

令和４年度札幌市観光イベント
経済効果調査
(第 73 回さっぽろ雪まつり)
報 告 書

令和 5 年 3 月

札幌市経済観光局観光・M I C E 推進部
観光・M I C E 推進課

目 次

第 1 章 調査の概要	1
1-1 調査の目的	1
1-2 調査の内容	1
1-3 調査結果の概要.....	3
第 2 章 来場者消費額等調査の実施	11
2-1 調査の概要	11
2-2 調査票	12
2-3 来場者消費額等調査の結果.....	13
第 3 章 イベント来場者による市内消費額の推計	23
3-1 市内消費額単価の推計.....	23
3-2 市内総消費額の推計.....	30
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.....	40
4-3 直接効果の推計.....	47
4-4 経済波及効果の推計.....	49
第 5 章 参考資料	61
5-1 平成 27 年札幌市産業連関表（分析用 67 部門）	61
5-2 来場者アンケート調査票.....	96

本報告書では、小数点以下を四捨五入している関係で、図表中の総数・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、「さっぽろ雪まつり」について今後の施策検討の参考とするため、イベント開催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する。

1-2 調査の内容

1-2-1 調査対象

「第73回さっぽろ雪まつり」（開催期間：令和5年2月4日～2月11日）に来場する札幌市民および市外に居住する者を対象とする。なお、本調査では来場者を以下の4つの区分で取り扱う。

- ① 札幌市民：札幌市に居住する者
- ② その他道民：札幌市以外の北海道内に居住する者
- ③ 道外客：北海道以外の国内に居住する者
- ④ 外国人客：海外に居住する者

1-2-2 調査の流れ

来場者消費額等調査の実施

「第73回さっぽろ雪まつり」の開催期間に、来場者の区分ごとの一人あたり市内消費額（単価）を把握するためのアンケート調査を実施し、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。

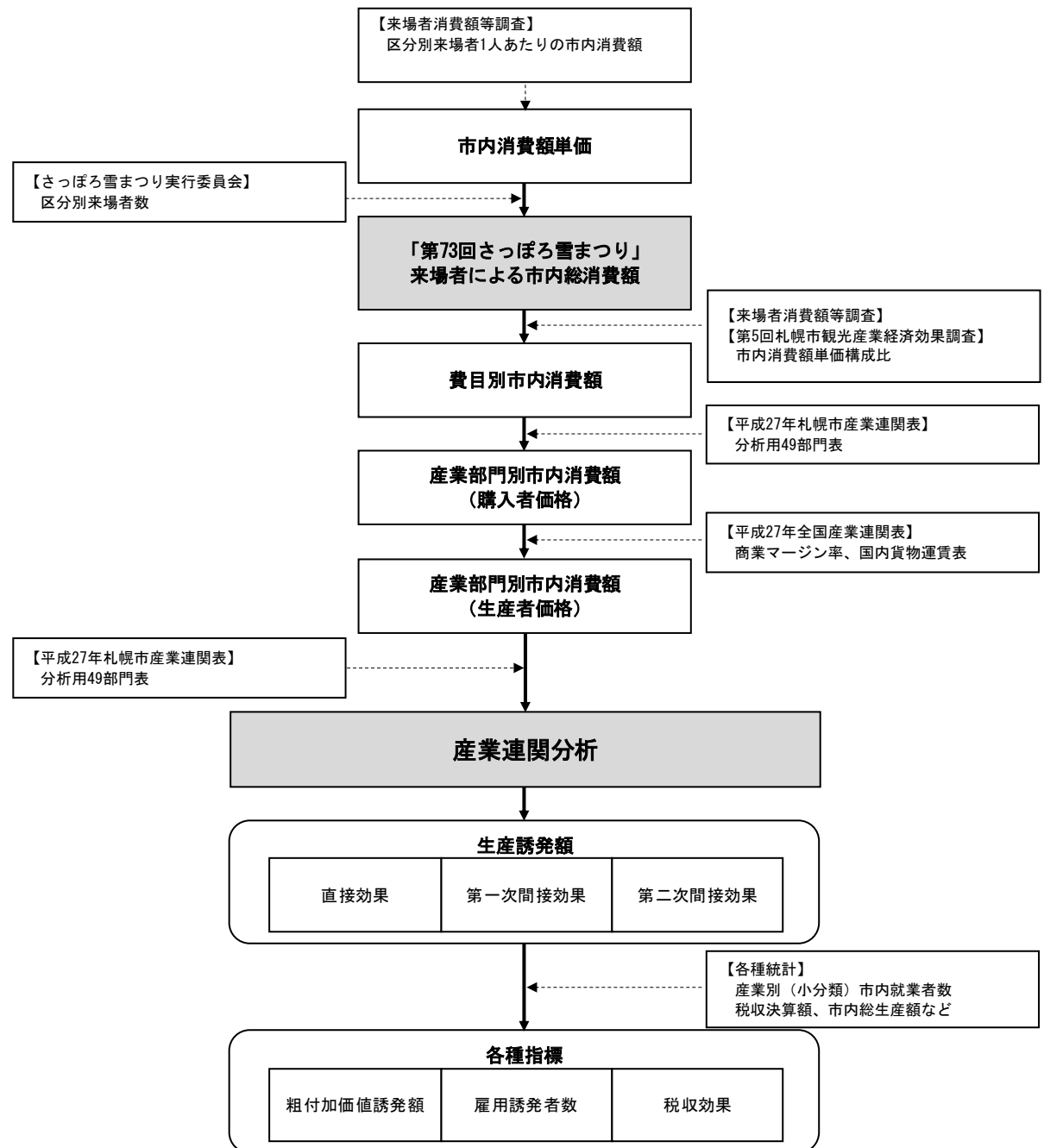
イベント来場者による市内消費額の推計

来場者消費額等調査の結果をもとに、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。

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、生産誘発額、粗付加価値誘発額、雇用誘発者数、税收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。

調査全体フロー図



図表 1-1 調査全体フロー図

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 来場者消費額等調査の実施

以下の概要で来場者消費額等調査を行った。回収結果は、1,005 サンプルであった。

図表 1-2 来場者消費額等調査の概要

項 目	内 容
①調査日程	「第73回 さっぽろ雪まつり」開催期間のうち2日間 令和5年2月4日(土)、2月5日(日)
②調査時間	09:00～21:00 (09:00～12:30/13:30～17:00/17:30～21:00)
③調査場所	大通公園1丁目～8丁目会場
④調査方法	来場者に対し、回答用QRコードを提示しその場で回答いただく形式により実施
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	1,005サンプル

図表 1-3 回収サンプル数

2/4 (土)	2/5 (日)	合 計
871	134	1,005

2/4 (土)					
日本人	英語圏	タイ	ハングル	簡体字	繁体字
753	80	1	23	3	11

2/5 (日)					
日本人	英語圏	タイ	ハングル	簡体字	繁体字
95	35	0	4	0	0

1-3-2 イベント来場者による市内消費額の推計

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）。

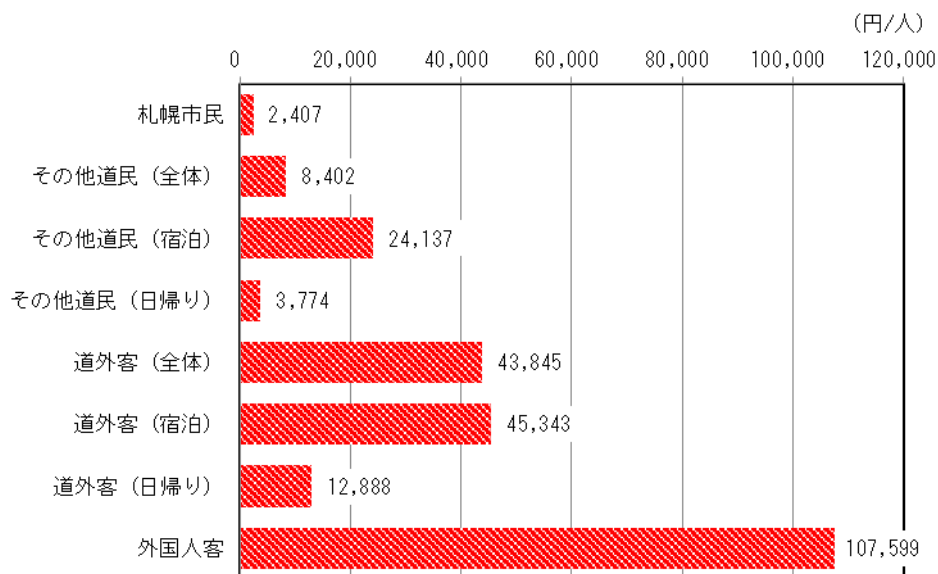
なお、パッケージツアー料金の推計方法については、第3章で詳述する。

図表 1-4 市内消費額単価

区分	有効サンプル数 (a)	消費総額(円) 【b】		市内消費額単価 (円/人) 【b】÷(a)
			うちツアー料金 (円)	
札幌市民	240	577,696	0	2,407
その他道民※1	88	739,349	0	8,402
宿泊	20	482,740	0	24,137
日帰り	68	256,609	0	3,774
道外客※1	520	22,799,656	1,683,134	43,845
宿泊	496	22,490,343	1,626,294	45,343
日帰り	24	309,313	56,840	12,888
外国人客	157	16,892,977	-	107,599

※1 宿泊および日帰りが不明の回答を含む

※消費額が不明の回答を除く



図表 1-5 来場者区分別市内消費額単価

札幌市民の市内消費額単価は2,407円と推計された。その内訳は、土産・買い物代が1,057円（43.9%）と最も高く、次いで交通費537円（22.3%）、飲食代521円（21.6%）の順となっている。

その他道民の市内消費額単価は、【宿泊】が24,137円、【日帰り】が3,774円と推計された。【宿泊】では、宿泊費が12,597円（52.2%）と最も高く、次いでその他4,750円（19.7%）、土産・買い物代2,975円（12.3%）、飲食費2,100円（8.7%）の順となっている。一方、【日帰り】では、交通費が1,556円（41.2%）と最も高く、次いで土産・買い物代776円（20.6%）、飲食費654円（17.3%）の順となっている。

道外客の市内消費額単価は、【宿泊】が45,343円、【日帰り】が12,888円と推計された。【宿泊】では宿泊費22,169円（48.9%）が、【日帰り】では土産・買い物代が5,197円（40.3%）の割合が最も高くなっている。

外国人客の市内消費額単価は107,599円と推計された。その内訳は宿泊費が88,540円（82.3%）と最も高く、次いで土産・買い物代6,587円（6.1%）、交通費5,046円（4.7%）の順となっている。

図表 1-6 費目別市内消費額単価

(単位：円／人)

区 分 費 目	札幌市民	その他道民		道外客		外国人客
		宿 泊	日 帰 り	宿 泊	日 帰 り	
交通費	537	1,566	1,556	4,851	2,560	5,046
宿泊費	0	12,597	0	22,169	0	88,540
飲食費	521	2,100	654	5,095	1,673	3,718
土産・買い物代	1,057	2,975	776	6,542	5,197	6,587
入場料・施設利用料	32	150	147	758	333	938
その他	260	4,750	640	5,929	3,125	2,770
合 計	2,407	24,137	3,774	45,343	12,888	107,599

図表 1-7 市内消費額単価の費目別構成比

区 分 費 目	札幌市民	その他道民		道外客		外国人客
		宿 泊	日 帰 り	宿 泊	日 帰 り	
交通費	22.3%	6.5%	41.2%	10.7%	19.9%	4.7%
宿泊費	—	52.2%	—	48.9%	—	82.3%
飲食費	21.6%	8.7%	17.3%	11.2%	13.0%	3.5%
土産・買い物代	43.9%	12.3%	20.6%	14.4%	40.3%	6.1%
入場料・施設利用料	1.3%	0.6%	3.9%	1.7%	2.6%	0.9%
その他	10.8%	19.7%	17.0%	13.1%	24.2%	2.6%
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

費目		札幌市民			その他道民（全体）			その他道民（宿泊）			その他道民（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	購入率	購入者単価	全体単価
ツアー料金		0.0	0	0	0.0	0	0.0	0.00	0	0	0.0	0	0
	うち市内消費推計額	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0.00	0	0	0.0	0	0
札幌滞在中の 費目別支出	交通費（市内）	14.0	3,839	537	21.1	7,372	1,558	16.8	9,303	1,566	21.1	7,377	1,556
	地下鉄	54.6	377	206	20.5	592	121	35.0	650	228	16.2	554	90
	JR	17.1	406	69	22.7	1,579	359	15.0	3,200	480	25.0	1,292	323
	バス	14.2	259	37	19.3	1,286	248	10.0	2,000	200	22.1	1,191	263
	市電	3.3	238	8	3.4	567	19	5.0	200	10	2.9	750	22
	駐車場	16.3	1,028	167	40.9	1,758	719	30.0	1,733	520	44.1	1,763	778
	タクシー	2.5	1,052	26	4.5	753	34	5.0	1,000	50	4.4	670	30
	フリーきっぷ・一日乗車券など	5.0	480	24	6.8	838	57	15.0	520	78	4.4	1,157	51
	宿泊費	0.0	0	0	22.7	12,597	2,863	100.0	12,597	12,597	0.0	0	0
	飲食費	34.6	1,505	521	40.9	2,403	983	55.0	3,818	2,100	36.8	1,780	654
	会場内での飲食	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0
	会場外での飲食	34.6	1,505	521	40.9	2,403	983	55.0	3,818	2,100	36.8	1,780	654
	土産・買い物代	26.1	4,049	1,057	29.1	4,381	1,276	48.0	6,193	2,975	24.0	3,229	776
	会場内での土産・買い物	35.0	1,509	528	33.0	1,924	634	40.0	2,875	1,150	30.9	1,562	482
	会場外での土産・買い物	20.8	2,540	529	26.1	2,457	642	55.0	3,318	1,825	17.6	1,667	294
	入場料・施設利用料	4.2	770	32	5.7	2,600	148	10.0	1,500	150	4.4	3,333	147
	その他	13.3	1,950	260	19.3	8,147	1,574	45.0	10,556	4,750	11.8	5,438	640
合計				2,407			8,402			24,137			3,774

費目		道外客（全体）			道外客（宿泊）			道外客（日帰り）			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	購入率	購入者単価	全体単価
ツアー料金		21.6	67,358	14,564	21.3	69,181	14,705	29.2	40,000	11,667	10.2	6,985	712
	うち市内消費推計額	20.5	15,028	3,080	20.1	15,489	3,109	29.2	8,120	2,368	0.0	0	0
札幌滞在中の 費目別支出	交通費（市内）	22.9	10,480	2,401	22.6	10,935	2,473	21.0	4,357	915	22.2	22,733	5,046
	地下鉄	45.2	1,395	630	46.2	1,423	657	25.0	315	79	65.0	1,483	964
	JR	51.9	2,119	1,100	52.6	2,142	1,127	37.5	1,444	542	59.2	2,187	1,295
	バス	19.5	1,169	228	20.2	1,173	237	4.2	790	33	33.1	1,359	450
	市電	8.1	455	37	8.1	455	37	8.3	475	40	12.1	623	75
	駐車場	4.4	2,523	112	3.8	2,878	111	16.7	840	140	6.4	4,710	300
	タクシー	12.2	2,002	244	12.8	2,002	255	0.0	0	0	15.9	11,114	1,770
	フリーきっぷ・一日乗車券など	6.2	816	50	5.7	863	49	16.7	493	82	15.3	1,258	192
	宿泊費	95.4	21,403	20,411	100.0	21,403	21,403	0.0	0	0	96.2	92,058	88,540
	飲食費	62.9	7,784	4,899	63.4	8,013	5,077	54.2	2,269	1,229	61.8	6,017	3,718
	会場内での飲食	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0
	会場外での飲食	62.9	7,784	4,899	63.4	8,013	5,077	54.2	2,269	1,229	61.8	6,017	3,718
	土産・買い物代	62.1	10,453	6,491	62.5	10,508	6,567	54.2	9,077	4,917	49.3	13,357	6,587
	会場内での土産・買い物	57.5	3,388	1,949	57.7	3,378	1,949	54.2	3,616	1,958	52.2	5,727	2,991
	会場外での土産・買い物	64.3	7,065	4,542	64.8	7,130	4,619	54.2	5,462	2,959	47.1	7,629	3,596
	入場料・施設利用料	6.6	11,292	741	6.1	12,530	761	16.7	2,001	333	19.1	4,908	938
	その他	38.6	15,080	5,822	39.3	15,159	5,953	25.0	12,500	3,125	26.8	10,353	2,770
合計				43,845			45,343			12,888			107,599

【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）

イベント来場者による市内総消費額

市内総消費額は、来場者区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。また、来場者数については「第 73 回さっぽろ雪まつり」の来場者から、区別の来場者数の推計を行った。

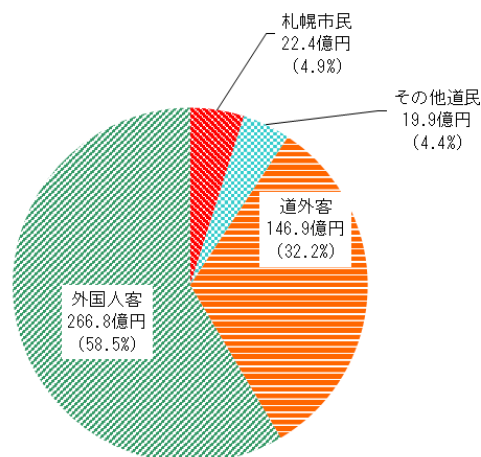
$$\bigcirc \text{市内総消費額} = \text{消費額単価} \times \text{来場者数}$$

来場者区別に推計した市内消費額単価に来場者数を乗じて推計した結果、「第 73 回さっぽろ雪まつり」の来場者による市内総消費額は、456.0 億円と推計された。

図表 1-9 「第 73 回さっぽろ雪まつり」来場者による市内総消費額

区 分	市内消費額単価 (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	2,407	930	22.4	4.9%
その他道民	8,402	237	19.9	4.4%
宿 泊	24,137	140	33.8	7.4%
日帰り	3,774	97	3.7	0.8%
道外客	43,845	335	146.9	32.2%
宿 泊	45,343	320	145.1	31.8%
日帰り	12,888	15	1.9	0.4%
外国人客	107,599	248	266.8	58.5%
合 計	—	1,750	456.0	100.0%

市内総消費額の来場者区別内訳は、札幌市民が 22.4 億円（4.9%）、その他道民が 19.9 億円（4.4%）、道外客が 146.9 億円（32.2%）、外国人客が 266.8 億円（58.5%）となっている。

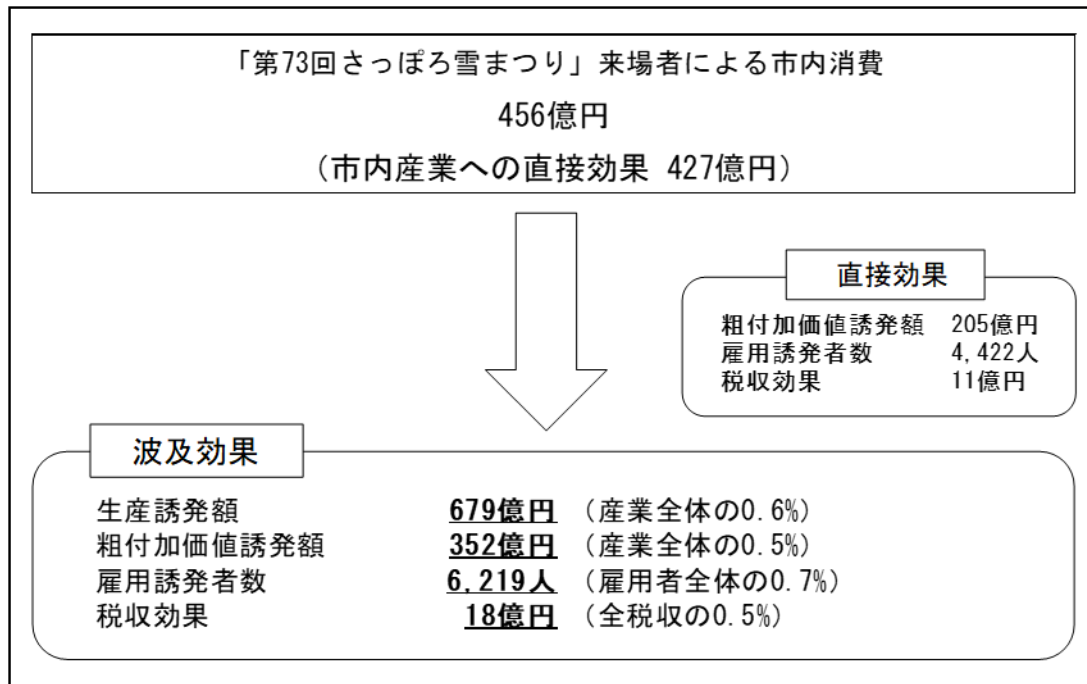


図表 1-10 市内総消費額の来場者区別内訳

1-3-3 観光イベントの経済波及効果の分析結果

調査結果及び「平成 27 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 73 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 456 億円、市内経済にもたらされる生産誘発額が 679 億円、粗付加価値誘発額が 352 億円、雇用誘発者数が 6,219 人、税収効果が 18 億円と推計された。



図表 1-11 「第 73 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73回さっぽろ雪まつり」開催による経済波及効果(総括表)

