観光イベントの経済効果調査

報告書

平成26年3月

札幌市観光文化局観光コンベンション部

目 次

第1章 調査の概要	1
1-1 調査の目的	
1-2 調査の内容	1
1-3 調査結果の概要	3
第2章 来場者アンケート調査の実施	
2-1 調査の概要	11
2-2 調査票	12
2-3 アンケート調査結果	13
第3章 イベント来場者による市内消費額の推計	22
3-1 市内消費額単価の推計	22
3-2 市内総消費額の推計	
第4章 観光イベントの経済波及効果の分析	31
4-1 経済波及効果の推計方法	31
4-2 産業部門別市内消費額の推計	
4-3 直接効果の推計	
4-4 経済波及効果の推計	31
第 5 章 参考資料	63
5-1 平成 17 年札幌市産業連関表(分析用 50 部門)	63
5-2 夹堤老アンケート調杏亜	91

本報告書では、小数点以下を四捨五入している関係で、図表中の総額と内訳の合計が一致しない場合がある。

第1章 調査の概要

1-1 調査の目的

本調査は、札幌市が主催または補助を行っている観光イベントについて、今後の施策検討の 参考とするため、その実施により本市経済にどの程度の効果があるのかを調査・把握すること を目的として実施するものである。

なお、対象とする観光イベントは「第 65 回さっぽろ雪まつり」(開催期間:平成 26 年 2 月 5 日~11 日)であり、イベント来場者の札幌市内における消費額と市内への経済波及効果を推計する。

1-2 調査の内容

1-2-1 調査対象

「第65回さっぽろ雪まつり」に来場する札幌市民及び市外客を対象とする。なお、本調査では来場者を以下の4区分で取り扱う。

- ① 札幌市民
- ② 札幌市以外に居住する道民
- ③ 道外客
- ④ 外国人客

1-2-2 調査の流れ

(1) 来場者アンケート調査の実施

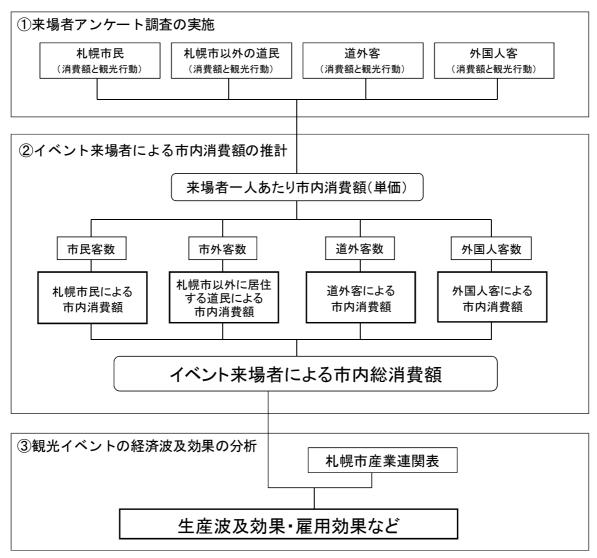
「第 65 回さっぽろ雪まつり」の開催期間に来場者を対象とするアンケート調査を行い、 来場者の属性や観光行動、札幌市内における消費額(交通費、宿泊費、飲食費等)を把握 する。

(2) イベント来場者による市内消費額の推計

来場者アンケート結果をもとに、来場者の区分ごとに一人あたり市内消費額(単価)を推計し、これに区分別来場者数を乗じることにより、イベント来場者による市内総消費額を推計する。

(3) 観光イベントの経済波及効果の分析

推計したイベント来場者による市内総消費額と札幌市産業連関表を活用し、生産波及効果、所得形成効果、雇用効果、税収効果等の経済波及効果を推計することにより、観光イベントが市内にもたらす経済効果を分析する。



図表 1-1 調査全体フロ一図

1-3 調査結果の概要

以下に調査結果の概要を示す。

各調査結果の詳細や推計方法については、第2章以降に掲載する。

1-3-1 来場者アンケート調査の実施

以下の概要で来場者アンケート調査を実施した。回収結果は、目標 1,000 サンプルに対し 1,144 サンプルとなった。

図表 1-2 来場者アンケート調査の概要

項目	内 容
①調査日程	雪まつり開催期間のうち5日間
	平成 25 年 2 月 5 日(水)、6 日(木)、8 日(土)、9 日(日)、11 日(火・祝)
②調査時間	午前(9~11 時)、午後(14~16 時)、夜間(18~20 時)の 3 時間帯
③調査場所	大通公園 5 丁目会場 (STV広場)
④調査方法	来場者に対して調査員の面接聞き取り方式によりアンケートを実施
⑤調査項目	1. 回答者属性(性別、年代、居住地、同行者数など)
	2. 観光行動(札幌市での宿泊の有無、滞在日数・宿泊数など)
	3. 札幌市内での支出額(交通費、宿泊費、飲食費、土産・買い物代など)
	4. パッケージツアー利用の有無、ツアー料金総額、ツアーの全体日数
⑥回収サンプル数	1,144 サンプル(目標 1,000 サンプル)

図表 1-3 回収サンプル数

調査日時間帯	2/5 (水)	2/6 (木)	2/8 (土)	2/9 (日)	2/11 (火·祝)	合 計
午 前 (9~11 時)	99	48	114	70	50	381
午 後 (14~16 時)	103	53	105	69	52	382
夜 間 (18~20 時)	108	48	105	70	50	381
合 計	310	149	324	209	152	1, 144

1-3-2 イベント来場者による市内消費額の推計

(1) 市内消費額単価

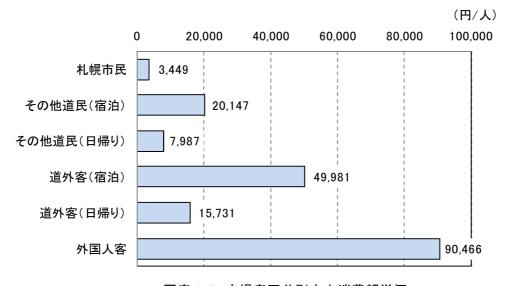
市内消費額単価は、回答者の消費総額を回答者数(有効サンプル数)で除することにより推計した¹。回答者の消費総額は、アンケートで回答された札幌市内での直接支出額に加え、パッケージツアー料金の札幌市内分を別途推計して算入した(外国人客を除く)。

なお、パッケージツアー料金の推計方法については、第3章で詳述する。

有効サンプル数 消費総額(円) 市内消費額単価 うちツアー料金 区分 (円) b÷a b (円) 440 1, 517, 560 3, 449 札幌市民 130 札幌市以外に居住する道民 **×10.892** 宿泊 25 503, 667 24, 304 20, 147 日帰り 105 838, 595 7, 987 道外客 487 \times 46, 593 22, 391, 432 宿泊 448 6, 543, 669 49, 981 39 613, 520 194, 360 15, 731 日帰り 外国人客 362 32, 748, 700 90, 466

図表 1-4 市内消費額単価

※その他道民 10,892 円、道外客 46,593 円は、来場者数でウェイト付けした消費額単価



図表 1-5 来場者区分別市内消費額単価

¹ 外国人客の消費額単価については、本調査の有効サンプル数が32と少なかったため、データの信頼性を 考慮して、同時期に外国人のみを対象としてアンケートを実施した「平成25年度外国人個人観光客動態 調査」の結果(有効サンプル数362)を用いている。

札幌市民の市内消費額単価は3,449円と推計され、その内訳は、飲食費が1,703円(49.4%) と最も多く、次いで土産・買い物代が1,241円(36.0%)となっている。

札幌市以外に居住する道民の市内消費額単価は、宿泊が20,147円、日帰りが7,987円と推計された。宿泊では、飲食費が6,671円(33.1%)、宿泊費が5,262円(26.1%)と多くなっている。日帰りでは、土産・買い物代の3,959円(49.6%)が最も多い。

道外客の市内消費額単価は、宿泊が49,981 円、日帰りが15,731 円と推計された。宿泊では、宿泊費が19,819 円 (39.7%) と最も多く、次いで飲食費が12,444 円 (24.9%)、土産・買い物代が11,830 円 (23.7%) と続いている。日帰りでは、土産・買い物代の5,813 円 (37.0%)、飲食費の5,415 円 (34.4%) が多い。

外国人客の市内消費額単価は 90,466 円と推計され、その内訳は、宿泊費が 33,538 円 (37.1%) と最も多く、次いで飲食費が 25,948 円 (28.7%)、交通費が 14,972 円 (16.5%) となっている。

図表 1-6 費目別市内消費額単価

(単位:円/人)

(+14									
区分	札幌市民	札幌市以	外の道民	道タ	客	外国人客			
費目	化恍巾氏	宿泊	日帰り	宿泊	日帰り	71国人谷			
交通費	488	4, 535	1, 454	4, 681	2, 742	14, 972			
宿泊費	ı	5, 262	ı	19, 819	ı	33, 538			
飲食費	1, 703	6, 671	2, 558	12, 444	5, 415	25, 948			
土産・買い物代	1, 241	3, 440	3, 959	11, 830	5, 813	11, 798			
入場料・施設利用料	9	159	7	890	1, 711	1, 495			
その他	10	80	10	317	51	2, 716			
合 計	3, 449	20, 147	7, 987	49, 981	15, 731	90, 466			

図表 1-7 市内消費額単価の費目別構成比

区分	土地十日	札幌市以	外の道民	道タ	客	以田上安	
費目	札幌市民	宿泊	日帰り	宿泊	日帰り	外国人客	
交通費	14. 1%	22. 5%	18. 2%	9.4%	17. 4%	16.5%	
宿泊費		26. 1%	ı	39. 7%		37.1%	
飲食費	49. 4%	33. 1%	32.0%	24.9%	34. 4%	28. 7%	
土産・買い物代	36.0%	17. 1%	49.6%	23. 7%	37.0%	13.0%	
入場料·施設利用料	0.3%	0.8%	0.1%	1.8%	10.9%	1. 7%	
その他	0.3%	0. 4%	0.1%	0.6%	0.3%	3.0%	
合 計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

図表 1-8 費目別購入率及び購入者単価、全体単価

(単位) 購入率:%、単価:円/人

購入率 購入者単価 全体単価 購入率 購入者単価 全体単価 購入率		
旅行前支出 パッケージツアー - - - 8.0 12.152 972 ※ (交通費) -		- - - - 1,018 615
※ (交通費) - - - - - 502 (飲食費) - - - - 63 (入場料・施設利用料) - - - - 39 札幌滞在中の費目別支出 交通費(都市間移動) - - - 84.0 4.345 3.650 72 月R - - - 28.0 5.194 1,454 49 バス - - - 36.0 3,044 1,096 15 高速道路 - - - 24.0 3,917 940 11 レンタカー - - - 0.0 0 0 0 飛行機 - - - 0.0 0 0 0 タクシー - - - 0.0 0 0 0	.5 1,242 .2 1,096 .4 2,063 .0 0	615 167
(宿泊費)	.5 1,242 .2 1,096 .4 2,063 .0 0	615 167
(飲食費) - - - - 63 (入場料・施設利用料) - - - - 39 札幌滞在中の費目別支出 交通費(都市間移動) - - - 84.0 4,345 3,650 72 月R - - - 28.0 5,194 1,454 49 バス - - - 36.0 3,044 1,096 15 高速道路 - - - 0.0 0 0 0 股力力一 - - - 0.0 0 0 0 飛行機 - - - 0.0 0 0 0 タクシー - - - 0.0 0 0 0	.5 1,242 .2 1,096 .4 2,063 .0 0	615 167
(入場料・施設利用料) - - - - 39 札幌滞在中の 費目別支出 交通費(都市間移動) - - - 84.0 4,345 3,650 72 月R - - - 28.0 5,194 1,454 48 バス - - - 36.0 3,044 1,096 15 高速道路 - - - 24.0 3,917 940 11 レンタカー - - - 0.0 0 0 0 飛行機 - - - 0.0 0 0 0 タクシー - - - 0.0 0 0 0	.5 1,242 .2 1,096 .4 2,063 .0 0	615 167
札幌滞在中の 費目別支出 交通費(都市間移動) - - 84.0 4,345 3,650 72 財民 パス 高速道路 - - - 28.0 5,194 1,454 49 レンタカー 飛行機 - - - 24.0 3,917 940 11 タクシー - - - 0.0 0 0 0 タクシー - - - 0.0 0 0 0	.5 1,242 .2 1,096 .4 2,063 .0 0	615 167
費目別支出 JR - - - 28.0 5,194 1,454 49 バス - - - 36.0 3,044 1,096 15 高速道路 - - - 24.0 3,917 940 11 レンタカー - - - 0.0 0 0 飛行機 - - - 0.0 0 0 タクシー - - - 0.0 0 0	.5 1,242 .2 1,096 .4 2,063 .0 0	615 167
バス 36.0 3,044 1,096 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	.2 1,096 .4 2,063 .0 0	167
高速道路 24.0 3,917 940 11 レンタカー 0.0 0 0 0 飛行機 0.0 0 0 0 タクシー 0.0 0 0 0	.4 2,063 .0 0	
レンタカー 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	.0 0	236
飛行機 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
タクシー	.0 0	0
		0
ガソリン代 4.0 4,000 160 0	.0 0	0
	.0 0	0
交通費(市内) 80.5 606 488 48.0 1,076 516 51	.4 849	436
地下鉄 47.7 465 222 28.0 559 156 21	.9 419	92
JR 5.9 494 29 4.0 1,000 40 0	.0 0	0
パス	.9 647	18
市電 2.0 340 7 4.0 1,000 40 1	.0 170	2
駐車場 12.7 846 108 12.0 1,667 200 25	.7 1,188	306
タクシー 1.4 2,563 35 4.0 1,000 40 1	.0 1,000	10
レンタカー	.0 0	0
┃ フリーきっぷ・一日乗車券など ┃ 3.4 473 16 8.0 500 40 1	.9 500	10
宿泊費 64.0 7,438 4,760 0	.0 0	0
飲食費 79.8 2,134 1,703 100.0 6,608 6,608 88	.6 2,888 2	2,558
雪まつり会場内での飲食 59.1 1,330 786 64.0 2,013 1,288 58	.1 1,760 1	1,023
雪まつり会場外での飲食 45.7 2,006 916 84.0 6,333 5,320 66	.7 2,303 1	1,535
土産・買い物代 42.7 2,903 1,241 80.0 4,300 3,440 66		3,959
雪まつり会場内での土産・買い物 21.6 1,438 311 28.0 2,500 700 34	.3 2,119	727
雪まつり会場外での土産・買い物 30.0 3,100 930 68.0 4,029 2,740 49	.5 6,526 3	3,232
入場料・施設利用料 0.5 1,900 9 4.0 3,000 120 1	.0 700	7
その他 0.7 1,433 10 4.0 2,000 80 1	.0 1,000	10
合計 3,449 20,147	7	7,987

(単位) 購入率:%、単価:円/人

	費目	道外客(宿	(泊)		道外客(E	1帰り)		外国人客		
		購入率	購入者単価	全体単価	購入率	購入者単価	全体単価	購入率	購入者単価	全体単価
旅行前支出	パッケージツアー	42.8	31,160	14,606	53.8	9,255	4,984	-	-	-
*	(交通費)	-	-	2,082	-	-	1,086	-	-	-
	(宿泊費)	-	-	10,411	-	-	-	-	-	-
	(飲食費)	-	-	1,305	-	-	2,204	-	-	-
	(入場料・施設利用料)	_	-	808	-	-	1,693	-	-	-
札幌滞在中の	交通費(都市間移動)	87.7	1,877	1,647	66.7	2,110	1,407	-	-	-
費目別支出	JR	78.8	1,533	,	46.2		1,047	_	-	-
	バス	13.2	1,127	148	20.5		232	_	-	-
	高速道路	0.2	5,850	13	0.0	l e	0	_	-	-
	レンタカー	1.6	13,757	215	0.0		0	_	-	-
	飛行機	0.0	0	0	0.0	l e	0	_	-	-
	タクシー	0.4	11,000	49	0.0		0	_	-	-
	ガソリン代	0.4	3,000	13	2.6		128		-	-
	交通費(市内)	52.2	1,823	952	23.1	,	249	80.9	18,498	14,972
	地下鉄	33.9	638	216	7.7	l e	31	_	-	-
	JR	9.4	1,848	173	0.0	l e	0	_	-	-
	バス	6.7	654	44	12.8		169	_	-	-
	市電	2.5	267	7	0.0		0	_	-	-
	駐車場	0.4	1,000	4	2.6		23	_	-	-
	タクシー	14.1	2,866	403	0.0	l e	0	-	-	-
	レンタカー	0.2	4,600	10			0	-	-	-
	フリーきっぷ・一日乗車券など	4.9	1,918	94	5.1	500	26		-	-
	宿泊費	48.0	19,604	9,408	-	-	-	94.8	35,396	33,538
	飲食費	94.6	11,769	11,139	92.3	-,	3,210		27,385	25,948
	雪まつり会場内での飲食	61.2	1,742	1,066	61.5	.,	826		-	-
	雪まつり会場外での飲食	84.4	11,939	10,073	64.1		2,385		-	-
	土産・買い物代	90.4	13,086	11,830			5,813		14,627	11,798
	雪まつり会場内での土産・買い物	39.5	4,160	1,644	33.3		1,595		-	-
	雪まつり会場外での土産・買い物	84.8	12,009	10,186	71.8		4,218		-	-
	入場料・施設利用料	6.5	1,264	82	2.6		18		1,853	1,495
	その他	1.6	20,286	317	2.6	2,000	51	80.7	3,367	2,716
	合 計 ケージッマー料全からも根末公を推計した			49,981			15,731			90,466

※回答者のパッケージツアー料金から札幌市分を推計したもの。 【用語の説明】 購入率:回答者数に対して当該費目に支出した回答者(購入者)の割合。 購入者単価: 当該費目の平均支出額(支出総額÷購入者数) 全体単価: 当該費目に支出していない回答者(非購入者)も含めた平均支出額(支出総額÷回答者数、もしくは、購入率×購入者単価)

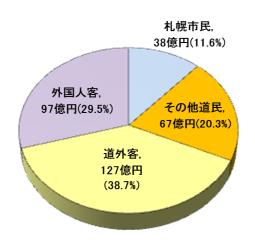
(2) イベント来場者による市内総消費額

来場者区分ごとに市内消費額単価に来場者数を乗じて推計した結果、「第65回さっぽろ雪まつり」の来場者による市内総消費額は329億円と推計された。

	区分	消費額単価 来場者数 (円/人) a (千人) b		総消費額 (億円)a×b	構成比
札巾	県市民	3, 449	1, 103	38. 0	11.6%
札巾	県市以外に居住する道民	_	611	66. 6	20.3%
	宿泊	20, 147	146	29. 4	9.0%
	日帰り	7, 987	465	37. 1	11.3%
道统	外客	_	273	127. 2	38.7%
	宿泊	49, 981	246	123. 0	37. 4%
	日帰り	15, 731	27	4. 2	1.3%
外[国人客	90, 466	107	96. 8	29.5%
合	計	1	2, 094	328. 6	100.0%

図表 1-9 「第 65 回さっぽろ雪まつり」来場者による市内総消費額

市内総消費額の来場者区分別内訳は、札幌市民による市内消費が 38 億円 (11.6%)、札幌市以外に居住する道民による市内消費が 67 億円 (20.3%)、道外客による市内消費が 127 億円 (38.7%)、外国人客による市内消費が 97 億円 (29.5%) となっている。

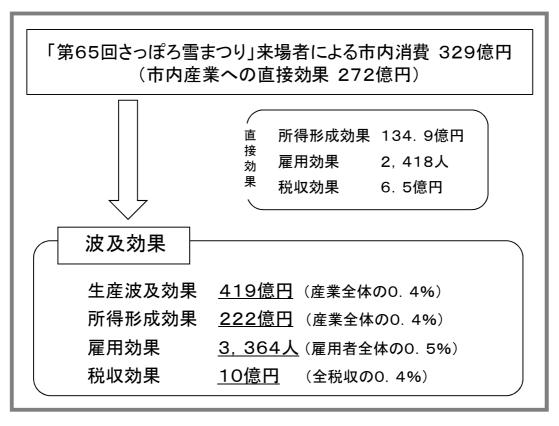


図表 1-10 市内総消費額の来場者区分別内訳

1-3-3 観光イベントの経済波及効果の分析結果

「平成17年札幌市産業連関表」を用いて、イベント来場者の市内消費がもたらす経済波及効果を分析した。

推計結果は以下のとおりであり、「第 65 回さっぽろ雪まつり」の開催によるイベント来場者の市内総消費額は 329 億円、市内経済にもたらされる生産波及効果は 419 億円、所得形成効果は 222 億円、雇用効果は 3,364 人、税収効果は 10 億円と推計された。



図表 1-11 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による経済波及効果

図表 1-12 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による経済波及効果(総括表)

				(単	.位:百万円 <u>)</u>		(単	位:百万円)			(単位:人)
			4	産波及効	果	Ē	f得形成効	果		雇用効果	
No	産業部門	市内消費額	直接効果	波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接十一次 +二次効果)	直接効果	波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接+一次 +二次効果)	直接効果	波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接十一次 十二次効果)
01	耕種農業	39	1	19	22	1	11	13	0	5	5
02	その他農業・林業	5	0	13	14	0	7	8	0	3	4
03	漁業	1,076	1	2	2	1	1	1	4	5	5
04	鉱業	0	0	10	13	0	5	6	0	0	0
05	農産食料品	135	29	278	310	4	38	42	1	9	10
06	水産食料品	418	57	106	116	10	18	20	8	15	17
07	その他食料品	1,451	535	1,364	1,567	208	532	611	38	98	113
80	繊維製品	1,145	25	28	30	8	9	10	7	8	9
09	パルプ・紙・木製品	158	19	54	62	7	19	22	2	5	6
10	化学製品	99	2	4	6	1	1	2	0	1	1
11	石油•石炭製品	29	0	2	2	0	0	1	0	0	0
12	履物·皮革製品	235	5	5	6	2	2	2	1	1	1
13	窯業·土石製品	88	12	23	25	5	9	10	1	2	2
14	鉄鋼	0	0	3	3	0	1	1	0	0	0
15	非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	金属製品	0	0	24	31	0	9	11	0	2	2
17	一般機械	0	0	3	4	0	1	1	0	0	0
18	電気機械	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0
19	情報·通信機器	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	輸送機械	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0
22	精密機械	58	4	5	6	2	2	2	0	0	0
23	その他製造工業製品	133	50	187	239	25	94	121	3	13	16
24	建設	0	0	188	273	0	79	114	0	17	24
25	電力・ガス・熱供給	0	0	516	662	0	212	272	0	12	15
26	水道·廃棄物処理	0	0	679	792	0	372	434	0	9	10
27	卸売	1,456	236	552	679	158	370	455	9	21	26
28	小売	1,186	1,131	1,754	2,593	755	1,171	1,731	168	260	384
29	金融•保険	0	0	1,022	1,524	0	619	924	0	33	50
30	不動産	0	0	648	2,433	0	523	1,963	0	9	32
31	鉄道輸送	2,823	2,823	2,866	2,932	1,792	1,819	1,861	100	102	104
32	道路輸送	1,599	1,599	1,776	1,872	1,098	1,220	1,286	189	210	221
33	航空輸送	4	4	16	33	1	4	9	0	0	1
34	その他運輸付帯サービス	553	553	806	857	344	502	534	21	31	33
35	その他運輸	47	47	96	109	29	60	68	3	7	8
36	通信·放送	8	7	466	712	4	268	408	0	17	26
37	その他情報通信	121	93	361	477	52	201	266	6	23	30
38	公務	0	0	11	38	0	9	29	0	1	2
39	社会教育	71	71	87	242	58	71	199	8	10	28
40	その他教育・研究	0	0	78	98	0	41	51	0	3	3
41	医療・保健・社会保障・介護	33	33	34	395	19	19	222	3	3	38
42	その他公共サービス	5	5	60	164	3	36	99	0	3	8
43	物品賃貸サービス	212	212	340	388	142	228	260	5	8	10
44	その他対事業所サービス	0	0	1,099	1,460	0	660	876	0	96	127
45	娯楽サービス	147	147	156	266	93	98	167	12	13	22
46	飲食店	10,025	10,025	10,025	10,304	4,254	4,254	4,373	1,042	1,042	1,071
47	宿泊業	9,232	9,232	9,232	9,349	4,229	4,229	4,283	755	755	765
48	その他対個人サービス	269	269	419	627	186	290	434	29	45	67
49	事務用品	0	0	49	59	0	0	0	0	0	0
50	分類不明	0	0	123	143	0		37	0	55	64
	合 計	32,859	27,226	35,592	41,949	13,490	18,146	22,240	2,418	2,952	3,364

				(単位:億円)		(単位:億円)			(単位:人)
			生	産波及効果	果	月	f得形成効:	果		雇用効果	
		市内消費額	直接効果		波及効果 (直接+一次 +二次効果)	直接効果		波及効果 (直接+一次 +二次効果)			波及効果 (直接+一次 +二次効果)
イベ	ント開催による経済波及効果	329	272	356	419	135	181	222	2,418	2,952	3,364
	産業全体に占める割合※	-	0.3%	0.3%	0.4%	0.2%	0.3%	0.4%	0.3%	0.4%	0.5%
乗	数 (生産波及効果÷直接効果)	-	-	1.3	1.5	-	1.3	1.6	-	1.2	1.4

※産業全体に相当する数値

H17札幌市<u>産業連関表市内生産額</u> 6.4 兆円 H22市内総生産(名目GDP) 6.4 兆円 平成22年国勢調査市内雇用者数

(単位:百万円、人) 新規需要額 32, 859 ×市内自給率 ×付加価値率 直 最終需要額 (直接効果) ×雇用係数 > 所得形成効果 13,490 雇用者誘発数 2,418 27, 226 接 ×投入係数 ×粗付加価値率、雇用者所得率 効 粗付加価<u>値誘発額</u> 雇用者所得誘発額 原材料投入額 14, 057 13, 169 7, 792 ×市内自給率 原材料市内需要額 6.414 ×逆行列係数 ×付加価値率 生産誘発額(一次効果) ×雇用係数 所得形成効果 雇用者誘発数 1次波及効果 8, 365 534 ×粗付加価値率、雇用者所得率 粗付加価値誘発額 4, 848 雇用者所得誘発額 2. 189 雇用者所得誘発額 <u>9, 9</u>81 (直接効果+一次効果) ×消費転換率、民間消費パターン 消費支出額 6,880 ×市内自給率 消費誘発額 4, 714 ×逆行列係数 ×付加価値率 ×雇用係数 所得形成効果 雇用者誘発数 生産誘発額(二次効果) 4. 093 2次 6, 357 412 波 ×粗付加価値率、雇用者所得率 及効果

図表 1-13「第65回さっぽろ雪まつり」開催による経済波及効果(計算過程図)

粗付加<u>価値誘発額</u> 雇用者所得誘発額

4, 207 1, 675

第2章 来場者アンケート調査の実施

2-1 調査の概要

「第65回さっぽろ雪まつり」の開催期間において、来場者に対して面接聞き取り方式によるアンケート調査を実施した。

調査日程については、過去の雪まつりの日別来場者数データから得た平日・休日の来場者比率をもとに、平日2日・休日3日とした。

また、回収サンプルに偏りが生じないよう、調査を実施する時間帯を午前 (9~11 時)・午後 (14~16 時)・夜間 (18~20 時) のそれぞれ 2 時間とし、回収サンプルが実際の来場者内訳と 同様になるよう工夫した。

その結果、目標 1,000 サンプルに対して 1,144 サンプルを回収した。

項目	内 容
①調査日程	雪まつり開催期間のうち5日間
	平成25年2月5日(水)、6日(木)、8日(土)、9日(日)、11日(火・祝)
②調査時間	午前(9~11 時)、午後(14~16 時)、夜間(18~20 時)の3時間帯
③調査場所	大通公園 5 丁目会場(STV広場)
④調査方法	来場者に対して調査員の面接聞き取り方式によりアンケートを実施
⑤調査項目	1. 回答者属性(性別、年代、居住地、同行者数など)
	2. 観光行動(札幌市での宿泊の有無、滞在日数・宿泊数など)
	3. 札幌市内での支出額(交通費、宿泊費、飲食費、土産・買い物代など)
	4. パッケージツアー利用の有無、ツアー料金総額、ツアーの全体日数
⑥回収サンプル数	1, 144 サンプル(目標 1,000 サンプル)

図表 2-1 来場者アンケート調査の概要

図表 2-2	回収サンプ	ル数
	コロオメンノノノ	ノレマメ

調査日時間帯	2/5 (水)	2/6 (木)	2/8 (土)	2/9 (日)	2/11 (火・祝)	合 計
午 前 (9~11 時)	99	48	114	70	50	381
午 後 (14~16 時)	103	53	105	69	52	382
夜 間 (18~20 時)	108	48	105	70	50	381
合 計	310	149	324	209	152	1, 144

2-2 調査票

調査票の項目は以下のとおりであり、面接調査に係る回答者の拘束時間を短く抑えるため、最低限の項目とした。

外国人客の調査票については、英語・中国語 (繁体字・簡体字)・韓国語の4種類を用意した。 なお、調査票については第5章に掲載する。

図表 2-3 調査票の構成

項目	国内客	外国人客
回答者属性	性別	性別
	・年代	・年代
	・同行者	・同行者
	・同行者のうち 18 歳未満の人数	・同行者のうち 18 歳未満の人数
	• 居住地	• 国籍
観光行動	・札幌市内での宿泊の有無	・札幌市内での宿泊の有無
	・宿泊数、滞在日数	・宿泊数、滞在日数
	・雪まつりの来訪回数	・雪まつりの来訪回数
札幌市内での	・交通費(市内・都市間、交通機関別)	・交通費
支出額	• 宿泊費	・宿泊費
	・飲食費(雪まつり会場内・外)	・飲食費
	・土産・買い物代(雪まつり会場内・外)	・土産・買い物代
	・施設利用・入場料	・施設利用・入場料
	・その他の支出	・その他の支出
パッケージ	・ツアー料金総額	・ツアー料金総額
ツアー料金	・ツアー全体日程	
	ツアー料金に含まれるもの	

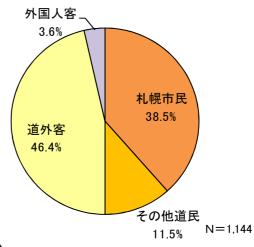
2-3 アンケート調査結果

2-3-1 アンケート回答者の属性

(1) アンケート回答者区分

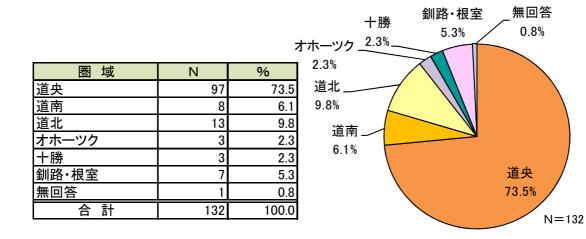
札幌市民 38.5%、その他道民 11.5%、道外客 46.4%、外国人客 3.6%の構成となった。

区 分	N	%
札幌市民	440	38.5
その他道民	132	11.5
道外客	531	46.4
外国人客	41	3.6
合 計	1,144	100.0



図表 2-4 来場者区分

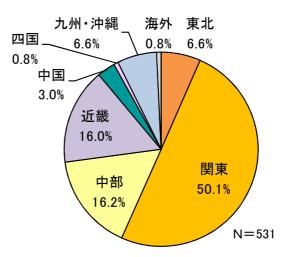
このうち、その他道民の内訳は、道央からが73.5%と最も多かった。



図表 2-5 その他道民の内訳

道外客の内訳は、関東(50.1%)が最も多く、次いで中部(16.2%)、近畿(16.0%)と続いた。

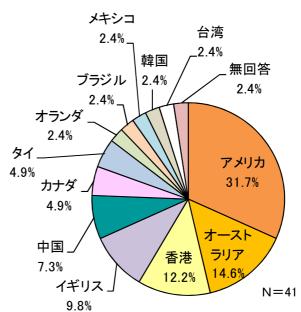
圏域	N	%
東北	35	6.6
関東	266	50.1
中部	86	16.2
近畿	85	16.0
中国	16	3.0
四国	4	0.8
九州•沖縄	35	6.6
海外	4	0.8
合 計	531	100.0



図表 2-6 道外客の内訳

外国人客は、アメリカが31.7%、オーストラリアが14.6%、香港が12.2%となった。

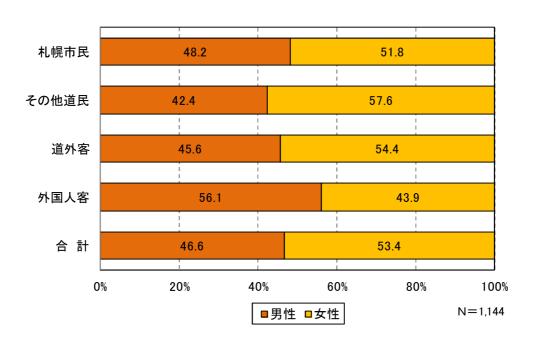
国 籍	Ν	%
アメリカ	13	31.7
オーストラリア	6	14.6
香港	5	12.2
イギリス	4	9.8
中国	3	7.3
カナダ	2	4.9
タイ	2	4.9
オランダ	1	2.4
ブラジル	1	2.4
メキシコ	1	2.4
韓国	1	2.4
台湾	1	2.4
無回答	1	2.4
合 計	41	100.0



図表 2-7 外国人客の内訳

(2) 性別

性別は、全体で「男性」46.6%、「女性」53.4%となった。



- (NI	١	
(IV	,	

<u> </u>			
区 分	男性	女性	合 計
札幌市民	212	228	440
その他道民	56	76	132
道外客	242	289	531
外国人客	23	18	41
合 計	533	611	1,144
7			

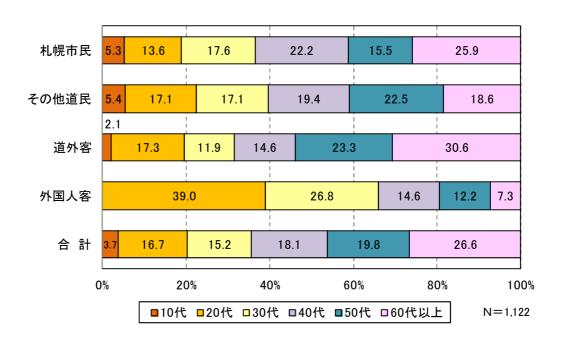
(%)

区 分	男性	女性	合 計
札幌市民	48.2	51.8	100.0
その他道民	42.4	57.6	100.0
道外客	45.6	54.4	100.0
外国人客	56.1	43.9	100.0
合 計	46.6	53.4	100.0

図表 2-8 性別

(3) 年代

年代は、全体では「60代以上」が 26.6% と最も多く、次いで「50代」(19.8%)、「40代」 (18.1%) と続いた。サンプル数の多い道外客では、「50代」及び「60代以上」で 53.9% を占めている。



(N)

<u> </u>							
区 分	10代	20代	30代	40代	50代	60代以上	合 計
札幌市民	23	59	76	96	67	112	433
その他道民	7	22	22	25	29	24	129
道外客	11	90	62	76	121	159	519
外国人客	0	16	11	6	5	3	41
合 計	41	187	171	203	222	298	1,122

(%)

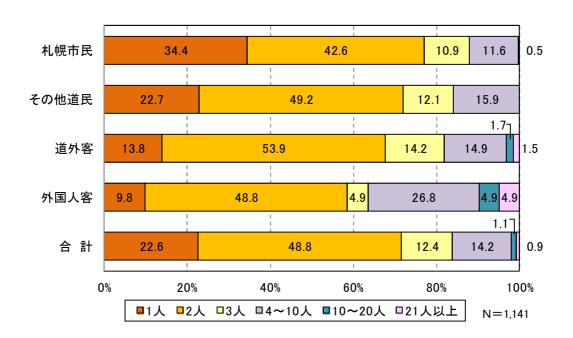
区 分	10代	20代	30代	40代	50代	60代以上	合 計
札幌市民	5.3	13.6	17.6	22.2	15.5	25.9	100.0
その他道民	5.4	17.1	17.1	19.4	22.5	18.6	100.0
道外客	2.1	17.3	11.9	14.6	23.3	30.6	100.0
外国人客	0.0	39.0	26.8	14.6	12.2	7.3	100.0
合 計	3.7	16.7	15.2	18.1	19.8	26.6	100.0

図表 2-9 年代

(4) 同行者数 (回答者自身を含む)

全体では「2人」が48.8%となり、各区分でも5割程度の割合を占めている。

札幌市民は「1人」が34.4%と多くなっており、通勤・通学、買い物の際の立ち寄りが想定される。また、外国人客では「 $4\sim10$ 人」のグループでの来訪が26.8%と高く、「10~20人」「21人以上」の回答もそれぞれ4.9%あった。



(N)

区 分	1人	2人	3人	4~10人	10~20人	21人以上	合 計
札幌市民	151	187	48	51	2	0	439
その他道民	30	65	16	21	0	0	132
道外客	73	285	75	79	9	8	529
外国人客	4	20	2	11	2	2	41
合 計	258	557	141	162	13	10	1,141
(%)							
区 分	1人	2人	3人	4~10人	10~20人	21人以上	合 計
					-		

区 分	1人	2人	3人	4~10人	10~20人	21人以上	合 計
札幌市民	34.4	42.6	10.9	11.6	0.5	0.0	100.0
その他道民	22.7	49.2	12.1	15.9	0.0	0.0	100.0
道外客	13.8	53.9	14.2	14.9	1.7	1.5	100.0
外国人客	9.8	48.8	4.9	26.8	4.9	4.9	100.0
合 計	22.6	48.8	12.4	14.2	1.1	0.9	100.0

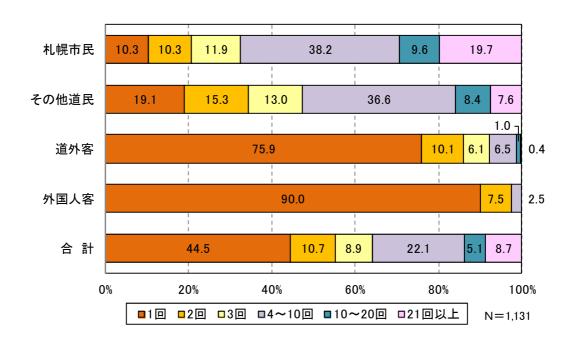
図表 2-10 同行者数

2-3-2 来場者の観光行動

(1) さっぽろ雪まつりへの来訪回数

来訪回数 (今回で何回目か) については、「1回目 (はじめて)」が全体で 44.5%となり、 道外客では 75.9%、外国人客では 90.0%にのぼった。

一方、札幌市民やその他道民は「 $4\sim10$ 回目」の割合が多く、札幌市民では 38.2%、その他道民では 36.6%となっている。また、札幌市民では 19.7%が「21 回以上」と回答し、ほぼ毎年訪れている回答者も多かった。



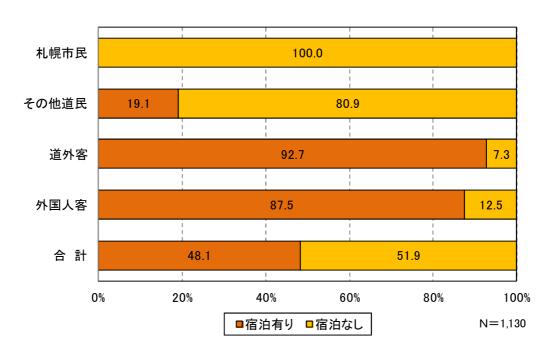
(N)							
区 分	10	2回	3回	4~10回	10~20回	21回以上	合 計
札幌市民	45	45	52	167	42	86	437
その他道民	25	20	17	48	11	10	131
道外客	397	53	32	34	5	2	523
外国人客	36	3	0	1	0	0	40
合 計	503	121	101	250	58	98	1,131
(%)							

区 分	1回	2回	3回	4~10回	10~20回	21回以上	合 計
札幌市民	10.3	10.3	11.9	38.2	9.6	19.7	100.0
その他道民	19.1	15.3	13.0	36.6	8.4	7.6	100.0
道外客	75.9	10.1	6.1	6.5	1.0	0.4	100.0
外国人客	90.0	7.5	0.0	2.5	0.0	0.0	100.0
合 計	44.5	10.7	8.9	22.1	5.1	8.7	100.0

図表 2-11 さっぽろ雪まつりへの来訪回数

(2) 札幌市内での宿泊の有無

全体では「宿泊」が 48.1%、「日帰り」が 51.9%と、ほぼ同等の割合となった。道外客では 92.7%が、外国人客では 87.5%が市内に宿泊している。



(N)			
区 分	宿泊有り	宿泊なし	合 計
札幌市民	0	437	437
その他道民	25	106	131
道外客	484	38	522
外国人客	35	5	40
合 計	544	586	1,130
(%)			

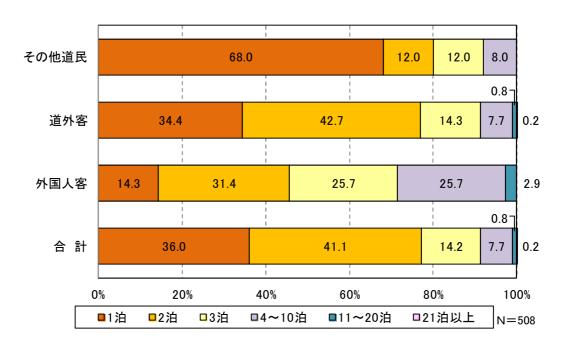
<u> </u>			
区 分	宿泊有り	宿泊なし	合 計
札幌市民	0.0	100.0	100.0
その他道民	19.1	80.9	100.0
道外客	92.7	7.3	100.0
外国人客	87.5	12.5	100.0
合 計	48.1	51.9	100.0

図表 2-12 さっぽろ雪まつりへの来訪回数

(3) 札幌市内での宿泊数

札幌市内宿泊者の宿泊数は、全体では「2泊」が41.1%と最も多く、次いで「1泊」(36.0%)、「3泊」(14.2%)となっている。

その他道民では、「1泊」が 68.0%にのぼっており、道外客では、「2泊」が 42.7%、「1泊」が (34.4%) となった。外国人客は「2泊」が 31.4%で最も多いものの、「4泊~11泊」のロングステイも 25.7%であった。



(N)

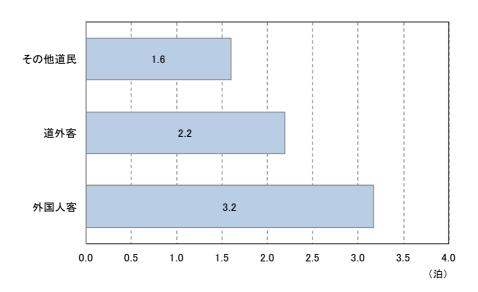
(11)							
区 分	1泊	2泊	3泊	4~10泊	11~20泊	21泊以上	合 計
札幌市民	_	ı	-	-	-	-	-
その他道民	17	3	3	2	0	0	25
道外客	166	206	69	37	4	1	483
外国人客	5	11	9	9	1		35
合 計	183	209	72	39	4	1	508

(%)

