	1,612
物品購入費	6,341	3,467	7,344	3,946					2,928	4,950	1,140	3,570
飲食費	5,588	1,751	6,521	2,010					2,581	2,501	1,012	1,818
入場料	1,442	695	1,928	895					666	992	299	810
その他サービス費	641	198	855	247					296	283	133	224
合計	29,450	7,677	34,732	8,880					13,600	10,962	5,390	8,034

(3) 富良野市産業連関表による観光経済効果の算出

- 令和元年富良野市産業連関表を用いて、令和元年度及び令和2年度の観光経済効果を算出した結果、令和元年度は生産額で 26,350 百万円、付加価値額で 15,365 百万円の経済効果があったが、令和2年度は生産額で 16,400 百万円、付加価値額で 9,657 百万円と大きく減少した。
- 令和元年度に対する減少額は、生産額ベースで 9,950 百万円、付加価値額で 5,709 百万円であり、新型コロナウイルスによる影響額の生産額で 83.5%を、付加価値額で 82.2%を占めるものと推計された。

令和元年度及び令和2年度の観光経済効果

単位: 百万円

	令和元年度		令和2年度		減少額	
	生産波及効果	付加価値効果	生産波及効果	付加価値効果	生産波及効果	付加価値効果
宿泊客による経済効果	14,835	8,303	6,809	3,797	-8,026	-4,506
日帰り客による経済効果	11,515	7,062	9,591	5,859	-1,924	-1,203
合計	26,350	15,365	16,400	9,657	-9,950	-5,709

新型コロナウイルスによる影響に占める観光の影響割合

単位: 百万円

	生産額	付加価値額
新型コロナウイルスによる経済影響額	-11,913	-6,949
うち、観光客の減少に伴う影響額	-9,950	-5,709
観光の影響割合	83.5%	82.2%

(参考) 観光客 10 万人当りの観光消費額

- 仮に観光客の 1 人当り平均消費額が、元年度の単価と同じとした場合の経済効果は以下のとおりである。

観光客10万人当りの経済効果

単位: 百万円

	年間総消費額	生産波及効果	付加価値効果
宿泊客10万人当り	2,945	3,211	1,797
日帰り客10万人当り	768	806	495

6. 富良野市内事業所の新型コロナウイルス感染拡大の影響に関する調査結果

富良野市内における新型コロナウイルス感染拡大の影響や、各事業者における対策取組状況等を把握し、今後の施策に反映するため、市内事業者に対してアンケート調査を実施した。

(1) アンケート実施概要

①実施趣旨

新型コロナウイルス感染拡大の市内経済への影響について把握し、次年度施策へ反映させる。

②実施概要の

実施時期：2021年7月～8月

実施方法：郵送による

対象：富良野市内事業所（令和元年度経済センサス基礎調査対象企業）

発送数：1242件

未着（宛先不明）：115件（実質配布数：1242－115＝1127件）

回収数：453件

回収率：40.2%

有効回答数：436件（閉鎖など17件）

(2) アンケート結果

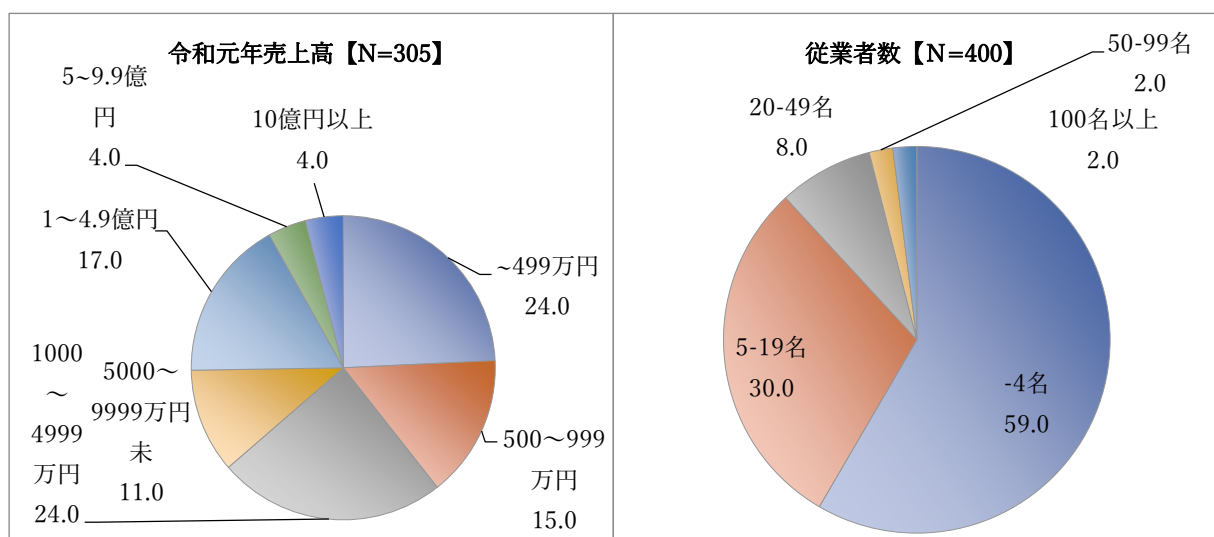
以下に、アンケート調査結果を示す。

回答者属性

- ・ 業種は卸・小売、宿泊・飲食、その他サービスの割合が高くなっており、市の事業所の構成比と概ね同様の回答者構成となっている。
- ・ 令和元年の売上高は1,000万～4,999万円が24.0%と最も多くなっている。
- ・ 従業員数は4名以下が約6割を占めている。

業種【N=435】

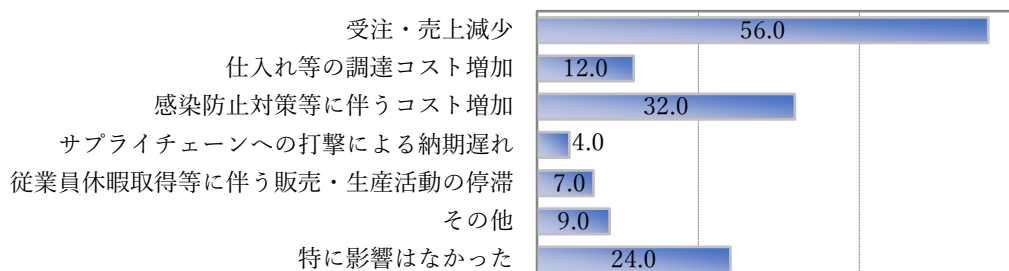
No.	カテゴリ	件数	(除不)%
1	農林水産	24	6.0
2	製造	19	4.0
3	金融・保険	10	2.0
4	不動産・物品賃貸	19	4.0
5	建設	40	9.0
6	運輸・郵便	6	1.0
7	卸売・小売	63	14.0
8	宿泊・飲食	68	16.0
9	生活関連サービス・娯楽	13	3.0
10	電気ガス水道等	4	1.0
11	情報通信	2	0.0
12	医療・福祉	48	11.0
13	教育・学習	6	1.0
14	その他サービス	64	15.0
15	その他	49	11.0
	無回答	1	
	N (%ベース)	436	435



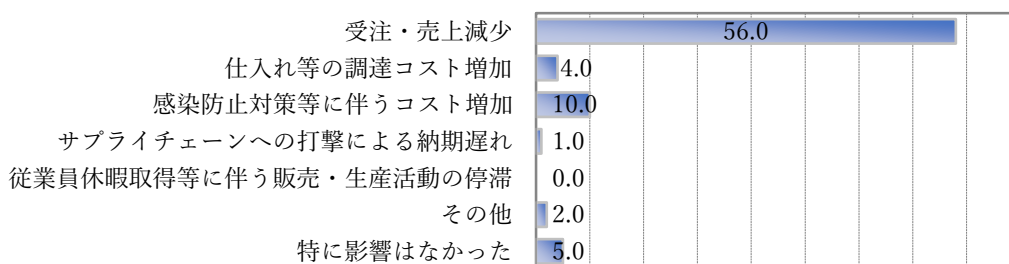
①貴事業所では、新型コロナウイルス感染拡大によってどのような影響が出ていますか。

- ・ 影響のあるものとしては「受注・売上減少」(56.0%)、「感染防止対策等に伴うコスト増加」(32.2%)が大きくなっており、そのうち最も大きな影響として56.0%の事業所が「受注・売上減少」をあげた。
- ・ 「特に影響がなかった」と回答した事業者も24%いた。

コロナの影響（あてはまるもの全て）【N=397】



コロナの影響（最も大きかったもの）【N=141】



（その他の内容）

- ・ 訪問者減少 (5) (宿泊・飲食), (医療・福祉), (その他)
- ・ 休館、休業 (5) (建設), (宿泊・飲食), (その他)
- ・ 影響なし (3) (建設), (卸売・小売)
- ・ 仕入単価の上昇 (2) (製造)
- ・ 人流の制限に伴う販売の停滞 (建設)
- ・ 空き部屋の入居者を募集しても人が動かない (不動産・物品賃貸)
- ・ 仕事がなくなり、親のところに帰る人、転勤等が増えた (不動産・物品賃貸)
- ・ 貸出金の増加 (金融・保険)
- ・ 消毒液の仕入 (生活関連サービス・娯楽)
- ・ 職員の休みに伴う人員調整が厳しい (医療・福祉)
- ・ 仕入れ難 (納期が遅くなった) (医療・福祉)
- ・ キャンセルの発生 (その他サービス)
- ・ 飲食業廃業 (その他サービス)
- ・ 手数料減少にともなう会員各社の手数料上乘せ (その他サービス)
- ・ 事業が開催できなかった (その他) など

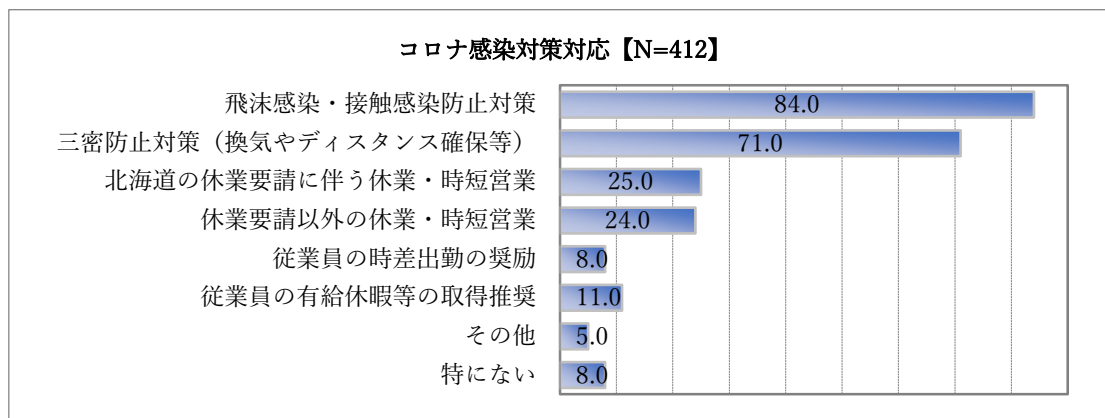
コロナの影響 × 業種

- ・ コロナの影響を業種別にみると、運輸・郵便、宿泊・飲食、生活関連サービス・娯楽の8割以上、農林水産、製造、卸・小売の6割以上が「受注・売上減少」と回答している。
- ・ 医療・福祉、宿泊・飲食、生活関連サービス・娯楽といった、不特定多数の一般消費者と相対する業種では、「感染防止対策に伴うコスト増加」の割合が高くなっている。
- ・ 不動産・物品賃貸では7割ほどが「特に影響はなかった」としている。

上段:度数		設問4(1)コロナの影響							
下段:%		合計	受注・売上減少	仕入れ等の調達コスト増加	感染防止対策等に伴うコスト増加	サプライチェーンへの打撃による納期遅れ	従業員休暇取得等に伴う販売・生産活動の停滞	その他	特に影響はなかった
業種	全体	397 100.0	223 56.2	46 11.6	127 32.0	15 3.8	28 7.1	35 8.8	96 24.2
	農林水産	20 100.0	12 60.0	5 25.0	1 5.0	2 10.0	- -	- -	5 25.0
	製造	19 100.0	14 73.7	2 10.5	6 31.6	1 5.3	2 10.5	3 15.8	2 10.5
	金融・保険	9 100.0	- -	- -	3 33.3	- -	1 11.1	1 11.1	5 55.6
	不動産・物品賃貸	17 100.0	4 23.5	- -	2 11.8	- -	- -	2 11.8	12 70.6
	建設	38 100.0	13 34.2	6 15.8	8 21.1	2 5.3	1 2.6	2 5.3	17 44.7
	運輸・郵便	6 100.0	5 83.3	- -	2 33.3	- -	1 16.7	- -	1 16.7
	卸売・小売	59 100.0	39 66.1	4 6.8	16 27.1	3 5.1	7 11.9	2 3.4	10 16.9
	宿泊・飲食	61 100.0	52 85.2	10 16.4	34 55.7	2 3.3	10 16.4	4 6.6	1 1.6
	生活関連サービス・娯楽	11 100.0	9 81.8	1 9.1	5 45.5	1 9.1	1 9.1	1 9.1	1 9.1
	電気ガス水道等	4 100.0	- -	- -	2 50.0	- -	- -	- -	2 50.0
	情報通信	2 100.0	1 50.0	- -	- -	- -	- -	- -	1 50.0
	医療・福祉	48 100.0	26 54.2	11 22.9	29 60.4	2 4.2	1 2.1	3 6.3	7 14.6
	教育・学習	2 100.0	1 50.0	- -	- -	- -	- -	1 50.0	1 50.0
	その他サービス	61 100.0	32 52.5	5 8.2	14 23.0	- -	3 4.9	5 8.2	19 31.1
	その他	40 100.0	15 37.5	2 5.0	5 12.5	2 5.0	1 2.5	11 27.5	12 30.0
							80%以上	60%以上	40%以上

②新型コロナウイルス感染拡大に伴い、これまで行った感染防止対策・対応について教えてください。（あてはまるもの全てに○）

- ・ 飛沫感染・接触感染防止対策、三密防止対策（換気やディスタンス確保等）は大半の事業者で実施。

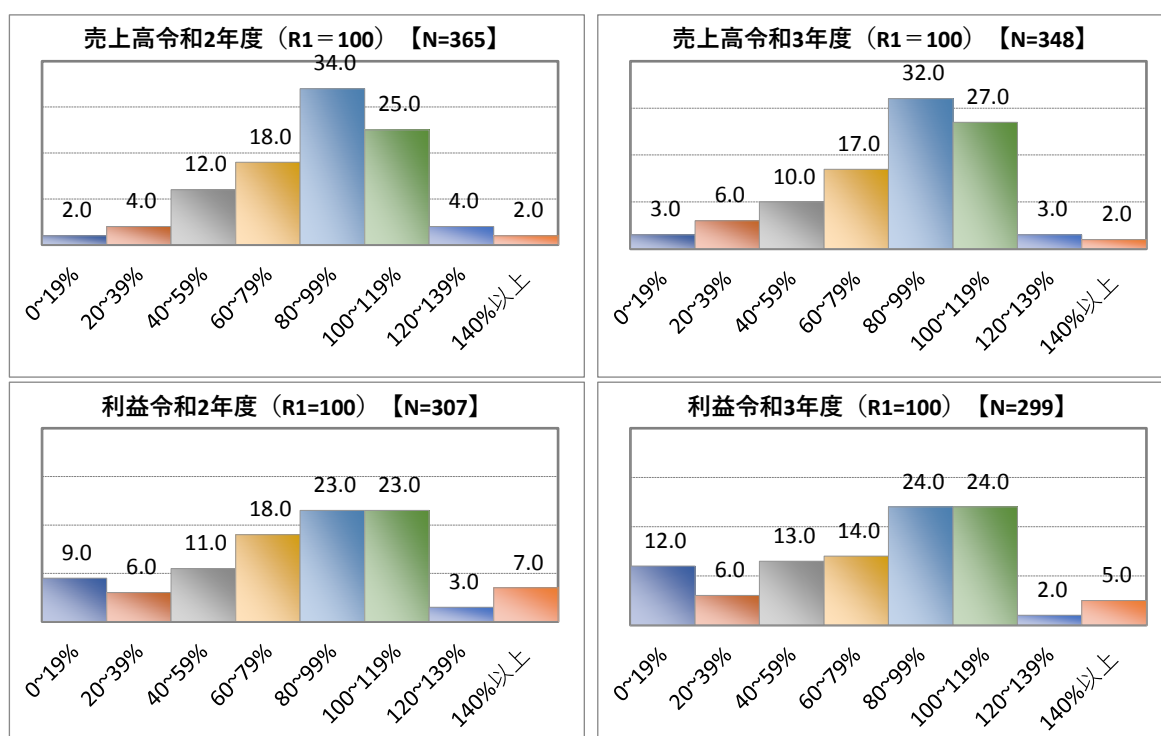


（その他の内容）

- ・ 消毒（4）（宿泊・飲食）,(電気ガス水道等),(その他)
- ・ 従業員の休暇（3）（医療・福祉）,(宿泊・飲食)
- ・ 時間短縮（3）（医療・福祉）,(卸売・小売)
- ・ 体調管理（3）（宿泊・飲食）,(医療・福祉）,(建設)
- ・ 消毒液、噴霧器の設置（2）（医療・福祉）,(生活関連サービス・娯楽)
- ・ 自治体へ消毒液寄付(建設)
- ・ 手洗い(不動産・物品賃貸)
- ・ ワクチン接種(医療・福祉)
- ・ 酒類販売自粛(宿泊・飲食)
- ・ 市内の一時預かりや他市町村からの受け入れお断り(その他)
- ・ マスク配布(電気ガス水道等)
- ・ 予約のみの受付(その他サービス)
- ・ 業務分散(その他)
- ・ マスク着用(その他)
- ・ 行事の延期(その他)

③令和2年度※の貴事業所の売上高・利益及び令和3年度の見通しは、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年を100とした場合、どれくらいですか。（値を記入）

- ・ 令和元年を100%とした場合の売上の回答平均は、令和2年度で82.7%、令和3年度で80.7%であった※。
- ・ 同じく、利益は令和2年度で84.6%、令和3年度で77.7%であった※
- ・ 業種別にみると、運輸・郵便、卸・小売、宿泊・飲食、情報通信で影響が大きい。
※市内全体の売上・利益に対する割合でなく、各事業者の回答値の平均であることに留意。
影響額は産業連関表にて別途推計。



業種	N	R2売上	R3売上	R2利益	R3利益
1 農林水産	24	93.0%	88.3%	95.4%	92.4%
2 製造	19	84.2%	85.1%	72.3%	103.5%
3 金融・保険	10	84.0%	81.2%	122.4%	139.4%
4 不動産・物品賃貸	19	93.0%	87.9%	92.4%	88.8%
5 建設	40	100.0%	101.1%	94.0%	88.0%
6 運輸・郵便	6	58.3%	68.5%	38.3%	33.3%
7 卸売・小売	63	81.2%	76.9%	77.1%	68.8%
8 宿泊・飲食	68	57.5%	52.0%	54.1%	38.9%
9 生活関連サービス・娯楽	13	79.7%	79.3%	77.0%	76.6%
10 電気ガス水道等	4	99.5%	99.8%	100.0%	100.7%
11 情報通信	2	79.0%	80.0%	65.0%	71.5%
12 医療・福祉	48	92.0%	90.9%	95.9%	97.1%
13 教育・学習	6	80.0%	90.0%	-	-
14 その他サービス	64	89.5%	87.8%	103.0%	81.0%
15 その他	49	81.8%	82.9%	89.0%	77.1%
16 無回答	1	-	-	-	-
合計	436	82.7%	80.7%	84.6%	77.7%

■ 上位3 ■ 下位3

○売上高令和2年度 (R1=100) × 業種

(※黄色は各業種最も高い値)

上段:度数 下段:%		設問4(3)売上高令和2年度 (R1=100)								
		合計	019	2039	4059	6079	8099	100119	120139	140以上
業種	全体	365 100.0	6 1.6	14 3.8	45 12.3	64 17.5	123 33.7	91 24.9	13 3.6	9 2.5
	農林水産	22 100.0	-	-	-	5 22.7	9 40.9	8 36.4	-	-
	製造	18 100.0	-	1 5.6	2 11.1	3 16.7	6 33.3	4 22.2	-	2 11.1
	金融・保険	5 100.0	1 20.0	-	-	-	1 20.0	3 60.0	-	-
	不動産・物品賃貸	12 100.0	-	-	-	2 16.7	2 16.7	8 66.7	-	-
	建設	35 100.0	-	-	1 2.9	1 2.9	12 34.3	16 45.7	5 14.3	-
	運輸・郵便	4 100.0	-	1 25.0	2 50.0	-	-	1 25.0	-	-
	卸売・小売	53 100.0	1 1.9	2 3.8	5 9.4	14 26.4	19 35.8	8 15.1	4 7.5	-
	宿泊・飲食	62 100.0	1 1.6	9 14.5	29 46.8	11 17.7	10 16.1	2 3.2	-	-
	生活関連サービス・娯楽	10 100.0	-	-	-	4 40.0	6 60.0	-	-	-
	電気ガス水道等	4 100.0	-	-	-	-	1 25.0	3 75.0	-	-
	情報通信	2 100.0	-	-	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-
	医療・福祉	47 100.0	-	-	1 2.1	8 17.0	20 42.6	13 27.7	3 6.4	2 4.3
	教育・学習	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
	その他サービス	56 100.0	3 5.4	1 1.8	1 1.8	7 12.5	23 41.1	16 28.6	1 1.8	4 7.1
	その他	34 100.0	-	-	3 8.8	9 26.5	13 38.2	8 23.5	-	1 2.9

○売上高令和3年度 (R1=100) × 業種

上段:度数 下段:%		設問4(3)売上高令和3年度 (R1=100)								
		合計	019	2039	4059	6079	8099	100119	120139	140以上
業種	全体	348 100.0	12 3.4	21 6.0	35 10.1	58 16.7	110 31.6	93 26.7	12 3.4	7 2.0
	農林水産	22 100.0	-	1 4.5	-	4 18.2	9 40.9	7 31.8	1 4.5	-
	製造	19 100.0	-	1 5.3	1 5.3	4 21.1	6 31.6	7 36.8	-	-
	金融・保険	5 100.0	1 20.0	-	-	-	1 20.0	3 60.0	-	-
	不動産・物品賃貸	13 100.0	1 7.7	-	-	1 7.7	2 15.4	9 69.2	-	-
	建設	29 100.0	-	-	-	2 6.9	12 41.4	10 34.5	4 13.8	1 3.4
	運輸・郵便	4 100.0	-	-	1 25.0	2 50.0	-	1 25.0	-	-
	卸売・小売	52 100.0	2 3.8	3 5.8	5 9.6	12 23.1	18 34.6	10 19.2	2 3.8	-
	宿泊・飲食	58 100.0	4 6.9	12 20.7	17 29.3	12 20.7	11 19.0	2 3.4	-	-
	生活関連サービス・娯楽	9 100.0	-	-	1 11.1	2 22.2	5 55.6	1 11.1	-	-
	電気ガス水道等	4 100.0	-	-	-	-	1 25.0	3 75.0	-	-
	情報通信	2 100.0	-	-	-	1 50.0	-	1 50.0	-	-
	医療・福祉	47 100.0	1 2.1	1 2.1	3 6.4	7 14.9	19 40.4	11 23.4	3 6.4	2 4.3
	教育・学習	1 100.0	-	-	-	-	1 100.0	-	-	-
	その他サービス	55 100.0	2 3.6	2 3.6	4 7.3	8 14.5	15 27.3	18 32.7	2 3.6	4 7.3
	その他	28 100.0	1 3.6	1 3.6	3 10.7	3 10.7	10 35.7	10 35.7	-	-

○利益令和2年度 (R1=100) × 業種

上段:度数 下段:%		設問4(3)利益令和2年度 (R1=100)								
		合計	019	2039	4059	6079	8099	100119	120139	140以上
業種	全体	307 100.0	29 9.4	18 5.9	34 11.1	54 17.6	72 23.5	71 23.1	8 2.6	21 6.8
	農林水産	21 100.0	2 9.5	-	2 9.5	7 33.3	4 19.0	4 19.0	-	2 9.5
	製造	14 100.0	-	2 14.3	1 7.1	4 28.6	4 28.6	3 21.4	-	-
	金融・保険	5 100.0	1 20.0	-	-	-	1 20.0	2 40.0	-	1 20.0
	不動産・物品賃貸	11 100.0	1 9.1	-	1 9.1	1 9.1	1 9.1	6 54.5	-	1 9.1
	建設	34 100.0	1 2.9	2 5.9	1 2.9	4 11.8	9 26.5	10 29.4	4 11.8	3 8.8
	運輸・郵便	3 100.0	2 66.7	-	-	-	-	1 33.3	-	-
	卸売・小売	47 100.0	6 12.8	3 6.4	5 10.6	10 21.3	11 23.4	8 17.0	1 2.1	3 6.4
	宿泊・飲食	43 100.0	9 20.9	5 11.6	13 30.2	8 18.6	6 14.0	-	1 2.3	1 2.3
	生活関連サービス・娯楽	8 100.0	-	1 12.5	1 12.5	3 37.5	1 12.5	2 25.0	-	-
	電気ガス水道等	3 100.0	-	-	-	-	-	3 100.0	-	-
	情報通信	2 100.0	-	1 50.0	-	-	-	1 50.0	-	-
	医療・福祉	42 100.0	1 2.4	-	4 9.5	8 19.0	12 28.6	14 33.3	1 2.4	2 4.8
	教育・学習	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他サービス	48 100.0	4 8.3	2 4.2	5 10.4	5 10.4	14 29.2	10 20.8	1 2.1	7 14.6
	その他	26 100.0	2 7.7	2 7.7	1 3.8	4 15.4	9 34.6	7 26.9	-	1 3.8

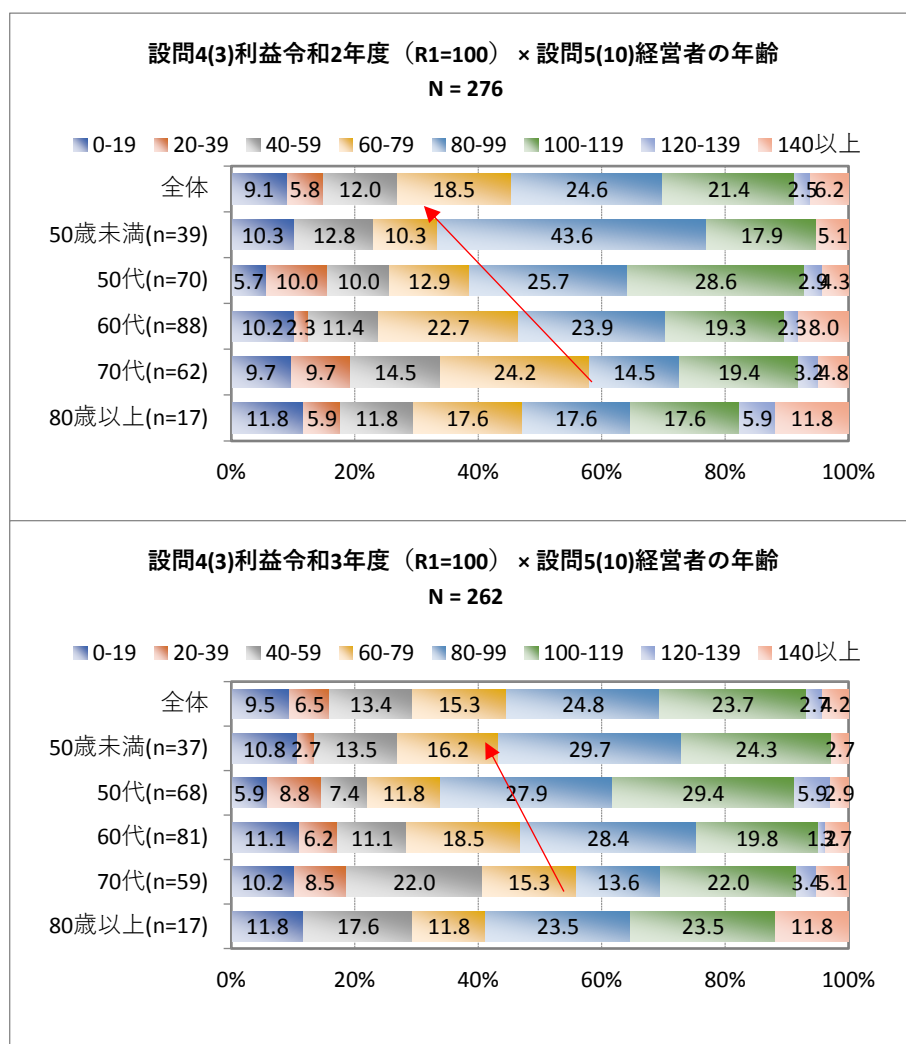
○利益令和3年度 (R1=100) × 業種

上段:度数 下段:%		設問4(3)利益令和3年度 (R1=100)								
		合計	019	2039	4059	6079	8099	100119	120139	140以上
業種	全体	299 100.0	37 12.4	18 6.0	38 12.7	42 14.0	71 23.7	72 24.1	7 2.3	14 4.7
	農林水産	21 100.0	2 9.5	1 4.8	4 19.0	3 14.3	4 19.0	4 19.0	1 4.8	2 9.5
	製造	17 100.0	-	1 5.9	1 5.9	3 17.6	8 47.1	2 11.8	-	2 11.8
	金融・保険	5 100.0	1 20.0	-	-	-	1 20.0	2 40.0	-	1 20.0
	不動産・物品賃貸	11 100.0	2 18.2	-	-	-	1 9.1	7 63.6	-	1 9.1
	建設	29 100.0	-	1 3.4	3 10.3	4 13.8	9 31.0	9 31.0	1 3.4	2 6.9
	運輸・郵便	3 100.0	2 66.7	-	-	-	-	1 33.3	-	-
	卸売・小売	46 100.0	7 15.2	3 6.5	6 13.0	7 15.2	12 26.1	10 21.7	-	1 2.2
	宿泊・飲食	42 100.0	12 28.6	6 14.3	11 26.2	8 19.0	4 9.5	1 2.4	-	-
	生活関連サービス・娯楽	7 100.0	-	1 14.3	-	1 14.3	4 57.1	1 14.3	-	-
	電気ガス水道等	3 100.0	-	-	-	-	-	3 100.0	-	-
	情報通信	2 100.0	-	-	1 50.0	-	-	1 50.0	-	-
	医療・福祉	41 100.0	2 4.9	1 2.4	5 12.2	6 14.6	13 31.7	9 22.0	3 7.3	2 4.9
	教育・学習	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他サービス	48 100.0	6 12.5	2 4.2	6 12.5	8 16.7	8 16.7	14 29.2	1 2.1	3 6.3
	その他	24 100.0	3 12.5	2 8.3	1 4.2	2 8.3	7 29.2	8 33.3	1 4.2	-

※利益・業種両方を回答した事業者を母数としているため「全体」の数値及び割が前述の合計と異なる。

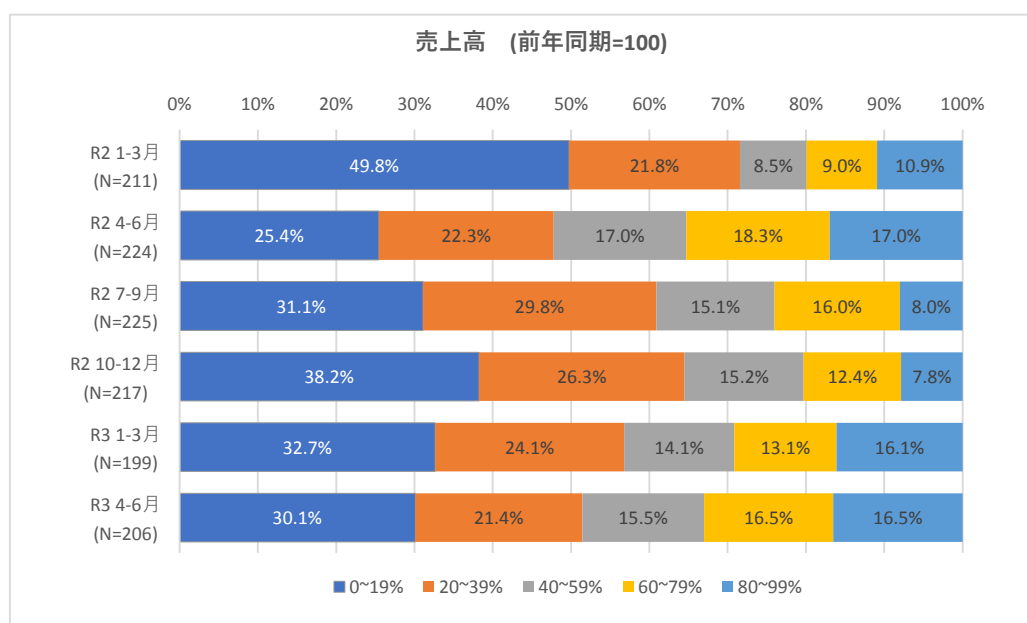
令和2年、3年利益×経営者年齢（10歳ごと）

- 令和2年度、3年度の利益を経営者年齢（10歳ごと）に見ると、若い経営者の方が比較的影響が小さくなっている。



- ④ ③で令和2年度の売上高が令和元年度より減少した事業所にお伺いします。時期別でみると、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年と比較してどの程度減少しましたか。およその減少率を記入してください。

- ・ 月別にみると、拡大当初の令和2年1～3月では売上高が前年の0～19%にとどまっているとする事業者が49.0%と高い値となっている。
- ・ その後、緊急事態宣言による行動自粛が強化された令和2年4～6月は、対前年同時期に比して売り上げが20%～99%まで減少したとする事業所の割合が最も高くなっている。
- ・ 7～9月は道民割、GOTOトラベルなどがあったものの、例年には大きく届かず、その後も年末にかけて0～19%と回答する事業者が増加している。
- ・ 令和3年に入り、徐々にではあるが影響は小さくなり傾向がみられる。

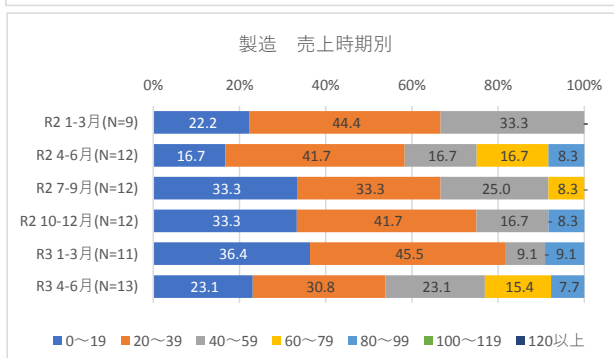
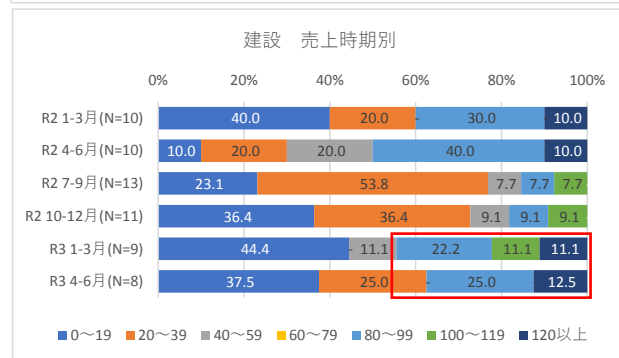
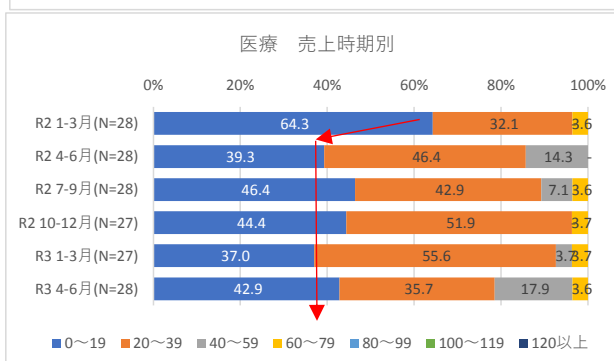
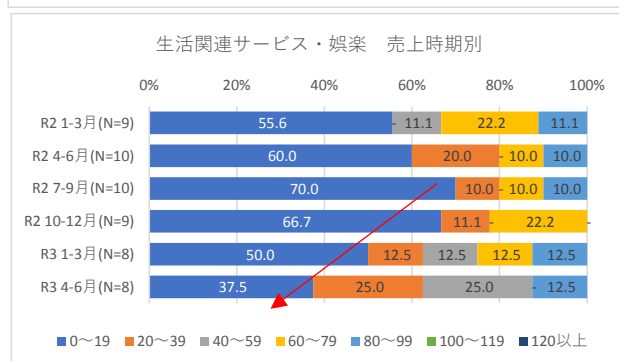
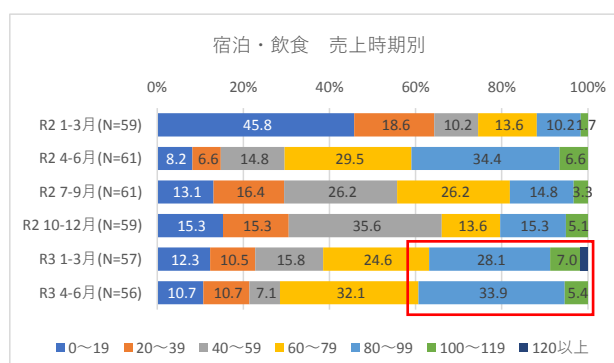
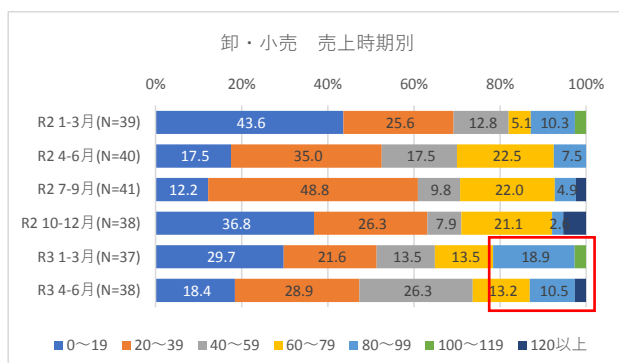