No	産業部門	市内消費額	(単位: 百万円)			(単位: 百万円)			(単位: 人)		
			生産誘発額			総付加価値誘発額			雇用誘発者数		
			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)	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)
01	耕種農業	112	3	15	17	1	8	10	2	9	11
02	その他農業・林業	0	0	61	71	0	39	45	0	47	55
03	漁業	108	0	0	0	0	0	0	0	1	1
04	鉱業	0	0	28	32	0	13	14	0	1	1
05	食肉・畜産食料品	878	273	552	605	63	127	139	11	21	24
06	水産食料品	43	6	56	71	2	18	23	1	6	8
07	その他食料品	2,028	512	1,110	1,299	208	451	527	44	95	112
08	繊維製品	77	1	8	10	1	3	4	1	3	4
09	パルプ・紙・木製品	44	12	161	192	6	77	92	1	13	15
10	化学製品	3	0	5	9	0	2	4	0	1	2
11	石油・石炭製品	0	0	12	16	0	4	6	0	1	1
12	プラスチック・ゴム	0	0	21	26	0	7	9	0	2	3
13	窯業・土石製品	16	3	24	27	2	11	12	0	2	2
14	鉄鋼	0	0	2	2	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	22	27	0	9	10	0	2	2
17	はん用機械	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
18	生産用機械	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0
19	業務用機械	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
20	電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	電気機械	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
22	情報・通信機器	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	輸送機械	0	0	5	11	0	1	2	0	0	1
24	その他の製造工業製品	44	6	29	43	2	10	15	1	4	6
25	建築・土木	0	0	188	230	0	83	102	0	18	22
26	電力・ガス・熱供給	0	0	1,647	1,868	0	511	580	0	80	90
27	水道・廃棄物処理	644	544	2,458	2,581	364	1,647	1,729	7	33	35
28	卸売	965	696	1,988	2,486	485	1,385	1,731	32	91	113
29	小売	0	0	882	2,060	0	573	1,338	0	111	259
30	金融・保険	0	0	930	1,582	0	609	1,037	0	39	66
31	不動産	2	2	745	2,944	1	610	2,411	0	14	55
32	鉄道輸送	1,824	1,824	1,909	2,006	1,451	1,519	1,596	312	327	343
33	道路輸送(除自家輸送)	1,106	1,106	1,335	1,480	935	1,129	1,252	104	125	139
34	自家輸送	0	0	1,210	1,306	0	0	0	0	29	31
35	その他の運輸・郵便	471	471	1,973	2,088	353	1,479	1,565	35	147	155
36	通信・放送	8	6	353	672	3	186	354	0	6	11
37	情報・インターネット付随サービス	0	0	785	986	0	423	532	0	55	69
38	公務	0	0	46	92	0	35	71	0	3	5
39	教育・研究	29	29	52	243	22	40	188	3	5	23
40	医療・保健・福祉・介護	28	28	34	522	17	20	306	3	4	59
41	その他の非営利団体サービス	0	0	94	217	0	54	126	0	10	24
42	物品賃貸サービス	18	18	348	394	12	235	266	1	10	11
43	その他の対事業サービス	0	0	1,699	2,179	0	1,059	1,359	0	165	211
44	宿泊業	29,977	29,977	29,977	29,984	12,785	12,785	12,788	3,104	3,104	3,105
45	飲食サービス	3,380	3,380	3,815	4,361	1,313	1,482	1,694	349	394	450
46	娯楽サービス	513	513	600	814	344	402	545	40	47	64
47	その他の対個人サービス	3,244	3,244	3,711	4,023	2,152	2,462	2,669	373	427	463
48	事務用品	0	0	117	131	0	0	0	0	38	42
49	分類不明	0	0	187	222	0	76	90	0	106	126
合 計		45,602	42,653	59,198	67,933	20,522	29,589	35,243	4,422	5,595	6,219

	市内消費額	(単位: 億円)			(単位: 億円)			(単位: 人)		
		生産誘発額			総付加価値誘発額			雇用誘発者数		
		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)	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)
イベント開催による経済波及効果	456	427	592	679	205	296	352	4,422	5,595	6,219
産業全体に占める割合※	-	0.4%	0.6%	0.6%	0.3%	0.4%	0.5%	0.5%	0.7%	0.7%
乗 数 (波及効果÷直接効果)	-	-	1.4	1.6	-	1.4	1.7	-	1.3	1.4

※産業全体に相当する数値

平成27年産業連関表市内生産額

10.7 兆円

令和元年度市内総生産(名目GDP)

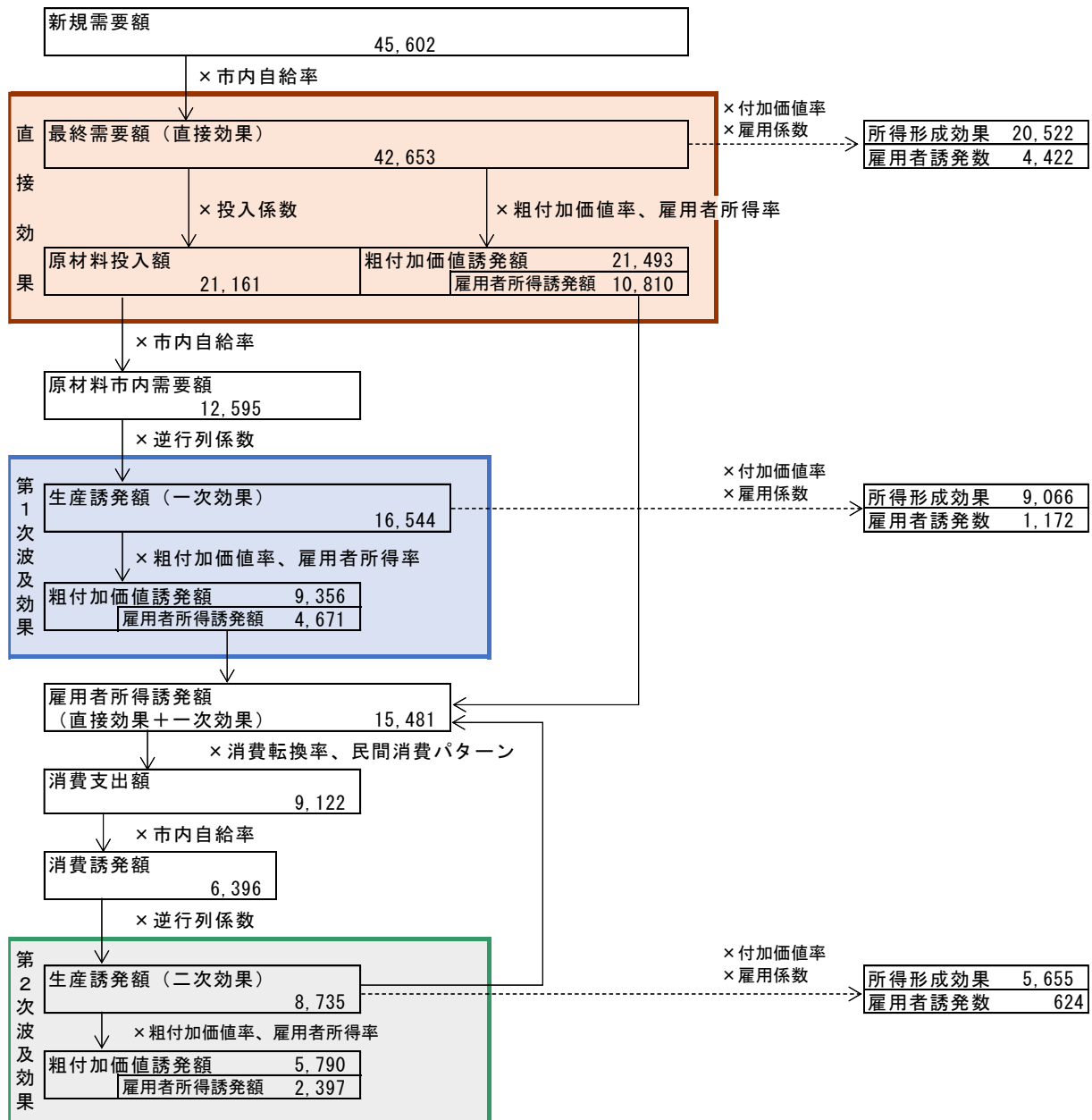
7.6 兆円

令和2年国勢調査市内雇用者数

845,900 人

図表 1-13 「第73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）

(単位：百万円、人)



第2章 来場者消費額等調査の実施

2-1 調査の概要

来場者の区分ごとの一人あたり市内消費額（単価）を把握するためアンケート調査を同時実施した。

調査日程については、開催期間中の土日2日間とした。

また、回収サンプルに偏りが生じないように、調査を実施する時間帯を 09:00～21:00（09:00～12:30/13:30～17:00/17:30～21:00 の3部構成）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 1,005 サンプルを回収した。

図表 2-1 来場者消費額等調査の概要

項 目	内 容
①調査日程	「第73回 さっぽろ雪まつり」開催期間のうち2日間 令和5年2月4日(土)、2月5日(日)
②調査時間	09:00～21:00
③調査場所	大通公園1～8丁目会場
④調査方法	来場者に対し、回答用QRコードを提示しその場で回答いただく形式により実施
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	1,005 サンプル

図表 2-2 回収サンプル数

2/4 (土)	2/5 (日)	合 計
871	134	1,005

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。

また、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・タイ語の5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 ・年代 ・同行者 ・居住地	・性別 ・年代 ・同行者 ・国籍
観光行動	・札幌市内での宿泊の有無 ・宿泊数、滞在日数 ・「さっぽろ雪まつり」の来訪回数	・札幌市内での宿泊の有無 ・宿泊数、滞在日数 ・「さっぽろ雪まつり」の来訪回数
札幌市内での支出額	・交通費（市内・都市間、交通機関別） ・宿泊費 ・飲食費（会場内・外） ・土産・買い物代（会場内・外） ・施設利用・入場料 ・その他の支出	・交通費 ・宿泊費 ・飲食費 ・土産・買い物代 ・施設利用・入場料 ・その他の支出
パッケージ ツアー料金	・ツアー料金総額 ・ツアー全体日程 ・ツアー料金に含まれるもの	・ツアー料金総額

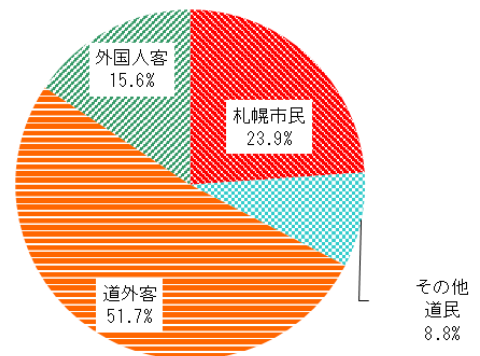
2-3 来場者消費額等調査の結果

2-3-1 来場者の属性

来場者区分

来場者消費額等調査における来場者区分は、「道外客」が 51.7%、「札幌市民」が 23.9%、「外国人客」が 15.6%、「その他道民」が 8.8%、であった。

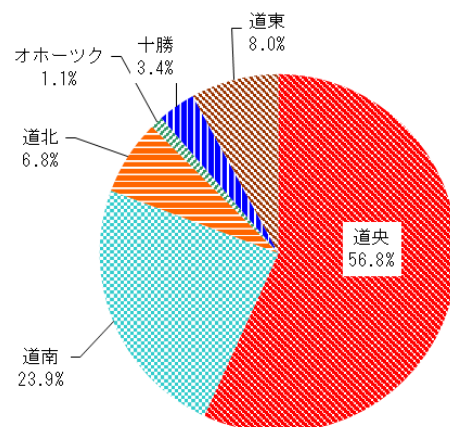
区 分	N	%
札幌市民	240	23.9
その他道民	88	8.8
道外客	520	51.7
外国人客	157	15.6
合 計	1,005	100.0



図表 2-4 来場者区分（消費額等調査）

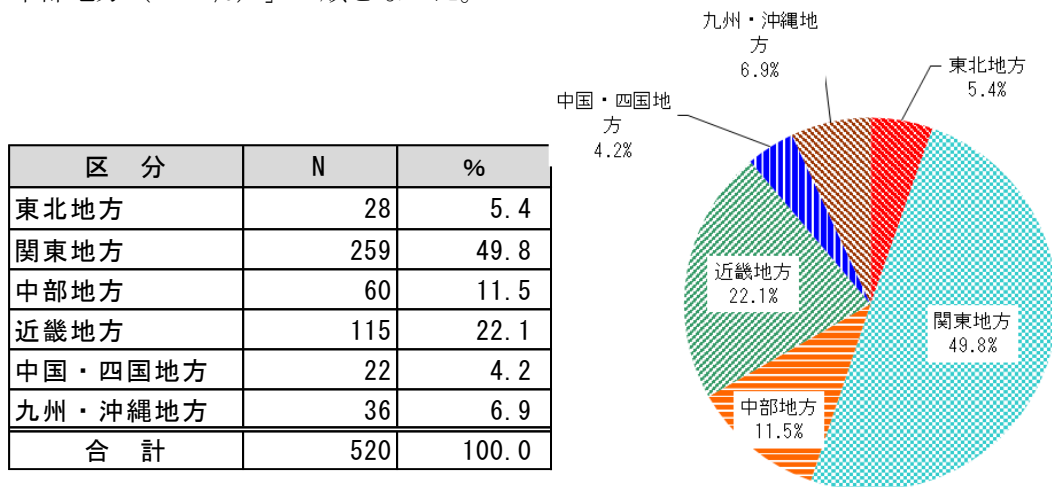
このうち、その他道民の内訳は、「道央」からの来場者が 56.8%と最も高く、次いで「道南（23.9%）」、「道東（8.0%）」の順となった。

区 分	N	%
道央	50	56.8
道南	21	23.9
道北	6	6.8
オホーツク	1	1.1
十勝	3	3.4
道東	7	8.0
合 計	88	100.0



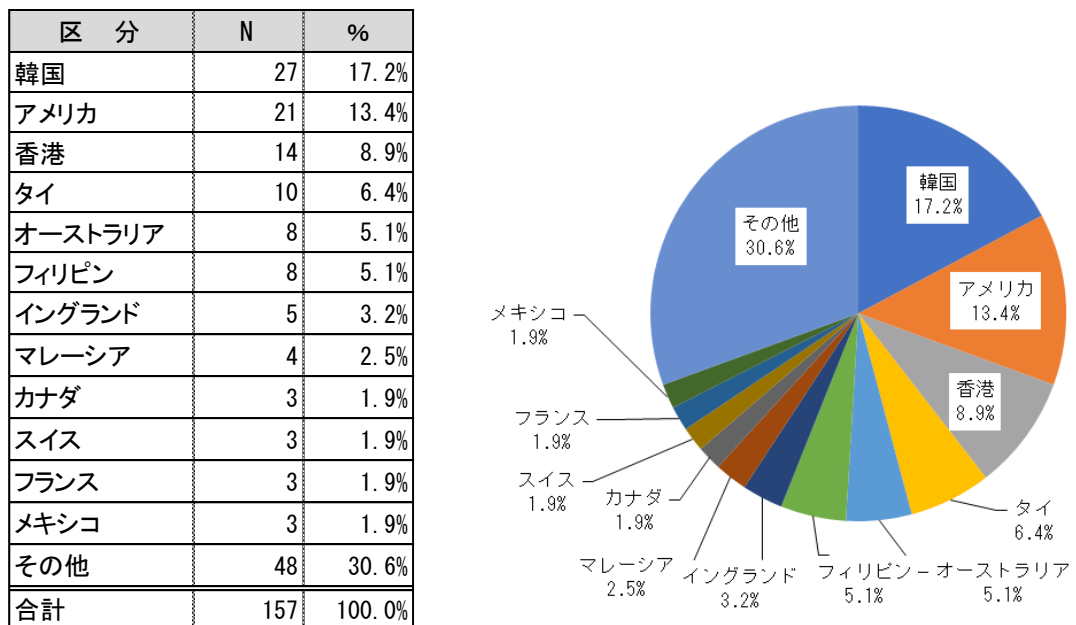
図表 2-5 その他道民の内訳（消費額等調査）

道外客の内訳は、「関東地方」が49.8%と最も高く、次いで「近畿地方（22.1%）」、「中部地方（11.5%）」の順となった。



図表 2-6 道外客の内訳（消費額等調査）

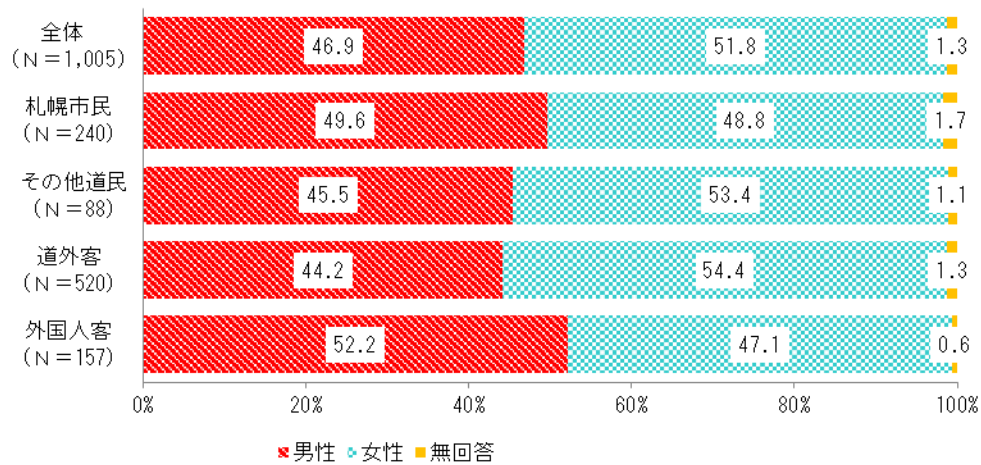
外国人客の内訳は、「韓国」が17.2%と最も高く、次いで「アメリカ（13.4%）」、「香港（8.9%）」の順となった。



図表 2-7 外国人客の内訳（消費額等調査）

性別

性別は、全体で「男性」46.9%、「女性」51.8%と、女性の回答協力は若干多かったが、大きな差はほとんどなかった。



区 分	男性	女性	無回答	合 計
札幌市民	119	117	4	240
その他道民	40	47	1	88
道外客	230	283	7	520
外国人客	82	74	1	157
合 計	471	521	13	1,005

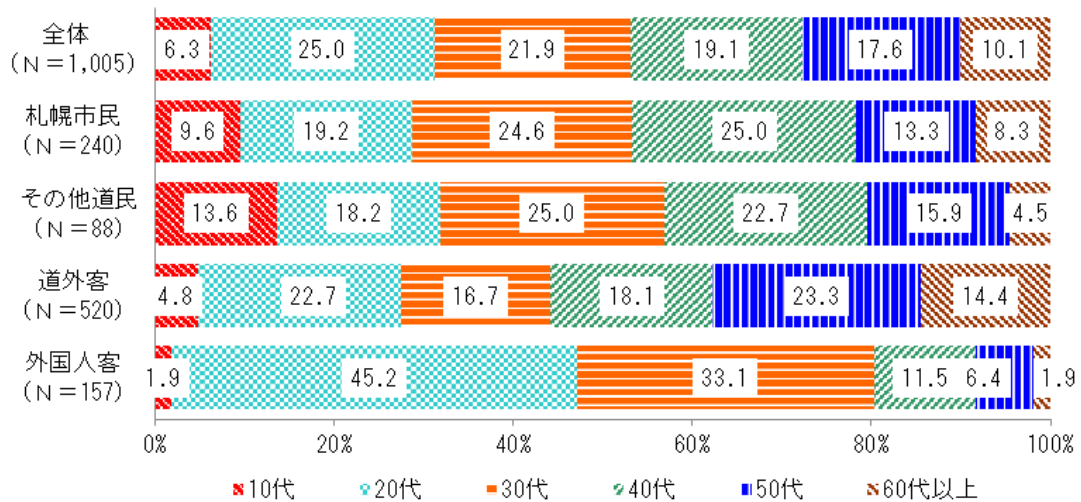
(%)

区 分	男性	女性	無回答	全 体
札幌市民	49.6	48.8	1.67	100.0
その他道民	45.5	53.4	1.14	100.0
道外客	44.2	54.4	1.35	100.0
外国人客	52.2	47.1	0.64	100.0
全 体	46.9	51.8	1.29	100.0

図表 2-8 性別（消費額等調査）

年代

年代は、全体では「20代」が25.0%と最も高く、次いで「30代」が21.9%、「40代」が19.1%の順となった。



(N)

区 分	10代	20代	30代	40代	50代	60代以上	合 計
札幌市民	23	46	59	60	32	20	240
その他道民	12	16	22	20	14	4	88
道外客	25	118	87	94	121	75	520
外国人客	3	71	52	18	10	3	157
合 計	63	251	220	192	177	102	1,005

(%)

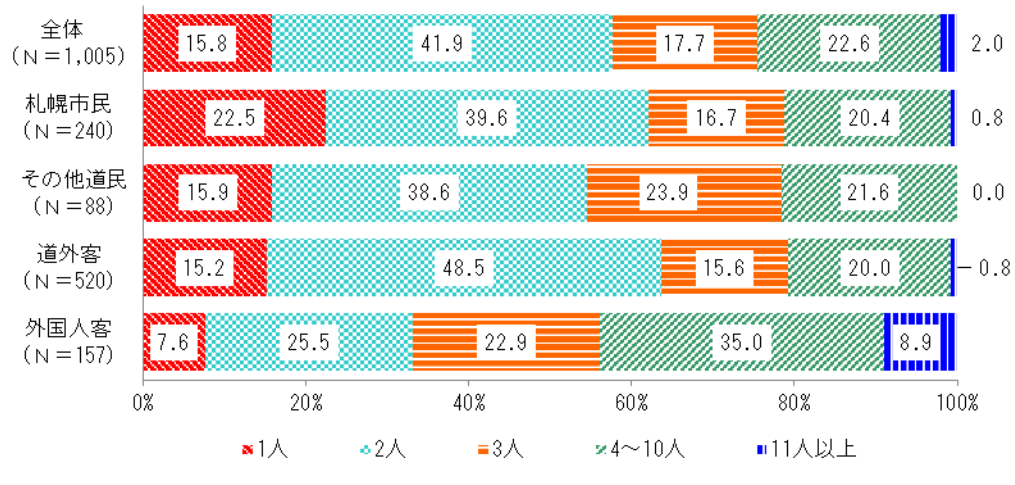
区 分	10代	20代	30代	40代	50代	60代以上	全 体
札幌市民	9.6	19.2	24.6	25.0	13.3	8.3	100.0
その他道民	13.6	18.2	25.0	22.7	15.9	4.5	100.0
道外客	4.8	22.7	16.7	18.1	23.3	14.4	100.0
外国人客	1.9	45.2	33.1	11.5	6.4	1.9	100.0
全 体	6.3	25.0	21.9	19.1	17.6	10.1	100.0