(70)							
区 分	1泊	2泊	3泊	4~10泊	11~20泊	21泊以上	合 計
札幌市民	_	ı	_	-	-	_	_
その他道民	68.0	12.0	12.0	8.0	0.0	0.0	100.0
道外客	34.4	42.7	14.3	7.7	0.8	0.2	100.0
外国人客	14.3	31.4	25.7	25.7	2.9	0.0	100.0
合 計	36.0	41.1	14.2	7.7	0.8	0.2	100.0

図表 2-13 札幌市内での宿泊数

来場者区分別に市内での平均泊数を集計したところ、その他道民は1.6 泊、道外客は2.2 泊、外国人客は3.2 泊となっている。



区 分	平均泊数	総泊数	(うち知人宅)	(うち宿泊施設)
札幌市民	_	0	0	0
その他道民	1.6	40	16	24
道外客	2.2	1,057	144	917
外国人客	3.2	111	0	111
合 計		1,208	160	1,052

図表 2-14 札幌市内での宿泊数

第3章 イベント来場者による市内消費額の推計

3-1 市内消費額単価の推計

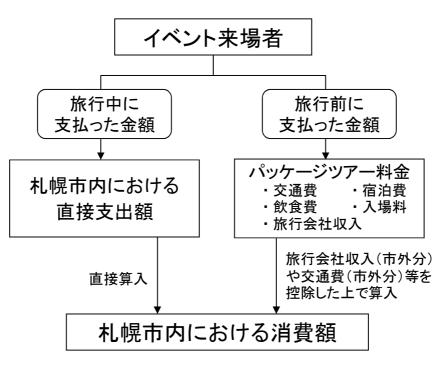
3-1-1 市内消費額単価の推計方法

市内消費額単価は、アンケートで回答された札幌市民、札幌市以外に居住する道民、道外客及び外国人客の消費総額を回答者数(有効サンプル数)で除することにより求める。

- ○市内消費額単価=回答者の消費総額:回答者数
- ○消費総額=札幌市内での直接支出額+パッケージツアー料金のうち札幌市内分

札幌市内の直接支出額は、アンケートにより回答された各費目の支出額の合計であり、回答者が市内で直接支出した金額であるため、その全額を市内消費額とする。一方、パッケージツアー料金は、旅行会社収入、交通費、宿泊費、飲食費等の商品から構成されており、間接的に札幌市内で支出されるものと解釈できる。

そのため本推計においては、パッケージツアー料金を費目別に配分したうち、札幌市内分を推計して市内消費額に算入する²。



図表 3-1 市内消費額の考え方

_

 $^{^2}$ 本推計では、札幌市以外に居住する道民と道外客についてパッケージツアー料金を市内消費額に加えており、外国人客については加えていない。

3-1-2 パッケージツアー料金のうち札幌市内分の推計方法

パッケージツアー料金を旅行会社収入、交通費、宿泊費、飲食等の費目に配分した上で、 札幌市内分を推計する。

具体的な手順としては、札幌市観光コンベンション部「第4回札幌市観光産業経済効果調査」におけるパッケージツアー料金の算出方法にならい、次のように算出する。

- ① 国土交通省観光庁「旅行・観光産業の経済効果に関する調査研究IX」(平成 21 年 3 月) におけるツアー料金の内訳構成比をベースとする。
- ② まず、交通費合計比率(日帰り47.0%、宿泊35.9%)に、「第4回札幌市観光産業経済効果調査」の冬期調査(平成22年1~3月)における道内客(札幌市民除く)及び道外客の「旅行中の主な交通機関」の利用率を乗じて交通費構成比を算出し、道内分を推計する。
- ③ 次に、ツアー料金は旅行者がそれぞれの居住地において支出することから、旅行会社 収入を控除する。
- ④ さらに、交通費項目から飛行機・新幹線・船舶・レンタカーを控除する(第4回調査 結果における利用率がゼロのため)。
- ⑤ 最後に、道内客及び道外客の宿泊費・食費・入場料を、アンケート結果で得られたツアー利用者の札幌市内宿泊率(旅行全体の宿泊数÷札幌市内宿泊数)もしくは札幌市内滞在率(旅行全体の日程数÷札幌市滞在数)で按分する。

以上の手順により推計したツアー料金配分比率(札幌市内分)は以下のとおりであり、これを回答者のツアー料金総額に乗じることによってツアー料金の札幌市内分を推計する。

		道民(札幌	市民除く)	道外客		
1	費目	宿泊	日帰り	宿泊	日帰り	
交i	通費	32. 9%	43. 1%	6. 7%	3. 4%	
	鉄道	21.9%	28. 7%	5. 4%	2. 7%	
	バス	11.0%	14. 4%	1.3%	0. 7%	
宿	白費	44. 8%	1	33.5%	_	
食	 費	5.6%	24. 4%	4. 2%	6. 9%	
入均	易料	3.5%	18. 4%	2.6%	5. 9%	

図表 3-2 パッケージツアー料金配分比率(札幌市内分)

図表 3-3 「旅行・観光産業の経済効果に関する調査研究区」における パッケージツアー料金の内訳構成比(国内旅行)

☆ ho #b =0	ツアー参加費	内訳 構成比
参加費内訳	日帰り旅行	宿泊旅行
旅行会社収入	10. 4%	10. 4%
飛行機	2. 5%	16. 1%
新幹線	7. 6%	9. 1%
鉄道・モノレール等	5. 8%	3. 3%
バス	27. 7%	3. 2%
船舶	1. 2%	1. 3%
レンタカー	2. 2%	2. 9%
宿泊費	_	44. 8%
食費	24. 1%	5. 6%
入場料	18. 4%	3. 5%

資料: 国土交通省観光庁「旅行・観光産業の経済効果に関する調査研究IX」(平成 21 年 3 月)

3-1-3 市内消費額単価

市内消費額単価は、回答者の消費総額を回答者数(有効サンプル数)で除することにより推計した。

回答者の消費総額は、アンケートで回答された札幌市内での直接支出額に加え、パッケー ジツアー料金の札幌市内分を別途推計して算入した(外国人客を除く)。

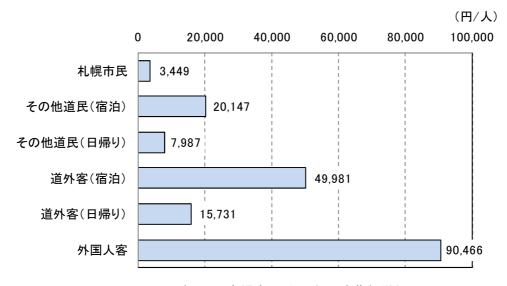
- ○市内消費額単価=消費総額÷有効サンプル数
- ○消費総額=札幌市内における直接支出額+パッケージツアー料金のうち札幌市内分

推計された市内消費額単価は以下のとおりである。

区	分	有効サンプル数 a	消費総額(円) b	うちツアー料金	市内消費額単価 (円/人)b÷a
札幌市民	•	440	1, 517, 560		3, 449
札幌市以外に	居住する道民	130			※10, 892
	宿泊	25	503, 667	24, 304	20, 147
	日帰り	105	838, 595	0	7, 987
道外客		487	ı	I	*46, 593
	宿泊	448	22, 391, 432	6, 543, 669	49, 981
	日帰り	39	613, 520	194, 360	15, 731
外国人客		362	32, 748, 700	_	90, 466

図表 3-4 市内消費額単価

※その他道民 10,892 円、道外客 46,593 円は、来場者数でウェイト付けした消費額単価



図表 3-5 来場者区分別市内消費額単価

① 札幌市民

札幌市民の市内消費額単価は3,449円と推計され、その内訳は、飲食費が1,703円(49.4%) と最も多く、次いで土産・買い物代が1,241円(36.0%)となっている。

② 札幌市以外に居住する道民

札幌市以外に居住する道民の市内消費額単価は、宿泊が20,147円、日帰りが7,987円と推計された。宿泊では、飲食費が6,671円(33.1%)、宿泊費が5,262円(26.1%)と多くなっている。日帰りでは、土産・買い物代の3,959円(49.6%)が最も多い。

③ 道外客

道外客の市内消費額単価は、宿泊が49,981 円、日帰りが15,731 円と推計された。宿泊では、宿泊費が19,819 円(39.7%)と最も多く、次いで飲食費が12,444 円(24.9%)、土産・買い物代が11,830 円(23.7%)と続いている。日帰りでは、土産・買い物代の5,813 円(37.0%)、飲食費の5,415 円(34.4%)が多い。

4 外国人客

外国人客の市内消費額単価は 90,466 円と推計され、その内訳は、宿泊費が 33,538 円 (37.1%) と最も多く、次いで飲食費が 25,948 円 (28.7%)、土産・買い物代が 14,972 円 (16.5%) となっている。

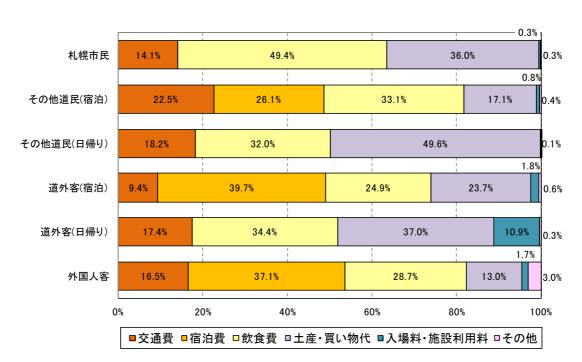
図表 3-6 費目別市内消費額単価

(単位:円/人)

区分	+ + = + =	札幌市以	外の道民	道外	は日1年	
費目	札幌市民	宿泊	日帰り	宿泊	日帰り	外国人客
交通費	488	4, 535	1, 454	4, 681	2, 742	14, 972
宿泊費	1	5, 262	1	19, 819	1	33, 538
飲食費	1, 703	6, 671	2, 558	12, 444	5, 415	25, 948
土産・買い物代	1, 241	3, 440	3, 959	11, 830	5, 813	11, 798
入場料·施設利用料	9	159	7	890	1, 711	1, 495
その他	10	80	10	317	51	2, 716
合 計	3, 449	20, 147	7, 987	49, 981	15, 731	90, 466

図表 3-7 市内消費額単価の費目別構成比

区分	11 相士日	札幌市以	外の道民	道タ	以同一安	
費目	札幌市民	宿泊	日帰り	宿泊	日帰り	外国人客
交通費	14. 1%	22. 5%	18. 2%	9. 4% 17. 4%		16.5%
宿泊費	1	26. 1%	1	39.7%		37.1%
飲食費	49. 4%	33. 1%	32.0%	24.9%	34. 4%	28. 7%
土産・買い物代	36.0%	17. 1%	49.6%	23. 7%	37.0%	13.0%
入場料・施設利用料	0.3%	0.8%	0.1%	1.8%	10.9%	1. 7%
その他	0.3%	0. 4%	0.1%	0.6%	0.3%	3.0%
合 計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



図表 3-8 来場者区分別の消費額構成比

図表 3-9 費目別購入率及び購入者単価、全体単価

(単位) 購入率:%、単価:円/人

	10.00						(単位) 購ノ			
質 日									札幌市以外の道民(日帰り)	
		購入率	購入者単価	全体単価	購入率	購入者単価	全体単価	購入率	購入者単価	全体単価
旅行前支出	パッケージツアー	-	-	-	8.0	12,152	972	-	-	-
*	(交通費)	-	-	-	-	-	368	-	-	_
	(宿泊費)	-	_	-	-	-	502	-	_	_
	(飲食費)	-	-	-	-	-	63	-	-	_
	(入場料・施設利用料)	-	-	_	_	-	39	-	_	_
札幌滞在中の	交通費(都市間移動)	_	-	-	84.0	4,345	3,650	72.4	1,406	1,018
費目別支出	JR	-	_	-	28.0	5,194	1,454	49.5	1,242	615
	バス	-	_	-	36.0	3,044	1,096	15.2	1,096	167
	高速道路	-	_	-	24.0	3,917	940	11.4	2,063	236
	レンタカー	-	_	-	0.0	0	0	0.0	0	0
	飛行機	-	_	-	0.0	0	0	0.0	0	0
	タクシー	-	_	-	0.0	0	0	0.0	0	0
	ガソリン代	-	-	_	4.0	4,000	160	0.0	0	0
	交通費(市内)	80.5	606	488	48.0	1,076	516	51.4	849	436
	地下鉄	47.7	465	222	28.0	559	156	21.9	419	92
	JR	5.9	494	29	4.0	1,000	40	0.0	0	0
	バス	16.4	433	71	0.0	0	0	2.9	647	18
	市電	2.0	340	7	4.0	1,000	40	1.0	170	2
	駐車場	12.7	846	108	12.0	1,667	200	25.7	1,188	306
	タクシー	1.4	2,563	35	4.0	1,000	40	1.0	1,000	10
	レンタカー	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0
	フリーきっぷ・一日乗車券など	3.4	473	16	8.0	500	40	1.9	500	10
	宿泊費	-	-	-	64.0	7,438	4,760	0.0	0	0
	飲食費	79.8	2,134	1,703	100.0	6,608	6,608	88.6	2,888	2,558
	雪まつり会場内での飲食	59.1	1,330	786	64.0	2,013	1,288	58.1	1,760	1,023
	雪まつり会場外での飲食	45.7	2,006	916	84.0	6,333	5,320	66.7	2,303	1,535
	土産・買い物代	42.7	2,903	1,241	80.0	4,300	3,440	66.7	5,938	3,959
	雪まつり会場内での土産・買い物	21.6	1,438	311	28.0	2,500	700	34.3	2,119	727
	雪まつり会場外での土産・買い物	30.0	3,100	930	68.0	4,029	2,740	49.5	6,526	3,232
	入場料・施設利用料	0.5	1,900	9	4.0	3,000	120	1.0	700	7
	その他	0.7	1,433	10	4.0	2,000	80	1.0	1,000	10
	合 計			3,449			20,147			7,987

(単位)購入率:%、単価:円/人

費目		道外客(宿泊)					外国人客			
	貸 日	購入率	購入者単価	全体単価	購入率	購入者単価	全体単価	購入率	購入者単価	全体単価
旅行前支出	パッケージツアー	42.8	31,160	14,606	53.8	9,255	4,984	-	-	-
*	(交通費)	-	-	2,082	-	-	1,086	-	-	-
	(宿泊費)	-	-	10,411	-	-	-	-	-	-
	(飲食費)	-	-	1,305	-	-	2,204	-	-	-
	(入場料・施設利用料)	-	-	808	-	-	1,693	-	-	-
札幌滞在中の	交通費(都市間移動)	87.7	1,877	1,647	66.7	2,110	1,407	-	-	-
費目別支出	JR	78.8	1,533	1,208	46.2	2,268	1,047	-	-	-
	バス	13.2	1,127	148	20.5	1,130	232	-	-	-
	高速道路	0.2	5,850	13	0.0	0	0	-	-	-
	レンタカー	1.6	13,757	215	0.0	0	0	-	-	-
	飛行機	0.0	0	0	0.0	0	0	-	-	-
	タクシー	0.4	11,000	49	0.0	0	0	-	-	-
	ガソリン代	0.4	3,000	13	2.6	5,000	128	-	-	-
	交通費(市内)	52.2	1,823	952	23.1	1,078	249	80.9	18,498	14,972
	地下鉄	33.9	638	216	7.7	400	31	-	-	-
	JR	9.4	1,848	173	0.0	0	0	-	-	-
	バス	6.7	654	44	12.8	1,320	169	-	-	-
	市電	2.5	267	7	0.0	1	0	-	-	-
	駐車場	0.4	1,000	4	2.6	900	23	-	-	-
	タクシー	14.1	2,866	403	0.0	0	0	-	-	-
	レンタカー	0.2	4,600	10	0.0		0	-	-	-
	フリーきっぷ・一日乗車券など	4.9	1,918	94	5.1	500	26	-	-	-
	宿泊費	48.0	19,604	9,408	-	-	-	94.8	35,396	33,538
	飲食費	94.6	11,769	11,139	92.3		3,210	94.8	27,385	25,948
	雪まつり会場内での飲食	61.2	1,742	1,066	61.5	1,342	826	-	-	-
	雪まつり会場外での飲食	84.4	11,939	10,073	64.1	,	2,385		-	-
	土産・買い物代	90.4	13,086	11,830	82.1	7,084	5,813	80.7	14,627	11,798
	雪まつり会場内での土産・買い物	39.5	4,160	1,644	33.3		1,595	-	-	-
	雪まつり会場外での土産・買い物	84.8	12,009	10,186	71.8	,	4,218	-	-	-
	入場料・施設利用料	6.5	1,264	82	2.6		18	80.7	1,853	1,495
	その他	1.6	20,286	317	2.6	2,000	51	80.7	3,367	2,716
	合 計 - ^^~~ 섹스^^ 비를 + // # = 1 +			49,981			15,731			90,466

| 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 90,46 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15,731 | 15

3-2 市内総消費額の推計

3-2-1 市内総消費額

市内総消費額は、来場者区分別に推計した市内消費額単価に来場者数を乗じることにより求めた。

来場者数については、「第65回さっぽろ雪まつり」の来場者の内訳(宿泊・日帰り)や大通会場・つどーむ会場の重複来場者を考慮して実人数ベースで再推計した来場者数を用いた。

○市内総消費額=消費額単価×来場者数

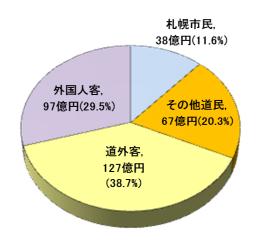
推計結果は以下のとおりであり、「第 65 回さっぽろ雪まつり」の来場者による市内総消費額は 329 億円と推計された。

図表 3-10 「第 65 回さっぽろ雪まつり」来場者による市内総消費額

区分		消費額単価 (円/人) a	来場者数 (千人)b	総消費額 (億円)a×b	構成比	
札幌市民		3, 449	1, 103	38. 0	11.6%	
札幌市以外に居住する道民		I	611	66. 6	20.3%	
	宿泊	20, 147	146	29. 4	9.0%	
	日帰り	7, 987	465	37. 1	11. 3%	
道统	小客	_	273	127. 2	38. 7%	
	宿泊	49, 981	246	123. 0	37. 4%	
	日帰り	15, 731	27	4. 2	1. 3%	
外国人客		90, 466	107	96. 8	29. 5%	
合	計	-	2, 094	328. 6	100.0%	

3-2-2 市内総消費額の来場者区分別内訳

市内総消費額の来場者区分別内訳は、札幌市民による市内消費が 38 億円 (11.4%)、札幌市以外に居住する道民による市内消費が 67 億円 (20.3%)、道外客による市内消費が 127 億円 (38.7%)、外国人客による市内消費が 97 億円 (29.5%) となっている。

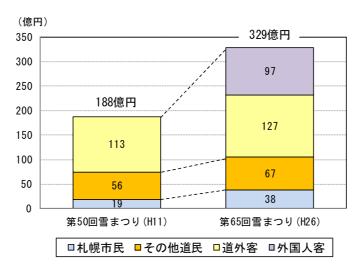


図表 3-11 市内総消費額の来場者区分別内訳

3-2-3 過去調査との比較

「第50回さっぽろ雪まつり」(平成11年2月)の来場者を対象に実施した調査では、イベント来場者による市内総消費額は188億円と推計されている。

ただし、第50回調査ではパッケージツアー料金について推計対象から除いていること、外国 人客については「道外客」として国内客と併せて推計していることから、単純比較はできない。



図表 3-12 「第 50 回さっぽろ雪まつり(H11)」との市内総消費額の比較

第4章 観光イベントの経済波及効果の分析

4-1 経済波及効果の推計方法

4-1-1 推計の流れ

推計したイベント来場者による市内総消費額と札幌市産業連関表を活用し、生産波及効果、 所得形成効果、雇用効果、税収効果等の経済波及効果を推計することにより、観光イベント が市内にもたらす経済効果を分析する。

経済波及効果の推計にあたっての具体的な手順は以下のとおりである。

①費目別市内消費額の算出

市内総消費額と費目別消費額構成比から、費目別市内消費額を算出する。

②産業部門別消費額への組み替え

費目別市内消費額を、分析対象の産業部門別に組み替える。

③購入者価格から生産者価格への変換

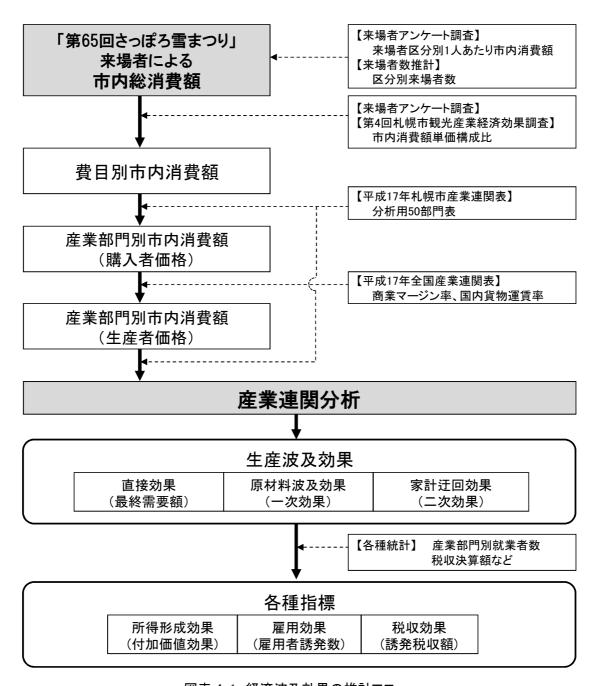
購入者価格で表示されている産業部門別消費額のうち、商業マージン及び国内貨物運賃 を商業部門及び運輸部門に振り分け、生産者価格へ変換する。

4)産業連関分析

生産者価格に変換した産業部門別消費額と札幌市産業連関表を用いて産業連関分析を行い、イベント来場者による市内消費が市内産業にもたらす直接効果や生産誘発効果等の生産波及効果を推計する。

⑤各種指標の推計

市内消費により発生する所得形成効果、雇用効果、税収効果の推計を行う。



図表 4-1 経済波及効果の推計フロー

4-1-2 生産誘発効果

ある産業部門の最終需要が増加した場合、それを満たすために当該産業部門の生産が増加するとともに、原材料等の購入や雇用者所得の増加によって他の産業部門の生産も連鎖的に誘発されていく。これらの効果を「生産誘発効果」という。

生産誘発効果は、さらに次のように分けることができる。

(1)直接効果(最終需要額)

・新規需要の発生により誘発される生産増加で、新規需要額に域内自給率を乗じること により求められる。

②原材料波及効果(第一次波及効果)

- ・新規需要(直接効果)の生産に投入される中間需要(原材料、サービスなど)を生産 するために誘発される生産増加。
- ・直接効果に投入係数、域内自給率及び逆行列係数を乗じることにより求められる。

産業連関分析においては、一般的に「均衡産出高モデル」が用いられている。均衡産出高モデルとは、ある最終需要が発生したとき、それに対応して増加する域内生産額を計測するものである。

一般に、地域内の総需要と総供給のバランスは次のように表すことができる。

$$U+F+E=X+M$$
 ・・・・・・・・・・・・・・・・(1) このとき、

U:中間需要 F:域内最終需要ベクトル E:移輸出ベクトル

X:均衡産出額ベクトル M:移輸入ベクトル

ここで、Aを投入係数行列とおくと、U = AXになるので、(1)式は次のように書き換えることができる。

中間需要U = AXと域内最終需要Fに対する移輸入Mの比率、すなわち移輸入係数ベクトルを $\widetilde{M} = M/(AX + F)$ とすると、

 $M = \widetilde{M}(AX + F)$

となるので、これを(2)式に代入すると、

$$AX + F + E = X + \widetilde{M}(AX + F)$$

となる。これをXについて解くと次のようになり、(3)式が均衡産出高モデルといわれる。

(3)式の右辺の $[I-(I-\widetilde{M})A]^{-1}$ は開放型の逆行列係数、 $(I-\widetilde{M})$ は域内自給率であり産業連関表から読み取ることができるため、(3)式に域内最終需要Fと移輸出Eを与えることにより、均衡産出額(域内生産額)Xを求めることができる。

4-1-3 家計迂回効果

家計迂回効果(第二次波及効果)とは、生産誘発効果によって増加した生産によって各産業部門における雇用者所得が増加し、それが消費に転換することによってさらなる生産誘発を生み出す効果である。

直接効果及び原材料波及効果の生産誘発額と雇用者所得率から全産業部門の雇用者所得額を算出し、消費転換率や民間消費パターン、域内自給率及び逆行列係数を乗じることにより求められる。

このように家計消費を波及効果に組み入れたモデルを「家計消費内生化モデル」という。

いま、最終需要を次のように定義する。

F_c: 地域内家計消費(雇用者所得の増加により誘発される消費)

F': 家計消費以外の最終需要

このとき、 $F_c = cvX$ とおく。

c:消費転換率を民間消費パターンで配分したベクトル

ν:雇用者所得率ベクトル

移輸入は地域内家計消費 F_c に対して依存すると考えると、 $\widetilde{M}=M/(AX+F_c+F)$ となるので、 $M=\widetilde{M}(AX+F_c+F)$

となる。

また、総需要と総供給のバランス式である(1)式についても、上記の定義から、

$$U + F_c + F' + E = X + M$$

と書き換えることができる。

この(4)をXについて解くと次のようになり、これが家計消費内生化モデルである。

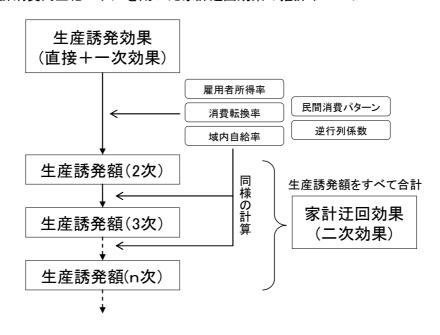
家計消費内生化モデルとは、家計消費部門を一つの産業部門と考え、労働力という生産物で産業間取引を行うとみなすモデルである。このモデルを用いると、家計迂回効果の波及効果は生産増→所得増→消費増→生産増・・・というように逐次的に進行していき、理論上は生産誘発額がゼロになるまで続いていくことになる。

本推計では、こうした各段階での生産誘発額をすべて合計したものを家計迂回効果として推計する。

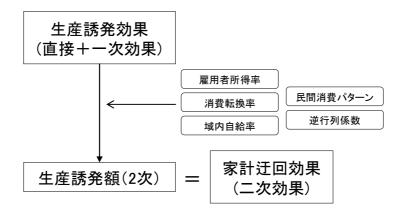
しかし、産業連関分析が基本的に短期(通常1年間を想定)の経済活動を対象としていることや、現実の経済では在庫の取崩し等による波及の中断や、タイムラグの問題が生じることから、家計迂回効果の対象を二次効果までに限定して分析を行う事例も多い。このとき「二次効果」とは、下図における「生産誘発額(2次)」を指している。

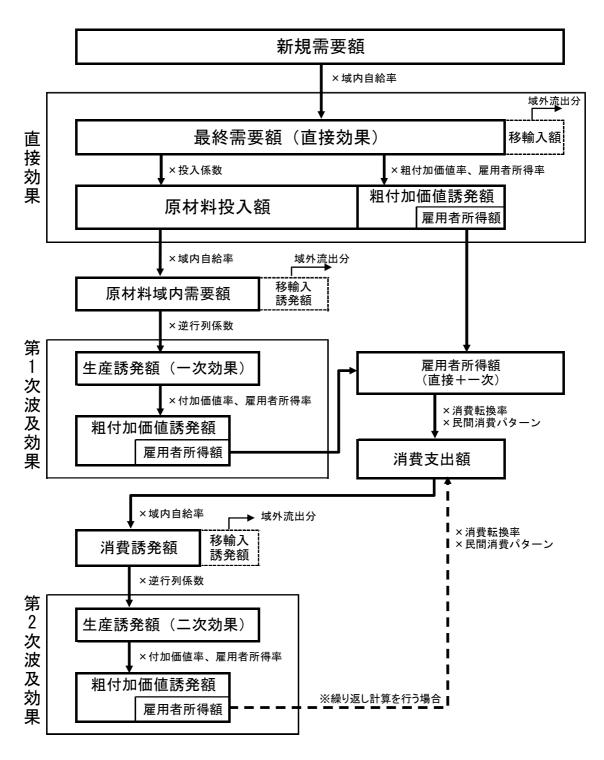
その場合のモデル式は次のようになる。

■家計消費内生化モデルを用いた家計迂回効果の推計イメージ



■分析対象を二次効果までに限定した家計迂回効果の推計イメージ





図表 4-2 生産波及効果の推計フロー

4-1-4 所得形成効果(付加価値効果)

所得形成効果は各産業部門における一連の生産活動によって新たな価値として生じた付加価値(雇用者所得や企業の利潤等)であり、生産波及効果に付加価値率を乗じることにより求める。

ここでの付加価値とは、粗付加価値部門計から家計外消費支出を差し引いたものであり、 市内総生産(GDP)に相当する。

- ○所得形成効果=生産波及効果×付加価値率
- ○付加価値率=(粗付加価値部門計-家計外消費支出)÷市内生産額

4-1-5 雇用効果(雇用者誘発数)

生産波及効果に雇用係数を乗じることにより、市内消費によって生み出される雇用者数を推計する。

ここでの「雇用者」とは、就業者のうち常用雇用者及び臨時・日雇雇用者をいう。

- ○雇用効果=生産波及効果×雇用係数
- ○雇用係数=雇用者数÷市内生産額

4-1-6 税収効果(試算)

札幌市の市税収入額(平成22年度決算額)と生産波及効果から、市内消費による税収効果 (誘発税収額)を試算する。税収効果は、個人分直接税、法人分直接税、間接税の区分で推 計する。

本推計においては、国土交通省観光庁「旅行・観光産業の経済効果に関する調査研究」に よる税収効果の推計方法を参考とする。

まず、市税収入額のうち個人分直接税収入額と雇用者所得から個人税収係数を算出し、雇用者所得効果と乗じることにより個人の税収効果を試算する。また、法人分直接税収入額と市内生産額から法人税収係数を算出し、生産波及効果と乗じることにより法人の税収効果を試算する。さらに、間接税収入額と市内総生産から間接税税収係数を算出し、所得形成効果と乗じることにより間接税の税収効果を試算する。

- ○個人の税収効果=(個人直接税収入額:雇用者所得)×雇用者所得効果**
- ○法人の税収効果= (法人直接税収入額÷市内生産額)×生産波及効果
- ○間接税の税収効果=(間接税収入額÷市内総生産)×所得形成効果 ※雇用者所得効果=生産波及効果×雇用者所得率

4-1-7 推計に用いる各種係数・データ

本推計において用いる各種係数及びデータは以下のとおりである。

図表 4-3 各種係数・データの算出方法

係数・データ	出典・算出方法
産業連関表	札幌市市長政策室政策企画部「平成 17 年札幌市産業連関表」
庄未 臣闵衣	ただし、分析にあたっては分析用 50 部門表を作成し使用する。
域内自給率	1-移輸入係数
移輸入係数	(移入額)+(輸入額)÷市内需要合計
1夕 州八	平成 17 年札幌市産業連関表(取引基本表)
消費転換率3	消費支出÷実収入
们 有料 换 学	総務省「家計調査報告」における平成 24 年勤労者世帯平均値(北海道)
見即逃弗パカーン	部門別民間消費支出÷民間消費支出內生部門計
民間消費パターン	平成 17 年札幌市産業連関表(取引基本表)
雇用者所得率4	雇用者所得÷市内生産額
雇用者所得	平成 17 年札幌市産業連関表(取引基本表)
市内生産額	平成 17 年札幌市産業連関表(取引基本表)
H-hn 压体 交	(粗付加価値部門計-家計外消費支出)÷市内生産額
付加価値率 	平成 17 年札幌市産業連関表(取引基本表)
雇用係数	雇用者数÷市内生産額
雇用者数	総務省「平成 22 年国勢調査報告」における市内産業別就業者数
税収効果(個人分)	個人税収係数×雇用者所得効果
税収効果(法人分)	法人税収係数×生産波及効果
税収効果(間接税分)	間接税税収係数×所得形成効果
個人税収係数	個人直接税収入額÷雇用者所得
法人税収係数	法人直接税収入額÷市内生産額
個人税収係数	間接税収入額÷市内総生産
市税収入額	札幌市財政局税政部「平成 22 年度市税決算額内訳」
市内総生産	札幌市市長政策室政策企画部「平成 22 年度札幌市民経済計算」
-	

⁻

³ 消費転換率には、平均消費性向(消費支出÷可処分所得)を用いる事例もある。可処分所得は、給与やボーナスなどの実収入から税金や社会保険料などを差し引いた金額で、いわゆる「手取り収入」である。生産波及効果の一部は、企業等からの給与・ボーナスという「実収入」のかたちで雇用者に分配されるため、消費転換率としては実収入を用いるのが適している。

⁴ 雇用者所得率は、(雇用者所得+営業余剰) ÷市内生産額として算出する事例もある。営業余剰は生産活動から生み出された報酬のことで、企業の利益に相当するものであるが、企業等に雇用されていない個人事業主や家族従業者の所得も含まれている。そのため、個人事業主や家族従業者の割合が多い産業部門(例えば農林水産業や飲食店など)では、雇用者所得率としてどちらを用いるかによって推計される雇用者所得額の変動が大きくなる。

図表 4-4 税収効果の推計に用いる各種課税項目

課税	対象	市町村税
		市町村民税(個人)
		固定資産税 ※
	個人	軽自動車税 ※
		特別土地保有税 ※
直接税		都市計画税 ※
	24. 1	市町村民税(法人)
		固定資産税 ※
		軽自動車税 ※
	法人	特別土地保有税 ※
		事業所税
		都市計画税 ※
月日七		市町村たばこ税
間接税		入湯税

※課税対象者が特定できないため、法人と個人に半額ずつ配分

4-1-8 推計にあたっての前提条件

産業連関分析を行う上では、次のような仮定や前提条件があることに注意しなければならない。

(1) 産業連関分析における基本的仮定

- ①すべての生産は最終需要を満たすために行われ、生産を行う上での制約条件(ボトルネック)は一切ない。そのため、例えば生産能力の限界によって生産が停止するといった事態は発生しない。
- ②生産波及は途中段階で中断することなく最後まで波及する。つまり、追加需要の増加にはすべて生産増で対応し、在庫取り崩し等による波及の中断はない。
- ③各商品と各産業部門とは1対1の関係にあり、1つの生産物(商品)はただ1つの産業部門から供給される。したがって、複数の産業部門が1つの生産物を供給したり、1つの産業部門が複数の生産物を供給することはない。
- ④商品の生産に必要な投入構造は生産物(商品)ごとに固有であり、かつ、短期的には変化せず一定である。したがって、生産技術の変化や財・サービスの価格変化等に伴う投入構造の変化はない。
- ⑤各産業部門が使用する投入量はその部門の生産水準に比例する。そのため、大量生産 によってコストが減少する規模の経済は成立せず、生産水準が2倍になれば原材料等 の投入量も2倍になる。
- ⑥各産業部門が生産活動を個別に行った効果の和は、それらの産業部門が生産活動を同時に行ったときの総効果に等しい。すなわち、産業部門間の相互干渉はなく、ある産業の生産活動が他産業の生産活動に影響を及ぼす外部経済や外部不経済は存在しない。
- ⑦波及効果の達成される期間は不明である。

(2) 分析上の前提条件

- ①本推計は平成17年札幌市産業連関表を使用するため、平成17年における生産構造・ 技術構造を分析の前提としている。そのため、分析対象時点の産業構造と完全に一致 するものではない。
- ②推計方法や分析に用いる各種係数の設定によって、分析結果は異なる。

4-2 産業部門別市内消費額の推計

4-2-1 分析対象とする産業部門

本推計において分析対象とする産業部門については、「第4回札幌市観光産業経済効果調査」における部門統合を参考に、「平成17年札幌市産業連関表」統合小分類表(111部門)を分析用50部門に統合した。

図表 4-5 分析用 50 部門表と平成 17 年札幌市産業連関表の部門対応

部門 番号	産業部門 (分析用50部門)	H17札幌市産業連関表 (統合小分類)	H17札幌市産業連関表 (統合小分類)
		対応部門コード	対応部門名
01	耕種農業	01/02	食用耕種農業/非食用耕種農業
02	その他農業・林業	03/04/05	畜産/農業サービス/林業
03	漁業	06	漁業
04	鉱業	07/08/09	金属鉱物/非金属鉱物/石炭・原油・天然ガス
05	農産食料品	10/14	と畜・肉・酪農品/農産保存食料品(除めん・パン・菓子類)
06	水産食料品	111	水産食料品
07	その他食料品	12/13/15/16/17/18/19	精穀・製粉/めん・パン・菓子類/その他食料品/酒類/その他の飲料/飼料・有機質肥料(除別掲)/たばこ
08	繊維製品	20/21	繊維工業製品/衣服・その他の繊維製品
09	パルプ・紙・木製品	22/23/24/25	製材・木製品/家具・装備品/パルプ・紙・板紙・加工紙/紙加工品
10	化学製品	27/28/29/30/31/32/33	工出 化学肥料/無機化学工業品/有機化学工業品/合成樹脂/化学繊維/医薬品/化学最終製品(除医薬品)
11	石油・石炭製品	34/35	石油製品/石炭製品
12	履物・皮革製品	38	なめし革・毛皮・同製品
12	<u> </u>	36	がり 年・七次・同級品 ガラス・ガラス製品/セメント・セメント製品/陶磁器/その他
13	窯業・土石製品	39/40/41/42	の窯業・土石製品
14	鉄鋼	43/44/45/46	鉄鉄・粗鋼/鋼材/鋳鍛造品/その他の鉄鋼製品
15	非鉄金属	47/48	非鉄金属製錬・精製/非鉄金属加工製品
16	金属製品	49/50	建設・建築用金属製品/その他の金属製品
17	一般機械	51/52/53/54	一般産業機械/特殊産業機械/その他の一般機械器具及び部品/ 事務用・サービス用機器
18	電気機械	55/56/57/58/60	産業用電気機器/電子応用装置・電気計測機器/その他の電気機器/民生用電気機器/電子計算機・同付属装置
19	情報・通信機器	59	通信機械・同関連機器
20	電子部品	61/62	半導体素子・集積回路/その他の電子部品
21	輸送機械	63/64/65/66	自動車/自動車部品・同付属品/船舶・同修理/その他の輸送機 械・同修理
22	精密機械	67	精密機械
23	その他製造工業製品	26/36/37/68	印刷・製版・製本/プラスチック製品/ゴム製品/その他の製造工業製品
24	建設	70/71/72/73	建築/建設補修/公共事業/その他の土木建設
25	電力・ガス・熱供給	74/75	電力/ガス・熱供給
26	水道・廃棄物処理	69/76/77	再生資源回収・加工処理/産業物処理
27	卸売	78	卸売
28	小売	79	小売
29	金融・保険	80	金融・保険
30	不動産	81	不動産
31	鉄道輸送	82	鉄道輸送
32	道路輸送	83	道路輸送
33	航空輸送	85	担政制区 航空輸送
34	加 <u></u> 年期达 その他運輸付帯サービス	88	加 <u>年制</u> 加 <u>年制</u> 運輸付帯サービス
35	その他運輸が帯ゲーとス	84/86/87	連制が市ゲービス 水運/貨物利用輸送/倉庫
	* 10.0.0	89/90	
36 37	通信・放送 その他情報通信	91/92/93	通信/放送 情報サービス/インターネット附随サービス/映像・文字情報
38	公務	94	製作
	社会教育	95	教育
	その他教育・研究	96	研究
	医療・保健・社会保障・介護	97/98/99	医療・保険/社会保険/介護
42	その他公共サービス	100	その他の公共サービス
	物品賃貸サービス	102	物品賃貸サービス
44	その他対事業所サービス	101/103/104	広告/自動車・機械修理/その他の対事業所サービス
45	娯楽サービス	105	娯楽サービス
46	飲食店	106	飲食店
47	宿泊業	107	宿泊業
48	その他対個人サービス	108/109	洗濯・理容・美容・浴場場/その他の対個人サービス
49	事務用品	110	事務用品
50	分類不明	111	分類不明

4-2-2 産業部門別市内消費額

(1) 費目別市内消費額の算出

市内総消費額と市内消費額単価の費目別構成比から、来場者の区分ごとに費目別市内消費額を算出した。

なお、来場者アンケート調査で把握していない細目の消費額(土産・買い物代、入場料・施設利用料、その他の支出)については、「第4回札幌市観光産業経済効果調査」の冬期調査(平成22年1~3月)における消費額構成比を用いて推計した。

図表 4-6 費目別市内消費額

	支 出 項 目 (第4回札幌市観光産業経済効果調査)	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客	合計
	飛行機(北海道内路線、遊覧飛行)	0	0	0	0	0
	鉄道(JR)	38	543	809	871	2,261
	地下鉄·市電	258	76	64	157	554
	リフト・ロープウェイ	0	0	0	0	0
交通	バス	84	268	174	138	664
曹	タクシー・ハイヤー	39	10	111	279	439
Ą	船舶(遊覧船など)	0	0	0	0	0
	レンタカー代	0	0	55	139	194
	ガソリン代	0	23	7	8	38
	有料道路、駐車料金	119	418	5	11	553
宿泊費	宿泊費(キャンプ場使用料含む)	I	768	4,875	3,589	9,232
飲食費	食事、喫茶、飲酒	1,878	2,163	3,207	2,776	10,025
	農産品(果物・野菜・花など)	12	7	26	11	57
	農畜産加工品(ハム・ソーセージ・乳製品・ジャムなど)	36	38	91	40	204
	水産品(鮮魚・魚介類など)	25	50	1,109	481	1,664
	水産加工品(干物・練製品・魚卵など)	50	16	409	178	653
	菓子類	300	142	830	305	1,577
土	お弁当・飲料・酒・茶菓・タバコ・その他の食料品	273	136	159	69	637
産	繊維製品(衣料品、帽子、ハンカチなど)	490	1,251	178	77	1,996
買	靴・カバン類	135	127	87	38	387
! しい	陶磁器・ガラス製品	30	59	19	8	117
物	絵葉書・本・雑誌など	12	60	49	16	136
代	木製の小物・家具・装飾品・和紙など	0	215	4	2	221
	医薬品・化粧品(ハミガキ・シャンプーなど)	0	111	11	5	127
	フィルム(使い捨てカメラ含む)・ビデオテープ	0	0	0	0	0
	電気製品・電池・メモリーカードなど	0	1	0	0	1
	カメラ・ビデオカメラ・眼鏡・時計	0	84	0	0	84
	その他の製造品(文具・玩具など)	6	45	95	33	178
_	立ち寄り温泉・温浴施設・エステ	1	4	127	89	222
入場	テーマパーク・遊園地・博覧会など	1	0	46	30	76
料	美術館・博物館・動物園・水族館・植物園など	1	2	41	26	71
	ゴルフ場・テニスコートなど	0	0	25	15	40
施	スキー場リフト代	1	0	5	0	6
設	スポーツ観戦・芸術鑑賞(コンサート・舞台・映画など)	7	20	5	0	32
利用	展示会・コンベンションなどの参加費	0	0	5	0	5
料	観光農園利用料	0	0	5	0	5
ተተ	遊漁船(釣り・ホエールウォッチングなど)	0	0	5	0	5
	ガイド料(自然体験・現地ツアー・スキー教室など)	10	1	0	0	10
そ	レンタル料(自転車・キャンプ用品・スキーなど)	1	1	3	12	18
の	マッサージ	0	12	4	16	33
他の	写真撮影代	0	1	6	21	27
支	郵便•電話通話料	0	1	2	6	8
出	宅配便	0	1	63	233	296
	その他	0	1	2	2	4
	合 計	3,804	6,655	12,720	9,680	32,859