カテゴリ	R21-3月 (N=215)	R24-6月 (N=232)	R27-9月 (N=232)	R210-12月 (N=225)	R31-3月 (N=209)	R34-6月 (N=212)
各時期の新型コロナウイルス感染拡大状況及び国、道等の対応	・ 1月に国内及び道内初の感染者 ・ 北見、札幌で感染者拡大 ・ 2月下旬から道独自の緊急事態宣言	・ 4月中旬～5月下旬まで全国一斉の緊急事態宣言 ・ 6月から経済活動が徐々に動き出す	・ 7月、全国で感染拡大(第2波)するも道内では、「道民割」(宿泊費補助)開始 ・ 7月下旬から全国でGOTOトラベルキャンペーン開始	・ 10月中旬から新規感染者数の拡大 ・ 11月初旬から道、集中対策期間 ・ 12月末、GOTOトラベル停止 ・ 年末年始の行動自粛	・ 1月初旬～首都圏、近畿圏等で緊急事態宣言 ・ 道内は3月初旬まで集中対策期間を延長	・ 4月以降道内の感染者数が増加しはじめ、5月16日～31日まで緊急事態宣言発出 ・ さらに6月20日まで延長
0～19%	49.8%	25.4%	31.1%	38.2%	32.7%	30.1%
20～39%	21.8%	22.3%	29.8%	26.3%	24.1%	21.4%
40～59%	8.5%	17.0%	15.1%	15.2%	14.1%	15.5%
60～79%	9.0%	18.3%	16.0%	12.4%	13.1%	16.5%
80～99%	10.9%	17.0%	8.0%	7.8%	16.1%	16.5%
N (パーセント)	211	224	225	217	199	206

時期ごとと売上高（前年同期＝100） × 業種別

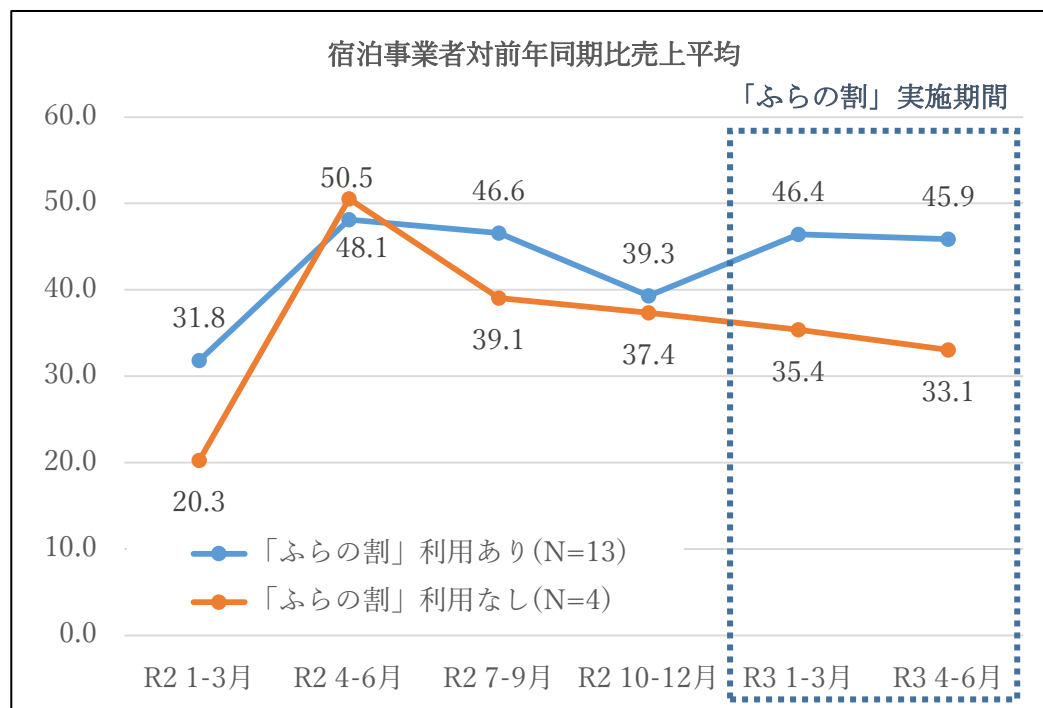
- ・ 主な業種別にみると、卸・小売りや宿泊・飲食、建設では令和3年に入って、対前年同期比売上が8割程度まで戻ってきている事業者が増えている。
- ・ 生活関連サービス・娯楽では、令和2年7～9月期以降対前年同期比売上が2割未満の深刻なダメージを受けている企業は徐々に減少。
- ・ 医療では本設問回答者は、令和2年1～3月期から多少のダメージ軽減は見られたものの、2割未満、または2～4割未満のまま推移している。

※時期ごとの売上高の設問は大きなダメージを受けた事業者の方が記載していただいた傾向にあったことから、全体として対前年売上が低い回答が多くみられる点に留意。



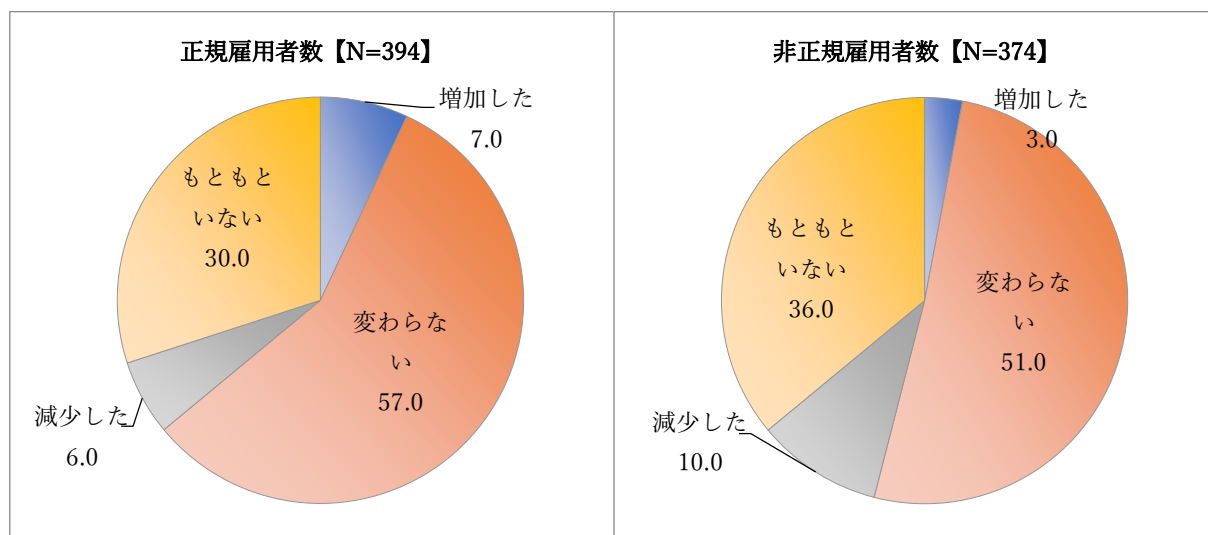
「ふらの割」の効果

- アンケートに回答した宿泊事業者のうち、「ふらの割」を利用した事業者（N=13）と利用しなかった事業者（N=4）の対前年同期比売上の平均値を比較すると、ふらの割が実施された令和3年1月以降、利用の有無によって対前年比の売上に明暗が分かれており、令和3年1~3月期で11.0ポイント、4~6月期で12.8ポイントの開きがある。



⑤貴事業所での雇用面での影響についてお伺いします。令和2年度末の正規雇用者数及び非正規雇用者数は、年度当初と比べて変化していますか。(1つに○)

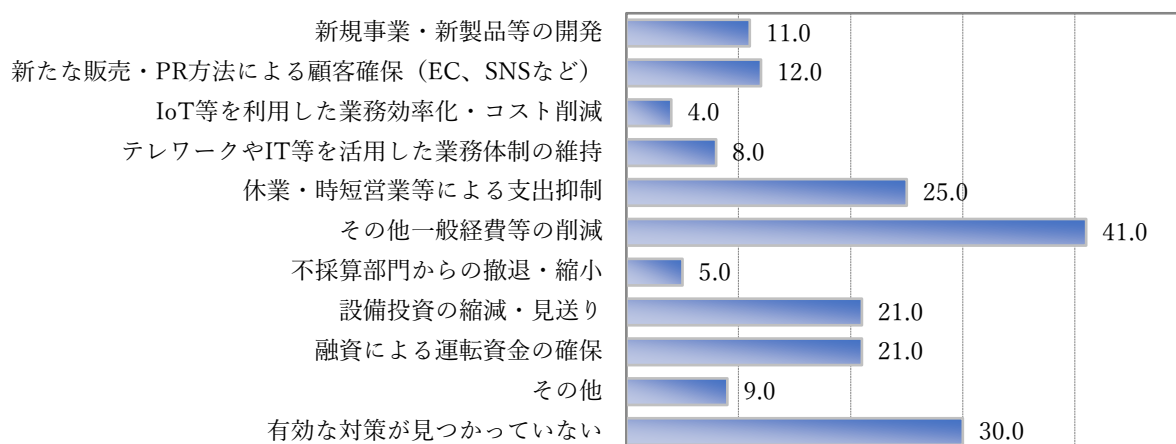
- ・ 正規雇用では「増加した」が7.0%、「減少した」が6.0%、非正規雇用では「増加した」が3.0%、「減少した」が10.0%となっている。非正規雇用の方がマイナスの影響が大きい、正規雇用にも影響が及んでいる。
- ・ 正規雇用の増加は「医療・福祉」「建設」などで見られた。減少は「宿泊・飲食」「卸・小売」などである。非正規雇用の増加は主に「医療・福祉」、減少は主に「宿泊・飲食」となっており、「製造」などでも見られた。



⑥新型コロナウイルス感染症による経済的影響を最小限に食い止めるための対策、取り組みとして、どのようなことを行っていますか。(あてはまるもの全てに○)

- ・ 「その他一般経費等の削減」が41.0%で最多。次いで「有効な対策が見つからない」が30.0%と次いでいる。
- ・ IoTやテレワーク、IT等活用はあまり進んでいない。

経済的影響 対策・取組【N=348】



(具体的な内容)

- ・ デリバリー、販路拡大 (4) (製造),(宿泊・飲食)
- ・ 加工品の販売 (3) (農林水産),(宿泊・飲食)
- ・ 新商品開発 (2) (宿泊・飲食)
- ・ 新店舗 (2) (その他サービス)
- ・ ウイルス菌除去清浄機購入(宿泊・飲食)
- ・ カーポート建設に参入(建設)
- ・ 介護医療院の開設(医療・福祉)
- ・ 商品作り、通販サイト作成(宿泊・飲食)規格の縮小(農林水産)
- ・ 他地域への事業拡大(その他サービス)
- ・ 生産面積の拡大(農林水産)
- ・ 飛沫防止用品 (ガードパネル、マット他) の製造(製造)

(その他の内容)

- ・ 特になし (10) (建設),(金融・保険),(医療・福祉),(宿泊・飲食),(不動産・物品賃貸),(その他サービス),(その他)
- ・ 給付金、援助金の申請 (3) (製造),(生活関連サービス・娯楽),(医療・福祉)
- ・ オンライン化 (2) (医療・福祉)
- ・ アルバイト (2) (医療・福祉),(宿泊・飲食)
- ・ 感染対策 (2) (製造),(その他)
- ・ 雇用中止(宿泊・飲食)
- ・ 物販の増加(宿泊・飲食)
- ・ 相部屋をさせない(宿泊・飲食)
- ・ ワクチン接種(宿泊・飲食)
- ・ 勤務時間の短縮(卸売・小売)
- ・ 賃金削減(卸売・小売)
- ・ システム差別化(卸売・小売)
- ・ 自宅で記入していただく(教育・学習)
- ・ 人件費の削減(医療・福祉)
- ・ 施術技術の研究(医療・福祉)
- ・ 情報共有と感染者が出た時の対応策(その他サービス)
- ・ 営業内容の変更(その他サービス)
- ・ 事務委託終了(その他サービス)
- ・ 依頼をことわらない(その他サービス)

経済的影響 対策・取組 × 業種

- ・ 業種別にみると、宿泊・飲食では6割以上が「休業・時短営業等による支出抑制」と回答。
- ・ 「テレワークやIT等を活用した業務体制の維持」は金融・保険や電気ガス水道といった従業員数の多い業種で一部進んでいるが、それ以外の業種での取り組みは進んでいない。

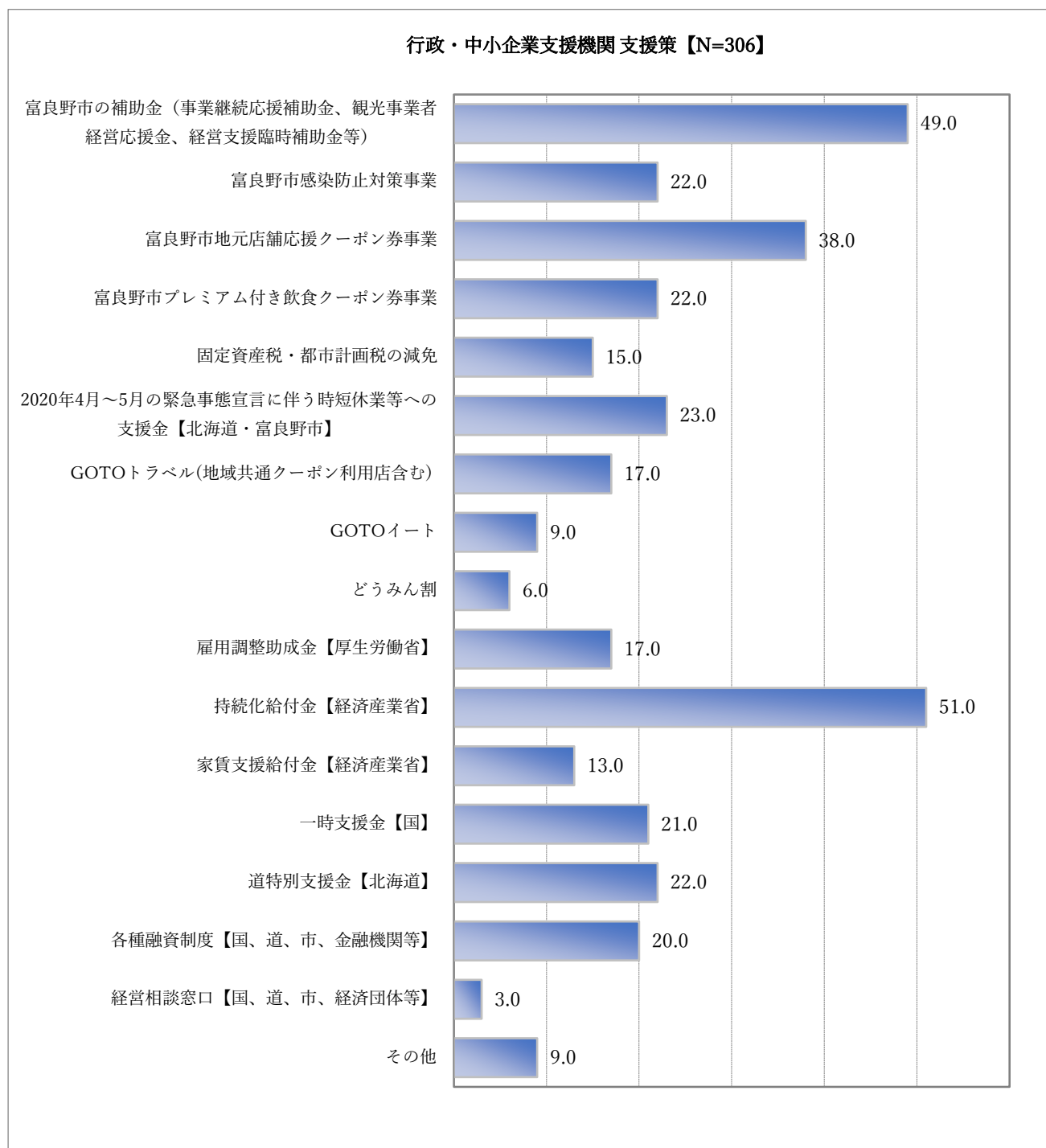
上段:度数 下段:%		設問4(6)経済的影響 対策・取組												
		合計	新規事業・ 新製品等の 開発	新たな販 売・PR方法 による顧客	IoT等を利用 した業務効 率化・コス	テレワーク やIT等を活 用した業務	休業・時短 営業等によ る支出抑制	その他一般 経費等の削 減	不採算部門 からの撤 退・縮小	設備投資の 縮減・見込 り	融資による 運転資金の 確保	その他	有効な対策 が見つって いない	
業 種	全体	348 100.0	37 10.6	41 11.8	13 3.7	27 7.8	86 24.7	144 41.4	16 4.6	73 21.0	73 21.0	31 8.9	103 29.6	
	農林水産	18 100.0	5 27.8	1 5.6	2 11.1	1 5.6	2 11.1	13 72.2	4 22.2	8 44.4	8 44.4	-	1 5.6	
	製造	16 100.0	6 37.5	4 25.0	-	-	-	3 56.3	1 6.3	3 18.8	6 37.5	2 12.5	4 25.0	
	金融・保険	5 100.0	-	-	-	3 60.0	1 20.0	-	-	1 20.0	-	1 20.0	-	
	不動産・物品賃貸	8 100.0	1 12.5	2 25.0	-	-	-	3 37.5	-	2 25.0	3 37.5	2 25.0	2 25.0	
	建設	31 100.0	2 6.5	3 9.7	2 6.5	3 9.7	3 9.7	10 32.3	1 3.2	6 19.4	10 32.3	1 3.2	10 32.3	
	運輸・郵便	6 100.0	-	1 16.7	1 16.7	1 16.7	3 50.0	3 50.0	-	4 66.7	1 16.7	-	-	
	卸売・小売	56 100.0	8 14.3	9 16.1	-	3 5.4	16 28.6	30 53.6	5 8.9	9 16.1	13 23.2	2 3.6	11 19.6	
	宿泊・飲食	62 100.0	5 8.1	10 16.1	4 6.5	2 3.2	38 61.3	34 54.8	3 4.8	18 29.0	17 27.4	5 8.1	15 24.2	
	生活関連サービス・ 娯楽	11 100.0	2 18.2	1 9.1	-	1 9.1	4 36.4	4 36.4	1 9.1	2 18.2	1 9.1	2 18.2	6 54.5	
	電気ガス水道等	4 100.0	-	-	-	3 75.0	-	1 25.0	-	-	-	-	-	
	情報通信	2 100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 100.0	
	医療・福祉	41 100.0	1 2.4	2 4.9	2 4.9	3 7.3	1 2.4	9 22.0	-	4 9.8	2 4.9	5 12.2	19 46.3	
	教育・学習	1 100.0	1 100.0	-	-	-	1 100.0	-	-	-	-	-	-	
	その他サービス	54 100.0	4 7.4	4 7.4	1 1.9	2 3.7	10 18.5	15 27.8	1 1.9	12 22.2	9 16.7	9 16.7	19 35.2	
	その他	33 100.0	2 6.1	4 12.1	1 3.0	5 15.2	4 12.1	13 39.4	-	4 12.1	3 9.1	2 6.1	14 42.4	

経済的影響 対策・取組 × 経営者年齢別

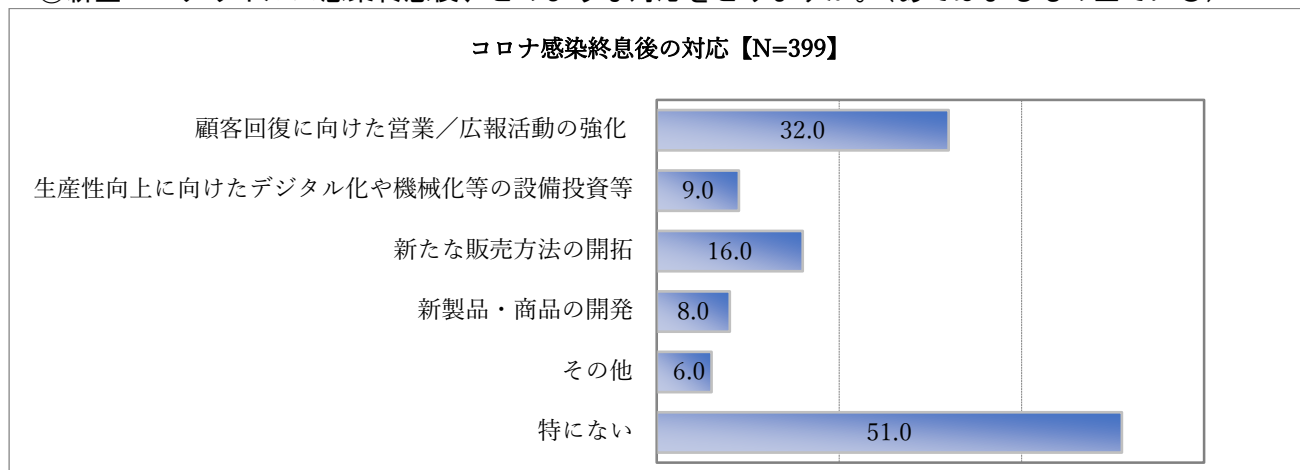
- ・ 経営者年齢別にみると、70代、80歳以上で「有効な対策が見つからない」が高い割合となっている。
- ・ 新規事業・新製品等の開発は50歳未満で高い割合となっている。

上段:度数		設問4(6)経済的影響 対策・取組											
下段:%		合計	新規事業・新製品等の開発	新たな販売・PR方法による顧客確保(ECサイト、SNSなど)	IoT等を利用した業務効率化・コスト削減	テレワークやIT等を活用した業務体制の維持	休業・時短営業等による支出抑制	その他一般経費等の削減	不採算部門からの撤退・縮小	設備投資の縮減・見送り	融資による運転資金の確保	その他	有効な対策が見つからない
全体		308 100.0	32 10.4	37 12.0	11 3.6	20 6.5	79 25.6	128 41.6	16 5.2	63 20.5	70 22.7	29 9.4	95 30.8
	50歳未満	46 100.0	12 26.1	7 15.2	2 4.3	4 8.7	10 21.7	20 43.5	2 4.3	10 21.7	11 23.9	2 4.3	12 26.1
50代		80 100.0	10 12.5	9 11.3	6 7.5	7 8.8	23 28.7	29 36.3	4 5.0	19 23.8	23 28.7	8 10.0	14 17.5
	60代	93 100.0	5 5.4	10 10.8	1 1.1	4 4.3	28 30.1	43 46.2	7 7.5	22 23.7	23 24.7	11 11.8	29 31.2
70代		73 100.0	3 4.1	8 11.0	2 2.7	4 5.5	15 20.5	31 42.5	2 2.7	11 15.1	12 16.4	8 11.0	30 41.1
	80歳以上	16 100.0	2 12.5	3 18.8	-	1 6.3	3 18.8	5 31.3	1 6.3	1 6.3	1 6.3	-	10 62.5

⑦新型コロナウイルス感染拡大に伴い、活用している（活用した）行政や中小企業支援機関などの支援策はどれですか。（あてはまるもの全てに○）



⑧新型コロナウイルス感染終息後、どのような対応をとりますか。(あてはまるもの全てに○)



(その他の内容)

・ ICT 建機の購入(建設)	・ 人材確保(卸売・小売), (医療・福祉)
・ 来客者数の回復を待つ (宿泊・飲食)	・ セミナー事業の拡大、オンライン化
・ 行事の再開(製造)	・ サービス向上 (医療・福祉)
・ 現状維持 (4) (製造)(宿泊・飲食)(その他サービス)	・ 貸室の入居者募集(不動産・物品賃貸)
・ コロナ病棟を元の病棟に戻す (2) (医療・福祉)	・ 手数料の減少(その他サービス)
・ 事業再構築(宿泊・飲食)	・ ニューノーマルに向けた取組(その他)
・ 車両の削減(その他サービス)	・ 未定 (2) (宿泊・飲食), (その他)
・ 消毒等の継続(教育・学習)	・ 閉校、廃業予定 (2) (教育・学習), (宿泊・飲食)

終息後の対応 × 経営者年齢別

- ・ 経営者年齢別にみると、70代で「特にない」がやや高い割合となっている。

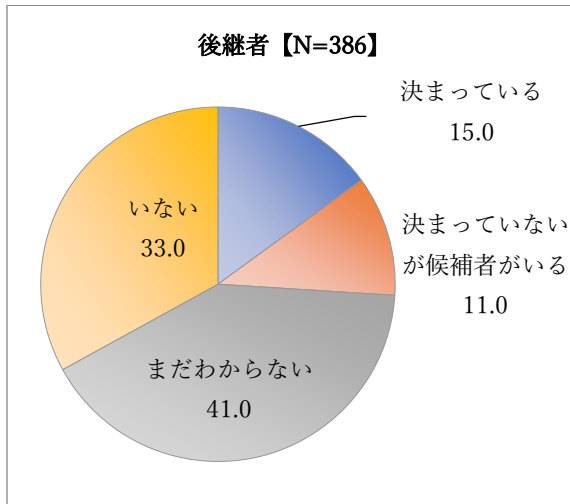
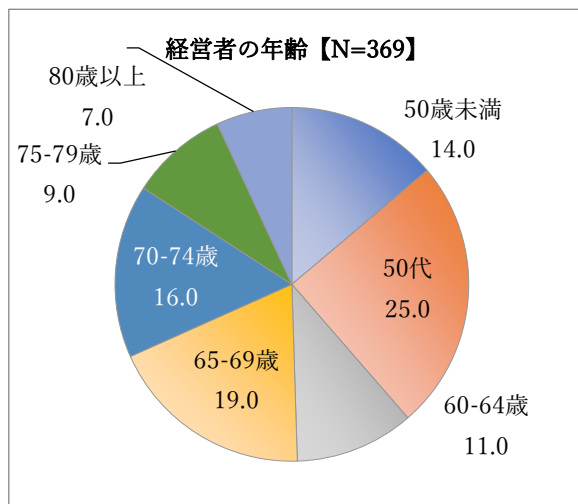
上段:度数	設問4(8)コロナ感染終息後の対応						
下段:%	合計	顧客回復に向けた営業／広報活動の強化	生産性向上に向けたデジタル化や、機械化等の設備投資等	新たな販売方法の開拓	新製品・商品の開発	その他	特にない
全体	351 100.0	108 30.8	33 9.4	57 16.2	30 8.5	23 6.6	178 50.7
50歳未満	47 100.0	19 40.4	6 12.8	11 23.4	11 23.4	4 8.5	19 40.4
50代	89 100.0	24 27.0	16 18.0	17 19.1	10 11.2	6 6.7	41 46.1
60代	104 100.0	39 37.5	7 6.7	14 13.5	3 2.9	9 8.7	50 48.1
70代	86 100.0	20 23.3	3 3.5	9 10.5	4 4.7	4 4.7	55 64.0
80歳以上	25 100.0	6 24.0	1 4.0	6 24.0	2 8.0	-	13 52.0

⑨ ⑧でのご回答頂いた内容の具体内容、及び対応の実現に向けた課題等がありましたらご記入ください。

- ・生産設備の更新と人材の積極採用(農林水産)
- ・地元のお客様がほとんどなので、地方の方がたまに来られている(製造)
- ・営業活動を多くする(建設)
- ・ICT 機能を持つ建設機械の導入 (建設)
- ・コロナに関係なく物価の上昇に伴う仕入の上昇と若手の労働者の確保が難しい(建設)
- ・非対面対応の強化(金融・保険)
- ・売上は無く楽しみながら今は3名位で楽しんでいる。材料費で生徒さんも喜んでいる(教育・学習)
- ・以前は展示会方式の販促を予定していたが、コロナにより計画通り行かず、また自粛により休業が多かった事と集客及び訪問が出来なかった事により(客と密になりやすい為) 打撃を受けたが、今後は環境に応じた進め方を考えていく予定。(卸売・小売)
- ・以前は展示会方式を予定していたが、コロナにより自粛体制によって客との密を避けるため大きく営業打撃を受けた。今後としては環境に応じた進め方を考えていくつもり(卸売・小売)
- ・営業活動の再開(卸売・小売)
- ・旅行企画の計画(卸売・小売)
- ・若い人に向けて地元での買い物をすすめる(卸売・小売)
- ・個別に対応、市場以外の販路拡大(卸売・小売)
- ・新聞の折り込みチラシ(卸売・小売)
- ・ラーメン店への変更を検討 (宿泊・飲食)
- ・嵐が過ぎるまで布団をかぶって動かない。(宿泊・飲食)
- ・新たな広告を打つ資金がない。ただし、ワクチンパスポートができれば持っている人向けのプラン作成は検討。(宿泊・飲食)
- ・飲食店等で酒提供しているがコロナによりお客様の足が遠のくが心配(宿泊・飲食)
- ・営業時間の変更(宿泊・飲食)
- ・コロナ前と同じ様に食べ物の品質を変えず美味しいと思ってもらえる商品の提供。(宿泊・飲食)
- ・冷凍食品の開発と販路拡大/課題：販路拡大 キッチンカーによる移動販売/課題：大都市圏の感染減少→札幌など販売困難(宿泊・飲食)
- ・デリバリー、新メニュー開発(宿泊・飲食)
- ・割引、サービス(宿泊・飲食)
- ・ゴルフ場のレストランの運営という特性上、また立地からレストラン目的での来店が見込みにくい関係上、あくまでゴルフ場の利用客を増やすという観点で、ゴルフ場の来客に協力出来る様な事があればする予定(宿泊・飲食)
- ・コロナ以前に開催していた年に数回のイベントや個展の再開(宿泊・飲食)
- ・新型コロナウィルス流行前と同じく接客サービスは続けるが、客席数を減らし、密になることを防ぎながら営業する予定 (宿泊・飲食)
- ・人材確保(宿泊・飲食)
- ・終息後はより感染に気を付ける (生活関連サービス・娯楽)
- ・いつの時点で顧客回復のための活動を推進できるのか思案(生活関連サービス・娯楽)
- ・マスクの着用、器具の消毒、手指の消毒(その他サービス)
- ・営業活動・販売活動など、どのタイミングで実施するか、適切な時期の判断が難しい(その他サービス)
- ・人件費の削減(その他サービス)
- ・タクシー、ハイヤーチケット、クーポンの活用増加のため、富良野市を含む近隣地域の人流の活性化及び観光業の活性化。(その他サービス)
- ・施術技術の研究・インフォームドコンセントの充実(医療・福祉)
- ・IT化に対し、詳しい知識のある人材の確保が課題(医療・福祉)
- ・感染拡大防止 (医療・福祉)
- ・新規利用者の増加に向けた営業(医療・福祉)
- ・会員制のため入会者の増加(その他)
- ・海外クレジット対応機械化(その他)
- ・広告の掲載の再開、設備修繕など(その他)
- ・感染終息後、他からの一時預かりの受け入れに努力(その他)
- ・パークゴルフ場の利用券販売はコロナにより急激に激減。コンパも出来ない状況で健康と楽しみの身体回復は難しい。コロナ収束後は一番の強化に努力(その他)
- ・写真スタジオ大掛かり改装。SNSにて宣伝の強化。コロナの影響で都市部に行けず、更に都市部の写真スタジオと同等のサービスや、もっと充実したサービスの為に補助金・助成金を希望(その他サービス)
- ・郵送での広報活動の拡大、セミナーをオンライン化しての事業の拡大等 (業種不明)

⑩貴事業所の経営者の年齢と後継者の有無を教えてください。（１つに○）

- ・ 半数以上が 65 歳以上となっている。
- ・ 後継者が決まっているのは 15.0%。33.0% が後継者はいないと回答。
- ・ 80 歳以上では半数以上が後継者はいないと回答。



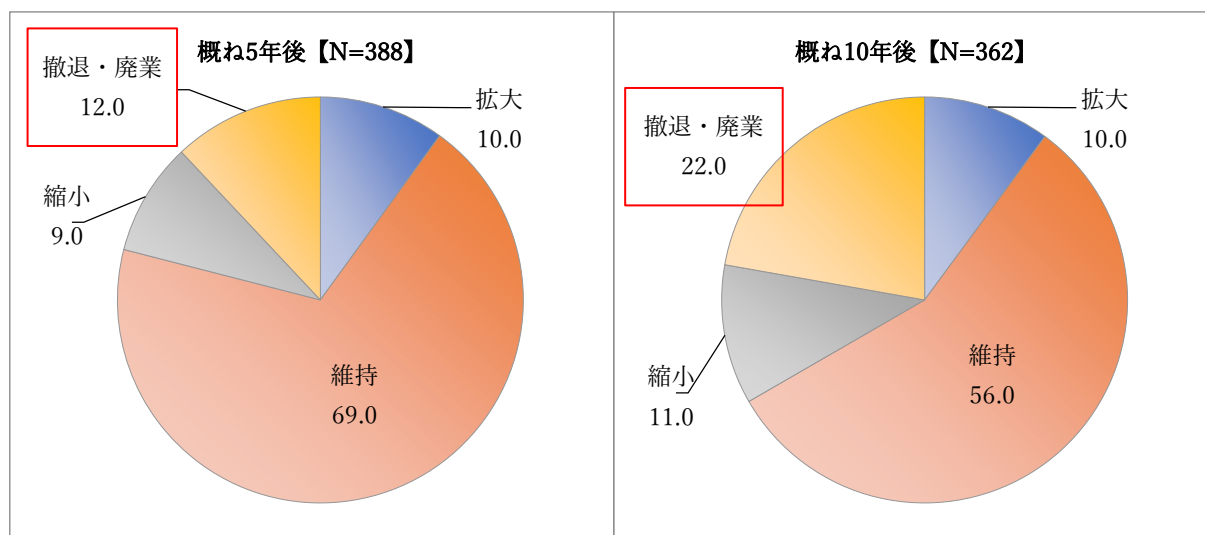
(後継者 × 経営者の年齢)

上段:度数 下段:%		後継者				
		合計	決まっている	決まっていな	まだわからない	いない
経営者の年齢	全体	366 100.0	59 16.1	40 10.9	145 39.6	122 33.3
	50歳未満	49 100.0	3 6.1	5 10.2	30 61.2	11 22.4
	50代	91 100.0	9 9.9	14 15.4	38 41.8	30 33.0
	60-64歳	39 100.0	4 10.3	5 12.8	16 41.0	14 35.9
	65-69歳	68 100.0	17 25.0	6 8.8	24 35.3	21 30.9
	70-74歳	58 100.0	7 12.1	6 10.3	24 41.4	21 36.2
	75-79歳	34 100.0	12 35.3	2 5.9	9 26.5	11 32.4
	80歳以上	27 100.0	7 25.9	2 7.4	4 14.8	14 51.9

※後継者有無と経営者年齢両方を回答した事業者を母数としているため「全体」の数値及び割合が前述の合計と異なる。

⑪貴事業所の概ね 5 年後、及び 10 年後の事業拡大意向についてどのようにお考えですか。
(1つに○)

・ 概ね 5 年後には 12.0%が、概ね 10 年後には 22.0%が撤退・廃業と回答している。



概ね 5 年後 × 経営者の年齢

		概ね5年後				
上段:度数 下段:%		合計	拡大	維持	縮小	撤退・廃業
経営者の年齢	全体	357 100.0	33 9.2	246 68.9	32 9.0	46 12.9
	50歳未満	50 100.0	11 22.0	37 74.0	2 4.0	-
	50代	90 100.0	10 11.1	68 75.6	10 11.1	2 2.2
	60-64歳	39 100.0	2 5.1	29 74.4	5 12.8	3 7.7
	65-69歳	64 100.0	1 1.6	48 75.0	5 7.8	10 15.6
	70-74歳	56 100.0	5 8.9	33 58.9	6 10.7	12 21.4
	75-79歳	34 100.0	1 2.9	23 67.6	1 2.9	9 26.5
	80歳以上	24 100.0	3 12.5	8 33.3	3 12.5	10 41.7