図表 2-9 年代（消費額等調査）

同行者数（回答者自身を含む）

全体では「2人」が41.9%と最も高く、次いで「4～10人」が22.6%であった。

また、札幌市民は「1人（22.5%）」が、外国人客は「4～10人（35.0%）」が他の区分に比べて高い割合を示している。



(N)

区 分	1人	2人	3人	4～10人	11人以上	合 計
札幌市民	54	95	40	49	2	240
その他道民	14	34	21	19	0	88
道外客	79	252	81	104	4	520
外国人客	12	40	36	55	14	157
合 計	159	421	178	227	20	1,005

(%)

区 分	1人	2人	3人	4～10人	11人以上	全 体
札幌市民	22.5	39.6	16.7	20.4	0.8	100.0
その他道民	15.9	38.6	23.9	21.6	0.0	100.0
道外客	15.2	48.5	15.6	20.0	0.8	100.0
外国人客	7.6	25.5	22.9	35.0	8.9	100.0
全 体	15.8	41.9	17.7	22.6	2.0	100.0

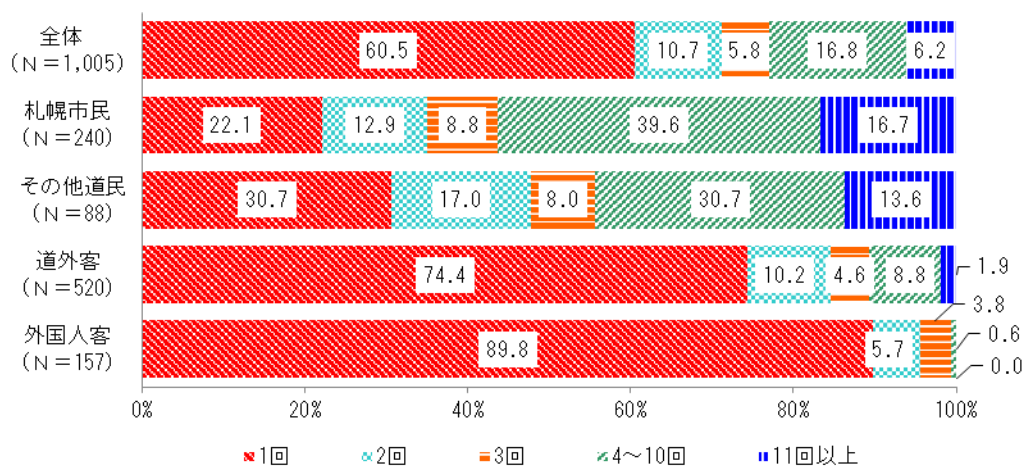
図表 2-10 同行者数（消費額等調査）

2-3-2 来場者の観光行動

「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）の割合が最も高い回数は「1回目（初めて）」で、「全体」では60.5%、その他道民では30.7%、道外客では74.4%、外国人客では89.8%となっている。

一方、札幌市民とその他道民は「4～10回」と回答する割合が高く、どちらの区分においても3割を超えている。



(N)

区 分	1回	2回	3回	4～10回	11回以上	合 計
札幌市民	53	31	21	95	40	240
その他道民	27	15	7	27	12	88
道外客	387	53	24	46	10	520
外国人客	141	9	6	1	0	157
合 計	608	108	58	169	62	1,005

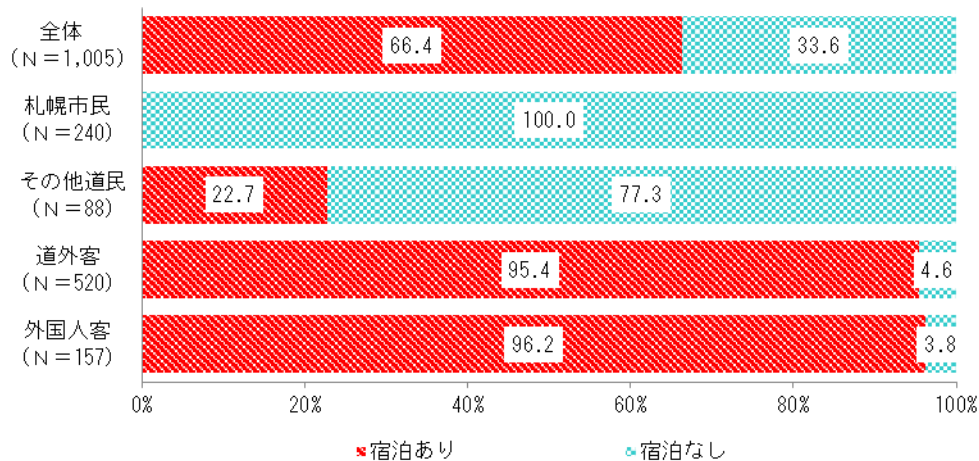
(%)

区 分	1回	2回	3回	4～10回	11回以上	全 体
札幌市民	22.1	12.9	8.8	39.6	16.7	100.0
その他道民	30.7	17.0	8.0	30.7	13.6	100.0
道外客	74.4	10.2	4.6	8.8	1.9	100.0
外国人客	89.8	5.7	3.8	0.6	0.0	100.0
全 体	60.5	10.7	5.8	16.8	6.2	100.0

図表 2-11 「さっぽろ雪まつり」への来訪回数

札幌市内での宿泊の有無

全体では「宿泊あり」が 66.4%、「宿泊なし（日帰り）」が 33.6%と、宿泊ありが約 7 割となっている。また、道外客は 95.4%が、外国人客は 96.2%が札幌市内に宿泊している。



(N)

区 分	宿泊あり	宿泊なし	合 計
札幌市民	0	240	240
その他道民	20	68	88
道外客	496	24	520
外国人客	151	6	157
合 計	667	338	1,005

(%)

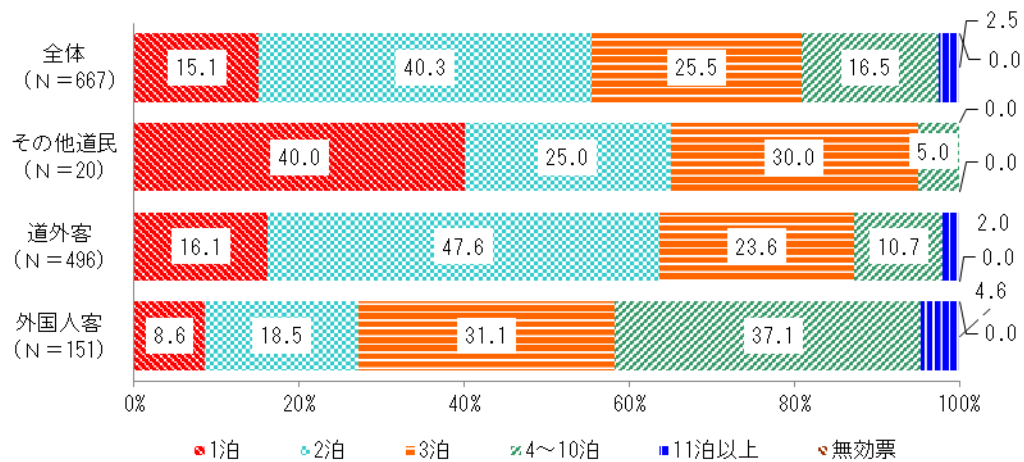
区 分	宿泊あり	宿泊なし	全 体
札幌市民	0.0	100.0	100.0
その他道民	22.7	77.3	100.0
道外客	95.4	4.6	100.0
外国人客	96.2	3.8	100.0
全 体	66.4	33.6	100.0

図表 2-12 札幌市内での宿泊の有無

札幌市内での宿泊数

札幌市内で宿泊した人の宿泊数は、全体では「2泊」が40.3%、「3泊」が25.5%と、約7割が短期間の宿泊を選択している。

また、その他道民は「1泊（40.0%）」、道外客では「2泊（47.6%）」の割合が最も高い。一方、外国人客は「4～10泊（37.1%）」の割合が最も高く、次いで、「3泊（31.1%）」「2泊（18.5%）」の順となっている。



(N)

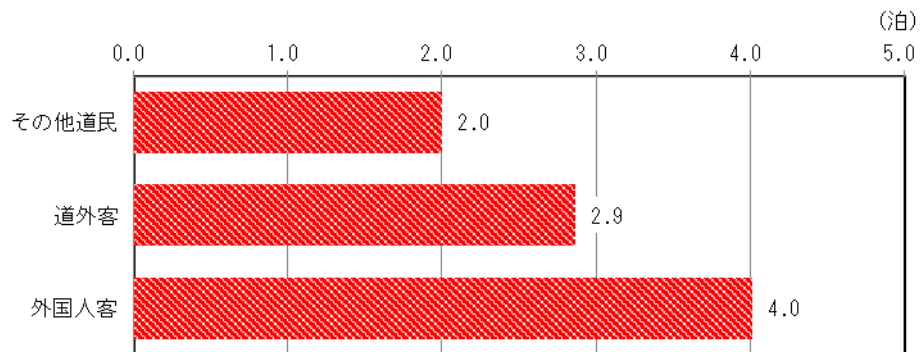
区 分	1泊	2泊	3泊	4～10泊	11泊以上	合 計
その他道民	8	5	6	1	0	20
道外客	80	236	117	53	10	496
外国人客	13	28	47	56	7	151
合 計	101	269	170	110	17	667

(%)

区 分	1泊	2泊	3泊	4～10泊	11泊以上	全 体
その他道民	40.0	25.0	30.0	5.0	0.0	100.0
道外客	16.1	47.6	23.6	10.7	2.0	100.0
外国人客	8.6	18.5	31.1	37.1	4.6	100.0
全 体	15.1	40.3	25.5	16.5	2.5	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 2.0 泊、道外客は 2.9 泊、外国人客は 4.0 泊となっている。



(泊)		
区 分	平均泊数	総泊数
その他道民	2.0	40
道外客	2.9	1,420
外国人客	4.0	606
合 計	3.1	2,066

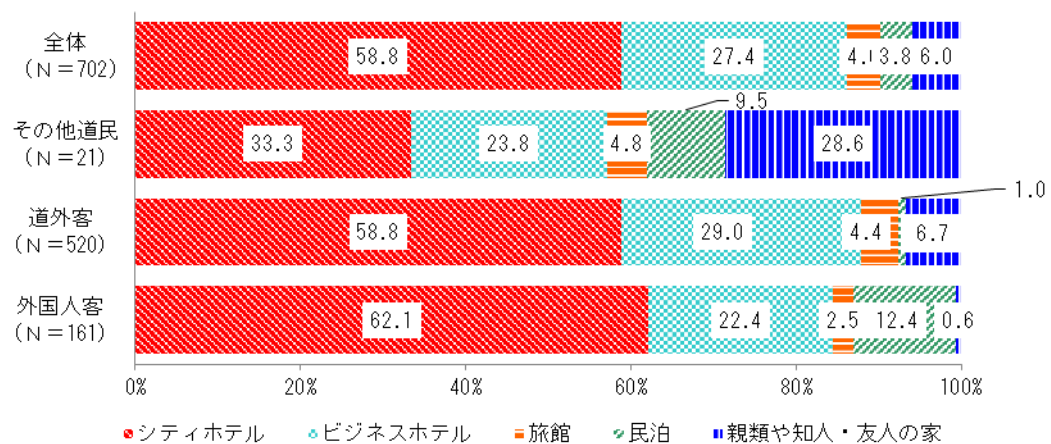
図表 2-14 札幌市内での平均泊数

利用した宿泊施設

札幌市内で宿泊した際に利用した宿泊施設について聞いたところ、全体では「シティホテル」が58.8%と最も高く、「ビジネスホテル（27.4%）」とあわせると、約8割がホテルを利用している。

その他道民、道外客、外国人客いずれも「シティホテル」の割合が最も高い。その他道民は「親類や知人・友人の家（28.6%）」が次いで高い結果となった。

外国人客は「民泊」が12.4%と、他の区分に比べ高い割合を示している。



区 分	シティ ホテル	ビジネス ホテル	旅館	民泊	親類や知人・ 友人の家	全 体
その他道民	7	5	1	2	6	21
道外客	306	151	23	5	35	520
外国人客	100	36	4	20	1	161
合 計	413	192	28	27	42	702

(%)

区 分	シティ ホテル	ビジネス ホテル	旅館	民泊	親類や知人・ 友人の家	全 体
その他道民	33.3	23.8	4.8	9.5	28.6	100.0
道外客	58.8	29.0	4.4	1.0	6.7	100.0
外国人客	62.1	22.4	2.5	12.4	0.6	100.0
全 体	58.8	27.4	4.0	3.8	6.0	100.0

図表 2-15 利用した宿泊施設

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

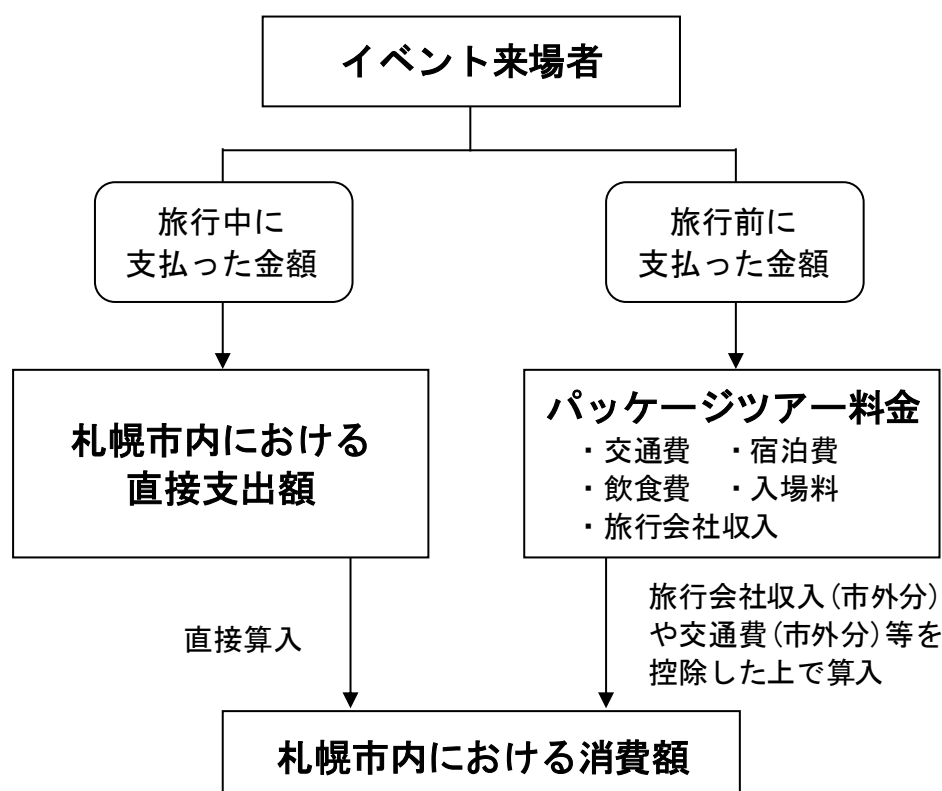
市内消費額単価は、アンケートで回答された札幌市民、札幌市以外に居住する道民、道外客及び外国人客の消費総額を回答者数（有効サンプル数）で除することにより求める。

○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¹。



図表 3-1 市内消費額の考え方

¹ 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・MICE 推進部「第 5 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 5 回札幌市観光産業経済効果調査」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・船舶を控除する（第 5 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÷札幌市内滞在数）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乘じることによってツアー料金の札幌市内分を推計する。

図表 3-2 パッケージツアー料金配分比率（札幌市内分）

費 目	道民(札幌市民を除く)		道外客	
	宿泊	日帰り	宿泊	日帰り
交通費	33.2%	45.4%	16.3%	14.1%
鉄道・モノレール等	10.2%	26.9%	8.9%	6.1%
バス	23.0%	18.5%	5.8%	6.5%
レンタカー	0.0%	0.0%	1.6%	1.5%
宿泊費	44.7%	—	35.7%	—
食費	5.6%	24.1%	4.5%	3.8%
入場料	3.5%	18.4%	2.8%	2.4%

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）

参加費内訳	ツアー参加費内訳 構成比	
	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区」（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

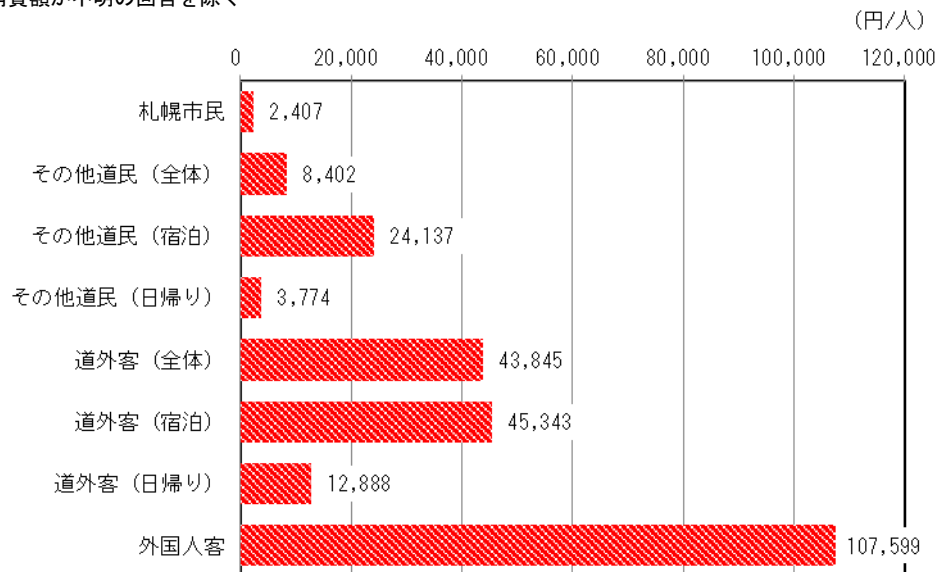
推計された市内消費額単価は以下のとおりである。

図表 3-4 市内消費額単価

区分	有効サンプル数 (a)	消費総額(円) 【b】	うちツアー料金 (円)	市内消費額単価 (円/人) 【b】÷(a)
札幌市民	240	577,696	0	2,407
その他道民※1	88	739,349	0	8,402
宿泊	20	482,740	0	24,137
日帰り	68	256,609	0	3,774
道外客※1	520	22,799,656	1,683,134	43,845
宿泊	496	22,490,343	1,626,294	45,343
日帰り	24	309,313	56,840	12,888
外国人客	157	16,892,977	-	107,599

※1 宿泊および日帰りが不明の回答を含む

※ 消費額が不明の回答を除く



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 2,407 円と推計された。その内訳は、土産・買い物代が 1,057 円（43.9%）と最も高く、次いで交通費 537 円（22.3%）、飲食費 521 円（21.6%）の順となっている。

② その他道民

その他道民の市内消費額単価は、【宿泊】が 24,137 円、【日帰り】が 3,774 円と推計された。【宿泊】では、宿泊費が 12,597 円（52.2%）と最も高く、次いでその他 4,750 円（19.7%）、土産・買い物代 2,975 円（12.3%）、飲食費 2,100 円（8.7%）の順となっている。一方、【日帰り】では、交通費が 1,556 円（41.2%）と最も高く、次いで土産・買い物代 776 円（20.6%）、飲食代 654 円（17.3%）の順となっている。

③ 道外客

道外客の市内消費額単価は、【宿泊】が 45,343 円、【日帰り】が 12,888 円と推計された。【宿泊】では宿泊費 22,169 円（48.9%）が、【日帰り】では土産・買い物代が 5,197 円（40.3%）の割合が最も高くなっている。

④ 外国人客

外国人客の市内消費額単価は 107,599 円と推計された。その内訳は宿泊費が 88,540 円（82.3%）と最も高く、次いで土産・買い物代 6,587 円（6.1%）、交通費 5,046 円（4.7%）の順となっている。

図表 3-6 費目別市内消費額単価

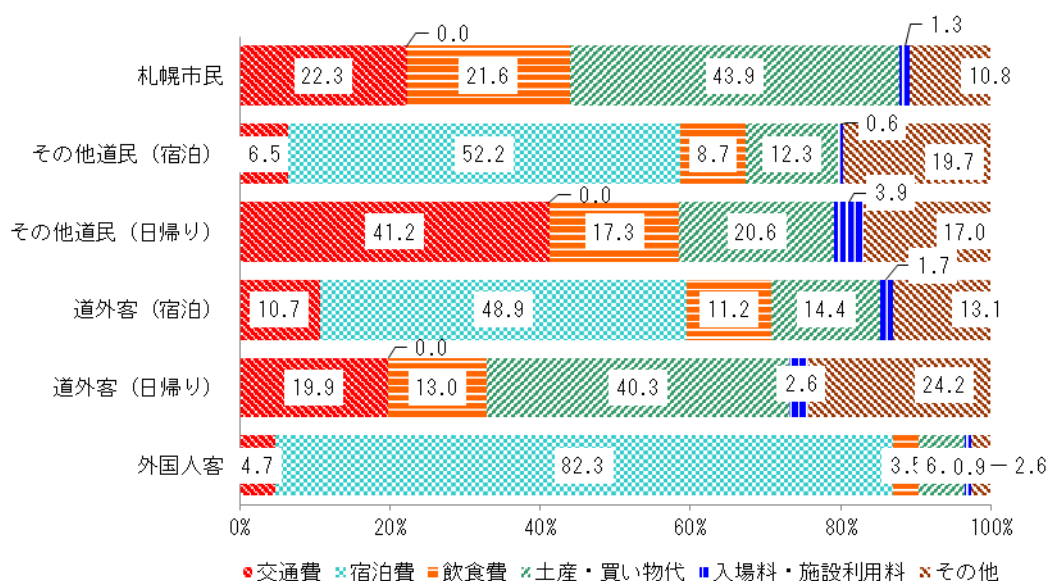
(単位：円／人)