(単位:百万円)

				\-	+ 12 · 12 / 11 /
費 目	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客	合計
交通費	538	1,338	1,225	1,602	4,703
宿泊費	-	768	4,875	3,589	9,232
飲食費	1,878	2,163	3,207	2,776	10,025
土産・買い物代	1,368	2,343	3,067	1,262	8,041
入場料•施設利用料	10	26	265	160	461
その他	11	16	79	291	397
合 計	3,804	6,655	12,720	9,680	32,859

(2) 産業部門別消費額への組み替え

「第4回札幌市観光産業経済効果調査」の費目と産業部門の対応を参考に、費目別市内 消費額を分析用50部門別消費額に組み替えた。

図表 4-7 費目と産業部門の対応

	支 出 項 目 (第4回札幌市観光産業経済効果調査)		産 業 部 門 名 (分析用50部門)		
	飛行機(北海道内路線、遊覧飛行)	33	航空輸送		
	鉄道(JR)	31	鉄道輸送		
	地下鉄・市電	31	鉄道輸送		
	リフト・ロープウェイ	31	鉄道輸送		
交	バス	32	道路輸送		
通	タクシー・ハイヤー	32	道路輸送		
費	船舶(遊覧船など)	35	その他運輸		
	加加(歴見加など) レンタカー代	43	物品賃貸サービス		
			石油・石炭製品		
	ガソリン代	11			
⇔ ₩	有料道路、駐車料金	34	C TO IONC INTO INTO		
	宿泊費(キャンプ場使用料含む)	47	宿泊業		
飲食費	食事、喫茶、飲酒	46	飲食店		
	農産品(果物・野菜・花など)	01	耕種農業		
	農畜産加工品(ハム・ソーセージ・乳製品・ジャムなど)	05	農産食料品		
	水産品(鮮魚・魚介類など)	03	漁業		
	水産加工品(干物・練製品・魚卵など)	06	水産食料品		
	菓子類	07	その他食料品		
土	お弁当・飲料・酒・茶菓・タバコ・その他の食料品	07	その他食料品		
<u>産</u>	繊維製品(衣料品、帽子、ハンカチなど)	80	繊維製品		
買	靴・カバン類	12	履物・皮革製品		
Ñ	陶磁器・ガラス製品	13	窯業·土石製品		
物	絵葉書・本・雑誌など	37	その他情報通信		
代	木製の小物・家具・装飾品・和紙など		パルプ・紙・木製品		
	医薬品・化粧品(ハミガキ・シャンプーなど)	10	化学製品		
	フィルム(使い捨てカメラ含む)・ビデオテープ	10	化学製品		
	電気製品・電池・メモリーカードなど	19	情報•通信機器		
	カメラ・ビデオカメラ・眼鏡・時計	22	精密機械		
	その他の製造品(文具・玩具など)	23	その他製造工業製品		
_	立ち寄り温泉・温浴施設・エステ	48	その他対個人サービス		
入	テーマパーク・遊園地・博覧会など	45	娯楽サービス		
場料	美術館・博物館・動物園・水族館・植物園など	39	社会教育		
4.4	ゴルフ場・テニスコートなど	45	娯楽サービス		
施	スキー場リフト代	31	鉄道輸送		
設	スポーツ観戦・芸術鑑賞(コンサート・舞台・映画など)	45	娯楽サービス		
利	展示会・コンベンションなどの参加費	42	その他公共サービス		
用料	観光農園利用料	02	その他農業・林業		
ተት	遊漁船(釣り・ホエールウォッチングなど)	48	その他対個人サービス		
	ガイド料(自然体験・現地ツアー・スキー教室など)	48	その他対個人サービス		
そ	レンタル料(自転車・キャンプ用品・スキーなど)	43	物品賃貸サービス		
の	マッサージ	41	医療・保健・社会保障・介護		
他	写真撮影代	48	その他対個人サービス		
の	郵便•電話通話料	36	通信·放送		
支出	宅配便	32	道路輸送		
ш —	その他	48	その他対個人サービス		
	CVIE	40	していにが個人ソーレへ		

図表 4-8 産業部門別市内消費額(購入者価格)

(単位:百万円)

					<u>í)</u>	单位:百万円)
No	産 業 部 門	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客	合計
01	耕種農業	12	7	26	11	57
02	その他農業・林業	0	0	5	0	5
03	漁業	25	50	1,109	481	1,664
04	鉱業	0	0	0	0	0
05	農産食料品	36	38	91	40	204
06	水産食料品	50	16	409	178	653
07	その他食料品	573	278	989	374	2,214
08	繊維製品	490	1,251	178	77	1,996
09	パルプ・紙・木製品	0	215	4	2	221
10	化学製品	0	111	11	5	127
11	石油·石炭製品	0	23	7	8	38
12	履物·皮革製品	135	127	87	38	387
13	窯業·土石製品	30	59	19	8	117
14	鉄鋼	0	0	0	0	0
15	非鉄金属	0	0	0	0	0
16	金属製品	0	0	0	0	0
17	一般機械	0	0	0	0	0
18	電気機械	0	0	0	0	0
19	情報·通信機器	0	1	0	0	1
20	電子部品	0	0	0	0	0
-	輸送機械		0	0	0	0
21		0	84	0	0	84
22	精密機械 その他製造工業製品	6	45	_		
23				95	33	178
24	建設	0	0	0	0	0
25	電力・ガス・熱供給	0	0	0	0	0
26	水道•廃棄物処理	0	0	0	0	0
27	卸売	0	0	0	0	0
28	小売	0	0	0	0	0
29	金融・保険	0	0	0	0	0
30	不動産	0	0	0	0	0
31	鉄道輸送	297	619	878	1,027	2,821
32	道路輸送	123	278	348	650	1,399
33	航空輸送	0	0	0	0	0
34	その他運輸付帯サービス	119	418	5	11	553
35	その他運輸	0	0	0	0	0
36	通信・放送	0	1	2	6	8
37	その他情報通信	12	60	49	16	136
38	公務	0	0	0		
39	社会教育	1	2	41	26	71
40	その他教育・研究	0	0	0	0	0
41	医療·保健·社会保障·介護	0	12	4	16	33
42	その他公共サービス	0	0	5	0	5
43	物品賃貸サービス	1	1	59	151	212
44	その他対事業所サービス	0	0	0	0	0
45	娯楽サービス	7	20	76	44	147
46	飲食店	1,878	2,163	3,207	2,776	
47	宿泊業	0	768	4,875	3,589	9,232
48	その他対個人サービス	10	6	140	112	269
49	事務用品	0	0	0	0	0
50	分類不明	0	0	0	0	
	合 計	3,804	6,655	12,720	9,680	32,859

(3) 購入者価格から生産者価格への変換

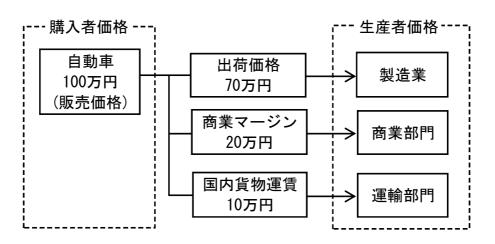
産業連関分析を行うにあたっては、購入者価格(支払ベース)で表示されている消費額 を生産者価格に変換する必要がある。

購入者価格は、出荷価格に商業マージンや国内貨物運賃等の流通経費が上乗せされたものである。産業連関表においては、商業マージンや国内貨物運賃等はそれぞれ商業部門及び運輸部門から一括して投入されるという取り扱いをしている。そのため、購入者価格のうち商業マージン及び国内貨物運賃を商業部門及び運輸部門に振り分けることにより、生産者価格に変換した。

- ○購入者価格=出荷価格+商業マージン+国内貨物運賃
- ○購入者価格=生産者価格

なお、本推計で用いる商業マージン率及び国内貨物運賃率は、総務省「平成17年全国産業連関表」の附帯表である産出表から、商業マージン、国内貨物運賃、生産者価格、購入者価格の「需要合計」を算出し、分析用50部門に統合して用いた。

各産業部門の商業マージンは「27 卸売」「28 小売」に、国内貨物運賃は「31 鉄道輸送」「32 道路輸送」「33 航空輸送」「34 その他運輸附帯サービス」「35 その他運輸」に配分している。



図表 4-9 購入者価格と生産者価格(自動車の例)

図表 4-10 産業部門別市内消費額(生産者価格)

(単位:百万円)

	T							(単位:百万円)			
No	産業部門		,	購入者価格	Ž.			:	生産者価格	Ĭ	
110	庄 未 即 门	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客	合計	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客	合計
01	耕種農業	12	7	26	11	57	8	5	18	8	39
02	その他農業・林業	0	0	5	0	5	0	0	5	0	5
03	漁業	25	50	1,109	481	1,664	16	32	717	311	1,076
04	鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
05	農産食料品	36	38	91	40	204	24	25	60	26	135
06	水産食料品	50	16	409	178	653	32	11	262	114	418
07	その他食料品	573	278	989	374	2,214	375	182	648	245	1,451
08	繊維製品	490	1,251	178	77	1,996	281	718	102	44	1,145
09	パルプ・紙・木製品	0	215	4	2	221	0	154	3	1	158
10	化学製品	0	111	11	5	127	0	87	9	4	99
11	石油•石炭製品	0	23	7	8	38	0	17	5	6	29
12	履物•皮革製品	135	127	87	38	387	82	77	53	23	235
13	窯業·土石製品	30	59	19	8	117	23	45	14	6	88
14	鉄鋼	0	0	0	0	0	0		0	0	0
15	非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	一般機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	電気機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	情報•通信機器	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
20	電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	精密機械	0		0	0	84	0		0	0	58
23	その他製造工業製品	6	45	95	33	178	4	34	70	24	133
24	建設	0	0	0	0	0			0	0	0
25	電力・ガス・熱供給	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	水道•廃棄物処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	卸売	0	0	0	0	0		393	588	245	1,456
28	小売	0		0	0	0		404	383	158	1,186
29	金融•保険	0	0	0	0	0	0		0	0	0
30	不動産	0	0	0	0	0	0		0	0	0
31	鉄道輸送	297	619	878	1,027	2,821	297	619	878	1,028	2,823
32	道路輸送	123	278	348	650	1,399	157	337	424	680	1,599
33	航空輸送	0	0	0	0	0	0		2	1	4
34	その他運輸付帯サービス	119	418	5	11	553	124		23	18	592
35	その他運輸	0	0	0	0	0	1	3	2	1	7
36	通信・放送	0	1	2	6	8			2	6	8
37	その他情報通信	12	60	49	16	136	11	53	43	14	121
38	公務	0	0	0	0	0			0	0	0
39	社会教育	1	2	41	26	71	1	2	41	26	71
40	その他教育・研究	0	0 12	0	0 16	33	0		0	0 16	0
41	医療・保健・社会保障・介護 その他公共サービス	0		5	0	33 5			5	0	33
42	たの他公共サービス 物品賃貸サービス	1	1	<u>5</u>	151	212			59	151	212
43	初品貝貝リーにへ その他対事業所サービス	0		0	0	0			0	0	212
45	娯楽サービス	7	20	76	44	147			76	44	147
46	飲食店	1,878		3,207	2,776	10,025			3,207	2,776	10,025
47	宿泊業	0		4,875	3,589	9,232	0		4,875	3,589	9,232
48	その他対個人サービス	10		140	112	269	10		140	112	269
49	事務用品	0		0	0	0			0	0	0
50	分類不明	0		0		0			0		C
	<u> </u>	3,804	6,655	12,720	9,680	32,859	3,804	6,655	12,720	9,680	32,859

図表 4-11 商業マージン率及び国内貨物運賃率

N.	産業部門	生産者価格	商業マ	ージン				国内貨物運賃	Ī		
No	性 未 即门	工座有侧铅	卸	小売	鉄道	道路	沿海	港湾	航空	利用運送	倉庫
01	耕種農業	0.6823	0.1832	0.0780	0.0012	0.0380	0.0017	0.0022	0.0005	0.0022	0.0106
02	その他農業・林業	0.8847	0.0788	0.0178	0.0000	0.0145	0.0004	0.0020	0.0000	0.0006	0.0011
03	漁業	0.6466	0.2364	0.0861	0.0000	0.0216	0.0000	0.0006	0.0016	0.0018	0.0053
04	鉱業	0.9031	0.0300	0.0000	0.0001	0.0296	0.0069	0.0122	0.0000	0.0016	0.0163
05	農産食料品	0.6602	0.2081	0.1035	0.0002	0.0209	0.0001	0.0003	0.0001	0.0009	0.0058
06	水産食料品	0.6401	0.1827	0.1450	0.0001	0.0197	0.0001	0.0005	0.0007	0.0012	0.0098
07	その他食料品	0.6552	0.1630	0.1457	0.0004	0.0311	0.0005	0.0005	0.0000	0.0013	0.0021
08	繊維製品	0.5737	0.1663	0.2348	0.0001	0.0214	0.0000	0.0004	0.0002	0.0009	0.0021
09	パルプ・紙・木製品	0.7138	0.1835	0.0392	0.0010	0.0513	0.0011	0.0023	0.0000	0.0023	0.0054
10	化学製品	0.7789	0.1433	0.0503	0.0004	0.0215	0.0013	0.0009	0.0000	0.0010	0.0022
11	石油·石炭製品	0.7449	0.1522	0.0826	0.0007	0.0102	0.0061	0.0007	0.0000	0.0012	0.0015
12	履物·皮革製品	0.6076	0.1783	0.1965	0.0000	0.0144	0.0004	0.0003	0.0001	0.0006	0.0016
13	窯業·土石製品	0.7531	0.1752	0.0152	0.0002	0.0457	0.0038	0.0025	0.0000	0.0016	0.0026
14	鉄鋼	0.8918	0.0790	0.0000	0.0000	0.0199	0.0013	0.0048	0.0000	0.0008	0.0024
15	非鉄金属	0.8576	0.1054	0.0055	0.0001	0.0221	0.0002	0.0013	0.0000	0.0008	0.0070
16	金属製品	0.8118	0.1249	0.0117	0.0001	0.0466	0.0008	0.0005	0.0000	0.0017	0.0019
17	一般機械	0.7984	0.1849	0.0044	0.0002	0.0105	0.0001	0.0004	0.0000	0.0004	0.0010
18	電気機械	0.7221	0.1695	0.1000	0.0000	0.0070	0.0000	0.0003	0.0001	0.0003	0.0007
19	情報·通信機器	0.7445	0.1634	0.0829	0.0000	0.0075	0.0000	0.0004	0.0000	0.0003	0.0009
20	電子部品	0.8911	0.0950	0.0038	0.0000	0.0079	0.0000	0.0003	0.0002	0.0004	0.0010
21	輸送機械	0.8251	0.0951	0.0644	0.0001	0.0113	0.0005	0.0020	0.0001	0.0005	0.0008
22	精密機械	0.6928	0.2007	0.0949	0.0000	0.0101	0.0000	0.0023	0.0001	0.0004	0.0007
23	その他製造工業製品	0.7443	0.1339	0.0854	0.0001	0.0309	0.0004	0.0004	0.0001	0.0012	0.0033
24	建設	1.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
25	電力・ガス・熱供給	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	水道•廃棄物処理	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	卸売	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28	小売	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29	金融•保険	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	不動産	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31	鉄道輸送	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32	道路輸送	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	航空輸送	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34	その他運輸付帯サービス	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35	その他運輸	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36	通信•放送	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	その他情報通信	0.8901	0.0000	0.0000	0.0001	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000
38	公務	1.0000	0.0143	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0010
39	社会教育	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	その他教育・研究	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	医療・保健・社会保障・介護	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42	その他公共サービス	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	物品賃貸サービス	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44	その他対事業所サービス	0.9956	0.0000	0.0008	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45	娯楽サービス	1.0000	0.0014	0.0028	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46	飲食店	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	宿泊業	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48	但 日本 その他対個人サービス	0.9999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48	事務用品	1.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	分類不明	0.9578	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064
50	기 됐다면	0.95/8	0.01/2	0.0090	0.0010	0.0039	0.0014	0.0017	0.0003	0.0011	0.0004

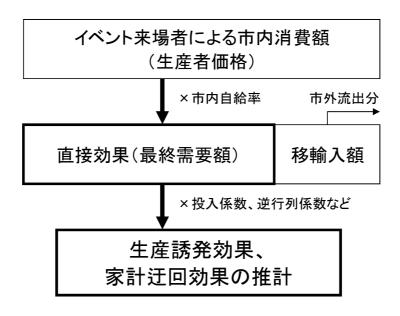
4-3 直接効果の推計

4-3-1 直接効果の推計方法

直接効果(最終需要額)とは、新規最終需要の発生により誘発される生産増加であり、イベント来場者による市内消費が市内産業の売上高に直接的に貢献する効果を示すものである。したがって、イベント来場者が市内で消費した金額(財・サービスへの支出)のうち、札幌市内で生産されていないものについては、直接効果から除く必要がある。

直接効果は市内総消費額(生産者価格)に市内自給率を乗じることにより推計する。

○直接効果(最終需要額)=市内総消費額×市内自給率



図表 4-12 直接効果の推計フロー

4-3-1 市内自給率の調整

イベント来場者による市内消費のような観光消費額を分析する際に注意しなければならないのが、自給率の取扱いである。

ここで、再び均衡産出高モデル(生産誘発効果)を示す。

X:均衡産出額ベクトル I:単位行列 F:域内最終需要ベクトル

M:移輸入ベクトル E:移輸出ベクトル A:投入係数行列

いま、市民による観光消費をΔF、市外客による観光消費をΔEとすると、

(8)式の右辺のうち $[I-(I-\widetilde{M})A]^{-1}$ は移輸入を考慮した開放型の逆行列係数表であり、残る $[(I-\widehat{M})F+E]$ は最終需要額(直接効果)である。ここで(I-M)は域内自給率ベクトルであるが、逆行列係数表の中の $(I-\widetilde{M})$ と、直接効果の中の $(I-\widehat{M})$ が異なることに留意する。

観光消費の特殊性から、消費額すべてが市内産業への直接的な消費であると考えられる場合には、直接効果を推計する際の自給率、すなわち (8) 式における $(I-\widehat{M})$ を 100% とみなすことができる。

例を挙げると、市外客が市内の飲食店で支払う飲食費は、食事や飲酒等の飲食サービスへの対価であり、そのサービスは確実に市内で提供されているため市内自給率は 100%と考えることができる。飲食サービスを提供するため、飲食店が食料品や飲料などを市外から購入することはあるが、その際の自給率は中間投入を考慮する際に適用され、それが(8)式における $(I-\tilde{M})$ である。

本試算においては、次の産業部門について市内自給率を100%としている。

「31 鉄道輸送」「32 道路輸送」「33 航空輸送」「34 その他運輸付帯サービス」「35 その他運輸」「39 社会教育」「40 その他教育・研究」「41 医療・保険・社会保障・介護」「42 その他の公共サービス」「43 物品賃貸サービス」「44 その他対事業所サービス」「45 娯楽サービス」「46 飲食店」「47 宿泊業」「48 その他対個人サービス」

4-4 経済波及効果の推計

4-4-1 生産波及効果

「第 65 回さっぽろ雪まつり」来場者による市内総消費額 329 億円がもたらす札幌市内への 生産波及効果は 419 億円と推計された。

直接効果と生産波及効果の比率で示される乗数は1.5である。

生産波及効果の内訳は、生産誘発効果(直接効果+一次効果)が356億円、家計迂回効果 (二次効果)が64億円となっている。

図表 4-13 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による生産波及効果

(単位·億円)

			生産波及効果				
	市内消費額	直接効果	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)		
イベント開催による経済波及効果	329	272	419	356	64		
乗数(生産波及効果÷直接効果)		_	1.5	1.3	0.2		
産業全体に占める割合	_	0.3%	0.4%	0.3%	0.1%		

※産業全体に相当する数値

平成17年札幌市産業連関表市内生産額

10.6 兆円

生産波及効果を産業別(11部門)にみると、サービス業が235億円となっており、全体の56.0%を占めている。次に、運輸・通信業が70億円(16.7%)、商業が33億円(7.8%)、不動産業が24億円(5.8%)、製造業が24億円(5.8%)の順となっている。

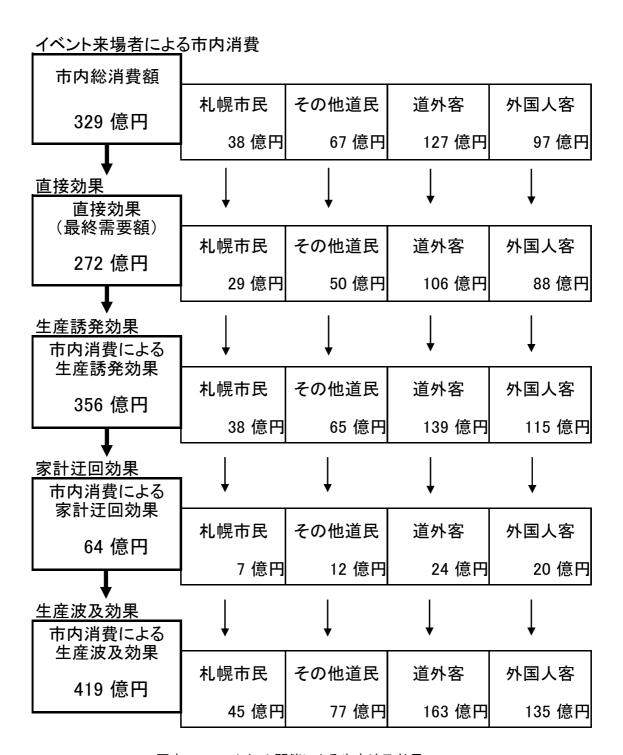
最も生産波及効果の大きいサービス業の内訳は、飲食業が 103 億円 (24.6%)、宿泊業が 93 億円 (22.3%) である。

図表 4-14 「第65回さっぽろ雪まつり」開催による生産波及効果(11部門)

							· [//] , ///
	-t alls to 55		± ++ ++ =		生産波及効果	:	▎ ▗ #╬╟
No	産業部門	市内消費額	直接効果	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)	構成比
01	農林水産業	1,119	3	38	33	4	0.1%
02	鉱業	0	0	13	10	3	0.0%
03	製造業	3,950	738	2,416	2,088	328	5.8%
04	建設業	0	0	273	188	85	0.7%
05	電気・ガス・水道業	0	0	1,454	1,195	259	3.5%
06	商業	2,642	1,367	3,273	2,306	967	7.8%
07	金融•保険業	0	0	1,524	1,022	502	3.6%
08	不動産業	0	0	2,433	648	1,784	5.8%
09	運輸•通信業	5,154	5,124	6,991	6,387	604	16.7%
	サービス業	19,994	19,994	23,496	21,703	1,793	56.0%
10	(うち飲食業)	10,025	10,025	10,304	10,025	279	24.6%
	(うち宿泊業)	9,232	9,232	9,349	9,232	117	22.3%
11	公務	0	0	38	11	27	0.1%
	合 計	32,859	27,226	41,949	35,592	6,357	100.0%

図表 4-15 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による生産波及効果(50 部門)

_		, ,		(単位:					
1					生産波及効果		144 . 15		
No	産業部門	市内消費額	直接効果	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)	構成比		
01	耕種農業	39	1	22	19	3	0.1%		
02	その他農業・林業	5	0	14	13	1	0.0%		
03	漁業	1,076	1	2	2	0	0.0%		
04	鉱業	0	0	13	10	3	0.0%		
05	農産食料品	135	29	310	278	32	0.7%		
06	水産食料品	418	57	116	106	10	0.3%		
07	その他食料品	1,451	535	1,567	1,364	203	3.7%		
08	繊維製品	1,145	25	30	28	2	0.1%		
09	パルプ・紙・木製品	158	19	62	54	8	0.1%		
	化学製品	99	2	6	4	2	0.0%		
11	石油•石炭製品	29	0	2	2	1	0.0%		
12	履物·皮革製品	235	5	6	5	0	0.0%		
13	窯業·土石製品	88	12	25	23	2	0.1%		
14	鉄鋼	0	0	3	3	1	0.0%		
_	非鉄金属	0	0	0	0	0	0.0%		
16	金属製品	0	0	31	24	7	0.1%		
17	一般機械	0	0	4	3	1	0.0%		
18	電気機械	0	0	3	0	3	0.0%		
19	情報·通信機器	1	0	1	0	1	0.0%		
20	電子部品	0	0	0	0	0	0.0%		
21	輸送機械	0	0	4	2	1	0.0%		
22	精密機械	58	4	6	5	2	0.0%		
23	その他製造工業製品	133	50	239	187	53	0.6%		
24	建設	0	0	273	188	85	0.7%		
25	電力・ガス・熱供給	0	0	662	516	146	1.6%		
26	水道•廃棄物処理	0	0	792	679	113	1.9%		
27	卸売	1,456	236	679	552	128	1.6%		
28	小売	1,186	1,131	2,593	1,754	839	6.2%		
29	金融•保険	0	0	1,524	1,022	502	3.6%		
30	不動産	0	0	2,433	648	1,784	5.8%		
31	鉄道輸送	2,823	2,823	2,932	2,866	66	7.0%		
32	道路輸送	1,599	1,599	1,872	1,776	96	4.5%		
33	航空輸送	4	4	33	16	17	0.1%		
34	その他運輸付帯サービス	553	553	857	806	51	2.0%		
35	その他運輸	47	47	109	96	13	0.3%		
36	通信·放送	8	7	712	466	245	1.7%		
37	その他情報通信	121	93	477	361	116	1.1%		
38	公務	0	0	38	11	27	0.1%		
39	社会教育	71	71	242	87	155	0.6%		
40	その他教育・研究	0	0	98	78	20	0.2%		
41	医療·保健·社会保障·介護	33	33	395	34	360	0.9%		
42	その他公共サービス	5	5	164	60	104	0.4%		
43	物品賃貸サービス	212	212	388	340	48	0.9%		
44	その他対事業所サービス	0	0	1,460	1,099	361	3.5%		
45	娯楽サービス	147	147	266	156	110	0.6%		
46	飲食店	10,025	10,025	10,304	10,025	279	24.6%		
47	宿泊業	9,232	9,232	9,349	9,232	117	22.3%		
48	その他対個人サービス	269	269	627	419	208	1.5%		
49	事務用品	0	0		49	10	0.1%		
50	分類不明	0	0		123	20	0.3%		
	合 計	32,859	27,226	41,949	35,592	6,357	100.0%		



図表 4-16 イベント開催による生産波及効果フロー

4-4-2 所得形成効果 (付加価値効果)

生産波及効果 419 億円による所得形成効果は 222 億円と推計された。

内訳は、生産誘発効果(直接効果+一次効果)による所得形成効果が 181 億円、家計迂回 効果(二次効果)による所得形成効果が 41 億円となっている。

図表 4-17「第65回さっぽろ雪まつり」開催による所得形成効果

(単位:億円)

					\
				所得形成効果	
	市内消費額	直接効果	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)
イベント開催による経済波及効果	329	135	222	181	41
産業全体に占める割合	_	0.2%	0.4%	0.3%	0.1%

※産業全体に相当する数値

平成22年度市内総生産(名目GDP)

6.4 兆円

所得形成効果を産業別 (11 部門) にみると、サービス業が 110 億円となっており、全体の 49.5%を占めている。次に、運輸・通信業が 44 億円 (19.9%)、商業が 22 億円 (9.8%)、不動産業が 20 億円 (8.8%) の順となっている。

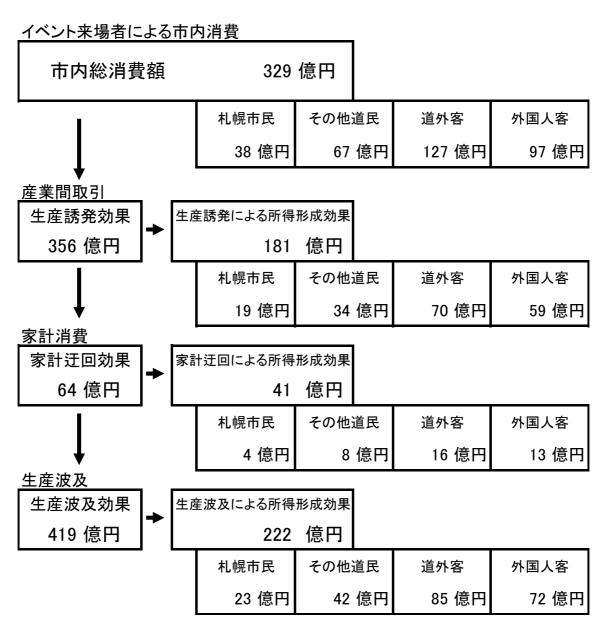
最も所得形成効果の大きいサービス業の内訳は、飲食業が 44 億円 (19.7%)、宿泊業が 43 億円 (19.3%) である。

図表 4-18「第65回さっぽろ雪まつり」開催による所得形成効果(11部門)

					所得形成効果	:	
No	産業部門	市内消費額	直接効果	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)	構成比
01	農林水産業	1,119	2	21	19	2	0.1%
02	鉱業	0	0	6	5	1	0.0%
03	製造業	3,950	271	858	736	122	3.9%
04	建設業	0	0	114	79	36	0.5%
05	電気・ガス・水道業	0	0	706	584	122	3.2%
06	商業	2,642	913	2,186	1,541	646	9.8%
07	金融•保険業	0	0	924	619	304	4.2%
08	不動産業	0	0	1,963	523	1,440	8.8%
09	運輸・通信業	5,154	3,319	4,431	4,073	357	19.9%
	サービス業	19,994	8,984	11,001	9,958	1,042	49.5%
10	(うち飲食業)	10,025	4,254	4,373	4,254	119	19.7%
	(うち宿泊業)	9,232	4,229	4,283	4,229	54	19.3%
11	公務	0	0	29	9	20	0.1%
	合 計	32,859	13,490	22,240	18,146	4,093	100.0%

図表 4-19「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による所得形成効果(50 部門)

						(早刊	<u>::百万円、%)</u>
					所得形成効果	:	
No	産業部門	市内消費額	直接効果	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)	構成比
01	耕種農業	39	1	13	11	2	0.1%
02	その他農業・林業	5	0	8	7	1	0.0%
03	漁業	1,076	1	1	1	0	0.0%
04	鉱業	0	0	6	5		0.0%
05	農産食料品	135	4	42	38	4	0.2%
06	水産食料品	418	10	20	18	2	0.1%
07	その他食料品	1,451	208	611	532	79	2.7%
	繊維製品	· ·	8		9	/9	
08		1,145		10		1	0.0%
09	パルプ・紙・木製品	158	7	22	19	3	0.1%
10	化学製品	99	1	2	1	1	0.0%
11	石油·石炭製品	29	0	1	0		0.0%
12	履物·皮革製品	235	2	2	2	0	0.0%
13	窯業·土石製品	88	5	10	9	1	0.0%
14	鉄鋼	0	0	1	1	0	0.0%
15	非鉄金属	0	0	0	0		0.0%
16	金属製品	0	0	11	9	2	0.0%
17	一般機械	0	0	1	1	0	0.0%
18	電気機械	0	0	1	0	1	0.0%
19	情報·通信機器	1	0	0	0	0	0.0%
20	電子部品	0	0	0	0	0	0.0%
21	輸送機械	0	0	1	0	0	0.0%
22	精密機械	58	2	2	2	1	0.0%
23	その他製造工業製品	133	25	121	94	27	0.5%
24	建設	0	0	114	79	36	0.5%
25	電力・ガス・熱供給	0	0	272	212	60	1.2%
26	水道・廃棄物処理	0	0	434	372	62	2.0%
-							
27	卸売	1,456	158	455	370	86	2.0%
28	小売	1,186	755	1,731	1,171	560	7.8%
29	金融・保険	0	0	924	619	304	4.2%
30	不動産	0	0	1,963	523	1,440	8.8%
	鉄道輸送	2,823	1,792	1,861	1,819	42	8.4%
	道路輸送	1,599	1,098	1,286	1,220	66	5.8%
	航空輸送	4	1	9	4	5	0.0%
	その他運輸付帯サービス	553	344	534	502	32	2.4%
35	その他運輸	47	29	68	60	8	0.3%
36	通信·放送	8	4	408	268	141	1.8%
37	その他情報通信	121	52	266	201	65	1.2%
38	公務	0	0	29	9	20	0.1%
39	社会教育	71	58	199	71	128	0.9%
40	その他教育・研究	0	0	51	41	11	0.2%
41	医療・保健・社会保障・介護	33	19	222	19	203	1.0%
42	その他公共サービス	5	3	99	36		0.4%
43	物品賃貸サービス	212	142	260	228		1.2%
44	その他対事業所サービス	0	0	876	660		3.9%
45	娯楽サービス	147	93		98		0.8%
46	飲食店	10,025	4,254		4,254		19.7%
47	宿泊業	9,232	4,229	1	4,234		19.7%
48	その他対個人サービス	269	186	1	290		2.0%
			0		0		
49	事務用品	0					0.0%
50		0	0		32		
	合 計	32,859	13,490	22,240	18,146	4,093	100.0%



図表 4-20 イベント開催による所得形成効果フロー

4-4-3 雇用効果(雇用者誘発数)

生産波及効果419億円により生み出される雇用効果は3,364人と推計された。

雇用効果の内訳は、生産誘発効果による雇用者誘発数が 2,952 人、家計迂回効果による雇用者誘発数が 412 人となっている。

図表 4-21 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による雇用効果

	市内消費額	直接効果	雇用効果(人		
	(百万円)	(人)	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)
イベント開催による経済波及効果	329	2,418	3,364	2,952	412
産業全体に占める割合	_	0.3%	0.5%	0.4%	0.1%

※産業全体に相当する数値

平成22年国勢調査市内雇用者数

738,590 人

雇用効果を産業別(11部門)にみると、サービス業が2,203人(65.5%)で最も多く、そのうち飲食業が1,042人(31.8%)、宿泊業が755人(22.7%)を占めている。

図表 4-22 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による雇用効果(11 部門)

		市内消費額	直接効果		雇用効果(人)	ı	
No	産業部門	(百万円)	(人)	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)	構成比
01	農林水産業	1,119	5	14	13	1	0.4%
02	鉱業	0	0	0	0	0	0.0%
03	製造業	3,950	62	179	154	24	5.3%
04	建設業	0	0	24	17	8	0.7%
05	電気・ガス・水道業	0	0	25	21	5	0.8%
06	商業	2,642	177	411	281	129	12.2%
07	金融•保険業	0	0	50	33	16	1.5%
80	不動産業	0	0	32	9	24	1.0%
09	運輸·通信業	5,154	320	423	390	33	12.6%
	サービス業	19,994	1,855	2,203	2,033	170	65.5%
10	(うち飲食業)	10,025	1,042	1,071	1,042	29	31.8%
	(うち宿泊業)	9,232	755	765	755	10	22.7%
11	公務	0	0	2	1	1	0.1%
	合 計	32,859	2,418	3,364	2,952	412	100.0%

図表 4-23 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による雇用効果(50 部門)

		十九沙弗萨	走拉 盐田		雇用効果(人)		
No	産 業 部 門	市内消費額 (百万円)	直接効果 (人)	計	生産誘発効果	家計迂回効果	構成比
		,,,,,,,,,,	,, ,,	āΙ	(直接+一次)	(二次)	
	耕種農業	39	0	5	5	1	0.2%
02	その他農業・林業	5	0	4	3	0	0.1%
03	漁業	1,076	4	5	5	0	0.2%
04	鉱業	0	0	0	0	0	0.0%
05	農産食料品	135	1	10	9	1	0.3%
06	水産食料品	418	8	17	15	1	0.5%
07	その他食料品	1,451	38	113	98	15	3.4%
80	繊維製品	1,145	7	9	8	1	0.3%
09	パルプ・紙・木製品	158	2	6	5	1	0.2%
10	化学製品	99	0	1	1	1	0.0%
11	石油·石炭製品	29	0	0	0	0	0.0%
12	履物·皮革製品	235	1	1	1	0	0.0%
13	窯業·土石製品	88	1	2	2	0	0.1%
14	鉄鋼	0	0	0	0	0	0.0%
15	非鉄金属	0	0	0	0	0	0.0%
16	金属製品	0	0	2	2	0	0.1%
17	一般機械	0	0	0	0	0	0.0%
18	電気機械	0	0	0	0	0	0.0%
19	情報·通信機器	1	0	0	0	0	0.0%
	電子部品	0	0	0	0	0	0.0%
21	輸送機械	0	0	0	0	0	0.0%
22	精密機械	58	0	0	0	0	0.0%
23	その他製造工業製品	133	3	16	13	4	0.5%
24	建設	0	0	24	17	8	0.7%
25	電力・ガス・熱供給	0	0	15	12	3	0.4%
26	水道•廃棄物処理	0	0	10	9	1	0.3%
27	卸売	1,456	9	26	21	5	0.8%
28	小売	1,186	168	384	260	124	11.4%
-	金融•保険	0	0	50	33	16	1.5%
	不動産	0	0	32	9	24	1.0%
	鉄道輸送	2,823	100	104	102	2	3.1%
32	道路輸送	1,599	189	221	210	11	6.6%
	航空輸送	4	0	1	0	0	0.0%
34	その他運輸付帯サービス	553	21	33	31	2	1.0%
35	その他運輸	47	3	8	7	1	0.2%
36	通信•放送	8	0	26	17	9	0.8%
37	その他情報通信	121	6	30	23	7	0.9%
38	公務	0	0	2	1	1	0.1%
39	社会教育	71	8	28	10	18	0.8%
40	その他教育・研究	0	0	3	3	1	0.1%
41	医療·保健·社会保障·介護	33	3	38	3	34	1.1%
42		5	0	8	3	5	
43	物品賃貸サービス	212	5	10	8	1	0.3%
44		0	0	127	96	31	3.8%
	娯楽サービス	147	12	22	13	9	0.7%
46	飲食店	10,025	1,042	1,071	1,042	29	31.8%
47		9,232	755	765	755	10	22.7%
48		269	29	67	45	22	2.0%
49	事務用品	0	0	0	0	0	0.0%
50	分類不明	0	0	64	55	9	1.9%
	合 計	32,859	2,418	3,364	2,952	412	100.0%

4-4-4 税収効果 (誘発税収額)

生産波及効果 419 億円による税収効果は、個人及び法人の直接税、間接税合わせて 10 億円と推計された。

内訳は、生産誘発効果による税収効果が8億円、家計迂回効果による税収効果が2億円となっている。

図表 4-24「第65回さっぽろ雪まつり」開催による税収効果

(単位:百万円)

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 12 · 12 / 3/ 1/
_					税収効果	
区	分	税収係数	直接効果	計	生産誘発効果 (直接+一次)	家計迂回効果 (二次)
直接税	個人	0.046413	362	541	463	78
旦按机	法人	0.009565	260	401	340	61
間接税		0.002214	30	49	40	9
合	計	_	652	991	844	148
市内の全税収	に占める割合※	_	0.2%	0.4%	0.3%	0.1%

※全税収に相当する数値

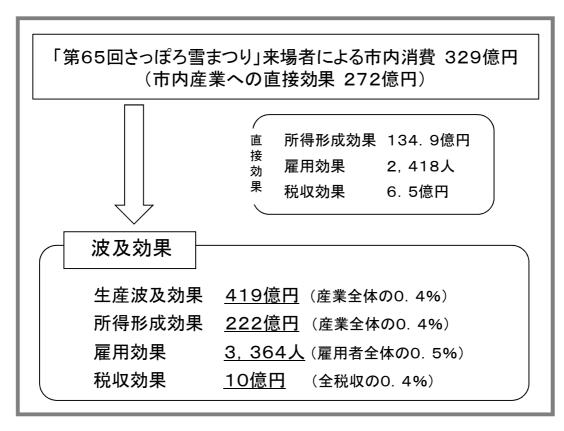
平成22年度税収(決算額)

2,750.8 億円

4-4-5 経済波及効果の整理

本推計結果を以下のとおり整理した。

「第 65 回さっぽろ雪まつり」の開催によるイベント来場者の市内総消費額は 329 億円、市内経済にもたらされる生産波及効果は 419 億円、所得形成効果は 222 億円、雇用効果は 3,364人、税収効果は 10 億円と推計された。



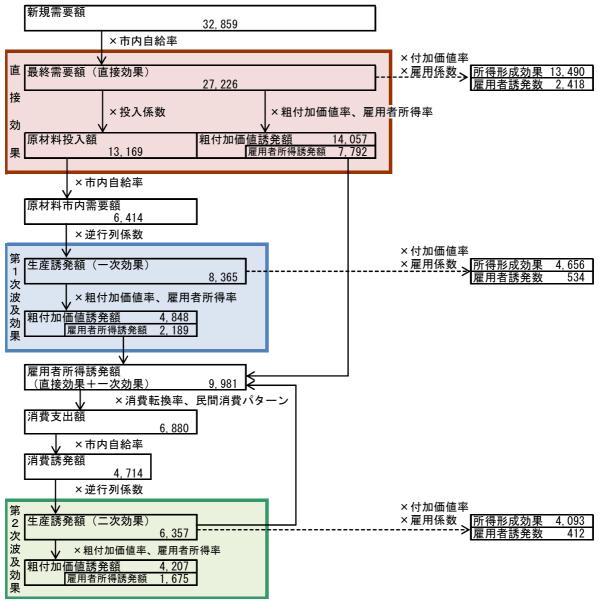
図表 4-25 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による経済波及効果

図表 4-26 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による経済波及効果(総括表)