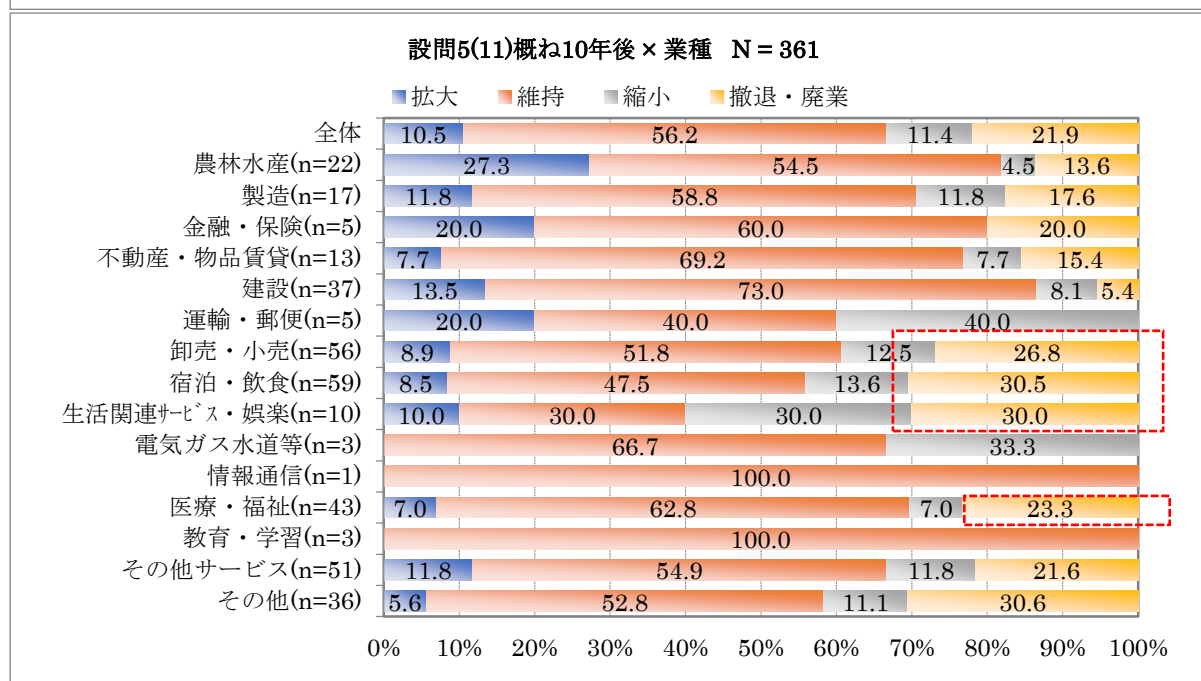
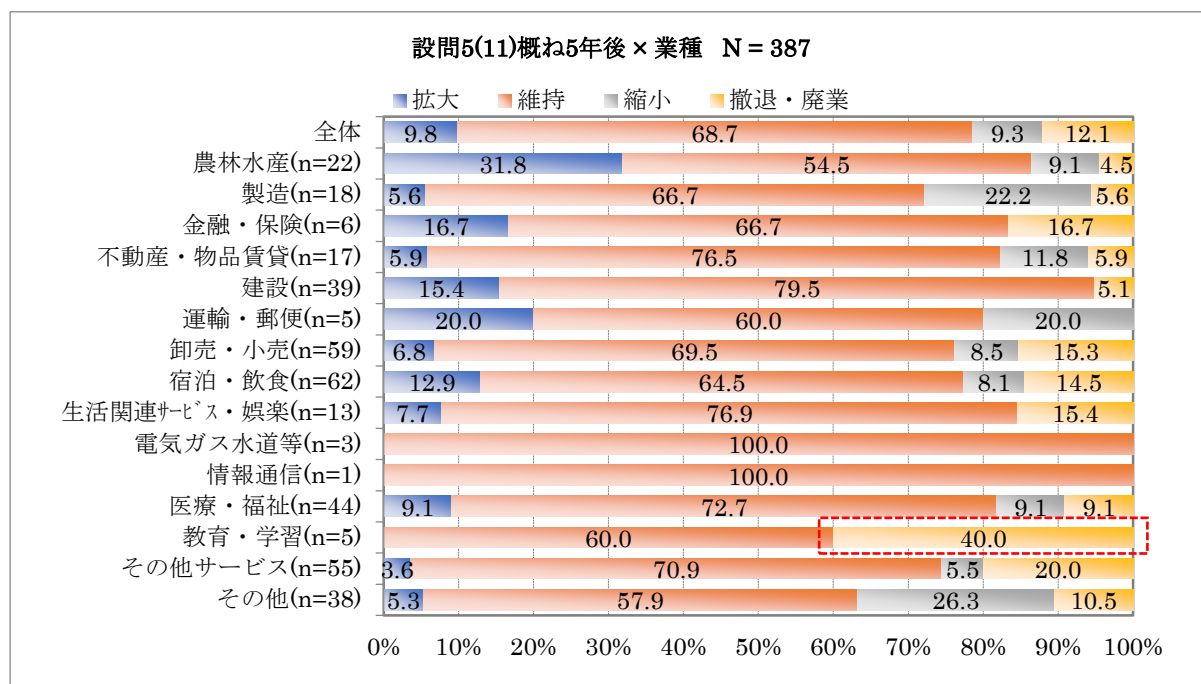
概ね 10 年後 × 経営者の年齢

		概ね10年後				
上段:度数 下段:%		合計	拡大	維持	縮小	撤退・廃業
経営者の年齢	全体	335 100.0	32 9.6	187 55.8	40 11.9	76 22.7
	50歳未満	46 100.0	11 23.9	30 65.2	5 10.9	-
	50代	86 100.0	7 8.1	57 66.3	12 14.0	10 11.6
	60-64歳	39 100.0	4 10.3	18 46.2	6 15.4	11 28.2
	65-69歳	61 100.0	2 3.3	37 60.7	6 9.8	16 26.2
	70-74歳	50 100.0	7 14.0	17 34.0	7 14.0	19 38.0
	75-79歳	29 100.0	-	19 65.5	2 6.9	8 27.6
	80歳以上	24 100.0	1 4.2	9 37.5	2 8.3	12 50.0

※拡大意向・経営者年齢両方を回答した事業者を母数としているため「全体」の数値及び割合が前述の合計と異なる。

概ね5年後・10年後の拡大意向 × 業種

- ・ 概ね5年後及び10年後の拡大意向を業種別にみると、農林水産業は比較的拡大意向を持つ事業者が多く、卸・小売、宿泊・飲食、その他サービスでは撤退・廃業意向をもつ事業者が多い傾向にある。医療・福祉も10年後には23.3%が、その他も30.6%が撤退・廃業と回答している。
- ・ 業種ごとでは母数が小さく判断し辛いですが、割合だけ見れば教育・学習や生活関連サービス・娯楽業なども撤退・廃業の回答率は高くなっている。



※拡大意向・業種年齢両方を回答した事業者を母数としているため「全体」の数値及び割合が前述の合計と異なる。

設問5(11)概ね5年後 × 業種

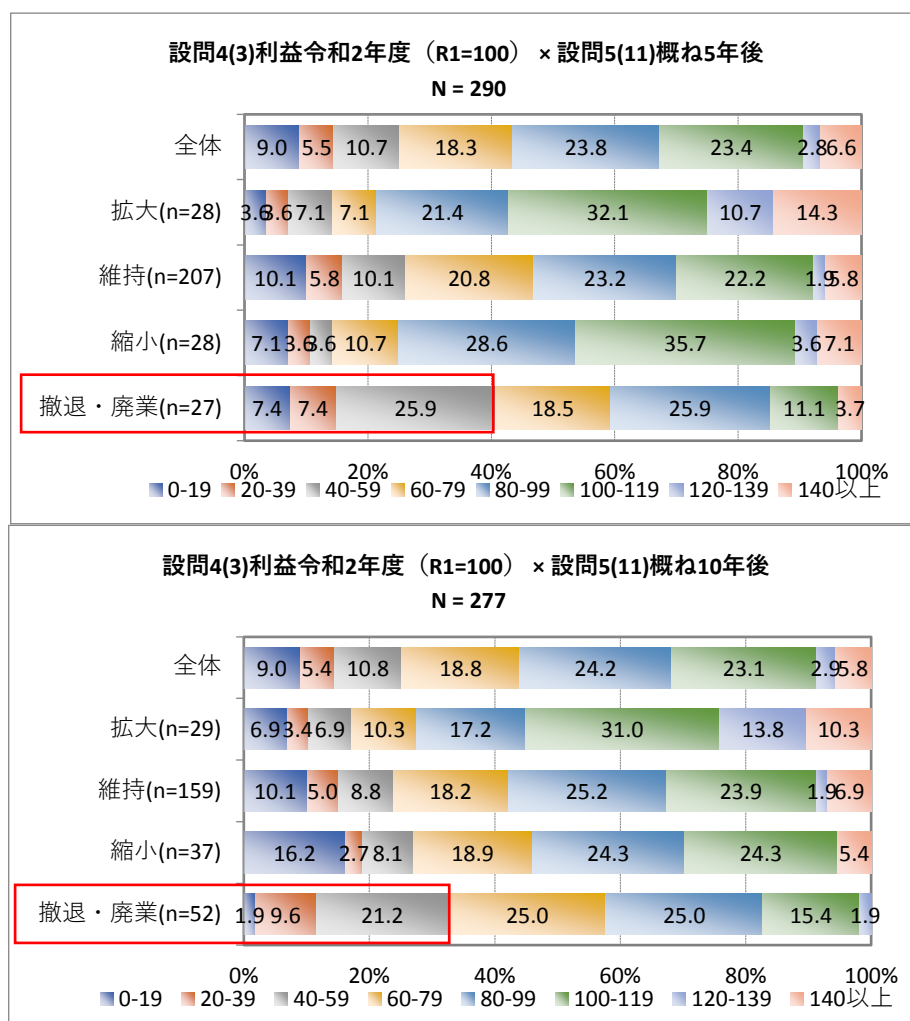
上段:度数 下段:%		設問5(11)概ね5年後				
		合計	拡大	維持	縮小	撤退・廃業
業種	全体	387 100.0	38 9.8	266 68.7	36 9.3	47 12.1
	農林水産	22 100.0	7 31.8	12 54.5	2 9.1	1 4.5
	製造	18 100.0	1 5.6	12 66.7	4 22.2	1 5.6
	金融・保険	6 100.0	1 16.7	4 66.7	-	1 16.7
	不動産・物品賃貸	17 100.0	1 5.9	13 76.5	2 11.8	1 5.9
	建設	39 100.0	6 15.4	31 79.5	-	2 5.1
	運輸・郵便	5 100.0	1 20.0	3 60.0	1 20.0	-
	卸売・小売	59 100.0	4 6.8	41 69.5	5 8.5	9 15.3
	宿泊・飲食	62 100.0	8 12.9	40 64.5	5 8.1	9 14.5
	生活関連サービス・娯楽	13 100.0	1 7.7	10 76.9	-	2 15.4
	電気ガス水道等	3 100.0	-	3 100.0	-	-
	情報通信	1 100.0	-	1 100.0	-	-
	医療・福祉	44 100.0	4 9.1	32 72.7	4 9.1	4 9.1
	教育・学習	5 100.0	-	3 60.0	-	2 40.0
	その他サービス	55 100.0	2 3.6	39 70.9	3 5.5	11 20.0
	その他	38 100.0	2 5.3	22 57.9	10 26.3	4 10.5

設問5(11)概ね10年後 × 業種

上段:度数 下段:%		設問5(11)概ね10年後				
		合計	拡大	維持	縮小	撤退・廃業
業種	全体	361 100.0	38 10.5	203 56.2	41 11.4	79 21.9
	農林水産	22 100.0	6 27.3	12 54.5	1 4.5	3 13.6
	製造	17 100.0	2 11.8	10 58.8	2 11.8	3 17.6
	金融・保険	5 100.0	1 20.0	3 60.0	-	1 20.0
	不動産・物品賃貸	13 100.0	1 7.7	9 69.2	1 7.7	2 15.4
	建設	37 100.0	5 13.5	27 73.0	3 8.1	2 5.4
	運輸・郵便	5 100.0	1 20.0	2 40.0	2 40.0	-
	卸売・小売	56 100.0	5 8.9	29 51.8	7 12.5	15 26.8
	宿泊・飲食	59 100.0	5 8.5	28 47.5	8 13.6	18 30.5
	生活関連サービス・娯楽	10 100.0	1 10.0	3 30.0	3 30.0	3 30.0
	電気ガス水道等	3 100.0	-	2 66.7	1 33.3	-
	情報通信	1 100.0	-	1 100.0	-	-
	医療・福祉	43 100.0	3 7.0	27 62.8	3 7.0	10 23.3
	教育・学習	3 100.0	-	3 100.0	-	-
	その他サービス	51 100.0	6 11.8	28 54.9	6 11.8	11 21.6
	その他	36 100.0	2 5.6	19 52.8	4 11.1	11 30.6

概ね 5 年後・10 年後の拡大意向 × 令和 2 年度・3 年度利益状況

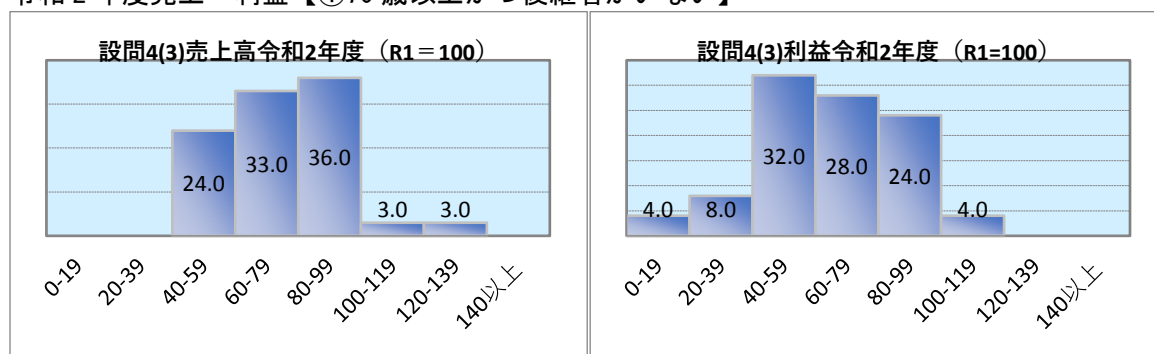
- ・ 拡大意向と令和 2 年度、3 年度の利益（対前年比）を見ると、「概ね 5 年後に撤退・廃業」「概ね 10 年後に撤退・廃業」と回答した事業者は、他の事業者と比較し、対前年比の利益減少率が高く大きなダメージを受けていることがわかる。
- ・ 5 年後に撤退・廃業と回答した事業者のうち 4 割以上が、対前年比で 6 割未満となっており、撤退・廃業を早める可能性が考えられる。



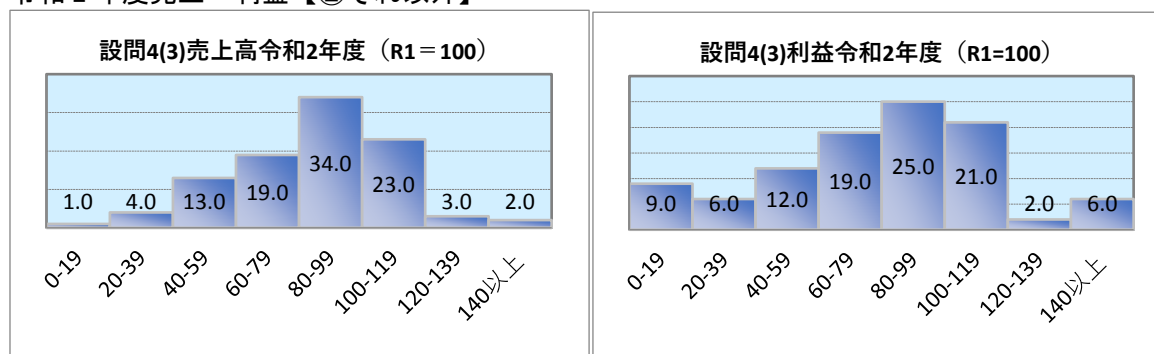
令和2年度売上・利益（70歳以上かつ後継者がいない）

- ・ 令和元年を100とした場合の令和2年度の売上及び利益を、「①経営者70歳以上かつ後継者がいない事業者」と②「それ以外（経営者が70歳未満または、後継者が決まっている、候補者がいる、わからないのいずれか）」と比較した場合、①は大半が対前年比40-99となっており、また利益も40-59が最も多く、②と比較しても大きなダメージを受けていることがわかる。
- ・ ①は約7割が概ね5年後に、約9割が概ね10年後に「撤退・廃業」と回答しているが、コロナの影響で「撤退・廃業」が早まっている可能性がある。

令和2年度売上・利益【①70歳以上かつ後継者がいない】

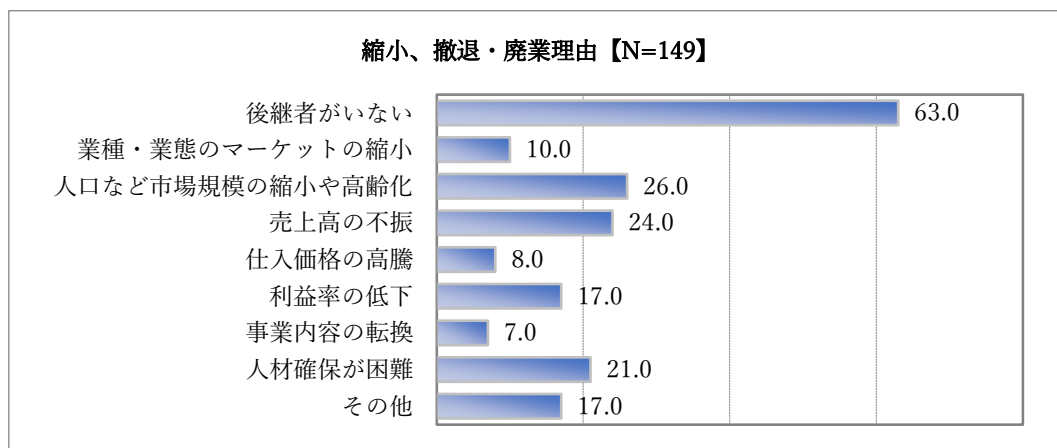


令和2年度売上・利益【②それ以外】



- ⑫ ⑪で「3. 縮小」「4. 撤退・廃業」と回答した方、その理由はなんですか。（あてはまるもの全てに○）

- ・ 理由として「後継者がいない」が63.0%と最多。
- ・ 次いで「人口など市場規模の縮小や高齢化」「売上の不振」となっているが、こうした環境が後継者がいない（子供や他の経営者層が後を継がない）理由として考えられる。



（その他の内容）

- ・ 年齢（9）（卸売・小売）,（医療・福祉）,（宿泊・飲食）,（教育・学習）,（その他サービス）,（その他）
- ・ 体力、身体、健康的な問題（4）（卸売・小売）,（宿泊・飲食）,（その他サービス）
- ・ 施設の老朽化（3）（宿泊・飲食）,（その他サービス）
- ・ 継続の意思なし（2）（卸売・小売）,（その他）
- ・ 本社へ移転（2）（製造）,（金融・保険）
- ・ 仕入販売に移行（製造）
- ・ 受注減少（製造）
- ・ 後継者を検討中だがまだ未確定（宿泊・飲食）
- ・ 事業参加者の減少（業種不明）
- ・ 自動車用燃料の減少（卸売・小売）
- ・ 技術者の減少（生活関連サービス・娯楽）
- ・ 移転先等の入手選択困難（生活関連サービス・娯楽）
- ・ 公共工事等の減少（その他サービス）

7. 新型コロナ対策としての施策ニーズと対応策の検討

(1) 富良野市の産業経済に関する総括

- ・本調査の結果、耕作農業、宿泊業、飲食サービス業、畜産は、生産額の大きさだけでなく、市外との取引における黒字額も大きく、富良野市の産業経済の基幹であることが明示的に確認できた。
- ・一方で、製造業は生産額の特化係数が小さくなっており（P14 参照）、第1次産業の強みを活用した製造業・加工業の育成が期待される。
- ・また、情報通信分野は、今後の生産年齢人口の減少に伴う労働力不足解消に向けた生産性向上を図るうえで、特に重要な産業分野であるが、富良野市の当該分野の市外への依存度合いが大きいなど、市内でどのように育てていくかが課題であることも確認された。
- ・一方、令和2年に世界的に猛威を振るった新型コロナウイルス感染症は、ビジネスだけでなく観光・レジャーを含め、人々のあらゆる行動の制限を余儀なくした。この影響は、富良野市にも大きな影響をもたらした。
- ・新型コロナウイルス感染症の拡大は、農業や観光関連産業などの富良野市経済を支えている基幹産業に特に大きなダメージを生じさせただけでなく、富良野市全体にも北海道平均を上回る大きさの影響が生じたものと推計された。
- ・また、この影響は国内や北海道では令和3年にはやや回復基調が見込まれている中で、富良野市経済は令和2年よりもさらに大きい落ち込みが見込まれている。
- ・さらに、新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、市内の「宿泊・飲食」「卸・小売」などを中心とした事業所で、雇い止め等と想定される従業者数の減少が一部にみられている。人材が市外や他産業へ流出することで、市の関連産業を支える雇用者の不足が一層進んでしまえば、コロナ終息後の経済回復の足かせとなることが懸念される。

(2) 今後の対応方策について

- ・新型コロナウイルス感染症による富良野市経済の回復を図るためには、観光関連需要を早期に回復させることが最も重要である。しかし、このためには人々の行動制約が通常に戻ることが不可欠であるが、新型コロナウイルスの感染状況が一進一退とも見込まれている中で、観光需要の回復だけを期待した対応は現実的ではない。
- ・まずは、観光需要が戻った場合の受け皿である宿泊業、飲食業をはじめ観光関連産業をしっかり守っていくことが重要である。このためには、国や道との連携を確保しながら関連事業者の資金的支援を持続していくことが必要である。
- ・その上で、本調査において市内各事業者から得られた多くの要望や意見をもとに対応策を検討した。

【新規事業取組・拡大支援】

- ・「宿泊・飲食」「卸・小売（特に小売）」「郵便・運輸（特に運輸）」など、市の基幹産業である観光関連の業種が軒並大きな影響を受けている。コロナ禍において本業に注力できない中、新規事業実施や、別業界への参入などを行う事業者が見られた（アンケート⑥）。こうした事業者に対するリスク低減策を支援することで取組の活性化を後押しする方向性が考えられる。例えば新規事業拡大助成、マッチング支援、オンライン商談会、営業先開拓支援、国事業補助金などが考えられる。
- ・自社リソースを活用した新たな事業展開や別業界への参入に向けては、要件に当てはまれば経済産業省の事業再構築補助金の活用が効果的であろう。令和4年度の事業は確定的ではないが、令和2年度、3年度並みの概算要求を行っている（令和3年12月時点）。自治体としては、事業制度や活用事例の周知、新しい事業への取り組みを行う市内事業者の発掘、事業計画書の作成支援などが期待される。
- ・また、既存事業においては、事業者の持つ課題等を解決する手法として、オープンイノベーションの手法を行政が活用する事例も出てきている。地域をけん引する企業などが持つ課題を、域内外の企業とのマッチングや専門家を交えた事業計画の策定、実証実験などを通じてビジネス創出などを目指すものだ。地域企業の活性化とともに、関係人口創出も期待できる。
- ・富良野市の強みである観光を、アフターコロナを見据えて強化する方向性で考えた場合にも、事業者間の連携による新たなコンテンツ造成・強化や魅力度向上は重要である。

【事業者の意識啓発】

- ・新規事業などに取組む事業者がみられる一方で、経営への影響がありながら具体的な解決策を取れていない事業者も多く見られた。
- ・事例紹介、伴走型支援機関との接続、ワンストップ窓口の設置・誘導、セミナーなどにより、事業者の“何をしたいかわからない”という状態を積極的に解消していくことも必要と思われる。
- ・独立行政法人中小基盤整備機構や、一般財団法人旭川産業創造プラザ（上川、留萌、宗谷の産業の高度化、中小企業を支援）といった、中小企業向けセミナーや人材育成を行っている支援機関との積極的な連携も一案である。

【IT・DX等の導入促進】

- ・富良野市内の事業者においては、事業者規模や産業構造も関係していると思われるが、アンケートの回答結果からみるとコロナ禍においてもテレワークやIT活用による業務体制維持が進んでいない。
- ・コロナ対策だけでなく、生産性向上や、人口減少下における労働力確保のための省力化といった中長期的な観点からも、IT化、DX化に対する推進・人材確保なども必要である。
- ・自社だけでは対応が難しい場合、副業人材など外部リソースを活用する方法も考えられ、自治体が旗振り役となって地域企業と副業人材とのマッチングを行う事例も多数出てきている。

【雇用や後継者育成と関連した移住定住施策】

- ・アンケート⑤からは、宿泊・飲食や製造などで雇用が減少していることがわかる。離職がそのまま人口流出に繋がらないよう、域内産業で雇用の受け皿の確保が重要である。一方で医療などでは雇用者を増やしており、雇用先と結び付けた移住定住施策の推進のチャンスでもある
- ・概ね5年後ないし10年後に、事業所の縮小、撤退・廃業を考えている最も大きな理由に「後継者がいない」（63%）が挙げられている。人口減少に伴うマーケットの縮小や、旭川市等の大型商業施設やEC等への購買力の流出が拍車をかけていると想定され根本的な解決に向けては課題が残るが、第三者継承のプラットフォームサービスやマッチング支援等も充実してきており、事例も増えていることから活用の検討が考えられる。

資料編

(1) 14 部門表

令和元年富良野市産業連関表 取引額表(14部門)

67

(2) 52 部門表

令和元年富良野市産業連関表 取引表

(単位:万円)

	1	2	3	4	5	6	7	8
	耕作農業	畜産	農業サービス	林業	漁業	鉱業	畜産・水産食 料品	その他飲食料 品
1 耕作農業	119,158	80,488	2,064	1	0	0	0	61,542
2 畜産	16,628	36,376	9,667	1	0	0	14,594	2,662
3 農業サービス	170,124	24,382	0	2	0	0	0	0
4 林業	1,737	0	0	5,410	0	0	0	737
5 漁業	0	0	0	0	0	0	36,344	1,314
6 鉱業	0	0	0	15	0	0	0	47
7 畜産・水産食料品	0	380	0	0	0	0	8,414	36,407
8 その他飲食料品	0	10,368	1	0	0	0	19,219	104,743
9 飼料・有機肥料	15,086	102,803	4,891	2	0	0	0	0
10 繊維製品	8,633	311	1,171	6	0	39	125	368
11 木材木製品・家具装備品	397	2,157	42	126	0	11	154	441
12 パルプ・紙製品・印刷	67,906	681	8,665	1	0	3	3,065	12,979
13 化学製品	207,358	4,608	2,367	51	0	35	502	5,619
14 石油・石炭製品	22,517	1,549	2,817	343	0	1,720	714	5,197
15 鉄鋼	132	1	0	0	0	35	0	0
16 非鉄金属製品	0	0	0	0	0	1	11	1,601
17 金属製品	0	0	0	7	0	0	0	0
18 機械製品	4,008	726	123	53	0	263	17,007	3,995
19 その他製造	16,324	3,095	2,937	64	0	74	1,397	9,560
20 建築	0	0	0	0	0	0	0	0
21 建設補修	2,923	344	199	25	0	47	46	190
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0
23 電力	7,438	5,407	11,076	15	0	389	1,085	7,711
24 ガス・熱供給・上下水道	97	716	295	2	0	14	678	2,065
25 廃棄物処理	0	887	496	0	0	10	394	1,401
26 卸売	81,583	11,614	11,756	138	0	211	12,960	43,272
27 小売	116,923	11,732	3,572	105	0	154	195	5,102
28 金融・保険	10,027	2,948	1,510	691	0	592	550	3,109
29 不動産業	612	0	841	15	0	69	102	1,960
30 鉄道	187	91	50	3	0	19	52	389
31 道路旅客	0	0	18	1	0	172	9	194
32 道路貨物	35,111	20,881	2,174	1,713	0	52	6,063	12,324
33 その他運輸	13,979	4,945	670	14	0	46	1,100	3,522
34 郵便・新書便	596	52	51	10	0	10	12	97
35 情報通信	5,401	976	2,011	82	0	59	500	2,618
36 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
37 教育・研究	0	0	5	3	0	1	40	213
38 医療・保健	0	0	50	0	0	0	0	0
39 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0
40 介護	0	0	0	0	0	0	0	0
41 他に分類されない会員制企業団体	127	0	20	1	0	45	167	1,165
42 物品賃貸サービス	4,029	1,943	446	60	0	31	61	457
43 広告	490	0	417	1	0	3	153	4,883
44 自動車整備・機械整備	48,742	5,345	6,127	724	0	167	771	3,269
45 その他の対事業所サービス	1,749	264	1,736	12	0	146	1,634	8,324
46 宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0
47 飲食サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0	0	4	0	0	0	5	38
49 娯楽サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
50 その他の対個人サービス	85	0	204	3	0	4	6	72
51 事務用品	401	258	372	107	0	11	59	365
52 分類不明	9,960	163	8	95	0	112	350	228
53 内生部門計	990,465	336,492	78,854	9,902	0	4,546	128,539	350,177
54 家計外消費支出	5,599	568	1,105	372	0	226	900	6,066
55 雇用者所得	137,636	12,398	67,491	12,634	0	4,346	24,331	101,632
56 営業余剰	1,129,495	46,193	28,417	20,620	0	1,848	25,993	48,611
57 資本減耗引当	422,209	106,571	29,440	1,445	0	1,357	6,980	31,171
58 間接税(間税・輸入品商品税を除く。)	131,040	13,066	5,837	1,171	0	656	1,524	28,792
59 (控除)経常補助金	-810,587	-9,151	-31	-2,780	0	0	-522	-9,589
60 粗付加価値部門計	1,015,391	169,645	132,259	33,463	0	8,433	59,206	206,683
61 市内生産額	2,005,856	506,137	211,114	43,365	0	12,979	187,745	556,860

令和元年富良野市産業連関表 取引表

(単位:万円)

	9	10	11	12	13	14	15	16
	飼料・有機肥料	繊維製品	木材木製品・ 家具装備品	パルプ・紙製 品・印刷	化学製品	石油・石炭製 品	鉄鋼	非鉄金属製品
1 耕作農業	20,848	31	2	0	0	0	0	0
2 畜産	0	12	0	0	14	0	0	0
3 農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
4 林業	0	0	107	0	0	0	0	0
5 漁業	129	0	0	0	1	0	0	0
6 鉱業	0	0	0	0	312	0	0	0
7 畜産・水産食料品	1,092	0	0	0	0	0	0	0
8 その他飲食料品	14,564	0	2	0	1	0	0	0
9 飼料・有機肥料	3,020	0	0	0	3	0	0	0
10 繊維製品	2	561	83	6	44	0	0	0
11 木材木製品・家具装備品	1	0	6,611	3	10	0	0	0
12 パルプ・紙製品・印刷	67	7	332	959	40	0	0	0
13 化学製品	168	461	638	214	3,635	0	0	0
14 石油・石炭製品	583	60	220	20	209	0	0	0
15 鉄鋼	0	0	32	0	0	0	0	0
16 非鉄金属製品	0	0	59	15	0	0	0	0
17 金属製品	0	0	4	0	0	0	0	0
18 機械製品	92	0	491	10	0	0	0	0
19 その他製造	112	18	517	300	352	0	0	0
20 建築	0	0	0	0	0	0	0	0
21 建設補修	7	8	47	6	3	0	0	0
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0
23 電力	665	68	673	133	165	0	0	0
24 ガス・熱供給・上下水道	58	8	28	7	36	0	0	0
25 廃棄物処理	2	0	1	4	32	0	0	0
26 卸売	5,547	135	1,389	369	185	0	0	0
27 小売	37	8	95	10	20	0	0	0
28 金融・保険	207	31	225	52	51	0	0	0
29 不動産業	64	6	81	30	8	0	0	0
30 鉄道	25	6	39	10	6	0	0	0
31 道路旅客	8	1	10	4	5	0	0	0
32 道路貨物	2,064	29	714	92	95	0	0	0
33 その他運輸	2,141	12	149	36	75	0	0	0
34 郵便・新書便	2	1	4	2	0	0	0	0
35 情報通信	177	11	133	46	91	0	0	0
36 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
37 教育・研究	8	0	1	0	1	0	0	0
38 医療・保健	0	0	0	0	0	0	0	0
39 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0
40 介護	0	0	0	0	0	0	0	0
41 他に分類されない会員制企業団体	365	1	39	7	11	0	0	0
42 物品賃貸サービス	41	6	220	25	10	0	0	0
43 広告	8	2	63	6	18	0	0	0
44 自動車整備・機械整備	227	27	416	27	96	0	0	0
45 その他の対事業所サービス	229	21	216	107	55	0	0	0
46 宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0
47 飲食サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
48 洗濯・理容・美容・浴場業	2	0	1	0	0	0	0	0
49 娯楽サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
50 その他の対個人サービス	7	0	1	1	1	0	0	0
51 事務用品	1	1	41	5	3	0	0	0
52 分類不明	1,384	6	69	22	1	0	0	0
53 内生部門計	53,955	1,542	13,756	2,530	5,590	0	0	0
54 家計外消費支出	199	35	298	121	351	0	0	0
55 雇用者所得	3,302	600	4,684	1,893	753	0	0	0
56 営業余剰	6,554	-47	5,443	989	678	0	0	0
57 資本減耗引当	1,540	489	2,227	686	836	0	0	0
58 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	1,267	54	1,127	258	265	0	0	0
59 (控除)経常補助金	-117	0	0	0	0	0	0	0
60 粗付加価値部門計	12,745	1,131	13,778	3,947	2,883	0	0	0
61 市内生産額	66,700	2,673	27,534	6,477	8,473	0	0	0

令和元年富良野市産業連関表 取引表

(単位:万円)

	17	18	19	20	21	22	23	24
	金属製品	機械	その他製造	建築	建設補修	土木	電力	ガス・熱供給・ 上下水道
1 耕作農業	0	0	101	326	4	3,730	0	0
2 畜産	0	0	0	0	0	0	0	0
3 農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
4 林業	0	0	0	10	23	49	0	0
5 漁業	0	0	0	0	0	0	0	0
6 鉱業	0	5	24,282	2,217	236	16,065	4,508	0
7 畜産・水産食料品	0	0	0	0	0	0	0	0
8 その他飲食料品	0	0	5	0	0	0	0	0
9 飼料・有機肥料	0	0	0	0	0	40	0	0
10 繊維製品	0	86	31	2,061	1,052	1,085	6	135
11 木材木製品・家具装備品	0	55	70	36,105	10,336	1,977	54	449
12 パルプ・紙製品・印刷	0	153	617	2,606	1,157	301	154	342
13 化学製品	0	251	291	3,403	2,250	3,262	5	1,127
14 石油・石炭製品	0	197	3,100	4,596	2,631	37,977	1,877	2,844
15 鉄鋼	0	7,666	231	13,238	3,365	24,763	0	4
16 非鉄金属製品	0	1,092	31	3,993	1,403	19,659	87	22
17 金属製品	0	0	0	43,422	22,702	50,831	0	0
18 機械製品	0	19,548	369	23,233	20,304	21,415	31	1,985
19 その他製造	0	3,081	7,825	33,380	19,231	46,223	151	6,050
20 建築	0	0	0	0	0	0	0	0
21 建設補修	0	71	255	323	93	364	482	3,287
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0
23 電力	0	420	8,280	1,603	246	2,318	9,133	6,258
24 ガス・熱供給・上下水道	0	122	195	817	719	1,439	96	6,967
25 廃棄物処理	0	2	218	245	3	3,863	1,862	184
26 卸売	0	2,494	1,552	39,462	17,977	28,494	486	2,087
27 小売	0	312	174	3,337	1,743	5,290	50	427
28 金融・保険	0	354	766	6,890	1,838	15,853	1,691	606
29 不動産業	0	134	382	3,793	643	1,606	557	153
30 鉄道	0	92	166	811	290	941	31	317
31 道路旅客	0	48	64	489	299	862	15	85
32 道路貨物	0	585	2,774	14,919	6,382	25,295	352	1,508
33 その他運輸	0	264	2,377	5,000	1,851	8,626	311	341
34 郵便・新書便	0	5	38	162	394	701	212	115
35 情報通信	0	351	367	2,524	3,904	8,091	653	5,207
36 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
37 教育・研究	0	36	35	94	6	127	22	9
38 医療・保健	0	0	0	0	0	0	0	20
39 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0
40 介護	0	0	0	0	0	0	0	0
41 他に分類されない会員制企業団体	0	34	319	601	1,494	1,173	225	1,026
42 物品賃貸サービス	0	212	302	13,585	4,448	52,172	247	427
43 広告	0	300	72	1,030	76	865	257	1,384
44 自動車整備・機械整備	0	312	1,443	7,631	5,157	11,501	3,258	4,809
45 その他の対事業所サービス	0	837	1,315	32,203	5,841	73,288	3,553	10,468
46 宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0
47 飲食サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0	0	0	6	4	56	3	4
49 娯楽サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
50 その他の対個人サービス	0	5	14	115	34	347	4	34
51 事務用品	0	79	105	366	6	2,060	2	167
52 分類不明	0	307	1,137	13,799	906	11,377	544	1,256
53 内生部門計	0	39,510	59,302	318,393	139,046	484,088	30,920	60,106
54 家計外消費支出	0	729	1,503	12,636	3,544	15,080	1,374	1,192
55 雇用者所得	0	18,737	17,332	206,906	93,363	416,127	9,730	23,448
56 営業余剰	0	5,572	7,613	27,209	11,521	14,237	-9,023	11,441
57 資本減耗引当	0	7,199	11,912	17,508	7,409	68,898	29,240	19,594
58 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0	897	4,263	22,520	9,568	40,326	5,768	5,115
59 (控除)経常補助金	0	0	0	-10	-14	-5,909	-12	-3,387
60 粗付加価値部門計	0	33,132	42,623	286,771	125,390	548,760	37,077	57,402
61 市内生産額	0	72,642	101,925	605,164	264,436	1,032,848	67,997	117,508