区 分 費 目	札幌市民	その他道民		道外客		外国人客
		宿 泊	日帰り	宿 泊	日帰り	
交通費	537	1,566	1,556	4,851	2,560	5,046
宿泊費	0	12,597	0	22,169	0	88,540
飲食費	521	2,100	654	5,095	1,673	3,718
土産・買い物代	1,057	2,975	776	6,542	5,197	6,587
入場料・施設利用料	32	150	147	758	333	938
その他	260	4,750	640	5,929	3,125	2,770
合 計	2,407	24,137	3,774	45,343	12,888	107,599

図表 3-7 市内消費額単価の費目別構成比

区 分 費 目	札幌市民	その他道民		道外客		外国人客
		宿 泊	日帰り	宿 泊	日帰り	
交通費	22.3%	6.5%	41.2%	10.7%	19.9%	4.7%
宿泊費	—	52.2%	—	48.9%	—	82.3%
飲食費	21.6%	8.7%	17.3%	11.2%	13.0%	3.5%
土産・買い物代	43.9%	12.3%	20.6%	14.4%	40.3%	6.1%
入場料・施設利用料	1.3%	0.6%	3.9%	1.7%	2.6%	0.9%
その他	10.8%	19.7%	17.0%	13.1%	24.2%	2.6%
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

費目	札幌市民			その他道民（全体）			その他道民（宿泊）			その他道民（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	購入率	購入者単価	全体単価
ツアー料金	0.0	0	0	0.0	0	0	0.00	0	0	0.0	0	0
うち市内消費推計額	0.0	0	0	0.0	0	0	0.00	0	0	0.0	0	0
札幌滞在中の 費目別支出												
交通費（市内）	14.0	3,839	537	21.1	7,372	1,558	16.8	9,303	1,566	21.1	7,377	1,556
地下鉄	54.6	377	206	20.5	592	121	35.0	650	228	16.2	554	90
JR	17.1	406	69	22.7	1,579	359	15.0	3,200	480	25.0	1,292	323
バス	14.2	259	37	19.3	1,286	248	10.0	2,000	200	22.1	1,191	263
市電	3.3	238	8	3.4	567	19	5.0	200	10	2.9	750	22
駐車場	16.3	1,028	167	40.9	1,758	719	30.0	1,733	520	44.1	1,763	778
タクシー	2.5	1,052	26	4.5	753	34	5.0	1,000	50	4.4	670	30
フリーきっぷ・一日乗車券など	5.0	480	24	6.8	838	57	15.0	520	78	4.4	1,157	51
宿泊費	0.0	0	0	22.7	12,597	2,863	100.0	12,597	12,597	0.0	0	0
飲食費	34.6	1,505	521	40.9	2,403	983	55.0	3,818	2,100	36.8	1,780	654
会場内での飲食	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0
会場外での飲食	34.6	1,505	521	40.9	2,403	983	55.0	3,818	2,100	36.8	1,780	654
土産・買い物代	26.1	4,049	1,057	29.1	4,381	1,276	48.0	6,193	2,975	24.0	3,229	776
会場内での土産・買い物	35.0	1,509	528	33.0	1,924	634	40.0	2,875	1,150	30.9	1,562	482
会場外での土産・買い物	20.8	2,540	529	26.1	2,457	642	55.0	3,318	1,825	17.6	1,667	294
入場料・施設利用料	4.2	770	32	5.7	2,600	148	10.0	1,500	150	4.4	3,333	147
その他	13.3	1,950	260	19.3	8,147	1,574	45.0	10,556	4,750	11.8	5,438	640
合計			2,407			8,402			24,137			3,774

費目	道外客（全体）			道外客（宿泊）			道外客（日帰り）			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	購入率	購入者単価	全体単価
ツアー料金	21.6	67,358	14,564	21.3	69,181	14,705	29.2	40,000	11,667	10.2	6,985	712
うち市内消費推計額	20.5	15,028	3,080	20.1	15,489	3,109	29.2	8,120	2,368	0.0	0	0
札幌滞在中の 費目別支出												
交通費（市内）	22.9	10,480	2,401	22.6	10,935	2,473	21.0	4,357	915	22.2	22,733	5,046
地下鉄	45.2	1,395	630	46.2	1,423	657	25.0	315	79	65.0	1,483	964
JR	51.9	2,119	1,100	52.6	2,142	1,127	37.5	1,444	542	59.2	2,187	1,295
バス	19.5	1,169	228	20.2	1,173	237	4.2	790	33	33.1	1,359	450
市電	8.1	455	37	8.1	455	37	8.3	475	40	12.1	623	75
駐車場	4.4	2,523	112	3.8	2,878	111	16.7	840	140	6.4	4,710	300
タクシー	12.2	2,002	244	12.8	2,002	255	0.0	0	0	15.9	11,114	1,770
フリーきっぷ・一日乗車券など	6.2	816	50	5.7	863	49	16.7	493	82	15.3	1,258	192
宿泊費	95.4	21,403	20,411	100.0	21,403	21,403	0.0	0	0	96.2	92,058	88,540
飲食費	62.9	7,784	4,899	63.4	8,013	5,077	54.2	2,269	1,229	61.8	6,017	3,718
会場内での飲食	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0
会場外での飲食	62.9	7,784	4,899	63.4	8,013	5,077	54.2	2,269	1,229	61.8	6,017	3,718
土産・買い物代	62.1	10,453	6,491	62.5	10,508	6,567	54.2	9,077	4,917	49.3	13,357	6,587
会場内での土産・買い物	57.5	3,388	1,949	57.7	3,378	1,949	54.2	3,616	1,958	52.2	5,727	2,991
会場外での土産・買い物	64.3	7,065	4,542	64.8	7,130	4,619	54.2	5,462	2,959	47.1	7,629	3,596
入場料・施設利用料	6.6	11,292	741	6.1	12,530	761	16.7	2,001	333	19.1	4,908	938
その他	38.6	15,080	5,822	39.3	15,159	5,953	25.0	12,500	3,125	26.8	10,353	2,770
合計			43,845			45,343			12,888			107,599

【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）

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。また、来場者数については「第 73 回さっぽろ雪まつり」の来場者から、区別の来場者数の推計を行った。

$$\bigcirc \text{市内総消費額} = \text{消費額単価} \times \text{来場者数}$$

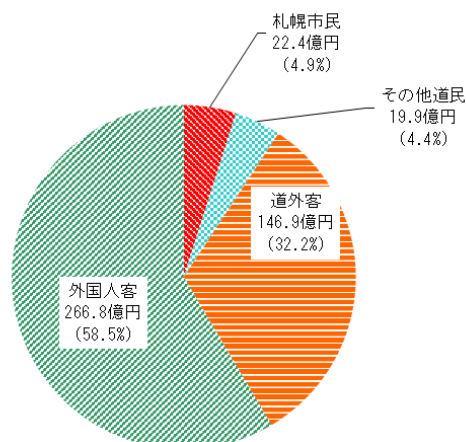
推計結果は以下のとおりであり、「第 73 回さっぽろ雪まつり」の来場者による市内総消費額は 456.0 億円と推計された。

図表 3-10 「第 73 回さっぽろ雪まつり」来場者による市内総消費額

区 分	市内消費額単価 (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	2,407	930	22.4	4.9%
その他道民	8,402	237	19.9	4.4%
宿 泊	24,137	140	33.8	7.4%
日帰り	3,774	97	3.7	0.8%
道外客	43,845	335	146.9	32.2%
宿 泊	45,343	320	145.1	31.8%
日帰り	12,888	15	1.9	0.4%
外国人客	107,599	248	266.8	58.5%
合 計	—	1,750	456.0	100.0%

3-2-2 市内総消費額の来場者区別内訳

市内総消費額の来場者区別内訳は、札幌市民が 22.4 億円（4.9%）、その他道民が 19.9 億円（4.4%）、道外客が 146.9 億円（32.2%）、外国人客が 266.8 億円（58.5%）となっている。



図表 3-11 市内総消費額の来場者区別内訳

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、生産誘発額、粗付加価値誘発額、雇用誘発者数、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第一次間接効果等の生産誘発額を推計する。

⑤各種指標の推計

市内消費により発生する粗付加価値誘発額、雇用誘発者数、税収効果の推計を行う。

4-1-2 生産誘発額

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る。

生産誘発額は、さらに次のように分けることができる。

①直接効果

- ・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第一次間接効果

- ・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。

$$U + F + E = X + M \quad \dots \dots \dots (1)$$

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。

$$AX + F + E = X + M \quad \dots \dots \dots (2)$$

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 $\tilde{M} = M/(AX + F)$ とすると、

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

となるので、これを(2)式に代入すると、

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

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。

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

$$X = [I - (I - \tilde{M})A]^{-1}[(I - \tilde{M})F + E] \quad \dots \dots \dots (3)$$

(3)式の右辺の $[I - (I - \tilde{M})A]^{-1}$ は開放型の逆行列係数、 $(I - \tilde{M})$ 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 第二次間接効果

第二次間接効果とは、直接効果及び第一次間接効果により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。

直接効果及び第一次間接効果により増加した生産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

v : 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、 $\tilde{M} = M/(AX + F_c + F)$ となるので、

$$M = \tilde{M}(AX + F_c + F)$$

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、

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

$$AX + cvX + F' + E = X + \tilde{M}(AX + cvX + F') \cdots \cdots (4)$$

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モデルである。

$$X = [I - (I - \tilde{M})(A + cv)]^{-1}[(I - \tilde{M})F' + E] \cdots \cdots (5)$$

ただし、このとき $X = X_1 + X_2 + X_3 + \cdots + X_n$ である。

家計消費内生モデルとは、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、第二次間接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。

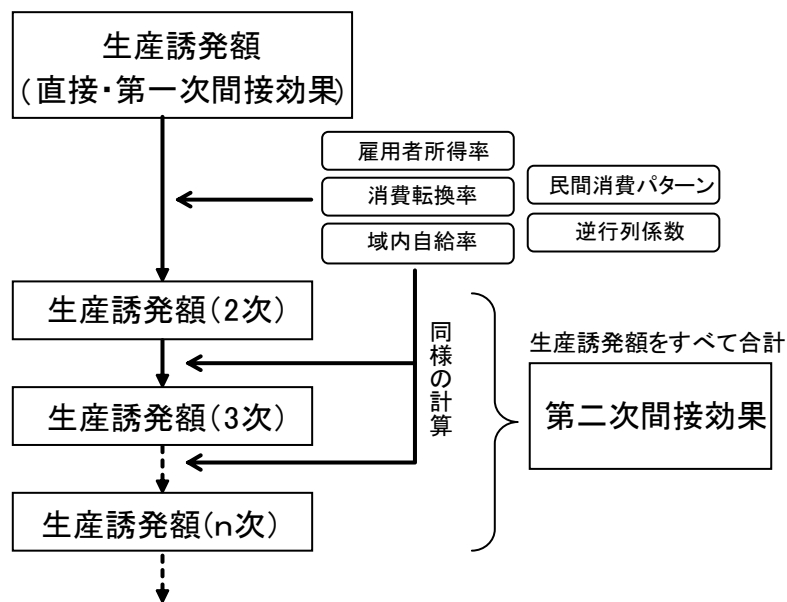
本推計では、こうした各段階での生産誘発額をすべて合計したものを第二次間接効果として推計する。

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、第二次間接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。

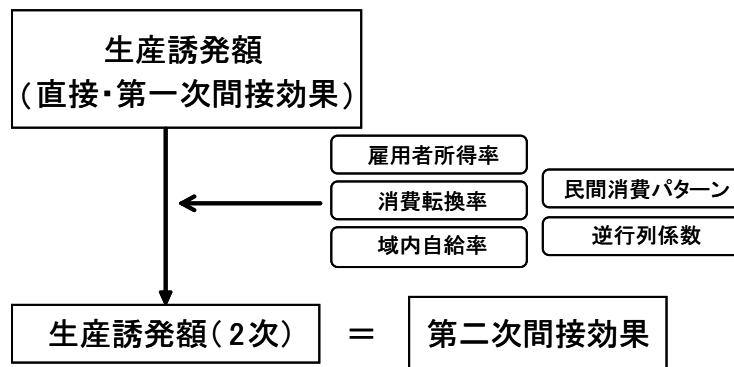
その場合のモデル式は次のようになる。

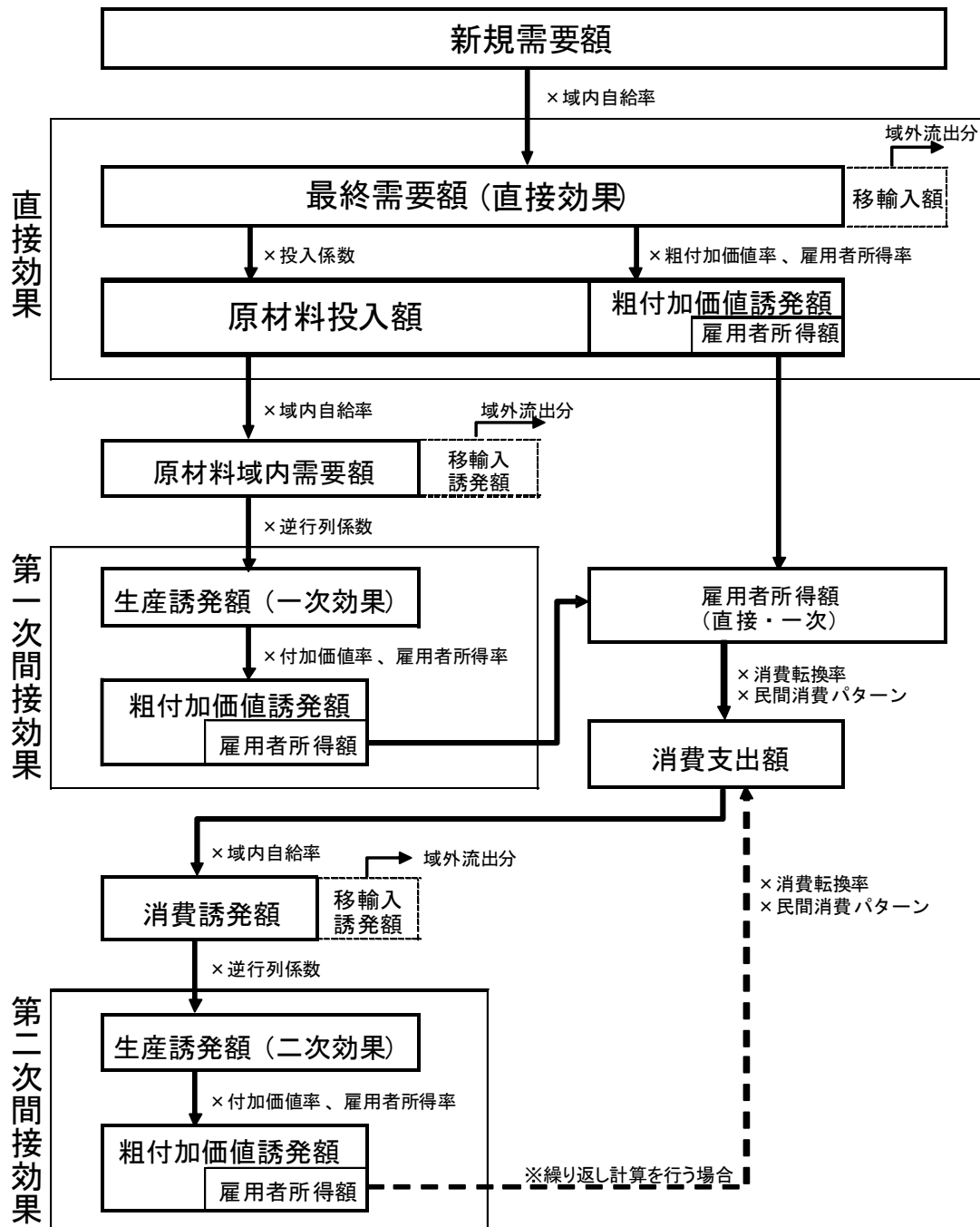
$$\begin{aligned} X_1 &= [I - (I - \tilde{M})A]^{-1}[(I - \tilde{M})F + E] \\ X_2 &= [I - (I - \tilde{M})]^{-1}(I - \tilde{M})(cv)X_1 \cdots \cdots (6) \\ X &= X_1 + X_2 \end{aligned}$$

■家計消費内生化モデルを用いた第二次間接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第二次間接効果の推計イメージ





図表 4-1 生産誘発額の推計フロー

4-1-4 粗付加価値誘発額

粗付加価値誘発額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、生産誘発額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。

$$\text{○粗付加価値誘発額} = \text{生産誘発額} \times \text{付加価値率}$$

$$\text{○付加価値率} = (\text{粗付加価値部門計} - \text{家計外消費支出}) \div \text{市内生産額}$$

4-1-5 雇用誘発者数

生産誘発額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。

$$\text{○雇用誘発者数} = \text{生産誘発額} \times \text{雇用係数}$$

$$\text{○雇用係数} = \text{雇用者数} \div \text{市内生産額}$$

4-1-6 税収効果（試算）

札幌市の市税収入額（令和3年度決算額）と生産誘発額から、市内消費による税収効果を試算する。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、生産誘発額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、粗付加価値誘発額と乗じることにより間接税の税収効果を試算する。

$$\text{○個人の税収効果} = (\text{個人直接税収入額} \div \text{雇用者所得}) \times \text{雇用者所得効果}^{\ast}$$

$$\text{○法人の税収効果} = (\text{法人直接税収入額} \div \text{市内生産額}) \times \text{生産誘発額}$$

$$\text{○間接税の税収効果} = (\text{間接税収入額} \div \text{市内総生産}) \times \text{粗付加価値誘発額}$$

$$\text{※雇用者所得効果} = \text{生産誘発額} \times \text{雇用者所得率}$$

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 4-2 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	札幌市まちづくり政策局政策企画部「平成 27 年札幌市産業連関表」
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 平成 27 年札幌市産業連関表（取引基本表）
消費転換率 ²	消費支出÷実収入 総務省「家計調査報告」における令和 4 年勤労者世帯平均値（北海道）
民間消費パターン	部門別民間消費支出÷民間消費支出内生部門計 平成 27 年札幌市産業連関表（取引基本表）
雇用者所得率 ³	雇用者所得÷市内生産額
雇用者所得	平成 27 年札幌市産業連関表（取引基本表）
市内生産額	平成 27 年札幌市産業連関表（取引基本表）
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 平成 27 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「令和 2 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×生産誘発額
税収効果(間接税分)	間接税税収係数×粗付加価値誘発額
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「令和 3 年度市税決算額内訳」
市内総生産	札幌市まちづくり政策局政策企画部「令和元年度札幌市民経済計算」

² 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。生産誘発額の一部は、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。

³ 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 4-3 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
直接税	個人	市町村民税（個人） 固定資産税 ※ 軽自動車税 ※ 特別土地保有税 ※ 都市計画税 ※
	法人	市町村民税（法人） 固定資産税 ※ 軽自動車税 ※ 特別土地保有税 ※ 事業所税 都市計画税 ※
間接税		市町村たばこ税 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。

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したりすることはない。
- 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。

分析上の前提条件

- ①本推計は平成27年札幌市産業連関表を使用するため、平成27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5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27年札幌市産業連関表」統合分類67部門を分析用49部門に統合した。