		.位:百万円)) (単位:百万円)					(単位:人)			
			生	産波及効:		ච	f得形成効!			雇用効果	
No	産 業 部 門	市内消費額	直接効果	波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接十一次 +二次効果)	直接効果	波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接十一次 +二次効果)	直接効果	波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接十一次 十二次効果)
01	耕種農業	39	1	19	22	1	11	13	0	5	5
02	その他農業・林業	5	0	13	14	0	7	8	0	3	4
03	漁業	1,076	1	2	2	1	1	1	4	5	5
04	鉱業	0	0	10	13	0	5	6	0	0	0
05	農産食料品	135	29	278	310	4	38	42	1	9	10
06	水産食料品	418	57	106	116	10	18	20	8	15	17
07	その他食料品	1,451	535	1,364	1,567	208	532	611	38	98	113
80	繊維製品	1,145	25	28	30	8	9	10	7	8	9
09	パルプ・紙・木製品	158	19	54	62	7	19	22	2	5	6
10	化学製品	99	2	4	6	1	1	2	0	1	1
11	石油·石炭製品	29	0	2	2	0	0	1	0	0	0
12	履物·皮革製品	235	5	5	6	2	2	2	1	1	1
13	窯業·土石製品	88	12	23	25	5	9	10	1	2	2
14	鉄鋼	0	0	3	3	0	1	1	0	0	0
15	非鉄金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	金属製品	0	0	24	31	0	9	11	0	2	2
17	一般機械	0	0	3	4	0	1	1	0	0	0
18	電気機械	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0
19	情報·通信機器	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	輸送機械	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0
22	精密機械	58	4	5	6	2	2	2	0	0	0
23	その他製造工業製品	133	50	187	239	25	94	121	3	13	16
24	建設	0	0	188	273	0	79	114	0	17	24
25	電力・ガス・熱供給	0	0	516	662	0	212	272	0	12	15
26	水道·廃棄物処理	0	0	679	792	0	372	434	0	9	10
27	卸売	1,456	236	552	679	158	370	455	9	21	26
28	小売	1,186	1,131	1,754	2,593	755	1,171	1,731	168	260	384
29	金融•保険	0	0	1,022	1,524	0	619	924	0	33	50
30	不動産	0	0	648	2,433	0	523	1,963	0	9	32
31	鉄道輸送	2,823	2,823	2,866	2,932	1,792	1,819	1,861	100	102	104
32	道路輸送	1,599	1,599	1,776	1,872	1,098	1,220	1,286	189	210	221
33	航空輸送	4	4	16	33	1	4	9	0	0	1
34	その他運輸付帯サービス	553	553	806	857	344	502	534	21	31	33
35	その他運輸	47	47	96	109	29	60	68	3	7	8
36	通信·放送	8	7	466	712	4	268	408	0	17	26
37	その他情報通信	121	93	361	477	52	201	266	6	23	30
38	公務	0	0	11	38	0	9	29	0	1	2
39	社会教育	71	71	87	242	58	71	199	8	10	28
40	その他教育・研究	0	0	78	98	0	41	51	0	3	3
41	医療・保健・社会保障・介護	33	33	34	395	19	19	222	3	3	38
	その他公共サービス	5	5	60		3	36		0	3	8
	物品賃貸サービス	212		340		142	228		5	8	10
44	その他対事業所サービス	0	0	1,099		0	660		0	96	127
45	娯楽サービス	147	147	156		93	98	167	12	13	22
46	飲食店	10,025		10,025		4,254	4,254		1,042	1,042	1,071
47	宿泊業	9,232	9,232	9,232		4,229	4,229	4,283	755	755	765
48	その他対個人サービス	269	269	419		186	290		29	45	67
49	事務用品	0	0	49		0	0	0	0	0	0
50	分類不明	0	0	123	143	0	32	37	0	55	64
	合 計	32,859	27,226	35,592	41,949	13,490	18,146	22,240	2,418	2,952	3,364

				(単位:億円)		(単位:億円)			(単位:人)
			4	E産波及効:	果	Ē.	f得形成効 :	果		雇用効果	
		市内消費額	直接効果	波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接+一次 +二次効果)	直接効果	波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接+一次 +二次効果)		波及効果 (直接 +一次効果)	波及効果 (直接+一次 +二次効果)
イベ	ント開催による経済波及効果	329	272	356	419	135	181	222	2,418	2,952	3,364
	産業全体に占める割合※	-	0.3%	0.3%	0.4%	0.2%	0.3%	0.4%	0.3%	0.4%	0.5%
乗	数 (生産波及効果÷直接効果)	_	_	1.3	1.5	_	1.3	1.6	_	1.2	1.4

(単位:百万円、人)



図表 4-27 「第 65 回さっぽろ雪まつり」開催による経済波及効果(計算過程図)

第5章 参考資料

5-1 平成17年札幌市産業連関表(分析用50部門)

第1-1表 取引基本表

第1-2表 投入係数表

第 1-3 表 逆行列係数表 $[I-(I-\widetilde{M})A]^{-1}$

第 1-4 表 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$

第1-5表 係数表

第1-1表 取引基本表

		01	02	03	04	05	06	07	08	<u>6位:百万円)</u> 09
	産業部門	耕種農業	その他 農業・林業	漁業	鉱業	農産食料品	水産食料品	その他 食料品	繊維製品	パルプ・ 紙・木製品
01	耕 種 農 業	120	155	0	0	4, 727	7	13, 475	4	0
02	その他農業・林業	254	398	0	21	34, 097	3	1, 308	5	458
03	漁業	0	0	1	0	5	7, 558	466	0	0
04	鉱業	0	0	0	4	0	0	0	0	1
05	農産食料品	0	8	0	0	7, 467	126	15, 797	45	0
06	水産食料品	0	0	0	0	27	2, 318	2, 051	0	0
07	その他食料品	104	259	1	0	231	18	20, 901	0	0
80	繊維製品 サギョウ	7	8	0	33	1 167	6	264	1, 067	249
09 10	パルプ・紙・木製品 化 学 製 品	99 246	56 72	0	28 241	1, 167 443	183 80	3, 026 2, 141	30 194	6, 987 819
11	石油 · 石炭製品	114	67	3	948	530	150	1, 802	17	244
12	履物・皮革製品	0	0	0	18	2	0	6	6	43
13	窯業·土石製品	9	1	0	3	80	13	758	4	710
14	鉄 鋼	1	0	0	53	0	0	0	0	563
15	非 鉄 金 属	0	0	0	28	32	4	524	0	177
16	金 属 製 品	2	3	0	173	381	98	3, 560	12	645
17	一 般 機 械	0	1	0	67	0	0	0	0	175
18	電 気 機 械	0	0	0	45	0	0	0	0	12
19	情報 通信機器	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20	電子 部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	精密機械	0	4	0	0	0	0	0	0	0
23	その他製造工業製品	27	46	0	109	850	312	6, 609	180	1, 294
24	建 設電力・ガス・熱供給	6 10	4 77	0	1 102	48	102	191	10	85
25 26	市 刀・ 刀 ス・ 熟 供 和 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0	6	0	1, 183 102	567 173	192 45	2, 550 862	40 6	352 28
27	が 追 ・ 焼 来 初 処 珪 卸 売	124	106	1	393	5, 533	2, 220	14, 973	295	2, 614
28	小 売	56	32	1	106	48	30	1, 064	70	2, 014
29	金融 保険	32	76	0	628	502	60	1, 529	166	574
30	不 動 産	0	7	0	221	53	9	711	18	241
31	鉄 道 輸 送	0	2	0	98	28	4	117	6	27
32	道 路 輸 送	64	90	1	186	1, 825	428	3, 660	47	836
33	航 空 輸 送	0	2	0	53	13	2	55	9	68
34	その他運輸付帯サービス	4	5	0	247	79	8	328	4	47
35	その他運輸	24	15	0	32	233	172	995	11	157
36	通信 • 放送	0	6	0	137	29	13	130	14	69
37	その他情報通信	4	15	0	86	83	21	572	40	186
38	公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	社会教育	0	0	0	32	4	1	18	0	0
40 41	その他教育・研究	0	4 0	0	220	966	45 0	2, 687	24	402 0
41 42	医療・保健・社会保障・介護 その他公共サービス	0	0	0	18	59	12	229	4	26
43	物品賃貸サービス	8	21	0	797	199	19	657	17	149
44	その他対事業所サービス	64	103	0	1, 208	851	132	5, 686	107	861
45	娯楽サービス	0	0	0	0	031	0	0,000	0	001
46	飲 食 店	0	0	0	0	0	0	0	0	C
47	宿 泊 業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	その他対個人サービス	0	4	0	1	10	1	34	0	7
49	事 務 用 品	0	5	0	15	16	5	99	4	19
50	分 類 不 明	58	81	0	396	64	72	788	22	138
099		1, 437	1, 739	9	7, 966	61, 485	14, 371	110, 624	2, 478	19, 540
101		0	34	0	425	466	240	2, 993	67	422
301		221	799	2	3, 371	4, 029	818	28, 084	894	7, 152
401		1, 392	849	9	1, 115	3, 700	1, 846	21, 483	90	1, 618
402		306	283	2	1, 692	2, 018	196	5, 923	132	1, 004
	間接税(除関税・輸入品商品	202	153	1	784	1, 124	178	17, 560	150	984
404	(控除) 経常補助金	-16	-75	0	-5 7 202	-1, 125	2 270	-437 7F 606	1 222	-2
	粗付加価値額計		2, 043	14	7, 382	10, 212	3, 278	75, 606	1, 333	11, 178
700	生 産 額	3, 542	3, 782	23	15, 348	71, 697	17, 649	186, 230	3, 811	30, 718

								(単	位:百万円)
	19	20	21	22	23	24	25	26	27
産業部門	情報 • 通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他製造 工業製品	建設	電力・ガ ス・熱供給	水道 • 廃棄物処理	卸売
01 耕 種 農 業		0	0	0	116	680	0		0
02 その他農業・林業		0	0	0	3	50	0		0
03 漁 業		0	0	0	6	0 5 147	10.400		0
04 鉱		0	0	0	16 2	5, 147 0	12, 429 0		0
06 水 産 食 料 品		0	0	0	0	0	0		0
07 その他食料品		0	0	0	0	0	0	0	228
08 繊 維 製 品	1	1	15	4	169	2, 121	24	138	4, 371
09 パルプ・紙・木製品		3	16	26	11, 488	48, 852	139		13, 035
10 化 学 製 品		3	133	30	5, 839	3, 819	176		17
11 石 油 · 石 炭 製 品 12 履 物 · 皮 革 製 品		1	32 0	7	406 32	9, 681 8	20, 987 139		20, 705
12 履 物 · 皮 革 製 品 13 窯 業 · 土 石 製 品		20	60	18	124	33, 206	3		70 281
14 鉄		2	514	42	112	16, 667	0		0
15 非 鉄 金 属		16	178	77	503	5, 469	88		27
16 金 属 製 品		8	141	42	365	69, 110	105	124	6, 878
17 — 般 機 概		1	111	22	35	4, 073	2		13
18 電 気 機 根		4	185	84	12	6, 890	0		509
19 情報·通信機器		0	75	0	4	921	2		201
20 電 子 部 品 21 輸 送 機 械		136	79 4, 286	544	149	215 4	0		25 10
21 翔		0	4, 200	27	8	71	0	_	2, 711
22 情 日 版 1%		6	370	116	14, 609	11, 371	555		12, 014
24 建 影		1	15	4	168	742	3, 432		4, 017
25 電力・ガス・熱供約		6	100	18	1, 423	2, 607	4, 212	6, 186	5, 847
26 水 道 · 廃 棄 物 処 珰	0	1	18	7	201	1, 315	1, 722	7, 837	2, 681
27 卸 売		10	442	133	7, 648	60, 651	2, 680		28, 586
28 小		1	28	9	270	3, 564	133		9, 971
29 金融 · 保障		3	76 10	59 9	2, 431	11, 854	4, 959		59, 347
30 不 動 座 31 鉄 道 輸 送		1	10 8	3	684 250	2, 725 1, 069	1, 509 62		75, 659 7, 284
32 道 路 輸 送		4	103	23	1, 790	20, 447	933		10, 489
33 航空輸送		1	3	2	232	242	38		14, 113
34 その他運輸付帯サービス	0	0	17	4	382	2, 242	67	34	12, 153
35 そ の 他 運 輔		0	36	6	474	6, 148	944	,	1, 108
36 通信 • 放 送		1	9	8	378	4, 970	653		29, 563
37 その他情報通信		2	22	13	544	1, 386	1, 152		18, 092
38 公 務 39 社 会 教 育		0	0	0	0	0 57	0 53		0 369
40 その他教育・研究		63	701	273	1, 132	1, 507	5, 301	38	7, 591
41 医療・保健・社会保障・介護		0	0	0	0	0	1	2	21
42 その他公共サービス		0	4	1	89	564	239	1, 051	824
43 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス		2	57	17	752	16, 168	1, 332		15, 395
44 その他対事業所サービス		8	184	89	3, 787	50, 667	6, 590		60, 330
45 娯楽サービス		0	0	0	1	0	0	_	0
46 飲 食 店 47 宿 泊 業		0	0	0	0	0	0		0
┃ 47 宿 泊 業 ┃ 48 その他対個人サービス		0	0	0	29	331	14		1, 264
49 事務 用品		1	5	3	81	170	80		2, 760
50分類不明		0	14	4	959	6, 377	701		14, 889
9099 中 間 投 入 計		308	8, 056	1, 728	57, 704	414, 158	71, 456		443, 448
9101 家計外消費支出 (行)	18	9	79	52	3, 191	11, 277	2, 263		37, 929
9301 雇 用 者 所 得		71	1, 158	652	36, 878	241, 160	12, 793		494, 003
9401 営業余乗		6	169	151	14, 330	8, 261	10, 669		362, 538
9402 資 本 減 耗 引 当 9403 間接税(除関税・輸入品商品	35	18	332	166	6, 682	35, 014	21, 356		85, 511
9403 间接税(除舆税・制入品商员 9404 (控除) 経常補助金		6 0	182 0	93 0	4, 318 -10	24, 246 -2, 856	7, 893 -1, 184		36, 995 -1, 340
9500 粗 付 加 価 値 額 計		110	1, 920	1, 114	65, 389	317, 102	53, 790		1, 015, 636
9700 生 産 額		418	9, 976	2, 842	123, 093	731, 260	125, 246		1, 459, 084
	. 550	1.10	5, 575	_, 0 12	0, 000	, 200	5, _ 10	, 101	.,,

	金属製品 0 0 0 3 0 0 0 70 203 555 278	非鉄金属 0 0 0	鉄鋼 0	窯業・			10	
O2	0 0 3 0 0 0 70 203 555	0 0					化学製品	産 業 部 門
03 漁	0 3 0 0 0 70 203 555	0	0					
06 無 産 食 料 品 49 0 111 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 70 203 555							
05 展産食料品 49 0 111 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 70 203 555							
07 その他食料品	0 70 203 555 278	0						
08 様 様 製 品	70 203 555 278	-						
0	203 555 278						-	
10 化 学 製 品 766 29 18 64 63 0 555 69 11 石油・石炭製品 25 184 7 236 359 1 278 57 12 腰物・皮革製品 1 1 1 144 0 2 2 0 10 11 13 窯業・土石製品 35 17 0 1.805 157 2 204 110 14 鉄・金属 13 0 2 13 24 37 4.804 341 16 金属製品 83 9 25 19 4 1 3.538 641 17 一般機械 0 0 0 0 5 5 1 0 88 4.332 18 電気 5 機械 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 89 362 19 情報・通信機器 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 89 362 19 情報・通信機器 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 8 8 20 電子 8 機械 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	555 278							
12 履物・皮革製品								
13	10							
14 鉄 金 属 13 0 2 13 24 37 4,804 341								
15 非 鉄 金 属								
17 一 般 機 械 0 0 0 0 5 1 0 0 88 4,332 18 電 気 機 械 0 0 0 0 0 0 0 0 0 89 362 19 情報・通信機器 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 8 8 20 電子 部 品 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 158 21 輸送 機 林 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
18 電 気 機 械								
19 情報・通信機器			-					
20 電子部品 0 0 0 0 0 0 90 158 21 輸送機械 0							-	
22 精密機械 0 0 0 0 0 0 0 2 135 23 その他製造工業製品 237 1 124 30 43 0 437 565 24 建 設 12 7 2 18 45 0 347 42 25 電力・ガス・熱供給 35 20 14 79 374 2 750 171 26 水道・廃棄物処理 32 4 3 72 167 2 85 45 27 卸 売 179 89 129 511 653 4 3,096 1,033 28 小 売 11 2 23 31 18 0 100 120 29 金融 小 保険 58 8 16 288 188 2 1,119 270 30 不 動産 27 5 5 77 54 0 325 68 31 鉄 道 輸 送 8 1 1 13 11 0 153 21 32 道路 額輪 送 23 2 1 8 8 0 149 17 32 道路 額輪 送 23							-	
23 その他製造工業製品 237 1 124 30 43 0 437 565 24 建 設 12 7 2 18 45 0 347 42 25 電力・ガス・熟供給 35 20 14 79 374 2 750 171 26 水道・廃棄物処理 32 4 3 72 167 2 85 45 27 卸 売 179 89 129 511 653 4 3,096 1,033 28 小 売 11 2 23 31 18 0 100 120 29 金融・保険 58 8 16 288 188 2 1,119 270 30 不 動産 27 5 5 77 54 0 325 68 31 鉄 道輸 送 8 1 1 13 11 0 153 21 32 道路 路輪 送 52 47 15 627 115 2 82 184 33 航 空								
24 建 建 12 7 2 18 45 0 347 42 25 電力・ガス・熱供給 35 20 14 79 374 2 750 171 26 水道・廃棄物処理 32 4 3 72 167 2 85 45 27 卸 売 179 89 129 511 653 4 3,096 1,033 28 小 売 11 2 23 31 18 0 100 120 29 金融 融・保険 58 8 16 288 188 2 1,119 270 30 不 動 産 27 5 5 77 54 0 325 68 31 鉄 道 輸 送 8 1 1 13 11 0 153 21 32 道路 輸 送 52 47 15 627 115 2 829 184 33 航 空 輸 送 23 2 1 8 8 0 149 17 34 その他運輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35								
26 水道・廃棄物処理 32 4 3 72 167 2 85 45 27 卸 売 179 89 129 511 653 4 3,096 1,033 28 小 売 11 2 23 31 18 0 100 120 29 金融・保険 58 8 16 288 188 2 1,119 270 30 不 動 産 27 5 5 5 77 54 0 325 68 31 鉄 道 輸 送 52 47 15 627 115 2 829 184 33 航 空 輸 送 23 2 1 8 8 8 0 149 17 34 その他運輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35 そ の 他 運 輸 11 29 8 214 60 2 290 55 36 通 信 ・ 放 送 59 2 3 10 10 10 1 366 56 37 そ の 他 情報 通信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公 務 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 35 12 40 そ の 他 教育・研究 946 12 4 305 385 6 1,057 683 41 医療・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
27 卸 売 179 89 129 511 653 4 3,096 1,033 28 小 売 11 2 23 31 18 0 100 120 29 金融・保険 58 8 16 288 188 2 1,119 270 30 不動産 27 5 5 77 54 0 325 68 31 鉄 道輸送 8 1 1 13 11 0 153 21 32 道路輪送 52 47 15 627 115 2 829 184 33 航空輪送 23 2 1 8 8 0 149 17 34 その他連輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35 その他運輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 36 通信・放送 59 2 3 10 10 1 366 56 37 その他情報 6 6 3 10 80 42 0 384 148 38 公 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <	750	2	374	79	14	20	35	電力・ガス・熱供給
28 小 売 11 2 23 31 18 0 100 120 29 金融・保険 58 8 16 288 188 2 1,119 270 30 不 動 産 27 5 5 77 54 0 325 68 31 鉄 道 輸 送 8 1 1 13 11 0 153 21 32 道 路 輸 送 52 47 15 627 115 2 829 184 33 航 空 輸 送 23 2 1 8 8 0 149 17 34 その他運輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35 そ の 他 運 輸 11 29 8 214 60 2 290 55 36 通 信 放 送 59 2 3 10 10 1 366 56 37 そ の 他 情 報 通 信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公 育 0 0 0 0 0 0 0 0 39 社 会 教 育 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
29 金融・保険 58 8 16 288 188 2 1,119 270 30 不 助 産 27 5 5 5 77 54 0 325 68 31 鉄 道輪 送 8 1 1 13 11 0 153 21 32 道路輪 送 52 47 15 627 115 2 829 184 33 航空輪付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35 その他運輪付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 36 通信 ・放送 59 2 3 10 10 1 366 56 37 その他権報 通信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公 務 0 0 0 0 0 0 0 0 39 社会教育 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 40 その他教育・研究 946 12 4 305 385 6 1,057 683 41 医療・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 0 0 0								
30 不 動 産 27 5 5 77 54 0 325 68 31 鉄 道 輸 送 1 1 1 13 11 0 153 21 32 道 路 輸 送 52 47 15 627 115 2 829 184 33 航 空 輸 送 23 2 1 8 8 0 149 17 34 その他運輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35 そ の 他 運 輸 11 29 8 214 60 2 290 55 36 通 信 ・ 放 送 59 2 3 10 10 1 366 56 37 そ の 他 情 報 通 信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公 務 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 39 社 会 教 育 0 0 0 0 0 0 0 0 385 6 1,057 683 41 医療・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 42 その他公寿・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
32 道 路 輸 送 52 47 15 627 115 2 829 184 33 航 空 輸 送 23 2 1 8 8 8 0 149 17 34 その他運輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35 そ の 他 運 輸 11 29 8 214 60 2 290 55 36 通 信 ・ 放 送 59 2 3 10 10 1 1 366 56 37 そ の 他 情 報 通 信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公 務 0 0 0 0 0 0 0 0 35 12 40 そ の 他 教 育 ・ 研 究 946 12 4 305 385 6 1,057 683 41 医療・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						5		不 動 産
33 航空輸送 23 2 1 8 8 0 149 17 34 その他運輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35 その他運輸 11 29 8 214 60 2 290 55 36 通信・放送 59 2 3 10 10 1 366 56 37 その他情報通信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公								
34 その他運輸付帯サービス 9 0 3 80 30 0 99 25 35 そ の 他 運輸 11 29 8 214 60 2 290 55 36 通信・放送 59 2 3 10 10 1 366 56 37 そ の 他情報 通信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公 務 0 0 0 0 0 0 0 0 39 社 会 教育 0 0 0 0 0 0 35 12 40 そ の他教育・研究 946 12 4 305 385 6 1,057 683 41 医療・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 0 0 0 42 その他公共サービス 20 1 1 26 23 0 53 18 43 物品賃貸サービス 14 10 4 198 120 1 418 240 44 その他対事業所サービス 121 24 23 538 294 4 1,689 497								
36 通信 放送 59 2 3 10 10 1 366 56 37 その他情報通信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公 務 0 0 0 0 0 0 0 0 39 社会 新育 0 0 0 0 0 0 35 12 40 その他教育・研究 946 12 4 305 385 6 1,057 683 41 医療・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 0 0 0 42 その他公共サービス 20 1 1 26 23 0 53 18 43 物品賃貸サービス 14 10 4 198 120 1 418 240 44 その他対事業所サービス 121 24 23 538 294 4 1,689 497								
37 その他情報通信 56 3 10 80 42 0 384 148 38 公務 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 39 社会教育 0 0 0 0 0 0 0 35 12 40 その他教育・研究 946 12 4 305 385 6 1,057 683 41 医療・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 0 0 0 42 その他公共サービス 20 1 1 26 23 0 53 18 43 物品賃貸サービス 14 10 4 198 120 1 418 240 44 その他対事業所サービス 121 24 23 538 294 4 1,689 497		2						
38 公 務 0 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>								
39 社 会 教育 0 0 0 0 0 0 35 12 40 その他教育・研究 946 12 4 305 385 6 1,057 683 41 医療・保健・社会保障・介護 0 0 0 0 0 0 0 0 0 42 その他公共サービス 20 1 1 26 23 0 53 18 43 物品賃貸サービス 14 10 4 198 120 1 418 240 44 その他対事業所サービス 121 24 23 538 294 4 1,689 497								
41 医療・保健・社会保障・介護 0<								
42 その他公共サービス 20 1 1 26 23 0 53 18 43 物品賃貸サービス 14 10 4 198 120 1 418 240 44 その他対事業所サービス 121 24 23 538 294 4 1,689 497								
43 物品賃貸サービス 14 10 4 198 120 1 418 240 44 その他対事業所サービス 121 24 23 538 294 4 1,689 497								
44 その他対事業所サービス 121 24 23 538 294 4 1,689 497					-			
			294	538	23	24		
	0	0	0	0	0	0	0	娯楽サービス
46 飲 食 店 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
47 信 海 乗 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								
49 事 務 用 品 3 0 3 5 7 0 57 25			7	5		0		事務用品
50 分 類 不 明 14 8 23 100 129 0 182 88								
9099 中間投入計 3,008 926 818 6,128 15,944 83 35,399 12,475 9101 家計外消費支出(行) 134 23 20 157 163 1 1,436 287								
9301 雇用者所得 634 73 233 2,224 1,646 13 13,821 4,104								
9401 営 業 余 剰 608 108 152 730 1,560 2 2,635 1,184		2	1, 560	730	152	108		営 業 余 剰
9402 資本減耗引当 473 118 26 699 1,176 7 2,535 1,159 9403 間接稅(除関稅・輸入品商品 148 33 27 547 489 4 1,888 440	2, 635							資本減耗引当
*** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2, 635 2, 535							T12
9500 粗付加価値額計 1,997 355 457 4,356 5,034 27 22,309 7,174	2, 635 2, 535 1, 888							
9700 生 産 額 5,005 1,281 1,275 10,484 20,978 110 57,708 19,649	2, 635 2, 535 1, 888 -6	21						

										<u> </u>
	* # ** BB	28	29	30	31	32	33	34 その他運輸	35	36
	産業部門	小売	金融・保険	不動産	鉄道輸送	道路輸送	航空輸送	付帯サービ	その他運輸	通信・放送
01	耕 種 農 業	215	0	2	0	0	0	54	0	0
02	その他農業・林業	0	0	0	0	0	0	8 7	0	0
03 04	漁業鉱業	0	0	0	0 16	0	0	0	0	0
05	農産食料品	0	0	0	0	0	0	70	0	0
06	水産食料品	0	0	0	0	0	0	11	0	0
07 08	その他食料品繊維製品	111 2, 983	0 1, 599	0 53	0 248	0 371	0 33	263 193	0 39	0 181
09	パルプ・紙・木製品	6, 538	4, 252	903	72	403	20	2, 872	470	614
10	化 学 製 品	12	21	30	5	79	3	126	22	180
11	石油・石炭製品	10, 531	2, 594	2, 691	954	23, 789	1, 968	245	191	814
12 13	履物 · 皮革 製品 窯業 · 土石 製品	60 370	59 11	0 61	13 1	6 16	0	6	0	353 0
14	鉄 工口設品	0	0	0	0	0	0	152	0	0
15	非 鉄 金 属	9	0	0	0	0	0	3	0	0
16	金 属 製 品 - 般 機 械	1, 361	61 0	449	41	340	1 2	434	69	69
17 18	一般 機械 電気 機械	4 185	0 5	0 23	8 38	6 22	1	18 76	10 3	2 61
19	情報・通信機器	77	51	38	9	36	1	5	4	16
20	電子 部品	54	53	0	0	0	0	3	0	342
21 22	輸 送 機 械 精 密 機 械	4 255	1 58	1 11	5, 983 1	0	1, 154 0	169 17	0	0
23	その他製造工業製品	12, 451	19, 107	847	272	1, 085	19	1, 201	195	2, 383
24	建設	2, 743	1, 599	40, 194	2, 608	283	2	635	340	1, 309
25	電力・ガス・熱供給	26, 540	3, 280	7, 830	5, 434	1, 637	35	1, 228	1, 353	2, 144
26 27	水道 · 廃棄物処理 卸 売	4, 471 8, 168	1, 939 5, 054	817 1, 464	2, 157 342	1, 050 5, 488	9 102	626 1, 409	164 236	2, 112 1, 254
28	小	5, 388	2, 510	1, 030	176	1, 228	20	230	109	611
29	金融 保険	23, 241	65, 373	89, 273	9, 498	4, 534	305	1, 000	414	4, 130
30	不動産	24, 264	18, 832	14, 074	313 85	2, 190	108	1, 766	4, 189	4, 947 495
31 32	鉄 道 輸 送 道 路 輸 送	1, 195 2, 518	4, 466 6, 189	120 444	141	601 1, 568	24	85 533	99 101	3, 044
33	航空輸送	1, 212	1, 002	145	11	99	85	48	46	1, 292
34	その他運輸付帯サービス	2, 184	343	341	1, 272	7, 919	6, 155	40	333	183
35 36	そ の 他 運 輸 通 信 ・ 放 送	632 11, 237	674 15, 490	190 2, 244	190 491	1, 046 1, 795	33 85	103 902	39 493	344 19, 257
37	その他情報通信	9, 558	19, 386	764	267	1, 735	118	622	297	15, 692
38	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	社会教育	211	149	4	217	28	0		0	900
40	その他教育・研究 医療・保健・社会保障・介護	2, 995 15	438 13	2	555 1	721 0	72 0	177 0	195 8	3, 154 10
42	その他公共サービス	760	2, 168	510	29	415	1	100	107	271
43	物品賃貸サービス	8, 076	11, 199	918	108	2, 319	1, 360	506	543	2, 528
44 45	その他対事業所サービス 娯楽 サービス	36, 726 8	55, 163 0	38, 036 0	2, 668 0	24, 354 0	513 0	4, 706 0	1, 474 0	19, 128 2, 307
46	娯楽サービス 飲食店	0	0	0	0	0	0	0	0	2, 307
47	宿泊業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	その他対個人サービス	543	255	1, 609	139	172	11	30	12	344
49 50	事 務 用 品 分 類 不 明	2, 738 1, 696	2, 130 2, 605	308 2, 264	105 1, 131	403 1, 447	4 133	195 473	76 248	433 4, 721
9099		212, 339	248, 129	207, 690	35, 599	86, 786	12, 387	21, 386	11, 883	95, 634
9101	家 計 外 消 費 支 出 (行)	11, 311	19, 031	4, 187	1, 748	7, 264	216	1, 889	1, 058	20, 448
9301	雇用者所得	330, 671	183, 002	56, 472	25, 004	167, 901	2, 105	15, 965	13, 880	58, 822
9401 9402		41, 407 37, 063	140, 698 74, 261	466, 071 301, 936	5, 884 28, 866	7, 097 14, 873	5 1, 632	14, 713 4, 150	2, 180 3, 486	32, 627 55, 258
9403		40, 234	30, 413	62, 979	6, 085	18, 109	952	3, 818	2, 018	9, 415
9404	(控除) 経常補助金	-193	-17, 541	-1, 600	-930	-1, 910	-1	-220	-7	-22
9500		460, 493	429, 864	890, 045	66, 657	213, 334	4, 909	40, 315	22, 615	176, 548
9700	生 産 額	672, 832	677, 993	1, 097, 735	102, 256	300, 120	17, 296	61, 701	34, 498	272, 182

		37	38	39	40	41	42	43	<u>(首</u>	<u> </u>
	産業部門	その他			その他	医療・保	その他公共	物品賃貸	その他対事	娯楽サービ
	Z X # 17	情報通信	公務	社会教育	教育・研究	健・社会保 障・介護	サービス	サービス	業所サービ ス	XX,
01	耕 種 農 業	0	37	51	0	3, 073	108	17	1	277
02	その他農業・林業	0	5	137	150	572	0	0	0	183
03	漁業	0	6	0	0	992	0	0	0	5
04 05	鉱 業 農 産 食 料 品	0	6 58	12 6	28 0	5 3, 579	0	0	4	6 0
06	水産食料品	0	32	2	0	1, 595	0	0	0	0
07	その他食料品	0	63	79	174	6, 494	74	0	0	121
08	繊維製品	725	1, 162	61	142	2, 941	1, 237	562	2, 490	730
09	パルプ・紙・木製品	15, 110	871	1, 771	586	4, 101	917	370	6, 895	870
10	化 学 製 品	1, 387	361	145	725	164, 049	155	515	4, 058	409
11	石油・石炭製品	1, 498	7, 820	2, 636	1, 148	5, 732	674	1, 117	4, 502	2, 593
12 13	履物 · 皮革 製品 窯業 · 土石 製品	25 5	63 91	17 466	76 517	31 954	55 40	114 0	31 969	30 184
14	鉄 鋼	0	21	0	0	6	0	0	85	0
15	非 鉄 金 属	47	95	0	0	1, 369	9	0	242	0
16	金 属 製 品	89	2, 544	46	9	255	112	146	1, 016	20
17	一 般 機 械	2	182	0	0	0	0	949	19, 896	528
18	電 気 機 械	55	1, 486	103	74	46	0	17	5, 905	111
19	情報・通信機器	71	1, 216	4	6	22	6	19	1, 057	56
20	電子 部品 輸送機 機	694	2, 077 14, 102	11 12	173 5		0	1 2	6, 643 25, 425	0 2
22	精密機械	218	417	5	3	8, 544	2	15	450	89
23	その他製造工業製品	12, 542	17, 157	4, 343	2, 531	6, 058	3, 108	1, 891	19, 307	3, 729
24	建設	459	2, 574	2, 706	255	2, 129	112	245	1, 614	674
25	電力・ガス・熱供給	2, 175	5, 643	6, 539	2, 632	11, 475	231	331	4, 578	4, 107
26	水道・廃棄物処理	233	8, 750	5, 495	988	9, 466	207	121	1, 408	1, 923
27	卸 売	8, 296	7, 061	2, 870	1, 556	66, 687	1, 747	1, 742	25, 083	2, 920
28 29	小 売	2, 488 4, 569	3, 025 1, 224	2, 314 427	1, 035 806	5, 260 11, 406	1, 217 722	1, 254 13, 282	5, 438 20, 807	1, 511 2, 203
30	不 動 産	12, 940	1, 088	680	1, 298	9, 395	1, 813	3, 172	7, 383	2, 670
31	鉄 道 輸 送	306	1, 888	939	660	1, 472	159	287	698	149
32	道路 輸送	2, 759	3, 930	1, 643	903	11, 152	812	869	4, 891	727
33	航空 輸送	2, 841	806	1, 564	447	1, 266	296	577	3, 502	241
34	その他運輸付帯サービス	578	671	226	60	426	36	591	403	336
35 36	その他運輸通信・放送	861 8, 640	4, 178 6, 815	312 859	197 981	1, 920 4, 228	145 1, 400	98 771	1, 229 49, 731	186 1, 255
37	せい こう	16, 169	8, 371	5, 122	2, 361	7, 758	2, 816	1, 022	23, 990	3, 350
38	公務	0	0	0, 122	0	0	0	0	0	0
39	社 会 教 育	990	20	0	0	116	0	49	597	0
40	その他教育・研究	3, 938	82	0	0	13	0	49	1, 591	0
41	医療・保健・社会保障・介護	2	3	0	0	21, 099	0	0	4	1
42 43	その他公共サービス物品賃貸サービス	555 6, 413	3 10, 196	86 1, 346	143 592	1, 342 7, 776	0 380	381 4, 143	2, 312 13, 731	2, 045 1, 270
43	初 品 貝 貝 ザー こ ス	29, 154	18, 280	1, 346	8, 709	30, 603	3, 950	29, 295	48, 840	7, 031
45	娯楽サービス	692	0	13	0, 703	00,000	0, 300	23, 230	208	1, 248
46	飲 食 店	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	宿 泊 業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	その他対個人サービス	740	372	193	121	13, 336	210	219	1, 071	421
49	事務用品	433	777	512	436	1, 725	226	112	1, 224	164
9099	分 類 不 明 中 間 投 入 計	1, 517 140, 216	155 135, 784	184 54, 149	1, 753 32, 280	2, 484 432, 954	23, 103	369 64, 714	3, 660 322, 969	44, 461
9101		10, 785	7, 903	1, 621	1, 352	12, 297	1, 893	2, 108	22, 326	2, 908
9301		107, 693	248, 646	216, 711	30, 258	450, 110	32, 750	20, 455	345, 143	26, 255
9401	営 業 余 剰	38, 469	0	869	396	57, 490	695	25, 685	93, 327	28, 940
9402		29, 795	183, 537	40, 663	5, 564	66, 403	3, 926	84, 705	51, 629	13, 370
	間接税(除関税・輸入品商品	13, 488	1, 529	1, 228	1, 216	17, 690	1, 938	4, 324	28, 697	11, 824
9404	(控除) 経常補助金	-86 200 144	441, 615	261, 091	-798 37 088	-19, 406 584, 584	-1, 618 30, 584	-8 137, 269	-924 540 198	83, 289
9700		200, 144 340, 360	577, 399	315, 240	37, 988 70, 268	1, 017, 538	39, 584 62, 687	201, 983	540, 198 863, 167	127, 750
0700	<u> </u>	0 10, 000	577,000	510, 240	10, 200	1, 017, 000	JL, UU I	201,000	500, 107	121, 100

	46	47	48	49	50	9099	9110	(道 9120	単位:百万円) 9130
産業部門	飲食店	宿泊業	+0 その他対個 人サービス	事務用品	分類不明	中間需要計	家計外消費 支出(列)	民間消費支出	一般政府消 費支出
01 耕 種 農 業	6, 940	2, 731	624	0	0	33, 427	740	26, 964	
02 その他農業・林業		817	0	0	0	,	46	6, 988	0
03 漁 業		1, 050	0	0	0	13, 711	248	4, 211	0
04 鉱 業 05 農 産 食 料 品		-4 4, 561	14 0	0	8	19, 135 56, 591	-90 1, 285	-98 53, 934	
05 農 産 食 料 品 06 水 産 食 料 品		1, 881	0	0	0	14, 545	836	31, 559	0
07 そ の 他 食 料 品		8, 291	0	0	65	90, 612	9, 884	239, 259	2, 457
08 繊 維 製 品		1, 193	1, 030	338	236	27, 501	1, 394	46, 956	0
09 パルプ・紙・木製品	1, 686	577	859	7, 504	490	144, 610	1, 477	5, 207	7
10 化 学 製 品	884	419	4, 831	380	559	196, 598	2, 475	29, 061	0
11 石油·石炭製品		1, 149	3, 963	0	858	137, 166		85, 553	
12 履物・皮革製品 13 窯業・土石製品		40 388	177 136	0 71	32 359	1, 690 43, 355	478 321	10, 669 2, 535	0
13		2	18	0	434	46, 706	0	-430	0
15 非 鉄 金 属		68	124	16	286	15, 266	20	1, 244	
16 金 属 製 品		91	903	4	218	95, 260	384	3, 567	4
17 一 般 機 械	0	0	26	859	0	32, 239	56	961	0
18 電 気 機 械		21	23	0	23	17, 352	921	48, 934	0
19 情報·通信機器		4	6	0	0	3, 976		26, 817	
20 電子 部 品 21 輸送機 機	0	<u>0</u>	62	106	0	12, 614 51, 225	39	2, 647 48, 012	
22 精 密 機 械		9	239	0	0		215	9, 889	0
23 その他製造工業製品	1, 151	720	3, 262	2, 894	436	,		25, 329	2
24 建 設		262	859	0	1	73, 042	0	0	
25 電力・ガス・熱供給	6, 617	4, 248	4, 209	0	250	129, 451	60	76, 381	0
26 水道 廃棄物処理		4, 616	5, 838	0	494	76, 281	42	38, 789	1, 885
27 卸 売		7, 937	5, 584	2, 678	315	327, 059		322, 152	
28 小 売 29 金 融 · 保 険		2, 920 3, 169	3, 435 2, 140	892 0	21 17, 726	71, 419 364, 411	12, 743 3	420, 829 114, 155	39 0
29 金 融 · 保 険 30 不 動 産		2, 756	6, 796	0	17, 720	210, 298	0	849, 365	389
31 鉄 道 輸 送		100	334	13	405	24, 592	281	34, 383	2
32 道 路 輸 送		833	3, 308	696	165	99, 019	5, 493	71, 231	33
33 航 空 輸 送		105	356	2	143	31, 500	220	24, 425	0
34 その他運輸付帯サービス	130	2, 222	335	0	181	40, 856	45	19, 420	-1, 168
35 そ の 他 運 輸		294	298	166	56	26, 961	216	8, 011	5
36 通 信 · 放 送 37 その他情報通信	7, 823 1, 658	1, 188 1, 312	2, 736 2, 144	0	476 135	176, 019 149, 084	1, 776 1, 164	96, 683 34, 073	0 271
38 公 務		1, 312	2, 144	0	4, 040	4, 040	1, 104	12, 521	356, 119
39 社 会 教 育	87	34	112	0	16	4, 178	l o	81, 763	138, 111
40 その他教育・研究	0	0	0	0	967	40, 427	0	1, 584	18, 646
41 医療・保健・社会保障・介護	13	0	4	0	0	21, 199	5, 886	205, 675	592, 446
42 その他公共サービス	605	129	484	0	102	15, 818	0	46, 869	
43 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス 44 その他対事業所サービス	512	328	1, 349	0	413	113, 650 537, 447	420 566	8, 463 54, 417	0
│ 44 その他対事業所サービス │ 45 娯 楽 サ ー ビ ス	6, 668 67	2, 130 94	8, 349 200	0	1, 018 22	537, 447 4, 860	566 11, 311	54, 417 100, 758	0
46 飲 食 店		0	0	0	0		92, 221		
47 宿 泊 業		0	0	0	0			60, 811	0
48 その他対個人サービス		1, 579		0	113	28, 118		114, 905	0
49 事 務 用 品		224	675	0	43				
50 分 類 不 明		57	70 010	16 610	21.264	,			
9099 中 間 投 入 計 9101 家計外消費支出 (行)	206, 045 8, 013	60, 546 2, 403	70, 019 6, 937	16, 619 0	31, 264 998	3, 917, 511 212, 687	212, 687	3, 648, 415	1, 109, 305
9101 家計外消費支出(行) 9301 雇 用 者 所 得		2, 403	76, 666	0	1, 011				
9401 営業余剰		8, 065	55, 897	0	5, 231	1, 499, 027			
9402 資 本 減 耗 引 当	20, 833	11, 723	20, 045	0	4, 330				
9403 間接税(除関税・輸入品商品		4, 377	20, 371	0	639				
9404 (控除) 経常補助金		-13	-30	0	-25				
9500 粗 付 加 価 値 額 計		55, 622	179, 886	10.010	12, 184				
9700 生 産 額	371, 880	116, 168	249, 905	16, 619	43, 448	10, 643, 066	l		