令和元年富良野市産業連関表 取引表

(単位:万円)

	25	26	27	28	29	30	31	32
	廃棄物処理	卸売	小売	金融・保険	不動産業	鉄道	道路旅客	道路貨物
1 耕作農業	0	0	205	0	5	0	0	0
2 畜産	0	0	0	0	0	0	0	0
3 農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
4 林業	0	0	0	0	0	0	0	0
5 漁業	0	0	0	0	0	0	0	0
6 鉱業	0	0	0	0	0	7	0	0
7 畜産・水産食料品	0	0	0	0	0	0	0	0
8 その他飲食料品	0	41	20	0	0	0	0	0
9 飼料・有機肥料	0	0	63	0	0	0	0	0
10 繊維製品	143	2,468	3,898	298	6	138	85	252
11 木材木製品・家具装備品	195	1,489	1,217	806	288	26	24	89
12 パルプ・紙製品・印刷	271	7,463	10,330	5,946	132	152	45	508
13 化学製品	1,281	9	13	3	65	10	19	110
14 石油・石炭製品	1,693	4,303	5,053	469	240	358	4,255	13,557
15 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0
16 非鉄金属製品	0	15	8	0	0	0	0	0
17 金属製品	0	0	0	0	24	1	0	0
18 機械製品	16	4,842	2,133	78	611	7,088	65	402
19 その他製造	1,108	1,383	7,910	1,232	888	38	240	628
20 建築	0	0	0	0	0	0	0	0
21 建設補修	114	1,123	2,849	569	10,220	1,039	25	210
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0
23 電力	2,824	2,620	28,205	1,608	1,183	4,234	176	1,131
24 ガス・熱供給・上下水道	1,723	1,845	12,047	930	176	1,326	179	412
25 廃棄物処理	0	899	1,469	840	3	2,278	85	637
26 卸売	852	5,806	5,610	1,064	532	128	675	1,584
27 小売	929	4,982	3,907	755	1,037	110	270	992
28 金融・保険	830	10,320	11,689	5,141	77,325	3,097	215	2,599
29 不動産業	114	30,431	17,850	6,140	30,141	152	298	2,593
30 鉄道	824	3,330	1,944	3,198	30	33	28	367
31 道路旅客	328	3,014	1,025	2,593	19	10	99	175
32 道路貨物	1,962	2,740	2,662	1,424	215	188	343	847
33 その他運輸	512	9,085	2,211	956	105	2,125	2,373	19,057
34 郵便・新書便	91	979	1,609	2,978	189	87	20	30
35 情報通信	694	15,310	31,319	12,945	1,358	674	572	2,128
36 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
37 教育・研究	12	146	214	51	0	240	18	53
38 医療・保健	0	10	20	22	1	3	0	0
39 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0
40 介護	0	0	0	0	0	0	0	0
41 他に分類されない会員制企業団体	347	752	886	1,900	248	116	312	464
42 物品賃貸サービス	219	3,886	6,938	2,563	799	313	914	15,502
43 広告	51	2,016	13,425	4,581	2,083	137	61	872
44 自動車整備・機械整備	4,113	457	723	915	848	229	5,168	14,683
45 その他の対事業所サービス	2,444	25,368	51,174	20,031	11,439	2,630	460	2,708
46 宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0
47 飲食サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
48 洗濯・理容・美容・浴場業	5	39	49	16	4	222	31	1
49 娯楽サービス	0	0	35	0	0	0	0	0
50 その他の対個人サービス	0	700	425	82	555	15	41	55
51 事務用品	265	927	2,093	793	86	88	100	425
52 分類不明	2,714	5,063	6,674	2,237	240	605	806	3,441
53 内生部門計	26,676	153,859	237,903	83,165	141,095	27,899	18,001	86,515
54 家計外消費支出	2,004	18,346	12,760	9,018	1,465	1,319	2,077	2,614
55 雇用者所得	48,002	248,619	365,512	111,448	20,944	22,149	40,648	122,111
56 営業余剰	6,966	139,685	85,616	87,752	413,148	6,639	3,230	13,185
57 資本減耗引当	5,515	55,013	75,194	23,789	314,841	27,349	2,976	20,636
58 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	2,148	30,077	34,865	4,861	41,612	4,397	2,084	25,698
59 (控除)経常補助金	-1	-510	-307	-7,968	-314	-967	-1,106	-3
60 粗付加価値部門計	64,634	491,230	573,639	228,901	791,698	60,886	49,908	184,241
61 市内生産額	91,310	645,088	811,543	312,066	932,793	88,785	67,908	270,756

令和元年富良野市産業連関表 取引表

(単位:万円)

	33	34	35	36	37	38	39	40
	その他運輸	郵便・新書便	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健	社会保障	介護
1 耕作農業	0	0	0	11	5,989	1,424	78	3,025
2 畜産	0	0	0	1	858	217	12	475
3 農業サービス	0	0	0	0	42	0	0	0
4 林業	0	0	0	1	283	19	2	131
5 漁業	0	0	0	1	227	290	17	669
6 鉱業	0	0	0	4	0	0	0	0
7 畜産・水産食料品	0	0	0	25	10,216	2,207	125	4,279
8 その他飲食料品	0	0	0	100	7,315	3,331	170	5,929
9 飼料・有機肥料	0	0	0	0	159	39	2	16
10 繊維製品	10	47	11	1,936	126	2,538	202	1,540
11 木材木製品・家具装備品	5	10	27	647	181	1,254	197	1,130
12 パルプ・紙製品・印刷	140	175	1,919	3,008	2,189	2,100	698	2,649
13 化学製品	1	22	147	341	228	63,489	438	3,732
14 石油・石炭製品	2	155	40	6,750	1,541	2,627	129	1,827
15 鉄鋼	0	0	0	7	0	0	1	3
16 非鉄金属製品	0	0	15	41	0	1,452	6	164
17 金属製品	0	0	0	1	0	0	0	0
18 機械製品	13	4	22	4,441	265	11,713	103	763
19 その他製造	2	24	74	1,370	1,603	2,431	224	1,482
20 建築	0	0	0	0	0	0	0	0
21 建設補修	15	41	19	2,265	497	1,454	74	510
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0
23 電力	40	154	91	4,143	5,113	5,398	381	4,792
24 ガス・熱供給・上下水道	14	34	42	2,752	3,713	5,053	391	5,417
25 廃棄物処理	17	43	23	16,701	1,446	2,701	137	1,409
26 卸売	16	67	526	2,328	6,625	22,734	788	5,823
27 小売	17	99	124	2,809	1,065	2,123	488	2,709
28 金融・保険	55	25	77	13,161	51	4,310	44	2,222
29 不動産業	195	368	256	671	266	12,166	27	2,409
30 鉄道	32	59	44	1,910	1,153	938	11	197
31 道路旅客	50	30	57	1,956	599	234	6	82
32 道路貨物	32	2,028	197	1,993	1,897	3,817	232	1,502
33 その他運輸	376	796	305	1,686	1,976	1,232	63	556
34 郵便・新書便	36	0	58	2,496	348	261	7	460
35 情報通信	197	404	3,059	10,426	2,161	6,619	552	1,761
36 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
37 教育・研究	16	7	12	20	0	76	0	9
38 医療・保健	8	1	5	7	0	12,116	156	836
39 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0
40 介護	0	0	0	0	0	0	0	0
41 他に分類されない会員制企業団体	18	3	105	1	35	1,083	0	300
42 物品賃貸サービス	97	5	176	5,527	663	3,163	143	3,476
43 広告	208	25	350	592	149	727	2	366
44 自動車整備・機械整備	91	21	283	16,224	1,380	2,002	466	2,698
45 その他の対事業所サービス	642	236	1,583	28,770	8,610	26,781	1,228	6,831
46 宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0
47 飲食サービス	0	0	0	0	4,995	1,847	44	3,044
48 洗濯・理容・美容・浴場業	1	8	1	60	21	9,076	359	3,323
49 娯楽サービス	0	0	44	0	6	0	0	0
50 その他の対個人サービス	2	5	61	166	138	218	11	121
51 事務用品	27	104	42	1,466	605	1,155	85	1,536
52 分類不明	54	33	148	443	1,221	1,288	129	956
53 内生部門計	2,428	5,034	9,940	137,257	75,957	223,703	8,228	81,160
54 家計外消費支出	228	732	497	4,743	1,346	4,244	429	4,983
55 雇用人所得	2,735	18,888	5,700	272,000	119,948	387,769	36,023	259,201
56 営業余剰	423	100	3,202	0	1,104	23,758	893	15,868
57 資本減耗引当	786	1,553	983	232,617	19,748	58,087	721	31,094
58 間接税(間税・輸入品商品税を除く。)	409	608	568	349	6,420	11,679	68	8,293
59 (控除)経常補助金	0	0	0	0	-1,045	-11,443	0	-2,411
60 粗付加価値部門計	4,581	21,881	10,950	509,709	147,521	474,094	38,134	317,028
61 市内生産額	7,009	26,915	20,890	646,967	223,477	697,797	46,362	398,188

令和元年富良野市産業連関表 取引表

(単位:万円)

	41 他に分類され ない会員制企 業団体	42 物品賃貸サー ビス	43 広告	44 自動車整備・ 機械整備	45 その他の対事 業所サービス	46 宿泊業	47 飲食サービス	48 洗濯・理容・ 美容・浴場業
1 耕作農業	35	3	0	0	0	11,803	17,306	4
2 畜産	0	0	0	0	0	2,032	4,471	0
3 農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
4 林業	0	0	0	0	0	1,418	1,691	0
5 漁業	0	0	0	0	0	2,725	3,927	0
6 鉱業	0	0	0	0	0	-32	-10	0
7 畜産・水産食料品	0	0	0	0	0	23,213	67,947	0
8 その他飲食料品	29	0	0	0	3	44,535	103,099	0
9 飼料・有機肥料	0	0	0	0	0	0	0	0
10 繊維製品	1,943	162	0	40	605	8,059	452	205
11 木材木製品・家具装備品	504	75	0	13	457	2,108	2,303	40
12 パルプ・紙製品・印刷	1,162	52	0	28	967	1,194	2,270	109
13 化学製品	168	127	0	459	1,198	2,168	1,561	1,082
14 石油・石炭製品	366	278	0	168	730	3,452	3,113	448
15 鉄鋼	0	0	0	20	0	12	17	0
16 非鉄金属製品	14	0	0	43	8	367	202	31
17 金属製品	0	4	0	9	0	0	0	0
18 機械製品	182	179	0	11,703	299	695	1,789	174
19 その他製造	1,261	404	0	3,497	1,955	4,919	3,547	303
20 建築	0	0	0	0	0	0	0	0
21 建設補修	115	41	0	27	316	718	724	62
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0
23 電力	132	310	0	123	1,014	29,365	11,301	768
24 ガス・熱供給・上下水道	188	70	0	55	684	18,119	16,161	735
25 廃棄物処理	3	58	0	40	88	30,129	11,810	465
26 卸売	1,326	338	0	2,323	1,421	22,659	43,005	677
27 小売	1,127	401	0	212	1,594	16,043	26,673	553
28 金融・保険	454	1,660	0	352	715	9,355	3,399	100
29 不動産業	1,327	969	0	155	2,014	9,196	8,684	1,139
30 鉄道	247	37	0	16	343	587	1,420	59
31 道路旅客	318	75	0	5	269	81	236	20
32 道路貨物	629	144	0	436	691	3,824	9,624	128
33 その他運輸	399	676	0	178	1,131	22,619	4,540	102
34 郵便・新書便	120	50	0	44	277	882	751	63
35 情報通信	3,252	443	0	179	6,262	12,634	8,423	1,159
36 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
37 教育・研究	0	25	0	0	113	122	322	35
38 医療・保健	1	0	0	0	16	5	49	0
39 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0
40 介護	0	0	0	0	0	0	0	0
41 他に分類されない会員制企業団体	0	307	0	129	691	2,018	1,453	103
42 物品賃貸サービス	488	120	0	119	4,886	35,408	863	431
43 広告	118	280	0	107	2,893	1,496	7,031	372
44 自動車整備・機械整備	531	8,292	0	876	1,929	10,422	4,342	387
45 その他の対事業所サービス	2,622	1,954	0	341	24,447	5,810	7,598	838
46 宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0
47 飲食サービス	0	0	0	0	0	9,768	4,390	0
48 洗濯・理容・美容・浴場業	4	2	0	1	14	6,519	1,342	623
49 娯楽サービス	0	0	0	0	0	901	194	0
50 その他の対個人サービス	125	77	0	6	251	2,173	244	96
51 事務用品	338	65	0	89	515	3,127	655	184
52 分類不明	251	321	0	17	487	866	659	294
53 内生部門計	19,779	17,996	0	21,811	59,282	363,514	389,576	11,792
54 家計外消費支出	1,356	336	0	540	3,741	14,408	11,508	1,709
55 雇用者所得	20,119	7,481	0	17,716	83,518	171,689	260,631	9,969
56 営業余剰	-3	7,643	0	550	30,605	28,684	18,412	8,014
57 資本減耗引当	2,275	22,370	0	826	19,763	86,109	41,710	4,487
58 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	1,200	1,542	0	1,037	13,798	20,377	42,059	2,265
59 (控除)経常補助金	-3,711	0	0	-1	-13	-12	-1	-1
60 粗付加価値部門計	21,235	39,372	0	20,670	151,412	321,255	374,319	26,443
61 市内生産額	41,014	57,368	0	42,480	210,695	684,769	763,895	38,235

令和元年富良野市産業連関表 取引表

(単位:万円)

	49	50	51	52	53	54	55	56
	娯楽サービス	その他の対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出
1 耕作農業	126	833	0	0	329,144	528	44,491	0
2 畜産	1	38	0	0	88,059	0	3,574	0
3 農業サービス	11	0	0	0	194,561	0	7,237	0
4 林業	0	32	0	0	11,651	32	2,855	0
5 漁業	2	68	0	0	45,714	152	5,851	0
6 鉱業	3	9	0	24	47,691	-56	-107	0
7 畜産・水産食料品	3	608	0	0	154,917	1,270	122,029	0
8 その他飲食料品	0	812	0	274	314,560	6,088	292,997	0
9 飼料・有機肥料	53	0	0	0	126,178	1,787	61,187	0
10 繊維製品	997	536	393	35	42,929	1,160	73,807	0
11 木材木製品・家具装備品	813	368	0	23	73,290	275	3,257	0
12 パルプ・紙製品・印刷	1,217	489	8,501	63	153,809	656	3,584	0
13 化学製品	402	811	189	477	314,793	1,814	44,480	0
14 石油・石炭製品	2,561	899	0	1,457	145,644	166	127,826	0
15 鉄鋼	0	2	0	418	49,946	0	-611	0
16 非鉄金属製品	0	27	19	260	30,646	14	2,982	0
17 金属製品	0	0	0	33	117,038	0	507	0
18 機械製品	844	521	1,358	444	164,399	1,431	172,897	0
19 その他製造	2,199	1,310	4,071	676	195,467	2,514	67,397	0
20 建築	0	0	0	0	0	0	0	0
21 建設補修	329	193	0	0	32,273	0	0	0
22 土木	0	0	0	0	0	0	0	0
23 電力	4,797	2,868	0	351	176,207	56	80,432	0
24 ガス・熱供給・上下水道	1,791	1,287	0	182	89,684	42	60,135	10,959
25 廃棄物処理	2,016	2,006	0	1,209	86,116	0	11,835	0
26 卸売	1,990	1,730	2,605	587	395,530	4,242	311,787	38
27 小売	1,774	2,894	1,478	205	224,659	13,188	591,204	132
28 金融・保険	1,164	411	0	261	197,022	3	249,424	0
29 不動産業	1,242	3,209	0	2,275	145,344	0	985,242	169
30 鉄道	201	144	13	1,049	21,737	227	43,484	0
31 道路旅客	98	166	0	563	14,390	845	31,346	0
32 道路貨物	747	3,253	851	2,606	178,139	2,784	71,023	61
33 その他運輸	825	334	198	2,361	122,242	379	77,974	0
34 郵便・新書便	109	261	0	58	14,731	125	5,289	0
35 情報通信	2,703	1,196	0	4,687	164,320	1,893	220,630	0
36 公務	0	0	0	9,155	9,155	0	21,431	616,381
37 教育・研究	25	26	0	11	2,156	0	97,201	168,045
38 医療・保健	14	4	0	130	13,473	6,546	155,698	583,646
39 社会保障	0	0	0	0	0	1,846	95,257	12,809
40 介護	0	0	0	0	0	0	16,208	296,839
41 他に分類されない会員制企業団体	2,259	426	0	567	21,344	0	54,704	0
42 物品賃貸サービス	500	2,613	0	2,961	171,492	314	10,212	0
43 広告	1,581	470	0	343	50,363	0	74	0
44 自動車整備・機械整備	1,169	589	0	444	179,331	54	66,782	0
45 その他の対事業所サービス	2,768	1,417	0	1,461	382,193	476	11,742	0
46 宿泊業	0	0	0	0	0	19,217	60,585	0
47 飲食サービス	0	0	0	0	24,090	78,507	167,064	0
48 洗濯・理容・美容・浴場業	14	48	0	54	21,961	236	60,778	0
49 娯楽サービス	824	50	0	32	2,086	8,152	128,076	0
50 その他の対個人サービス	501	1,112	0	28	8,146	775	63,546	0
51 事務用品	291	200	0	17	19,687	0	0	0
52 分類不明	272	409	10	0	71,362	0	177	0
53 内生部門計	39,235	34,680	19,687	35,779	5,439,667	157,736	4,785,581	1,689,077
54 家計外消費支出	3,081	2,082	0	273	157,736			
55 雇用者所得	28,156	22,552	0	877	3,861,750			
56 営業余剰	32,758	11,080	0	27,022	2,349,698			
57 資本減耗引当	17,275	15,834	0	3,242	1,851,503			
58 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	5,699	7,876	0	1,299	544,801			
59 (控除)経常補助金	-1	-1	0	-343	-872,268			
60 粗付加価値部門計	86,968	59,423	0	32,370	7,893,220			
61 市内生産額	126,203	94,103	19,687	68,150	13,332,887			

令和元年富良野市産業連関表 取引表

(単位:万円)

	57	58	59	60	61	63	64	65
	総固定資本形 成(公的)	総固定資本形 成(民間)	在庫純増	町内最終需要 計	市内需要合計	輸移出計	最終需要計	需要合計
1 耕作農業	0	181	5,596	50,796	379,940	1,861,256	1,912,052	2,241,196
2 畜産	0	15,211	-351	18,434	106,493	468,413	486,846	574,905
3 農業サービス	0	0	0	7,237	201,798	83,767	91,004	285,565
4 林業	0	0	20,606	23,494	35,145	25,683	49,176	60,827
5 漁業	0	0	0	6,003	51,717	0	6,003	51,717
6 鉱業	0	0	-80	-243	47,448	7,787	7,544	55,235
7 畜産・水産食料品	0	0	219	123,518	278,435	174,361	297,879	452,796
8 その他飲食料品	0	0	-897	298,188	612,748	456,067	754,255	1,068,815
9 飼料・有機肥料	0	0	300	63,274	189,452	6,670	69,944	196,122
10 繊維製品	28	1,531	-71	76,454	119,383	2,406	78,860	121,788
11 木材木製品・家具装備品	194	421	-502	3,645	76,935	26,158	29,803	103,093
12 パルプ・紙製品・印刷	0	0	-9	4,231	158,041	648	4,879	158,688
13 化学製品	0	0	-8	46,287	361,080	847	47,134	361,927
14 石油・石炭製品	0	0	0	127,992	273,636	0	127,992	273,636
15 鉄鋼	0	0	0	-611	49,335	0	-611	49,335
16 非鉄金属製品	0	0	0	2,996	33,642	0	2,996	33,642
17 金属製品	0	0	0	507	117,545	0	507	117,545
18 機械製品	73	58,126	638	233,165	397,563	16,163	249,328	413,726
19 その他製造	0	0	191	70,101	265,569	76,605	146,707	342,174
20 建築	140,969	464,195	0	605,164	605,164	0	605,164	605,164
21 建設補修	68,834	163,329	0	232,163	264,436	0	232,163	264,436
22 土木	632,160	400,687	0	1,032,848	1,032,848	0	1,032,848	1,032,848
23 電力	0	0	0	80,488	256,695	3,400	83,887	260,094
24 ガス・熱供給・上下水道	0	0	0	71,137	160,821	0	71,137	160,821
25 廃棄物処理	0	0	0	11,835	97,951	18,262	30,097	116,213
26 卸売	7,997	44,006	2,314	370,385	765,915	387,053	757,438	1,152,968
27 小売	3,183	20,659	0	628,367	853,026	162,309	790,675	1,015,334
28 金融・保険	0	0	0	249,427	446,449	137,584	387,012	584,034
29 不動産業	0	0	0	985,412	1,130,756	12,853	998,265	1,143,609
30 鉄道	0	0	0	43,710	65,447	53,271	96,981	118,718
31 道路旅客	0	0	0	32,191	46,580	33,163	65,354	79,744
32 道路貨物	1,778	8,044	988	84,678	262,816	81,227	165,904	344,043
33 その他運輸	0	1	0	78,355	200,597	1,930	80,286	202,527
34 郵便・新書便	0	0	0	5,414	20,144	8,075	13,488	28,219
35 情報通信	0	0	0	222,522	386,842	5,589	228,111	392,431
36 公務	0	0	0	637,812	646,967	0	637,812	646,967
37 教育・研究	30,747	751	0	296,744	298,899	17,425	314,169	316,325
38 医療・保健	0	0	0	745,890	759,364	198,954	944,845	958,318
39 社会保障	0	0	0	109,911	109,911	13,399	123,310	123,310
40 介護	0	0	0	313,046	313,046	85,141	398,188	398,188
41 他に分類されない会員制企業団体	0	0	0	54,704	76,048	9,094	63,798	85,141
42 物品賃貸サービス	0	0	0	10,525	182,017	11,944	22,469	193,961
43 広告	0	0	0	74	50,437	0	74	50,437
44 自動車整備・機械整備	0	0	0	66,836	246,167	2,124	68,960	248,291
45 その他の対事業所サービス	2,936	11,938	0	27,093	409,286	47,563	74,656	456,849
46 宿泊業	0	0	0	79,802	79,802	671,074	750,875	750,875
47 飲食サービス	0	0	0	245,570	269,660	534,150	779,721	803,810
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0	0	0	61,014	82,975	6,858	67,871	89,833
49 娯楽サービス	0	0	0	136,228	138,313	29,354	165,582	167,668
50 その他の対個人サービス	0	0	0	64,321	72,467	48,663	112,984	121,130
51 事務用品	0	0	0	0	19,687	0	0	19,687
52 分類不明	0	0	0	177	71,539	0	177	71,539
53 内生部門計	888,900	1,189,081	28,934	8,739,309	14,178,976	5,787,290	14,526,600	19,966,267
54 家計外消費支出								
55 雇用者所得								
56 営業余剰								
57 資本減耗引当								
58 間接税(間接・輸入品商品税を除く。)								
59 (控除)経常補助金								
60 粗付加価値部門計								
61 市内生産額								

令和元年富良野市産業連関表 (単位: 万円)

	66 (控除)輸移 入計	67 最終需要部門 計	68 市内生産額
1 耕作農業	-235,340	1,676,712	2,005,856
2 畜産	-68,769	418,078	506,137
3 農業サービス	-74,451	16,553	211,114
4 林業	-17,462	31,714	43,365
5 漁業	-51,717	-45,714	0
6 鉱業	-42,256	-34,712	12,979
7 畜産・水産食料品	-265,051	32,828	187,745
8 その他飲食料品	-511,954	242,300	556,860
9 飼料・有機肥料	-129,422	-59,478	66,700
10 繊維製品	-119,115	-40,256	2,673
11 木材木製品・家具装備品	-75,559	-45,756	27,534
12 パルプ・紙製品・印刷	-152,211	-147,332	6,477
13 化学製品	-353,454	-306,320	8,473
14 石油・石炭製品	-273,636	-145,644	0
15 鉄鋼	-49,335	-49,946	0
16 非鉄金属製品	-33,642	-30,646	0
17 金属製品	-117,545	-117,038	0
18 機械製品	-341,084	-91,756	72,642
19 その他製造	-240,249	-93,542	101,925
20 建築	0	605,164	605,164
21 建設補修	0	232,163	264,436
22 土木	0	1,032,848	1,032,848
23 電力	-192,098	-108,210	67,997
24 ガス・熱供給・上下水道	-43,312	27,824	117,508
25 廃棄物処理	-24,903	5,194	91,310
26 卸売	-507,880	249,558	645,088
27 小売	-203,791	586,884	811,543
28 金融・保険	-271,967	115,044	312,066
29 不動産業	-210,816	787,449	932,793
30 鉄道	-29,933	67,048	88,785
31 道路旅客	-11,835	53,519	67,908
32 道路貨物	-73,287	92,617	270,756
33 その他運輸	-195,518	-115,232	7,009
34 郵便・新書便	-1,304	12,185	26,915
35 情報通信	-371,541	-143,430	20,890
36 公務	0	637,812	646,967
37 教育・研究	-92,847	221,322	223,477
38 医療・保健	-260,521	684,324	697,797
39 社会保障	-76,948	46,362	46,362
40 介護	0	398,188	398,188
41 他に分類されない会員制企業団体	-44,128	19,670	41,014
42 物品賃貸サービス	-136,593	-114,124	57,368
43 広告	-50,437	-50,363	0
44 自動車整備・機械整備	-205,811	-136,851	42,480
45 その他の対事業所サービス	-246,155	-171,499	210,695
46 宿泊業	-66,106	684,769	684,769
47 飲食サービス	-39,915	739,805	763,895
48 洗濯・理容・美容・浴場業	-51,597	16,274	38,235
49 娯楽サービス	-41,465	124,117	126,203
50 その他の対個人サービス	-27,027	85,957	94,103
51 事務用品	0	0	19,687
52 分類不明	-3,389	-3,212	68,150
53 内生部門計	-6,633,380	7,893,220	13,332,887
54 家計外消費支出			
55 雇用者所得			
56 営業余剰			
57 資本減耗引当			
58 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)			
59 (控除)経常補助金			
60 粗付加価値部門計			
61 市内生産額			

資料2. 投入係数表 (52 部門)

令和元年富良野市産業連関表 投入係数表

	1	2	3	4	5	6	7	8
	耕作農業	畜産	農業サービス	林業	漁業	鉱業	畜産・水産食料品	その他飲食物品
1 耕作農業	0.05941	0.15902	0.00978	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.11052
2 畜産	0.00829	0.07187	0.04579	0.00003	0.00000	0.00000	0.07773	0.00478
3 農業サービス	0.08481	0.04817	0.00000	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 林業	0.00087	0.00000	0.00000	0.12475	0.00000	0.00000	0.00000	0.00132
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.19358	0.00236
6 鉱業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00075	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.04481	0.06538
8 その他飲食物品	0.00000	0.02048	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.10237	0.18810
9 飼料・有機肥料	0.00752	0.20311	0.02317	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10 繊維製品	0.00430	0.00061	0.00555	0.00014	0.00000	0.00301	0.00067	0.00066
11 木材木製品・家具装備品	0.00020	0.00426	0.00020	0.00290	0.00000	0.00086	0.00082	0.00079
12 パルプ・紙製品・印刷	0.03385	0.00135	0.04105	0.00002	0.00000	0.00021	0.01633	0.02331
13 化学製品	0.10338	0.00910	0.01121	0.00117	0.00000	0.00272	0.00267	0.01009
14 石油・石炭製品	0.01123	0.00306	0.01335	0.00792	0.00000	0.13254	0.00380	0.00933
15 鉄鋼	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00272	0.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00007	0.00006	0.00287
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00200	0.00143	0.00058	0.00121	0.00000	0.02026	0.09059	0.00717
19 その他製造	0.00814	0.00612	0.01391	0.00148	0.00000	0.00573	0.00744	0.01717
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00146	0.00068	0.00094	0.00057	0.00000	0.00365	0.00025	0.00034
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00371	0.01068	0.05246	0.00035	0.00000	0.03000	0.00578	0.01385
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00005	0.00141	0.00140	0.00006	0.00000	0.00107	0.00361	0.00371
25 廃棄物処理	0.00000	0.00175	0.00235	0.00000	0.00000	0.00079	0.00210	0.00252
26 卸売	0.04067	0.02295	0.05568	0.00318	0.00000	0.01625	0.06903	0.07771
27 小売	0.05829	0.02318	0.01692	0.00243	0.00000	0.01189	0.00104	0.00916
28 金融・保険	0.00500	0.00582	0.00715	0.01594	0.00000	0.04561	0.00293	0.00558
29 不動産業	0.00031	0.00000	0.00398	0.00035	0.00000	0.00530	0.00054	0.00352
30 鉄道	0.00009	0.00018	0.00024	0.00006	0.00000	0.00143	0.00028	0.00070
31 道路旅客	0.00000	0.00000	0.00008	0.00003	0.00000	0.01325	0.00005	0.00035
32 道路貨物	0.01750	0.04126	0.01030	0.03951	0.00000	0.00401	0.03230	0.02213
33 その他運輸	0.00697	0.00977	0.00318	0.00033	0.00000	0.00358	0.00586	0.00633
34 郵便・新書便	0.00030	0.00010	0.00024	0.00022	0.00000	0.00079	0.00007	0.00017
35 情報通信	0.00269	0.00193	0.00952	0.00188	0.00000	0.00451	0.00266	0.00470
36 公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37 教育・研究	0.00000	0.00000	0.00002	0.00006	0.00000	0.00007	0.00021	0.00038
38 医療・保健	0.00000	0.00000	0.00024	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00006	0.00000	0.00010	0.00003	0.00000	0.00344	0.00089	0.00209
42 物品賃貸サービス	0.00201	0.00384	0.00211	0.00139	0.00000	0.00236	0.00032	0.00082
43 広告	0.00024	0.00000	0.00197	0.00002	0.00000	0.00021	0.00081	0.00877
44 自動車整備・機械整備	0.02430	0.01056	0.02902	0.01669	0.00000	0.01289	0.00411	0.00587
45 その他の対事業所サービス	0.00087	0.00052	0.00822	0.00028	0.00000	0.01124	0.00870	0.01495
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00007
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00004	0.00000	0.00097	0.00006	0.00000	0.00029	0.00003	0.00013
51 事務用品	0.00020	0.00051	0.00176	0.00248	0.00000	0.00086	0.00031	0.00065
52 分類不明	0.00497	0.00032	0.00004	0.00219	0.00000	0.00866	0.00186	0.00041
54 内生部門計	0.49379	0.66482	0.37352	0.22834	0.00000	0.35028	0.68465	0.62884
55 家計外消費支出	0.00279	0.00112	0.00523	0.00859	0.00000	0.01740	0.00479	0.01089
56 雇用人所得	0.06862	0.02450	0.31969	0.29134	0.00000	0.33488	0.12960	0.18251
57 営業余剰	0.56310	0.09127	0.13460	0.47551	0.00000	0.14235	0.13845	0.08729
58 資本減耗引当	0.21049	0.21056	0.13945	0.03332	0.00000	0.10454	0.03718	0.05598
59 間接税(間税・輸入品商品税を除く。)	0.06533	0.02582	0.02765	0.02701	0.00000	0.05055	0.00812	0.05171
60 (控除)経常補助金	-0.40411	-0.01808	-0.00015	-0.06411	0.00000	0.00000	-0.00278	-0.01722
61 粗付加価値部門計	0.50621	0.33518	0.62648	0.77166	0.00000	0.64972	0.31535	0.37116
62 市内生産額	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.00000	1.00000	1.00000	1.00000

令和元年富良野市産業連関表 投入係数表

	9	10	11	12	13	14	15	16
	飼料・有機肥料	繊維製品	木材木製品・家具装備品	パルプ・紙製品・印刷	化学製品	石油・石炭製品	鉄鋼	非鉄金属製品
1 耕作農業	0.31257	0.01149	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2 畜産	0.00000	0.00442	0.00000	0.00000	0.00166	0.00000	0.00000	0.00000
3 農業サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 林業	0.00000	0.00000	0.00389	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5 漁業	0.00194	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03685	0.00000	0.00000	0.00000
7 畜産・水産食料品	0.01637	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8 その他飲食料品	0.21836	0.00000	0.00008	0.00000	0.00013	0.00000	0.00000	0.00000
9 飼料・有機肥料	0.04528	0.00000	0.00000	0.00000	0.00039	0.00000	0.00000	0.00000
10 繊維製品	0.00003	0.20999	0.00303	0.00090	0.00514	0.00000	0.00000	0.00000
11 木材木製品・家具装備品	0.00001	0.00000	0.24010	0.00046	0.00123	0.00000	0.00000	0.00000
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00100	0.00265	0.01206	0.14799	0.00467	0.00000	0.00000	0.00000
13 化学製品	0.00251	0.17263	0.02318	0.03311	0.42896	0.00000	0.00000	0.00000
14 石油・石炭製品	0.00874	0.02233	0.00801	0.00312	0.02471	0.00000	0.00000	0.00000
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00116	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00214	0.00228	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00014	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00138	0.00000	0.01785	0.00147	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000
19 その他製造	0.00168	0.00685	0.01877	0.04625	0.04152	0.00000	0.00000	0.00000
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00010	0.00309	0.00170	0.00100	0.00041	0.00000	0.00000	0.00000
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00997	0.02542	0.02445	0.02054	0.01950	0.00000	0.00000	0.00000
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00086	0.00287	0.00103	0.00106	0.00424	0.00000	0.00000	0.00000
25 廃棄物処理	0.00004	0.00000	0.00005	0.00063	0.00372	0.00000	0.00000	0.00000
26 卸売	0.08316	0.05062	0.05044	0.05702	0.02185	0.00000	0.00000	0.00000
27 小売	0.00056	0.00287	0.00346	0.00162	0.00239	0.00000	0.00000	0.00000
28 金融・保険	0.00310	0.01172	0.00817	0.00807	0.00605	0.00000	0.00000	0.00000
29 不動産業	0.00095	0.00243	0.00295	0.00469	0.00099	0.00000	0.00000	0.00000
30 鉄道	0.00038	0.00221	0.00141	0.00152	0.00075	0.00000	0.00000	0.00000
31 道路旅客	0.00013	0.00044	0.00038	0.00059	0.00058	0.00000	0.00000	0.00000
32 道路貨物	0.03095	0.01083	0.02594	0.01415	0.01117	0.00000	0.00000	0.00000
33 その他運輸	0.03210	0.00464	0.00541	0.00557	0.00889	0.00000	0.00000	0.00000
34 郵便・新書便	0.00003	0.00044	0.00016	0.00028	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000
35 情報通信	0.00265	0.00420	0.00484	0.00706	0.01076	0.00000	0.00000	0.00000
36 公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37 教育・研究	0.00013	0.00000	0.00005	0.00002	0.00009	0.00000	0.00000	0.00000
38 医療・保健	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00547	0.00044	0.00141	0.00115	0.00125	0.00000	0.00000	0.00000
42 物品賃貸サービス	0.00061	0.00243	0.00798	0.00388	0.00114	0.00000	0.00000	0.00000
43 広告	0.00013	0.00088	0.00230	0.00094	0.00209	0.00000	0.00000	0.00000
44 自動車整備・機械整備	0.00340	0.01017	0.01509	0.00422	0.01139	0.00000	0.00000	0.00000
45 その他の対事業所サービス	0.00344	0.00796	0.00784	0.01657	0.00646	0.00000	0.00000	0.00000
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00004	0.00000	0.00003	0.00004	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00011	0.00000	0.00005	0.00016	0.00015	0.00000	0.00000	0.00000
51 事務用品	0.00002	0.00044	0.00149	0.00082	0.00037	0.00000	0.00000	0.00000
52 分類不明	0.02075	0.00221	0.00249	0.00341	0.00009	0.00000	0.00000	0.00000
54 内生部門計	0.80893	0.57670	0.49959	0.39061	0.65971	0.00000	0.00000	0.00000
55 家計外消費支出	0.00298	0.01304	0.01082	0.01870	0.04143	0.00000	0.00000	0.00000
56 雇用人所得	0.04951	0.22458	0.17011	0.29226	0.08887	0.00000	0.00000	0.00000
57 営業余剰	0.09826	-0.01746	0.19770	0.15272	0.08006	0.00000	0.00000	0.00000
58 資本減耗引当	0.02308	0.18302	0.08086	0.10586	0.09868	0.00000	0.00000	0.00000
59 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	0.01900	0.02011	0.04092	0.03985	0.03125	0.00000	0.00000	0.00000
60（控除）経常補助金	-0.00176	0.00000	0.00000	-0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
61 粗付加価値部門計	0.19107	0.42330	0.50041	0.60939	0.34029	0.00000	0.00000	0.00000
62 市内生産額	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000