図表 4-4 分析用49部門表と平成27年札幌市産業連関表の部門対応

部門番号	統合部門名	平成27年度札幌市産業連関表対応部門コード	平成27年度札幌市産業連関表対応部門名
01	耕種農業	01	穀類／いも・豆類／野菜／果実／その他の食用作物／非食用作物
02	その他農業・林業	02/03	畜産／農業サービス／育林／素材／特用林産物（含狩猟業）
03	漁業	04	海面漁業／内水面漁業
04	鉱業	05	金属鉱物／非鉄金属鉱物／石炭・原油・天然ガス／砂利・採石／石灰石／窯業原料鉱物（除石灰石）
05	食肉・畜産食料品	06	食肉／肉加工品／酪農品
06	水産食料品	07	水産食料品
07	その他食料品	08/09/10/11/12/13	精穀・製粉／めん・パン・菓子類／農産保存食料品／砂糖・油脂・調味料／その他の食料品／酒類／茶・コーヒー／飼料・有機質飼料／たばこ
08	繊維製品	14	紡績糸／織物／ニット生地／染色整理／その他の繊維工業製品／衣服／その他の衣服・身の回り品／寝具・じゅうたん・床敷物／その他の繊維既製品
09	パルプ・紙・木製品	15/16	製材／合板・チップ／その他の木製品／家具・装飾品／パルプ・古紙／紙・板紙／段ボール／塗工紙・建設用加工紙／その他の紙加工品
10	化学製品	17	化学肥料／ソーダ工業製品／その他の無機化学基礎製品／石油化学基礎製品／有機化学中間物／合成ゴム／その他の有機化学基礎製品／合成樹脂／合成繊維／医薬品／石けん・界面活性剤・化粧品・歯磨／塗料・印刷インキ／写真感光材料／農業／その他の化学最終製品
11	石油・石炭製品	18	石油製品／石炭製品
12	プラスチック・ゴム	19	プラスチック製品／タイヤ・チューブ／その他のゴム製品
13	窯業・土石製品	20	板ガラス・安全ガラス／ガラス繊維・同製品／その他のガラス製品／セメント・生コンクリート・セメント製品／陶磁器／耐火物／その他の窯業・土石製品
14	鉄鋼	21	鉄鉄・粗鋼／鉄屑・熱間圧延鋼材／鋼管／冷間仕上鋼・めっき鋼材／鉄鍛鋼
15	非鉄金属	22	銅・鉛・亜鉛（含再生）・アルミニウム（含再生）／電線・ケーブル・光ファイバー／アルミ圧延製品／その他の非鉄金属製品
16	金属製品	23	建設用金属製品／建築用金属製品／ガス・石油機器及び暖房機器／他に分類されない金属製品
17	はん用機械	24	ボイラ／タービン原動機／ポンプ・圧縮機／運搬機械／冷凍機・温室調整装置／ベアリング／その他のはん用機械
18	生産用機械	25	農業用機械／建設・鉱山機械／繊維機械／生活関連産業用機械／化学機械／鑄造装置・プラスチック加工機械／金属工作／半導体製造装置／その他の生産用機械
19	業務用機械	26	複写機／サービス用機器／計測機器／医療用機械器具／光学機械・レンズ／武器
20	電子部品	27	電子管／半導体素子・集積回路／磁気テープ・磁気ディスク
21	電気機械	28	回転電気機械／発電機・電動機／変圧器・変成器／民生用エアコンディショナ／電気応用装置／電気照明器具／電池／その他の電気機械器具
22	情報・通信機器	29	ビデオ機器・デジタルカメラ／ラジオ・テレビ受信機／携帯電話／その他の電気通信機器
23	輸送機械	30	乗用車／トラック・バス・その他の自動車／二輪自動車／自動車部品・同付属品／鋼船・船舶修理／鉄道車両・鉄道車両修理／航空機・航空機修理／他に分類されない輸送機械
24	その他の製造工業製品	31/32	印刷・製版・製本／革製履物／製革・毛皮／ゴム製・プラスチック製履物／がん具・運動用品／身辺細貨品・時計／楽器・筆記具・文具／情報記録物／その他の製造工業製品／再生資源回収・加工処理
25	建築・土木	33/34/35	住宅建築／非住宅建築／建設補修／公共工事／その他の土木建設
26	電力・ガス・熱供給	36/37	事業用電力／都市額／熱供給業
27	水道・廃棄物処理	38/39	上下水道・工業用水／廃棄物処理
28	卸売	40	卸売
29	小売	41	小売
30	金融・保険	42	金融／保険
31	不動産	43	不動産仲介・管理業／不動産賃貸業／住宅賃貸料
32	鉄道輸送	44	鉄道旅客輸送／鉄道貨物輸送
33	道路輸送（除自家輸送）	45	バス／ハイヤー・タクシー／道路貨物輸送
34	自家輸送	46	旅客自動車・貨物自動車
35	その他の運輸・郵便	47	こん包／外洋輸送／沿海・内水面輸送／港湾運送／航空輸送／貨物利用運送／倉庫／旅行・その他の運輸附帯サービス／郵便・信書便
36	通信・放送	48/49	電気通信／その他の通信サービス／放送
37	情報・インターネット付随サービス	50/51	情報サービス／インターネット付随サービス／映像・音声・文字情報制作
38	公務	52	公務（中央）／公務（地方）
39	教育・研究	53	学校教育／社会教育・その他の教育／学術研究機関／企業内研究開発
40	医療・保健・福祉・介護	54/55/56	医療／保健衛生／社会保険・社会福祉／介護
41	その他の非営利団体サービス	57	民間非営利団体
42	物品賃貸サービス	58	物品賃貸業／貸自動車業／その他の物品賃貸業
43	その他の対事業サービス	59/60/61	広告／自動車整備／機械修理／その他の対事業所サービス
44	宿泊業	62	宿泊業
45	飲食サービス	63	飲食サービス
46	娯楽サービス	64	娯楽サービス
47	その他の対個人サービス	65	洗濯業／理容業／写真業／冠婚葬祭業／その他の対個人サービス
48	事務用品	66	事務用品
49	分類不明	67	分類不能

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5回札幌市観光産業経済効果調査」における消費額構成比を用いて推計した。

図表 4-5 費目別市内消費額

支 出 項 目 (第5回札幌市観光産業経済効果調査)		(単位：百万円)				
		札幌市民	その他道民	道外客	海外客	合計
交 通 費	飛行機（北海道内路線、遊覧飛行）	0	0	0	0	0
	鉄道（JR）	64	85	247	321	717
	地下鉄・市電	221	47	368	305	941
	リフト・ロープウェイ	0	0	0	0	0
	バス	34	59	148	112	352
	タクシー・ハイヤー	24	8	1,203	439	1,674
	船舶（遊覧船など）	0	0	0	0	0
	レンタカー代	0	0	0	0	0
	ガソリン代	0	0	0	0	0
	有料道路、駐車料金	155	170	512	74	913
宿泊費	宿泊費（キャンプ場使用料含む）	0	678	9,962	21,958	32,598
飲食費	食事、喫茶、飲酒	484	233	674	922	2,313
買 い 物 代 土 産 ・	農産品（果物・野菜・花など）	115	22	14	19	170
	農畜産加工品（ハム・ソーセージ・乳製品・ジャムなど）	53	13	213	477	756
	水産品（鮮魚・魚介類など）	50	12	24	37	124
	水産加工品（干物・練製品・魚卵など）	58	8	9	0	75
	菓子類	184	60	469	1,007	1,719
	お弁当・飲料・酒・茶菓・タバコ・その他の食料品	266	84	50	94	494
	繊維製品（衣料品、帽子、ハンカチなど）	103	41	6	0	150
	靴・カバン類	28	18	2	0	48
	陶磁器・ガラス製品	18	3	6	0	26
	絵葉書・本・雑誌など	35	6	1	0	42
	木製の小物・家具・装飾品・和紙など	12	6	3	0	21
	医薬品・化粧品（ハミガキ・シャンプーなど）	1	2	1	0	4
	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	46	4	0	0	50
	カメラ・ビデオカメラ・眼鏡・時計	2	5	0	0	7
	その他の製造品（文具・玩具など）	14	18	3	0	35
施 設 利 用 料 入 場 料 ・	立ち寄り温泉・温浴施設・エステ	5	3	1	0	9
	テーマパーク・遊園地・博覧会など	2	2	24	66	93
	美術館・博物館・動物園・水族館・植物園など	1	1	5	12	20
	ゴルフ場・テニスコートなど	18	18	55	154	246
	スキー場リフト代	0	1	1	0	1
	スポーツ観戦・芸術鑑賞（コンサート・舞台・映画など）	3	4	1	0	7
	展示会・コンベンションなどの参加費	0	2	1	0	3
	観光農園利用料	0	0	1	0	1
	遊漁船（釣り・ホエールウォッチングなど）	1	4	1	0	6
	ガイド料（自然体験・現地ツアー・スキー教室など）	2	2	6	0	10
そ の 他 の 支 出	レンタル料（自転車・キャンプ用品・スキーなど）	7	12	0	0	19
	マッサージ	5	25	3	0	32
	写真撮影代	1	3	1	0	5
	郵便・電話通話料	6	2	0	0	9
	宅配便	12	0	62	63	137
	その他	209	329	630	624	1,792
合 計		2,239	1,991	14,703	26,685	45,618

費 目		(単位：百万円)				
		札幌市民	道内客	道外客	海外客	合計
	交通費	499	369	2,477	1,252	4,597
	宿泊費	0	678	9,962	21,958	32,598
	飲食費	484	233	674	922	2,313
	土産・買い物代	983	302	801	1,634	3,720
	入場料・施設利用料	30	35	88	233	386
	その他	242	373	702	687	2,003
合 計		2,239	1,991	14,703	26,685	45,618

(2) 産業部門別消費額への組み替え

「第5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49部門別消費額に組み替えた。

図表 4-6 費目と産業部門の対応

支 出 項 目 (第5回札幌市観光産業経済効果調査)		産 業 部 門 表 (分析用49部門)	
交 通 費	飛行機（北海道内路線、遊覧飛行）	35	その他運輸
	鉄道（JR）	32	鉄道輸送
	地下鉄・市電	32	鉄道輸送
	リフト・ロープウェイ	32	鉄道輸送
	バス	33	道路輸送
	タクシー・ハイヤー	33	道路輸送
	船舶（遊覧船など）	35	その他運輸
	レンタカー代	42	物品賃貸サービス
	ガソリン代	11	石油・石炭製品
	有料道路、駐車料金	35	その他運輸
宿泊費	宿泊費（キャンプ場使用料含む）	44	宿泊業
飲食費	食事、喫茶、飲酒	45	飲食店サービス
買 土 産 い 物 代	農産品（果物・野菜・花など）	1	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）	5	畜産食料品
	水産品（鮮魚・魚介類など）	3	漁業
	水産加工品（干物・練製品・魚卵など）	6	水産食料品
	菓子類	7	その他食料品
	お弁当・飲料・酒・茶菓・タバコ・その他の食料品	7	その他食料品
	繊維製品（衣料品、帽子、ハンカチなど）	8	繊維製品
	靴・カバン類	24	その他の製造工業製品
	陶磁器・ガラス製品	13	窯業・土石製品
	絵葉書・本・雑誌など	9	印刷・製版・製本
	木製の小物・家具・装飾品・和紙など	9	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	22	情報・通信機器
	カメラ・ビデオカメラ・眼鏡・時計	24	その他の製造工業製品
	その他の製造品（文具・玩具など）	24	その他の製造工業製品
	立ち寄り温泉・温浴施設・エステ	47	その他対個人サービス
	テーマパーク・遊園地・博覧会など	46	娯楽サービス
	美術館・博物館・動物園・水族館・植物園など	39	教育・研究
施 入 場 設 料 利 用 料	ゴルフ場・テニスコートなど	46	娯楽サービス
	スキー場リフト代	32	鉄道輸送
	スポーツ観戦・芸術鑑賞（コンサート・舞台・映画など）	46	娯楽サービス
	展示会・コンベンションなどの参加費	47	その他対個人サービス
	観光農園利用料	2	畜産・農業サービス
	遊漁船（釣り・ホエールウォッチングなど）	47	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）	47	その他対個人サービス
	レンタル料（自転車・キャンプ用品・スキーなど）	42	物品賃貸サービス
	マッサージ	40	医療・保健・社会保障・介護
そ の 他 支 出	写真撮影代	47	その他対個人サービス
	郵便・電話通話料	36	通信・放送
	宅配便	33	道路輸送
	その他	47	その他対個人サービス

図表 4-7 産業部門別市内消費額（購入者価格）

（単位：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	115	22	26	19	181
02	その他農業・林業	0	0	0	0	0
03	漁業	50	12	51	37	151
04	鉱業	0	0	0	0	0
05	食肉・畜産食料品	53	13	658	477	1,202
06	水産食料品	58	8	0	0	66
07	その他食料品	450	144	1,517	1,100	3,212
08	繊維製品	103	41	0	0	143
09	パルプ・紙・木製品	47	12	0	0	59
10	化学製品	1	3	0	0	4
11	石油・石炭製品	0	0	0	0	0
12	プラスチック・ゴム	0	0	0	0	0
13	窯業・土石製品	18	3	0	0	20
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	はん用機械	0	0	0	0	0
18	生産用機械	0	0	0	0	0
19	業務用機械	0	0	0	0	0
20	電子部品	0	0	0	0	0
21	電気機械	0	0	0	0	0
22	情報・通信機器	46	4	0	0	50
23	輸送機械	0	0	0	0	0
24	その他の製造工業製品	43	41	0	0	84
25	建築・土木	0	0	0	0	0
26	電力・ガス・熱供給	0	0	0	0	0
27	水道・廃棄物処理	0	0	0	0	0
28	卸売	0	0	0	0	0
29	小売	0	0	0	0	0
30	金融・保険	0	0	0	0	0
31	不動産	0	0	0	0	0
32	鉄道輸送	286	132	641	627	1,686
33	道路輸送（除自家輸送）	70	67	355	613	1,105
34	自家輸送	0	0	0	0	0
35	その他の運輸・郵便	155	170	38	74	438
36	通信・放送	6	2	0	0	8
37	情報・インターネット付随サービス	0	0	0	0	0
38	公務	0	0	0	0	0
39	教育・研究	1	1	14	12	29
40	医療・保健・福祉・介護	5	25	0	0	30
41	その他の非営利団体サービス	0	0	0	0	0
42	物品賃貸サービス	7	12	0	0	18
43	その他の対事業サービス	0	0	0	0	0
44	宿泊業	0	678	7,341	21,958	29,977
45	飲食サービス	484	233	1,741	922	3,380
46	娯楽サービス	22	24	247	220	513
47	その他の対個人サービス	219	343	2,058	624	3,245
48	事務用品	0	0	0	0	0
49	分類不明	0	0	0	0	0
合 計		2,239	1,991	14,688	26,684	45,602

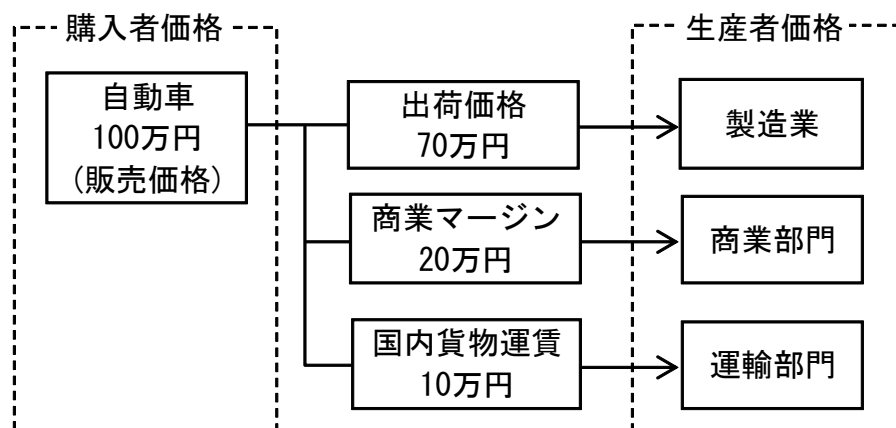
(3) 購入者価格から生産者価格への変換

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。

$$\bigcirc \text{購入者価格} = \text{出荷価格} + \text{商業マージン} + \text{国内貨物運賃} = \text{生産者価格}$$

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 27 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」を算出して用いた。



図表 4-8 購入者価格と生産者価格（自動車の例）

図表 4-9 産業部門別市内消費額（生産者価格）

（単位：百万円）

No	産 業 部 門	購入者価格					生産者価格				
		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	115	22	26	19	181	71	14	16	11	112
02	その他農業・林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	漁業	50	12	51	37	151	36	9	37	27	108
04	鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	食肉・畜産食料品	53	13	658	477	1,202	39	9	481	349	878
06	水産食料品	58	8	0	0	66	38	5	0	0	43
07	その他食料品	450	144	1,517	1,100	3,212	284	91	958	695	2,028
08	繊維製品	103	41	0	0	143	55	22	0	0	77
09	パルプ・紙・木製品	47	12	0	0	59	35	9	0	0	44
10	化学製品	1	3	0	0	4	1	2	0	0	3
11	石油・石炭製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	プラスチック・ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	窯業・土石製品	18	3	0	0	20	14	2	0	0	16
14	鉄鋼	0	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	はん用機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	生産用機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	業務用機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	電気機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	情報・通信機器	46	4	0	0	50	37	3	0	0	40
23	輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	その他の製造工業製品	43	41	0	0	84	22	22	0	0	44
25	建築・土木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	電力・ガス・熱供給	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	水道・廃棄物処理	0	0	0	0	0	130	40	275	199	644
28	卸売	0	0	0	0	0	188	66	412	299	965
29	小売	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	金融・保険	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	不動産	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
32	鉄道輸送	286	132	641	627	1,686	312	141	701	670	1,824
33	道路輸送（除自家輸送）	70	67	355	613	1,105	71	67	355	613	1,106
34	自家輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	その他の運輸・郵便	155	170	38	74	438	163	173	51	84	471
36	通信・放送	6	2	0	0	8	6	2	0	0	8
37	情報・インターネット付随サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	教育・研究	1	1	14	12	29	1	1	14	12	29
40	医療・保健・福祉・介護	5	25	0	0	30	5	23	0	0	28
41	その他の非営利団体サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	物品賃貸サービス	7	12	0	0	18	7	12	0	0	18
43	その他の対事業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	宿泊業	0	678	7,341	21,958	29,977	0	678	7,341	21,958	29,977
45	飲食サービス	484	233	1,741	922	3,380	484	233	1,741	922	3,380
46	娯楽サービス	22	24	247	220	513	22	24	247	220	513
47	その他の対個人サービス	219	343	2,058	624	3,245	219	343	2,058	624	3,244
48	事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		2,239	1,991	14,688	26,684	45,602	2,239	1,991	14,688	26,684	45,602

図表 4-10 商業マージン率及び国内貨物運賃率

No	産業部門	生産者 価格	商業マージン		国内貨物運賃			購入者 価格
			卸売	小売	鉄道	道路	その他	
01	耕種農業	0.6153	0.2084	0.1263	0.0009	0.0312	0.0179	1.0000
02	その他農業・林業	0.8552	0.0834	0.0430	0.0000	0.0111	0.0073	1.0000
03	漁業	0.7174	0.1230	0.1263	0.0000	0.0220	0.0113	1.0000
04	鉱業	0.8425	0.0301	0.0001	0.0005	0.0733	0.0535	1.0000
05	食肉・畜産食料品	0.7310	0.1260	0.1198	0.0001	0.0172	0.0060	1.0000
06	水産食料品	0.6484	0.1055	0.2149	0.0001	0.0180	0.0132	1.0000
07	その他食料品	0.6314	0.1188	0.2134	0.0004	0.0304	0.0056	1.0000
08	繊維製品	0.5360	0.1399	0.2996	0.0000	0.0203	0.0042	1.0000
09	パルプ・紙・木製品	0.7458	0.1347	0.0732	0.0006	0.0359	0.0098	1.0000
10	化学製品	0.7511	0.1330	0.0929	0.0004	0.0165	0.0062	1.0000
11	石油・石炭製品	0.8493	0.0597	0.0548	0.0004	0.0155	0.0204	1.0000
12	プラスチック・ゴム	0.8028	0.1305	0.0370	0.0001	0.0232	0.0064	1.0000
13	窯業・土石製品	0.7730	0.1462	0.0282	0.0002	0.0408	0.0115	1.0000
14	鉄鋼	0.9138	0.0592	0.0000	0.0000	0.0184	0.0087	1.0000
15	非鉄金属	0.8572	0.0923	0.0186	0.0001	0.0218	0.0101	1.0000
16	金属製品	0.8358	0.1053	0.0179	0.0001	0.0357	0.0052	1.0000
17	はん用機械	0.8823	0.0993	0.0044	0.0000	0.0111	0.0028	1.0000
18	生産用機械	0.8659	0.1093	0.0132	0.0000	0.0096	0.0020	1.0000
19	業務用機械	0.8104	0.1293	0.0464	0.0000	0.0117	0.0021	1.0000
20	電子部品	0.9316	0.0565	0.0025	0.0000	0.0073	0.0022	1.0000
21	電気機械	0.8174	0.1028	0.0706	0.0000	0.0074	0.0017	1.0000
22	情報・通信機器	0.8142	0.1027	0.0753	0.0000	0.0063	0.0016	1.0000
23	輸送機械	0.8976	0.0383	0.0483	0.0001	0.0115	0.0042	1.0000
24	その他の製造工業製品	0.5204	0.1118	0.3293	0.0001	0.0339	0.0046	1.0000
25	建築・土木	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
26	電力・ガス・熱供給	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
27	水道・廃棄物処理	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
28	卸売	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
29	小売	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
30	金融・保険	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
31	不動産	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
32	鉄道輸送	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
33	道路輸送（除自家輸送）	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
34	自家輸送	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
35	その他の運輸・郵便	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
36	通信・放送	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
37	情報・インターネット付随サービス	0.9250	0.0119	0.0563	0.0000	0.0054	0.0012	1.0000
38	公務	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
39	教育・研究	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
40	医療・保健・福祉・介護	0.9538	0.0334	0.0082	0.0001	0.0039	0.0007	1.0000
41	その他の非営利団体サービス	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
42	物品賃貸サービス	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
43	その他の対事業サービス	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
44	宿泊業	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
45	飲食サービス	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
46	娯楽サービス	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
47	その他の対個人サービス	0.9998	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
48	事務用品	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000
49	分類不明	0.9464	0.0118	0.0117	0.0017	0.0068	0.0216	1.0000

4-3 直接効果の推計

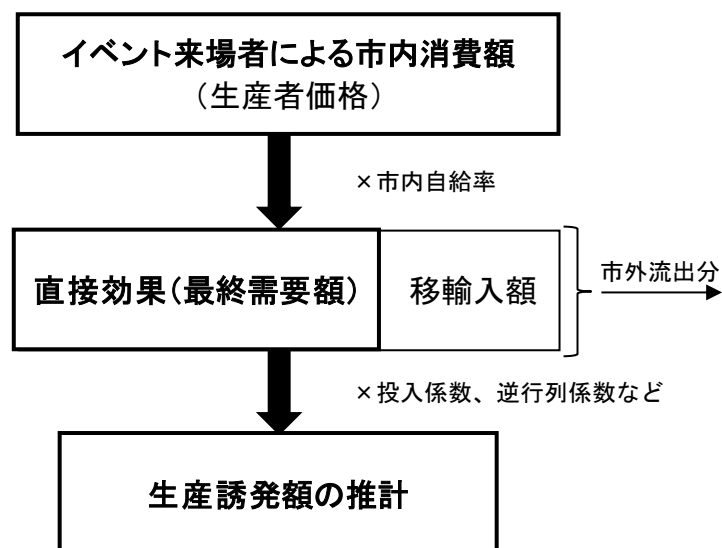
4-3-1 直接効果の推計方法

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で推計する。

○直接効果（最終需要額）＝市内総消費額×市内自給率



図表 4-11 直接効果の推計フロー

4-3-2 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。

$$X = [I - (I - M)A]^{-1}[(I - M)F + E] \cdots \cdots (7)$$

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、

$$X = [I - (I - \tilde{M})A]^{-1}[(I - \tilde{M})\Delta F + \Delta E] \cdots \cdots (8)$$