									直)	单位:百万円)
		9131	9141	9142	9150	9190	9200	9210	9300	9350
	産業部門	一般政府消費 支出(社会資 本等減耗)	市内総固定資 本形成 (公的)	市内総固定貨 本形成 (民間)	在庫純増	市内最終 需要計	市内需要 合計	移輸出	最終需要計	需要合計
01	耕 種 農 業	0	0		-22	27, 702	61, 129	1, 501	29, 203	62, 630
02	その他農業・林業	0	0	369	-2	7, 401	49, 084	1, 694		50, 778
03	漁業	0	0	0	0	4, 459	18, 170	0	4, 459	18, 170
04	鉱業	0	0	0	680	492	19, 627	11, 722		31, 349
05	農産食料品	0	0	0	740	55, 959	112, 550	47, 866		160, 416
06	水產食料品	0	0	0	269	32, 664	47, 209	11, 179		58, 388
07	その他食料品	16	0	0	1, 316	252, 932	343, 544	59, 641	312, 573	403, 185
08	繊維製品	0	8	1, 559	-66	49, 851	77, 352	2, 134		79, 486
09 10	パルプ・紙・木製品 化 学 製 品	0	151 0	3, 037 0	284 -5	10, 163 31, 531	154, 773 228, 129	11, 989 1, 413		166, 762 229, 542
11	石油 - 石炭製品	0	0	0	20	86, 004	223, 170	619		223, 789
12	程物 · 皮革製品	0	0	0	-17	11, 130		1, 003		13, 823
13	窯業·土石製品	0	0	0	11	2, 867	46, 222	4, 059		50, 281
14	鉄 工 1 表 間	0	0	0	210	-220	46, 486	13, 604		60, 090
15	非 鉄 金 属	0	0	1. 224	2	2. 490	17, 756	116	· ·	17. 872
16	金属製品	0	4	2, 297	318	6, 574	101, 834	32, 741	39, 315	134, 575
17	一般機械	0	1, 474	69, 844	207	72, 542	104, 781	11, 666		116, 447
18	電気機械	0	2, 883	42, 835	53	95, 626	112, 978	6, 970		119, 948
19	情報・通信機器	0	547	11, 459	-9	55, 327	59, 303	185	55, 512	59, 488
20	電子部品	0	0	0	-1	2, 685	15, 299	91	2, 776	15, 390
21	輸 送 機 械	0	1, 381	53, 282	69	102, 744	153, 969	8, 244	110, 988	162, 213
22	精密機械	0	674	11, 315	11	22, 104	35, 449	289	22, 393	35, 738
23	その他製造工業製品	0	521	7, 971	104	36, 597	206, 223	44, 808	81, 405	251, 031
24	建 設	0	167, 103	491, 115	0	658, 218	731, 260	0	658, 218	731, 260
25	電カ・ガス・熱供給	0	0	0	0	76, 441	205, 892	5, 837	82, 278	211, 729
26	水道・廃棄物処理	2, 891	0	0	0	43, 607	119, 888	12, 405		132, 293
27	卸 売	0	2, 197	61, 666	4, 097	398, 970	726, 029	1, 341, 318		2, 067, 347
28	小	0	295	17, 216	0	451, 122	522, 541	174, 686		697, 227
29	金融・保険	0	0	0	0	114, 158	478, 569	212, 163		690, 732
30	不動産	0	0	0	0	849, 754	1, 060, 052	52, 582	902, 336	1, 112, 634
31	鉄 道 輸 送	0	0	7	22	34, 695	59, 287	52, 610		111, 897
32	道 路 輸 送 航 空 輸 送	0	135	4, 451	869	82, 212	181, 231	207, 168		388, 399
33 34	航 空 輸 送 その他運輸付帯サービス	0 93	1	13 0	0	24, 660 18, 390	56, 160 59, 246	1, 145 9, 878		57, 305 69, 124
35	その他運輸が帯り一に入	93	18	756	150	9, 156	36, 117	17, 545		53, 662
36	通信・放送	0	0	0	0	98, 459	274, 478	36, 295		310, 773
37	せん こう と	0	5. 356	64. 744	-158	105, 459	254, 534	144, 624		
38	公路開報題品	204, 719	0,000	04, 744	0	573, 359	577, 399	0		577, 399
39	社 会 教 育	10, 272	0	0	0	230, 146	234, 324	95, 412		329, 736
40	その他教育・研究	578	0	0	0	20, 808	61, 235	22, 351	43, 159	83, 586
41	医療・保健・社会保障・介護	1, 593	0	0	0	805, 600	826, 799	304, 039	1, 109, 639	1, 130, 838
42	その他公共サービス	0	0	0	0	46, 869	62, 687	0	46, 869	62, 687
43	物品賃貸サービス	0	0	0	0	8, 883	122, 533	112, 548	121, 431	235, 081
44	その他対事業所サービス	0	3, 632	10, 791	0	69, 406	606, 853	336, 436		943, 289
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0	0	0	0	112, 069	116, 929	64, 895		181, 824
46	飲 食 店	0	0	0	0	232, 916	232, 916	139, 755		372, 671
47	宿 泊 業	0	0	0	0	91, 156	91, 156	28, 032		119, 188
48	その他対個人サービス	0	0	0	0	115, 656	143, 774	127, 926		271, 700
49	事務用品	0	0	0	0	0	16, 619	0	0	16, 619
50	分類 不明	000.100	100,000	0	0 150	289	53, 219	766	.,	53, 985
9099		220, 162	186, 380	855, 971	9, 153	6, 242, 073	10, 159, 584	3, 773, 950	10, 016, 023	13, 933, 534

 9099
 中間投入計

 9101
 家計外消費支出(行)

 9301
 雇用者所得

 9401
 業余剰

 9402
 資本減耗引当

 9403
 間接稅(除関稅・輸入品商品

 9404
 (控除)経常補助金

 9500
 租付加価値額計

 9700
 生産額

			単)	<u> </u>
		9420	9600	9700
	産 業 部 門	(控除) 移輸入	最終需要 部門計	市内生産額
01	耕 種 農 業	-59, 088	-29, 885	3, 542
02	その他農業・林業	-46, 996	-37, 901	3, 782
03	漁業	-18, 147	-13, 688	23
04	鉱業	-16, 001	-3, 787	15, 348
05	農産食料品	-88, 719	15, 106	71, 697
06	水產食料品	-40, 739	3, 104	17, 649
07	その他食料品	-216, 955	95, 618	186, 230
08	繊維製品	-75, 675	-23, 690	3, 811
09	パルプ・紙・木製品	-136, 044	-113, 892	30, 718
10	化 学 製 品	-224, 537	-191, 593	5, 005
11	石油 · 石炭製品 露物 · 皮革製品	-222, 508	-135, 885	1, 281
12 13	履物・皮革製品窯業・土石製品	−12, 548 −39, 797	-415 -32, 871	1, 275 10, 484
14	鉄 知	-39, 797 -39, 112	-32, 871 -25, 728	20, 978
15	非 鉄 金 属	-17, 762	-15, 156	110
16	金属製品	-76, 867	-37, 552	57, 708
17	一般機械	-96, 798	-12, 590	19, 649
18	電気機械	-110, 070	-7, 474	9, 878
19	情報・通信機器	-58, 685	-3, 173	803
20	電子部品	-14, 972	-12, 196	418
21	輸 送 機 械	-152, 237	-41, 249	9, 976
22	精 密 機 械	-32, 896	-10, 503	2, 842
23	その他製造工業製品	-127, 938	-46, 533	123, 093
24	建 設	0	658, 218	731, 260
25	電力・ガス・熱供給	-86, 483	-4, 205	125, 246
26	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	-12, 142	43, 870	120, 151
27	卸 売	-608, 263	1, 132, 025	1, 459, 084
28	小 売	-24, 395	601, 413	672, 832
29	金融保険	-12, 739	313, 582	677, 993
30	不 動 産	-14, 899	887, 437	1, 097, 735
31	鉄 道 輸 送	-9, 641	77, 664	102, 256
32	道路輸送	-88, 279	201, 101	300, 120
33	航空 輸送	-40, 009	-14, 204	17, 296
34	その他運輸付帯サービス	-7, 423	20, 845	61, 701
35 36	その他運輸通信・放送	-19, 164	7, 537 96, 163	34, 498
37	通信・放送 その他情報通信	-38, 591 -58, 798	191, 276	272, 182 340, 360
38	公・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-30, 7 3 0	573, 359	577, 399
39	社 会 教 育	-14, 496	311, 062	315, 240
40	その他教育・研究	-13, 318	29, 841	70, 268
41	医療・保健・社会保障・介護	-113, 300	996, 339	1, 017, 538
42	その他公共サービス	0	46, 869	62, 687
43	物品賃貸サービス	-33, 098	88, 333	201, 983
44	その他対事業所サービス	-80, 122	325, 720	863, 167
45	娯 楽 サ ー ビ ス	-54, 074	122, 890	127, 750
46	飲 食 店	-791	371, 880	371, 880
47	宿 泊 業	-3, 020	116, 168	116, 168
48	その他対個人サービス	-21, 795	221, 787	249, 905
49	事務用品	0	0	16, 619
50	分 類 不 明	-10, 537	-9, 482	43, 448
9099	中間投入計	-3, 290, 468	6, 725, 555	10, 643, 066
9101	家計外消費支出(行)			
9301	雇用者所得			
9401	営業 余 剰			
9402	資 本 減 耗 引 当 間接税(除関税・輸入品商品			

9101 家計外消費支出(行)
9301 雇用者所得
9401 営業 余 剰
9402 資本減耗引当
9403 間接稅(除関稅・輸入品商品
9404 (控除)経常補助金
9500 粗付加価値額計
9700 生 産額

第1-2表 投入係数表

		01	02	03	04	05	06	07	08	09
	産業部門	耕種農業	その他 農業・林業	漁業	鉱業	農産食料品	水産食料品	その他 食料品	繊維製品	パルプ・ 紙・木製品
01	耕 種 農 業	0. 033879	0. 040984	0. 000000	0.000000	0.065930	0.000397	0. 072357	0.001050	0.000000
02	その他農業・林業	0. 071711	0. 105235	0. 000000	0. 001368	0. 475571	0. 000170	0. 007024	0.001312	0. 014910
03	漁業	0.000000	0. 000000	0. 043478	0.000000	0. 000070	0. 428240	0. 002502	0.000000	0. 000000
04	鉱業	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000261	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000033
05	農産食料品	0.000000	0. 002115	0. 000000	0.000000	0. 104147	0.007139	0. 084825	0. 011808	0. 000000
06	水產食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000377	0. 131339	0. 011013	0.000000	0. 000000
07	その他食料品	0. 029362	0.068482	0. 043478	0.000000	0. 003222	0.001020	0. 112232	0.000000	0.000000
08	繊維製品	0.001976	0.002115	0.000000	0. 002150	0.000879	0.000340	0.001418	0. 279979	0.008106
09	パルプ・紙・木製品	0. 027950	0. 014807	0. 000000	0. 001824	0. 016277	0. 010369	0. 016249	0. 007872	0. 227456
10	化 学 製 品 石油 ・石炭製品	0.069452	0. 019038	0. 000000 0. 130435	0. 015702 0. 061767	0.006179	0. 004533	0. 011497	0. 050905	0. 026662 0. 007943
11		0. 032185	0. 017715			0.007392	0. 008499	0. 009676 0. 000032	0.004461	
12 13	履物 · 皮革製品 章 * 土石製品	0. 000000 0. 002541	0. 000000 0. 000264	0. 000000 0. 000000	0. 001173 0. 000195	0.000028	0. 000000 0. 000737	0. 000032	0. 001574 0. 001050	0. 001400 0. 023113
14		0. 002341	0. 000204	0. 000000	0. 000193	0. 001116 0. 000000	0.000737	0. 004070	0.001030	0. 023113
15	鉄 鋼 非 鉄 金 属	0.000282	0. 000000	0. 000000	0. 003433	0. 000446	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 016326
16	金属製品	0.000565	0. 000793	0. 000000	0. 001824	0. 005314	0. 000227	0.002814	0.000000	0. 003702
17	世	0.000000	0.000793	0. 000000	0. 011272	0.000000	0.000000	0.019116	0.003149	0. 020997
18	電気機械	0.000000	0. 000204	0. 000000	0. 004303	0. 000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 003097
19	情報・通信機器	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 002932	0.000000	0. 000000	0. 000005	0.000000	0. 000391
20	電子部品	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000
21	輸送機械	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000
22	精密機械		0. 001058	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
23	その他製造工業製品	0. 007623	0. 012163	0. 000000	0. 007102	0. 011855	0. 017678	0. 035488	0. 047232	0. 042125
24	建	0.001694	0. 001058	0. 000000	0. 002346	0. 000669	0. 000227	0. 001026	0. 002624	0. 002767
25	電力・ガス・熱供給	0. 002823	0. 020360	0. 043478	0. 077078	0. 007908	0.010879	0. 013693	0.010496	0. 011459
26	水道・廃棄物処理	0.000000	0. 001586	0. 000000	0. 006646	0. 002413	0. 002550	0. 004629	0. 001574	0. 000912
27	卸売	0. 035008	0. 028027	0. 043478	0. 025606	0. 077172	0. 125786	0. 080401	0.077408	0. 085097
28	小 売	0. 015810	0.008461	0. 043478	0.006906	0.000669	0.001700	0.005713	0.018368	0. 009018
29	金融 保険	0.009034	0.020095	0.000000	0. 040917	0.007002	0.003400	0.008210	0.043558	0. 018686
30	不 動 産	0.000000	0. 001851	0.000000	0. 014399	0.000739	0.000510	0.003818	0.004723	0. 007846
31	鉄 道 輸 送	0.000000	0.000529	0.000000	0. 006385	0. 000391	0.000227	0. 000628	0. 001574	0. 000879
32	道路 輸送	0. 018069	0. 023797	0. 043478	0. 012119	0. 025454	0. 024251	0. 019653	0. 012333	0. 027215
33	航空 輸送	0.000000	0. 000529	0. 000000	0. 003453	0. 000181	0.000113	0. 000295	0. 002362	0. 002214
34	その他運輸付帯サービス	0.001129	0.001322	0. 000000	0. 016093	0. 001102	0. 000453	0. 001761	0.001050	0. 001530
35	その他運輸	0. 006776	0.003966	0. 000000	0. 002085	0.003250	0. 009746	0.005343	0.002886	0. 005111
36	通信・放送	0.000000	0. 001586	0. 000000	0. 008926	0.000404	0. 000737	0.000698	0.003674	0. 002246
37	その他情報通信	0.001129	0.003966	0.000000	0. 005603	0. 001158	0.001190	0. 003071	0. 010496	0. 006055
38	公 務	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
39	社 会 教 育	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 002085	0.000056	0.000057	0.000097	0.000000	0. 000000
40	その他教育・研究 医療・保健・社会保障・介護	0. 000000 0. 000000	0. 001058 0. 000000	0. 000000 0. 000000	0. 014334	0. 013473	0. 002550 0. 000000	0. 014428	0. 006298 0. 000000	0. 013087
41	を療・保健・任芸保障・介護 その他公共サービス	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.00000	0.000680	0.00000	0.000000	0. 000846
42	物品賃貸サービス	0.000000	0. 005553	0. 000000	0.001173	0. 000823	0.000680	0. 001230	0.001050	0. 000846
43	初 品 貝 貝 リー こ へ その他対事業所サービス	0. 002239	0. 003333	0. 000000	0. 031929	0.002776	0.007077	0. 003528	0. 004461	0. 004651
45	娯楽サービス	0. 010009	0. 027234	0. 000000	0. 070707	0. 000000	0.000000	0. 030332	0. 020077	0. 020029
46	飲食店	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
47	宿泊業		0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
48	その他対個人サービス	0.000000	0. 001058	0. 000000	0. 000065	0. 000139	0. 000057	0. 000183	0. 000000	0. 000228
49	事 務 用 品		0. 001322	0. 000000	0. 000977	0. 000223	0. 000283	0. 000532	0.001050	0. 000619
50	分 類 不 明	0. 016375	0. 021417	0. 000000	0. 025801	0. 000893	0. 004080	0. 004231	0. 005773	0. 004492
9099			0. 459810	0. 391304	0. 519025	0. 857567	0. 814267	0. 594018	0. 650223	0. 636109
	家計外消費支出 (行)	0.000000	0.008990	0. 000000	0. 027691	0. 006500	0. 013599	0. 016072	0. 017581	0. 013738
9301		0.062394	0. 211264	0. 086957	0. 219638	0.056195	0.046348	0. 150803	0. 234584	0. 232828
9401			0. 224484	0. 391304	0. 072648	0.051606	0. 104595	0. 115357	0.023616	0. 052673
9402		0. 086392	0. 074828	0. 086957	0. 110242	0. 028146	0.011105	0. 031805	0.034637	0. 032684
	間接税(除関税・輸入品商品	0.057030	0. 040455	0. 043478	0. 051082	0.015677	0.010086	0.094292	0.039360	0. 032033
9404	(控除) 経常補助金	-0.004517	-0. 019831	0. 000000	-0. 000326	-0. 015691	0.000000	-0. 002347	0.000000	-0. 000065
9500	粗付加価値額計	0. 594297	0. 540190	0. 608696	0. 480975	0. 142433	0. 185733	0. 405982	0. 349777	0. 363891
9700	生 産 額	1.000000	1.000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1.000000	1. 000000	1.000000	1. 000000

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
	産業部門	化学製品	石油 • 石炭製品	履物・ 皮革製品	窯業・ 土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械
01	耕 種 農 業	0. 002597	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
02	その他農業・林業	0.000400	0.000000	0. 014118	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03	漁業	0.000200	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04	鉱業	0.000799	0. 312256	0. 000000	0. 057802	0. 020402	0. 145455	0.000052	0.000000	0.000101
05	農産食料品	0.009790	0.000000	0. 087059	0.000191	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06	水產食料品	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
07	その他食料品	0.000200	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
80	繊 維 製 品	0.000799	0. 008587	0. 049412	0.000763	0.000763	0.000000	0.001213	0.000967	0.002936
09	パルプ・紙・木製品	0. 016583	0.000000	0. 011765	0. 002671	0. 000715	0.000000	0. 003518	0.001120	0. 007086
10	化 学 製 品	0. 153047	0. 022639	0. 014118	0. 006105	0. 003003	0. 000000	0. 009617	0. 003512	0. 008706
11	石 油 ・ 石 炭 製 品	0. 004995	0. 143638	0. 005490	0. 022510	0. 017113	0. 009091	0. 004817	0. 002901	0. 001417
12	履 物 ・ 皮 革 製 品	0. 000200	0. 000781	0. 112941	0. 000000	0. 000095	0.000000	0. 000173	0.000051	0. 000000
13	窯業・土石製品	0. 006993	0. 013271	0. 000000	0. 172167	0. 007484	0. 018182	0. 003535	0. 005598	0. 007086
14	鉄鋼	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 002862	0. 576652	0. 000000	0. 232810	0. 093389	0. 063069
15	非 鉄 金 属	0. 002597	0.000000	0. 001569	0. 001240	0.001144	0. 336364	0. 083247	0.017355	0. 051124
16	金属製品	0. 016583	0.007026	0. 019608	0. 001812	0.000191	0.009091	0.061309	0.032623	0. 023487
17	一般機械	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000477	0. 000048	0.000000	0.001525	0. 220469	0. 020956
18	電気機械	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.001542	0.018423	0. 085037 0. 000000
19	情報・通信機器	0.000200	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000052	0.000407	
20	電子 部品 輸送機 機	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000 0. 000000	0.000000	0.000000	0.001560	0.008041	0. 079976
21		0. 000000 0. 000000	0. 000000 0. 000000	0. 000000 0. 000000	0. 000000	0. 000000 0. 000000	0.000000	0. 000000 0. 000035	0. 000000 0. 006871	0. 000000 0. 001519
22	精密機械	0.00000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000033	0. 000871	0. 001319
23 24	その他製造工業製品 建 設	0.047353	0.000781	0. 097255	0.002862	0. 002050	0.000000	0.007573	0.028755	0. 027232
25	電力・ガス・熱供給	0.002398	0. 005404	0. 001309	0. 001717	0. 002143	0. 000000	0. 012996	0. 002138	0. 002430
26	水道・廃棄物処理	0.006394	0. 003123	0. 010353	0. 007333	0. 017828	0. 018182	0. 012330	0. 002290	0. 011042
27	卸 壳	0. 035764	0. 069477	0. 101176	0. 048741	0.007301	0. 036364	0. 053649	0. 052573	0. 050719
28	小	0. 002198	0. 003477	0. 018039	0. 002957	0. 000858	0. 000000	0. 001733	0.006107	0. 003442
29	金融 保険	0. 011588	0. 006245	0. 012549	0. 002337	0. 008962	0. 018182	0. 019391	0. 013741	0. 009415
30	不 動 産	0. 005395	0. 003903	0. 003922	0. 007345	0. 002574	0. 000000	0. 005632	0. 003461	0. 003644
31	鉄 道 輸 送	0. 001598	0. 000781	0. 000784	0. 001240	0. 000524	0. 000000	0. 002651	0.001069	0. 001215
32	道路輸送	0. 010390	0. 036690	0. 011765	0.059805	0.005482	0.018182	0.014365	0.009364	0.008909
33	航空 輸送	0.004595	0.001561	0.000784	0.000763	0.000381	0.000000	0.002582	0.000865	0.000810
34	その他運輸付帯サービス	0.001798	0.000000	0. 002353	0.007631	0.001430	0.000000	0.001716	0.001272	0.002430
35	その他運輸	0.002198	0.022639	0.006275	0. 020412	0.002860	0.018182	0.005025	0.002799	0.002430
36	通信・放送	0. 011788	0.001561	0. 002353	0.000954	0.000477	0.009091	0.006342	0.002850	0.003240
37	その他情報通信	0. 011189	0.002342	0. 007843	0.007631	0.002002	0.000000	0.006654	0.007532	0.009921
38	公務	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39	社 会 教 育	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 000607	0.000611	0. 001114
40	その他教育・研究	0. 189011	0.009368	0. 003137	0. 029092	0. 018353	0. 054545	0. 018316	0. 034760	0. 106297
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
42	その他公共サービス	0.003996	0. 000781	0. 000784	0. 002480	0.001096	0.000000	0.000918	0.000916	0.000709
43	物品賃貸サービス	0.002797	0.007806	0.003137	0. 018886	0.005720	0.009091	0. 007243	0. 012214	0. 018121
44	その他対事業所サービス	0. 024176	0. 018735	0. 018039	0. 051316	0. 014015	0. 036364	0. 029268	0.025294	0. 028245
45	娯楽サービス	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
46	飲食店	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
47	宿 泊 業		0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
48	その他対個人サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000191	0. 000095	0.000000	0.000121	0.000102	0.000202
49 50	事 務 用 品 分 類 不 明	0. 000599 0. 002797	0. 000000 0. 006245	0. 002353 0. 018039	0. 000477 0. 009538	0. 000334 0. 006149	0. 000000 0. 000000	0. 000988 0. 003154	0. 001272 0. 004479	0. 001012 0. 001316
9099		0. 600999	0. 722873	0. 018039	0. 584510	0. 760034	0. 754545	0. 613416	0. 634892	0. 648006
	字 间 技 人 <u>訂</u> 家計外消費支出(行)	0. 026773	0. 722873	0. 015686	0. 014975	0. 760034	0. 754545	0. 013416	0. 034892	0. 022980
9301		0. 020773	0. 017933	0. 013000	0. 212133	0. 078463	0. 118182	0. 024884	0. 208866	0. 022980
9401		0. 121479	0. 030307	0. 102743	0. 212133	0. 074364	0. 118182	0. 239499	0. 060258	0. 243073
9402		0. 094505	0. 004303	0. 020392	0. 066673	0. 056059	0.063636	0. 043928	0. 058985	0. 049099
	間接税(除関税・輸入品商品	0. 029570	0. 032110	0. 020332	0. 052175	0. 023310	0. 036364	0. 032716	0. 022393	0. 018728
	(控除)経常補助金	0. 000000	0. 000000	-0. 000784	-0. 000095	0. 000000	0. 000000	-0. 000104	0.000000	-0. 000101
9500		0. 399001	0. 277127	0. 358431	0. 415490	0. 239966	0. 245455	0. 386584	0. 365108	0. 351994
9700			1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000
	_ /4 #A									

情報 現代			19	20	21	22	23	24	25	26	27
OC C P		産業部門		電子部品	輸送機械	精密機械		建設			卸売
33 第一次	01	耕 種 農 業	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000942	0.000930	0.000000	0.000000	0.000000
0.00 1.00											
50 一次 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日											
60											
8											
88 機 模 製 高											
10											
10 代 学 製 品											
11 日 油 ・ 石 炭 製 品											
12 魔 物 ・ 皮 革 製品											
13											
14 鉄 金属 0、0.00527 0、0.04785 0、0.051524 0、0.07949 0、0.000010 0、0.00772 0、0.0000017 0、0.000017 1 0、0.000001											
16 金 黒 製 品 0.018680											
17	15		0. 021171	0. 038278	0. 017843	0.027094	0.004086	0.007479	0.000703	0.000183	0.000019
18 電 気、機 様 式 0、029888	16	金 属 製 品	0.018680	0. 019139	0. 014134	0. 014778	0.002965	0.094508	0.000838	0.001032	0.004714
19 情報・通信機器 0.01369 0.000000 0.0007518 0.0000000 0.000002 0.0000294 0.0000000 0.000016 0.000055 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.000017 0.0000000 0.0000000 0.0000	17	一 般 機 械	0.001245	0. 002392	0. 011127	0. 007741	0.000284	0.005570	0.000016	0.005102	0.000009
20 電子 部 品 0、325639 0、0.07919 0、191414 0、0.01210 0、0.00024 0、0.000000 0、0.000017 0、0.000017 2 1 輪 弦 機 械 0、0.001245 0、0.000000 0、0.000000 0、0.000005 0、0.000000 0、0.000000 0、0.000000 0 0.000000 0 0.000000 0 0.000000	18		0. 029888	0. 009569				0.009422	0.000000	0. 000025	0.000349
21 輪 送 機 械											
22											
23											
24 建 か ガス・熱性給 0.00491 0.002392 0.001504 0.001407 0.001365 0.001015 0.027402 0.013907 0.002752 25 電力・ガス・熱性給 0.004981 0.014354 0.010024 0.006334 0.011560 0.003565 0.033630 0.051485 0.004032 0.001804 0.002463 0.001633 0.001798 0.013749 0.065226 0.001807											
25 電力・ガス・熱供給											
26											
27 卸 売											
28 小											
29 金融・・保険 0,007472 0,007177 0,007618 0,020767 0,019749 0,016210 0,039594 0,004353 0,046574 30 不動 産 0,002491 0,002392 0,001002 0,003167 0,005557 0,003726 0,012048 0,002314 0,051854 31 鉄 道 輸 送 0,003736 0,002392 0,000802 0,001056 0,002031 0,001462 0,000495 0,002955 0,004992 32 道路 輪 送 0,007472 0,009569 0,010325 0,008903 0,014542 0,027961 0,007449 0,031186 0,007189 33 析 空 輸 送 0,001245 0,0002392 0,000301 0,000704 0,00185 0,000331 0,000331 0,000336 0,000333 0,008339 3 0,008329 35 そ の 他 連 輸 0,001245 0,000000 0,000000 0,000000 0,0001407 0,003185 0,000335 0,000533 0,000833 3 0,008329 35 そ の 他 連 輸 0,001245 0,0002392 0,000902 0,002815 0,000447 0,007587 0,011644 0,000759 33 在 の 他 博 報 通 信 0,007472 0,004785 0,002392 0,000902 0,002815 0,004479 0,001895 0,0099198 0,0114915 0,002334 0 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000											
30 不 動 産 0.002491 0.002392 0.001002 0.003167 0.005557 0.003726 0.012048 0.002314 0.051854											
31 鉄 道 輸 送 0.003736 0.002392 0.000802 0.001056 0.002031 0.001462 0.000455 0.002955 0.004982 32 道 路 輸 送 0.007472 0.0095699 0.010325 0.008093 0.014542 0.027961 0.007449 0.031186 0.0071189 33 航 空 輸 送 0.001245 0.002090 0.000000 0.000704 0.001187 0.003103 0.000301 0.000303 0.001190 0.009673 34 その他運輸付帯サービス 0.000000 0.000000 0.001704 0.001407 0.003103 0.003066 0.000535 0.000283 0.008329 35 そ の 他 運 輸 0.001245 0.002090 0.00261 0.002011 0.000351 0.008407 0.007537 0.011644 0.000739 36 通 信 水 放 送 0.001245 0.002392 0.009902 0.002815 0.003315 0.008407 0.005253 0.001414 0.000739 36 通 信 水 放 送 0.001245 0.002392 0.009902 0.002815 0.003311 0.003066 0.005214 0.005610 0.00261 37 そ の 他 情 報 通 信 0.007472 0.004785 0.002000 0.002815 0.003371 0.006796 0.005214 0.005610 0.00231 0.000000 0.000000 0.0000000 0.0000000 0.000000											
32 道路輪送 0.007472 0.009569 0.010325 0.008093 0.014542 0.027961 0.007449 0.031186 0.007189 33 航空輪送 0.001245 0.002392 0.000301 0.000704 0.001885 0.000331 0.000303 0.001190 0.009673 34 その他運輪付帯サービス 0.000000 0.001704 0.001107 0.003103 0.003660 0.000535 0.000283 0.001190 0.008329 35 その他運輪付帯サービス 0.001245 0.0020392 0.0009002 0.002815 0.00351 0.008407 0.007537 0.011644 0.000759 36 通信・放送 0.001245 0.002392 0.000902 0.002815 0.00351 0.008407 0.007537 0.011644 0.000759 37 その他情報通信 0.007472 0.004785 0.002208 0.004574 0.004419 0.001895 0.009188 0.014915 0.012400 38 公 務 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
34 その他運輸付帯サービス 0、000000 0、000000 0、001704 0、001407 0、003103 0、003066 0、000535 0、000283 0、008329 35 そ の 他 運 輸 0、001245 0、0000000 0、003609 0、002111 0、003851 0、003851 0、008407 0、007537 0、011644 0、000759 36 通信・ 放 送 0、001245 0、003292 0、0009002 0、002815 0、003351 0、003851 0、008407 0、007537 0、011644 0、000753 37 そ の 他 情 報 通信 0、007472 0、004785 0、002205 0、004574 0、004419 0、001895 0、009198 0、014915 0、012400 38 公 務 0、000000 0、000000 0、000000 0、000000 0、000000	32		0.007472	0.009569	0. 010325	0.008093	0.014542	0.027961	0.007449	0.031186	0.007189
35 そ の 他 運 輪 0.001245 0.000000 0.003609 0.002111 0.003851 0.008407 0.007537 0.011644 0.000759 36 通 信 ・ 放 送 0.001245 0.002392 0.000902 0.002815 0.003071 0.006796 0.005214 0.005010 0.022051 37 そ の 他 情 報 通 信 0.007472 0.004785 0.002205 0.004574 0.004419 0.001895 0.009198 0.014915 0.012400 38 公	33	航空 輸送	0.001245	0. 002392	0.000301	0.000704	0.001885	0.000331	0.000303	0.001190	0.009673
36 通信・放送 0.001245 0.002392 0.000902 0.002815 0.003071 0.006796 0.005214 0.005010 0.002061 37 その他情報通信 0.007472 0.004785 0.002205 0.004574 0.004419 0.001895 0.009198 0.014915 0.012400 0.000000 0.000	34	その他運輸付帯サービス	0. 000000	0. 000000	0.001704	0.001407	0.003103	0.003066	0.000535	0.000283	0.008329
37 その他情報通信。0.007472 0.004785 0.002205 0.004574 0.004419 0.001895 0.009198 0.014915 0.012400	35		0. 001245	0. 000000	0.003609	0.002111	0.003851	0.008407	0.007537	0.011644	0.000759
38 公 務 向 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
39 社 会 教育 0.001245 0.002392 0.000100 0.000008 0.000008 0.000018 0.000423 0.000100 0.000253											
40 その他教育・研究 0.097136 0.150718 0.070269 0.096059 0.009196 0.002061 0.042325 0.000316 0.005203 41 医療・保健・社会保障・介護 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
41 医療・保健・社会保障・介護 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
42 その他公共サービス 0.001245 0.000000 0.000401 0.000352 0.000723 0.000771 0.001908 0.008747 0.000565 43 物品賃貸サービス 0.014944 0.004785 0.005714 0.005982 0.006109 0.022110 0.010635 0.007141 0.010551 44 その他対事業所サービス 0.024907 0.019139 0.018444 0.031316 0.030765 0.069287 0.052616 0.135529 0.041348 45 娯楽サービス 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
43 物品賃貸サービス 0.014944 0.004785 0.005714 0.005982 0.006109 0.022110 0.010635 0.007141 0.010551 44 その他対事業所サービス 0.024907 0.019139 0.018444 0.031316 0.030765 0.069287 0.052616 0.135529 0.041348 45 娯楽サービス 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
44 その他対事業所サービス 0.024907 0.019139 0.018444 0.031316 0.030765 0.069287 0.052616 0.135529 0.041348 45 娯楽サービス 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
45 娯楽 サーービス 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
46 飲食店 0.000000											
47 宿 泊 業 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
48 その他対個人サービス 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000											
49 事 務 用 品 0.002491 0.002392 0.000501 0.001056 0.000658 0.000232 0.000639 0.001315 0.001892 0.00 分 類 不 明 0.001245 0.000000 0.001403 0.001407 0.007791 0.008721 0.005597 0.002630 0.010204 0.0099 中 間 投 入 計 0.755915 0.736842 0.807538 0.608023 0.468784 0.566362 0.570525 0.434944 0.303922 0.0010 家計外消費支出(行) 0.022416 0.021531 0.007919 0.018297 0.025923 0.015421 0.018068 0.017295 0.025995 0.31270 0.002501 雇 用 者 所 得 0.135741 0.169856 0.116079 0.229416 0.025925 0.329787 0.102143 0.267746 0.338571 9401 営 業 余 剩 0.023661 0.014354 0.016941 0.053132 0.116416 0.011297 0.085184 0.101888 0.248470 0.00000 資 本 減 耗 引 当 0.043887 0.043882 0.033820 0.058410 0.0554284 0.047882 0.170512 0.152325 0.058606 9403 間接稅(除闕稅・輸入品商品 0.018680 0.014354 0.018244 0.032723 0.035079 0.033156 0.063020 0.048389 0.025355 9404 (控除)経常補助金 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 -0.000081 -0.003906 -0.009453 -0.022588 -0.00918 9500 粗 付 加 価 値 額 計 0.244085 0.263158 0.192462 0.391977 0.531216 0.433638 0.429475 0.565056 0.696078											
50 分 類 不 明 0.001245 0.000000 0.01403 0.001407 0.007791 0.008721 0.005597 0.002630 0.010204 9099 中 間 投 入 計 0.755915 0.736842 0.807538 0.608023 0.468784 0.566362 0.570525 0.434944 0.303922 9101 家計外消費支出(行) 0.022416 0.021531 0.007919 0.018297 0.025923 0.015421 0.018068 0.017295 0.025995 9301 雇 用 者 所 得 0.135741 0.169856 0.116079 0.229416 0.299595 0.329787 0.102143 0.267746 0.338571 9401 営 業 余 利 0.023661 0.014354 0.016941 0.053132 0.116416 0.011297 0.085184 0.101888 0.248470 9403 間接税(除関税・輸入品商品 0.018680 0.014354 0.018244 0.032723 0.035079 0.033156 0.063020 0.043082 0.025955 9404 (控除) 経常補助金 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000001 -0.000081 -0.003966 -0.009453 -0.022588 -0.000918 <											
9099 中 間 投 入 計 0.755915 0.736842 0.807538 0.608023 0.468784 0.566362 0.570525 0.434944 0.303922 9101 家計外消費支出(行) 0.022416 0.021531 0.007919 0.018297 0.025923 0.015421 0.018068 0.017295 0.025995 9301 雇 用 者 所 得 0.135741 0.169856 0.116079 0.229416 0.299595 0.329787 0.102143 0.267746 0.338571 9401 営 業 余 剩 0.023661 0.014354 0.016941 0.053132 0.116416 0.011297 0.085184 0.101888 0.248470 9402 資 本 減 耗 引 当 0.043587 0.043062 0.033280 0.058410 0.054284 0.047882 0.170512 0.152325 0.058606 9403 間接稅(除関稅・輸入品商品 0.018680 0.014354 0.018244 0.032723 0.035079 0.033156 0.063020 0.048389 0.025355 9404 (控除) 経常補助金 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 -0.000081 -0.003906 -0.009453 -0.022588 -0.000918 9500 粗付加 価値額計 <td></td>											
9101 家計外消費支出(行) 0.022416 0.021531 0.007919 0.018297 0.025923 0.015421 0.018068 0.017295 0.025995 9301 雇用者所得 0.135741 0.169856 0.116079 0.229416 0.299595 0.329787 0.102143 0.267746 0.338571 9401 営業余利 0.023661 0.014354 0.016941 0.053132 0.116416 0.011297 0.085184 0.101888 0.248470 9402 資本減耗引当 0.043587 0.043062 0.033280 0.058410 0.054284 0.047882 0.170512 0.152325 0.058606 9403 間接稅(除関稅・輸入品商品 0.018680 0.014354 0.018244 0.032723 0.035079 0.033156 0.063020 0.048389 0.025355 9404 (控除)経常補助金 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 -0.000081 -0.003906 -0.009453 -0.022588 -0.009918 9500 粗付加価値額計 0.244085 0.263158 0.192462 0.391977 0.531216 0.433638 0.429475 0.565056 0.696078			0. 755915		0. 807538						0. 303922
9401 営業余剰 0.023661 0.014354 0.016941 0.053132 0.116416 0.011297 0.085184 0.101888 0.248470 9402 資本減耗引当 0.043587 0.043062 0.033280 0.058410 0.054284 0.047882 0.170512 0.152325 0.058606 9403 間接稅(除関稅・輸入品商品 0.018680 0.014354 0.018244 0.032723 0.035079 0.033156 0.063020 0.048389 0.025355 9404 (控除)経常補助金 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 -0.000081 -0.003906 -0.009453 -0.022588 -0.009918 9500 粗付加価値額計 0.244085 0.243158 0.192462 0.391977 0.531216 0.433638 0.429475 0.565056 0.696078	9101		0. 022416	0. 021531			0. 025923	0. 015421		0. 017295	0. 025995
9402 資本減耗引当 0.043587 0.043062 0.033280 0.058410 0.054284 0.047882 0.170512 0.152325 0.058606 9403 間接稅(除関稅・輸入品商品 0.018680 0.014354 0.018244 0.032723 0.035079 0.033156 0.063020 0.048389 0.025355 9404 (控除)経常補助金 0.000000 0.000000 0.000000 -0.000001 -0.000081 -0.003906 -0.009453 -0.022588 -0.009918 9500 粗付加価値額計 0.244085 0.243158 0.192462 0.391977 0.531216 0.433638 0.429475 0.565056 0.696078							0. 299595				
9403 間接稅 (除関稅・輸入品商品 0.018680 0.014354 0.018244 0.032723 0.035079 0.033156 0.063020 0.048389 0.025355 9404 (控除)経常補助金 0.000000 0.000000 0.000000 -0.000081 -0.003916 -0.009453 -0.022588 -0.009918 9500 粗付加価値額計 0.244085 0.263158 0.192462 0.391977 0.531216 0.433638 0.429475 0.565056 0.696078											
9404 (控除) 経常補助金 0.000000 0.000000 0.000000 -0.000081 -0.003906 -0.009453 -0.022588 -0.00918 9500 粗付加価値額計 0.244085 0.263158 0.192462 0.391977 0.531216 0.433638 0.429475 0.565056 0.696078											
9500 粗 付 加 価 値 額 計 0.244085 0.263158 0.192462 0.391977 0.531216 0.433638 0.429475 0.565056 0.696078		***									
<u>[9/00 生 産 額 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000</u>											
	9700) 生 産 額	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000

	alte	28	29	30	31	32	33	34 その他運輸	35	36
	産業部門	小売	金融・保険	不動産	鉄道輸送	道路輸送	航空輸送	付帯サービス	その他運輸	通信・放送
01	耕 種 農 業	0.000320	0. 000000	0. 000002	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000875	0.000000	0.000000
02	その他農業・林業	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000130	0.000000	0. 000000
03	漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000113	0.000000	0.000000
04	鉱業	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000156	0. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
05	農産食料品	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 001135	0.000000	0. 000000
06	水產食料品	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000178	0.000000	0. 000000
07	その他食料品	0.000165	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.004262	0.000000	0. 000000
08	繊維製品	0.004433	0. 002358	0. 000048	0. 002425	0.001236	0.001908	0.003128	0.001131	0. 000665
09	パルプ・紙・木製品	0.009717	0. 006271	0. 000823	0. 000704	0.001343	0.001156	0. 046547	0.013624	0. 002256
10	化学製品	0.000018	0. 000031	0. 000027	0. 000049	0.000263	0.000173	0.002042	0.000638	0. 000661
11	石油・石炭製品	0. 015652	0. 003826	0. 002451	0.009330	0. 079265	0. 113784	0. 003971	0.005537	0. 002991
12	履物 · 皮革 製品 窯業 · 土石 製品	0. 000089 0. 000550	0. 000087 0. 000016	0.000000	0.000127	0.000020	0. 000000 0. 000058	0. 000097 0. 000000	0. 000000 0. 000000	0. 001297 0. 000000
13 14	窯業・土石製品鉄鋼	0.000000	0. 000010	0. 000056 0. 000000	0. 000010 0. 000000	0. 000053 0. 000000	0.000000	0. 002463	0. 000000	0. 000000
15	非 鉄 金 属	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 002403	0.000000	0. 000000
16	非 跃 並 禹 金 属 製 品	0.000013	0. 000000	0. 000409	0. 000000	0.000000	0. 000058	0.000049	0. 002000	0. 000000
17	一 般 機 械	0.002023	0. 000090	0.000409	0. 000401	0. 000020	0.000038	0.007034	0.002000	0. 000234
18	電気機械	0. 000275	0. 000007	0. 000001	0. 000372	0. 000073	0. 000058	0.001232	0. 000230	0. 000224
19	情報・通信機器	0.000114	0. 000075	0. 000021	0. 000072	0. 000120	0. 000058	0. 000081	0.000116	0. 000059
20	電子部品	0.000080	0. 000078	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000049	0.000000	0. 001257
21	輸 送 機 械	0.000006	0. 000001	0. 000001	0. 058510	0.000000	0. 066721	0. 002739	0.000000	0.000000
22	精密機械	0.000379	0.000086	0.000010	0.000010	0.000003	0.000000	0.000276	0.000116	0. 000033
23	その他製造工業製品	0. 018505	0. 028182	0.000772	0.002660	0.003615	0.001099	0. 019465	0.005653	0. 008755
24	建設	0.004077	0. 002358	0. 036615	0. 025505	0.000943	0.000116	0. 010292	0.009856	0. 004809
25	電力・ガス・熱供給	0. 039445	0. 004838	0.007133	0. 053141	0.005454	0.002024	0. 019902	0.039220	0. 007877
26	水道・廃棄物処理	0. 006645	0. 002860	0. 000744	0. 021094	0. 003499	0.000520	0. 010146	0. 004754	0. 007760
27	卸 売	0. 012140	0. 007454	0. 001334	0. 003345	0. 018286	0. 005897	0. 022836	0. 006841	0. 004607
28	小 売	0.008008	0. 003702	0. 000938	0. 001721	0. 004092	0.001156	0. 003728	0.003160	0. 002245
29	金融・保険	0. 034542	0. 096421	0. 081325	0. 092885	0. 015107	0.017634	0. 016207	0. 012001	0. 015174
30	<u>不</u> 動産	0.036062	0. 027776	0. 012821	0. 003061	0. 007297	0. 006244	0. 028622	0. 121427	0. 018175
31	鉄 道 輸 送 道 路 輸 送	0. 001776 0. 003742	0. 006587 0. 009128	0. 000109 0. 000404	0. 000831 0. 001379	0. 002003 0. 005225	0.000520	0. 001378 0. 008638	0. 002870 0. 002928	0. 001819 0. 011184
32 33	道 路 輸 送 航 空 輸 送	0.003742	0. 009128	0. 000404	0. 001379	0.003223	0. 001388 0. 004914	0. 000038	0.002928	0. 011164
34	************************************	0.001801	0. 000506	0. 000132	0. 000108	0. 026386	0. 355863	0.000778	0.001333	0. 004747
35	その他運輸	0.000939	0. 000994	0. 000311	0. 001858	0. 020300	0. 001908	0.001669	0.003033	0. 000072
36	通信・放送	0. 016701	0. 022847	0. 002044	0. 004802	0. 005981	0.004914	0.014619	0. 014291	0. 070750
37	その他情報通信	0. 014206	0. 028593	0. 000696	0. 002611	0. 004448	0. 006822	0. 010081	0.008609	0. 057653
38	公務	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
39	社 会 教 育	0.000314	0. 000220	0.000004	0. 002122	0.000093	0.000000	0.000632	0.000000	0. 003307
40	その他教育・研究	0.004451	0.000646	0.000000	0.005428	0.002402	0.004163	0.002869	0.005653	0. 011588
41	医療・保健・社会保障・介護	0.000022	0. 000019	0. 000002	0. 000010	0. 000000	0.000000	0. 000000	0. 000232	0. 000037
42	その他公共サービス	0.001130	0. 003198	0.000465	0. 000284	0. 001383	0.000058	0. 001621	0.003102	0. 000996
43	物品賃貸サービス	0. 012003	0. 016518	0.000836	0. 001056	0. 007727	0. 078631	0. 008201	0. 015740	0. 009288
44	その他対事業所サービス	0. 054584	0. 081362	0. 034650	0. 026091	0. 081148	0.029660	0. 076271	0. 042727	0. 070277
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0.000012	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 008476
46	飲食店	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
47	宿 泊 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48	その他対個人サービス	0.000807	0. 000376	0.001466	0.001359	0.000573	0.000636	0.000486	0.000348	0. 001264
49 50	事務用品	0.004069	0. 003142	0. 000281	0.001027	0.001343	0.000231	0.003160	0.002203	0.001591
9099	分 類 不 明 中 間 投 入 計	0. 002521 0. 315590	0. 003842 0. 365976	0. 002062 0. 189199	0. 011060 0. 348136	0. 004821 0. 289171	0. 007690 0. 716177	0. 007666 0. 346607	0. 007189 0. 344455	0. 017345 0. 351360
	·中 間 投 入 計 家計外消費支出(行)	0. 016811	0. 028070	0. 109199	0. 017094	0. 024204	0. 710177	0. 030615	0. 030668	0. 075126
9301		0. 491461	0. 269917	0.003814	0. 017094	0. 559446	0. 121704	0. 258748	0. 402342	0. 216113
9401		0. 061541	0. 207521	0. 424575	0. 057542	0. 023647	0. 000289	0. 238456	0. 063192	0. 119872
	!資本減耗引当	0. 055085	0. 109531	0. 275054	0. 282292	0. 049557	0. 094357	0. 067260	0. 101049	0. 203019
	間接税(除関税・輸入品商品	0.059798	0. 044857	0. 057372	0. 059508	0. 060339	0. 055042	0. 061879	0. 058496	0. 034591
9404		-0. 000287	-0. 025872	-0. 001458	-0. 009095	-0. 006364	-0. 000058	-0. 003566	-0. 000203	-0. 000081
	知 付 加 価 値 額 計	0. 684410	0. 634024	0. 810801	0. 651864	0. 710829	0. 283823	0. 653393	0. 655545	0. 648640
9700		1.000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000	1.000000	1.000000	1. 000000	1. 000000	1. 000000