令和元年富良野市産業連関表 投入係数表

	17	18	19	20	21	22	23	24
	金属製品	機械製品	その他製造	建築	建設補修	土木	電力	ガス・熱供給・ 上下水道
1 耕作農業	0.00000	0.00000	0.00099	0.00054	0.00002	0.00361	0.00000	0.00000
2 畜産	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3 農業サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 林業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00009	0.00005	0.00000	0.00000
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00000	0.00007	0.23824	0.00366	0.00089	0.01555	0.06629	0.00000
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8 その他飲食料品	0.00000	0.00000	0.00005	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9 飼料・有機肥料	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00000	0.00000
10 繊維製品	0.00000	0.00118	0.00030	0.00341	0.00398	0.00105	0.00008	0.00115
11 木材木製品・家具装備品	0.00000	0.00076	0.00069	0.05966	0.03909	0.00191	0.00079	0.00382
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00000	0.00210	0.00605	0.00431	0.00437	0.00029	0.00227	0.00291
13 化学製品	0.00000	0.00346	0.00286	0.00562	0.00851	0.00316	0.00007	0.00959
14 石油・石炭製品	0.00000	0.00271	0.03041	0.00759	0.00995	0.03677	0.02761	0.02420
15 鉄鋼	0.00000	0.10553	0.00227	0.02187	0.01272	0.02398	0.00000	0.00003
16 非鉄金属製品	0.00000	0.01503	0.00031	0.00660	0.00531	0.01903	0.00128	0.00018
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.07175	0.08585	0.04921	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00000	0.26910	0.00362	0.03839	0.07678	0.02073	0.00046	0.01689
19 その他製造	0.00000	0.04242	0.07677	0.05516	0.07272	0.04475	0.00223	0.05149
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00000	0.00098	0.00251	0.00053	0.00035	0.00035	0.00709	0.02797
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00000	0.00578	0.08124	0.00265	0.00093	0.00224	0.13431	0.05325
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00000	0.00167	0.00192	0.00135	0.00272	0.00139	0.00141	0.05929
25 廃棄物処理	0.00000	0.00003	0.00213	0.00040	0.00001	0.00374	0.02739	0.00157
26 卸売	0.00000	0.03433	0.01523	0.06521	0.06798	0.02759	0.00715	0.01776
27 小売	0.00000	0.00430	0.00170	0.00551	0.00659	0.00512	0.00073	0.00364
28 金融・保険	0.00000	0.00488	0.00752	0.01138	0.00695	0.01535	0.02487	0.00516
29 不動産業	0.00000	0.00185	0.00375	0.00627	0.00243	0.00156	0.00819	0.00131
30 鉄道	0.00000	0.00127	0.00162	0.00134	0.00109	0.00091	0.00045	0.00270
31 道路旅客	0.00000	0.00066	0.00063	0.00081	0.00113	0.00084	0.00022	0.00072
32 道路貨物	0.00000	0.00805	0.02721	0.02465	0.02413	0.02449	0.00517	0.01283
33 その他運輸	0.00000	0.00363	0.02332	0.00826	0.00700	0.00835	0.00457	0.00290
34 郵便・新書便	0.00000	0.00007	0.00038	0.00027	0.00149	0.00068	0.00312	0.00098
35 情報通信	0.00000	0.00484	0.00360	0.00417	0.01476	0.00783	0.00961	0.04431
36 公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37 教育・研究	0.00000	0.00049	0.00035	0.00016	0.00002	0.00012	0.00033	0.00008
38 医療・保健	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00017
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00000	0.00046	0.00313	0.00099	0.00565	0.00114	0.00331	0.00873
42 物品賃貸サービス	0.00000	0.00292	0.00296	0.02245	0.01682	0.05051	0.00363	0.00364
43 広告	0.00000	0.00413	0.00071	0.00170	0.00029	0.00084	0.00377	0.01178
44 自動車整備・機械整備	0.00000	0.00429	0.01416	0.01261	0.01950	0.01114	0.04791	0.04093
45 その他の対事業所サービス	0.00000	0.01153	0.01291	0.05321	0.02209	0.07096	0.05226	0.08909
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00005	0.00004	0.00004
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00000	0.00007	0.00013	0.00019	0.00013	0.00034	0.00006	0.00029
51 事務用品	0.00000	0.00109	0.00103	0.00060	0.00002	0.00199	0.00003	0.00142
52 分類不明	0.00000	0.00422	0.01115	0.02280	0.00343	0.01102	0.00800	0.01069
54 内生部門計	0.00000	0.54390	0.58182	0.52613	0.52582	0.46869	0.45473	0.51150
55 家計外消費支出	0.00000	0.01003	0.01475	0.02088	0.01340	0.01460	0.02021	0.01015
56 雇用户所得	0.00000	0.25793	0.17005	0.34190	0.35306	0.40289	0.14310	0.19955
57 営業余剰	0.00000	0.07670	0.07469	0.04496	0.04357	0.01378	-0.13270	0.09736
58 資本減耗引当	0.00000	0.09910	0.11687	0.02893	0.02802	0.06671	0.43002	0.16674
59 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.00000	0.01234	0.04182	0.03721	0.03618	0.03904	0.08483	0.04353
60 (控除)経常補助金	0.00000	0.00000	0.00000	-0.00002	-0.00005	-0.00572	-0.00018	-0.02882
61 粗付加価値部門計	0.00000	0.45610	0.41818	0.47387	0.47418	0.53131	0.54527	0.48850
62 市内生産額	0.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

令和元年富良野市産業連関表 投入係数表

	25	26	27	28	29	30	31	32
	廃棄物処理	卸売	小売	金融・保険	不動産業	鉄道	道路旅客	道路貨物
1 耕作農業	0.00000	0.00000	0.00025	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
2 畜産	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3 農業サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 林業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00000
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8 その他飲食料品	0.00000	0.00006	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9 飼料・有機肥料	0.00000	0.00000	0.00008	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10 繊維製品	0.00156	0.00383	0.00480	0.00096	0.00001	0.00155	0.00125	0.00093
11 木材木製品・家具装備品	0.00214	0.00231	0.00150	0.00258	0.00031	0.00029	0.00036	0.00033
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00297	0.01157	0.01273	0.01905	0.00014	0.00172	0.00066	0.00187
13 化学製品	0.01403	0.00001	0.00002	0.00001	0.00007	0.00011	0.00027	0.00041
14 石油・石炭製品	0.01855	0.00667	0.00623	0.00150	0.00026	0.00403	0.06266	0.05007
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00002	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00002	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00017	0.00751	0.00263	0.00025	0.00066	0.07984	0.00096	0.00148
19 その他製造	0.01214	0.00214	0.00975	0.00395	0.00095	0.00043	0.00353	0.00232
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00125	0.00174	0.00351	0.00182	0.01096	0.01170	0.00036	0.00078
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.03093	0.00406	0.03475	0.00515	0.00127	0.04768	0.00260	0.00418
24 ガス・熱供給・上下水道	0.01887	0.00286	0.01485	0.00298	0.00019	0.01493	0.00264	0.00152
25 廃棄物処理	0.00000	0.00139	0.00181	0.00269	0.00000	0.02566	0.00126	0.00235
26 卸売	0.00933	0.00900	0.00691	0.00341	0.00057	0.00144	0.00993	0.00585
27 小売	0.01017	0.00772	0.00481	0.00242	0.00111	0.00124	0.00398	0.00366
28 金融・保険	0.00909	0.01600	0.01440	0.01647	0.08290	0.03488	0.00316	0.00960
29 不動産業	0.00125	0.04717	0.02200	0.01967	0.03231	0.00172	0.00439	0.00958
30 鉄道	0.00903	0.00516	0.00239	0.01025	0.00003	0.00037	0.00041	0.00136
31 道路旅客	0.00359	0.00467	0.00126	0.00831	0.00002	0.00012	0.00145	0.00065
32 道路貨物	0.02149	0.00425	0.00328	0.00456	0.00023	0.00212	0.00506	0.00313
33 その他運輸	0.00561	0.01408	0.00272	0.00307	0.00011	0.02394	0.03495	0.07039
34 郵便・新書便	0.00099	0.00152	0.00198	0.00954	0.00020	0.00098	0.00029	0.00011
35 情報通信	0.00761	0.02373	0.03859	0.04148	0.00146	0.00760	0.00843	0.00786
36 公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37 教育・研究	0.00013	0.00023	0.00026	0.00016	0.00000	0.00271	0.00026	0.00020
38 医療・保健	0.00000	0.00002	0.00003	0.00007	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00380	0.00117	0.00109	0.00609	0.00027	0.00131	0.00460	0.00171
42 物品賃貸サービス	0.00240	0.00602	0.00855	0.00821	0.00086	0.00353	0.01346	0.05725
43 広告	0.00056	0.00313	0.01654	0.01468	0.00223	0.00154	0.00090	0.00322
44 自動車整備・機械整備	0.04504	0.00071	0.00089	0.00293	0.00091	0.00258	0.07611	0.05423
45 その他の対事業所サービス	0.02677	0.03932	0.06306	0.06419	0.01226	0.02963	0.00678	0.01000
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00005	0.00006	0.00006	0.00005	0.00000	0.00250	0.00045	0.00000
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00000	0.00109	0.00052	0.00026	0.00059	0.00017	0.00060	0.00020
51 事務用品	0.00290	0.00144	0.00258	0.00254	0.00009	0.00099	0.00147	0.00157
52 分類不明	0.02972	0.00785	0.00822	0.00717	0.00026	0.00682	0.01187	0.01271
54 内生部門計	0.29214	0.23851	0.29315	0.26650	0.15126	0.31423	0.26507	0.31953
55 家計外消費支出	0.02194	0.02844	0.01572	0.02890	0.00157	0.01486	0.03059	0.00965
56 雇用户所得	0.52570	0.38540	0.45039	0.35713	0.02245	0.24947	0.59858	0.45100
57 営業余剰	0.07629	0.21654	0.10550	0.28120	0.44292	0.07478	0.04756	0.04870
58 資本減耗引当	0.06040	0.08528	0.09266	0.07623	0.33753	0.30804	0.04382	0.07622
59 間接税（間接・輸入品商品税を除く。）	0.02353	0.04662	0.04296	0.01558	0.04461	0.04952	0.03068	0.09491
60（控除）経常補助金	-0.00001	-0.00079	-0.00038	-0.02553	-0.00034	-0.01089	-0.01629	-0.00001
61 粗付加価値部門計	0.70786	0.76149	0.70685	0.73350	0.84874	0.68577	0.73493	0.68047
62 市内生産額	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

令和元年富良野市産業連関表 投入係数表

	33	34	35	36	37	38	39	40
	その他運輸	郵便・新書便	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健	社会保障	介護
1 耕作農業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.02680	0.00204	0.00168	0.00760
2 畜産	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00384	0.00031	0.00027	0.00119
3 農業サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00019	0.00000	0.00000	0.00000
4 林業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00127	0.00003	0.00005	0.00033
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00101	0.00042	0.00038	0.00168
6 鉱業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.04572	0.00316	0.00270	0.01075
8 その他飲食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.03273	0.00477	0.00367	0.01489
9 飼料・有機肥料	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00071	0.00006	0.00004	0.00004
10 繊維製品	0.00139	0.00175	0.00055	0.00299	0.00056	0.00364	0.00435	0.00387
11 木材木製品・家具装備品	0.00072	0.00037	0.00127	0.00100	0.00081	0.00180	0.00425	0.00284
12 パルプ・紙製品・印刷	0.02000	0.00651	0.09184	0.00465	0.00979	0.00301	0.01506	0.00665
13 化学製品	0.00009	0.00082	0.00703	0.00053	0.00102	0.09098	0.00945	0.00937
14 石油・石炭製品	0.00024	0.00576	0.00191	0.01043	0.00690	0.00376	0.00278	0.00459
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00073	0.00006	0.00000	0.00208	0.00014	0.00041
17 金属製品	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00192	0.00015	0.00103	0.00686	0.00118	0.01679	0.00223	0.00192
19 その他製造	0.00031	0.00090	0.00357	0.00212	0.00717	0.00348	0.00482	0.00372
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00216	0.00151	0.00090	0.00350	0.00223	0.00208	0.00160	0.00128
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00575	0.00573	0.00437	0.00640	0.02288	0.00774	0.00823	0.01203
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00197	0.00125	0.00201	0.00425	0.01661	0.00724	0.00844	0.01360
25 廃棄物処理	0.00243	0.00160	0.00108	0.02581	0.00647	0.00387	0.00295	0.00354
26 卸売	0.00233	0.00250	0.02519	0.00360	0.02964	0.03258	0.01699	0.01462
27 小売	0.00242	0.00369	0.00596	0.00434	0.00477	0.00304	0.01052	0.00680
28 金融・保険	0.00782	0.00093	0.00370	0.02034	0.00023	0.00618	0.00094	0.00558
29 不動産業	0.02786	0.01366	0.01225	0.00104	0.00119	0.01743	0.00059	0.00605
30 鉄道	0.00460	0.00219	0.00209	0.00295	0.00516	0.00134	0.00025	0.00050
31 道路旅客	0.00709	0.00110	0.00272	0.00302	0.00268	0.00034	0.00014	0.00021
32 道路貨物	0.00451	0.07535	0.00941	0.00308	0.00849	0.00547	0.00500	0.00377
33 その他運輸	0.05369	0.02959	0.01461	0.00261	0.00884	0.00177	0.00135	0.00140
34 郵便・新書便	0.00515	0.00000	0.00278	0.00386	0.00156	0.00037	0.00015	0.00115
35 情報通信	0.02812	0.01501	0.14641	0.01612	0.00967	0.00949	0.01190	0.00442
36 公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37 教育・研究	0.00222	0.00025	0.00056	0.00003	0.00000	0.00011	0.00000	0.00002
38 医療・保健	0.00110	0.00004	0.00024	0.00001	0.00000	0.01736	0.00336	0.00210
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00263	0.00012	0.00502	0.00000	0.00016	0.00155	0.00000	0.00075
42 物品賃貸サービス	0.01379	0.00019	0.00842	0.00854	0.00297	0.00453	0.00309	0.00873
43 広告	0.02968	0.00093	0.01675	0.00091	0.00067	0.00104	0.00003	0.00092
44 自動車整備・機械整備	0.01294	0.00078	0.01353	0.02508	0.00618	0.00287	0.01004	0.00678
45 その他の対事業所サービス	0.09166	0.00877	0.07575	0.04447	0.03853	0.03838	0.02648	0.01715
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.02235	0.00265	0.00096	0.00764
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00010	0.00030	0.00004	0.00009	0.00010	0.01301	0.00773	0.00835
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00212	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00025	0.00018	0.00293	0.00026	0.00062	0.00031	0.00024	0.00030
51 事務用品	0.00383	0.00388	0.00199	0.00227	0.00271	0.00165	0.00182	0.00386
52 分類不明	0.00764	0.00122	0.00708	0.00068	0.00546	0.00185	0.00278	0.00240
54 内生部門計	0.34643	0.18705	0.47584	0.21215	0.33989	0.32058	0.17747	0.20382
55 家計外消費支出	0.03252	0.02719	0.02379	0.00733	0.00602	0.00608	0.00925	0.01251
56 雇用户所得	0.39023	0.70175	0.27283	0.42042	0.53673	0.55570	0.77700	0.65095
57 営業余剰	0.06039	0.00373	0.15329	0.00000	0.00494	0.03405	0.01927	0.03985
58 資本減耗引当	0.11208	0.05771	0.04707	0.35955	0.08837	0.08324	0.01556	0.07809
59 間接税（間接・輸入品商品税を除く。）	0.05836	0.02258	0.02718	0.00054	0.02873	0.01674	0.00146	0.02083
60（控除）経常補助金	-0.00001	0.00000	-0.00001	0.00000	-0.00468	-0.01640	0.00000	-0.00605
61 粗付加価値部門計	0.65357	0.81295	0.52416	0.78785	0.66011	0.67942	0.82253	0.79618
62 市内生産額	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

令和元年富良野市産業連関表 投入係数表

	41	42	43	44	45	46	47	48
	他に分類され ない会員制企 業団体	物品賃貸サー ビス	広告	自動車整備・ 機械整備	その他の対事 業所サービス	宿泊業	飲食サービス	洗濯・理容・ 美容・浴場業
1 耕作農業	0.00086	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000	0.01724	0.02266	0.00011
2 畜産	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00297	0.00585	0.00000
3 農業サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 林業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00207	0.00221	0.00000
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00398	0.00514	0.00000
6 鉱業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	-0.00005	-0.00001	0.00000
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.03390	0.08895	0.00000
8 その他飲食料品	0.00070	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.06504	0.13496	0.00000
9 飼料・有機肥料	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10 繊維製品	0.04738	0.00282	0.00000	0.00093	0.00287	0.01177	0.00059	0.00537
11 木材木製品・家具装備品	0.01229	0.00131	0.00000	0.00030	0.00217	0.00308	0.00301	0.00105
12 パルプ・紙製品・印刷	0.02834	0.00090	0.00000	0.00065	0.00459	0.00174	0.00297	0.00286
13 化学製品	0.00410	0.00221	0.00000	0.01081	0.00569	0.00317	0.00204	0.02829
14 石油・石炭製品	0.00892	0.00485	0.00000	0.00396	0.00346	0.00504	0.00407	0.01171
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00047	0.00000	0.00002	0.00002	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00034	0.00000	0.00000	0.00102	0.00004	0.00054	0.00026	0.00081
17 金属製品	0.00000	0.00006	0.00000	0.00021	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00443	0.00312	0.00000	0.27548	0.00142	0.00102	0.00234	0.00455
19 その他製造	0.03074	0.00703	0.00000	0.08232	0.00928	0.00718	0.00464	0.00794
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00280	0.00072	0.00000	0.00063	0.00150	0.00105	0.00095	0.00163
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00322	0.00540	0.00000	0.00291	0.00481	0.04288	0.01479	0.02009
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00458	0.00122	0.00000	0.00128	0.00325	0.02646	0.02116	0.01923
25 廃棄物処理	0.00007	0.00101	0.00000	0.00095	0.00042	0.04400	0.01546	0.01216
26 卸売	0.03232	0.00589	0.00000	0.05469	0.00675	0.03309	0.05630	0.01770
27 小売	0.02747	0.00700	0.00000	0.00499	0.00756	0.02343	0.03492	0.01446
28 金融・保険	0.01108	0.02893	0.00000	0.00829	0.00339	0.01366	0.00445	0.00262
29 不動産業	0.03236	0.01688	0.00000	0.00365	0.00956	0.01343	0.01137	0.02979
30 鉄道	0.00602	0.00064	0.00000	0.00038	0.00163	0.00086	0.00186	0.00154
31 道路旅客	0.00775	0.00130	0.00000	0.00012	0.00128	0.00012	0.00031	0.00052
32 道路貨物	0.01533	0.00250	0.00000	0.01027	0.00328	0.00558	0.01260	0.00335
33 その他運輸	0.00973	0.01179	0.00000	0.00418	0.00537	0.03303	0.00594	0.00267
34 郵便・新書便	0.00293	0.00087	0.00000	0.00104	0.00132	0.00129	0.00098	0.00164
35 情報通信	0.07930	0.00773	0.00000	0.00422	0.02972	0.01845	0.01103	0.03032
36 公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37 教育・研究	0.00000	0.00043	0.00000	0.00000	0.00054	0.00018	0.00042	0.00092
38 医療・保健	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00001	0.00006	0.00000
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00000	0.00535	0.00000	0.00305	0.00328	0.00295	0.00190	0.00271
42 物品賃貸サービス	0.00191	0.00209	0.00000	0.00280	0.02319	0.05171	0.00113	0.01128
43 広告	0.00286	0.00488	0.00000	0.00253	0.01373	0.00219	0.00920	0.00972
44 自動車整備・機械整備	0.01296	0.14455	0.00000	0.02062	0.00915	0.01522	0.00568	0.01011
45 その他の対事業所サービス	0.06394	0.03406	0.00000	0.00803	0.11603	0.00848	0.00995	0.02193
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.01427	0.00575	0.00000
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00010	0.00003	0.00000	0.00002	0.00007	0.00952	0.00176	0.01630
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00132	0.00025	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00305	0.00135	0.00000	0.00014	0.00119	0.00317	0.00032	0.00250
51 事務用品	0.00823	0.00113	0.00000	0.00209	0.00244	0.00457	0.00086	0.00482
52 分類不明	0.00612	0.00559	0.00000	0.00039	0.00231	0.00126	0.00086	0.00770
54 内生部門計	0.48224	0.31370	0.00000	0.51343	0.28137	0.53086	0.50999	0.30841
55 家計外消費支出	0.03305	0.00586	0.00000	0.01271	0.01776	0.02104	0.01507	0.04469
56 雇用人所得	0.49054	0.13040	0.00000	0.41704	0.39639	0.25073	0.34119	0.26072
57 営業余剰	-0.00007	0.13323	0.00000	0.01295	0.14526	0.04189	0.02410	0.20959
58 資本減耗引当	0.05546	0.38994	0.00000	0.01945	0.09380	0.12575	0.05460	0.11736
59 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.02926	0.02688	0.00000	0.02442	0.06549	0.02976	0.05506	0.05925
60 (控除)経常補助金	-0.09048	0.00000	0.00000	-0.00001	-0.00006	-0.00002	0.00000	-0.00001
61 粗付加価値部門計	0.51776	0.68630	0.00000	0.48657	0.71863	0.46914	0.49001	0.69159
62 市内生産額	1.00000	1.00000	0.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

令和元年富良野市産業連関表 投入係数表

	49	50	51	52	54
	娯楽サービス	その他の対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計
1 耕作農業	0.00100	0.00885	0.00000	0.00000	0.02469
2 畜産	0.00001	0.00040	0.00000	0.00000	0.00660
3 農業サービス	0.00009	0.00000	0.00000	0.00000	0.01459
4 林業	0.00000	0.00034	0.00000	0.00000	0.00087
5 漁業	0.00002	0.00072	0.00000	0.00000	0.00343
6 鉱業	0.00002	0.00009	0.00000	0.00035	0.00358
7 畜産・水産食料品	0.00003	0.00647	0.00000	0.00000	0.01162
8 その他飲食料品	0.00000	0.00863	0.00000	0.00402	0.02359
9 飼料・有機肥料	0.00042	0.00000	0.00000	0.00000	0.00946
10 繊維製品	0.00790	0.00570	0.01996	0.00051	0.00322
11 木材木製品・家具装備品	0.00644	0.00391	0.00000	0.00034	0.00550
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00964	0.00519	0.43182	0.00092	0.01154
13 化学製品	0.00319	0.00862	0.00958	0.00700	0.02361
14 石油・石炭製品	0.02030	0.00956	0.00000	0.02138	0.01092
15 鉄鋼	0.00000	0.00002	0.00002	0.00613	0.00375
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00029	0.00099	0.00381	0.00230
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00048	0.00878
18 機械製品	0.00669	0.00554	0.06897	0.00651	0.01233
19 その他製造	0.01742	0.01392	0.20677	0.00991	0.01466
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00261	0.00205	0.00000	0.00000	0.00242
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.03801	0.03048	0.00000	0.00514	0.01322
24 ガス・熱供給・上下水道	0.01419	0.01367	0.00000	0.00267	0.00673
25 廃棄物処理	0.01598	0.02132	0.00000	0.01773	0.00646
26 卸売	0.01577	0.01838	0.13234	0.00862	0.02967
27 小売	0.01406	0.03076	0.07508	0.00301	0.01685
28 金融・保険	0.00922	0.00437	0.00000	0.00383	0.01478
29 不動産業	0.00984	0.03410	0.00000	0.03338	0.01090
30 鉄道	0.00159	0.00153	0.00067	0.01540	0.00163
31 道路旅客	0.00077	0.00176	0.00000	0.00826	0.00108
32 道路貨物	0.00592	0.03457	0.04321	0.03824	0.01336
33 その他運輸	0.00654	0.00355	0.01007	0.03464	0.00917
34 郵便・新書便	0.00086	0.00277	0.00000	0.00086	0.00110
35 情報通信	0.02142	0.01271	0.00000	0.06877	0.01232
36 公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.13433	0.00069
37 教育・研究	0.00020	0.00028	0.00000	0.00016	0.00016
38 医療・保健	0.00011	0.00004	0.00000	0.00190	0.00101
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.01790	0.00453	0.00000	0.00832	0.00160
42 物品賃貸サービス	0.00396	0.02777	0.00000	0.04345	0.01286
43 広告	0.01253	0.00499	0.00000	0.00503	0.00378
44 自動車整備・機械整備	0.00927	0.00626	0.00000	0.00651	0.01345
45 その他の対事業所サービス	0.02193	0.01506	0.00000	0.02143	0.02867
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00181
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00011	0.00051	0.00000	0.00079	0.00165
49 娯楽サービス	0.00653	0.00053	0.00000	0.00047	0.00016
50 その他の対個人サービス	0.00397	0.01182	0.00000	0.00042	0.00061
51 事務用品	0.00230	0.00213	0.00000	0.00025	0.00148
52 分類不明	0.00216	0.00434	0.00053	0.00000	0.00535
54 内生部門計	0.31089	0.36853	1.00000	0.52501	0.40799
55 家計外消費支出	0.02441	0.02213	0.00000	0.00401	0.01183
56 雇用人所得	0.22310	0.23965	0.00000	0.01287	0.28964
57 営業余剰	0.25957	0.11774	0.00000	0.39651	0.17623
58 資本減耗引当	0.13688	0.16826	0.00000	0.04757	0.13887
59 間接税(間接税・輸入品商品税を除く。)	0.04516	0.08370	0.00000	0.01907	0.04086
60 (控除)経常補助金	-0.00001	-0.00001	0.00000	-0.00503	-0.06542
61 粗付加価値部門計	0.68911	0.63147	0.00000	0.47499	0.59201
62 市内生産額	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

資料3. 逆行列係数表 (52 部門) $([I-(I-M)A]^{-1})$

令和元年富良野市産業連関表 逆行列表

	1	2	3	4	5	6	7	8
	耕作農業	畜産	農業サービス	林業	漁業	鉱業	畜産・水産食 料品	その他飲食料 品
1 耕作農業	1.02398	0.07220	0.00590	0.00001	0.00000	0.00000	0.00275	0.04459
2 畜産	0.00400	1.02694	0.01668	0.00001	0.00000	0.00000	0.02837	0.00206
3 農業サービス	0.05493	0.03508	1.00082	0.00003	0.00000	0.00000	0.00101	0.00245
4 林業	0.00048	0.00004	0.00000	1.06697	0.00000	0.00000	0.00001	0.00075
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00005	0.00005	0.00014	0.00005	0.00000	1.00008	0.00004	0.00009
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00011	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	1.00222	0.00325
8 その他飲食料品	0.00014	0.00608	0.00038	0.00000	0.00000	0.00001	0.01759	1.03201
9 飼料・有機肥料	0.00315	0.06749	0.00856	0.00002	0.00000	0.00000	0.00187	0.00026
10 繊維製品	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000
11 木材木製品・家具装備品	0.00001	0.00008	0.00001	0.00006	0.00000	0.00002	0.00002	0.00002
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00141	0.00024	0.00159	0.00005	0.00000	0.00005	0.00065	0.00099
13 化学製品	0.00227	0.00037	0.00026	0.00003	0.00000	0.00006	0.00008	0.00033
14 石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00057	0.00044	0.00038	0.00037	0.00000	0.00319	0.01354	0.00129
19 その他製造	0.00102	0.00083	0.00149	0.00026	0.00000	0.00068	0.00089	0.00184
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00184	0.00108	0.00128	0.00068	0.00000	0.00393	0.00050	0.00073
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00230	0.00393	0.01402	0.00019	0.00000	0.00803	0.00186	0.00409
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00074	0.00159	0.00140	0.00015	0.00000	0.00111	0.00303	0.00322
25 廃棄物処理	0.00037	0.00167	0.00216	0.00013	0.00000	0.00099	0.00181	0.00216
26 卸売	0.01562	0.01197	0.01968	0.00144	0.00000	0.00590	0.02451	0.02813
27 小売	0.04663	0.02222	0.01388	0.00229	0.00000	0.00942	0.00193	0.00968
28 金融・保険	0.00277	0.00317	0.00347	0.00690	0.00000	0.01842	0.00169	0.00294
29 不動産業	0.00234	0.00160	0.00474	0.00089	0.00000	0.00566	0.00193	0.00474
30 鉄道	0.00025	0.00027	0.00027	0.00013	0.00000	0.00102	0.00031	0.00056
31 道路旅客	0.00018	0.00014	0.00020	0.00011	0.00000	0.01012	0.00019	0.00044
32 道路貨物	0.01410	0.03376	0.00868	0.03074	0.00000	0.00359	0.02499	0.01766
33 その他運輸	0.00023	0.00040	0.00012	0.00007	0.00000	0.00012	0.00022	0.00022
34 郵便・新書便	0.00046	0.00025	0.00038	0.00030	0.00000	0.00099	0.00015	0.00031
35 情報通信	0.00025	0.00019	0.00045	0.00012	0.00000	0.00028	0.00017	0.00028
36 公務	0.00076	0.00038	0.00012	0.00036	0.00000	0.00119	0.00034	0.00018
37 教育・研究	0.00002	0.00002	0.00003	0.00005	0.00000	0.00007	0.00017	0.00029
38 医療・保健	0.00002	0.00001	0.00016	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00013	0.00025	0.00015	0.00008	0.00000	0.00159	0.00047	0.00100
42 物品賃貸サービス	0.00098	0.00166	0.00081	0.00087	0.00000	0.00092	0.00060	0.00064
43 広告	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44 自動車整備・機械整備	0.00458	0.00270	0.00510	0.00324	0.00000	0.00244	0.00108	0.00148
45 その他の対事業所サービス	0.00244	0.00181	0.00479	0.00062	0.00000	0.00609	0.00471	0.00773
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00003
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00010	0.00006	0.00064	0.00005	0.00000	0.00021	0.00005	0.00013
51 事務用品	0.00051	0.00077	0.00190	0.00273	0.00000	0.00101	0.00048	0.00085
52 分類不明	0.00566	0.00282	0.00086	0.00270	0.00000	0.00883	0.00255	0.00135
列和	1.19531	1.30269	1.12155	1.12270	1.00000	1.09605	1.14282	1.17875
影響力係数	1.05461	1.14934	0.98952	0.99054	0.88229	0.96703	1.00830	1.03999

令和元年富良野市産業連関表 逆行列表

	9	10	11	12	13	14	15	16
	飼料・有機肥料	繊維製品	木材木製品・家具装備品	パルプ・紙製品・印刷	化学製品	石油・石炭製品	鉄鋼	非鉄金属製品
1 耕作農業	0.12521	0.00460	0.00003	0.00000	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000
2 畜産	0.00058	0.00163	0.00000	0.00000	0.00061	0.00000	0.00000	0.00000
3 農業サービス	0.00672	0.00030	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000
4 林業	0.00009	0.00000	0.00210	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00004	0.00008	0.00010	0.00016	0.00421	0.00000	0.00000	0.00000
7 畜産・水産食料品	0.00092	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8 その他飲食料品	0.03765	0.00001	0.00002	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000
9 飼料・有機肥料	1.01495	0.00012	0.00000	0.00000	0.00017	0.00000	0.00000	0.00000
10 繊維製品	0.00000	1.00047	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
11 木材木製品・家具装備品	0.00000	0.00000	1.00432	0.00001	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00027	0.00013	0.00049	1.00552	0.00019	0.00000	0.00000	0.00000
13 化学製品	0.00035	0.00369	0.00050	0.00071	1.00915	0.00000	0.00000	0.00000
14 石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00045	0.00017	0.00285	0.00033	0.00014	0.00000	0.00000	0.00000
19 その他製造	0.00042	0.00076	0.00192	0.00454	0.00409	0.00000	0.00000	0.00000
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00054	0.00334	0.00192	0.00122	0.00064	0.00000	0.00000	0.00000
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00320	0.00680	0.00657	0.00559	0.00538	0.00000	0.00000	0.00000
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00107	0.00236	0.00096	0.00097	0.00341	0.00000	0.00000	0.00000
25 廃棄物処理	0.00063	0.00027	0.00032	0.00073	0.00298	0.00000	0.00000	0.00000
26 卸売	0.03165	0.01746	0.01746	0.01959	0.00768	0.00000	0.00000	0.00000
27 小売	0.00682	0.00270	0.00303	0.00157	0.00209	0.00000	0.00000	0.00000
28 金融・保険	0.00217	0.00503	0.00372	0.00367	0.00273	0.00000	0.00000	0.00000
29 不動産業	0.00336	0.00313	0.00369	0.00517	0.00146	0.00000	0.00000	0.00000
30 鉄道	0.00056	0.00133	0.00090	0.00097	0.00050	0.00000	0.00000	0.00000
31 道路旅客	0.00042	0.00046	0.00042	0.00059	0.00056	0.00000	0.00000	0.00000
32 道路貨物	0.02584	0.00833	0.01929	0.01072	0.00849	0.00000	0.00000	0.00000
33 その他運輸	0.00094	0.00015	0.00019	0.00018	0.00025	0.00000	0.00000	0.00000
34 郵便・新書便	0.00021	0.00053	0.00026	0.00038	0.00012	0.00000	0.00000	0.00000
35 情報通信	0.00026	0.00022	0.00025	0.00034	0.00047	0.00000	0.00000	0.00000
36 公務	0.00287	0.00034	0.00040	0.00050	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000
37 教育・研究	0.00012	0.00001	0.00005	0.00003	0.00007	0.00000	0.00000	0.00000
38 医療・保健	0.00003	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00251	0.00027	0.00068	0.00056	0.00060	0.00000	0.00000	0.00000
42 物品賃貸サービス	0.00095	0.00086	0.00240	0.00128	0.00048	0.00000	0.00000	0.00000
43 広告	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44 自動車整備・機械整備	0.00149	0.00191	0.00283	0.00093	0.00211	0.00000	0.00000	0.00000
45 その他の対事業所サービス	0.00316	0.00425	0.00421	0.00782	0.00342	0.00000	0.00000	0.00000
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00002	0.00000	0.00001	0.00002	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
49 娯楽サービス	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00013	0.00002	0.00006	0.00013	0.00011	0.00000	0.00000	0.00000
51 事務用品	0.00025	0.00053	0.00161	0.00093	0.00045	0.00000	0.00000	0.00000
52 分類不明	0.02140	0.00256	0.00295	0.00376	0.00055	0.00000	0.00000	0.00000
列和	1.29825	1.07484	1.08652	1.07895	1.06336	1.00000	1.00000	1.00000
影響力係数	1.14543	0.94832	0.95862	0.95194	0.93819	0.88229	0.88229	0.88229