(8)式の右辺のうち $[I - (I - \tilde{M})A]^{-1}$ は移輸入を考慮した開放型の逆行列係数表であり、残る $[(I - \tilde{M})F + E]$ 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 $(I - \tilde{M})$ と、直接効果の中の $(I - \tilde{M})$ 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 $(I - \tilde{M})$ 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。

「32 鉄道輸送」「33 道路輸送（除自家輸送）」「35 その他の運輸・郵便」「39 教育・研究」「40 医療・保健・福祉・介護」「41 その他の非営利団体サービス」「42 物品賃貸サービス」「43 その他対事業サービス」「44 宿泊業」「45 飲食サービス」「46 娯楽サービス」「47 その他対個人サービス」

4-4 経済波及効果の推計

4-4-1 生産誘発額

「第 73 回さっぽろ雪まつり」の来場者による市内総消費額 456 億円がもたらす札幌市内への生産誘発額は 679 億円と推計された。

直接効果と生産誘発額の比率で示される乗数は 1.6 である。

生産誘発額の内訳は、直接効果＋第一次間接効果が 592 億円、第二次間接効果が 87 億円となっている。

図表 4-12 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による生産誘発額

(単位: 億円)

	市内消費額	直接効果	計	生産誘発額	
				直接＋一次	第二次間接効果
イベント開催による経済波及効果	456	427	679	592	87
乗数(生産誘発額÷直接効果)	—	—	1.6	1.4	0.2
産業全体に占める割合	—	0.4%	0.6%	0.6%	0.1%

※産業全体に相当する数値

平成27年産業連関表市内生産額

10.7 兆円

生産誘発額を産業別（11 部門）にみると、サービス業が 430 億円となっており、全体の 63.4%を占めている。次に、運輸・通信業が 85 億円（12.6%）、商業が 45 億円（6.7%）、電気・ガス・水道が 44 億円（6.5%）、不動産業が 29 億円（4.3%）の順となっている。

また、最も生産誘発額の大きいサービス業の内訳は、宿泊業が 299 億円（44.1%）、飲食業が 38 億円（6.4%）である。

図表 4-13 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による産業別生産誘発額（11 部門）

(単位: 百万円、%)

No	産 業 部 門	市内消費額	直接効果	計	生産誘発額		構成比
					直接＋一次	第二次間接効果	
01	農林水産業	220	3	88	76	12	0.1%
02	鉱業	0	0	32	28	4	0.0%
03	製造業	3,173	813	2,345	2,009	336	3.5%
04	建設業	0	0	230	188	42	0.3%
05	電気・ガス・水道業	644	544	4,448	4,105	343	6.5%
06	商業	965	696	4,546	2,871	1,675	6.7%
07	金融・保険業	0	0	1,582	930	652	2.3%
08	不動産業	2	2	2,944	745	2,199	4.3%
09	運輸・通信業	3,409	3,406	8,537	7,565	972	12.6%
10	サービス業	37,190	37,190	43,089	40,635	2,454	63.4%
	（うち飲食業）	3,380	3,380	4,361	3,815	546	6.4%
	（うち宿泊業）	29,977	29,977	29,984	29,977	7	44.1%
11	公務	0	0	92	46	46	0.1%
合 計		45,602	42,653	67,933	59,198	8,735	100.0%

図表 4-14 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による産業別生産誘発額(49 部門)

(単位：百万円、%)

No	産 業 部 門	市内消費額	直接効果	生産誘発額			構成比
				計	直接＋一次	第二次 間接効果	
01	耕種農業	112	3	17	15	2	0.0%
02	その他農業・林業	0	0	71	61	10	0.1%
03	漁業	108	0	0	0	0	0.0%
04	鉱業	0	0	32	28	4	0.0%
05	食肉・畜産食料品	878	273	605	552	54	0.9%
06	水産食料品	43	6	71	56	15	0.1%
07	その他食料品	2,028	512	1,299	1,110	189	1.9%
08	繊維製品	77	1	10	8	2	0.0%
09	パルプ・紙・木製品	44	12	192	161	31	0.3%
10	化学製品	3	0	9	5	3	0.0%
11	石油・石炭製品	0	0	16	12	5	0.0%
12	プラスチック・ゴム	0	0	26	21	5	0.0%
13	窯業・土石製品	16	3	27	24	2	0.0%
14	鉄鋼	0	0	2	2	0	0.0%
15	非鉄金属	0	0	0	0	0	0.0%
16	金属製品	0	0	27	22	5	0.0%
17	はん用機械	0	0	1	1	0	0.0%
18	生産用機械	0	0	2	1	0	0.0%
19	業務用機械	0	0	1	1	0	0.0%
20	電子部品	0	0	0	0	0	0.0%
21	電気機械	0	0	2	0	2	0.0%
22	情報・通信機器	40	0	0	0	0	0.0%
23	輸送機械	0	0	11	5	6	0.0%
24	その他の製造工業製品	44	6	43	29	14	0.1%
25	建築・土木	0	0	230	188	42	0.3%
26	電力・ガス・熱供給	0	0	1,868	1,647	221	2.7%
27	水道・廃棄物処理	644	544	2,581	2,458	123	3.8%
28	卸売	965	696	2,486	1,988	498	3.7%
29	小売	0	0	2,060	882	1,177	3.0%
30	金融・保険	0	0	1,582	930	652	2.3%
31	不動産	2	2	2,944	745	2,199	4.3%
32	鉄道輸送	1,824	1,824	2,006	1,909	97	3.0%
33	道路輸送（除自家輸送）	1,106	1,106	1,480	1,335	144	2.2%
34	自家輸送	0	0	1,306	1,210	96	1.9%
35	その他の運輸・郵便	471	471	2,088	1,973	115	3.1%
36	通信・放送	8	6	672	353	318	1.0%
37	情報・インターネット付随サービス	0	0	986	785	201	1.5%
38	公務	0	0	92	46	46	0.1%
39	教育・研究	29	29	243	52	191	0.4%
40	医療・保健・福祉・介護	28	28	522	34	487	0.8%
41	その他の非営利団体サービス	0	0	217	94	123	0.3%
42	物品賃貸サービス	18	18	394	348	46	0.6%
43	その他の対事業サービス	0	0	2,179	1,699	480	3.2%
44	宿泊業	29,977	29,977	29,984	29,977	7	44.1%
45	飲食サービス	3,380	3,380	4,361	3,815	546	6.4%
46	娯楽サービス	513	513	814	600	213	1.2%
47	その他の対個人サービス	3,244	3,244	4,023	3,711	312	5.9%
48	事務用品	0	0	131	117	14	0.2%
49	分類不明	0	0	222	187	35	0.3%
合 計		45,602	42,653	67,933	59,198	8,735	100.0%

イベント来場者による市内消費

市内総消費額 456 億円 ↓ 直接効果 直接効果 (最終需要額) 427 億円 ↓ 直接＋第一次間接効果 市内消費による 直接＋第一次間接効果 592 億円 ↓ 第二次間接効果 市内消費による 第二次間接効果 87 億円 ↓ 生産誘発額 市内消費による 生産誘発額 679 億円	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客
	22 億円	20 億円	147 億円	267 億円
	↓	↓	↓	↓
	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客
	16 億円	18 億円	134 億円	258 億円
	↓	↓	↓	↓
	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客
	21 億円	24 億円	183 億円	364 億円
	↓	↓	↓	↓
	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客
	↓	↓	↓	↓
	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客
	4 億円	4 億円	28 億円	52 億円
	↓	↓	↓	↓
	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客
	↓	↓	↓	↓
	札幌市民	その他道民	道外客	外国人客
	24 億円	28 億円	211 億円	416 億円

図表 4-15 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による生産誘発額フロー

4-4-2 粗付加価値誘発額

生産誘発額 679 億円によって生み出される粗付加価値誘発額は 352 億円と推計された。

内訳は、直接効果＋第一次間接効果による粗付付加価値誘発額が 296 億円、第二次間接効果による粗付加価値誘発額が 57 億円となっている。

図表 4-16 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による粗付加価値誘発額

(単位: 億円)

	市内消費額	直接効果	粗付加価値誘発額		
			計	直接＋一次	第二次間接効果
イベント開催による経済波及効果	456	205	352	296	57
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

令和元年度市内総生産(名目GDP)

7.6 兆円

粗付加価値誘発額を産業別(11 部門)にみると、サービス業が 200 億円となっており、全体の 56.8%を占めている。次に、運輸・通信業が 52 億円(15.0%)、商業が 30 億円(8.7%)、電気・ガス・水道が 23 億円(6.6%)の順となっている。

また、最も粗付加価値誘発額の大きいサービス業の内訳は、宿泊業が 127 億円(36.3%)、飲食業が 16 億円(4.8%)である。

図表 4-17 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による産業別粗付加価値誘発額(11 部門)

(単位: 百万円、%)

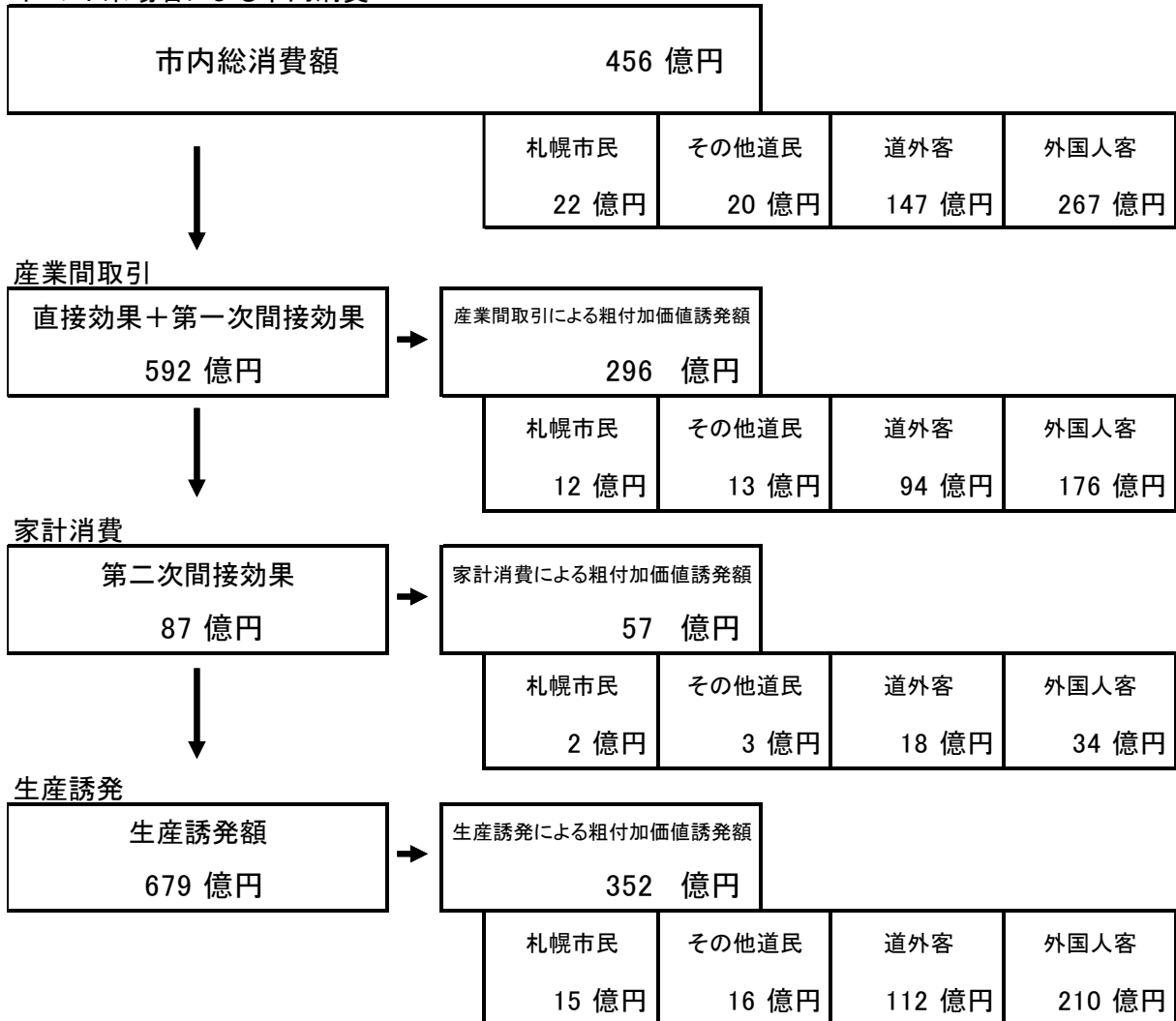
No	産 業 部 門	市内消費額	直接効果	粗付加価値誘発額			構成比
				計	直接＋一次	第二次間接効果	
01	農林水産業	220	1	54	47	7	0.2%
02	鉱業	0	0	14	13	2	0.0%
03	製造業	3,173	282	848	722	126	2.4%
04	建設業	0	0	102	83	18	0.3%
05	電気・ガス・水道業	644	364	2,309	2,159	151	6.6%
06	商業	965	485	3,070	1,958	1,112	8.7%
07	金融・保険業	0	0	1,037	609	427	2.9%
08	不動産業	2	1	2,411	610	1,801	6.8%
09	運輸・通信業	3,409	2,742	5,299	4,736	562	15.0%
10	サービス業	37,190	16,645	20,030	18,616	1,414	56.8%
	(うち飲食業)	3,380	1,313	1,694	1,482	212	4.8%
	(うち宿泊業)	29,977	12,785	12,788	12,785	3	36.3%
11	公務	0	0	71	35	36	0.2%
合 計		45,602	20,522	35,243	29,589	5,655	100.0%

図表 4-18「第73回さっぽろ雪まつり」開催による産業別粗付加価値誘発額(49部門)

(単位：百万円、%)

No	産 業 部 門	市内消費額	直接効果	粗付加価値誘発額			構成比
				計	直接＋一次	第二次 間接効果	
01	耕種農業	112	1	10	8	1	0.0%
02	その他農業・林業	0	0	45	39	6	0.1%
03	漁業	108	0	0	0	0	0.0%
04	鉱業	0	0	14	13	2	0.0%
05	食肉・畜産食料品	878	63	139	127	12	0.4%
06	水産食料品	43	2	23	18	5	0.1%
07	その他食料品	2,028	208	527	451	77	1.5%
08	繊維製品	77	1	4	3	1	0.0%
09	パルプ・紙・木製品	44	6	92	77	15	0.3%
10	化学製品	3	0	4	2	2	0.0%
11	石油・石炭製品	0	0	6	4	2	0.0%
12	プラスチック・ゴム	0	0	9	7	2	0.0%
13	窯業・土石製品	16	2	12	11	1	0.0%
14	鉄鋼	0	0	1	1	0	0.0%
15	非鉄金属	0	0	0	0	0	0.0%
16	金属製品	0	0	10	9	2	0.0%
17	はん用機械	0	0	0	0	0	0.0%
18	生産用機械	0	0	1	1	0	0.0%
19	業務用機械	0	0	0	0	0	0.0%
20	電子部品	0	0	0	0	0	0.0%
21	電気機械	0	0	1	0	1	0.0%
22	情報・通信機器	40	0	0	0	0	0.0%
23	輸送機械	0	0	2	1	1	0.0%
24	その他の製造工業製品	44	2	15	10	5	0.0%
25	建築・土木	0	0	102	83	18	0.3%
26	電力・ガス・熱供給	0	0	580	511	69	1.6%
27	水道・廃棄物処理	644	364	1,729	1,647	82	4.9%
28	卸売	965	485	1,731	1,385	346	4.9%
29	小売	0	0	1,338	573	765	3.8%
30	金融・保険	0	0	1,037	609	427	2.9%
31	不動産	2	1	2,411	610	1,801	6.8%
32	鉄道輸送	1,824	1,451	1,596	1,519	77	4.5%
33	道路輸送（除自家輸送）	1,106	935	1,252	1,129	122	3.6%
34	自家輸送	0	0	0	0	0	0.0%
35	その他の運輸・郵便	471	353	1,565	1,479	86	4.4%
36	通信・放送	8	3	354	186	168	1.0%
37	情報・インターネット付随サービス	0	0	532	423	108	1.5%
38	公務	0	0	71	35	36	0.2%
39	教育・研究	29	22	188	40	148	0.5%
40	医療・保健・福祉・介護	28	17	306	20	285	0.9%
41	その他の非営利団体サービス	0	0	126	54	71	0.4%
42	物品賃貸サービス	18	12	266	235	31	0.8%
43	その他の対事業サービス	0	0	1,359	1,059	299	3.9%
44	宿泊業	29,977	12,785	12,788	12,785	3	36.3%
45	飲食サービス	3,380	1,313	1,694	1,482	212	4.8%
46	娯楽サービス	513	344	545	402	143	1.5%
47	その他の対個人サービス	3,244	2,152	2,669	2,462	207	7.6%
48	事務用品	0	0	0	0	0	0.0%
49	分類不明	0	0	90	76	14	0.3%
合 計		45,602	20,522	35,243	29,589	5,655	100.0%

イベント来場者による市内消費



図表 4-19 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による粗付加価値誘発額フロー

4-4-3 雇用誘発者数

生産誘発額 679 億円により生み出される雇用誘発者数は 6,219 人と推計された。

雇用誘発者数の内訳は、直接効果＋第一次間接効果による雇用誘発者数が 5,595 人、第二次間接効果による雇用誘発者数が 624 人となっている。

図表 4-20 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による雇用誘発者数

	市内消費額 (百万円)	直接効果 (人)	雇用誘発者数 (人)		
			計	直接＋一次	第二次 間接効果
イベント開催による経済波及効果	456	4,422	6,219	5,595	624
産業全体に占める割合	—	0.5%	0.7%	0.7%	0.1%

※産業全体に相当する数値

令和2年国勢調査市内雇用者数

845,900 人

雇用誘発者数を産業別（11 部門）にみると、サービス業が 4,577 人（73.6%）と最も高く、次いで運輸・通信業が 748 人（12.0%）、商業が 372 人（6.0%）となっている。

図表 4-21 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による産業別雇用誘発者数（11 部門）

(単位：百万円、%)

No	産 業 部 門	市内消費額 (百万円)	直接効果 (人)	雇用誘発者数 (人)			構成比
				計	直接＋一次	第二次 間接効果	
01	農林水産業	220	2	66	57	9	1.1%
02	鉱業	0	0	1	1	0	0.0%
03	製造業	3,173	58	180	151	28	2.9%
04	建設業	0	0	22	18	4	0.4%
05	電気・ガス・水道業	644	7	125	113	12	2.0%
06	商業	965	32	372	201	171	6.0%
07	金融・保険業	0	0	66	39	27	1.1%
08	不動産業	2	0	55	14	41	0.9%
09	運輸・通信業	3,409	451	748	688	60	12.0%
10	サービス業	37,190	3,873	4,577	4,309	268	73.6%
	（うち飲食業）	3,380	349	450	394	56	7.2%
	（うち宿泊業）	29,977	3,104	3,105	3,104	1	49.9%
11	公務	0	0	5	3	3	0.1%
合 計		45,602	4,422	6,219	5,595	624	100.0%

図表 4-10 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による産業別雇用誘発者数（49 部門）

（単位：百万円、％）

No	産 業 部 門	市内消費額 (百万円)	直接効果 (人)	雇用誘発者数（人）			構成比
				計	直接＋一次	第二次 間接効果	
01	耕種農業	112	2	11	9	2	0.2%
02	その他農業・林業	0	0	55	47	7	0.9%
03	漁業	108	0	1	1	0	0.0%
04	鉱業	0	0	1	1	0	0.0%
05	食肉・畜産食料品	878	11	24	21	2	0.4%
06	水産食料品	43	1	8	6	2	0.1%
07	その他食料品	2,028	44	112	95	16	1.8%
08	繊維製品	77	1	4	3	1	0.1%
09	パルプ・紙・木製品	44	1	15	13	2	0.2%
10	化学製品	3	0	2	1	1	0.0%
11	石油・石炭製品	0	0	1	1	0	0.0%
12	プラスチック・ゴム	0	0	3	2	1	0.0%
13	窯業・土石製品	16	0	2	2	0	0.0%
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	0.0%
17	はん用機械	0	0	0	0	0	0.0%
18	生産用機械	0	0	0	0	0	0.0%
19	業務用機械	0	0	0	0	0	0.0%
20	電子部品	0	0	0	0	0	0.0%
21	電気機械	0	0	0	0	0	0.0%
22	情報・通信機器	40	0	0	0	0	0.0%
23	輸送機械	0	0	1	0	0	0.0%
24	その他の製造工業製品	44	1	6	4	2	0.1%
25	建築・土木	0	0	22	18	4	0.4%
26	電力・ガス・熱供給	0	0	90	80	11	1.5%
27	水道・廃棄物処理	644	7	35	33	2	0.6%
28	卸売	965	32	113	91	23	1.8%
29	小売	0	0	259	111	148	4.2%
30	金融・保険	0	0	66	39	27	1.1%
31	不動産	2	0	55	14	41	0.9%
32	鉄道輸送	1,824	312	343	327	17	5.5%
33	道路輸送（除自家輸送）	1,106	104	139	125	14	2.2%
34	自家輸送	0	0	31	29	2	0.5%
35	その他の運輸・郵便	471	35	155	147	9	2.5%
36	通信・放送	8	0	11	6	5	0.2%
37	情報・インターネット付随サービス	0	0	69	55	14	1.1%
38	公務	0	0	5	3	3	0.1%
39	教育・研究	29	3	23	5	18	0.4%
40	医療・保健・福祉・介護	28	3	59	4	55	0.9%
41	その他の非営利団体サービス	0	0	24	10	13	0.4%
42	物品賃貸サービス	18	1	11	10	1	0.2%
43	その他の対事業サービス	0	0	211	165	47	3.4%
44	宿泊業	29,977	3,104	3,105	3,104	1	49.9%
45	飲食サービス	3,380	349	450	394	56	7.2%
46	娯楽サービス	513	40	64	47	17	1.0%
47	その他の対個人サービス	3,244	373	463	427	36	7.4%
48	事務用品	0	0	42	38	4	0.7%
49	分類不明	0	0	126	106	20	2.0%
合 計		45,602	4,422	6,219	5,595	624	100.0%