情報通信	45 奥楽サービ ス 0.002168 0.001432 0.0000047 0.000000 0.000947 0.005714 0.006810 0.003202 0.0020297 0.000235 0.01440 0.000000 0.000000 0.0000157 0.004133
日本の世帯の世帯の	0. 002168 0. 001432 0. 000039 0. 0000047 0. 000000 0. 0009047 0. 005714 0. 006810 0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 0000157
October 1	0. 001432 0. 000039 0. 000047 0. 000000 0. 000907 0. 005714 0. 006810 0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 0000157
03 漁 東	0. 000039 0. 000047 0. 000000 0. 000000 0. 005714 0. 005810 0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
0.000000	0. 000047 0. 000000 0. 000000 0. 000947 0. 005714 0. 006810 0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
05 腰 産食料品	0. 000000 0. 000000 0. 000947 0. 005714 0. 006810 0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
06	0. 000000 0. 000947 0. 005714 0. 006810 0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
OR その 他食 料品	0. 005714 0. 006810 0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
10 パルプ・紙・木製品 0.044394 0.001508 0.005618 0.008340 0.004030 0.014628 0.001832 0.007988 10 化 学 製品 0.004075 0.000625 0.000460 0.010318 0.161221 0.002473 0.002550 0.004701 11 石油・石炭製品 0.004401 0.013543 0.000362 0.016337 0.0056633 0.010752 0.005530 0.005216 12 履物・皮皮革製品 0.000073 0.000199 0.000054 0.001082 0.000030 0.000877 0.000564 0.000036 13 窯業・土石製品 0.000015 0.000158 0.000163 0.000000 0.000008 0.000036 0.000000 0.000008 0.000038 0.0000000 0.0000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.0000000 0.000000 0.000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.0000000 0.000000 0.00000	0. 006810 0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
10 化 学 製 品 0.004075 0.000625 0.000460 0.010318 0.161221 0.002473 0.002550 0.004701	0. 003202 0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
日	0. 020297 0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
12 履物・皮革製品	0. 000235 0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
13	0. 001440 0. 000000 0. 000000 0. 000157
14 鉄	0. 000000 0. 000000 0. 000157
15 非 鉄 金 属 0.000138 0.000165 0.000000 0.000000 0.001345 0.000144 0.000000 0.000280 16 金 属 製 品 0.000261 0.004406 0.000146 0.000128 0.000251 0.001787 0.000723 0.001777 17 一 般 様 成	0. 000000 0. 000157
16 金 属 製 品	
18 電 気 機 械 0.000162 0.002574 0.000327 0.001053 0.000045 0.000000 0.000084 0.006841	0.004133
19 情報・通信機器	
20 電子 部 品 の 002039 0.003597 0.000035 0.002462 0.000001 0.000000 0.000005 0.007696 21 輸 送 機 域 0.000000 0.000000 0.024423 0.000038 0.000071 0.000001 0.000000 0.000010 0.0029455 22 精 密 機 域 0.000640 0.000640 0.000722 0.000016 0.000043 0.008397 0.000032 0.000074 0.000521 23 その他製造工業製品 0.036849 0.029714 0.013777 0.036019 0.005954 0.049580 0.009362 0.022368 24 建	0.000869
21 輸 送 機 械	0. 000438 0. 000000
22 精密機械	0.000016
23 その他製造工業製品	0. 000610
24 建	0. 029190
26 水道・廃棄物処理 0.000685 0.015154 0.017431 0.014060 0.009303 0.003302 0.000599 0.001631 27 卸 売 0.024374 0.012229 0.009104 0.022144 0.065538 0.027869 0.008624 0.029059 28 小 売 0.007310 0.05239 0.007340 0.014729 0.005169 0.019414 0.006208 0.06300 29 金融・保険 0.013424 0.002120 0.001355 0.011470 0.011209 0.011518 0.065758 0.024105 30 不動産 並 か 0.038019 0.001884 0.002157 0.018472 0.009233 0.028921 0.015704 0.00853 31 鉄 道路・輸送 0.008106 0.008060 0.002279 0.003270 0.003293 0.001447 0.002536 0.001421 0.008503 32 道路・輸送 10.008106 0.006806 0.005212 0.012851 0.010960 0.012953 0.004302 0.004002 34 その他運輸付帯サービス 0.001698 0.001162 0.000717 0.00884 0.000419 0.00213 0.002313 0.000485 0.001424 35 その他運輸	0.005276
27 卸 売 0.024374 0.012229 0.009104 0.022144 0.065538 0.027869 0.008624 0.029059 28 小 売 0.007310 0.005239 0.007340 0.014729 0.005169 0.019414 0.006208 0.006300 29 金融 未 保険 0.013424 0.002120 0.001355 0.011470 0.011209 0.011518 0.065758 0.024105 30 不 動 産 0.038019 0.001884 0.002157 0.018472 0.009233 0.028921 0.015704 0.008553 31 鉄 道輸 送 0.008099 0.003270 0.002979 0.009393 0.001447 0.002536 0.001421 0.008809 32 道路 輸 送 0.008106 0.006806 0.005212 0.012851 0.010960 0.012953 0.004302 0.005666 33 航 空 輸 送 0.001396 0.004961 0.006361 0.001244 0.004722 0.002	0.032149
28 小 売 の、007310 0、005239 0、007340 0、014729 0、005169 0、019414 0、006208 0、006300 2.99 金融・保険 0、013424 0、002120 0、001355 0、011470 0、011209 0、011518 0、065758 0、024105 30 不 動 産 0、038019 0、001884 0、002157 0、018472 0、009233 0、028921 0、015704 0、008553 31 鉄 道 輸 送 0、000899 0、003270 0、002979 0、009393 0、001447 0、002536 0、001421 0、000809 32 道路 輸 送 0、008106 0、006806 0、005212 0、012851 0、010960 0、012953 0、004302 0、005666 33 航 空 輸 送 0、008347 0、001396 0、004961 0、006361 0、001244 0、004722 0、002857 0、004057 34 その他運輸付帯サービス 0、001698 0、001162 0、000717 0、000854 0、000419 0、000574 0、002926 0、000467 35 そ の 他 運 輸 0、002530 0、007236 0、000990 0、002804 0、001887 0、002313 0、000485 0、001424	0. 015053
29 金融 ・保験 0.013424 0.002120 0.001355 0.011470 0.011209 0.011518 0.065758 0.024105 30 不 動 産 0.038019 0.001884 0.002157 0.018472 0.009233 0.028921 0.015704 0.008553 31 鉄 道 輸 送 0.000899 0.003270 0.002979 0.009393 0.001447 0.002536 0.001421 0.000809 32 道 路 輸 送 0.008106 0.006806 0.005212 0.012351 0.010960 0.012953 0.004302 0.005666 33 航 空 輸 送 0.008347 0.001366 0.00941 0.006361 0.001244 0.004722 0.002857 0.004057 34 その他運輸付帯サービス 0.001598 0.001162 0.000717 0.00854 0.000419 0.000574 0.002956 0.000467 35 その他運輸 動 0.002530 0.007236 0.000990 0.002804 0.001887	0. 022857
30 不 動 産 0.038019 0.001884 0.002157 0.018472 0.009233 0.028921 0.015704 0.008553 31 鉄 道 輸 送 0.000899 0.003270 0.002979 0.009393 0.001447 0.002536 0.001421 0.000809 32 道 路 輸 送 0.008106 0.006806 0.005212 0.012851 0.010960 0.012953 0.004302 0.005666 33 航 空 輸 送 0.008347 0.001396 0.004961 0.006361 0.001244 0.004722 0.002857 0.004057 34 その他運輸付帯サービス 0.001698 0.001162 0.000717 0.000854 0.000419 0.000574 0.002926 0.000467 35 その他運輸 0.002530 0.007236 0.000990 0.002804 0.001887 0.002313 0.000485 0.001424	0.011828
31 鉄 道 輸 送 0.000899 0.003270 0.002979 0.009393 0.001447 0.002536 0.001421 0.000809 32 道 路 輸 送 0.008106 0.006806 0.005212 0.012851 0.010960 0.012953 0.004302 0.005666 33 航 空 輸 送 0.008347 0.001396 0.004961 0.006361 0.001244 0.004722 0.002857 0.004057 34 その他運輸付帯サービス 0.001698 0.001162 0.000717 0.000854 0.000419 0.000574 0.002926 0.000467 35 そ の 他 運 輸 0.002530 0.007236 0.000990 0.002804 0.001887 0.002313 0.000485 0.001424	0. 017245 0. 020900
32 道 路 輸 送 0.008106 0.006806 0.005212 0.012851 0.010960 0.012953 0.004302 0.005666 33 航 空 輸 送 0.008347 0.001396 0.004961 0.006361 0.001244 0.004722 0.002857 0.004057 34 その他運輸付帯サービス 0.001698 0.001162 0.000717 0.000854 0.000419 0.00574 0.002926 0.000467 35 そ の 他 運 輸 0.002530 0.007236 0.000990 0.002804 0.001887 0.002313 0.000485 0.001424	0. 001166
33 航 空 輸 送 0.008347 0.001396 0.004961 0.006361 0.001244 0.004722 0.002857 0.004057 34 その他運輸付帯サービス 0.001698 0.001162 0.000717 0.000854 0.000419 0.00574 0.002926 0.000467 35 そ の 他 運 輸 0.002530 0.007236 0.000990 0.002804 0.001887 0.002313 0.000485 0.001424	0. 005691
35 そ の 他 運 輸 0.002530 0.007236 0.000990 0.002804 0.001887 0.002313 0.000485 0.001424	0.001886
	0.002630
1 00 NT 15 11 NV 0 005005 0 044000 0 000705 0 044004 0 004455 0 000000 0 000047 0 057045	0.001456
36 通信 · 放送 0.025385 0.011803 0.002725 0.013961 0.004155 0.022333 0.003817 0.057615	0.009824
37 その他情報通信 0.047506 0.014498 0.016248 0.033600 0.007624 0.044922 0.005060 0.027793 38 公 務 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0. 026223 0. 000000
39 社 会 教 育	0. 000000
40 その他教育・研究 0.011570 0.000142 0.000000 0.0000013 0.000000 0.000243 0.001843	0. 000000
41 医療・保健・社会保障・介護 0.000006 0.000005 0.000000 0.000000 0.020735 0.000000 0.000000 0.000005	0.000008
42 その他公共サービス 0.001631 0.000005 0.000273 0.002035 0.001319 0.000000 0.001886 0.002679	0.016008
43 物品賃貸サービス 0.018842 0.017658 0.004270 0.008425 0.007642 0.006062 0.020512 0.015908	0.009941
44 その他対事業所サービス 0.085656 0.031659 0.032394 0.123940 0.030076 0.063011 0.145037 0.056582	0. 055037
45 娯楽サービス 0.002033 0.000000 0.000011 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.009769 0.000000
47 宿 泊 業 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0. 000000
48 その他対個人サービス 0.002174 0.000644 0.000612 0.001722 0.013106 0.003350 0.001084 0.001241	0. 003295
49 事 務 用 品 0.001272 0.001346 0.001624 0.006205 0.001695 0.003605 0.000555 0.001418	0. 001284
50 分 類 不 明 0.004457 0.000268 0.000584 0.024947 0.002441 0.002026 0.001827 0.004240	0.000673
9099 中 間 投 入 計 0.411964 0.235165 0.171771 0.459384 0.425492 0.368545 0.320393 0.374167	0. 348031
9101 家計外消費支出 (行) 0.031687 0.013687 0.005142 0.019241 0.012085 0.030198 0.010437 0.025865	0. 022763
9301 雇 用 者 所 得 0.316409 0.430631 0.687448 0.430609 0.442352 0.522437 0.101271 0.399857	0. 205519 0. 226536
9401 営 業 余 剰 0.113024 0.000000 0.002757 0.005636 0.056499 0.011087 0.127164 0.108122 9402 資 本 減 耗 引 当 0.087540 0.317869 0.128991 0.079183 0.065258 0.062629 0.419367 0.059813	
9402 頁 本 減 耗 引 国 0.08/340 0.31/889 0.128991 0.079183 0.003238 0.062629 0.419367 0.039813 9403 間接稅(除関稅・輸入品商品 0.039629 0.002648 0.003895 0.017305 0.017385 0.030916 0.021408 0.033246	
9404 (控除)経常補助金 -0.000253 0.000000 -0.000003 -0.011357 -0.019072 -0.025811 -0.00040 -0.001070	0. 104658
9500 粗 付 加 価 値 額 計 0.588036 0.764835 0.828229 0.540616 0.574508 0.631455 0.679607 0.625833	
9700 生 産 額 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000 1.000000	0. 104658 0. 092556

		46	47	48	49	50	9099
	産業部門	飲食店	宿泊業	その他対個 人サービス	事務用品	分類不明	中間需要計
01	耕 種 農 業	0. 018662	0. 023509	0. 002497	0.000000	0.000000	0. 003141
02	その他農業・林業	0. 008589	0.007033	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 003916
03	漁業	0. 009718	0. 009039	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 001288
04	鉱業	-0. 000051	-0. 000034	0. 000056	0.000000	0.000184	0. 001798
05	農産食料品	0.066446	0. 039262	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 005317
06	水産食料品	0. 017823	0. 016192	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 001367 0. 008514
07	その他食料品	0. 142879 0. 000519	0. 071371 0. 010270	0. 000000 0. 004122	0. 000000 0. 020338	0. 001496 0. 005432	0. 008514
08 09	繊維 継 製 品パルプ・紙・木製品	0.000519	0. 010270	0. 004122	0. 020338	0. 005432	0. 002584
10	化 学 製 品	0. 004334	0.003607	0. 019331	0. 022865	0. 011276	0. 018472
11	石油 • 石炭製品	0. 004730	0. 009891	0. 015858	0. 000000	0. 019748	0. 012888
12	履物・皮革製品	0. 000016	0. 000344	0. 000708	0. 000000	0. 000737	0. 000159
13	窯業・土石製品	0. 002210	0. 003340	0. 000544	0. 004272	0.008263	0. 004074
14	鉄鋼	0.000019	0.000017	0. 000072	0. 000000	0.009989	0. 004388
15	非 鉄 金 属	0.000261	0.000585	0.000496	0.000963	0.006583	0.001434
16	金 属 製 品	0.002065	0.000783	0.003613	0. 000241	0.005017	0. 008950
17	一 般 機 械	0.000000	0.000000	0. 000104	0. 051688	0.000000	0. 003029
18	電 気 機 械	0.000040	0. 000181	0. 000092	0.000000	0.000529	0.001630
19	情報 · 通信機器	0. 000105	0.000034	0. 000024	0. 000000	0.000000	0. 000374
20	電子 部品	0. 000000	0.000000	0. 000004	0. 006378	0.000000	0. 001185
21	輸送機械	0. 000000	0.000009	0. 000248	0.000000	0. 000023	0. 004813
22	精密機械	0.000022	0.000077	0. 000956	0.000000	0.000000	0.001254
23	その他製造工業製品	0.003095	0.006198	0. 013053	0. 174138	0. 010035	0. 015938
24 25	建 設 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0. 001361 0. 017793	0. 002255 0. 036568	0.003437	0. 000000 0. 000000	0. 000023 0. 005754	0. 006863 0. 012163
26	電力・ガス・熱供給 水道・廃棄物処理	0. 017793	0. 030308	0. 016842 0. 023361	0. 000000	0.003734	0.012163
27	が 追 ・ 焼 来 初 処 珪	0. 021440	0. 068323	0. 023344	0. 161141	0. 011370	0. 007107
28	小	0. 034197	0. 025136	0. 013745	0. 053674	0. 000483	0.006710
29	金融·保険	0. 008860	0. 027279	0. 008563	0. 000000	0. 407982	0. 034239
30	不動産	0. 018105	0. 023724	0. 027194	0. 000000	0.003614	0. 019759
31	鉄 道 輸 送	0. 001318	0. 000861	0. 001337	0. 000782	0. 009321	0. 002311
32	道 路 輸 送	0.013797	0. 007171	0. 013237	0. 041880	0.003798	0.009304
33	航空 輸送	0.000594	0.000904	0. 001425	0.000120	0.003291	0. 002960
34	その他運輸付帯サービス	0.000350	0. 019127	0. 001341	0. 000000	0. 004166	0. 003839
35	その他運輸	0. 003555	0. 002531	0. 001192	0.009989	0. 001289	0. 002533
36	通信・放送	0. 021036	0. 010227	0. 010948	0.000000	0. 010956	0. 016538
37	その他情報通信	0. 004458	0. 011294	0. 008579	0.000000	0.003107	0. 014008
38 39	公 務 社 会 教 育	0. 000000 0. 000234	0. 000000 0. 000293	0. 000000 0. 000448	0. 000000 0. 000000	0. 092985 0. 000368	0. 000380 0. 000393
40		0. 000234	0. 000293	0. 000448	0. 000000	0. 000306	0.00393
41	その他教育・研究 医療・保健・社会保障・介護	0. 000000	0. 000000	0. 000016	0. 000000	0. 022230	0.003798
42	その他公共サービス	0. 001627	0. 001110	0. 001937	0. 000000	0. 002348	0.001332
43	物品賃貸サービス	0. 001377	0. 002823	0. 005398	0. 000000	0.009506	0. 010678
44	その他対事業所サービス	0.017931	0.018336	0. 033409	0.000000	0.023430	0. 050497
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0.000180	0.000809	0.000800	0.000000	0.000506	0. 000457
46	飲 食 店	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
47	宿 泊 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48	その他対個人サービス	0.003098	0. 013592	0. 014934	0.000000	0. 002601	0. 002642
49	事務用品	0. 000385	0. 001928	0. 002701	0.000000	0.000990	0. 001561
50	分類 不明	0. 005214	0. 000491	0. 001777	0.000000	0.000000	0.004973
9099		0. 554063	0. 521193	0. 280182	1. 000000	0. 719573	0. 368081
9101 9301	家計外消費支出(行) 雇 用 者 所 得	0. 021547 0. 274610	0. 020686 0. 250215	0. 027759 0. 306781	0. 000000 0. 000000	0. 022970 0. 023269	0. 019984 0. 322297
9401		0. 274610	0. 250215	0. 223673	0. 000000	0. 023269	0. 322297
9402		0. 056021	0. 100914	0. 080210	0. 000000	0. 120397	0. 140845
9403		0. 024841	0. 037678	0. 081515	0. 000000	0. 033033	0. 037117
9404	***	-0. 000032	-0. 000112	-0. 000120	0. 000000	-0. 000575	-0. 005180
9500		0. 445937	0. 478807	0. 719818	0.000000	0. 280427	0. 631919
9700		1. 000000	1.000000	1. 000000	1. 000000	1.000000	1.000000

第 1 - 3 表 逆行列係数表 $[I - (I - \widetilde{M})A]^{-1}$

		01	02	03	04	05	06	07	08	09
	産業部門	耕種農業	その他 農業・林業	漁業	鉱業	農産食料品	水産食料品	その他 食料品	繊維製品	パルプ・ 紙・木製品
01	耕 種 農 業	1. 001165	0. 001443	0.000042	0. 000001	0. 002287	0. 000018	0. 002567	0. 000042	0. 000002
02	その他農業・林業	0. 003078	1.004530	0.000012	0.000061	0. 020791	0. 000041	0.000713	0.000111	0.000657
03	漁業	0.000000	0.000000	1.000055	0.000000	0.000000	0.000552	0.000004	0.000000	0.000000
04	鉱業	0.000063	0.000252	0.000523	1.000951	0.000113	0. 000137	0.000195	0.000151	0.000218
05	農 産 食 料 品	0.000214	0.000948	0.000307	0.000006	1.022593	0. 001582	0.019164	0.002576	0.000004
06	水產食料品	0.000018	0.000041	0.000026	0.000000	0.000057	1. 018331	0.001605	0.000000	0.000000
07	その他食料品	0.011393	0. 026476	0.016720	0.000055	0.001855	0.000420	1. 043232	0.000021	0.000037
08	繊 維 製 品	0.000052	0.000058	0.000007	0.000069	0.000027	0. 000013	0.000042	1.006120	0.000192
09	パルプ・紙・木製品	0.003708	0.002257	0.000165	0.000824	0.002317	0. 001527	0.002568	0.001569	1.028794
10	化 学 製 品	0.001111	0.000324	0.000006	0.000274	0.000119	0. 000083	0.000217	0.000833	0.000457
11	石油・石炭製品	0.000103	0. 000067	0.000409	0.000217	0.000032	0. 000035	0. 000042	0.000024	0.000037
12	履物・皮革製品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000028	0.000001	0. 000001	0.000002	0.000035	0.000032
13	窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000420	0.000108	0.000026	0.000132	0.000202	0.000131	0.000665	0.000208	0.003449
14	鉄鋼	0.000110	0.000070	0.000014	0.000812	0.000077	0. 000078	0.000239	0.000076	0.003558
15	非 鉄 金 属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16	金 属 製 品	0.000325	0.000455	0.000159	0.003079	0.001450	0.001493	0.005124	0.000967	0.005552
17	一 般 機 械	0.000045	0.000093	0.000016	0.000535	0.000038	0.000026	0. 000078	0.000078	0.000529
18	電 気 機 械	0.000005	0.000007	0.000002	0.000096	0.000004	0. 000003	0.000008	0.000008	0.000019
19	情報・通信機器	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001
20	電 子 部 品	0.000004	0.000007	0.000002	0.000018	0.000004	0. 000003	0.000008	0.000008	0.000008
21	輸 送 機 械	0. 000008	0. 000013	0. 000003	0. 000037	0. 000007	0. 000005	0. 000014	0.000014	0. 000014
22	精 密 機 械	0.000003	0.000080	0.000003	0.000007	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000005
23	その他製造工業製品	0.004054	0.006524	0.000872	0.005705	0.005707	0. 007722	0. 016038	0.020639	0. 018586
24	建 設	0.002170	0.002026	0.001157	0.005520	0.001276	0. 000832	0.002110	0.003765	0.004022
25	電力・ガス・熱供給	0.002645	0. 013255	0. 027115	0.047796	0.005798	0. 007206	0.009818	0. 007687	0. 008321
26	水道・廃棄物処理	0.000586	0.002464	0.000877	0.008389	0.002873	0. 002888	0.005385	0.002344	0. 001729
27	卸売	0.006261	0.005522	0.007648	0.005427	0. 013355	0. 021196	0. 014642	0.013488	0. 015043
28	小	0. 015738	0.009080	0.042173	0.008467	0.001491	0. 002176	0.006691	0.018749	0.009884
29	金 融 · 保 険	0. 018436	0. 033548	0.004511	0.065681	0.011605	0.008169	0. 015887	0. 054728	0. 028108
30	不 動 産	0. 002526	0.004985	0.002864	0.020741	0.002963	0.003139	0.007189	0.009370	0. 011866
31	鉄 道 輸 送	0.000346	0. 000950	0.000214	0.006305	0. 000652	0. 000466	0. 000992	0. 001939	0. 001272
32	道 路 輸 送	0.009908	0. 013274	0. 022883	0.007858	0.014160	0. 013158	0. 011671	0.007402	0. 015360
33	航空 輸送	0. 000098	0.000288	0.000071	0.001308	0.000166	0.000142	0. 000258	0.000879	0.000838
34	その他運輸付帯サービス	0.001504	0.001862	0.000798	0.015199	0.001591	0. 001031	0. 002289	0.001741	0. 002362
35	その他運輸	0.003336	0.002141	0.000229	0.001457	0.001748	0.004790	0.002891	0.001592	0.002729
36	通信 • 放送	0.002344	0.004862	0.001626	0.016263	0.002320	0.002309	0.004072	0.007745	0.005832
37	その他情報通信	0.002446	0.005575	0.001295	0.010384	0.002492	0. 002112	0.004963	0. 011719	0.007679
38	公務	0. 001271	0.001676	0.000052	0.002089	0.000166	0. 000361	0.000424	0.000529	0.000447
39	社 会 教 育	0.000049	0.000084	0.000045	0.002177	0.000094	0. 000091	0.000170	0.000114	0.000091
40	その他教育・研究	0.000919	0.002299	0.001388	0.013947	0.011335	0. 002680	0. 012940	0.006075	0. 011675
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000002	0. 000002	0. 000001	0.000003	0. 000001	0. 000002	0. 000002	0.000002	0. 000002
42	その他公共サービス	0.000252	0.000408	0.000214	0.002075	0.001053	0. 000876	0.001647	0.001508	0.001250
43	物品賃貸サービス	0. 002782	0.005760	0.001073	0.041908	0.003062	0.001632	0.004217	0.005401	0.005470
44	その他対事業所サービス	0. 022130	0. 033907	0.007151	0.093673	0.017610	0. 011901	0. 037687	0. 037059	0. 036337
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0.000020	0.000038	0.000010	0.000105	0.000016	0.000016	0.000031	0.000055	0.000041
46	飲 食 店	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
47	宿 泊 業	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000
48	その他対個人サービス	0. 000106	0. 001062	0. 000075	0. 000398	0. 000226	0. 000123	0. 000305	0. 000169	0. 000360
49	事 務 用 品	0. 000242	0. 001650	0. 000289	0. 001674	0. 000479	0. 000462	0. 000890	0. 001513	0. 001021
50	分類 不明	0. 013671	0. 018022	0. 000554	0. 022463	0. 001788	0. 003878	0. 004561	0. 005685	0. 004802
٣	列 和	1. 135665	1. 208493	1. 143685	1. 414216	1. 156007	1. 123840	1, 244262	1. 234742	1. 238691
	影響度係数	0. 884168	0. 940868	0. 890412	1. 101033	0. 900005	0. 874962	0. 968715	0. 961304	0. 964378
	ッ 日 次 小 奴	0.00+100	0. 070000	J. 00071Z	1. 101000	0. 000000	0.017002	0. 000710	0. 001004	0.007070

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
	産業部門	化学製品	石油・ 石炭製品	履物 • 皮革製品	窯業・ 土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械
01	耕 種 農 業	0.000094	0. 000001	0. 000045	0. 000001	0. 000000	0.000000	0. 000001	0.000001	0. 000001
02	その他農業・林業	0.000076	0.000004	0.000991	0.000004	0.000002	0.000006	0.000002	0.000003	0.000009
03	漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04	鉱業	0.000342	0. 057987	0.000157	0.011085	0.004407	0.027169	0.000356	0.000209	0.000267
05	農産食料品	0.002130	0.000003	0. 018901	0.000046	0. 000001	0.000001	0. 000002	0.000001	0.000003
06	水產食料品	0. 000001	0.000000	0. 000001	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
07	その他食料品	0.000236	0.000017	0. 000070	0.000045	0.000024	0.000046	0. 000023	0.000035	0.000089
08	繊維製品	0. 000037	0.000199	0.001094	0.000033	0. 000025	0.000012	0. 000037	0.000032	0. 000078
09	パルプ・紙・木製品	0. 002851	0.000255	0. 002348	0.000767	0. 000299	0.000266	0. 000809	0.000608	0.001449
10	化 学 製 品	1.002469	0.000382	0. 000267	0.000120	0. 000064	0.000025	0.000169	0.000080	0. 000172
11	石油・石炭製品	0.000033	1. 000452	0. 000027	0. 000087	0. 000067	0.000047	0. 000027	0.000019	0. 000019
12	履物・皮革製品	0. 000009	0.000019	1. 002403	0.000002	0. 000003	0.000003	0. 000005	0.000003	0.000003
13	窯業・土石製品	0. 001218	0.001964	0.000069	1.024596	0. 001228	0.002664	0. 000636	0.000905	0. 001175
14	鉄鋼	0. 000222	0.000166	0. 000262	0.000586	1. 100721	0.000131	0. 041323	0.016961	0. 011343
15	非 鉄 金 属	0. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	1.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
16	金属製品	0. 004334	0. 002134	0. 005099	0. 000666	0. 000184	0.002428	1. 015490	0. 008402	0. 006043
17	_ 般 機 械	0. 000104	0.000084	0. 000065	0.000173	0. 000055	0.000113	0. 000200	1.017162	0. 001724
18	電気機械	0. 000015	0. 000012	0. 000007	0.000015	0. 000006	0.000013	0. 000050	0.000492	1. 002207
19	情報·通信機器	0.000003	0. 000001	0. 000001	0.000001	0. 000000	0.000001	0. 000001	0.000005	0. 000001
20	電子部品	0. 000018	0. 000006	0. 000007	0.000013	0. 000005	0.000011	0. 000042	0. 000188	0. 001739
21	輸 送 機 械	0. 000020	0. 000012	0. 000010	0. 000024	0. 000008	0.000017	0. 000015	0.000013	0. 000017
22	精密機械	0. 000005	0.000004	0.000005	0.000005	0. 000002	0.000004	0. 000006	0.000507	0.000115
23	その他製造工業製品	0. 022572	0.001525	0. 040260	0.003348	0. 001915	0.001958	0. 004488	0.013211	0. 013373
24	建 設	0. 004243	0.006762	0. 002648	0. 003287	0. 003304	0.001472	0. 007275	0.003202	0. 003818
25	電力・ガス・熱供給	0. 008761	0. 013003	0. 008112	0. 007048	0. 012839	0. 014278	0. 009383	0.006964	0. 009845
26	水道・廃棄物処理	0.008862	0.004118	0.003145	0.007975	0.009077	0.018756	0. 002548	0.003277	0.002800
27	卸売	0. 007304	0. 012102	0. 017709	0.009045	0. 006010	0.006754	0. 009692	0.009550	0. 009385
28	小 売	0. 005253	0. 002698	0. 018323	0.004532	0.001657	0.001615	0.002709	0.007147	0. 005412
29	金融 保険	0. 022470	0. 016968	0. 025711	0. 041627	0. 016563	0. 026577	0. 027699	0. 022120	0. 018176
30	不 動 産	0. 011601	0. 008583	0.008053	0. 013253	0.005073	0.004814	0.009110	0.006981	0. 008327
31	鉄 道 輸 送	0. 002927	0. 001384	0. 001231	0. 001884	0. 000891	0.000865	0. 002743	0.001494	0. 002025
32	道路輸送	0.007464	0.019954	0. 007355	0. 032666	0. 003807	0.010762	0.008429	0.005893	0.006015
33	航空 輸送	0.001794	0.000649	0. 000418	0.000481	0. 000240	0.000252	0. 000927	0.000454	0. 000559
34	その他運輸付帯サービス	0. 002745	0.001820	0. 002855	0. 008283	0. 001783	0.001005	0. 002332	0.001736	0. 002824
35	その他運輸	0.001520	0.010919	0.003244	0. 010128	0.001683	0.008907	0. 002657	0.001594	0.001488
36	通信・放送	0. 016886	0. 004929	0. 005528	0. 006859	0. 002796	0. 012991	0. 009431	0. 006198	0. 007730
37	その他情報通信	0. 016070	0.004284	0. 008701	0. 010451	0.003672	0.004251	0. 008228	0.009030	0. 012563
38	公務	0. 000580	0. 000658	0. 001443	0. 000886	0. 000583	0.000208	0. 000355	0.000463	0. 000332
39	社 会 教 育	0. 000156	0. 000185	0. 000092	0. 000149	0. 000060	0.000160	0. 000679	0. 000677	0. 001166
40	その他教育・研究	0. 149472	0. 008998	0. 004007	0. 024396	0. 016613	0.043970	0. 015963	0. 028888	0. 084787
41	医療・保健・社会保障・介護	0.000002	0. 000003	0. 000002	0. 000004	0. 000001	0.000003	0. 000002	0. 000001	0. 000001
42	その他公共サービス	0.004744	0.001205	0.001171	0.003188	0.001526	0.000640	0.001336	0.001326	0.001241
43	物品賃貸サービス	0. 004931	0.009500	0. 004100	0. 017161	0. 005896	0.009694	0. 007234	0.010852	0. 015579
44	その他対事業所サービス	0. 048696	0. 030437	0. 026203	0. 064723	0. 022049	0.049732	0. 037137	0. 034629	0. 044117
45	娯楽サービス	0. 000103	0. 000033	0. 000043	0. 000054	0. 000022	0.000071	0. 000058	0.000044	0. 000056
46	飲食店	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
47	宿 泊 業	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
48	その他対個人サービス	0. 000406	0.000140	0. 000166	0.000418	0.000200	0.000196	0. 000263	0.000260	0. 000448
49	事 務 用 品	0. 001849	0. 000355	0. 002734	0. 001084	0. 000642	0.000589	0. 001371	0.001734	0. 001811
50	分類不明	0. 006237	0. 007082	0. 015518	0.009530	0. 006271	0.002235	0. 003813	0. 004981	0. 003570
	列 和	1. 371863	1. 231996	1. 240600	1. 320726	1. 232275	1. 255715	1. 235054	1. 228334	1. 283902
	影響 度 係 数	1. 068059	0. 959166	0. 965864	1. 028247	0. 959384	0. 977632	0. 961547	0. 956315	0. 999577

		19	20	21	22	23	24	25	26	27
	産業部門	情報 • 通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他製造 工業製品	建設	電力・ガ ス・熱供給	水道 • 廃棄物処理	卸売
01	耕 種 農 業	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0. 000001	0.000034	0.000032	0. 000001	0.000002	0. 000001
02	その他農業・林業	0. 000008	0.000012	0.000006	0.000008	0.000010	0.000009	0.000005	0.000001	0.000002
03	漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04	鉱業	0.000127	0.000316	0.000220	0.000151	0.000184	0.001462	0.018830	0.000655	0.000085
05	農産食料品	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000007	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004
06	水産食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
07	その他食料品	0.000080	0.000119	0.000060	0.000080	0.000020	0.000016	0.000041	0.000012	0.000086
08	繊 維 製 品	0.000042	0.000067	0.000042	0.000044	0.000043	0.000078	0.000021	0.000047	0.000079
09	パルプ・紙・木製品	0. 001821	0.001483	0.000640	0.001722	0.012423	0.008680	0.000780	0.001020	0.001631
10	化 学 製 品	0.000138	0.000150	0.000239	0.000202	0.000799	0.000107	0.000051	0.000213	0.000016
11	石油 • 石炭製品	0.000015	0. 000024	0. 000021	0. 000019	0. 000020	0. 000050	0. 000520	0. 000055	0. 000051
12	履物・皮革製品	0.000003	0. 000004	0.000002	0. 000025	0.000007	0.000002	0.000026	0.000004	0.000003
13	窯 業 ・ 土 石 製 品	0. 000361	0. 007037	0.000965	0. 001057	0.000235	0.006556	0.000261	0.000402	0.000100
14	鉄鋼	0.001334	0.001082	0.009231	0. 002789	0.000272	0.005015	0.000191	0.000128	0.000109
15	非 鉄 金 属	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16	金 属 製 品	0. 004855	0. 004951	0.003660	0. 003843	0.000955	0. 023716	0.001027	0.000772	0. 001390
17	一 般 機 械	0.000192	0. 000276	0.000929	0.000697	0.000105	0.000584	0.000157	0.000695	0.000111
18	電 気 機 械	0. 000784	0.000260	0.000489	0. 000776	0.000011	0.000259	0.000022	0.000031	0. 000021
19	情報 · 通信機器	1. 000144	0. 000001	0.000079	0. 000001	0.000001	0.000014	0.000002	0.000003	0. 000002
20	電 子 部 品	0. 007172	1. 007018	0. 000182	0. 004137	0. 000035	0. 000021	0. 000015	0.000026	0. 000012
21	輸 送 機 械	0. 000016	0. 000016	1. 004867	0. 000017	0. 000015	0. 000027	0. 000024	0.000050	0. 000023
22	精密機械	0. 000094	0. 000003	0.000054	1. 000689	0. 000009	0. 000013	0. 000005	0.000014	0. 000138
23	その他製造工業製品	0. 023723	0. 008641	0. 016443	0. 018644	1. 048631	0. 007954	0. 004405	0.012060	0. 005286
24	建 設	0. 003688	0. 003873	0. 002451	0. 002615	0. 002456	1. 002172	0. 029559	0. 016686	0. 005653
25	電力・ガス・熱供給	0. 005789	0. 012098	0. 008024	0. 006446	0. 008172	0.003620	1. 022925	0. 033805	0. 003912
26	水道 廃棄物処理	0. 001641	0. 004542	0. 002993	0. 003953	0. 002346	0. 002584	0. 014653	1.063507	0. 002770
27	卸 売	0.012069	0. 005063	0. 008053	0. 008656	0. 011239	0. 014616	0. 004829	0. 004079	1. 003963
28	小 売	0. 010396	0. 004808	0.004080	0. 004959	0. 003131	0. 005917	0. 002888	0.006719	0. 007745
29	金融・保険	0. 015752	0. 014860	0. 013640	0. 029155	0. 029784	0. 028062	0. 053545	0. 015450	0. 057153
30	不 動 産	0.006935	0. 006847	0.004237	0. 007519	0. 008996	0.008092	0. 017362	0. 007503	0. 056116
31	鉄 道 輸 送	0.004085	0. 003229	0.001372	0. 001867	0. 002230	0.001782	0.001373	0.003071	0. 004798
32	道路輸送	0.005216	0.006670	0.006340	0. 005529	0. 008645	0.015692	0.005692	0. 018407	0. 004761
33	航空輸送	0.000670	0. 001040	0.000299	0.000497	0.000727	0.000336	0.000369	0.000663	0.002993
34	その他運輸付帯サービス そ の 他 運 輸	0.000743	0. 000831	0.002022	0. 001847	0. 003537	0.003621	0.001347	0.001286	0.008643
35 36		0. 000893 0. 005544	0. 000431 0. 006751	0. 001958 0. 004004	0. 001302 0. 007300	0. 002086 0. 006459	0. 004284 0. 011908	0. 004029 0. 011162	0. 006234 0. 014181	0. 000581 0. 023590
37	通信・放送の他情報通信	0.005544	0. 006751	0. 004004	0. 007300	0.006459	0. 011908	0. 011162	0. 014181	0. 023590
38	公 形形 地 活	0.000308	0. 009037	0.000266	0. 000214	0. 000240	0.000760	0. 012337	0.000343	0. 014073
39	社 会 教 育	0.000308	0. 000286	0. 000200	0. 000318	0. 000087	0.000760	0. 000582	0.000343	0. 000870
40	その他教育・研究	0.001264	0. 002333	0. 056251	0. 076677	0. 000093	0.000217	0. 000362	0.000320	0.000422
41	医療・保健・社会保障・介護	0.000001	0. 000001	0. 000001	0. 070077	0. 000002	0. 003089	0. 000010	0.000019	0. 003027
42	その他公共サービス	0.000001	0. 000557	0. 000001	0. 000869	0.000002	0. 000002	0. 002662	0.000019	0. 000013
42	物品賃貸サービス	0.001703	0. 000337	0.000773	0. 000609	0. 001112	0.001293	0. 002002	0.009903	0. 001092
44	初 品 貝 貝 ケー こ へ その他対事業所サービス	0.013020	0. 003731	0. 003723	0. 000493	0. 000232	0. 074574	0.011337	0. 142828	0. 010187
45	娯楽サービス	0.009336	0. 007030	0. 020033	0. 000049	0. 000048	0.000073	0.0007424	0. 000105	0. 001482
46	飲食店	0.000043	0. 000047	0. 000020	0. 000043	0. 000040	0.000073	0.000070	0.000103	0.000133
47	宿泊業	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000
48	その他対個人サービス	0.00000	0. 000000	0.000174	0. 000244	0.000356	0.000592	0.000360	0.000559	0.001009
49	事務用品	0. 003251	0. 003367	0. 001044	0. 001819	0. 001010	0. 000643	0. 001289	0.001876	0. 001003
50	分類 不明	0.0032314	0. 003307	0. 001044	0. 003420	0. 007387	0. 000043	0. 001203	0.003690	0.002304
	列 和	1. 264915	1. 285012	1, 198662	1. 259970	1, 223081	1. 270615	1. 334503	1. 396578	1. 287927
	影響度係数	0. 984795	1. 000442	0. 933214	0. 980945	0. 952225	0. 989233	1. 038972	1. 087301	1. 002711
	小 日 以 小 奴	0.007700	1. 000742	0. 000214	0. 000040	0. 002220	0. 000200	1.000372	1.007001	1.002/11