令和元年富良野市産業連関表 逆行列表

	17	18	19	20	21	22	23	24
	金属製品	機械製品	その他製造	建築	建設補修	土木	電力	ガス・熱供給・ 上下水道
1 耕作農業	0.00000	0.00001	0.00039	0.00022	0.00001	0.00141	0.00000	0.00001
2 畜産	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000
3 農業サービス	0.00000	0.00000	0.00002	0.00001	0.00000	0.00008	0.00000	0.00000
4 林業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00005	0.00003	0.00000	0.00000
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00000	0.00013	0.02642	0.00055	0.00029	0.00183	0.00752	0.00026
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8 その他飲食料品	0.00000	0.00001	0.00002	0.00002	0.00000	0.00001	0.00001	0.00001
9 飼料・有機肥料	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000
10 繊維製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
11 木材木製品・家具装備品	0.00000	0.00002	0.00002	0.00108	0.00071	0.00004	0.00002	0.00010
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00000	0.00011	0.00026	0.00020	0.00019	0.00007	0.00011	0.00018
13 化学製品	0.00000	0.00008	0.00007	0.00013	0.00019	0.00008	0.00002	0.00023
14 石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17 金属製品	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00000	1.03985	0.00083	0.00588	0.01156	0.00326	0.00056	0.00333
19 その他製造	0.00000	0.00430	1.00751	0.00544	0.00712	0.00446	0.00043	0.00556
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00000	0.00118	0.00296	0.00084	1.00062	0.00059	0.00763	0.02956
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00000	0.00177	0.02168	0.00104	0.00060	0.00092	1.03535	0.01482
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00000	0.00147	0.00171	0.00135	0.00232	0.00137	0.00161	1.04566
25 廃棄物処理	0.00000	0.00020	0.00233	0.00080	0.00020	0.00310	0.02136	0.00182
26 卸売	0.00000	0.01227	0.00573	0.02248	0.02341	0.00980	0.00312	0.00752
27 小売	0.00000	0.00367	0.00192	0.00479	0.00549	0.00461	0.00118	0.00369
28 金融・保険	0.00000	0.00229	0.00404	0.00521	0.00328	0.00661	0.01079	0.00276
29 不動産業	0.00000	0.00249	0.00441	0.00745	0.00368	0.00287	0.00810	0.00268
30 鉄道	0.00000	0.00083	0.00110	0.00108	0.00078	0.00074	0.00056	0.00177
31 道路旅客	0.00000	0.00062	0.00090	0.00092	0.00103	0.00087	0.00049	0.00080
32 道路貨物	0.00000	0.00644	0.02059	0.01891	0.01810	0.01854	0.00502	0.01114
33 その他運輸	0.00000	0.00012	0.00066	0.00028	0.00023	0.00027	0.00015	0.00013
34 郵便・新書便	0.00000	0.00014	0.00053	0.00042	0.00151	0.00080	0.00322	0.00118
35 情報通信	0.00000	0.00025	0.00023	0.00031	0.00067	0.00043	0.00050	0.00199
36 公務	0.00000	0.00061	0.00156	0.00302	0.00053	0.00151	0.00119	0.00153
37 教育・研究	0.00000	0.00036	0.00026	0.00013	0.00004	0.00011	0.00025	0.00009
38 医療・保健	0.00000	0.00001	0.00002	0.00003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00013
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00000	0.00027	0.00150	0.00061	0.00248	0.00065	0.00162	0.00407
42 物品賃貸サービス	0.00000	0.00098	0.00129	0.00635	0.00466	0.01324	0.00134	0.00167
43 広告	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44 自動車整備・機械整備	0.00000	0.00088	0.00288	0.00254	0.00358	0.00246	0.00852	0.00753
45 その他の対事業所サービス	0.00000	0.00565	0.00677	0.02356	0.01039	0.03075	0.02370	0.04034
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003	0.00002	0.00002
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
50 その他の対個人サービス	0.00000	0.00006	0.00012	0.00018	0.00012	0.00027	0.00008	0.00025
51 事務用品	0.00000	0.00121	0.00118	0.00081	0.00021	0.00220	0.00026	0.00172
52 分類不明	0.00000	0.00452	0.01158	0.02245	0.00398	0.01123	0.00887	0.01139
列和	1.00000	1.09281	1.13150	1.13912	1.10806	1.12530	1.15366	1.20394
影響力係数	0.88229	0.96417	0.99830	1.00503	0.97763	0.99283	1.01785	1.06222

令和元年富良野市産業連関表 逆行列表

	25	26	27	28	29	30	31	32
	廃棄物処理	卸売	小売	金融・保険	不動産業	鉄道	道路旅客	道路貨物
1 耕作農業	0.00000	0.00001	0.00011	0.00000	0.00000	0.00002	0.00001	0.00000
2 畜産	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3 農業サービス	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 林業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00010	0.00002	0.00010	0.00003	0.00001	0.00011	0.00002	0.00002
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8 その他飲食料品	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001	0.00000	0.00002	0.00001	0.00001
9 飼料・有機肥料	0.00000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10 繊維製品	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
11 木材木製品・家具装備品	0.00004	0.00005	0.00003	0.00005	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00018	0.00047	0.00054	0.00078	0.00004	0.00011	0.00006	0.00011
13 化学製品	0.00031	0.00001	0.00001	0.00001	0.00000	0.00002	0.00001	0.00002
14 石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00055	0.00123	0.00056	0.00022	0.00025	0.01204	0.00072	0.00067
19 その他製造	0.00145	0.00032	0.00114	0.00053	0.00020	0.00033	0.00052	0.00039
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00193	0.00239	0.00423	0.00227	0.01136	0.01228	0.00054	0.00100
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00855	0.00129	0.00940	0.00160	0.00043	0.01287	0.00082	0.00125
24 ガス・熱供給・上下水道	0.01477	0.00244	0.01159	0.00257	0.00029	0.01191	0.00217	0.00134
25 廃棄物処理	1.00083	0.00131	0.00177	0.00233	0.00011	0.01961	0.00119	0.00204
26 卸売	0.00383	1.00337	0.00284	0.00159	0.00055	0.00127	0.00381	0.00240
27 小売	0.00835	0.00629	1.00421	0.00241	0.00107	0.00151	0.00338	0.00317
28 金融・保険	0.00415	0.00783	0.00661	1.00732	0.03358	0.01417	0.00161	0.00440
29 不動産業	0.00269	0.04032	0.01937	0.01743	1.02772	0.00237	0.00450	0.00897
30 鉄道	0.00526	0.00297	0.00149	0.00575	0.00023	1.00051	0.00038	0.00092
31 道路旅客	0.00297	0.00365	0.00111	0.00637	0.00025	0.00034	1.00122	0.00065
32 道路貨物	0.01693	0.00369	0.00323	0.00440	0.00058	0.00273	0.00429	1.00292
33 その他運輸	0.00022	0.00038	0.00010	0.00012	0.00001	0.00063	0.00091	0.00181
34 郵便・新書便	0.00111	0.00157	0.00203	0.00908	0.00053	0.00118	0.00036	0.00022
35 情報通信	0.00047	0.00103	0.00165	0.00175	0.00014	0.00042	0.00040	0.00039
36 公務	0.00390	0.00106	0.00112	0.00098	0.00008	0.00102	0.00155	0.00167
37 教育・研究	0.00012	0.00018	0.00020	0.00014	0.00001	0.00189	0.00019	0.00015
38 医療・保健	0.00004	0.00002	0.00003	0.00006	0.00000	0.00003	0.00002	0.00002
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00184	0.00061	0.00063	0.00269	0.00024	0.00077	0.00203	0.00085
42 物品賃貸サービス	0.00133	0.00183	0.00252	0.00244	0.00040	0.00123	0.00362	0.01456
43 広告	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44 自動車整備・機械整備	0.00789	0.00034	0.00050	0.00079	0.00024	0.00091	0.01273	0.00938
45 その他の対事業所サービス	0.01297	0.01750	0.02775	0.02779	0.00637	0.01418	0.00354	0.00510
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00000	0.00000
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00003	0.00003	0.00003	0.00003	0.00000	0.00096	0.00018	0.00001
49 娯楽サービス	0.00001	0.00000	0.00004	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00004	0.00073	0.00038	0.00021	0.00040	0.00013	0.00040	0.00016
51 事務用品	0.00309	0.00157	0.00274	0.00274	0.00021	0.00119	0.00157	0.00168
52 分類不明	0.02904	0.00788	0.00837	0.00732	0.00058	0.00759	0.01157	0.01244
列和	1.13502	1.11243	1.11650	1.11183	1.08590	1.12441	1.06436	1.07872
影響力係数	1.00142	0.98148	0.98507	0.98095	0.95807	0.99205	0.93907	0.95174

令和元年富良野市産業連関表 逆行列表

	33	34	35	36	37	38	39	40
	その他運輸	郵便・新書便	情報通信	公務	教育・研究	医療・保健	社会保障	介護
1 耕作農業	0.00002	0.00000	0.00001	0.00001	0.01101	0.00088	0.00070	0.00317
2 畜産	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00156	0.00013	0.00011	0.00048
3 農業サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00075	0.00005	0.00004	0.00018
4 林業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00071	0.00002	0.00003	0.00019
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00002	0.00002	0.00002	0.00003	0.00007	0.00004	0.00003	0.00004
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00230	0.00017	0.00014	0.00055
8 その他飲食料品	0.00002	0.00000	0.00001	0.00003	0.00606	0.00088	0.00065	0.00269
9 飼料・有機肥料	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00036	0.00003	0.00002	0.00005
10 繊維製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00001	0.00001
11 木材木製品・家具装備品	0.00002	0.00001	0.00003	0.00002	0.00002	0.00004	0.00008	0.00005
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00083	0.00032	0.00348	0.00023	0.00045	0.00016	0.00061	0.00033
13 化学製品	0.00001	0.00002	0.00016	0.00002	0.00006	0.00197	0.00022	0.00022
14 石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00052	0.00015	0.00035	0.00131	0.00044	0.00264	0.00049	0.00047
19 その他製造	0.00023	0.00022	0.00051	0.00039	0.00092	0.00049	0.00060	0.00056
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00264	0.00177	0.00124	0.00376	0.00284	0.00257	0.00191	0.00176
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00172	0.00166	0.00140	0.00201	0.00649	0.00231	0.00242	0.00348
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00180	0.00113	0.00184	0.00370	0.01332	0.00591	0.00673	0.01075
25 廃棄物処理	0.00209	0.00140	0.00109	0.01941	0.00542	0.00315	0.00239	0.00293
26 卸売	0.00134	0.00125	0.00902	0.00171	0.01125	0.01160	0.00615	0.00565
27 小売	0.00253	0.00330	0.00518	0.00386	0.00524	0.00293	0.00845	0.00602
28 金融・保険	0.00413	0.00107	0.00214	0.00831	0.00060	0.00322	0.00063	0.00264
29 不動産業	0.02428	0.01214	0.01156	0.00154	0.00228	0.01579	0.00130	0.00590
30 鉄道	0.00267	0.00128	0.00131	0.00181	0.00299	0.00087	0.00024	0.00039
31 道路旅客	0.00545	0.00089	0.00220	0.00242	0.00215	0.00038	0.00019	0.00025
32 道路貨物	0.00421	0.05478	0.00762	0.00313	0.00747	0.00454	0.00408	0.00348
33 その他運輸	1.00140	0.00086	0.00041	0.00009	0.00027	0.00007	0.00005	0.00006
34 郵便・新書便	0.00496	1.00005	0.00274	0.00376	0.00159	0.00047	0.00022	0.00118
35 情報通信	0.00122	0.00064	1.00593	0.00071	0.00049	0.00046	0.00054	0.00025
36 公務	0.00104	0.00027	0.00097	1.00020	0.00080	0.00031	0.00041	0.00037
37 教育・研究	0.00156	0.00019	0.00041	0.00004	1.00003	0.00009	0.00001	0.00003
38 医療・保健	0.00074	0.00003	0.00017	0.00001	0.00001	1.01154	0.00224	0.00140
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00125	0.00013	0.00226	0.00014	0.00024	0.00076	0.00009	0.00043
42 物品賃貸サービス	0.00389	0.00091	0.00257	0.00239	0.00111	0.00141	0.00100	0.00238
43 広告	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44 自動車整備・機械整備	0.00247	0.00071	0.00251	0.00448	0.00145	0.00071	0.00184	0.00139
45 その他の対事業所サービス	0.03919	0.00433	0.03270	0.01954	0.01753	0.01719	0.01194	0.00827
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00003	0.00000	0.00001	0.00000	0.01914	0.00229	0.00083	0.00655
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00005	0.00012	0.00002	0.00004	0.00006	0.00501	0.00296	0.00319
49 娯楽サービス	0.00000	0.00000	0.00150	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000
50 その他の対個人サービス	0.00022	0.00013	0.00191	0.00019	0.00043	0.00024	0.00018	0.00022
51 事務用品	0.00404	0.00401	0.00220	0.00245	0.00288	0.00182	0.00194	0.00398
52 分類不明	0.00773	0.00199	0.00724	0.00153	0.00597	0.00227	0.00306	0.00277
列和	1.12433	1.09581	1.11273	1.08927	1.13678	1.10544	1.06554	1.08474
影響力係数	0.99198	0.96681	0.98175	0.96105	1.00297	0.97531	0.94011	0.95705

令和元年富良野市産業連関表 逆行列表

	41 他に分類され ない会員制企 業団体	42 物品賃貸サー ビス	43 広告	44 自動車整備・ 機械整備	45 その他の対事 業所サービス	46 宿泊業	47 飲食サービス	48 洗濯・理容・ 美容・浴場業
1 耕作農業	0.00035	0.00003	0.00000	0.00000	0.00001	0.00741	0.01004	0.00006
2 畜産	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00120	0.00234	0.00000
3 農業サービス	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00043	0.00061	0.00000
4 林業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00114	0.00122	0.00000
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 鉱業	0.00010	0.00004	0.00000	0.00022	0.00004	0.00011	0.00005	0.00007
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00172	0.00438	0.00000
8 その他飲食料品	0.00013	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.01136	0.02312	0.00001
9 飼料・有機肥料	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00018	0.00000
10 繊維製品	0.00011	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.00003	0.00000	0.00001
11 木材木製品・家具装備品	0.00023	0.00003	0.00000	0.00001	0.00004	0.00006	0.00006	0.00002
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00123	0.00008	0.00000	0.00008	0.00023	0.00020	0.00020	0.00021
13 化学製品	0.00010	0.00006	0.00000	0.00024	0.00013	0.00011	0.00008	0.00062
14 石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18 機械製品	0.00098	0.00149	0.00000	0.04091	0.00038	0.00052	0.00062	0.00092
19 その他製造	0.00327	0.00095	0.00000	0.00818	0.00105	0.00107	0.00070	0.00104
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21 建設補修	0.00347	0.00104	0.00000	0.00087	0.00183	0.00211	0.00181	0.00251
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23 電力	0.00135	0.00160	0.00000	0.00111	0.00149	0.01218	0.00467	0.00578
24 ガス・熱供給・上下水道	0.00400	0.00117	0.00000	0.00120	0.00275	0.02137	0.01695	0.01519
25 廃棄物処理	0.00040	0.00097	0.00000	0.00083	0.00047	0.03348	0.01192	0.00949
26 卸売	0.01177	0.00269	0.00000	0.01927	0.00271	0.01268	0.02043	0.00665
27 小売	0.02198	0.00578	0.00000	0.00434	0.00639	0.01967	0.02795	0.01181
28 金融・保険	0.00576	0.01210	0.00000	0.00375	0.00190	0.00660	0.00273	0.00225
29 不動産業	0.02877	0.01504	0.00000	0.00427	0.00895	0.01313	0.01134	0.02615
30 鉄道	0.00348	0.00052	0.00000	0.00035	0.00100	0.00084	0.00126	0.00106
31 道路旅客	0.00599	0.00114	0.00000	0.00024	0.00107	0.00037	0.00043	0.00057
32 道路貨物	0.01221	0.00248	0.00000	0.00817	0.00292	0.00595	0.01062	0.00348
33 その他運輸	0.00030	0.00032	0.00000	0.00014	0.00016	0.00088	0.00020	0.00010
34 郵便・新書便	0.00294	0.00101	0.00000	0.00107	0.00136	0.00148	0.00110	0.00169
35 情報通信	0.00329	0.00039	0.00000	0.00023	0.00128	0.00089	0.00057	0.00132
36 公務	0.00089	0.00076	0.00000	0.00014	0.00035	0.00041	0.00027	0.00110
37 教育・研究	0.00003	0.00031	0.00000	0.00003	0.00040	0.00016	0.00032	0.00066
38 医療・保健	0.00002	0.00001	0.00000	0.00000	0.00006	0.00001	0.00005	0.00001
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41 他に分類されない会員制企業団体	1.00017	0.00237	0.00000	0.00135	0.00151	0.00152	0.00098	0.00131
42 物品賃貸サービス	0.00354	1.00080	0.00000	0.00095	0.00620	0.01326	0.00066	0.00314
43 広告	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44 自動車整備・機械整備	0.00254	0.02392	0.00000	1.00358	0.00183	0.00348	0.00141	0.00206
45 その他の対事業所サービス	0.02843	0.01522	0.00000	0.00437	1.04922	0.00655	0.00661	0.01095
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000
47 飲食サービス	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.01222	1.00493	0.00001
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00005	0.00002	0.00000	0.00001	0.00003	0.00364	0.00068	1.00621
49 娯楽サービス	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00093	0.00018	0.00001
50 その他の対個人サービス	0.00199	0.00089	0.00000	0.00012	0.00081	0.00207	0.00025	0.00163
51 事務用品	0.00847	0.00131	0.00000	0.00224	0.00264	0.00491	0.00111	0.00502
52 分類不明	0.00662	0.00567	0.00000	0.00101	0.00258	0.00307	0.00203	0.00817
列和	1.16500	1.10024	1.00000	1.10930	1.10184	1.20932	1.17507	1.13132
影響力係数	1.02786	0.97072	0.88229	0.97872	0.97213	1.06697	1.03675	0.99815

令和元年富良野市産業連関表 逆行列表

	49	50	51	52		
	娯楽サービス	その他の対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数
1 耕作農業	0.00042	0.00356	0.00001	0.00004	1.31931	1.16401
2 畜産	0.00001	0.00017	0.00000	0.00000	1.08692	0.95897
3 農業サービス	0.00008	0.00020	0.00000	0.00000	1.10386	0.97392
4 林業	0.00000	0.00018	0.00000	0.00000	1.07403	0.94760
5 漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
6 鉱業	0.00013	0.00012	0.00053	0.00008	1.04427	0.92134
7 畜産・水産食料品	0.00000	0.00032	0.00000	0.00000	1.01612	0.89651
8 その他飲食料品	0.00001	0.00149	0.00000	0.00069	1.14125	1.00691
9 飼料・有機肥料	0.00014	0.00002	0.00000	0.00000	1.09754	0.96834
10 繊維製品	0.00002	0.00001	0.00005	0.00000	1.00090	0.88308
11 木材木製品・家具装備品	0.00012	0.00008	0.00000	0.00001	1.00771	0.88909
12 パルプ・紙製品・印刷	0.00043	0.00027	0.01608	0.00010	1.04054	0.91805
13 化学製品	0.00008	0.00021	0.00022	0.00016	1.02368	0.90318
14 石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
15 鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
16 非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
17 金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
18 機械製品	0.00121	0.00105	0.01032	0.00136	1.17137	1.03348
19 その他製造	0.00191	0.00158	0.02007	0.00112	1.10327	0.97340
20 建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
21 建設補修	0.00327	0.00298	0.00047	0.00112	1.13706	1.00321
22 土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
23 電力	0.01044	0.00867	0.00117	0.00202	1.24631	1.09960
24 ガス・熱供給・上下水道	0.01136	0.01120	0.00088	0.00302	1.25685	1.10890
25 廃棄物処理	0.01236	0.01644	0.00030	0.01616	1.21391	1.07101
26 卸売	0.00595	0.00695	0.04552	0.00355	1.49120	1.31566
27 小売	0.01150	0.02450	0.05787	0.00338	1.41068	1.24462
28 金融・保険	0.00437	0.00335	0.00103	0.00410	1.24202	1.09582
29 不動産業	0.00944	0.03026	0.00340	0.02911	1.44839	1.27789
30 鉄道	0.00108	0.00110	0.00066	0.00877	1.06312	0.93798
31 道路旅客	0.00077	0.00154	0.00028	0.00664	1.06900	0.94316
32 道路貨物	0.00524	0.02631	0.03226	0.02866	1.57131	1.38635
33 その他運輸	0.00020	0.00016	0.00035	0.00097	1.01611	0.89650
34 郵便・新書便	0.00099	0.00280	0.00021	0.00143	1.05931	0.93462
35 情報通信	0.00097	0.00064	0.00017	0.00290	1.03679	0.91475
36 公務	0.00040	0.00075	0.00028	0.13451	1.17309	1.03500
37 教育・研究	0.00016	0.00022	0.00003	0.00015	1.00986	0.89099
38 医療・保健	0.00008	0.00004	0.00000	0.00127	1.01843	0.89854
39 社会保障	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
40 介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
41 他に分類されない会員制企業団体	0.00770	0.00211	0.00013	0.00365	1.05726	0.93281
42 物品賃貸サービス	0.00130	0.00761	0.00074	0.01174	1.13552	1.00185
43 広告	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
44 自動車整備・機械整備	0.00194	0.00181	0.00042	0.00246	1.15204	1.01643
45 その他の対事業所サービス	0.01098	0.00860	0.00286	0.01293	1.61484	1.42475
46 宿泊業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.88229
47 飲食サービス	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	1.04613	0.92299
48 洗濯・理容・美容・浴場業	0.00005	0.00020	0.00000	0.00032	1.02416	0.90360
49 娯楽サービス	1.00460	0.00038	0.00000	0.00034	1.00812	0.88945
50 その他の対個人サービス	0.00256	1.00752	0.00006	0.00034	1.02699	0.90610
51 事務用品	0.00254	0.00241	1.00033	0.00080	1.08953	0.96127
52 分類不明	0.00300	0.00557	0.00206	1.00133	1.28849	1.13681
列和	1.11780	1.18337	1.19882	1.28525	1.13342	
影響力係数	0.98622	1.04407	1.05770	1.13396		

資料 4. 最終需要項目別生産誘発額等

(1) 最終需要項目別生産誘発額

		最終需要項目別生産誘発額(単位: 万円)							
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計	合計
1	耕作農業	1,027	24,702	2,562	1,159	1,136	2,177	1,973,093	2,005,856
2	畜産	166	2,205	374	37	5,538	-119	497,936	506,137
3	農業サービス	60	5,969	162	66	229	113	204,514	211,114
4	林業	104	1,826	147	37	25	11,063	30,164	43,365
5	漁業	0	0	0	0	0	0	0	0
6	鉱業	7	440	53	1,254	1,038	-8	10,195	12,979
7	畜産・水産食料品	365	6,893	497	49	2	10	179,929	187,745
8	その他飲食料品	2,645	54,626	1,859	137	49	-149	497,693	556,860
9	飼料・有機肥料	589	19,960	70	19	372	95	45,596	66,700
10	繊維製品	3	180	11	4	11	0	2,464	2,673
11	木材木製品・家具装備品	11	143	48	228	640	-8	26,473	27,534
12	パルプ・紙製品・印刷	50	869	359	99	173	4	4,923	6,477
13	化学製品	55	1,305	845	83	127	5	6,053	8,473
14	石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0
15	鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0
16	非鉄金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0
17	金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0
18	機械製品	288	27,905	2,038	3,709	14,545	101	24,057	72,642
19	その他製造	323	8,471	748	4,099	5,545	24	82,715	101,925
20	建築	0	0	0	140,969	464,195	0	0	605,164
21	建設補修	214	14,932	4,401	69,449	164,189	13	11,238	264,436
22	土木	0	0	0	632,160	400,687	0	0	1,032,848
23	電力	557	30,624	4,037	937	1,172	8	30,662	67,997
24	ガス・熱供給・上下水道	1,469	59,269	17,684	1,539	1,820	6	35,723	117,508
25	廃棄物処理	1,033	16,644	14,691	2,213	1,723	4	55,002	91,310
26	卸売	3,027	117,609	8,575	13,931	33,307	831	467,808	645,088
27	小売	12,155	463,949	6,061	6,538	21,052	127	301,660	811,543
28	金融・保険	344	132,128	7,242	5,200	5,897	86	161,170	312,066
29	不動産業	1,229	847,154	9,186	3,345	6,237	52	65,590	932,793
30	鉄道	244	26,409	1,926	750	1,010	5	58,441	88,785
31	道路旅客	687	25,920	1,965	809	1,032	5	37,490	67,908
32	道路貨物	2,901	62,293	5,716	17,097	25,341	1,063	156,345	270,756
33	その他運輸	34	2,376	131	239	302	3	3,925	7,009
34	郵便・新書便	229	8,340	3,045	715	830	5	13,750	26,915
35	情報通信	145	10,521	763	379	479	3	8,600	20,890
36	公務	44	22,885	616,842	1,441	2,144	8	3,603	646,967
37	教育・研究	27	67,343	115,919	21,291	643	1	18,254	223,477
38	医療・保健	4,356	103,606	388,269	16	23	0	201,527	697,797
39	社会保障	554	28,568	3,841	0	0	0	13,399	46,362
40	介護	0	16,208	296,839	0	0	0	85,141	398,188
41	他に分類されない会員制企業団体	133	25,348	564	681	985	2	13,300	41,014
42	物品賃貸サービス	247	6,732	2,867	9,648	9,212	23	28,639	57,368
43	広告	0	0	0	0	0	0	0	0
44	自動車整備・機械整備	170	14,180	3,680	2,207	2,847	50	19,346	42,480
45	その他の対事業所サービス	1,148	38,350	23,497	25,197	30,739	28	91,734	210,695
46	宿泊業	3,298	10,397	0	0	0	0	671,074	684,769
47	飲食サービス	67,266	144,815	5,044	407	12	0	546,349	763,895
48	洗濯・理容・美容・浴場業	171	23,982	2,910	21	20	0	11,132	38,235
49	娯楽サービス	5,750	90,177	6	5	7	0	30,258	126,203
50	その他の対個人サービス	535	41,244	328	215	232	1	51,546	94,103
51	事務用品	153	3,684	3,749	1,597	1,394	32	9,078	19,687
52	分類不明	328	10,825	3,429	10,727	15,960	57	26,824	68,150
合計		114,142	2,622,005	1,562,982	980,705	1,222,920	15,720	6,814,412	13,332,887

(2) 最終需要項目別生産誘発係数

		最終需要項目別生産誘発係数							
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計	合計
1	耕作農業	0.00651	0.00516	0.00152	0.00130	0.00096	0.07525	0.34094	0.13808
2	畜産	0.00105	0.00046	0.00022	0.00004	0.00466	-0.00412	0.08604	0.03484
3	農業サービス	0.00038	0.00125	0.00010	0.00007	0.00019	0.00391	0.03534	0.01453
4	林業	0.00066	0.00038	0.00009	0.00004	0.00002	0.38235	0.00521	0.00299
5	漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6	鉱業	0.00004	0.00009	0.00003	0.00141	0.00087	-0.00026	0.00176	0.00089
7	畜産・水産食料品	0.00231	0.00144	0.00029	0.00006	0.00000	0.00035	0.03109	0.01292
8	その他飲食料品	0.01677	0.01141	0.00110	0.00015	0.00004	-0.00515	0.08600	0.03833
9	飼料・有機肥料	0.00374	0.00417	0.00004	0.00002	0.00031	0.00328	0.00788	0.00459
10	繊維製品	0.00002	0.00004	0.00001	0.00000	0.00001	0.00000	0.00043	0.00018
11	木材木製品・家具装飾品	0.00007	0.00003	0.00003	0.00026	0.00054	-0.00029	0.00457	0.00190
12	パルプ・紙製品・印刷	0.00032	0.00018	0.00021	0.00011	0.00015	0.00012	0.00085	0.00045
13	化学製品	0.00035	0.00027	0.00050	0.00009	0.00011	0.00017	0.00105	0.00058
14	石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15	鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16	非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17	金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18	機械製品	0.00183	0.00583	0.00121	0.00417	0.01223	0.00348	0.00416	0.00500
19	その他製造	0.00205	0.00177	0.00044	0.00461	0.00466	0.00082	0.01429	0.00702
20	建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.15859	0.39038	0.00000	0.00000	0.04166
21	建設補修	0.00136	0.00312	0.00261	0.07813	0.13808	0.00046	0.00194	0.01820
22	土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.71117	0.33697	0.00000	0.00000	0.07110
23	電力	0.00353	0.00640	0.00239	0.00105	0.00099	0.00029	0.00530	0.00468
24	ガス・熱供給・上下水道	0.00931	0.01238	0.01047	0.00173	0.00153	0.00019	0.00617	0.00809
25	廃棄物処理	0.00655	0.00348	0.00870	0.00249	0.00145	0.00014	0.00950	0.00629
26	卸売	0.01919	0.02458	0.00508	0.01567	0.02801	0.02871	0.08083	0.04441
27	小売	0.07706	0.09695	0.00359	0.00736	0.01770	0.00439	0.05212	0.05587
28	金融・保険	0.00218	0.02761	0.00429	0.00585	0.00496	0.00298	0.02785	0.02148
29	不動産業	0.00779	0.17702	0.00544	0.00376	0.00525	0.00179	0.01133	0.06421
30	鉄道	0.00155	0.00552	0.00114	0.00084	0.00085	0.00017	0.01010	0.00611
31	道路旅客	0.00436	0.00542	0.00116	0.00091	0.00087	0.00017	0.00648	0.00467
32	道路貨物	0.01839	0.01302	0.00338	0.01923	0.02131	0.03672	0.02702	0.01864
33	その他運輸	0.00022	0.00050	0.00008	0.00027	0.00025	0.00010	0.00068	0.00048
34	郵便・新書便	0.00145	0.00174	0.00180	0.00080	0.00070	0.00019	0.00238	0.00185
35	情報通信	0.00092	0.00220	0.00045	0.00043	0.00040	0.00010	0.00149	0.00144
36	公務	0.00028	0.00478	0.36519	0.00162	0.00180	0.00027	0.00062	0.04454
37	教育・研究	0.00017	0.01407	0.06863	0.02395	0.00054	0.00003	0.00315	0.01538
38	医療・保健	0.02761	0.02165	0.22987	0.00002	0.00002	0.00000	0.03482	0.04804
39	社会保障	0.00351	0.00597	0.00227	0.00000	0.00000	0.00000	0.00232	0.00319
40	介護	0.00000	0.00339	0.17574	0.00000	0.00000	0.00000	0.01471	0.02741
41	他に分類されない会員制企業団体	0.00084	0.00530	0.00033	0.00077	0.00083	0.00008	0.00230	0.00282
42	物品賃貸サービス	0.00157	0.00141	0.00170	0.01085	0.00775	0.00079	0.00495	0.00395
43	広告	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44	自動車整備・機械整備	0.00108	0.00296	0.00218	0.00248	0.00239	0.00173	0.00334	0.00292
45	その他の対事業所サービス	0.00728	0.00801	0.01391	0.02835	0.02585	0.00098	0.01585	0.01450
46	宿泊業	0.02091	0.00217	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.11596	0.04714
47	飲食サービス	0.42645	0.03026	0.00299	0.00046	0.00001	0.00000	0.09441	0.05259
48	洗濯・理容・美容・浴場業	0.00109	0.00501	0.00172	0.00002	0.00002	0.00000	0.00192	0.00263
49	娯楽サービス	0.03645	0.01884	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00523	0.00869
50	その他の対個人サービス	0.00339	0.00862	0.00019	0.00024	0.00020	0.00005	0.00891	0.00648
51	事務用品	0.00097	0.00077	0.00222	0.00180	0.00117	0.00110	0.00157	0.00136
52	分類不明	0.00208	0.00226	0.00203	0.01207	0.01342	0.00197	0.00463	0.00469
合計		0.72363	0.54790	0.92535	1.10328	1.02846	0.54331	1.17748	0.91783

(3) 最終需要項目別生産誘発依存度

		最終需要項目別生産誘発依存度							
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計	合計
1	耕作農業	0.1%	1.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	98.4%	100.0%
2	畜産	0.0%	0.4%	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	98.4%	100.0%
3	農業サービス	0.0%	2.8%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	96.9%	100.0%
4	林業	0.2%	4.2%	0.3%	0.1%	0.1%	25.5%	69.6%	100.0%
5	漁業	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6	鉱業	0.1%	3.4%	0.4%	9.7%	8.0%	-0.1%	78.6%	100.0%
7	畜産・水産食料品	0.2%	3.7%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	95.8%	100.0%
8	その他飲食料品	0.5%	9.8%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	89.4%	100.0%
9	飼料・有機肥料	0.9%	29.9%	0.1%	0.0%	0.6%	0.1%	68.4%	100.0%
10	繊維製品	0.1%	6.7%	0.4%	0.1%	0.4%	0.0%	92.2%	100.0%
11	木材木製品・家具装備品	0.0%	0.5%	0.2%	0.8%	2.3%	0.0%	96.1%	100.0%
12	パルプ・紙製品・印刷	0.8%	13.4%	5.5%	1.5%	2.7%	0.1%	76.0%	100.0%
13	化学製品	0.6%	15.4%	10.0%	1.0%	1.5%	0.1%	71.4%	100.0%
14	石油・石炭製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15	鉄鋼	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16	非鉄金属製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17	金属製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18	機械製品	0.4%	38.4%	2.8%	5.1%	20.0%	0.1%	33.1%	100.0%
19	その他製造	0.3%	8.3%	0.7%	4.0%	5.4%	0.0%	81.2%	100.0%
20	建築	0.0%	0.0%	0.0%	23.3%	76.7%	0.0%	0.0%	100.0%
21	建設補修	0.1%	5.6%	1.7%	26.3%	62.1%	0.0%	4.2%	100.0%
22	土木	0.0%	0.0%	0.0%	61.2%	38.8%	0.0%	0.0%	100.0%
23	電力	0.8%	45.0%	5.9%	1.4%	1.7%	0.0%	45.1%	100.0%
24	ガス・熱供給・上下水道	1.2%	50.4%	15.0%	1.3%	1.5%	0.0%	30.4%	100.0%
25	廃棄物処理	1.1%	18.2%	16.1%	2.4%	1.9%	0.0%	60.2%	100.0%
26	卸売	0.5%	18.2%	1.3%	2.2%	5.2%	0.1%	72.5%	100.0%
27	小売	1.5%	57.2%	0.7%	0.8%	2.6%	0.0%	37.2%	100.0%
28	金融・保険	0.1%	42.3%	2.3%	1.7%	1.9%	0.0%	51.6%	100.0%
29	不動産業	0.1%	90.8%	1.0%	0.4%	0.7%	0.0%	7.0%	100.0%
30	鉄道	0.3%	29.7%	2.2%	0.8%	1.1%	0.0%	65.8%	100.0%
31	道路旅客	1.0%	38.2%	2.9%	1.2%	1.5%	0.0%	55.2%	100.0%
32	道路貨物	1.1%	23.0%	2.1%	6.3%	9.4%	0.4%	57.7%	100.0%
33	その他運輸	0.5%	33.9%	1.9%	3.4%	4.3%	0.0%	56.0%	100.0%
34	郵便・新書便	0.9%	31.0%	11.3%	2.7%	3.1%	0.0%	51.1%	100.0%
35	情報通信	0.7%	50.4%	3.7%	1.8%	2.3%	0.0%	41.2%	100.0%
36	公務	0.0%	3.5%	95.3%	0.2%	0.3%	0.0%	0.6%	100.0%
37	教育・研究	0.0%	30.1%	51.9%	9.5%	0.3%	0.0%	8.2%	100.0%
38	医療・保健	0.6%	14.8%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	28.9%	100.0%
39	社会保障	1.2%	61.6%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	28.9%	100.0%
40	介護	0.0%	4.1%	74.5%	0.0%	0.0%	0.0%	21.4%	100.0%
41	他に分類されない会員制企業団体	0.3%	61.8%	1.4%	1.7%	2.4%	0.0%	32.4%	100.0%
42	物品賃貸サービス	0.4%	11.7%	5.0%	16.8%	16.1%	0.0%	49.9%	100.0%
43	広告	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44	自動車整備・機械整備	0.4%	33.4%	8.7%	5.2%	6.7%	0.1%	45.5%	100.0%
45	その他の対事業所サービス	0.5%	18.2%	11.2%	12.0%	14.6%	0.0%	43.5%	100.0%
46	宿泊業	0.5%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	98.0%	100.0%
47	飲食サービス	8.8%	19.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	71.5%	100.0%
48	洗濯・理容・美容・浴場業	0.4%	62.7%	7.6%	0.1%	0.1%	0.0%	29.1%	100.0%
49	娯楽サービス	4.6%	71.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.0%	100.0%
50	その他の対個人サービス	0.6%	43.8%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%	54.8%	100.0%
51	事務用品	0.8%	18.7%	19.0%	8.1%	7.1%	0.2%	46.1%	100.0%
52	分類不明	0.5%	15.9%	5.0%	15.7%	23.4%	0.1%	39.4%	100.0%
合計		0.9%	19.7%	11.7%	7.4%	9.2%	0.1%	51.1%	100.0%