4-4-4 税収効果

生産誘発額 679 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 18 億円と推計された。

内訳は、直接効果＋第一次間接効果で 15.9 億円、第二次間接効果で 2.4 億円となっている。

(単位:百万円)

区 分		税収係数	直接効果	税収効果		
				計	直接＋一次	第二次間接効果
直接税	個人	0.060756	657	1,086	941	146
	法人	0.010050	429	683	595	88
間接税		0.002008	41	71	59	11
合 計		—	1,127	1,840	1,595	245
市内の全税収に占める割合※		—	0.3%	0.5%	0.5%	0.1%

※全税収に相当する数値

令和3年度税収(決算額)

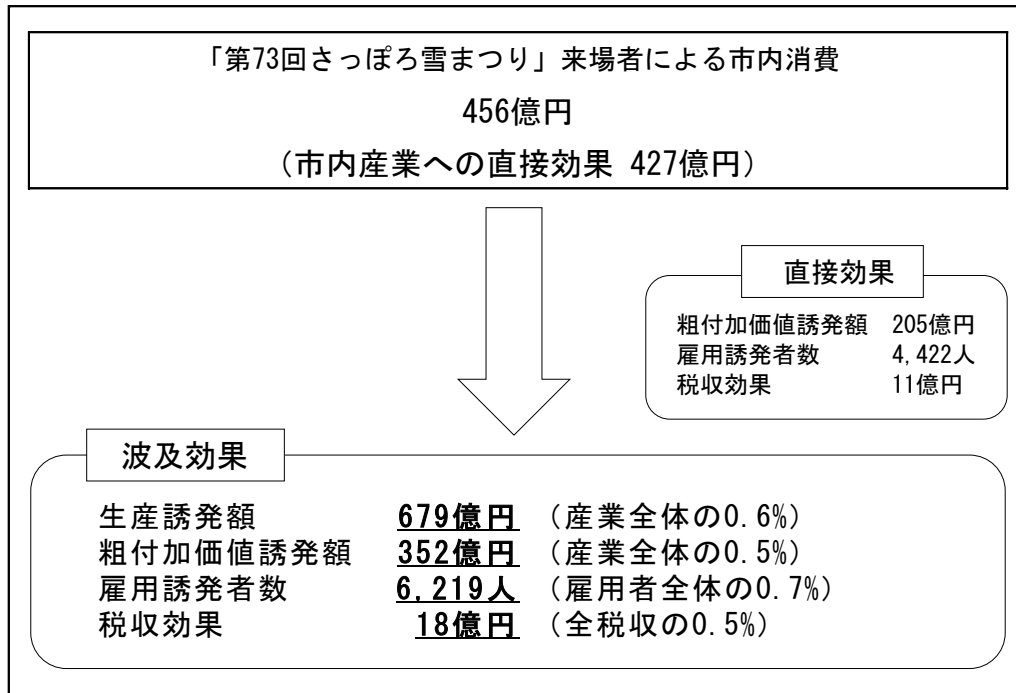
3,346 億円

図表 4-11 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による税収効果

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 73 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 456 億円、市内経済にもたらされる生産誘発額が 679 億円、粗付加価値誘発額が 352 億円、雇用誘発者数が 6,219 人、税収効果が 18 億円と推計された。



図表 4-12 「第 73 回さっぽろ雪まつり」開催による経済波及効果

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

No	産 業 部 門	市内消費額	(単位：百万円)			(単位：百万円)			(単位：人)		
			生産誘発額			粗付加価値誘発額			雇用誘発者数		
			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)	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)
01	耕種農業	112	3	15	17	1	8	10	2	9	11
02	その他農業・林業	0	0	61	71	0	39	45	0	47	55
03	漁業	108	0	0	0	0	0	0	0	1	1
04	鉱業	0	0	28	32	0	13	14	0	1	1
05	食肉・畜産食料品	878	273	552	605	63	127	139	11	21	24
06	水産食料品	43	6	56	71	2	18	23	1	6	8
07	その他食料品	2,028	512	1,110	1,299	208	451	527	44	95	112
08	繊維製品	77	1	8	10	1	3	4	1	3	4
09	パルプ・紙・木製品	44	12	161	192	6	77	92	1	13	15
10	化学製品	3	0	5	9	0	2	4	0	1	2
11	石油・石炭製品	0	0	12	16	0	4	6	0	1	1
12	プラスチック・ゴム	0	0	21	26	0	7	9	0	2	3
13	窯業・土石製品	16	3	24	27	2	11	12	0	2	2
14	鉄鋼	0	0	2	2	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	22	27	0	9	10	0	2	2
17	はん用機械	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
18	生産用機械	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0
19	業務用機械	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
20	電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	電気機械	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
22	情報・通信機器	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	輸送機械	0	0	5	11	0	1	2	0	0	1
24	その他の製造工業製品	44	6	29	43	2	10	15	1	4	6
25	建築・土木	0	0	188	230	0	83	102	0	18	22
26	電力・ガス・熱供給	0	0	1,647	1,868	0	511	580	0	80	90
27	水道・廃棄物処理	644	544	2,458	2,581	364	1,647	1,729	7	33	35
28	卸売	965	696	1,988	2,486	485	1,385	1,731	32	91	113
29	小売	0	0	882	2,060	0	573	1,338	0	111	259
30	金融・保険	0	0	930	1,582	0	609	1,037	0	39	66
31	不動産	2	2	745	2,944	1	610	2,411	0	14	55
32	鉄道輸送	1,824	1,824	1,909	2,006	1,451	1,519	1,596	312	327	343
33	道路輸送(除自家輸送)	1,106	1,106	1,335	1,480	935	1,129	1,252	104	125	139
34	自家輸送	0	0	1,210	1,306	0	0	0	0	29	31
35	その他の運輸・郵便	471	471	1,973	2,088	353	1,479	1,565	35	147	155
36	通信・放送	8	6	353	672	3	186	354	0	6	11
37	情報・インターネット付随サービス	0	0	785	986	0	423	532	0	55	69
38	公務	0	0	46	92	0	35	71	0	3	5
39	教育・研究	29	29	52	243	22	40	188	3	5	23
40	医療・保健・福祉・介護	28	28	34	522	17	20	306	3	4	59
41	その他の非営利団体サービス	0	0	94	217	0	54	126	0	10	24
42	物品賃貸サービス	18	18	348	394	12	235	266	1	10	11
43	その他の対事業サービス	0	0	1,699	2,179	0	1,059	1,359	0	165	211
44	宿泊業	29,977	29,977	29,977	29,984	12,785	12,785	12,788	3,104	3,104	3,105
45	飲食サービス	3,380	3,380	3,815	4,361	1,313	1,482	1,694	349	394	450
46	娯楽サービス	513	513	600	814	344	402	545	40	47	64
47	その他の対個人サービス	3,244	3,244	3,711	4,023	2,152	2,462	2,669	373	427	463
48	事務用品	0	0	117	131	0	0	0	0	38	42
49	分類不明	0	0	187	222	0	76	90	0	106	126
合 計		45,602	42,653	59,198	67,933	20,522	29,589	35,243	4,422	5,595	6,219

	市内消費額	(単位：億円)			(単位：億円)			(単位：人)		
		生産誘発額			粗付加価値誘発額			雇用誘発者数		
		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)	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)
イベント開催による経済波及効果	456	427	592	679	205	296	352	4,422	5,595	6,219
産業全体に占める割合※	—	0.4%	0.6%	0.6%	0.3%	0.4%	0.5%	0.5%	0.7%	0.7%
乗 数 (波及効果÷直接効果)	—	—	1.4	1.6	—	1.4	1.7	—	1.3	1.4

※産業全体に相当する数値

平成27年産業連関表市内生産額

10.7 兆円

令和元年度市内総生産(名目GDP)

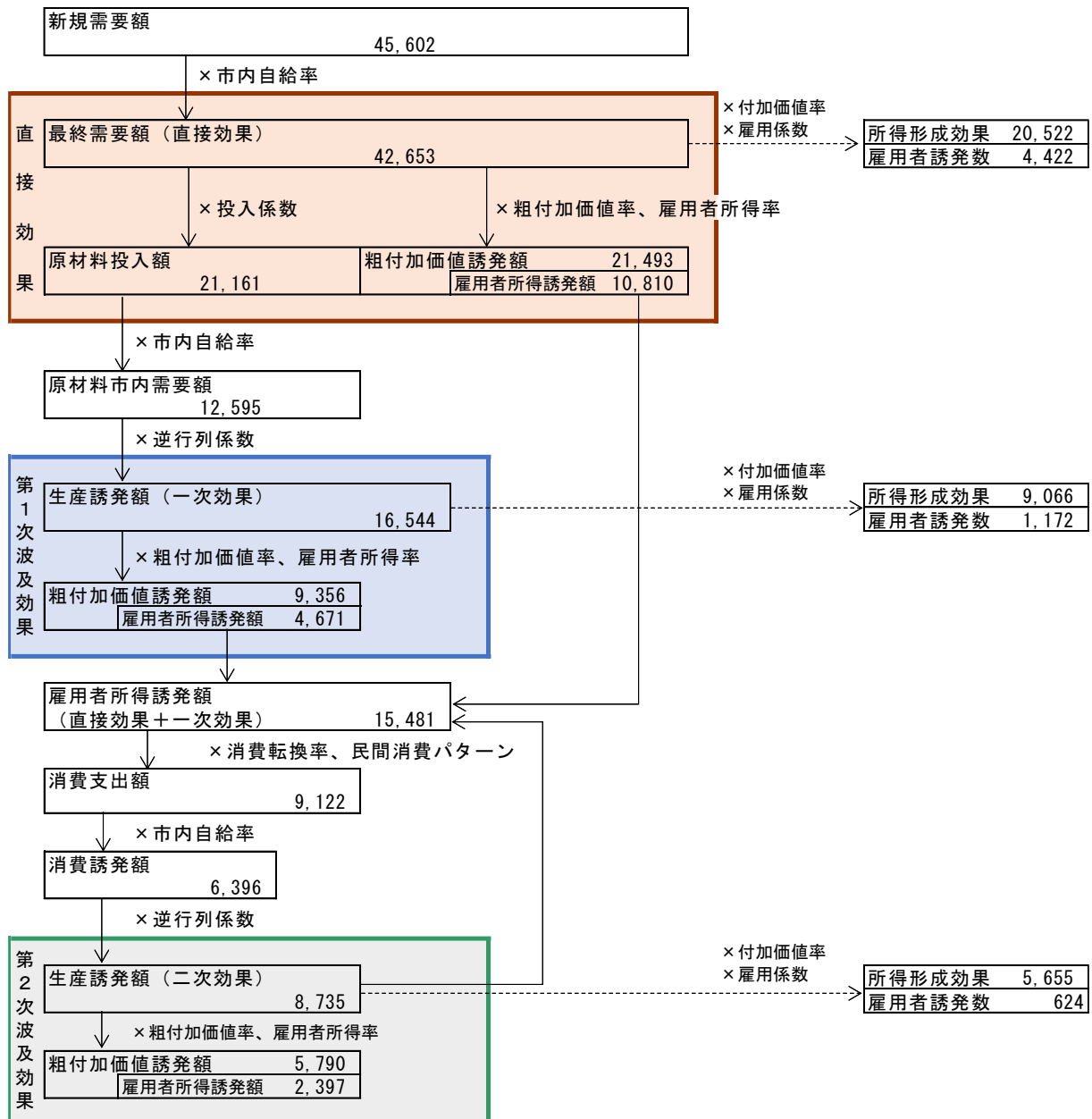
7.6 兆円

令和2年国勢調査市内雇用者数

845,900 人

図表 4-13 「第 73 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、人)



図表 5-25 「第73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 27 年札幌市産業連関表（分析用 49 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 $[I - (I - \tilde{M})A]^{-1}$
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

(単位 百万円)

部 門	01 耕種農業	02 その他農業・林業	03 漁業	04 鉱業	05 食肉・畜産食料品	06 水産食料品	07 その他食料品
01 耕種農業	129	137	0	0	55	32	12,366
02 その他農業・林業	138	309	0	0	18,955	15	961
03 漁業	0	0	4	0	12	7,024	629
04 食肉・畜産食料品	0	1	0	0	17	1	53
05 水産食料品	0	1	0	0	11,876	39	8,416
06 その他食料品	0	0	0	0	28	1,531	1,806
07 繊維・紙・木製品	27	347	3	0	1,612	735	29,841
08 パルプ・紙・木製品	15	39	0	12	52	29	210
09 化学・石油・石炭・製ゴ	159	65	0	7	1,733	565	4,264
10 石油・石炭・製ゴ	251	648	0	41	691	157	1,646
11 石油・石炭・製ゴ	45	26	1	97	198	100	1,037
12 石油・石炭・製ゴ	42	90	0	11	451	811	2,958
13 石油・石炭・製ゴ	14	5	0	0	37	32	424
14 鉄鋼	0	0	0	4	0	0	0
15 鉄鋼	0	0	0	0	33	11	420
16 金・銀・銅・鉄・鋼・鉄鋼	3	2	0	68	175	169	1,546
17 はん用機械	0	0	0	11	0	0	0
18 はん用機械	0	0	0	7	0	0	0
19 はん用機械	0	57	0	0	0	0	0
20 電気・電子・機械	0	0	0	0	0	0	0
21 電気・電子・機械	0	0	0	0	0	0	0
22 情報・通信・機械	0	1	0	0	2	0	2
23 運輸・機械	0	0	0	0	0	0	0
24 その他製造業	1	5	0	15	8	7	411
25 建築・土木・建設	14	6	0	11	49	9	77
26 電力・ガス・熱供給	21	119	1	67	676	297	2,553
27 水道・廃棄物処理	0	25	0	10	170	48	517
28 卸売・小売	125	332	2	58	4,174	1,643	12,502
29 小売	137	75	0	16	38	17	1,654
30 金融・保険	13	133	0	152	261	100	1,009
31 不動産	2	256	0	18	205	37	504
32 鉄道・道路・運輸	0	8	0	7	89	4	116
33 道路・運輸（除自家輸送）	32	137	1	30	848	400	3,115
34 自家輸送	149	151	0	751	342	151	1,070
35 その他家の運輸・郵便	16	48	0	7	362	195	1,411
36 通信・放送	1	29	0	4	27	20	102
37 情報・インターネット付随サービス	10	43	0	7	244	53	850
38 公衆・教育・保健・福祉・研究・介護	0	0	0	0	0	0	0
39 医療・保健・福祉・研究・介護	0	6	0	0	8	8	61
40 医療・保健・福祉・研究・介護	0	74	0	0	0	0	0
41 その他非営利団体サービス	0	17	0	7	49	9	132
42 物品・賃貸・サービス	2	81	0	19	150	55	483
43 その他対事業サービス	46	300	0	79	1,587	350	6,680
44 宿泊・飲食・娯楽・その他	0	0	0	0	0	0	0
45 飲食・娯楽・その他	0	0	0	0	0	0	0
46 娯楽・その他	0	0	0	0	0	0	0
47 その他対個人サービス	0	11	0	1	17	2	25
48 事務・用品	0	30	0	1	49	18	140
49 分類不明	16	16	0	32	337	145	420
68 内生部門計	1,408	3,630	12	1,550	45,617	14,819	100,411
69 家計外消費支出（行）	7	146	0	111	551	303	1,666
82 雇用者所得	240	3,833	2	762	8,252	4,240	41,642
83 営業余剰	1,050	1,709	1	204	1,821	935	9,190
84 資本減耗引当	488	608	1	245	1,569	806	7,916
85 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	161	310	0	140	-1,242	1,124	11,004
86 （控除）経常補助金	-122	-98	0	0	3,428	-1	28
87 粗付加価値部門計	1,824	6,508	4	1,462	14,379	7,407	71,446
88 市内生産額	3,232	10,138	16	3,012	59,996	22,226	171,857

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		08	09	10	11	12	13	14
		繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品	鉄 鋼
01	耕 種 農 業	11	0	31	0	16	0	0
02	の 他 農 業 ・ 林 業	0	164	0	0	0	0	0
03	漁 業	0	0	1	0	0	0	0
04	飲 肉 ・ 畜 産 食 料	0	16	28	468	0	701	171
05	食 産 畜 食 料	2	1	26	0	0	0	0
06	水 の 他 食 食 料	0	0	0	0	0	0	0
07	そ の 他 食 食 料	0	6	66	0	0	1	0
08	織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製	791	230	10	1	40	8	10
09	パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製	41	15,828	269	1	113	21	11
10	化 学 ・ 製 炭 ・ 製	179	2,328	1,931	137	2,993	91	50
11	石 油 ・ 石 炭 ・ 製	9	178	107	1,221	52	98	341
12	プ ラ ス ・ チ ャ ・ ゴ	64	3,253	336	3	3,673	17	17
13	窯 業 ・ 土 石 製	3	173	113	39	52	1,878	92
14	鉄 鋼	1	365	0	0	28	28	12,354
15	非 鉄 金 属	0	202	26	0	37	7	13
16	金 属	13	545	132	0	66	26	19
17	は 人 産 用 機 械	0	94	0	0	7	2	3
18	生 産 用 機 械	0	4	0	0	46	1	4
19	業 務 用 機 械	0	0	0	0	0	0	0
20	電 子 部 機 械	0	47	0	0	0	0	0
21	電 気 通 信 機 械	0	10	0	0	0	0	0
22	情 報 通 信 機 械	0	0	1	0	0	0	0
23	輸 送 機 械	0	0	0	0	0	0	0
24	の 他 製 造 工 業 製	77	143	7	5	27	14	147
25	建 築 ・ 土 木 給	7	142	19	14	49	15	76
26	電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供	71	1,705	200	83	500	406	1,090
27	水 道 ・ 廃 棄 物 処	5	94	62	2	17	55	36
28	卸 売 販 売	208	5,426	405	202	862	343	259
29	小 売	77	171	14	4	13	14	23
30	金 融 ・ 保 険	56	796	65	9	56	97	87
31	不 動 産	15	338	34	6	51	52	44
32	鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	7	194	36	3	45	18	19
33	道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	31	1,231	118	185	149	493	125
34	自 家 輸 送	22	611	25	1	18	408	77
35	そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	17	599	86	48	90	214	86
36	通 信 放 送	4	104	101	5	10	6	5
37	情 報 ・ インターネット付随サービス	18	466	159	9	79	32	50
38	公 務	0	0	0	0	0	0	0
39	教 育 ・ 研 究	0	5	2	0	2	1	1
40	医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0	1	0	0	0	0	0
41	そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	2	72	27	4	7	20	17
42	物 品 賃 貸 サービス	9	583	20	70	64	42	37
43	そ の 他 の 対 事 業 サービス	150	2,317	763	56	515	437	262
44	宿 泊	0	0	0	0	0	0	0
45	飲 食 サービス	0	0	0	0	0	0	0
46	娛 楽 サービス	0	0	0	0	0	0	0
47	そ の 他 の 対 個 人 サービス	0	8	2	0	2	1	0
48	事 務 用 品	4	79	4	1	2	6	4
49	分 類 不 明	11	174	19	18	26	122	100
68	内 生 部 門 計	1,905	38,703	5,245	2,595	9,707	5,675	15,630
69	家 計 外 消 費 支 出 (行)	46	1,503	165	37	285	125	77
82	雇 用 者 所 得	845	22,121	2,696	855	3,241	2,726	3,223
83	営 業 余 剰	188	4,882	597	189	715	602	712
84	資 本 減 耗 引 当	162	4,205	513	162	617	519	613
85	間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	224	5,863	715	227	860	723	855
86	(控 除) 経 常 補 助 金	0	-1	0	0	0	0	0
87	粗 付 加 価 値 部 門 計	1,465	38,573	4,686	1,470	5,718	4,695	5,480
88	市 内 生 産 額	3,370	77,276	9,931	4,065	15,425	10,370	21,110

(単位 百万円)