		28	29	30	31	32	33	34 その他運輸	35	36
	産業部門	小売	金融・保険	不動産	鉄道輸送	道路輸送	航空輸送	付帯サービス	その他運輸	通信・放送
01	耕 種 農 業	0. 000012	0.000001	0. 000002	0. 000002	0. 000001	0. 000011	0. 000035	0.000001	0. 000001
02	その他農業・林業	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000016	0.000002	0.000002
03	漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
04	鉱業	0. 000471	0.000094	0.000146	0.000683	0.000100	0.000139	0.000266	0.000482	0.000136
05	農産食料品	0.000003	0.000001	0.000000	0.000004	0.000007	0.000087	0. 000277	0.000003	0.000002
06	水 産 食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000009	0. 000027	0.000000	0.000000
07	その他食料品	0. 000078	0.000009	0.000004	0.000031	0.000045	0.000523	0.001651	0.000027	0.000026
80	繊維製品	0. 000111	0.000073	0.000013	0.000069	0.000040	0. 000078	0.000084	0.000039	0. 000033
09	パルプ・紙・木製品	0. 001887	0.001602	0.000642	0.000735	0.000630	0.002352	0.006442	0.002272	0.001027
10	化 学 製 品	0.000021	0.000026	0.000011	0.000020	0.000018	0.000031	0.000058	0.000027	0.000036
11	石 油 ・ 石 炭 製 品	0. 000064	0.000021	0.000014	0. 000051	0.000242	0. 000350	0. 000025	0.000035	0. 000021
12	履物・皮革製品	0.000004	0.000004	0.000001	0. 000005	0.000001	0. 000002	0.000004	0.000002	0. 000031
13	窯 業 ・ 土 石 製 品	0. 000157	0.000068	0.000268	0. 000218	0.000050	0.000079	0. 000138	0.000139	0.000100
14	鉄鋼	0.000077	0.000049	0.000202	0.000179	0.000052	0.000220	0.000609	0.000130	0. 000078
15	非 鉄 金 属	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
16	金 属 製 品	0. 000744	0.000217	0.001027	0. 000835	0.000430	0. 000755	0. 002159	0.000961	0. 000314
17	一 般 機 械	0. 000144	0.000193	0.000100	0.000112	0.000162	0.000167	0. 000198	0.000146	0. 000170
18	電 気 機 械	0. 000021	0.000019	0.000018	0. 000025	0.000018	0. 000025	0.000050	0.000017	0. 000024
19	情報・通信機器	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0. 000002
20	電 子 部 品	0. 000015	0.000021	0.000008	0.000009	0.000015	0. 000013	0. 000017	0.000011	0. 000046
21	輸 送 機 械	0. 000023	0.000036	0. 000015	0. 000677	0.000030	0. 000788	0. 000060	0.000021	0. 000031
22	精密機械	0.000032	0.000013	0.000004	0. 000005	0.000005	0. 000011	0. 000025	0.000012	0. 000009
23	その他製造工業製品	0.009560	0.014507	0.002232	0.003691	0.003150	0.004759	0. 009871	0.004137	0. 006375
24	建設	0.006909	0.004723	0. 037825	0. 027716	0.002179	0. 004759	0. 012516	0. 015759	0.006914
25	電力・ガス・熱供給	0. 024852	0.004609	0.005033	0. 033301	0.004465	0.005992	0. 013271	0.024920	0.006706
26	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0. 007428	0.003880	0.001356	0. 021548	0.004150	0. 004272	0. 010587	0.005705	0.008960
27	卸 売	0. 002968	0.002402	0.001188	0. 001683	0.003733	0. 002930	0. 004864	0.002089	0. 001884
28	小 売	1. 009049	0.005394	0.001880	0.002995	0.005000	0. 003584	0.004960	0.004320	0.003960
29	金融 保険	0. 047475	1. 114919	0. 092724	0. 109525	0.023686	0. 037650	0. 028673	0. 032193	0. 031783
30	不 動 産	0. 040330	0. 034511	1. 016604	0. 008504	0. 010778	0. 019259	0. 032205	0. 124906	0. 024327
31	鉄 道 輸 送	0. 002026	0.006448	0. 000753	1. 001643	0.002046	0. 001331	0. 001635	0. 002888	0. 002234
32	道路 輸送	0. 003184	0.006295	0. 001519	0. 002565	1.003526	0. 003119	0. 005787	0. 002715	0. 007371
33	航空 輸送	0. 000733	0.000746	0.000169	0. 000215	0. 000277	1. 001715	0. 000448	0.000573	0. 001776
34	その他運輸付帯サービス	0. 003430	0.001213	0. 000596	0. 011325	0. 023467	0. 312429	1. 001146	0.009001	0. 001701
35	その他運輸	0. 000774	0. 000781	0.000364	0. 001374	0. 001828	0. 001362	0. 001130	1. 000867	0. 000957
36	通信・放送	0. 020764	0. 029536	0. 006681	0. 010076	0. 011237	0. 013881	0. 019295	0. 017931	1. 071823
37	その他情報通信	0. 015597	0. 029470	0. 004221	0. 007026	0. 007053	0. 011624	0. 012136	0. 010570	0. 052835
38	公 務	0. 000305	0.000435	0. 000241	0. 000950	0.000445	0. 000844	0. 000683	0.000660	0. 001489
39	社 会 教 育	0. 000479	0.000488	0. 000094	0. 002127	0. 000227	0. 000337	0. 000766	0.000159	0. 003550
40	その他教育・研究	0. 005020	0.001699	0. 000560	0. 006021	0. 002577	0. 004870	0. 003548	0.005913	0. 010994
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000022	0.000021	0. 000004	0.000012	0.000002	0. 000002	0. 000002	0.000206	0. 000036
42	その他公共サービス	0. 001713	0.004039	0. 000978	0. 001132	0.001848	0. 001128	0. 002196	0.003647	0. 001776
43	物品賃貸サービス	0. 011304	0. 015838	0.003170	0. 003980	0.007633	0. 062165	0. 008437	0. 013877	0. 010232
44	その他対事業所サービス	0. 063545	0.093359	0. 043715	0. 042575	0. 082415	0. 065179	0. 081193	0. 054631	0. 082682
45	娯楽サービス	0. 000128	0.000181	0.000042	0. 000063	0.000072	0. 000088	0. 000115	0.000103	0. 004983
46	飲食店	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000
47	宿 泊 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000
48	その他対個人サービス	0.000934	0.000655	0.001405	0. 001356	0.000678	0. 000924	0. 000660	0.000640	0. 001495
49	事務用品	0. 004522	0.003839	0.000703	0. 001642	0.001723	0.001600	0. 003552	0.002618	0. 002174
50	分類 不明	0. 003277	0. 004683	0. 002592	0. 010222	0. 004787	0. 009078	0. 007347	0.007100	0. 016009
	列 和	1. 290196	1. 387120	1. 229129	1. 316930	1. 210832	1. 580530	1. 279166	1. 352461	1. 367116
	影響 度 係 数	1. 004478	1. 079937	0. 956934	1. 025291	0. 942689	1. 230516	0. 995890	1. 052954	1. 064363

		37	38	39	40	41	42	43	44	45
	産業部門	その他 情報通信	公務	社会教育	その他 教育・研究	医療・保 健・社会保 障・介護	その他公共 サービス	物品賃貸 サービス	その他対事 業所サービ	娯楽サービ ス
01	耕 種 農 業	0. 000001	0. 000003	0.000006	0. 000004	0.000112	0. 000060	0.000004	0. 000001	0. 000076
02	その他農業・林業	0. 000005	0. 000001	0. 000020	0. 000094	0. 000043	0. 000002	0. 000001	0. 000001	0. 000063
03	漁業	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0. 000001	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 000000
04	鉱業	0. 000111	0. 000143	0. 000272	0. 000551	0. 000155	0. 000082	0. 000049	0.000092	0. 000409
05	農産食料品	0. 000002	0. 000023	0.000006	0. 000020	0. 000828	0. 000011	0. 000002	0. 000001	0. 000009
06	水產食料品	0. 000000	0. 000008	0.000001	0.000002	0. 000227	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001
07	その他食料品	0. 000020	0. 000047	0.000102	0. 000975	0. 002508	0. 000462	0.000010	0.000010	0. 000385
08	繊維製品	0. 000064	0.000052	0.000012	0. 000068	0. 000074	0. 000446	0.000080	0.000077	0.000145
09	パルプ・紙・木製品	0. 006292	0.000634	0.001118	0. 002114	0. 000854	0. 002709	0.000709	0.001566	0.001493
10	化 学 製 品	0. 000096	0.000029	0.000022	0.000202	0.002606	0. 000070	0.000060	0.000095	0.000076
11	石油 • 石炭製品	0. 000024	0. 000048	0.000036	0. 000071	0. 000026	0. 000041	0. 000024	0.000024	0. 000077
12	履物 · 皮革製品	0. 000004	0. 000003	0.000002	0.000025	0. 000002	0. 000020	0.000013	0.000003	0. 000007
13	窯業・土石製品	0. 000088	0.000077	0.000292	0.001159	0. 000182	0. 000151	0.000052	0.000214	0. 000285
14	鉄 鋼	0. 000065	0.000093	0.000061	0.000095	0.000036	0.000063	0.000048	0.000103	0.000064
15	非 鉄 金 属	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16	金 属 製 品	0. 000275	0.001277	0.000310	0.000325	0.000230	0.000632	0.000332	0.000460	0.000310
17	一 般 機 械	0. 000187	0.000113	0.000087	0.000272	0. 000081	0.000149	0.000637	0.001920	0. 000458
18	電 気 機 械	0. 000023	0.000075	0.000018	0.000053	0. 000009	0.000014	0.000029	0.000191	0.000037
19	情報 • 通信機器	0. 000004	0.000023	0.000001	0.000003	0. 000001	0.000002	0.000003	0.000014	0.000006
20	電 子 部 品	0. 000064	0.000086	0.000008	0.000078	0. 000010	0.000016	0.000026	0.000181	0.000013
21	輸 送 機 械	0. 000034	0. 000291	0.000016	0. 000052	0. 000014	0. 000026	0.000051	0.000357	0. 000023
22	精密機械	0. 000054	0.000055	0.000004	0.000012	0. 000621	0.000009	0.000013	0.000044	0.000056
23	その他製造工業製品	0. 017267	0.012959	0.006633	0. 017572	0.003717	0.021966	0.006510	0.011012	0. 013914
24	建 設	0. 003849	0.005422	0.009648	0.006303	0.003297	0.003831	0.002787	0.003231	0.007563
25	電力・ガス・熱供給	0. 005579	0.007041	0.013473	0. 024568	0. 007901	0.003922	0.002332	0.004485	0. 020843
26	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.001760	0. 014989	0.017161	0.014999	0.009811	0. 004041	0.001425	0.002588	0. 015424
27	卸売	0. 005184	0.002644	0.002138	0.005177	0. 011470	0.005648	0.002500	0.005609	0.004793
28	小 売	0. 008750	0. 005815	0.007781	0.016183	0. 005998	0. 020055	0.007600	0.007371	0. 012915
29	金融 保険	0. 027167	0. 007118	0.005702	0. 032527	0. 017982	0. 022251	0.080190	0.034766	0. 027260
30	不 動 産	0. 043486	0. 004557	0.004273	0. 024232	0. 012367	0. 033860	0. 020890	0. 013515	0. 025648
31	鉄 道 輸 送	0. 001311	0. 002983	0.002702	0. 008577	0. 001552	0. 002550	0. 001877	0.001199	0. 001436
32	道路 輸送	0. 005518	0.004368	0.003556	0.008386	0. 006573	0. 007868	0.003424	0.004137	0.004303
33	航空 輸送	0. 002755	0. 000544	0.001549	0.002191	0.000510	0.001642	0.001113	0.001465	0.000790
34	その他運輸付帯サービス	0. 002857	0. 001541	0.001390	0.002164	0. 000937	0. 001571	0.003266	0.001277	0. 002975
35	その他運輸	0. 001487	0. 003639	0.000740	0. 001815	0. 001112	0.001369	0.000460	0.000912	0. 001060
36	通信 • 放送	0. 030610	0. 013781	0.005429	0. 022212	0. 007106	0. 026348	0. 013582	0. 058172	0. 014708
37	その他情報通信	1. 042963	0. 013768	0. 014753	0. 032541	0. 008411	0. 039800	0. 010184	0. 027727	0. 025150
38	公 務	0. 000483	1. 000089	0.000101	0.002012	0. 000248	0. 000271	0. 000251	0.000464	0. 000155
39	社 会 教 育	0. 003026	0. 000158	1.000102	0. 000297	0. 000202	0. 000261	0.000425	0.000972	0. 000187
40	その他教育・研究	0. 010476	0. 000927	0. 000875	1. 002308	0. 001144	0. 001262	0. 000950	0. 002887	0. 001469
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000008	0. 000007	0. 000001	0. 000003	1. 018222	0. 000003	0.000003	0. 000007	0. 000009
42	その他公共サービス	0. 002259	0. 000391	0. 000648	0. 002899	0. 001719	1. 000508	0. 002667	0.003198	0. 016679
43	物品賃貸サービス	0. 016955	0. 014411	0. 004560	0.009909	0. 007114	0. 007026	1. 018502	0. 014293	0. 009797
44	その他対事業所サービス	0. 093622	0. 037650	0. 037031	0. 128859	0. 035885	0. 070071	0. 145253	1. 065435	0. 064167
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0. 001301	0. 000084	0.000069	0. 000161	0. 000052	0. 000176	0. 000094	0. 000438	1. 005384
46	飲食店	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 000000
47	宿 泊 業	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000
48	その他対個人サービス	0. 002225	0. 000684	0. 000641	0. 001859	0. 011595	0. 003158	0.001222	0.001339	0. 003113
49	事務用品	0. 001797	0. 001568	0.001826	0. 006793	0. 001999	0. 004043	0.001150	0. 001874	0. 001743
50	分類 不明	0. 005200	0. 000959	0. 001087	0. 021634	0. 002664	0. 002916	0. 002696	0. 004993	0. 001671
	列 和	1. 345307	1. 161177	1. 146266	1. 402358	1. 188205	1. 291385	1. 333493	1. 278721	1. 287150
Ц	影響度係数	1. 047384	0. 904031	0. 892421	1. 091801	0. 925073	1. 005403	1. 038187	0. 995543	1. 002107

		46	47	48	49	50		
	産業部門	飲食店	宿泊業	その他対個 人サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数
01	耕 種 農 業	0. 000793	0. 000875	0. 000085	0.000003	0.000003	1. 009880	0. 786238
02	その他農業・林業	0. 000700	0.000496	0. 000001	0.000037	0.000004	1. 032652	0. 803968
03	漁業	0. 000014	0.000013	0. 000000	0.000000	0.000000	1.000640	0. 779045
04	鉱業	0. 000245	0.000465	0.000240	0.000063	0.000201	1. 132208	0. 881477
05	農産食料品	0. 015401	0.009015	0. 000002	0.000003	0.000016	1. 094228	0.851908
06	水產食料品	0. 002573	0.002303	0. 000000	0.000000	0.000002	1. 025235	0. 798193
07	その他食料品	0. 054978	0. 027503	0. 000009	0.000011	0.000609	1. 191332	0. 927507
08	繊維製品	0. 000026	0.000240	0.000102	0.000466	0.000160	1. 011143	0. 787222
09	パルプ・紙・木製品	0. 001021	0.001265	0. 000902	0.057203	0.002368	1. 181422	0. 919792
10	化 学 製 品	0. 000064	0.000086	0.000326	0.000441	0.000231	1. 013741	0. 789244
11	石油 · 石炭製品	0. 000030	0. 000050	0. 000059	0.000013	0. 000078	1. 003940	0. 781614
12	履物 · 皮革製品	0. 000002	0.000009	0.000016	0.000003	0.000019	1. 002806	0. 780731
13	窯 業 · 土 石 製 品	0. 000400	0.000558	0.000140	0.000830	0.001257	1. 063671	0. 828117
14	鉄 鋼	0. 000073	0.000067	0. 000092	0.000291	0.001843	1. 201489	0. 935415
15	非 鉄 金 属	0. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	1. 000000	0. 778547
16	金 属 製 品	0. 000967	0.000586	0.001106	0.000551	0.001530	1. 124888	0. 875777
17	一般機械	0. 000070	0.000094	0.000110	0.004056	0.000154	1. 034645	0. 805519
18	電気機械	0. 000008	0.000013	0.000012	0.000006	0.000035	1. 006361	0. 783499
19	情報 · 通信機器	0. 000002	0. 000001	0. 000001	0.000000	0.000003	1. 000347	0. 778817
20	電 子 部 品	0. 000007	0. 000008	0. 000009	0.000142	0.000023	1. 021537	0. 795314
21	輸送機械	0. 000012	0.000014	0. 000018	0.000005	0. 000058	1. 007956	0. 784741
22	精密機械	0. 000007	0.000012	0. 000073	0.000008	0.000012	1. 002882	0. 780791
23	その他製造工業製品	0. 003564	0. 005078	0. 006775	0.071125	0.012069	1. 602724	1. 247795
24	建 設	0. 003467	0.005291	0.005632	0.001041	0.003430	1. 312135	1. 021558
25	電力・ガス・熱供給	0. 013257	0. 024787	0. 011814	0.002644	0.007369	1. 597829	1. 243984
26	水道・廃棄物処理	0. 021740	0. 039470	0. 023261	0.000855	0.014612	1. 437105	1. 118853
27	卸売	0. 016708	0. 012536	0.004399	0.028102	0.002898	1. 396247	1. 087043
28	小	0. 034046	0. 025648	0. 014326	0.052752	0.004023	1. 478843	1. 151348
29	金融 保険	0. 019299	0. 038330	0. 016841	0.008308	0. 447823	3. 020178	2. 351349
30	不 動 産	0. 022750	0.029208	0. 030392	0.005642	0.019698	1.866984	1. 453534
31	鉄 道 輸 送	0. 001597	0. 001317	0. 001472	0.001169	0.010956	1. 114089	0.867370
32	道 路 輸 送	0. 008981	0.005790	0. 007968	0.023318	0.005643	1. 430888	1. 114013
33	航 空 輸 送	0. 000365	0.000463	0. 000565	0.000256	0.001423	1. 039702	0.809456
34	その他運輸付帯サービス	0.001109	0. 017431	0. 001779	0.001343	0.004894	1. 486476	1. 157291
35	その他運輸	0.002150	0.001764	0. 000883	0.005088	0.001462	1. 118231	0.870595
36	通信・放送	0. 022805	0. 013877	0. 013711	0.002797	0.025443	1. 683423	1. 310623
37	その他情報通信	0. 007080	0.012930	0.009730	0.002258	0. 017767	1. 629656	1. 268763
38	公務	0. 000507	0.000158	0.000211	0.000124	0.093254	1. 121371	0.873040
39	社 会 教 育	0. 000370	0.000433	0.000546	0.000057	0.000653	1. 028030	0.800369
40	その他教育・研究	0. 001959	0.001896	0. 000968	0.001878	0. 018804	1. 913684	1. 489892
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000034	0.000003	0. 000016	0.000003	0.000010	1. 018726	0. 793125
42	その他公共サービス	0. 002221	0.001948	0. 002472	0.000325	0.004312	1. 106391	0. 861377
43	物品賃貸サービス	0. 003003	0.004513	0. 005665	0.001849	0. 015709	1. 512733	1. 177733
44	その他対事業所サービス	0. 030212	0. 034859	0. 041609	0. 011351	0. 070000	3. 655526	2. 845997
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0. 000216	0.000525	0. 000518	0.000018	0. 000421	1. 016652	0. 791511
46	飲 食 店	1. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	1. 000000	0. 778547
47	宿 泊 業	0. 000000	1.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	1. 000000	0. 778547
48	その他対個人サービス	0. 002857	0. 011885	1. 013005	0.000137	0. 002687	1. 074318	0.836406
49	事務用品	0. 000845	0. 002491	0. 003046	1. 000475	0.002940	1. 092015	0. 850184
50	分 類 不 明	0. 005447	0.001705	0. 002273	0.001338	1.002900	1. 305280	1. 016221
	列 和	1. 303980	1. 338011	1. 223183	1. 288388	1. 799806	1. 284445	
	影響 度 係 数	1. 015209	1.041704	0. 952305	1.003070	1. 401232		

第 1 - 4 表 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$

		01	02	03	04	05	06	07	08	09
	産業部門	耕種農業	その他 農業・林業	漁業	鉱業	農産食料品	水産食料品	その他 食料品	繊維製品	パルプ・ 紙・木製品
01	耕 種 農 業	1. 042559	0. 055559	0. 004451	0.000332	0. 106696	0. 003791	0. 095890	0.003937	0.001480
02	その他農業・林業	0. 087676	1. 129665	0.003742	0.002361	0. 607128	0. 007744	0. 075138	0. 013729	0. 022939
03	漁業	0.000367	0.000754	1. 045889	0.000016	0. 000765	0. 515634	0.009465	0.000044	0.000034
04	鉱業	0. 019313	0.017459	0.064761	1. 043567	0. 019181	0. 042029	0. 017347	0.011425	0. 020208
05	農 産 食 料 品	0.005287	0.011653	0.005114	0.000650	1. 123442	0. 012072	0. 108402	0.019832	0.001299
06	水產食料品	0.000529	0.001137	0.000659	0.000011	0. 001182	1. 151552	0. 014457	0.000029	0.000028
07	その他食料品	0.041449	0.089202	0.051763	0.000463	0. 054675	0. 027480	1. 136445	0.001472	0.002036
80	繊維製品	0.005939	0.006223	0.003904	0.007087	0. 006823	0. 004489	0.005879	1.392362	0.017890
09	パルプ・紙・木製品	0.050472	0.036540	0.007195	0. 015474	0. 053631	0. 028172	0. 046681	0.037839	1. 314390
10	化 学 製 品	0.094739	0. 037706	0.009261	0. 027618	0. 039333	0. 015484	0. 034637	0. 093877	0. 051655
-11	石油 · 石炭製品	0.053769	0.042662	0. 185980	0. 102922	0. 046778	0. 115811	0. 038068	0. 024552	0. 034117
12	履物・皮革製品	0.000298	0.000284	0.000404	0.001818	0.000379	0.000369	0.000359	0.002780	0.002370
13	窯 業 ・ 土 石 製 品	0.007637	0.004201	0.004253	0.004759	0.006346	0. 005031	0.009948	0.005652	0. 040469
14	鉄	0.008602	0.007813	0.004816	0. 024361	0. 012071	0.009949	0. 020190	0. 010133	0. 080958
15	非 鉄 金 属	0.002667	0.002773	0.001612	0.007172	0.004349	0.003259	0. 010183	0.003443	0. 017765
16	金 属 製 品	0.006501	0.006508	0.004990	0.017038	0. 012716	0. 012007	0. 028320	0.010257	0. 034118
17	一 般 機 械	0.002344	0.003152	0.001708	0.011027	0.003412	0. 002332	0.003320	0.003498	0. 012896
18	電 気 機 械	0.000768	0.000930	0.000702	0.005089	0. 001079	0. 000882	0.001107	0.001180	0. 001978
19	情報 • 通信機器	0.000148	0.000164	0.000103	0.000308	0. 000195	0. 000155	0.000203	0.000239	0.000230
20	電 子 部 品	0.001138	0.001673	0.000765	0.003001	0. 001790	0. 001194	0. 001757	0.001973	0. 002178
21	輸 送 機 械	0.003268	0.004106	0. 002259	0. 008931	0. 004703	0. 003376	0. 004877	0. 005873	0. 005641
22	精密機械	0.000289	0.001412	0.000208	0.000314	0.001006	0. 000458	0.000432	0.000403	0.000476
23	その他製造工業製品	0. 026705	0.032100	0.009659	0. 025377	0.041693	0. 035589	0.063374	0.094977	0.079084
24	建 設	0.004426	0.004319	0.004341	0.008789	0. 005280	0.004839	0.005140	0.007618	0.007943
25	電力・ガス・熱供給	0. 013975	0.032731	0.060931	0.093020	0. 032543	0. 048628	0. 029174	0.025796	0. 028251
26	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.003396	0.005304	0.003772	0.012432	0.007697	0.006930	0.009494	0.006305	0.006114
27	卸売	0.064368	0.060908	0.074705	0.054593	0. 136804	0. 197219	0. 132995	0.137340	0. 142826
28	小 売	0. 020534	0.013942	0.048793	0.011411	0.012034	0. 028693	0.013107	0.030275	0.016612
29	金融 保険	0. 037302	0.054180	0.020951	0.086836	0.053740	0. 033742	0.040536	0.096589	0. 058881
30	不 動 産	0.010837	0.012814	0.011653	0.029300	0. 017717	0. 019780	0.019577	0.024513	0. 027666
31	鉄 道 輸 送	0.001801	0.002389	0.001677	0.008928	0. 003114	0. 002668	0. 002978	0.004873	0.003767
32	道 路 輸 送	0.030104	0.037188	0.057903	0.023893	0. 055399	0.062272	0. 038738	0.027835	0. 047989
33	航空 輸送	0.002223	0.002553	0.001904	0.006234	0. 003453	0.003364	0.003265	0.006744	0.006189
34	その他運輸付帯サービス	0.004669	0.005167	0.004493	0.021248	0. 007278	0.006529	0.006859	0.007163	0.008430
35	その他運輸	0. 010447	0.007915	0.005989	0.006963	0. 010174	0. 015942	0.010624	0.006924	0. 010865
36	通信 • 放送	0.009531	0.011880	0.007891	0. 026152	0. 014185	0. 012830	0. 013478	0.021110	0. 017611
37	その他情報通信	0.009723	0.013194	0.006767	0. 019873	0. 014667	0. 011015	0. 014404	0. 028740	0. 020672
38	公務	0. 002158	0.002727	0.000542	0.003020	0. 002000	0. 001068	0.001270	0.001346	0.001242
39	社 会 教 育	0.000209	0.000255	0.000299	0.002587	0.000360	0.000390	0.000404	0.000359	0.000353
40	その他教育・研究	0.023700	0. 015720	0. 010059	0. 031106	0. 031061	0. 014382	0. 031998	0. 033597	0. 037420
41	医療・保健・社会保障・介護	0.000006	0.000005	0.000005	0.000007	0. 000007	0. 000009	0. 000007	0.000008	0. 000008
42	その他公共サービス	0.001221	0.001186	0.000964	0.002942	0. 002251	0.001936	0.002702	0.003086	0.002643
43	物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.009668	0. 013815	0.009744	0.065272	0. 015742	0. 011637	0. 013501	0.016319	0. 017515
44	その他対事業所サービス	0. 052336	0.066134	0.035169	0. 136454	0. 074568	0. 050843	0.079304	0. 086845	0. 085754
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0.000127	0.000162	0.000094	0.000316	0. 000182	0. 000152	0.000173	0.000270	0.000223
46	飲 食 店	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000
47	宿 泊 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48	その他対個人サービス	0.000480	0.001650	0.000325	0.000760	0. 001363	0. 000584	0.000826	0.000642	0.000935
49	事 務 用 品	0.000999	0.002396	0.000845	0.002314	0. 002250	0. 001487	0.001857	0.002918	0.002204
50	分 類 不 明	0. 023205	0.029323	0.005829	0. 032474	0. 021512	0. 011485	0.013660	0.014476	0. 013356
	列 和	1. 799910	1.891532	1. 789844	1. 996622	2. 674756	2. 547283	2. 212549	2. 331197	2. 309707
	影響度係数	0. 872248	0.916648	0.867369	0. 967575	1. 296203	1. 234429	1. 072215	1. 129712	1. 119298

		10	11	12	13	14	15	16	17	18
	産 業 部 門	化学製品	石油 • 石炭製品	履物 • 皮革製品	窯業・ 土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械
01	耕 種 農 業	0. 004797	0. 000358	0. 011916	0.000209	0. 000180	0.000179	0. 000197	0.000212	0. 000292
02	その他農業・林業	0.009462	0.001534	0.079391	0.000872	0.000712	0.001023	0.000742	0.000741	0.001244
03	漁業	0. 000275	0.000016	0.000107	0.000011	0.000009	0.000009	0.000010	0.000011	0. 000015
04	鉱業	0. 014946	0. 389755	0.013664	0.091678	0.079618	0. 246761	0. 049597	0.026101	0. 032573
05	農 産 食 料 品	0. 013418	0.000978	0. 111991	0.000593	0.000370	0.000316	0.000400	0.000327	0.000495
06	水產食料品	0. 000032	0.000008	0.000141	0.000008	0.000006	0.000008	0.000006	0.000006	0.000010
07	その他食料品	0. 001959	0.000364	0.007127	0.000339	0.000322	0.000444	0.000292	0.000345	0.000637
08	繊維製品	0. 004927	0. 018318	0.081303	0.004691	0. 005775	0.003994	0.005234	0.005049	0.008367
09	パルプ・紙・木製品	0. 047455	0.013457	0.050716	0.015842	0.012892	0.012164	0. 017290	0.018970	0. 029351
10	化 学 製 品	1. 193974	0.045271	0. 040418	0.016367	0.016349	0.011783	0. 020789	0.015464	0. 023361
11	石 油 ・ 石 炭 製 品	0. 027168	1. 220824	0. 028332	0. 057481	0. 073545	0. 058255	0. 039954	0.028479	0. 028221
12	履物・皮革製品	0. 000840	0.001883	1. 127801	0.000401	0.000688	0.000726	0.000615	0.000450	0.000508
13	窯 業 ・ 土 石 製 品	0. 015594	0. 022501	0.004459	1. 211233	0. 024948	0.036836	0. 016101	0.017060	0. 025229
14	鉄 鋼	0. 018986	0.017834	0.021563	0.016690	2. 369155	0.017799	0. 593959	0.318818	0. 195733
15	非 鉄 金 属	0. 009788	0.005028	0.008949	0.004694	0.006193	1.511614	0. 137156	0.045488	0. 099341
16	金 属 製 品	0. 025017	0.018122	0.029693	0.006779	0.005053	0.020833	1. 071166	0.049819	0. 036171
17	一 般 機 械	0. 003934	0.006077	0.003247	0.005545	0.003829	0.006358	0.005877	1. 287301	0. 034070
18	電気機械	0. 001522	0.002630	0. 001071	0. 001709	0. 001359	0. 002434	0. 003211	0.027662	1. 096514
19	情報 • 通信機器	0. 000482	0.000261	0. 000201	0.000268	0. 000205	0.000295	0.000279	0.000742	0.000259
20	電 子 部 品	0. 002979	0. 002201	0.001850	0.002277	0.001769	0. 002821	0.004629	0.023291	0. 133313
21	輸 送 機 械	0. 006712	0.006748	0.004714	0.007139	0. 005256	0.007948	0. 005957	0.005468	0. 006415
22	精 密 機 械	0. 000289	0.000364	0. 000507	0.000307	0.000293	0.000329	0.000361	0.009261	0. 002208
23	その他製造工業製品	0. 086482	0. 020413	0. 147428	0.019340	0. 019450	0.019346	0. 024618	0.058764	0. 057299
24	建設	0. 007282	0. 012518	0.006139	0.006333	0.009866	0.006088	0. 011710	0.007360	0.007868
25	電力・ガス・熱供給	0. 026486	0.059443	0. 027213	0.026048	0. 058839	0.060888	0. 039566	0.030066	0. 036153
26	水道 • 廃棄物処理	0. 014512	0.011033	0.007198	0.013155	0. 024601	0.036108	0. 013055	0.010461	0. 010431
27	卸売	0. 074130	0. 116368	0. 163169	0. 082508	0. 097261	0.086230	0. 101468	0.104824	0.097429
28	小	0. 009680	0. 008888	0. 027191	0.008333	0. 006378	0.006720	0.006474	0.012668	0. 010481
29	金融・保険	0. 043760	0.060357	0.059359	0.069171	0. 055749	0.070443	0. 058075	0.051457	0.045979
30	不 動 産	0. 022766	0.028439	0. 023288	0.026424	0. 021028	0. 021818	0. 022339	0.020184	0. 021536
31	鉄 道 輸 送	0. 005748	0.005759	0. 003765	0.004313	0. 003922	0.004375	0. 005515	0.004160	0.005124
32	道 路 輸 送	0. 025205	0.057812	0.029765	0.081825	0. 024166	0.042567	0. 029980	0.024365	0. 025524
33	航空 輸送	0. 009276	0.006118	0.004543	0.003800	0.003691	0.003915	0.005708	0.004239	0.004906
34	その他運輸付帯サービス	0. 008231	0.012251	0.008305	0. 015877	0.008348	0.008552	0.008024	0.006640	0.007950
35	その他運輸	0. 006379	0.031041	0.011241	0.028013	0. 010989	0. 032378	0. 012476	0.008288	0. 008511
36	通信 · 放送	0. 030466	0.020506	0.017129	0.017039	0. 014186	0.033719	0. 021921	0.017790	0. 020641
37	その他情報通信	0. 032052	0.017584	0.021963	0. 022219	0.016410	0.017466	0. 020116	0.022979	0. 028212
38	公務	0. 001308	0.002148	0.002699	0.001775	0.002033	0.001266	0. 001241	0.001309	0.001091
39	社 会 教 育	0. 000394	0.001143	0.000339	0.000505	0. 000428	0.000900	0.001055	0.001232	0.001959
40	その他教育・研究	0. 233904	0. 033819	0. 021934	0. 045751	0. 055185	0.097069	0. 049177	0.069722	0. 158392
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000006	0.000013	0.000008	0. 000011	0. 000007	0.000014	0. 000008	0.000007	0. 000007
42	その他公共サービス	0. 006360	0.002968	0.002408	0.004557	0.004067	0.002185	0. 002927	0.002815	0.002577
43	物品賃貸サービス	0. 014180	0.039464	0.014379	0.036693	0. 026020	0.037356	0. 023030	0.028168	0. 034136
44	その他対事業所サービス	0. 095085	0. 102285	0. 070372	0. 117942	0. 082969	0. 134212	0. 089513	0.086079	0. 100847
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0. 000359	0.000249	0.000226	0.000231	0. 000187	0.000365	0. 000258	0.000229	0.000267
46	飲 食 店	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
47	宿 泊 業	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000
48	その他対個人サービス	0. 000938	0.000669	0.000723	0.000890	0.000799	0.000755	0.000753	0.000775	0.001041
49	事 務 用 品	0. 003066	0.001684	0.004170	0.001983	0. 002050	0.001925	0. 002473	0.003180	0. 003448
50	分 類 不 明	0. 014064	0.023100	0. 029025	0.019094	0. 021867	0.013614	0. 013349	0.014082	0. 011732
	列 和	2. 176675	2. 450604	2. 333134	2.098961	3. 179023	2. 683203	2. 538656	2. 472908	2. 457868
	影響 度 係 数	1. 054830	1. 187578	1. 130651	1.017169	1. 540574	1. 300297	1. 230248	1.198386	1. 191098

		19	20	21	22	23	24	25	26	27
	産業部門	情報 • 通信機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他製造 工業製品	建設	電力・ガ ス・熱供給	水道・ 廃棄物処理	卸売
01	耕 種 農 業	0. 000360	0. 000324	0. 000403	0. 000323	0. 001599	0. 001233	0. 000227	0. 000210	0. 000131
02	その他農業・林業	0. 001551	0.001568	0.001345	0.001405	0.003321	0.002191	0. 001004	0.000580	0.000531
03	漁業	0. 000018	0.000017	0.000021	0. 000016	0.000080	0. 000011	0. 000009	0.000009	0.000008
04	鉱業	0. 025611	0. 034933	0. 030783	0. 023471	0.011020	0. 030921	0. 178701	0. 018248	0.009610
05	農産食料品	0. 000525	0. 000562	0. 000697	0. 000615	0.001032	0. 000413	0. 000494	0.000347	0. 000208
06	水産食料品	0. 000011	0. 000013	0. 000011	0. 000010	0. 000009	0. 000007	0. 000006	0. 000003	0. 000007
07	その他食料品	0. 000771	0. 000899	0. 000667	0. 000650	0. 000505	0. 000374	0. 000330	0.000149	0. 000351
08	繊維製品	0. 007444	0.008680	0.000007	0.006360	0. 005860	0. 008274	0. 006016	0.004499	0. 006140
09	パルプ・紙・木製品	0. 041388	0. 033415	0. 028052	0. 034331	0. 147706	0. 099856	0. 015471	0. 017610	0. 020885
10	化学製品	0. 025465	0. 024684	0. 041947	0. 026397	0. 072418	0. 017763	0. 016261	0. 020826	0. 004492
11	石油 · 石炭製品	0. 027089	0. 033164	0. 035813	0. 024535	0.019569	0. 037331	0. 229633	0. 034062	0. 025412
12	履物 皮革製品	0. 000555	0. 000104	0. 000534	0. 001667	0.000766	0. 000456	0. 001979	0.000386	0. 000257
13	窯業·土石製品	0. 038096	0. 093650	0. 023177	0. 031135	0. 008048	0. 062104	0. 007649	0. 005540	0. 000207
14	鉄 工 1 表 調	0. 053171	0. 045587	0. 248958	0. 066360	0. 017138	0. 124277	0. 012632	0. 010271	0. 007598
15	非 鉄 金 属	0. 071475	0. 093504	0. 059852	0. 066471	0. 010884	0. 028445	0. 012032	0.003097	0. 007330
16	金属製品	0. 036961	0. 036128	0. 034536	0. 027694	0. 010391	0. 107174	0. 010259	0. 006009	0. 007539
17	一 般 機 械	0. 0008878	0.009596	0. 030405	0. 015933	0. 004148	0. 012863	0. 010233	0. 013383	0. 007333
18	電気機械	0. 040211	0. 017358	0. 038471	0. 037363	0.004146	0. 012259	0. 003304	0. 002293	0. 002033
19	情報・通信機器	1. 014165	0. 000270	0. 013637	0. 000244	0. 000226	0. 001556	0. 000311	0. 000430	0. 000313
20	電子部品	0. 507704	1. 487252	0. 035009	0. 293461	0.003616	0. 001330	0. 000311	0.003314	0. 002091
21	輸送機械	0. 007386	0. 007338	1. 759850	0. 006314	0. 003010	0. 004385	0. 002434	0.003314	0. 002091
22	精密機械	0. 001742	0. 000348	0. 001871	1. 010028	0.000366	0. 000552	0. 000271	0.000393	0. 002039
23	その他製造工業製品	0. 094568	0.049423	0.098799	0. 073014	1. 155043	0. 036942	0. 022586	0.041614	0.019510
24	建 設	0. 008731	0. 008853	0. 008256	0. 006398	0. 004966	1. 005590	0. 022300	0. 018901	0. 006704
25	電力・ガス・熱供給	0. 033021	0. 044618	0. 041445	0. 028526	0. 022604	0. 018873	1. 061120	0. 064843	0. 010107
26	水道・廃棄物処理	0. 009309	0. 013339	0. 012501	0. 010427	0. 005347	0. 007144	0. 020563	1. 073038	0. 004092
27	卸 売	0. 120084	0. 075015	0. 124214	0. 010427	0.003347	0. 124654	0. 020303	0. 039029	1. 033354
28	小	0. 017462	0. 011294	0. 011950	0. 010035	0. 006952	0. 010176	0. 001724	0.008887	0. 009335
29	金融保険	0. 047548	0. 046029	0. 051716	0. 054479	0. 050369	0. 054249	0. 080589	0. 027482	0. 066907
30	不動 産	0. 022977	0. 021228	0. 021492	0. 019807	0. 019625	0. 021318	0. 029433	0. 013940	0. 060845
31	鉄 道 輸 送	0. 008997	0. 007783	0. 005395	0. 005149	0. 004290	0. 004136	0. 004001	0. 004569	0. 006308
32	道路輸送	0. 028130	0. 033318	0. 034111	0. 024477	0. 027001	0. 044197	0. 025761	0. 041082	0. 012570
33	航空輸送	0. 006746	0.007619	0. 004748	0. 004904	0.004900	0. 003736	0. 003664	0. 003484	0. 011218
34	その他運輸付帯サービス	0. 006274	0.006686	0.008968	0.006354	0.007959	0. 008890	0. 006909	0.004152	0. 013689
35	その他運輸	0. 006821	0. 007195	0. 012135	0. 007024	0. 007230	0. 013843	0. 015479	0. 015300	0. 002441
36	通信・放送	0. 020665	0. 021516	0. 019334	0. 019514	0. 015442	0. 023557	0. 022357	0. 022317	0. 030914
37	その他情報通信	0. 028885	0. 027015	0. 021995	0. 022373	0. 015604	0. 015579	0. 024016	0. 028272	0. 021336
38	公路開報過品	0. 020003	0. 027013	0. 021333	0. 000993	0. 001294	0. 001510	0. 024010	0. 000688	0. 021330
39	社 会 教 育	0. 002933	0. 003991	0. 000723	0. 001452	0. 000274	0. 000543	0. 001137	0. 000525	0. 000566
40	その他教育・研究	0. 197279	0. 246309	0. 158499	0. 162083	0. 031727	0. 021593	0. 057242	0. 012534	0. 010491
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000007	0.000006	0. 000008	0. 000006	0.000006	0. 000008	0. 000017	0. 000026	0. 000019
42	その他公共サービス	0. 003084	0. 002014	0. 002774	0. 002000	0. 002109	0. 002467	0. 003786	0. 010640	0. 001412
43	物品賃貸サービス	0. 031600	0. 022014	0. 025173	0. 019597	0. 014795	0. 035471	0. 030825	0. 017081	0. 017271
44	その他対事業所サービス	0. 107807	0. 107165	0. 103948	0. 099076	0. 072726	0. 123946	0. 119225	0. 184814	0. 070942
45	娯楽サービス	0. 000271	0. 000273	0. 000245	0. 000244	0.000199	0. 000273	0. 000279	0.000299	0. 000334
46	飲食店	0. 000000	0.000270	0.000240	0. 000000	0.000000	0. 0000270	0. 000273	0.000000	0.000004
47	宿泊業	0. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000	0. 000000
48	その他対個人サービス	0. 000935	0. 000954	0. 000857	0. 000771	0.000763	0. 001108	0. 000761	0. 000880	0. 001339
49	事務用品	0. 006080	0. 006073	0.003194	0. 003749	0.001822	0. 001100	0. 000707	0. 002357	0. 0016657
50	分類 不明	0. 012198	0. 012108	0. 013838	0. 010684	0. 013916	0. 016238	0. 016816	0.002337	0. 013487
- 50	列 知 和	2. 734122	2. 712864	3. 181415	2. 356580	1. 911660	2. 158091	2. 155731	1. 796282	1. 531258
	影響度係数	1. 324972	1. 314670	1. 541733	1. 142013	0. 926402	1. 045824	1. 044680	0. 870489	0. 742057
	小 日 汉 小 双	1. 024012	1.014070	1.041700	1. 142013	0. 020402	1. 040024	1. 044000	0.070403	0. 142001