資料 5. 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

(1) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

		最終需要項目別粗付加価値誘発額(単位: 万円)						
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計
1	耕作農業	520	12,504	1,297	587	575	1,102	998,806
2	畜産	56	739	125	12	1,856	-40	166,896
3	農業サービス	38	3,740	102	41	144	71	128,125
4	林業	80	1,409	113	28	19	8,537	23,276
5	漁業	0	0	0	0	0	0	0
6	鉱業	4	286	35	814	675	-5	6,624
7	畜産・水産食料品	115	2,174	157	16	1	3	56,741
8	その他飲食料品	982	20,275	690	51	18	-55	184,723
9	飼料・有機肥料	113	3,814	13	4	71	18	8,712
10	繊維製品	1	76	5	2	4	0	1,043
11	木材木製品・家具装備品	5	71	24	114	320	-4	13,247
12	パルプ・紙製品・印刷	31	529	219	60	105	2	3,000
13	化学製品	19	444	288	28	43	2	2,060
14	石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0
15	鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0
16	非鉄金属製品	0	0	0	0	0	0	0
17	金属製品	0	0	0	0	0	0	0
18	機械製品	131	12,728	930	1,692	6,634	46	10,972
19	その他製造	135	3,542	313	1,714	2,319	10	34,590
20	建築	0	0	0	66,801	219,970	0	0
21	建設補修	102	7,080	2,087	32,931	77,855	6	5,329
22	土木	0	0	0	335,872	212,888	0	0
23	電力	304	16,698	2,201	511	639	5	16,719
24	ガス・熱供給・上下水道	717	28,953	8,638	752	889	3	17,450
25	廃棄物処理	731	11,782	10,399	1,567	1,219	3	38,934
26	卸売	2,305	89,559	6,530	10,608	25,363	633	356,232
27	小売	8,592	327,943	4,285	4,622	14,881	90	213,229
28	金融・保険	252	96,916	5,312	3,814	4,325	63	118,219
29	不動産業	1,043	719,012	7,796	2,839	5,294	44	55,669
30	鉄道	167	18,111	1,321	514	693	3	40,077
31	道路旅客	505	19,050	1,444	595	758	4	27,553
32	道路貨物	1,974	42,389	3,890	11,634	17,244	723	106,388
33	その他運輸	22	1,553	85	156	197	2	2,565
34	郵便・新書便	187	6,780	2,476	581	675	4	11,178
35	情報通信	76	5,515	400	199	251	1	4,508
36	公務	35	18,030	485,976	1,135	1,689	6	2,839
37	教育・研究	18	44,454	76,520	14,054	425	1	12,050
38	医療・保健	2,959	70,391	263,796	11	16	0	136,921
39	社会保障	455	23,498	3,160	0	0	0	11,021
40	介護	0	12,904	236,336	0	0	0	67,788
41	他に分類されない会員制企業団体	69	13,124	292	353	510	1	6,886
42	物品賃貸サービス	170	4,620	1,968	6,622	6,322	16	19,655
43	広告	0	0	0	0	0	0	0
44	自動車整備・機械整備	83	6,900	1,791	1,074	1,385	24	9,413
45	その他の対事業所サービス	825	27,560	16,886	18,108	22,090	20	65,923
46	宿泊業	1,547	4,878	0	0	0	0	314,829
47	飲食サービス	32,961	70,961	2,472	200	6	0	267,718
48	洗濯・理容・美容・浴場業	118	16,585	2,013	14	14	0	7,699
49	娯楽サービス	3,962	62,142	4	3	5	0	20,851
50	その他の対個人サービス	338	26,044	207	136	147	1	32,550
51	事務用品	0	0	0	0	0	0	0
52	分類不明	156	5,142	1,629	5,095	7,581	27	12,741
合計		62,904	1,860,904	1,154,222	525,965	636,113	11,366	3,641,747
								7,893,220

(2) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

		最終需要項目別粗付加価値誘発係数							
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計	合計
1	耕作農業	0.00330	0.00261	0.00077	0.00066	0.00048	0.03809	0.17259	0.06990
2	畜産	0.00035	0.00015	0.00007	0.00001	0.00156	-0.00138	0.02884	0.01168
3	農業サービス	0.00024	0.00078	0.00006	0.00005	0.00012	0.00245	0.02214	0.00910
4	林業	0.00051	0.00029	0.00007	0.00003	0.00002	0.29505	0.00402	0.00230
5	漁業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6	鉱業	0.00003	0.00006	0.00002	0.00092	0.00057	-0.00017	0.00114	0.00058
7	畜産・水産食料品	0.00073	0.00045	0.00009	0.00002	0.00000	0.00011	0.00980	0.00408
8	その他飲食料品	0.00622	0.00424	0.00041	0.00006	0.00002	-0.00191	0.03192	0.01423
9	飼料・有機肥料	0.00071	0.00080	0.00001	0.00000	0.00006	0.00063	0.00151	0.00088
10	繊維製品	0.00001	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00018	0.00008
11	木材・木製品・家具・家具用品	0.00003	0.00001	0.00001	0.00013	0.00027	-0.00015	0.00229	0.00095
12	パルプ・紙製品・印刷	0.00019	0.00011	0.00013	0.00007	0.00009	0.00007	0.00052	0.00027
13	化学製品	0.00012	0.00009	0.00017	0.00003	0.00004	0.00006	0.00036	0.00020
14	石油・石炭製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
15	鉄鋼	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
16	非鉄金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
17	金属製品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
18	機械製品	0.00083	0.00266	0.00055	0.00190	0.00558	0.00159	0.00190	0.00228
19	その他製造	0.00086	0.00074	0.00019	0.00193	0.00195	0.00034	0.00598	0.00293
20	建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.07515	0.18499	0.00000	0.00000	0.01974
21	建設補修	0.00064	0.00148	0.00124	0.03705	0.06547	0.00022	0.00092	0.00863
22	土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.37785	0.17904	0.00000	0.00000	0.03778
23	電力	0.00193	0.00349	0.00130	0.00057	0.00054	0.00016	0.00289	0.00255
24	ガス・熱供給・上下水道	0.00455	0.00605	0.00511	0.00085	0.00075	0.00009	0.00302	0.00395
25	廃棄物処理	0.00464	0.00246	0.00616	0.00176	0.00103	0.00010	0.00673	0.00445
26	卸売	0.01461	0.01871	0.00387	0.01193	0.02133	0.02187	0.06155	0.03382
27	小売	0.05447	0.06853	0.00254	0.00520	0.01251	0.00310	0.03684	0.03949
28	金融・保険	0.00160	0.02025	0.00314	0.00429	0.00364	0.00218	0.02043	0.01576
29	不動産業	0.00661	0.15025	0.00462	0.00319	0.00445	0.00152	0.00962	0.05450
30	鉄道	0.00106	0.00378	0.00078	0.00058	0.00058	0.00012	0.00693	0.00419
31	道路旅客	0.00320	0.00398	0.00085	0.00067	0.00064	0.00012	0.00476	0.00344
32	道路貨物	0.01252	0.00886	0.00230	0.01309	0.01450	0.02499	0.01838	0.01268
33	その他運輸	0.00014	0.00032	0.00005	0.00018	0.00017	0.00006	0.00044	0.00032
34	郵便・新書便	0.00118	0.00142	0.00147	0.00065	0.00057	0.00015	0.00193	0.00151
35	情報通信	0.00048	0.00115	0.00024	0.00022	0.00021	0.00005	0.00078	0.00075
36	公務	0.00022	0.00377	0.28772	0.00128	0.00142	0.00021	0.00049	0.03509
37	教育・研究	0.00011	0.00929	0.04530	0.01581	0.00036	0.00002	0.00208	0.01016
38	医療・保健	0.01876	0.01471	0.15618	0.00001	0.00001	0.00000	0.02366	0.03264
39	社会保障	0.00289	0.00491	0.00187	0.00000	0.00000	0.00000	0.00190	0.00263
40	介護	0.00000	0.00270	0.13992	0.00000	0.00000	0.00000	0.01171	0.02182
41	他に分類されない会員制企業団体	0.00044	0.00274	0.00017	0.00040	0.00043	0.00004	0.00119	0.00146
42	物品賃貸サービス	0.00108	0.00097	0.00116	0.00745	0.00532	0.00054	0.00340	0.00271
43	広告	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
44	自動車整備・機械整備	0.00053	0.00144	0.00106	0.00121	0.00116	0.00084	0.00163	0.00142
45	その他の対事業所サービス	0.00523	0.00576	0.01000	0.02037	0.01858	0.00071	0.01139	0.01042
46	宿泊業	0.00981	0.00102	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.05440	0.02211
47	飲食サービス	0.20896	0.01483	0.00146	0.00022	0.00001	0.00000	0.04626	0.02577
48	洗濯・理容・美容・浴場業	0.00075	0.00347	0.00119	0.00002	0.00001	0.00000	0.00133	0.00182
49	娯楽サービス	0.02512	0.01299	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00360	0.00599
50	その他の対個人サービス	0.00214	0.00544	0.00012	0.00015	0.00012	0.00003	0.00562	0.00409
51	事務用品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
52	分類不明	0.00099	0.00107	0.00096	0.00573	0.00638	0.00094	0.00220	0.00223
合計		0.39879	0.38886	0.68334	0.59170	0.53496	0.39284	0.62927	0.54336

(3) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

		最終需要項目別粗付加価値誘発依存度							
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計	合計
1	耕作農業	0.1%	1.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	98.4%	100.0%
2	畜産	0.0%	0.4%	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%	98.4%	100.0%
3	農業サービス	0.0%	2.8%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	96.9%	100.0%
4	林業	0.2%	4.2%	0.3%	0.1%	0.1%	25.5%	69.6%	100.0%
5	漁業	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6	鉱業	0.1%	3.4%	0.4%	9.7%	8.0%	-0.1%	78.6%	100.0%
7	畜産・水産食料品	0.2%	3.7%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	95.8%	100.0%
8	その他飲食料品	0.5%	9.8%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	89.4%	100.0%
9	飼料・有機肥料	0.9%	29.9%	0.1%	0.0%	0.6%	0.1%	68.4%	100.0%
10	繊維製品	0.1%	6.7%	0.4%	0.1%	0.4%	0.0%	92.2%	100.0%
11	木材木製品・家具装備品	0.0%	0.5%	0.2%	0.8%	2.3%	0.0%	96.1%	100.0%
12	パルプ・紙製品・印刷	0.8%	13.4%	5.5%	1.5%	2.7%	0.1%	76.0%	100.0%
13	化学製品	0.6%	15.4%	10.0%	1.0%	1.5%	0.1%	71.4%	100.0%
14	石油・石炭製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15	鉄鋼	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16	非鉄金属製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17	金属製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18	機械製品	0.4%	38.4%	2.8%	5.1%	20.0%	0.1%	33.1%	100.0%
19	その他製造	0.3%	8.3%	0.7%	4.0%	5.4%	0.0%	81.2%	100.0%
20	建築	0.0%	0.0%	0.0%	23.3%	76.7%	0.0%	0.0%	100.0%
21	建設補修	0.1%	5.6%	1.7%	26.3%	62.1%	0.0%	4.2%	100.0%
22	土木	0.0%	0.0%	0.0%	61.2%	38.8%	0.0%	0.0%	100.0%
23	電力	0.8%	45.0%	5.9%	1.4%	1.7%	0.0%	45.1%	100.0%
24	ガス・熱供給・上下水道	1.2%	50.4%	15.0%	1.3%	1.5%	0.0%	30.4%	100.0%
25	廃棄物処理	1.1%	18.2%	16.1%	2.4%	1.9%	0.0%	60.2%	100.0%
26	卸売	0.5%	18.2%	1.3%	2.2%	5.2%	0.1%	72.5%	100.0%
27	小売	1.5%	57.2%	0.7%	0.8%	2.6%	0.0%	37.2%	100.0%
28	金融・保険	0.1%	42.3%	2.3%	1.7%	1.9%	0.0%	51.6%	100.0%
29	不動産業	0.1%	90.8%	1.0%	0.4%	0.7%	0.0%	7.0%	100.0%
30	鉄道	0.3%	29.7%	2.2%	0.8%	1.1%	0.0%	65.8%	100.0%
31	道路旅客	1.0%	38.2%	2.9%	1.2%	1.5%	0.0%	55.2%	100.0%
32	道路貨物	1.1%	23.0%	2.1%	6.3%	9.4%	0.4%	57.7%	100.0%
33	その他運輸	0.5%	33.9%	1.9%	3.4%	4.3%	0.0%	56.0%	100.0%
34	郵便・新書便	0.9%	31.0%	11.3%	2.7%	3.1%	0.0%	51.1%	100.0%
35	情報通信	0.7%	50.4%	3.7%	1.8%	2.3%	0.0%	41.2%	100.0%
36	公務	0.0%	3.5%	95.3%	0.2%	0.3%	0.0%	0.6%	100.0%
37	教育・研究	0.0%	30.1%	51.9%	9.5%	0.3%	0.0%	8.2%	100.0%
38	医療・保健	0.6%	14.8%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	28.9%	100.0%
39	社会保障	1.2%	61.6%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	28.9%	100.0%
40	介護	0.0%	4.1%	74.5%	0.0%	0.0%	0.0%	21.4%	100.0%
41	他に分類されない会員制企業団体	0.3%	61.8%	1.4%	1.7%	2.4%	0.0%	32.4%	100.0%
42	物品賃貸サービス	0.4%	11.7%	5.0%	16.8%	16.1%	0.0%	49.9%	100.0%
43	広告	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44	自動車整備・機械整備	0.4%	33.4%	8.7%	5.2%	6.7%	0.1%	45.5%	100.0%
45	その他の対事業所サービス	0.5%	18.2%	11.2%	12.0%	14.6%	0.0%	43.5%	100.0%
46	宿泊業	0.5%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	98.0%	100.0%
47	飲食サービス	8.8%	19.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	71.5%	100.0%
48	洗濯・理容・美容・浴場業	0.4%	62.7%	7.6%	0.1%	0.1%	0.0%	29.1%	100.0%
49	娯楽サービス	4.6%	71.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.0%	100.0%
50	その他の対個人サービス	0.6%	43.8%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%	54.8%	100.0%
51	事務用品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
52	分類不明	0.5%	15.9%	5.0%	15.7%	23.4%	0.1%	39.4%	100.0%
合計		0.8%	23.6%	14.6%	6.7%	8.1%	0.1%	46.1%	100.0%

資料 6. 最終需要項目別輸移入誘発額等

(1) 最終需要項目別輸移入誘発額

		最終需要項目別輸移入誘発額(単位: 万円)						
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計
1	耕作農業	1,671	40,202	4,170	1,886	1,849	3,543	182,018
2	畜産	303	4,019	682	67	10,094	-217	53,820
3	農業サービス	35	3,490	95	38	134	66	70,593
4	林業	102	1,803	145	36	24	10,925	4,426
5	漁業	591	8,319	908	34	2	2	41,861
6	鉱業	53	3,579	433	10,204	8,451	-62	19,598
7	畜産・水産食料品	7,219	136,507	9,850	973	43	201	110,257
8	その他飲食料品	13,433	277,461	9,441	698	248	-756	211,429
9	飼料・有機肥料	1,271	43,033	150	40	801	205	83,922
10	繊維製品	1,404	80,390	4,851	1,765	4,687	-54	26,072
11	木材木製品・家具装備品	583	7,823	2,651	12,539	35,102	-460	17,321
12	パルプ・紙製品・印刷	1,312	22,686	9,381	2,590	4,515	93	111,635
13	化学製品	2,549	60,480	39,183	3,858	5,882	229	241,273
14	石油・石炭製品	1,031	146,165	11,827	27,032	22,640	175	64,765
15	鉄鋼	38	2,626	305	19,595	23,500	11	3,259
16	非鉄金属製品	59	4,081	1,065	13,438	11,853	1	3,146
17	金属製品	19	1,820	382	47,195	67,132	3	995
18	機械製品	1,740	168,523	12,308	22,399	87,836	608	47,670
19	その他製造	3,063	80,378	7,101	38,895	52,615	225	57,971
20	建築	0	0	0	0	0	0	0
21	建設補修	0	0	0	0	0	0	0
22	土木	0	0	0	0	0	0	0
23	電力	1,657	91,069	12,005	2,786	3,484	25	81,072
24	ガス・熱供給・上下水道	541	21,846	6,518	567	671	2	13,167
25	廃棄物処理	352	5,674	5,008	755	587	1	12,525
26	卸売	5,958	231,485	16,879	27,420	65,557	1,635	158,946
27	小売	3,815	145,631	1,903	2,052	6,608	40	43,742
28	金融・保険	536	205,949	11,288	8,105	9,191	134	36,764
29	不動産業	282	194,136	2,105	767	1,429	12	12,085
30	鉄道	206	22,259	1,623	632	851	4	4,358
31	道路旅客	234	8,829	669	276	351	2	1,474
32	道路貨物	1,122	24,087	2,210	6,611	9,799	411	29,047
33	その他運輸	1,319	91,445	5,026	9,207	11,628	109	76,784
34	郵便・新書便	16	577	211	49	57	0	393
35	情報通信	3,521	255,468	18,536	9,211	11,624	68	73,113
36	公務	0	0	0	0	0	0	0
37	教育・研究	12	30,345	52,233	9,594	290	0	373
38	医療・保健	2,275	54,108	202,774	8	12	0	1,343
39	社会保障	1,292	66,688	8,967	0	0	0	0
40	介護	0	0	0	0	0	0	0
41	他に分類されない会員制企業団体	184	35,042	779	942	1,361	3	5,815
42	物品賃貸サービス	743	20,245	8,622	29,013	27,700	69	50,202
43	広告	1,005	17,761	2,319	1,615	2,482	11	25,244
44	自動車整備・機械整備	869	72,317	18,767	11,254	14,519	255	87,830
45	その他の対事業所サービス	1,733	57,868	35,456	38,021	46,383	43	66,650
46	宿泊業	15,919	50,187	0	0	0	0	0
47	飲食サービス	11,687	25,160	876	71	2	0	2,119
48	洗濯・理容・美容・浴場業	282	39,435	4,786	34	32	0	7,028
49	娯楽サービス	2,462	38,609	3	2	3	0	387
50	その他の対個人サービス	318	24,532	195	128	138	1	1,715
51	事務用品	0	0	0	0	0	0	0
52	分類不明	16	538	171	534	794	3	1,334
合計		94,832	2,924,678	534,856	362,935	552,968	17,567	2,145,544
								6,633,380

(2) 最終需要項目別輸移入誘発係数

		最終需要項目別輸移入誘発係数							
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計	合計
1	耕作農業	0.01060	0.00840	0.00247	0.00212	0.00155	0.12247	0.03145	0.01620
2	畜産	0.00192	0.00084	0.00040	0.00008	0.00849	-0.00750	0.00930	0.00473
3	農業サービス	0.00022	0.00073	0.00006	0.00004	0.00011	0.00229	0.01220	0.00513
4	林業	0.00065	0.00038	0.00009	0.00004	0.00002	0.37759	0.00076	0.00120
5	漁業	0.00375	0.00174	0.00054	0.00004	0.00000	0.00006	0.00723	0.00356
6	鉱業	0.00034	0.00075	0.00026	0.01148	0.00711	-0.00214	0.00339	0.00291
7	畜産・水産食料品	0.04577	0.02852	0.00583	0.00110	0.00004	0.00694	0.01905	0.01825
8	その他飲食料品	0.08516	0.05798	0.00559	0.00078	0.00021	-0.02614	0.03653	0.03524
9	飼料・有機肥料	0.00806	0.00899	0.00009	0.00005	0.00067	0.00708	0.01450	0.00891
10	繊維製品	0.00890	0.01680	0.00287	0.00199	0.00394	-0.00185	0.00451	0.00820
11	木材木製品・家具装備品	0.00369	0.00163	0.00157	0.01411	0.02952	-0.01590	0.00299	0.00520
12	パルプ・紙製品・印刷	0.00832	0.00474	0.00555	0.00291	0.00380	0.00321	0.01929	0.01048
13	化学製品	0.01616	0.01264	0.02320	0.00434	0.00495	0.00791	0.04169	0.02433
14	石油・石炭製品	0.00654	0.03054	0.00700	0.03041	0.01904	0.00605	0.01119	0.01884
15	鉄鋼	0.00024	0.00055	0.00018	0.02204	0.01976	0.00039	0.00056	0.00340
16	非鉄金属製品	0.00037	0.00085	0.00063	0.01512	0.00997	0.00005	0.00054	0.00232
17	金属製品	0.00012	0.00038	0.00023	0.05309	0.05646	0.00010	0.00017	0.00809
18	機械製品	0.01103	0.03521	0.00729	0.02520	0.07387	0.02101	0.00824	0.02348
19	その他製造	0.01942	0.01680	0.00420	0.04376	0.04425	0.00778	0.01002	0.01654
20	建築	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
21	建設補修	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
22	土木	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
23	電力	0.01050	0.01903	0.00711	0.00313	0.00293	0.00086	0.01401	0.01322
24	ガス・熱供給・上下水道	0.00343	0.00456	0.00386	0.00064	0.00056	0.00007	0.00228	0.00298
25	廃棄物処理	0.00223	0.00119	0.00297	0.00085	0.00049	0.00005	0.00216	0.00171
26	卸売	0.03777	0.04837	0.00999	0.03085	0.05513	0.05652	0.02746	0.03496
27	小売	0.02419	0.03043	0.00113	0.00231	0.00556	0.00138	0.00756	0.01403
28	金融・保険	0.00340	0.04304	0.00668	0.00912	0.00773	0.00464	0.00635	0.01872
29	不動産業	0.00179	0.04057	0.00125	0.00086	0.00120	0.00041	0.00209	0.01451
30	鉄道	0.00130	0.00465	0.00096	0.00071	0.00072	0.00014	0.00075	0.00206
31	道路旅客	0.00148	0.00184	0.00040	0.00031	0.00030	0.00006	0.00025	0.00081
32	道路貨物	0.00711	0.00503	0.00131	0.00744	0.00824	0.01420	0.00502	0.00505
33	その他運輸	0.00836	0.01911	0.00298	0.01036	0.00978	0.00378	0.01327	0.01346
34	郵便・新書便	0.00010	0.00012	0.00012	0.00006	0.00005	0.00001	0.00007	0.00009
35	情報通信	0.02232	0.05338	0.01097	0.01036	0.00978	0.00236	0.01263	0.02558
36	公務	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37	教育・研究	0.00008	0.00634	0.03092	0.01079	0.00024	0.00001	0.00006	0.00639
38	医療・保健	0.01442	0.01131	0.12005	0.00001	0.00001	0.00000	0.00023	0.01793
39	社会保障	0.00819	0.01394	0.00531	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00530
40	介護	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
41	他に分類されない会員制企業団体	0.00117	0.00732	0.00046	0.00106	0.00115	0.00011	0.00100	0.00304
42	物品賃貸サービス	0.00471	0.00423	0.00510	0.03264	0.02330	0.00237	0.00867	0.00940
43	広告	0.00637	0.00371	0.00137	0.00182	0.00209	0.00037	0.00436	0.00347
44	自動車整備・機械整備	0.00551	0.01511	0.01111	0.01266	0.01221	0.00881	0.01518	0.01417
45	その他の対事業所サービス	0.01099	0.01209	0.02099	0.04277	0.03901	0.00148	0.01152	0.01695
46	宿泊業	0.10092	0.01049	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00455
47	飲食サービス	0.07409	0.00526	0.00052	0.00008	0.00000	0.00000	0.00037	0.00275
48	洗濯・理容・美容・浴場業	0.00179	0.00824	0.00283	0.00004	0.00003	0.00000	0.00121	0.00355
49	娯楽サービス	0.01561	0.00807	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00007	0.00285
50	その他の対個人サービス	0.00202	0.00513	0.00012	0.00014	0.00012	0.00003	0.00030	0.00186
51	事務用品	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
52	分類不明	0.00010	0.00011	0.00010	0.00060	0.00067	0.00010	0.00023	0.00023
合計		0.60121	0.61114	0.31666	0.40830	0.46504	0.60716	0.37073	0.45664

(3) 最終需要項目別輸移入誘発依存度

		最終需要項目別輸移入誘発依存度							
		家計外消費支出(列)	家計消費支出	政府消費支出	総固定資本形成(公的)	総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸移出計	合計
1	耕作農業	0.7%	17.1%	1.8%	0.8%	0.8%	1.5%	77.3%	100.0%
2	畜産	0.4%	5.8%	1.0%	0.1%	14.7%	-0.3%	78.3%	100.0%
3	農業サービス	0.0%	4.7%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	94.8%	100.0%
4	林業	0.6%	10.3%	0.8%	0.2%	0.1%	62.6%	25.3%	100.0%
5	漁業	1.1%	16.1%	1.8%	0.1%	0.0%	0.0%	80.9%	100.0%
6	鉱業	0.1%	8.5%	1.0%	24.1%	20.0%	-0.1%	46.4%	100.0%
7	畜産・水産食料品	2.7%	51.5%	3.7%	0.4%	0.0%	0.1%	41.6%	100.0%
8	その他飲食料品	2.6%	54.2%	1.8%	0.1%	0.0%	-0.1%	41.3%	100.0%
9	飼料・有機肥料	1.0%	33.2%	0.1%	0.0%	0.6%	0.2%	64.8%	100.0%
10	繊維製品	1.2%	67.5%	4.1%	1.5%	3.9%	0.0%	21.9%	100.0%
11	木材木製品・家具装飾品	0.8%	10.4%	3.5%	16.6%	46.5%	-0.6%	22.9%	100.0%
12	パルプ・紙製品・印刷	0.9%	14.9%	6.2%	1.7%	3.0%	0.1%	73.3%	100.0%
13	化学製品	0.7%	17.1%	11.1%	1.1%	1.7%	0.1%	68.3%	100.0%
14	石油・石炭製品	0.4%	53.4%	4.3%	9.9%	8.3%	0.1%	23.7%	100.0%
15	鉄鋼	0.1%	5.3%	0.6%	39.7%	47.6%	0.0%	6.6%	100.0%
16	非鉄金属製品	0.2%	12.1%	3.2%	39.9%	35.2%	0.0%	9.3%	100.0%
17	金属製品	0.0%	1.5%	0.3%	40.2%	57.1%	0.0%	0.8%	100.0%
18	機械製品	0.5%	49.4%	3.6%	6.6%	25.8%	0.2%	14.0%	100.0%
19	その他製造	1.3%	33.5%	3.0%	16.2%	21.9%	0.1%	24.1%	100.0%
20	建築	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21	建設補修	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22	土木	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23	電力	0.9%	47.4%	6.2%	1.5%	1.8%	0.0%	42.2%	100.0%
24	ガス・熱供給・上下水道	1.2%	50.4%	15.0%	1.3%	1.5%	0.0%	30.4%	100.0%
25	廃棄物処理	1.4%	22.8%	20.1%	3.0%	2.4%	0.0%	50.3%	100.0%
26	卸売	1.2%	45.6%	3.3%	5.4%	12.9%	0.3%	31.3%	100.0%
27	小売	1.9%	71.5%	0.9%	1.0%	3.2%	0.0%	21.5%	100.0%
28	金融・保険	0.2%	75.7%	4.2%	3.0%	3.4%	0.0%	13.5%	100.0%
29	不動産業	0.1%	92.1%	1.0%	0.4%	0.7%	0.0%	5.7%	100.0%
30	鉄道	0.7%	74.4%	5.4%	2.1%	2.8%	0.0%	14.6%	100.0%
31	道路旅客	2.0%	74.6%	5.7%	2.3%	3.0%	0.0%	12.5%	100.0%
32	道路貨物	1.5%	32.9%	3.0%	9.0%	13.4%	0.6%	39.6%	100.0%
33	その他運輸	0.7%	46.8%	2.6%	4.7%	5.9%	0.1%	39.3%	100.0%
34	郵便・新書便	1.2%	44.3%	16.2%	3.8%	4.4%	0.0%	30.1%	100.0%
35	情報通信	0.9%	68.8%	5.0%	2.5%	3.1%	0.0%	19.7%	100.0%
36	公務	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37	教育・研究	0.0%	32.7%	56.3%	10.3%	0.3%	0.0%	0.4%	100.0%
38	医療・保健	0.9%	20.8%	77.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	100.0%
39	社会保障	1.7%	86.7%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
40	介護	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41	他に分類されない会員制企業団体	0.4%	79.4%	1.8%	2.1%	3.1%	0.0%	13.2%	100.0%
42	物品賃貸サービス	0.5%	14.8%	6.3%	21.2%	20.3%	0.1%	36.8%	100.0%
43	広告	2.0%	35.2%	4.6%	3.2%	4.9%	0.0%	50.1%	100.0%
44	自動車整備・機械整備	0.4%	35.1%	9.1%	5.5%	7.1%	0.1%	42.7%	100.0%
45	その他の対事業所サービス	0.7%	23.5%	14.4%	15.4%	18.8%	0.0%	27.1%	100.0%
46	宿泊業	24.1%	75.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
47	飲食サービス	29.3%	63.0%	2.2%	0.2%	0.0%	0.0%	5.3%	100.0%
48	洗濯・理容・美容・浴場業	0.5%	76.4%	9.3%	0.1%	0.1%	0.0%	13.6%	100.0%
49	娯楽サービス	5.9%	93.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	100.0%
50	その他の対個人サービス	1.2%	90.8%	0.7%	0.5%	0.5%	0.0%	6.3%	100.0%
51	事務用品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
52	分類不明	0.5%	15.9%	5.0%	15.7%	23.4%	0.1%	39.4%	100.0%
合計		1.4%	44.1%	8.1%	5.5%	8.3%	0.3%	32.3%	100.0%

用語解説

ア行

○一般政府消費支出

国、都道府県、市町村が行政を行うのに要した経費から、医療費や授業料など他部門に対するサービスの販売額を差し引いた一般政府の自己消費をいう。

○影響力係数

ある産業の最終需要が 1 単位増加した場合に産業全体に与える生産波及の影響の大きさを表した係数で、係数が 1 より大きい産業は影響力が平均以上であることを示し、1 より小さい産業は影響力が平均以下であることを示す。

○営業余剰

粗付加価値から家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当、純間接税（間接税－補助金）を控除したものであり、営業利潤、支払利子等の他に個人業主や無給家族従業員の評価所得を含む。受取利子や受取配当は除く。

カ行

○家計外消費支出

いわゆる「企業消費」であり、宿泊・日当、交際費、福利厚生費で構成されている。

○感応度係数

各産業の最終需要が 1 単位増加した場合に各産業から受ける生産波及の影響の大きさを表した係数で、係数が 1 より大きい産業は感応度が平均以上であることを示し、1 より小さい産業は感応度が平均以下であることを示す。

○間接税

財・サービスの生産、販売、購入または使用に関して課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて所得とはならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されるもので、消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、自動車重量税などがこれに当たる。関税及び輸入品商品税は除く。

○逆行列係数

ある産業の最終需要が 1 単位増加したとき、それを生産するために、直接・間接的にどのくらいの生産が誘発されるのかを示す係数。

○競争輸移入型産業連関表

産業連関表には輸移入の扱いによって競争輸移入型と非競争輸移入型がある。例えば、内生

部門の産業A、Bと最終需要部門の家計消費で同じC部門の製品を購入する場合、Aでは6割が輸移入品、Bでは4割が輸移入品、家計消費では2割が輸移入品であった場合、非競争輸入型産業連関表では、それぞれの産業部門ごとに異なる割合の輸移入額が計上されることに對して、競争輸移入型産業連関表は、最後に一括して輸移入額を計上し、平均の輸移入率4割を産業A、B及び家計消費の輸移入率とする考え方で作成された連関表である。

○経常補助金

産業の振興や製品の市場価格を低める等の政策目的で政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者側において収入として処理される経常交付金。粗付加価値部門にはマイナスで計上される控除項目である。

○固定資本減耗引当

生産過程において消耗していく固定資本の減耗分を補填する費用。減価償却費と資本偶発損の合計である。

○雇用者所得

市内で私的、公的に雇用されている者が労働の報酬として受け取る現金、現物のいっさいの所得であり、賃金・俸給、社会保険料（雇用者負担）、その他の給与及び手当で構成されている。

サ行

○在庫純増

製品在庫、半製品・仕掛品在庫、流通在庫、原材料在庫などで、年末の在庫から年初の在庫を差し引いたもの。

○最終需要額（率）

家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、総固定資本形成（公的及び民間）、在庫純増、輸移出によって構成されており、最終需要額は総需要額から中間需要額を控除したものである。また、最終需要額を総需要額で除した値を最終需要率という。

○最終需要計

市内最終需要と輸移出の計。

○最終需要部門計

最終需要計と輸移入の計。

○自給率

市内需要を満たすために、市内生産で調達できる割合。「1－輸移入率」で定義される。

○市内最終需要

家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、総固定資本形成（公的及び民間）、在庫純増の計。

○市内需要合計

中間需要と市内最終需要の計。

○市内生産額

最終需要を満たすために、市内の各産業によって生み出された財・サービスの生産額。

○事務用品

実際には存在しない産業部門であるが、各産業で使用されている事務用品は、企業会計上では一般的に消耗品として一括処理されることが多いため、便宜上「仮設部門」として設置している。

○需要合計

中間需要と最終需要の計。または、市内需要合計と輸移出の計。

○生産者価格

生産者価格とは、工場出荷価格のことである。

「もの」の価格には、購入者価格と生産者価格の2種があり、両者には以下の関係がある。

$$\text{生産者価格} = \text{購入者価格} - \text{商業マージン} - \text{運輸マージン}$$

購入者価格とは、消費者が店頭で購入する際の価格であり、工場出荷時の価格に運輸マージンと商業マージンが付与された価格となっているため、購入者価格から各マージンを除いた額が生産者価格となる。

なお、商業マージンと運輸マージンは、それぞれ商業と運輸の生産額に計上される。

○生産誘発依存度

生産誘発額に占める最終需要項目別の構成比であり、各産業の生産がどの最終需要に依存しているかを表す。

○生産誘発額

各産業の生産は最終需要を満たすために行われており、言い換えれば、最終需要が市内生産を誘発しているといえる。生産誘発額は最終需要のうちどの項目が各産業の生産額をどれだけ誘発したかをみるもので、逆行列係数に最終需要額（行列）を乗じて求める。また、最終需要項目別の生産誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の市内生産額と一致する。

○生産誘発係数

最終需要項目別生産誘発額をそれぞれ対応する最終需要項目の合計額（産業連関表の列和）

で除して求めた比率であり、最終需要項目の合計が 1 単位増加した場合における、各産業部門の生産額の増加割合を示す。

○総供給

市内生産に輸移入を加えたもので総需要に等しい。

○総固定資本形成（公的）

政府サービス生産者及び公的企業による建築物、機械、装置など有形固定資産の取得をいう。

○総固定資本形成（民間）

家計、民間企業などによる建築物、機械、装置など有形固定資産の取得をいう。

○総需要

総供給（市内生産＋輸移入）に対応するもので、市内需要と輸移出の計である。

○粗付加価値額（率）

生産活動によって新たに付加された価値で、生産額から中間投入額を控除したものである。粗付加価値は、家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税、経常補助金によって構成されている。また、粗付加価値額を市内生産額で除した値を粗付加価値率という。

○粗付加価値誘発依存度

粗付加価値誘発額に占める最終需要項目別の構成比であり、各産業の粗付加価値がどの最終需要に依存しているかを表す。

○粗付加価値誘発額

最終需要によって生産が誘発されると、それに伴い粗付加価値も誘発される。粗付加価値誘発額は最終需要のうちどの部門が各産業の粗付加価値額をどれだけ誘発したかをみるものであり、各産業の最終需要項目別生産誘発額にそれぞれの産業の粗付加価値率（粗付加価値額／生産額）を乗じて求める。また、最終需要項目別の粗付加価値誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の粗付加価値額と一致する。

○粗付加価値誘発係数

最終需要項目別粗付加価値誘発額をそれぞれ対応する最終需要部門の合計額（産業連関表の列和）で除して求めた比率であり、最終需要項目の合計が 1 単位増加した場合における、各産業部門の粗付加価値額の増加割合を示す。

タ行

○中間需要額（率）

各産業の生産活動に必要な原材料供給額を中間需要額といい、これを総需要額で除した値を中間需要率という。

○中間投入額（率）

各産業が生産活動を行うために投入する原材料や燃料等の財・サービスの購入額を中間投入額といい、これを市内生産額で除した値を中間投入率という。

○投入係数

ある産業が財・サービスを1単位生産するために必要な各産業からの原材料等の投入額の割合を示す係数。

○特化係数

市内特定産業の生産額の産業別構成比を北海道の当該産業生産額の産業別構成比で除したもので、その値が北海道の水準である1より大きければその産業が本市に特化していることを示し、逆に1より小さければ相対的にその産業の特化性が低いことを示す。

ナ行

○内生部門

財・サービスが原材料や燃料などの中間生産物として産業間で取引される部門。（中間需要、中間投入）

マ行

○民間消費支出

家計消費支出と私立学校、宗教団体、労働組合などの対家計民間非営利サービス生産者の消費支出である。

ヤ行

○輸移出

市内で生産された財・サービスを国外へ販売すること（または、外国人に販売すること）を輸出といい、国内で市外へ販売すること（または、市外客に販売すること）を移出という。輸移出は輸出と移出の合計である。

○輸移入

市内産業や市民が財・サービスを国外から購入すること（または、国外で購入すること）を輸入といい、国内で市外から購入すること（または、市外で購入すること）を移入という。輸移入は輸入と移入の合計である。最終需要部門にはマイナスで計上される控除項目である。

○輸移入誘発依存度

輸移入誘発額に占める最終需要項目別の構成比であり、各産業の輸移入がどの最終需要に依存しているかを表す。

○輸移入誘発額

最終需要は市内生産によってのみ満たされるのではなく、一部は輸移入に頼っている。最終需要によって生産が誘発されると、それに伴い輸移入も誘発される。輸移入誘発額は最終需要のうちどの部門が各産業の輸移入額をどれだけ誘発したかをみるものであり生産誘発額に、輸移入品投入係数を乗じたものに、それぞれ対応する最終需要部門の直接輸移入額を加えて求める。また、最終需要項目別の輸移入誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の輸移入額と一致する。