		28	29	30	31	32	33	34	35	36
	産業部門	小売	金融・保険	不動産	鉄道輸送	道路輸送	航空輸送	その他運輸 付帯サービ ス	その他運輸	通信・放送
01	耕 種 農 業	0. 000485	0.000134	0. 000079	0. 000147	0. 000125	0.000704	0. 001643	0.000125	0. 000144
02	その他農業・林業	0. 000662	0.000530	0.000195	0.000443	0. 000391	0.001389	0.002674	0.000607	0.000539
03	漁業	0. 000007	0.000005	0.000002	0.000007	0. 000010	0.000097	0.000259	0.000006	0. 000005
04	鉱業	0. 015871	0.005551	0.004362	0.017807	0. 033948	0.051787	0.009646	0.011969	0. 006294
05	農産食料品	0. 000253	0.000184	0. 000056	0. 000231	0. 000219	0.000971	0. 002015	0.000160	0. 000298
06	水產食料品	0. 000006	0. 000002	0. 000001	0. 000006	0. 000009	0.000100	0. 000272	0. 000005	0. 000004
07	その他食料品	0. 000337	0. 000105	0. 000043	0. 000206	0. 000225	0. 001991	0. 005167	0.000173	0. 000179
08	繊維製品	0. 008341	0. 005589	0. 001276	0.005773	0. 004547	0.008880	0. 007066	0.003483	0. 003135
09	パルプ・紙・木製品	0. 024613	0. 022712	0. 008257	0. 012315	0. 010259	0. 034799	0. 073114	0. 026926	0. 015600
10	化 学 製 品	0. 005968	0.005836	0. 000207	0. 006801	0. 006571	0. 013764	0. 010181	0.005123	0. 005593
11	石油 · 石炭製品	0. 033583	0. 012657	0.002142	0. 030656	0. 102386	0. 151812	0. 017716	0.003123	0. 013623
12	履物 皮革製品	0. 000369	0.000308	0. 000124	0. 000409	0. 000279	0. 000521	0. 000413	0.000240	0. 001747
13	震 業 · 土 石 製 品	0. 000303	0.001960	0. 000007	0. 000463	0. 000273	0. 006420	0. 000413	0.000240	0. 001747
14	鉄 新 五 句 表 明	0. 006411	0.005148	0. 002342	0. 004402	0. 002332	0. 027965	0. 020007	0.002703	0. 002210
15	非 鉄 金 属	0. 000411	0.003148	0. 000433	0. 021210	0. 003017	0. 027903	0. 020007	0.007272	0. 003316
16	非 跃 並 偶 金 属 製 品	0. 001903	0.001041	0. 001398	0.005326	0. 001300	0.000370	0. 003812	0.001932	0. 001740
17	並 馬 裘 品 一 般 機 械	0.003070	0.002470	0. 003080	0.006945	0. 004224	0.009717	0. 012380	0.003747	0. 002773
18	電気機械	0. 003301	0.004411	0.002194	0.003695	0. 004027	0. 000903	0. 003038	0.003408	0. 003993
		0. 001390	0.001337	0.001007	0.003093	0. 001402		0. 002847	0.0001134	0. 001339
19							0.001243			
20 21	電 子 部 品 輸 送 機 械	0. 001983 0. 005263	0.002391	0. 001052 0. 003112	0. 003346 0. 106625	0.001943	0. 004462 0. 125812	0. 002478 0. 011146	0.001530	0. 004175 0. 006866
			0.007459			0.006452			0.004667	
22	精密機械	0. 000551	0.000285	0.000102	0.000244	0.000195	0.000440	0.000504	0.000259	0. 000237
23	その他製造工業製品	0. 032270	0.046165	0. 008292	0.019900	0. 013522	0. 028962	0. 036429	0.016120	0. 023339
24	建設	0. 008473	0.005661	0. 038319	0.029734	0.003839	0.008288	0. 014109	0.017171	0. 007951
25	電力・ガス・熱供給	0. 047502	0.010898	0. 010221	0.064147	0. 014250	0. 023875	0. 027951	0.046799	0. 014814
26	水道・廃棄物処理	0.009601	0.005226	0.002000	0.026108	0. 006127	0.008328	0. 013329	0.007518	0. 011145
27	卸 売	0. 029252	0. 023805	0. 011187	0. 025506	0. 037089	0.049914	0. 045948	0.021513	0. 019655
28	小売	1. 010893	0.006882	0. 002469	0.004851	0. 006731	0.007182	0. 007240	0.005663	0. 005427
29	金融・保険	0. 057635	1. 125684	0. 098737	0. 123496	0. 034184	0. 059463	0. 040651	0.040921	0. 041033
30	不動産	0. 045140	0. 038672	1. 018427	0.013206	0. 016063	0. 029652	0. 038154	0. 130153	0. 028666
31	鉄 道 輸 送	0. 003058	0.008227	0.001145	1. 002814	0. 003263	0.003246	0. 002756	0.003966	0. 003226
32	道路輸送	0. 010283	0. 015277	0.004410	0. 010157	1. 013085	0. 018504	0. 016698	0.008510	0. 017283
33	航空輸送	0.003400	0.003368	0.000902	0.001626	0. 001986	1.007855	0. 002696	0.002665	0. 007024
34	その他運輸付帯サービス	0. 005848	0.003159	0.001304	0.014649	0. 028796	0. 361862	1. 003377	0.011809	0. 004638
35	その他運輸	0. 003235	0.002614	0. 001301	0.004991	0. 006858	0. 008275	0. 004054	1.003050	0. 003007
36	通信・放送	0. 027953	0.038198	0.009383	0.015773	0. 017379	0. 024341	0. 027139	0.024019	1. 088121
37	その他情報通信	0. 023706	0.041717	0. 006852	0.013096	0. 012669	0. 022412	0. 020031	0.016587	0. 072996
38	公 務	0. 000575	0.000691	0.000368	0.001417	0.000819	0.001567	0. 001083	0.000977	0. 002016
39	社会教育	0. 000645	0.000646	0. 000151	0.002419	0. 000407	0.000679	0. 000954	0.000281	0. 003964
40	その他教育・研究	0. 011492	0.006382	0. 002767	0. 021187	0. 008612	0. 025076	0. 011811	0.011932	0. 018562
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000028	0.000026	0.000005	0.000016	0. 000005	0.000006	0. 000005	0.000241	0. 000044
42	その他公共サービス	0.002109	0.004378	0.001135	0.001647	0. 002300	0.002114	0.002693	0.003985	0. 002204
43	物品賃貸サービス	0. 019043	0. 024480	0. 005646	0.009864	0. 015326	0. 095070	0. 015407	0.021904	0. 017197
44	その他対事業所サービス	0. 086845	0.119490	0. 055439	0.066359	0. 110544	0. 111727	0. 109978	0.074481	0. 108426
45	娯楽サービス	0. 000326	0.000447	0.000111	0.000188	0. 000207	0. 000292	0. 000307	0.000264	0. 009503
46	飲食店	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0. 000000
47	宿 泊 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48	その他対個人サービス	0. 001254	0.000930	0.001720	0.001765	0. 000957	0.001424	0. 000977	0.000887	0. 001969
49	事務用品	0. 004840	0.004129	0. 000831	0.002087	0. 002063	0.002462	0. 003976	0.002886	0. 002500
50	分類 不明	0.006179	0.007437	0. 003956	0. 015236	0. 008805	0. 016853	0. 011651	0.010508	0. 021686
	列和	1. 571652	1. 625635	1. 335415	1. 724462	1. 553568	2. 380391	1. 652481	1. 583840	1. 612739
<u> </u>	影響度係数	0. 761632	0. 787793	0. 647150	0. 835685	0. 752868	1. 153552	0. 800803	0. 767538	0. 781543

		37	38	39	40	41	42	43	44	45
	産 業 部 門	その他 情報通信	公務	社会教育	その他 教育・研究	医療・保 健・社会保 院 今誰	その他公共 サービス	物品賃貸 サービス	その他対事 業所サービ	娯楽サービ ス
01	耕 種 農 業	0. 000241	0. 000208	0. 000302	0. 000603	<u>障・介護</u> 0.005167	0. 002183	0. 000202	<u>ス</u> 0, 000169	0. 002665
02	その他農業・林業	0. 001509	0. 000457	0. 000879	0. 003510	0. 005495	0. 001357	0. 000390	0. 000638	0. 002547
03	漁業	0. 000010	0. 000046	0. 000009	0. 000036	0. 001981	0. 000021	0. 000005	0.000007	0. 000060
04	鉱業	0. 007551	0. 010423	0.009240	0. 019050	0. 010183	0. 009018	0. 005285	0.008160	0. 017208
05	農産食料品	0. 000306	0. 000304	0. 000153	0. 000795	0.007144	0. 000818	0. 000253	0.000279	0. 000471
06	水產食料品	0. 000005	0. 000068	0. 000013	0. 000043	0. 001952	0. 000013	0. 000003	0. 000003	0. 000020
07	その他食料品	0. 000257	0. 000229	0. 000404	0. 003228	0. 008286	0. 001586	0. 000101	0.000164	0. 001462
08	繊維製品	0. 005925	0.000223	0. 001545	0. 006267	0. 006586	0. 029923	0. 005949	0.006429	0. 011734
09	パルプ・紙・木製品	0. 074010	0. 012586	0. 015005	0. 031127	0. 020924	0. 037691	0. 011344	0. 023695	0. 022496
10	化 学 製 品	0. 013533	0. 006848	0. 004221	0. 021477	0. 200845	0. 012603	0. 007328	0. 012619	0. 011228
11	石油・石炭製品	0. 016677	0. 024476	0. 019431	0. 039449	0. 021127	0. 022835	0. 013089	0. 016334	0. 039261
12	履物・皮革製品	0. 000413	0. 000296	0. 000195	0. 001557	0.000332	0. 001273	0. 000785	0.000328	0. 000545
13	窓業・土石製品	0. 003965	0. 002856	0. 003557	0. 012629	0. 005432	0. 003407	0. 001663	0. 005209	0. 004435
14	鉄 工 3 部	0. 008821	0. 012930	0. 003963	0. 008799	0.007129	0. 007015	0. 006854	0. 021776	0. 006978
15	非 鉄 金 属	0. 002960	0.004193	0. 001162	0. 003083	0. 005287	0. 002426	0. 001802	0. 006308	0. 002068
16	金属製品	0. 004341	0. 007865	0. 002500	0. 004492	0. 006805	0. 005135	0. 003022	0. 006263	0. 003701
17	一般機械	0. 004950	0. 003545	0. 002182	0. 006472	0. 002923	0. 003846	0. 011943	0. 034177	0. 008916
18	電気機械	0. 001712	0. 004635	0. 001067	0. 003157	0.001291	0. 001165	0. 002035	0. 010498	0. 002234
19	情報 • 通信機器	0. 000484	0. 002594	0. 000138	0. 000446	0. 000229	0. 000316	0. 000429	0. 001859	0. 000653
20	電子部品	0. 005807	0.008918	0.001109	0. 006959	0.004048	0. 002067	0. 003033	0. 016477	0. 002369
21	輸送機械	0. 008127	0. 046549	0. 003814	0. 011278	0. 004531	0. 006306	0. 010073	0. 057597	0. 005447
22	精密機械	0. 000913	0. 000910	0. 000127	0. 000346	0. 008941	0. 000277	0. 000337	0. 001018	0. 000959
23	その他製造工業製品	0. 058119	0. 043227	0. 021930	0. 058629	0. 029463	0. 070662	0. 023161	0. 041540	0. 046008
24	建 設	0. 005341	0.006674	0. 010594	0. 008433	0. 005661	0. 005233	0. 003584	0. 004797	0. 009290
25	電力・ガス・熱供給	0. 014419	0. 016708	0. 026112	0. 049068	0. 021396	0. 011369	0. 006627	0. 013333	0. 041406
26	水道・廃棄物処理	0. 003377	0. 018043	0. 020007	0. 018832	0. 014461	0. 005818	0. 002404	0. 004687	0. 018800
27	卸	0. 047988	0. 028104	0. 019828	0. 048626	0. 092387	0. 050353	0. 023253	0. 051021	0. 042967
28	小	0. 011348	0.007470	0. 008991	0. 019133	0.009468	0. 023274	0. 009110	0.009877	0. 015356
29	金融 保険	0. 039498	0.015189	0.011108	0. 048538	0.034655	0. 034262	0. 089040	0. 047385	0. 038352
30	不動産	0. 050379	0. 008874	0. 007086	0. 031379	0. 022061	0. 040302	0. 024341	0. 019774	0. 031446
31	鉄 道 輸 送	0. 002425	0. 004237	0.003619	0. 011296	0.003518	0. 003881	0. 002711	0.002407	0. 002500
32	道路輸送	0. 016170	0.012504	0.009515	0. 022712	0. 020441	0. 020316	0.009216	0. 013295	0. 013326
33	航空 輸送	0. 010923	0.002716	0.005935	0. 009039	0.004373	0. 006977	0. 004567	0.006405	0. 003839
34	その他運輸付帯サービス	0. 007458	0. 003565	0. 003816	0. 006569	0. 004467	0. 005034	0. 005639	0. 004551	0. 005730
35	その他運輸	0. 004720	0. 009222	0. 002572	0. 006164	0. 004523	0. 004489	0. 001827	0. 003613	0. 004134
36	通信放送	0. 041123	0. 019459	0.008636	0. 032195	0. 017153	0. 035707	0. 019557	0. 073373	0. 021643
37	その他情報通信	1. 061027	0. 021125	0.021299	0. 047973	0. 019372	0. 056508	0.016250	0. 041497	0. 036930
38	公務	0. 000847	1.000293	0.000247	0. 002810	0.000711	0. 000580	0. 000443	0.000837	0.000432
39	社 会 教 育	0. 003403	0.000305	1.000191	0. 000532	0.000391	0. 000437	0.000560	0.001274	0. 000358
40	その他教育・研究	0. 021115	0.010371	0.004344	1. 013608	0.044200	0. 008030	0. 005877	0.018094	0. 008582
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000012	0.000010	0.000003	0. 000007	1. 021180	0. 000006	0. 000005	0. 000011	0. 000013
42	その他公共サービス	0. 002796	0.000778	0.000905	0. 003575	0.003086	1. 000997	0. 002988	0.003743	0. 017231
43	物品賃貸サービス	0. 027733	0.023148	0.008661	0. 019208	0.015112	0. 013711	1. 028061	0. 024488	0.017661
44	その他対事業所サービス	0. 126308	0.057000	0.051336	0. 170013	0.069545	0. 097567	0. 178036	1. 094785	0.090310
45	娯 楽 サ ー ビ ス	0. 002569	0.000227	0.000174	0. 000434	0.000219	0. 000453	0. 000248	0.000986	1. 010155
46	飲 食 店	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000
47	宿 泊 業	0. 000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
48	その他対個人サービス	0. 002874	0.000952	0.000855	0. 002461	0. 014057	0.003944	0.001580	0.001815	0. 003876
49	事 務 用 品	0. 002275	0.001926	0. 002024	0. 007330	0. 002864	0. 004484	0. 001424	0. 002441	0. 002140
50	分類 不明	0. 009105	0. 003153	0. 002658	0. 030217	0. 007651	0. 006242	0. 004764	0.008999	0.004644
	列 和	1. 735868	1. 470654	1. 323463	1. 853583	1. 819054	1. 661921	1. 551191	1. 725037	1. 633585
	影響度係数	0. 841212	0. 712688	0. 641358	0. 898258	0. 881525	0. 805377	0. 751717	0. 835963	0. 791645
		0. 0 IILIL	J 12000	3. 311000	J. 300 <u>2</u> 30	5. 501020	0. 000011	501717	5. 500000	5 0 1 0 10

		46	47	48	49	50		
	産業部門	飲食店	宿泊業	その他対個 人サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数
01	耕 種 農 業	0. 040930	0. 036252	0. 002848	0.001204	0. 000408	1. 434811	0. 695318
02	その他農業・林業	0.062916	0. 039989	0.000841	0.011628	0.001140	2. 200063	1. 066164
03	漁業	0. 020774	0. 018532	0.000010	0.000039	0.000029	1. 615577	0. 782918
04	鉱業	0. 014201	0.018214	0.012696	0. 017793	0. 017888	2. 897425	1. 404110
05	農産食料品	0. 090734	0. 052735	0.000539	0.001558	0.000745	1. 582752	0. 767011
06	水產食料品	0. 022696	0. 019758	0.000004	0.000018	0.000033	1. 214928	0. 588761
07	その他食料品	0. 168645	0. 085989	0.000237	0.001194	0. 001972	1. 703691	0. 825619
08	繊維製品	0.004123	0.017536	0.007674	0. 039538	0. 011973	1. 856032	0. 899444
09	パルプ・紙・木製品	0. 024599	0. 024520	0.014313	0. 627740	0. 031990	3. 447881	1. 670864
10	化 学 製 品	0. 015948	0.016780	0. 028277	0.067565	0. 023353	2. 542947	1. 232328
11	石油 · 石炭製品	0. 031379	0. 038125	0. 030181	0. 032367	0. 039510	3, 449449	1, 671624
12	履物 • 皮革 製品	0.000289	0.000704	0.001007	0.001385	0.001205	1. 164875	0. 564505
13	窯 業 · 土 石 製 品	0.006293	0.007366	0.002849	0. 027549	0. 013627	1.866050	0. 904299
14	鉄鋼	0.008661	0.007272	0.006515	0.059077	0. 033731	4. 640331	2. 248733
15	非 鉄 金 属	0.003543	0.003340	0.002641	0.015205	0.012900	2. 314934	1. 121831
16	金 属 製 品	0.009733	0.006794	0.006701	0. 022836	0.009420	1. 825816	0. 884802
17	一 般 機 械	0.002722	0.003056	0.002781	0.074195	0.004222	1. 707682	0. 827553
18	電 気 機 械	0.000959	0.001164	0.000948	0.003081	0. 002223	1. 359743	0. 658940
19	情報 · 通信機器	0.000279	0.000210	0.000174	0.000285	0.000492	1. 048897	0. 508302
20	電 子 部 品	0.001461	0.001483	0.001534	0.012968	0.002906	2. 624988	1. 272085
21	輸 送 機 械	0.004149	0.004280	0.004237	0. 005663	0. 011518	2. 376844	1. 151833
22	精密機械	0.000451	0.000444	0.001137	0.001145	0.000308	1. 056659	0. 512063
23	その他製造工業製品	0. 024903	0. 026611	0.024997	0. 249837	0. 042954	3. 440237	1, 667160
24	建設	0. 006048	0.007893	0.006971	0.007137	0. 005227	1. 456480	0. 705819
25	電力・ガス・熱供給	0. 033503	0.052359	0.024657	0. 025136	0. 019408	2. 670864	1. 294317
26	水道・廃棄物処理	0. 027206	0.046745	0.027407	0.006400	0. 018569	1. 679896	0. 814088
27	卸 売	0. 138666	0. 105804	0.037512	0. 262618	0. 034528	4. 939343	2. 393635
28	小 売	0. 040875	0.031417	0.016461	0.066425	0. 006331	1. 717898	0. 832504
29	金融 保険	0.040021	0.056965	0.025498	0.057472	0. 473332	4. 109597	1. 991536
30	不 動 産	0. 034372	0. 039188	0. 035210	0. 032461	0. 026027	2. 373377	1. 150153
31	鉄 道 輸 送	0. 003407	0. 002868	0.002438	0. 005109	0. 014107	1. 221727	0. 592056
32	道路 輸送	0. 030756	0. 022160	0.019447	0. 074483	0. 017410	2. 409136	1. 167482
33	航 空 輸 送	0.003323	0.003381	0.002909	0.006509	0.006199	1. 241763	0. 601766
34	その他運輸付帯サービス	0. 005020	0. 023177	0.003970	0.009889	0.008760	1. 758982	0. 852414
35	その他運輸	0. 008021	0.006880	0.003358	0. 017958	0. 005523	1. 443016	0. 699294
36	通信 · 放送	0. 034209	0. 022878	0.019747	0. 020399	0. 035254	2. 197319	1. 064834
37	その他情報通信	0. 015964	0. 022909	0.016058	0. 020265	0. 028422	2. 198798	1. 065551
38	公務	0. 001198	0.000674	0.000456	0.001206	0. 093612	1. 154951	0. 559696
39	社 会 教 育	0.000600	0.000655	0.000696	0.000463	0. 000871	1.046196	0. 506993
40	その他教育・研究	0. 012886	0. 011963	0. 009705	0. 036735	0. 034476	3. 249554	1. 574754
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 000044	0.000008	0. 000021	0. 000012	0. 000014	1. 021966	0. 495251
42	その他公共サービス	0. 003089	0.002737	0.002937	0. 002428	0. 004985	1. 154924	0. 559683
43	物品賃貸サービス	0. 010524	0. 012115	0. 010961	0. 017621	0. 026743	2. 120149	1. 027437
44	その他対事業所サービス	0. 064470	0. 066322	0. 061272	0. 082645	0. 101599	5. 690858	2. 757824
45	娯 楽 サー ビ ス	0. 000534	0. 001092	0. 001041	0. 000247	0. 000903	1. 037410	0. 502735
46	飲 食 店	1. 000000	0.000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	1.000000	0. 484606
47	宿 泊 業	0. 000000	1. 000000	0. 000000	0.000000	0. 000000	1.000000	0. 484606
48	その他対個人サービス	0. 003783	0. 014368	1.015510	0. 000974	0. 003399	1. 105607	0. 535784
49	事 務 用 品	0. 001662	0.003186	0. 003386	1. 002461	0. 003466	1. 137753	0. 551362
50	分 類 不 明	0. 012879	0. 007245	0. 004904	0. 012966	1. 006748	1. 666412	0. 807553
	列 和	2. 093444	1. 996143	1.505674	3. 043888	2. 240463	2. 063532	
	影響度係数	1. 014496	0. 967343	0. 729659	1. 475086	1. 085742		

第1-5表 係数表

	産業部門	移輸入係数	自給率	粗付加価値率	付加価値率	雇用者所得率	民間消費支出	雇用係数
01	耕 種 農 業	0. 966612	0. 033388	0. 594297	0. 594297	0. 062394	0. 007391	0. 254094
02	その他農業・林業	0. 957461	0.042539	0. 540190	0.531200	0. 211264	0. 001915	0. 272343
03	漁業	0. 998734	0.001266	0.608696	0.608696	0. 086957	0. 001154	3. 043478
04	鉱業	0. 815254	0. 184746	0. 480975	0. 453284	0. 219638	-0. 000027	0. 005864
05	農 産 食 料 品	0. 788263	0. 211737	0. 142433	0. 135933	0. 056195	0. 014783	0. 031522
06	水 産 食 料 品	0.862950	0. 137050	0. 185733	0. 172134	0. 046348	0. 008650	0. 143351
07	その他食料品	0. 631520	0. 368480	0. 405982	0. 389910	0. 150803	0. 065579	0.071900
08	繊 維 製 品	0. 978320	0.021680	0. 349777	0. 332196	0. 234584	0. 012870	0. 283390
09	パルプ・紙・木製品	0. 878991	0. 121009	0. 363891	0. 350153	0. 232828	0. 001427	0. 091477
10	化 学 製 品	0. 984255	0. 015745	0. 399001	0. 372228	0. 126673	0. 007965	0. 263736
11	石 油 ・ 石 炭 製 品	0. 997034	0.002966	0. 277127	0. 259173	0. 056987	0. 023449	0. 031226
12	履物・皮革製品	0. 978783	0. 021217	0. 358431	0. 342745	0. 182745	0. 002924	0. 101961
13	窯 業 ・ 土 石 製 品	0. 860997	0.139003	0. 415490	0. 400515	0. 212133	0. 000695	0. 098245
14	鉄鋼	0. 841372	0. 158628	0. 239966	0. 232196	0. 078463	-0. 000118	0. 031462
15	非 鉄 金 属	1. 000338	-0. 000338	0. 245455	0. 236364	0. 118182	0. 000341	0. 454545
16	金 属 製 品	0. 754826	0. 245174	0. 386584	0. 361700	0. 239499	0. 000978	0. 073127
17	一 般 機 械	0. 923813	0. 076187	0. 365108	0. 350501	0. 208866	0. 000263	0. 129269
18	電 気 機 械	0. 974260	0. 025740	0. 351994	0. 329014	0. 243673	0. 013412	0. 130593
19	情報・通信機器	0. 989579	0. 010421	0. 244085	0. 221669	0. 135741	0. 007350	0. 485679
20	電 子 部 品	0. 978626	0. 021374	0. 263158	0. 241627	0. 169856	0. 000726	0.813397
21	輸 送 機 械	0. 988751	0.011249	0. 192462	0. 184543	0. 116079	0. 013160	0. 080192
22	精密機械	0. 927981	0.072019	0. 391977	0. 373681	0. 229416	0. 002710	0. 045742
23	その他製造工業製品	0. 620387	0. 379613	0. 531216	0. 505293	0. 299595	0. 006942	0. 067185
24	建設	0. 000000	1.000000	0. 433638	0. 418217	0. 329787	0. 000000	0. 088724
25	電力・ガス・熱供給	0. 420041	0. 579959	0. 429475	0. 411406	0. 102143	0. 020935	0. 022755
26	水道・廃棄物処理	0. 101278	0.898722	0. 565056	0. 547761	0. 267746	0. 010632	0. 012984
27	卸売	0. 837794	0. 162206	0. 696078	0. 670083	0. 338571	0. 088299	0. 038963
28	小	0. 046685	0. 953315	0. 684410	0. 667599	0. 491461	0. 115346	0. 148180
29	金融 保険	0. 026619	0. 973381	0. 634024	0.605955	0. 269917	0. 031289	0. 032611
30	不 動 産	0. 014055	0. 985945	0. 810801	0.806987	0. 051444	0. 232804	0. 013282
31	鉄 道 輸 送	0. 162616	0. 837384	0. 651864	0. 634770	0. 244524	0. 009424	0. 035597
32	道 路 輸 送	0. 487108	0. 512892	0. 710829	0. 686625	0. 559446	0. 019524	0. 118086
33	航空 輸送	0. 712411	0. 287589	0. 283823	0. 271334	0. 121704	0. 006695	0. 022549
34	その他運輸付帯サービス	0. 125291	0. 874709	0. 653393	0. 622778	0. 258748	0. 005323	0. 038249
35	その他運輸	0. 530609	0. 469391	0. 655545	0. 624877	0. 402342	0. 002196	0. 074207
36	通信・放送	0. 140598	0. 859402	0. 648640	0. 573513	0. 216113	0. 026500	0. 037144
37	その他情報通信	0. 231003	0. 768997	0. 588036	0. 556349	0. 316409	0. 009339	0. 062698
38	公 務	0. 000000	1. 000000	0. 764835	0. 751148	0. 430631	0. 003432	0. 053239
39	社 会 教 育	0. 061863	0. 938137	0. 828229	0. 823087	0. 687448	0. 022411	0. 115372
40	その他教育・研究	0. 217490	0. 782510	0. 540616	0. 521375	0. 430609	0. 000434	0. 033159
41	医療・保健・社会保障・介護	0. 137035	0.862965	0. 574508	0. 562423	0. 442352	0. 056374	0. 095269
42	その他公共サービス	0. 000000	1. 000000	0. 631455	0.601257	0. 522437	0. 012846	0. 050250
43	物品賃貸サービス	0. 270115	0. 729885	0. 679607	0.669170	0. 101271	0. 002320	0. 024854
44	その他対事業所サービス	0. 132029	0.867971	0. 625833	0. 599967	0. 399857	0. 014915	0. 087225
45	娯楽サービス	0. 462452	0. 537548	0.651969	0. 629205	0. 205519	0. 027617	0. 084149
46	飲食店	0. 003396	0. 996604	0. 445937	0. 424390	0. 274610	0. 038563	0. 103931
47	宿 泊 業	0. 033130	0. 966870	0. 478807	0. 458121	0. 250215	0. 016668	0. 081778
48	その他対個人サービス	0. 151592	0. 848408	0. 719818	0. 692059	0. 306781	0. 031494	0. 106601
49	事務用品	0. 000000	1. 000000	0.000000	0.000000	0. 000000	0. 000000	0.000000
50	分類 不明	0. 197993	0. 802007	0. 280427	0. 257457	0. 023269	0. 000079	0. 448122

5-2 来場者アンケート調査票

- (1) 国内客向けアンケート調査票
- (2) 外国人客向けアンケート調査票 日本語・英語・中国語 (繁体字・簡体字)・韓国語

(1) 国内客向けアンケート調査票

調査主体:札幌市 観光コンベンション部 TEL:011-211-2376 調査実施機関:株式会社ドーコン 総合計画部 TEL:011-801-1555

アンケー	ト調査票	(国内客向け))		1/2
Q1:性別 [1. 男性	2. 女性			
02:年代	1.10代	2.20代 3.	30代 4.40代	5.50代 6	. 60 代以上
03:本日はる	ご自身も含め	何人でお越しです	すか? ()人→うち 18	歳未満()人
Q4 : 「さっぽ	ろ雪まつり」	に来られたのは	今回で何回目でで	すか? ()回目
Q5:居 住地	1. 札幌	 市内			
	2. 札幌	市外の道内 →	()市・町	• 村
	3. 道外	→ ()都	・府・県	
札幌市民の	方への質問				
			に通公園)までの	公通費を約えて	ください
10 1000 14			ち寄った場合は		\ /C C V · 6
■自宅から	う雪まつり会 場	易(大通公園)ま	での交通費(片道) ※通勤・通	堂の交通費は除くこと
地下鉄	()円/人	→不明な場合は駅名 (~)
JR	()円/人	→不明な場合は駅名 (~)
バス	()円/人	市電)円/人
駐車場代	† ()円/人	1day パスなど	()	円/人
タクシー	-代()円/台	\rightarrow	()
Q7:本日、	雪まつり会場	ーーーーー 場内で、または行	き帰りの際におり	使いになった(ま	たはこれから使う予定
の)金	額を教えてく	ください。			
■本日の	消費金額				
雪まつ	り会場内での	飲食代()円/人	例)飲食ブース	、「食の広場」など
雪まつ	り会場外での	飲食代()円/人		
雪まつ	り会場内での	お土産・買い物代	t ()円/人	
雪まつ	り会場外での	お土産・買い物代	t ()円/人	
施設利	用・入場料	()円/人		
その他	の支出	()円/人		
					,

調 査 主 体:札幌市 観光コンベンション部 TEL:011-211-2376 調査実施機関:株式会社ドーコン 総合計画部 TEL:011-801-1555

アンケート調査票(国内客向け)

2/2

L幌市民以外の方への質問	
Q8:今回のご旅行で札幌に宿泊しますか?(しましたか?) 1. ()泊 2. 日帰	ιIJ
Q9:今回のご旅行での、札幌の前後の訪問地(立寄地)と交通手段を教えてください。	
■前後の訪問地~札幌間の交通手段	
往路 :()から(1. JR 2. バス 3. 自家用車 4 レンタカ- 5. 飛行機)で札幌へ	
「1. J R」: 乗車区間 (~)	1
「2. バス」: 乗車区間 (~)	
│	
「4. レンタカ-」: 借りた場所(8
┃ ┃ 「5.飛行機」: 利用区間(í
上記5つ以外の場合に記載(╛
複路 : 札幌から(1. J R 2. バス 3. 自家用車 4 レンタカ− 5. 飛行機)で()へ	╛
「1. J R」: 乗車区間 (~)	
「2. バス」: 乗車区間 (~)	
【→ 「3. 自家用車」:高速道路利用区間(~)	
「4. レンタカー」: 借りた・借りる場所 () 料金 () 円/台	
┃ ┃ 「5. 飛行機」: 利用区間(丘珠空港 ~)※新千歳空港は含まない	i
上記5つ以外の場合に記載(
自動車利用者のみ :札幌市内で給油した場合 → ガソリン代 () 円/台	
└ Q10:本日を含め、今回のご旅行で札幌市内でお使いになった(もしくはこれから使う予定の	ת `
金額を教えてください。	_
■札幌市内での交通費 ※本日の雪まつり会場(大通公園)までの移動を含む	
地下鉄 ()円/人 → 不明な場合は駅名(~)
JR ()円/人 →不明な場合は駅名(~)
バス () 円/人 タクシー代 () 円/台	
駐車場代 ()円/人 市電 ()円/人	
■その他 1day パスなど () 円/人	
雪まつり会場内での 飲食代 () 円/人 ※飲食ブース、「食の広場」など	
雪まつり会場外での 飲食代()円/人	
雪まつり会場内での お土産・買い物代()円/人 ※会場内売店、大通公園内	
雪まつり会場外での お土産・買い物代()円/人	
宿泊費 ()円/人 施設利用・入場料 ()円/人	
STREET, AS STORE AND IN ARTHUR SACTOR OF THE STREET, AND ARTHUR SACTOR OF THE SACTOR OF THE STREET, AND ARTHUR SACTOR OF THE SACTO)
() 日/大学内存(
Q11:今回のご旅行でパッケージツアー・パックツアー(お住まいの地域でホテルや交通機関 手配)などを利用している場合、ツアー料金の総額とツアーの内容を教えてください。	を
■ツアー料金	
ツアー料金総額 () 円/人	
ツアーの全体日程(泊 日)	
ツアー料金に含まれるもの (1. 交通費 → ①JR ②バス ③飛行機 ④フェリー 2. 宿泊費 3. 飲食費 4. 施設入場料 5. その他)	

(2) 外国人客向けアンケート調査票

アンケート調査票

この度は、札幌市ならびに「さっぽろ雪まつり」にお越しいただき誠にありがとうございます。 札幌市では、「さっぽろ雪まつり」に来場された外国人観光客の皆様に、札幌市内での消費行動をお 聞きするアンケート調査を実施しており、今後の市内観光の取組に活用したいと考えています。 簡単な設問ですので、回答にご協力いただける方は、調査票に直接ご記入をお願いいたします。

2014年2月

札幌市 観光コンベンション部

	_*=-	-	- DAY	 A L.	ET.	
-	= = ~	Λ	に際	 m	1881	1 >

<ご記入に際してのお願い> ・回答は、該当する選択肢を〇で囲んでください。 ・設問によっては()もしくは枠内に数値や文字をご記入ください。	
Q1:性別 1. 男性 2. 女性	
Q2: 年代 1.10代 2.20代 3.30代 4.40代 5.50代 6.60代以上	
Q3:国籍	
Q4: 今回のご旅行日程(日本での滞在) () 泊() 日	
そのうち、札幌市での滞在日数 ()泊()日	
Q5: 本日はご自身を含め何人でお越しですか? () 人→うち 18 歳未満 ()人
Q6:「さっぽろ雪まつり」に来られたのは今回で何回目ですか? () 回目	
Q7:今回のご旅行で、パッケージツアー・パックツアーを利用されている場合(交通費とどの旅行代金を母国の旅行会社で既に支払っている)、そのツアー料金(あなたお一人 記入ください。その際、料金の通貨単位(USS、&、RMB、won、HKS、Baht など)を記入してください。	分) をこ
ツアー料金:() 通貨単位:()

Q8:本日を含め、札幌市内であなたが使った、もしくはこれから使う予定の金額を、下表の分類ご とに教えてください。これについては**日本円で**記入してください。

1	交通費	札幌市内移動のための地下鉄、バス、電車、タクシー代など	¥
2	宿泊費	母国で既に支払ったツアー料金以外に、 札幌市内で直接支払った分	¥
3	飲食費	食事、喫茶、飲酒	¥
4	買い物代	食料品、お土産、飲料・酒・お菓子、電 化製品、衣服、本・雑誌など	¥
5	入場料・施設利用料	温泉利用料、動物園・美術館などの入場 料、スキー場リフト代など	¥
6	その他の支出	ガイド料、レンタル料(スキーなど)、 電話・通信料、宅配便など	¥

ご協力誠にありがとうございました。

〇英語

Questionnaire

Thank you for visiting Sapporo and the Sapporo Snow Festival.

The City of Sapporo is carrying out a consumer survey of overseas visitors to the Sapporo Snow Festival venues, regarding their consumer activities in Sapporo, in order to improve future plans for tourism in the city. We appreciate you taking time out to answer a few simple questions.

February 2014

City of Sapporo Tourism & Convention Promotion Department

When responding to the questions:

- · Please select and circle the appropriate answer
- · Some questions require you to write in the brackets

Q1: Gen	nder	1. Male	2. Femal	e						
Q2: Age	;	1. Teens	2. 20s	3. 30s	4. 40s	5. 50s	6. 60	or over		
Q3: Nat	ionality ()						
Q4: Hov	w long will	you stay in	Japan?		() night	:s () days		
O:	f this, how	much time	will be spent	in Sappo	ro? () night	:s () days		
Q5: Hov	w many peo	ople (includ	ing yourself)							
hav	ve you com	e with toda	y? () people,	() of w	hich are un	der 1	8.
Q6: Incl	luding this	year, how n	nany times (y	ears) have	e you visite	d the Sapp	oro Sn	ow Festival?		
								() tir	ne(s)
Q7: Is tl	his trip par	t of a packa	ige tour (trav	el and ac	commodaic	n fees pai	d to an	agent in your	rown	country)?
If the	he answer	is yes, pleas	se answer the	following	g question:					
Wh	nat was the	approxima	te price of the	e package	tour (for o	ne adult)?	Pleas	se specify the	curre	ncy (US\$,
€, £	€, RMB, w	on, HK\$, B	aht, etc.)							
	Tour p	rice ()	cur	rency ()	

Q8: Please indicate approximately how much you have spent (including today) or plan to spend on the following things in Sapporo. Please indicate in Japanese yen.

Transportation	Within Sapporo, including subways, buses, streetcars and taxis	¥		
Accommodation	¥			
Food & drink	Meals, coffee breaks, alcohol, etc.	¥		
Shopping	Shopping Foodstuffs, souvenirs, drinks & alcohol, confectionery, electrical appliances, clothing, books & magazines, etc.			
Admission fees and such	Admission fees to hot springs, zoos, museums & art galleries, etc., ski lifts and such.	¥		
Other expenses	¥			

Thank you for your cooperation

〇中国語 (簡体字)

而	卷	田宁	本	丰
l-1	्यि	Ani	_	1

衷心的感谢您不远千里光临札幌参加 "札幌冰雪节"。

札幌市正在向专程参加"札幌冰雪节"的国外游客,进行有关您在札幌市内消费活动的问卷调查,作为今后更好的发展振兴市内观光事业的资料。 问题十分简单,请配合我们工作的朋友直接在调查表上填写。

2014年2月 札幌市 观光会展部

<填写时的注意事项>

・请在回答栏内的选项中选择相应的答案,画〇回答。							
·请根据提问形式在()内或方框内填写相应的数字或者文字。							
Q1:性别 1. 男性 2. 女性							
Q2 : 年龄 1. 10 岁~ 2. 20 岁~ 3. 30 岁~ 4. 40 岁~ 5. 50 岁~ 6. 60 岁以上							
Q3:国籍							
Q4:本次的旅行日程(在日本逗留) ()晚 ()日							
期间在札幌的逗留日数 () 晚 () 日							
Q5: 今天包括您本人在内,共几人光临于此? ()人→其中未满 18 岁 ()人							
Q6: 这是您第几次参观"札幌冰雪节"? 第()次							
Q7:如果您此次参加的是团体旅游(交通及住宿等费用已支付给本国的旅游公司),请填写其费用(<u></u>							

等)。

旅游费用:(货币单位:()
--------	--------	---

Q8:请在下记分类表内填写您在札幌消费的以及预计消费的金额(包括今天的消费在内)。请填写日元 金额。

10			
1	交通费	札幌市内移动时乘坐的地铁、巴士、电车、 出租车等费用	日元
2	住宿费	已支付给本国旅游公司的旅游费用之外, 在札幌市内直接支付的费用	日元
3	饮食费	餐费、饮料费、酒水费	日元
4	购物费	食品、礼品、饮料、酒水、点心、电气产 品、服装、图书、杂志等	日元
5	入场费、设施使用费	温泉使用费、动物园、美术馆等的入场费、滑雪场上山吊椅费等	日元
6	其他费用	导游费、租赁费(滑雪用品等)、电话、 通信费、快递邮费等	日元

真诚感谢您的合作。

ОÞ

中国語(繁体字)	
問卷調查表	
500 Jane 400 2000	小國遊客 4 年 2 月 光會展部
<填寫時的注意事項> ・回答時請在正確的選項上畫()。 ・部份問題請在())内或是框內填上數值與文字。	
Q1:性別 1·男性 2·女性	
Q2:年代 1·10~19歲 2·20~29歲 3·30~39歲 4·40~49歲 5·50~59歲 6·60歲以上	
Q3:國籍	
Q4:關於這次旅程的天數(停留日本期間) ()天()晚	
其中停留札幌的天數 ()天()晚	
Q5:請問今天包含您本人共有幾位一同前來? ()人→其中未滿 18 歲者 ()人
Q6:這是您第幾次來「札幌雪祭」? 第()次
Q7:關於您這次的旅行,若您是參加旅行團或是套裝行程(出發前已經事先支付給國內旅行及住宿費等旅費),請問您共支付了多少旅費?(請填寫您個人的部份)並請不要忘記填貨幣單位(NT \$、US \$、 £、RMB、won、HK \$、Baht 等)。	
April /	¥.

旅費:() 貨幣單位:()
------	----------	---

Q8:包含今天,請問您已經在札幌所花費的費用,或是預計花費的金額,請依下表的類別分別填寫。 並請以日圓金額填寫。

1	交通費	在札幌市內移動所搭乘的地鐵、巴士、電 車、計程車的車費等	¥
2	住宿費	除了出發前就已經付給國內旅行社的費用 之外,在札幌市內另外支付的住宿費部份	¥
3	餐飲費	用餐、店裡喝飲料與酒類	¥
4	購物費	食品、紀念品、飲料、酒類、點心、電器、 服飾、書籍雜誌等	¥
5	門票、設施使用費	溫泉使用費、動物園、美術館等的門票、 滑雪場的吊椅費等	¥
6	其他支出	導遊費、租賃費用(滑雪道具等)、電話、 網路費、宅配費等	¥

非常感謝您的協助。

〇韓国語

설문조사표

이번에 저희 삿포로시 및 '삿포로 눈축제'를 찾아주신 여러분 대단히 감사합니다. 삿포로시에서는 '삿포로 눈축제'에 입장한 외국인 관광객 여러분들께 삿포로 시내의 소비 현황을 묻는 설문조사를 실시하여 앞으로의 시내 관광을 지원하는 활동에 활용해 나갈 생각입니다. 간단한 설문이므로 회답에 협력해 주실 수 있는 분은 조사표에 직접 기입해 주시기 바랍니다. 2014 년 2월 삿포로시 관광 컨벤션부

이 기에 즈에기코스

- <기입 시의 주의사항>
 - · 대답은 해당하는 선택사항에 ○를 표시해 주십시오.
 - 설문에 따라서는 () 또는 사각 내에 숫자나 문자를 기입해 주십시오.

Q1:성별	1.남성 2.여성							
Q2:연대	1.10 대 2.20 대 3.30 대 4.40 대 5.50 대 6.60 대 이상							
Q3:국적	국적							
Q4:이번 여행 일정(일본 체재)		()박()일				
그 중에서 삿포로시 체재 일수		()박()일				
Q5:오늘은 본인을 포함하여 몇 사람이 오셨습니까?			()명→그	중 18세 미만()명			
Q6:'삿포로 눈축제'에는 몇 번째 참가입니까?			[()번째	A			

Q7:이번 여행에서 패키지 투어·팩 투어를 이용하신 경우(교통비와 숙박비 등의 여행비용을 모국의 여행회사에서 이미 지불한 투어), 그 투어 요금(**당신의 1 인 요금**)을 기입해 주십시오. 그 때, 요금의 통화 단위(US\$,£, RMB, won, HK\$, Baht 등)를 잊지 말고 기입해 주십시오.

투어 요금: () 통화 단위: ()

Q8:오늘을 포함하여 삿포로 시내에서 당신이 사용한 또는 지금부터 사용할 예정인 금액을 아래 표의 분류별로 답해 주십시오, 이는 일본엔으로 기입해 주십시오.

1	교통비	삿포로 시내 이동을 위한 지하철, 버스, 전철, 택시 요금 등	엔
2	숙박비	모국에서 이미 지불한 투어 요금 이외에 삿포로 시내에서 직접 지불한 금액	엔
3	음식비	식사, 차, 음주	엔
4	쇼핑비	식료품, 기념선물, 음료·술·과자, 전자제품, 의류, 책·잡지 등	엔
5	입장료 및 시설 이용료	온천 이용료, 동물원·미술관 등의 입장료, 스키장 리프트요금 등	엔
6	그 밖의 지출	가이드료, 대여료(스키 등), 전화·통신료, 택배우편 등	엔

협력해 주셔서 대단히 감사합니다.