○輸移入誘発係数

最終需要項目別輸移入誘発額をそれぞれ対応する最終需要部門の合計額（産業連関表の列和）で除して求めた比率であり、最終需要項目の合計が 1 単位増加した場合における、各産業部門の輸移入額の増加割合を示す。

○輸移入率

市内需要に占める輸移入額。

富良野市内事業所の販売・仕入れ状況及び 新型コロナウイルス感染拡大の影響に関する調査

一般

■貴事業所の概要について教えてください。

1. 事業所名			
2. 所在地			
3. 業種 (主なものの1つに○)	1. 農林水産 5. 建設 9. 生活関連サービス・娯楽 13. 教育・学習	2. 製造 6. 運輸・郵便 10. 電気ガス水道等 14. その他サービス	3. 金融・保険 7. 卸売・小売 11. 情報通信 15. その他 ()
4. 主な事業内容			
5. 従業者数	人 (うちパート・アルバイト 人)		
6. 本アンケート のご記入者	お 名 前 :		所 属 / 役 職 :
	電 話 番 号 :		E - m a i l :

○設問1～3は、新型コロナウイルス感染の影響がなかった令和元年（2019年）の状況についてお答えください。

設問1. 貴事業所の令和元年及び平成27年の年間販売額及び販売先地域について教えてください。

貴事業所の主要3製品（サービス等）及び事業所全体について、令和元年（2019年）及び、平成27年（2015年）の売上高と、市内外への販売割合を教えてください。

平成27年の売上高が不明の場合は、令和元年の売上を100とした場合の値を教えてください。

貴事業所の主要な事業内容 ／商品。サービス内容等（※1）	令和元年（1月～12月）※2			平成27年（1月～12月）			
	売上高	販売先割合		売上高	不明の場合、 令和元年を 100とした値	販売先割合	
		富良野 市内	富良野 市外			富良野 市内	富良野 市外
（記入例） 冷凍食品製造	1,000万円	30%	70%	(1,100)万円	110	40%	60%
①	万円	%	%	万円		%	%
②	万円	%	%	万円		%	%
③	万円	%	%	万円		%	%
事業所全体の売上高	万円	%	%	万円		%	%

※1：事業内容やサービス内容は、なるべく具体的な内容をお教えてください。

例）農産加工品、衣料品販売、飲食店、トラック輸送、タクシー運行、倉庫業、自動車整備など

※2：1～12月における金額を把握することが難しい場合は、年度（4～3月）などでも構いません

設問2. 貴事業所の令和元年の人件費等の割合を教えてください。

貴事業所における令和元年の人件費、減価償却費、営業余剰、福利厚生費、出張旅費、公租公課の総額は、設問1の事業所全体の売上高のどれくらいの割合を占めますか。

（値を記入の上、当てはまるもの1つに○）

%	左記の割合は 平成27年と比較して	1. 増加した 2. 変わらない 3. 減少した
---	----------------------	--------------------------------

設問3. 貴事業所の、令和元年及び平成27年の仕入れ状況について教えてください。

貴事業所における取扱製品、原材料（製造業等）、資材（建設業等）、対事業所サービス、燃料等への年間の支出額と仕入先（支出先）地域のおよその割合を教えてください。ただし、人件費、減価償却費、営業余剰、福利厚生費、出張旅費は除きます。

取扱製品、原材料（製造業等）、資材（建設業等）、対事業所サービス等の内容（※1）	令和元年（1月～12月）※2			平成27年（1月～12月）			
	仕入高	仕入先割合 ※3		仕入高	仕入高不明の場合、令和元年を100とした場合の値	仕入先割合 ※3	
		富良野市内	富良野市外			富良野市内	富良野市外
（記入例） 野菜	500 万円	80 %	20 %	400 万円	(80%)	75 %	25 %
①	万円	%	%	万円		%	%
②	万円	%	%	万円		%	%
③	万円	%	%	万円		%	%
④	万円	%	%	万円		%	%
事業所全体の仕入額	万円	%	%	万円		%	%

※1：事業内容やサービス内容は、なるべく具体的な内容をお教えてください。

例) 野菜等、生乳等、木材、生コン、食材、機械整備、自動車整備、清掃、広告・印刷、燃料等

※2：1～12月における金額を把握することが難しい場合は、年度（4～3月）などでも構いません

※3：富良野市内の代理店、卸売業を通じて市外から仕入れている場合は、「富良野市内」からの仕入れとなります。

○設問4は、令和2年度（2020年度）4月～3月の新型コロナウイルス感染拡大の影響について、令和元年度の状況との比較や、経済対策等の状況等をお答えください。

※なお、市内のすべての事業者に対して同一の調査を行っているため、業種によってはすぐわない設問・選択肢がある場合がございます。可能な範囲でお答えください。

設問4. 令和2年度の新型コロナウイルス感染症による影響について教えてください。

(1) 貴事業所では、新型コロナウイルス感染拡大によってどのような影響がでていますか。

(あてはまるもの全てに○、最も影響が大きいものに◎)

1. 受注・売上減少
2. 仕入れ等の調達コスト増加
3. 感染防止対策等に伴うコスト増加
4. サプライチェーンへの打撃による納期遅れ
5. 従業員休暇取得等に伴う販売・生産活動の停滞
6. その他
7. 特に影響はなかった

(2) 新型コロナウイルス感染拡大に伴い、これまで行った感染防止対策・対応について教えてください。(あてはまるもの全てに○)

1. 飛沫感染・接触感染防止対策	5. 従業員の時差出勤の奨励
2. 三密防止対策（換気やディスタンス確保等）	6. 従業員の有給休暇等の取得推奨
3. 北海道の休業要請に伴う休業・時短営業	7. その他（
4. 休業要請以外の休業・時短営業	8. 特にな

(3) 令和2年度*の貴事業所の売上高・利益及び令和3年度の見通しは、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年を100とした場合、どれくらいですか。(値を記入)

	令和元年度	令和2年度 (令和元年度を 100とした場合)	令和3年度見通し (令和元年度を 100とした場合)
売上高	100		
利益	100		

※もしくは、貴事業所の直近の会計年度

(4) (3)で令和2年度の売上高が令和元年度より減少した事業所にお伺いします。時期別でみると、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年と比較してどの程度減少しましたか。およその減少率を記入してください。

令和2年 1月～3月	令和2年 4月～6月	令和2年 7月～9月	令和2年 10月～12月	令和3年 1月～3月	令和3年 4月～6月
令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて
%	%	%	%	%	%
減少した	減少した	減少した	減少した	減少した	減少した
(参考) 各時期の新型コロナウイルス感染拡大状況及び国、道等の対応					
・1月に国内及び道内初の感染者 ・北見、札幌で感染者拡大 ・2月下旬から道独自の緊急事態宣言	・4月中旬～5月下旬まで全国一斉の緊急事態宣言 ・6月から経済活動が徐々に動き出す	・7月、全国で感染拡大(第2波)するも道内では、「道民割」(宿泊費補助)開始 ・7月下旬から全国でGOTOトラベルキャンペーン開始	・10月中旬から新規感染者数の拡大 ・11月初旬から道、集中対策期間 ・12月末、GOTOトラベル停止 ・年末年始の行動自粛	・1月初旬～首都圏、近畿圏等で緊急事態宣言 ・道内は3月初旬まで集中対策期間を延長	・4月以降道内の感染者数が増加しはじめ、5月16日～31日まで緊急事態宣言発出 ・さらに6月20日まで延長

(5) 貴事業所での雇用面での影響についてお伺いします。令和2年度末の正規雇用者数及び非正規雇用者数は、年度当初と比べて変化していますか。(1つに○)

正規雇用者数	1. 増加した	2. 変わらない	3. 減少した	4. もともといない
非正規雇用者数	1. 増加した	2. 変わらない	3. 減少した	4. もともといない

(6) 新型コロナウイルス感染症による経済的影響を最小限に食い止めるための対策、取り組みとして、どのようなことを行っていますか。(あてはまるもの全てに○)

1. 新規事業・新製品等の開発(具体的に:) 2. 新たな販売・PR方法による顧客確保(ECサイト、SNSなど) 3. IoT等を利用した業務効率化・コスト削減 4. テレワークやIT等を活用した業務体制の維持 5. 休業、時短営業等による支出抑制 6. その他一般経費等の削減 7. 不採算部門からの撤退・縮小 8. 設備投資の縮減・見送り 9. 融資による運転資金の確保 10. その他 () 11. 有効な対策が見つからない

1. 富良野市の補助金（事業継続応援補助金、観光事業者経営応援金、経営支援臨時補助金等） 2. 富良野市感染防止対策事業 3. 富良野市地元店舗応援クーポン券事業 4. 富良野市プレミアム付き飲食クーポン券事業 5. 固定資産税・都市計画税の減免 6. 2020年4月～5月の緊急事態宣言に伴う時短休業等への支援金【北海道・富良野市】 7. GOTO トラベル(地域共通クーポン利用店含む) 8. GOTO イート	9. どうみん割 10. 雇用調整助成金【厚生労働省】 11. 持続化給付金【経済産業省】 12. 家賃支援給付金【経済産業省】 13. 一時支援金【国】 14. 道特別支援金【北海道】 15. 各種融資制度【国、道、市、金融機関等】 16. 経営相談窓口【国、道、市、経済団体等】 17. その他〔 〕
---	---

1. 顧客回復に向けた営業／広報活動の強化 2. 生産性向上に向けたデジタル化や、 機械化等の設備投資等 3. 新たな販売方法の開拓	4. 新製品・商品の開発 5. その他〔 〕 6. 特になし
---	---

--

経営者 年齢	歳	後継者	1. 決まっている 2. 決まっていないが候補者がいる 3. まだわからない 4. いない
-----------	---	-----	--

概ね 5 年後	1. 拡大	2. 維持	3. 縮小	4. 撤退・廃業
概ね 10 年後	1. 拡大	2. 維持	3. 縮小	4. 撤退・廃業

1. 後継者がいない	6. 利益率の低下
2. 業種・業態のマーケットの縮小	7. 事業内容の転換
3. 人口など市場規模の縮小や高齢化	8. 人材確保が困難
4. 売上高の不振	9. その他
5. 仕入価格の高騰	

109

富良野市内建設業の工事完工高・資材等の仕入れ状況及び 新型コロナウイルス感染拡大の影響に関する調査

建設

■貴事業所の概要について教えてください。

1. 事業所名			
2. 所在地			
3. 主な事業内容			
4. 従業者数	人（うちパート・アルバイト 人）		
5. 本アンケート のご記入者	お 名 前 :	所属／役職 :	
	電 話 番 号 :	E - m a i l :	

○設問1～3は、新型コロナウイルス感染の影響がなかった令和元年（2019 年）の状況についてお答えください。

設問1. 貴事業所の令和元年及び平成27年の年間完工高について教えてください。

貴事業所における令和元年（2019年）と平成27年（2015年）の工事種類別の工事完工高を記入してください。また、そのうち元請で受注した工事の完工高についても記入してください。

平成27年の完工高が不明の場合は、令和元年の完工高を100とした場合の値を教えてください。

工事種類		令和元年（1月～12月）※1			平成27年（1月～12月）			
		完工高 (元請+下請)	元請工事について※2		完工高 (元請+下請)	不明の場合、令和元年を100とした値	元請工事について	
			元請工事の割合	市内工事の割合			元請工事の割合	市内工事の割合
(記入例)		50,000万円	90%	80%	(55,000)万円	110	80%	70%
公共工事	建築工事	万円	%	%	万円		%	%
	土木工事	万円	%	%	万円		%	%
民間工事	住宅建築	万円	%	%	万円		%	%
	その他建築	万円	%	%	万円		%	%
	土木工事	万円	%	%	万円		%	%
事業所全体の完工高		万円			万円			

※1：1～12月における金額を把握することが難しい場合は、年度（4～3月）などでも構いません

※2：貴事業所の完工高のうち、元請工事の割合と、元請工事のうち、富良野市内での工事の割合を記入して下さい。

設問2. 貴事業所の令和元年の人件費等の割合を教えてください。

貴事業所における令和元年の人件費、減価償却費、営業余剰、福利厚生費、出張旅費、公租公課の総額は、設問1の事業所全体の売上高のどれくらいの割合を占めますか。

（値を記入の上、当てはまるもの1つに○）

%	左記の割合は 平成27年と比較して	1. 増加した 2. 変わらない 3. 減少した
---	----------------------	--------------------------------

設問3. 貴事業所の、令和元年及び平成27年の仕入れ状況について教えてください。

貴事業所における木材、セメント、配管等の建築資材、対事業所サービス、燃料等への年間の支出額と仕入先（支出先）地域のおよその割合を教えてください。ただし、人件費、減価償却費、営業余剰、福利厚生費、出張旅費は除きます。

取扱製品、原材料（製造業等）、資材（建設業等）、対事業所サービス等の内容（※1）	令和元年（1月～12月）※2			平成27年（1月～12月）			
	仕入高	仕入先割合 ※3		仕入高	仕入高不明の場合、令和元年を100とした場合の値	仕入先割合 ※3	
		富良野市内	富良野市外			富良野市内	富良野市外
（記入例） セメント	5000万円	80 %	20 %	4000万円	(80%)	75 %	25 %
①	万円	%	%	万円		%	%
②	万円	%	%	万円		%	%
③	万円	%	%	万円		%	%
④	万円	%	%	万円		%	%
事業所全体の仕入額	万円	%	%	万円		%	%

※1：調達資材やサービス内容は、なるべく具体的な内容をお教えてください。

例）木材、生コン、配管、ボイラー、電気設備、廃棄物処理、機械整備、燃料、清掃、広告・印刷等

※2：1～12月における金額を把握することが難しい場合は、年度（4～3月）などでも構いません

※3：富良野市内の代理店、卸売業を通じて市外から仕入れている場合は、「富良野市内」からの仕入れとなります。

○設問4は、令和2年度（2020年度）4月～3月の新型コロナウイルス感染拡大の影響について、令和元年度の状況との比較や、経済対策等の状況等をお答えください。

※なお、市内のすべての事業者に対して同一の調査を行っているため、業種によってはすぐわない設問・選択肢がある場合がございます。可能な範囲でお答えください。

設問4. 令和2年度の新型コロナウイルス感染症による影響について教えてください。

- （1）貴事業所では、新型コロナウイルス感染拡大によってどのような影響がでていますか。
（あてはまるもの全てに○、最も影響が大きいものに◎）

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. 受注・売上減少 | 5. 従業員休暇取得等に伴う販売・生産活動の停滞 |
| 2. 仕入れ等の調達コスト増加 | 6. その他〔 〕 |
| 3. 感染防止対策等に伴うコスト増加 | |
| 4. サプライチェーンへの打撃による納期遅れ | 7. 特に影響はなかった |

- （2）新型コロナウイルス感染拡大に伴い、これまで行った感染防止対策・対応について教えてください。
（あてはまるもの全てに○）

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1. 飛沫感染・接触感染防止対策 | 5. 従業員の時差出勤の奨励 |
| 2. 三密防止対策（換気やディスタンス確保等） | 6. 従業員の有給休暇等の取得推奨 |
| 3. 北海道の休業要請に伴う休業・時短営業 | 7. その他〔 〕 |
| 4. 休業要請以外の休業・時短営業 | |
| | 8. 特にない |

(3) 令和2年度*の貴事業所の売上高・利益及び令和3年度の見通しは、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年を100とした場合、どれくらいですか。(値を記入)

	令和元年度	令和2年度 (令和元年度を 100とした場合)	令和3年度見通し (令和元年度を 100とした場合)
売上高	100		
利益	100		

※もしくは、貴事業所の直近の会計年度

(4) (3)で令和2年度の売上高が令和元年度より減少した事業所にお伺いします。時期別でみると、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年と比較してどの程度減少しましたか。およその減少率を記入してください。

令和2年 1月～3月	令和2年 4月～6月	令和2年 7月～9月	令和2年 10月～12月	令和3年 1月～3月	令和3年 4月～6月
令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて
%	%	%	%	%	%
減少した	減少した	減少した	減少した	減少した	減少した
(参考) 各時期の新型コロナウイルス感染拡大状況及び国、道等の対応					
・1月に国内及び道内初の感染者 ・北見、札幌で感染者拡大 ・2月下旬から道独自の緊急事態宣言	・4月中旬～5月下旬まで全国一斉の緊急事態宣言 ・6月から経済活動が徐々に動き出す	・7月、全国で感染拡大(第2波)するも道内では、「道民割」(宿泊費補助)開始 ・7月下旬から全国でGOTOトラベルキャンペーン開始	・10月中旬から新規感染者数の拡大 ・11月初旬から道、集中対策期間 ・12月末、GOTOトラベル停止 ・年末年始の行動自粛	・1月初旬～首都圏、近畿圏等で緊急事態宣言 ・道内は3月初旬まで集中対策期間を延長	・4月以降道内の感染者数が増加しはじめ、5月16日～31日まで緊急事態宣言発出 ・さらに6月20日まで延長

(5) 貴事業所での雇用面での影響についてお伺いします。令和2年度末の正規雇用者数及び非正規雇用者数は、年度当初と比べて変化していますか。(1つに○)

正規雇用者数	1. 増加した	2. 変わらない	3. 減少した	4. もともといない
非正規雇用者数	1. 増加した	2. 変わらない	3. 減少した	4. もともといない

(6) 新型コロナウイルス感染症による経済的影響を最小限に食い止めるための対策、取り組みとして、どのようなことを行っていますか。(あてはまるもの全てに○)

1. 新規事業・新製品等の開発(具体的に:) 2. 新たな販売・PR方法による顧客確保(ECサイト、SNSなど) 3. IoT等を利用した業務効率化・コスト削減 4. テレワークやIT等を活用した業務体制の維持 5. 休業、時短営業等による支出抑制 6. その他一般経費等の削減 7. 不採算部門からの撤退・縮小 8. 設備投資の縮減・見送り 9. 融資による運転資金の確保 10. その他() 11. 有効な対策が見つからない
--

(7) 新型コロナウイルス感染拡大に伴い、活用している(活用した)行政や中小企業支援機関などの支援策はどれですか。(あてはまるもの全てに○)

1. 富良野市の補助金（事業継続応援補助金、観光事業者経営応援金、経営支援臨時補助金等）	9. どうみん割
2. 富良野市感染防止対策事業	10. 雇用調整助成金【厚生労働省】
3. 富良野市地元店舗応援クーポン券事業	11. 持続化給付金【経済産業省】
4. 富良野市プレミアム付き飲食クーポン券事業	12. 家賃支援給付金【経済産業省】
5. 固定資産税・都市計画税の減免	13. 一時支援金【国】
6. 2020年4月～5月の緊急事態宣言に伴う時短休業等への支援金【北海道・富良野市】	14. 道特別支援金【北海道】
7. GOTOトラベル（地域共通クーポン利用店含む）	15. 各種融資制度【国、道、市、金融機関等】
8. GOTOイート	16. 経営相談窓口【国、道、市、経済団体等】
	17. その他（ ）

(8) 新型コロナウイルス感染終息後、どのような対応をとりますか。(あてはまるもの全てに○)

1. 顧客回復に向けた営業／広報活動の強化	4. 新製品・商品の開発
2. 生産性向上に向けたデジタル化や、 機械化等の設備投資等	5. その他 []
3. 新たな販売方法の開拓	6. 特になし

(9) (8)でのご回答頂いた内容の具体内容、及び対応の実現に向けた課題等がありましたらご記入ください。

--

設問5 貴事業所の今後の事業拡大意向について教えてください

(10) 貴事業所の経営者の年齢と後継者の有無を教えてください。(1つに○)

経営者 年齢	歳	後継者	1. 決まっている 2. 決まっていなが候補者がいる	3. まだわからない 4. いない
-----------	---	-----	-------------------------------	----------------------

(11) 貴事業所の概ね5年後、及び10年後の事業拡大意向についてどのようにお考えですか。

(1つに0)

概ね 5 年後	1. 拡大	2. 維持	3. 縮小	4. 撤退・廃業
概ね 10 年後	1. 拡大	2. 維持	3. 縮小	4. 撤退・廃業

(12) (11)で「3. 縮小」「4. 撤退・廃業」と回答した方、その理由はなんですか。(あてはまるもの全てに○)

1. 後継者がいない	6. 利益率の低下
2. 業種・業態のマーケットの縮小	7. 事業内容の転換
3. 人口など市場規模の縮小や高齢化	8. 人材確保が困難
4. 売上高の不振	9. その他
5. 仕入価格の高騰	

医療

[illegible]

外来・	患者さん居住地		
	富良野市内	富良野市外	合計
令和元年	%	%	100%
平成27年	%	%	100%

	材料等の内訳	市内仕入割合
材 料 費	薬品（投薬用薬品、注射用薬品、外用薬、検査用試薬、造影剤等）	%
	診療材料（カテーテル、縫合糸、酸素、ギブス粉、レントゲンフィルム、など１回ごとに消費する診療材料	%
	食事材料（入院・療養患者用）	%
	医療消耗品（診療、検査、看護、給食などの医療用の器械、器具等のうち、固定資産の計上基準額に満たないもの、または１年以内に消費するもの	%
そ の 他	被服費（従業員に支給又は貸与する白衣、予防衣、診察衣、作業衣などの購入費）	%
	広告宣伝費（機関誌、広報誌などの印刷製本費、電飾広告等の広告宣伝に係る費用）	%
仕入額全体に対する市内仕入割合		%

設問3. また、貴事業所で市内の事業所から調達しているものがありましたらその内容とおよその市内調達比率をお教えてください。

市内で調達している製品、サービス	市内仕入割合
①	%
②	%
③	%
④	%

※例えば、事務用品を市内商店から購入している場合や、清掃や警備を市内事業所に委託している場合などが対象となります。

○設問4は、令和2年度（2020年度）4月～3月の新型コロナウイルス感染拡大の影響について、令和元年度の状況との比較や、経済対策等の状況等をお答えください。

※なお、市内のすべての事業者に対して同一の調査を行っているため、業種によってはそぐわない設問・選択肢がある場合がございます。可能な範囲でお答えください。

設問4. 令和2年度の新型コロナウイルス感染症による影響について教えてください。

（1）貴事業所では、新型コロナウイルス感染拡大によってどのような影響がでていますか。
（あてはまるもの全てに○、最も影響が大きいものに◎）

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. 受注・売上減少 | 5. 従業員休暇取得等に伴う販売・生産活動の停滞 |
| 2. 仕入れ等の調達コスト増加 | 6. その他〔 |
| 3. 感染防止対策等に伴うコスト増加 | 〕 |
| 4. サプライチェーンへの打撃による納期遅れ | 7. 特に影響はなかった |

（2）新型コロナウイルス感染拡大に伴い、これまで行った感染防止対策・対応について教えてください。（あてはまるもの全てに○）

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1. 飛沫感染・接触感染防止対策 | 5. 従業員の時差出勤の奨励 |
| 2. 三密防止対策（換気やディスタンス確保等） | 6. 従業員の有給休暇等の取得推奨 |
| 3. 北海道の休業要請に伴う休業・時短営業 | 7. その他〔 |
| 4. 休業要請以外の休業・時短営業 | 〕 |
| | 8. 特になし |

(3) 令和2年度*の貴事業所の売上高・利益及び令和3年度の見通しは、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年を100とした場合、どれくらいですか。(値を記入)

	令和元年度	令和2年度 (令和元年度を 100とした場合)	令和3年度見通し (令和元年度を 100とした場合)
売上高	100		
利益	100		

※もしくは、貴事業所の直近の会計年度

(4) (3)で令和2年度の売上高が令和元年度より減少した事業所にお伺いします。時期別でみると、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年と比較してどの程度減少しましたか。およその減少率を記入してください。

令和2年 1月～3月	令和2年 4月～6月	令和2年 7月～9月	令和2年 10月～12月	令和3年 1月～3月	令和3年 4月～6月
令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて
%	%	%	%	%	%
減少した	減少した	減少した	減少した	減少した	減少した
(参考) 各時期の新型コロナウイルス感染拡大状況及び国、道等の対応					
・1月に国内及び道内初の感染者 ・北見、札幌で感染者拡大 ・2月下旬から道独自の緊急事態宣言	・4月中旬～5月下旬まで全国一斉の緊急事態宣言 ・6月から経済活動が徐々に動き出す	・7月、全国で感染拡大(第2波)するも道内では、「道民割」(宿泊費補助)開始 ・7月下旬から全国でGOTOトラベルキャンペーン開始	・10月中旬から新規感染者数の拡大 ・11月初旬から道、集中対策期間 ・12月末、GOTOトラベル停止 ・年末年始の行動自粛	・1月初旬～首都圏、近畿圏等で緊急事態宣言 ・道内は3月初旬まで集中対策期間を延長	・4月以降道内の感染者数が増加しはじめ、5月16日～31日まで緊急事態宣言発出 ・さらに6月20日まで延長

(5) 貴事業所での雇用面での影響についてお伺いします。令和2年度末の正規雇用者数及び非正規雇用者数は、年度当初と比べて変化していますか。(1つに○)

正規雇用者数	1. 増加した	2. 変わらない	3. 減少した	4. もともといない
非正規雇用者数	1. 増加した	2. 変わらない	3. 減少した	4. もともといない

(6) 新型コロナウイルス感染症による経済的影響を最小限に食い止めるための対策、取り組みとして、どのようなことを行っていますか。(あてはまるもの全てに○)

1. 新規事業・新製品等の開発(具体的に:) 2. 新たな販売・PR方法による顧客確保(ECサイト、SNSなど) 3. IoT等を利用した業務効率化・コスト削減 4. テレワークやIT等を活用した業務体制の維持 5. 休業、時短営業等による支出抑制 6. その他一般経費等の削減 7. 不採算部門からの撤退・縮小 8. 設備投資の縮減・見送り 9. 融資による運転資金の確保 10. その他() 11. 有効な対策が見つからない
--

(7) 新型コロナウイルス感染拡大に伴い、活用している（活用した）行政や中小企業支援機関などの支援策はどれですか。（あてはまるもの全てに○）

1. 富良野市の補助金（事業継続応援補助金、観光事業者経営応援金、経営支援臨時補助金等）
2. 富良野市感染防止対策事業
3. 富良野市地元店舗応援クーポン券事業
4. 富良野市プレミアム付き飲食クーポン券事業
5. 固定資産税・都市計画税の減免
6. 2020年4月～5月の緊急事態宣言に伴う時短休業等への支援金【北海道・富良野市】
7. GOTO トラベル（地域共通クーポン利用店含む）
8. GOTO イート
9. どうみん割
10. 雇用調整助成金【厚生労働省】
11. 持続化給付金【経済産業省】
12. 家賃支援給付金【経済産業省】
13. 一時支援金【国】
14. 道特別支援金【北海道】
15. 各種融資制度【国、道、市、金融機関等】
16. 経営相談窓口【国、道、市、経済団体等】
17. その他

(8) 新型コロナウイルス感染終息後、どのような対応をとりますか。(あてはまるもの全てに○)

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. 顧客回復に向けた営業／広報活動の強化 | 4. 新製品・商品の開発 |
| 2. 生産性向上に向けたデジタル化や、
機械化等の設備投資等 | 5. その他 |
| 3. 新たな販売方法の開拓 | 6. 特になし |

(9) (8) でのご回答頂いた内容の具体内容、及び対応の実現に向けた課題等がありましたらご記入ください。

--

設問5 貴事業所の今後の事業拡大意向について教えてください

(10) 貴事業所の経営者の年齢と後継者の有無を教えてください。(1つに○)

経営者 年齢	歳	後継者	1. 決まっている 2. 決まっていないが候補者がいる 3. まだわからない 4. いない
-----------	---	-----	--

(11) 貴事業所の概ね 5 年後、及び 10 年後の事業拡大意向についてどのようにお考えですか。

(1つに0)

概ね 5 年後	1. 拡大	2. 維持	3. 縮小	4. 撤退・廃業
概ね 10 年後	1. 拡大	2. 維持	3. 縮小	4. 撤退・廃業

(12) (11)で「3. 縮小」「4. 撤退・廃業」と回答した方、その理由はなんですか。(あてはまるもの全てに○)

1. 後継者がいない
2. 業種・業態のマーケットの縮小
3. 人口など市場規模の縮小や高齢化
4. 売上高の不振
5. 仕入価格の高騰
6. 利益率の低下
7. 事業内容の転換
8. 人材確保が困難
9. その他

**富良野市内事業所の販売・仕入れ状況及び
新型コロナウイルス感染拡大の影響に関する調査**

介護

■貴事業所の概要について教えてください。

1. 事業所名			
2. 所在地			
3. 区分 (あてはまるもの全てに○)	1. 居宅介護サービス	3. 施設サービス	
	2. 居宅介護支援	4. 地域密着型サービス	
4. 事業内容	(例) 訪問リハビリテーション		
5. 従業者数	人(うちパート・アルバイト 人)		
6. 本アンケート のご記入者	お 名 前 :		所 属 / 役 職 :
	電 話 番 号 :		E - m a i l :

設問1. 貴事業所の入居者・利用者さんの居住地について教えてください。

令和元年(1~12月)、及び平成27年(1~12月)における貴事業所の入居者・利用者さんの居住地割合についてお答えください。居住地が不明な場合には、感覚的な割合でかまいません。

	入居者・利用者さん居住地		
	富良野市内	富良野市外	合計
令和元年	%	%	100%
平成27年	%	%	100%

設問2. 貴事業所における「薬剤、医療用具・消耗品、食材等の医療材料、及び被服費、広告宣伝費等」の現在のおよその市内仕入割合をお教えてください。

なお、市内仕入れ割合とは、製品そのものは市内で製造していなくても市内の間屋、代理店等から調達するものを含みます。

	材料等の内訳	市内仕入割合
	介護用品費(利用者の処遇に直接使用するおむつ、タオル等の用品)	%
	日用品費(利用者に現物支給する洗剤、化粧品等の身の回り品)	%
	食事材料(入居者・施設利用者用)	%
	保健衛生費用(設備消毒、クリーニング等)	%
	被服費(従業員に支給又は貸与する作業衣などの購入費)	%
	広告宣伝費(機関誌、広報誌などの印刷製本費、電飾広告等の広告宣伝に係る費用)	%
	仕入額全体に対する市内仕入割合	%

設問3. また、貴事業所で市内の事業所から調達しているものがありましたらその内容とおよその市内調達比率をお教えてください。

市内で調達している製品、サービス	市内仕入割合
①	%
②	%
③	%
④	%

※例えば、事務用品を市内商店から購入している場合や、送迎や警備を市内事業所に委託している場合などが対象となります。

○設問4は、令和2年度（2020年度）4月～3月の新型コロナウイルス感染拡大の影響について、令和元年度の状況との比較や、経済対策等の状況等をお答えください。

※なお、市内のすべての事業者に対して同一の調査を行っているため、業種によってはそぐわない設問・選択肢がある場合がございます。可能な範囲でお答えください。

設問4. 令和2年度の新型コロナウイルス感染症による影響について教えてください。

（1）貴事業所では、新型コロナウイルス感染拡大によってどのような影響がでていますか。
（あてはまるもの全てに○、最も影響が大きいものに◎）

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. 受注・売上減少 | 5. 従業員休暇取得等に伴う販売・生産活動の停滞 |
| 2. 仕入れ等の調達コスト増加 | 6. その他 |
| 3. 感染防止対策等に伴うコスト増加 | |
| 4. サプライチェーンへの打撃による納期遅れ | 7. 特に影響はなかった |

（2）新型コロナウイルス感染拡大に伴い、これまで行った感染防止対策・対応について教えてください。
（あてはまるもの全てに○）

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1. 飛沫感染・接触感染防止対策 | 5. 従業員の時差出勤の奨励 |
| 2. 三密防止対策（換気やディスタンス確保等） | 6. 従業員の有給休暇等の取得推奨 |
| 3. 北海道の休業要請に伴う休業・時短営業 | 7. その他 |
| 4. 休業要請以外の休業・時短営業 | |
| | 8. 特にない |

(3) 令和2年度*の貴事業所の売上高・利益及び令和3年度の見通しは、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年を100とした場合、どれくらいですか。(値を記入)

	令和元年度	令和2年度 (令和元年度を 100とした場合)	令和3年度見通し (令和元年度を 100とした場合)
売上高	100		
利益	100		

※もしくは、貴事業所の直近の会計年度

(4) (3)で令和2年度の売上高が令和元年度より減少した事業所にお伺いします。時期別でみると、新型コロナウイルスの影響がなかった令和元年と比較してどの程度減少しましたか。およその減少率を記入してください。

令和2年 1月～3月	令和2年 4月～6月	令和2年 7月～9月	令和2年 10月～12月	令和3年 1月～3月	令和3年 4月～6月
令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて	令和元年の同 時期に比べて
%	%	%	%	%	%
減少した	減少した	減少した	減少した	減少した	減少した
(参考) 各時期の新型コロナウイルス感染拡大状況及び国、道等の対応					
・1月に国内及び道内初の感染者 ・北見、札幌で感染者拡大 ・2月下旬から道独自の緊急事態宣言	・4月中旬～5月下旬まで全国一斉の緊急事態宣言 ・6月から経済活動が徐々に動き出す	・7月、全国で感染拡大(第2波)するも道内では、「道民割」(宿泊費補助)開始 ・7月下旬から全国でGOTOトラベルキャンペーン開始	・10月中旬から新規感染者数の拡大 ・11月初旬から道、集中対策期間 ・12月末、GOTOトラベル停止 ・年末年始の行動自粛	・1月初旬～首都圏、近畿圏等で緊急事態宣言 ・道内は3月初旬まで集中対策期間を延長	・4月以降道内の感染者数が増加しはじめ、5月16日～31日まで緊急事態宣言発出 ・さらに6月20日まで延長

(5) 貴事業所での雇用面での影響についてお伺いします。令和2年度末の正規雇用者数及び非正規雇用者数は、年度当初と比べて変化していますか。(1つに○)

正規雇用者数	1. 増加した	2. 変わらない	3. 減少した	4. もともといない
非正規雇用者数	1. 増加した	2. 変わらない	3. 減少した	4. もともといない

(6) 新型コロナウイルス感染症による経済的影響を最小限に食い止めるための対策、取り組みとして、どのようなことを行っていますか。(あてはまるもの全てに○)

1. 新規事業・新製品等の開発(具体的に:) 2. 新たな販売・PR方法による顧客確保(ECサイト、SNSなど) 3. IoT等を利用した業務効率化・コスト削減 4. テレワークやIT等を活用した業務体制の維持 5. 休業、時短営業等による支出抑制 6. その他一般経費等の削減 7. 不採算部門からの撤退・縮小 8. 設備投資の縮減・見送り 9. 融資による運転資金の確保 10. その他() 11. 有効な対策が見つからない
--

1. 富良野市の補助金（事業継続応援補助金、観光事業者経営応援金、経営支援臨時補助金等）	9. どうみん割
2. 富良野市感染防止対策事業	10. 雇用調整助成金【厚生労働省】
3. 富良野市地元店舗応援クーポン券事業	11. 持続化給付金【経済産業省】
4. 富良野市プレミアム付き飲食クーポン券事業	12. 家賃支援給付金【経済産業省】
5. 固定資産税・都市計画税の減免	13. 一時支援金【国】
6. 2020年4月～5月の緊急事態宣言に伴う時短休業等への支援金【北海道・富良野市】	14. 道特別支援金【北海道】
7. GOTO トラベル(地域共通クーポン利用店含む)	15. 各種融資制度【国、道、市、金融機関等】
8. GOTO イート	16. 経営相談窓口【国、道、市、経済団体等】
	17. その他〔 〕

1. 顧客回復に向けた営業／広報活動の強化 2. 生産性向上に向けたデジタル化や、 機械化等の設備投資等 3. 新たな販売方法の開拓	4. 新製品・商品の開発 5. その他 6. 特になし
---	-----------------------------------

--

経営者 年齢	歳	後継者	1. 決まっている 2. 決まっていないが候補者がいる 3. まだわからない 4. いない
-----------	---	-----	--

概ね 5 年後	1. 拡大	2. 維持	3. 縮小	4. 撤退・廃業
概ね 10 年後	1. 拡大	2. 維持	3. 縮小	4. 撤退・廃業

1. 後継者がいない	6. 利益率の低下
2. 業種・業態のマーケットの縮小	7. 事業内容の転換
3. 人口など市場規模の縮小や高齢化	8. 人材確保が困難
4. 売上高の不振	9. その他
5. 仕入価格の高騰	

富良野市産業経済構造調査 報告書

令和３年１２月 発行

発行者 富良野市

〒076-0018

北海道富良野市弥生町１－１

編 集 富良野市経済部商工観光課

〒076-0031 北海道富良野市本町２番２７号

コンシェルジュ・フラノ 2F

TEL : 0167-39-2312 FAX : 0167-23-2123

株式会社 北海道二十一世紀総合研究所