部 門	15	16	17	18	19	20	21
	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械
01 耕 種 農 業 農 業 林 業	0	0	0	0	0	0	0
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0	0	0	0	0	0	0
03 漁 業	0	0	0	0	0	0	0
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料	2	9	0	2	1	0	2
05 食 水 産 食 料 料	0	0	0	0	0	0	0
06 そ の 他 食 料 料	0	0	0	0	0	0	0
07 織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製	0	55	5	9	4	3	39
08 パ ル ・ 学 ・ 製 炭 製	1	269	9	29	34	7	66
09 化 油 ・ ス ・ チ ッ ク ・ 製 ゴ	2	487	22	49	44	13	121
10 石 ラ 業 ・ 土 石 製	1	155	4	16	7	1	10
11 プ 業 ・ 土 石 製	0	304	74	364	168	14	330
12 窯 業 ・ 土 石 製	3	180	54	42	13	47	91
13 鉄 非 鉄 金 属	0	11,947	483	1,331	52	6	625
14 金 属	273	3,442	195	198	194	56	551
15 金 属	1	3,775	112	405	63	24	279
16 は 産 用 用 機 械	0	48	821	693	18	3	55
17 生 産 用 用 機 械	0	5	39	1,973	2	3	68
18 業 務 用 用 機 械	0	1	16	99	162	0	32
19 電 子 部 品	0	141	70	36	306	236	1,904
20 電 機 機 器	0	63	72	223	36	13	964
21 情 報 通 信 機 械	0	4	11	3	0	0	1
22 輸 送 機 械	0	0	0	4	0	0	0
23 そ の 他 製 造 工 業 製	4	18	0	9	9	1	12
24 建 築 ・ ガ ス ・ 土 熱 供	1	202	8	24	4	3	21
25 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供	15	832	56	119	29	28	94
26 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	1	32	4	7	2	1	14
27 卸 売 販 売	22	2,163	182	441	119	32	495
28 小 金 融 ・ 保 険	1	45	17	89	11	2	49
29 金 融 ・ 動 産 送 付	4	633	32	81	40	6	76
30 不 動 産 送 付	1	256	18	34	5	1	34
31 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	1	149	8	23	6	3	31
32 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	5	614	46	106	27	9	117
33 自 家 輸 送 (除 自 家 輸 送)	2	418	27	71	15	1	26
34 そ の 他 家 輸 送 ・ 郵 便 送 付	2	297	22	52	13	1	68
35 通 信 ・ イン タ ー ネ ッ ト 付 随 サ ー ビ ス	0	33	5	14	4	0	8
36 情 報 ・ イン タ ー ネ ッ ト 付 随 サ ー ビ ス	1	247	28	129	21	9	132
37 公 教 育 ・ 研 究	0	0	0	0	0	0	0
38 教 育 ・ 研 究	0	26	4	8	1	1	13
39 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0	0	0	0	0	0	0
40 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0	35	10	26	1	0	8
41 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	1	136	25	127	8	6	169
42 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	7	1,085	211	309	79	34	403
43 宿 食 薬 サ ー ビ ス	0	0	0	0	0	0	0
44 飲 食 薬 サ ー ビ ス	0	0	0	0	0	0	0
45 娛 楽 対 個 人 サ ー ビ ス	0	0	0	0	0	0	0
46 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0	4	0	2	0	0	1
47 事 務 用 品	0	18	4	11	4	1	13
48 分 類	1	142	38	89	5	0	9
68 内 生 産 部 門 計	352	28,270	2,732	7,247	1,507	565	6,931
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)	3	780	63	172	51	16	145
82 雇 用 者 所 得 剰 余	60	11,082	1,176	3,397	748	194	2,318
83 営 業 余 引 当 金	13	2,446	260	749	166	42	512
84 資 本 減 耗 引 当 金	12	2,106	224	645	143	37	441
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	17	2,936	313	900	197	51	616
86 (控 除) 経 常 補 助 金	0	0	0	0	0	0	-1
87 粗 付 加 価 値 部 門 計	105	19,350	2,036	5,863	1,305	340	4,031
88 市 内 生 産 額	457	47,620	4,768	13,110	2,812	905	10,962

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		22 情報・通信 機 器	23 輸 送 機 械	24 その他の製 造工業製品	25 建 築 ・ 土 木	26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	28 卸 売
01 耕 種 農 業 農 林 業		0	0	42	629	0	0	0
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業		0	0	12	17	0	0	0
03 漁 業		0	0	14	0	0	0	0
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料		0	0	18	3,303	25,733	0	2
05 食 肉 産 畜 食 料 料		0	0	65	0	0	0	0
06 水 産 食 料 料		0	0	0	0	0	0	0
07 そ の 他 食 料 料		0	0	0	5	0	0	134
08 織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品		1	15	85	2,370	58	125	3,614
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製 品		9	34	930	39,139	662	535	12,138
10 化 学 ・ 製 炭 製 品		5	174	663	3,989	168	979	6
11 石 油 ・ 石 ッ ク ・ 製 ゴ ム 品		0	16	99	6,242	3,060	1,420	1,481
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ 製 ゴ ム 品		17	580	1,127	9,164	0	2,017	1,298
13 窯 業 ・ 土 石 製 品		1	90	184	35,923	9	196	128
14 鉄 鋼		5	1,188	87	17,038	0	1	0
15 非 鉄 金 属		11	204	413	6,230	138	6	16
16 金 属 製 機 械		16	150	461	70,059	148	33	3,772
17 は 産 用 機 械		1	51	5	5,129	0	451	4
18 生 産 用 機 械		0	11	2	36	2	11	4
19 業 務 用 機 械		2	5	8	177	0	5	1,765
20 電 子 部 品 機 器		154	37	113	285	1	1	13
21 電 気 通 信 機 器		12	275	26	6,258	1	8	250
22 情 報 通 信 機 器		13	156	2	1,081	3	1	355
23 輸 送 機 械		0	10,735	0	0	0	0	0
24 そ の 他 製 造 工 業 製 品		1	13	327	1,685	642	61	385
25 建 築 ・ 土 木 給 理		1	16	18	435	2,694	1,094	2,355
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給		3	198	353	2,511	19,536	5,149	5,205
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理		0	9	35	1,466	5,630	2,834	1,658
28 卸 売		20	368	814	36,996	1,669	1,084	7,875
29 小 融 ・ 保 険		3	31	179	2,762	78	300	3,304
30 金 融 ・ 動 産		4	60	406	8,320	2,713	2,013	19,199
31 不 動 産		2	13	21	3,918	1,772	116	34,116
32 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)		1	7	34	922	118	759	8,082
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)		4	224	3,741	14,201	1,589	1,424	4,974
34 自 家 輸 送		0	13	530	12,290	1,103	1,173	35,826
35 そ の 他 家 族 運 輸 ・ 郵 便 送 付		0	110	1,313	2,930	2,160	404	15,717
36 通 信 ・ 放 送		0	6	15	2,260	108	226	13,190
37 情 報 ・ イン タ ー ネ ッ ト 付 随 サ ー ビ ス		8	36	106	2,976	2,864	1,766	18,484
38 公 務 研 究		0	0	0	0	0	0	0
39 教 育 ・ 福 祉 ・ 介 護		0	3	1	123	173	10	167
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護		0	0	0	0	33	8	20
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス		0	5	29	667	509	328	356
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス		4	62	528	16,778	1,553	346	7,697
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス		18	511	427	44,033	25,766	8,006	57,541
44 宿 泊		0	0	0	0	0	0	0
45 飲 食 サ ー ビ ス		0	0	0	0	0	0	0
46 娛 楽 サ ー ビ ス		0	0	0	0	0	0	0
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス		0	1	2	168	25	12	967
48 事 務 用 品		0	3	12	460	24	194	1,755
49 分 類 不 明		1	20	30	10,474	837	1,389	5,719
68 内 生 部 門 計		317	15,430	13,277	373,449	101,579	34,485	269,572
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)		8	155	357	14,916	3,924	1,546	29,748
82 雇 用 者 所 得		97	2,338	4,549	241,554	23,706	38,657	343,164
83 営 業 余 剰		21	515	1,004	20,469	-57,440	13,137	217,638
84 資 本 減 耗 引 当		19	444	866	22,718	69,634	21,210	83,991
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)		26	618	1,206	25,523	11,685	4,090	42,408
86 (控 除) 経 常 補 助 金		0	1	-1	-2,988	-76	-3,902	-528
87 粗 付 加 価 値 部 門 計		171	4,071	7,981	322,192	51,433	74,738	716,421
88 市 内 生 産 額		488	19,501	21,258	695,641	153,012	109,223	985,993

(単位 百万円)

部 門	29	30	31	32	33	34	35
	小 売	金融・保険	不 動 産	鉄 道 輸 送	道 路 輸 送 (除自家輸 送)	自 家 輸 送	そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便
01 耕 種 農 業 農 林 業	186	0	2	0	0	0	2
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0	0	0	0	0	0	0
03 漁 業	0	0	0	0	0	0	0
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料	3	1	1	1	0	0	3
05 食 産 畜 食 料 料	0	0	0	0	0	0	2
06 水 産 食 料 品	0	0	0	0	0	0	0
07 そ の 他 食 料 品	108	0	0	0	0	0	9
08 織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品	3,525	708	38	85	195	65	165
09 パ ル プ ・ 石 ・ 炭 製 品	11,226	10,003	687	107	375	0	2,780
10 化 学 ・ 製 炭 製 品	9	10	40	5	70	9	111
11 石 油 ・ 石 ッ ク ・ 製 ゴ ム 品	2,159	346	843	196	9,801	42,134	1,118
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ 製 ゴ ム 品	6,862	1,446	752	8	306	782	424
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	208	4	74	0	6	0	0
14 鉄 属 金 製 品	0	0	0	0	0	0	158
15 非 鉄 属 金 製 品	8	0	0	0	0	0	2
16 金 属 機 械 品	1,361	57	357	15	190	0	362
17 は 産 用 機 械 品	4	0	0	13	1	0	8
18 生 産 用 機 械 品	2	0	0	1	2	0	7
19 業 務 用 機 械 品	219	5	0	0	0	0	8
20 電 子 部 機 械 品	28	21	0	1	0	0	0
21 電 気 通 信 機 械 品	129	1	18	21	15	18	11
22 情 報 通 信 機 械 品	187	69	100	5	38	0	6
23 輸 送 の 他 の 製 造 工 業 製 品	0	0	0	2,867	0	15	429
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	342	167	12	12	168	2	18
25 建 築 ・ ガ ス ・ 土 熱 給 理 品	2,553	1,252	10,410	730	152	1,384	420
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 品	30,904	2,595	5,711	2,810	773	221	815
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理 品	4,198	2,195	568	1,506	524	1,275	328
28 卸 売 品	5,027	1,758	644	80	1,399	6,287	758
29 小 売 品	2,471	899	1,025	60	694	7,552	165
30 金 融 ・ 保 険 産 品	10,618	21,147	90,654	2,436	1,768	5,257	685
31 不 動 産 産 品	14,815	7,521	43,403	89	1,743	2,115	2,502
32 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	1,754	6,002	249	23	210	38	273
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	2,899	4,009	438	44	595	415	1,429
34 自 家 輸 送	22,090	3,579	2,496	120	333	0	375
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便 送 品	3,004	4,206	539	2,329	5,595	16,612	3,975
36 通 信 ・ 放 送 サービス	8,770	5,946	2,572	157	400	0	201
37 情 報 ・ イン タ ー ネ ッ ト 付 随 サービス	22,981	22,882	2,602	195	1,205	0	1,878
38 公 務 研 究 費	0	0	0	0	0	0	0
39 教 育 ・ 研 究 費	187	111	2	360	51	39	48
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護 サービス	24	80	10	5	1	0	201
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	595	1,545	491	52	279	0	99
42 物 品 賃 貸 サービス	7,284	4,777	898	126	1,453	15,670	1,100
43 そ の 他 の 対 事 業 サービス	70,458	52,514	39,237	1,612	8,214	24,825	7,832
44 宿 泊 サービス	0	0	0	0	0	0	0
45 飲 食 サービス	0	0	0	0	0	0	0
46 娯 楽 サービス	25	0	0	0	0	0	0
47 そ の 他 の 対 個 人 サービス	479	100	676	158	76	1	29
48 事 務 用 品	1,735	1,768	480	84	259	101	275
49 分 類 不 明	5,836	2,444	2,708	388	2,062	0	443
68 内 生 部 門 計	245,273	160,168	208,737	16,701	38,953	124,817	29,454
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)	12,395	15,115	5,797	867	2,829	0	2,237
82 雇 用 者 所 得	321,164	163,536	88,069	25,345	166,071	0	57,132
83 営 業 余 剰	59,520	128,779	437,502	4,886	16,086	0	12,367
84 資 本 減 耗 引 当	68,390	38,337	384,687	33,877	24,018	0	17,947
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	29,449	10,331	59,974	5,037	23,979	0	7,563
86 (控 除) 経 常 補 助 金	-326	-7,784	-441	-758	-771	0	-145
87 粗 付 加 価 値 部 門 計	490,592	348,314	975,588	69,254	232,212	0	97,101
88 市 内 生 産 額	735,865	508,482	1,184,325	85,955	271,165	124,817	126,555

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		36 通信・放送	37 情報・インターネット 付随サービス	38 公 務	39 教育・研究	40 医療・保健・福祉・介護	41 その他の非営利団体サービス	42 物品賃貸サービス
01	耕種農業・林業	0	0	8	646	2,242	144	10
02	その他農業・林業	0	0	2	326	396	0	0
03	漁業	0	0	1	31	594	0	0
04	飲肉・畜産食料	0	0	2	6	12	3	8
05	食肉・畜産食料	0	0	18	1,266	2,065	0	0
06	水産食料	0	0	12	221	1,545	0	0
07	その他の食料	0	0	76	1,248	5,980	98	0
08	繊維・紙・製木製品	161	620	1,543	237	3,553	1,324	478
09	パルプ・紙・製木製品	2,728	24,190	3,465	5,884	9,592	3,888	367
10	化学・石油・石炭・製ゴ	32	1,384	360	1,135	170,482	139	403
11	石油・石炭・製ゴ	387	504	4,508	1,654	3,921	350	344
12	工業・土石・製	113	2,952	713	585	2,712	432	123
13	窯業・土石・製	0	10	84	993	904	24	0
14	鉄鋼	0	0	8	0	2	0	0
15	非金属	0	94	55	9	1,689	13	0
16	金・鉄・金製	145	113	1,355	69	359	139	142
17	はん用機械	0	4	92	0	0	0	1
18	生産用機械	1	0	5	0	0	0	16
19	業務用機械	6	140	861	0	14,197	0	238
20	電気・電子部品	234	788	588	165	6	0	1
21	電機・通信用機器	39	141	567	304	98	0	17
22	情報・通信機器	27	154	428	29	34	4	463
23	輸送・製造業製品	0	0	1,468	39	0	0	1
24	その他建築・土木	1,126	2,924	622	1,913	966	383	1,068
25	電力・ガス・熱供給	1,380	570	3,933	2,787	2,642	84	224
26	水道・廃棄物処理	2,782	1,348	4,932	10,354	14,674	296	519
27	小売	3,161	429	14,971	7,061	9,980	147	134
28	金融・保険	859	7,052	2,083	3,769	58,763	1,281	850
29	不動産	551	1,789	1,809	2,110	4,965	1,027	989
30	金・融・動・保	2,133	1,745	7,994	3,874	9,260	1,751	5,296
31	不・動・産	2,874	12,694	491	1,279	19,920	1,102	1,968
32	鉄道・輸送	796	565	2,689	3,319	1,757	267	112
33	道路・輸送（除自家輸送）	1,435	3,628	2,566	2,182	8,189	702	357
34	自家輸送	1,843	5,079	4,811	3,673	4,946	701	1,497
35	その他の運輸・郵便	2,582	4,935	3,177	2,860	3,616	712	1,331
36	通信・インターネット付随サービス	45,186	6,946	2,853	948	3,583	827	191
37	情報・インターネット付随サービス	28,562	28,204	9,083	5,674	12,141	3,356	1,769
38	公務	0	0	0	0	0	0	0
39	教育・保健・福祉・介護	1,373	1,398	32	1	117	0	57
40	医療・保健・福祉・介護	329	53	10	8	20,716	1	0
41	その他の非営利団体サービス	407	608	1	572	1,219	0	349
42	物品賃貸サービス	3,403	4,758	5,612	1,161	9,940	318	376
43	その他の対事業サービス	33,824	72,294	30,776	26,299	47,456	4,256	24,471
44	宿泊	0	0	0	0	0	0	0
45	飲食・娯楽	0	0	0	973	2,725	0	0
46	娯楽	2,917	3,714	0	40	0	0	0
47	その他の対個人サービス	284	1,047	177	313	12,932	163	155
48	事務・用物品	731	525	1,263	1,343	2,529	301	140
49	分類不明	1,412	506	352	4,588	4,279	238	1,017
68	内生部門計	143,823	193,905	116,456	101,948	477,698	24,471	45,482
69	家計外消費支出（行）	2,877	11,927	4,001	3,976	12,507	2,368	938
82	雇用者所得	26,148	148,948	247,491	248,922	577,114	31,796	18,379
83	営業余剰	73,221	43,102	0	2,688	36,535	-321	16,218
84	資本減耗引当	51,950	35,528	150,037	107,910	77,799	4,004	59,439
85	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	12,396	13,384	565	6,798	16,970	2,258	2,560
86	（控除）経常補助金	-1	-10	0	-398	-14,958	-1,045	0
87	粗付加価値部門計	166,591	252,879	402,094	369,896	705,967	39,060	97,534
88	市内生産額	310,414	446,784	518,550	471,844	1,183,665	63,531	143,016

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	43 その他の対 事業サービス	44 宿 泊 業	45 飲食サービ ス	46 娯楽サービス	47 その他の対個 人サービス	48 事 務 用 品	49 分 類 不 明
01 耕 種 農 業	1	1,040	9,993	434	601	0	0
02 その他 農 業	0	268	3,364	150	36	0	0
03 漁 業	0	365	2,826	5	47	0	0
04 鉱 産	0	3	-12	7	18	0	11
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料	0	1,493	25,014	2	218	0	0
06 水 産 食 料	0	797	11,201	1	96	0	0
07 その他 食 料	7	4,509	68,840	141	466	0	150
08 織 維 ・ 紙 製 品	2,066	937	289	975	1,037	346	26
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	12,868	506	2,962	2,026	1,292	7,673	63
10 化 学 ・ 製 品	4,809	297	1,087	570	2,993	166	358
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	3,046	378	2,036	2,139	1,379	0	979
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	9,301	289	556	998	503	840	193
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	652	174	724	171	94	89	231
14 鉄 鋼	102	2	11	0	9	0	241
15 非 鉄 属 金 製 品	325	61	142	0	83	17	187
16 金 属	886	88	1,123	24	746	7	286
17 は ん 産 用 機 械	5,812	0	0	0	6	0	0
18 生 産 用 機 械	8,489	0	0	0	5	0	0
19 業 務 用 機 械	2,945	4	0	613	50	439	0
20 電 子 部 機 械	8,594	0	0	0	9	639	0
21 電 気 通 信 機 械	5,206	9	18	90	15	0	57
22 情 報 ・ 送 信 機 械	902	1	73	46	5	0	0
23 輸 送 機 械	24,546	0	0	2	22	0	0
24 その他 製 造 工 業 製 品	4,841	251	936	999	1,319	2,609	79
25 建 築 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1,564	165	535	585	471	0	0
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	6,578	5,328	15,471	4,818	5,764	0	223
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	1,422	5,502	10,724	2,404	4,239	0	773
28 卸 売 業	14,445	3,140	33,452	1,833	2,871	2,636	457
29 小 売 業	5,417	1,773	19,216	1,304	2,547	1,394	37
30 金 融 ・ 保 険	4,401	1,867	2,428	1,314	685	0	140
31 不 動 産	7,584	999	4,307	1,170	4,527	0	1,548
32 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	1,551	129	977	298	449	11	757
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	4,190	569	5,982	527	1,862	712	1,970
34 自 家 輸 送	6,985	2,681	652	3,726	3,383	0	576
35 その他 運 輸 ・ 郵 便	4,329	6,755	3,571	1,009	716	179	1,343
36 通 信 ・ 放 送	32,868	670	5,211	540	1,408	0	2,455
37 情 報 ・ イン タ ー ネ ッ ト 付 随 サ ー ビ ス	48,195	1,723	1,800	3,756	1,608	0	1,255
38 公 務	0	0	0	0	0	0	12,114
39 教 育 ・ 研 究	534	21	183	25	122	0	8
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	53	0	43	16	8	0	120
41 その他 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	2,240	140	655	1,309	353	0	237
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	9,474	800	679	727	632	0	227
43 その他 対 事 業 サ ー ビ ス	139,871	1,593	12,910	6,483	6,581	0	1,734
44 宿 泊	0	0	0	0	0	0	0
45 飲 食	0	1,383	3,028	0	0	0	0
46 娯 楽	257	245	99	3,103	183	0	22
47 その他 対 個 人 サ ー ビ ス	1,358	1,267	1,380	496	3,052	0	59
48 事 務 用 品	1,930	209	372	291	583	0	10
49 分 類 不 明	3,839	170	684	166	1,267	9	0
68 内 生 部 門 計	394,483	48,601	255,542	45,293	54,360	17,766	28,926
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)	19,511	2,132	6,602	3,674	5,959	0	205
82 雇 用 者 所 得	423,670	20,007	121,010	32,126	49,822	0	622
83 営 業 余 剰	108,657	4,501	10,919	34,738	29,556	0	16,381
84 資 本 減 耗 引 当	90,831	10,957	20,532	20,064	26,598	0	2,409
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	62,002	2,266	14,032	12,164	12,922	0	860
86 (控 除) 経 常 補 助 金	-62	-1	-2	-1	-2	0	-248
87 粗 付 加 価 値 部 門 計	704,609	39,862	173,093	102,765	124,855	0	20,229
88 市 内 生 産 額	1,099,092	88,463	428,635	148,058	179,215	17,766	49,155

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		中間部門計	69 家計外消費 支出(列)	70 民 間 消費支出	71 一 般 政 府 消費支出	72 市 内 総 固 定 資 本 形 成 (公的)	73 市 内 総 固 定 資 本 形 成 (民間)	74 在 庫 純 増
01 耕 種 農 業 ・ 林 業		28,757	578	35,129	0	0	7	18
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業		25,113	36	10,944	0	0	328	656
03 漁 業		11,553	167	4,619	0	0	0	4
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料		30,595	-62	-85	0	0	-28	-17
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料		50,504	692	53,373	0	0	0	-158
06 水 産 食 料		17,238	699	42,982	0	0	0	47
07 そ の 他 食 料		114,409	8,626	279,665	0	0	0	-80
08 織 維 ・ 製 品		26,203	1,270	58,280	0	15	2,610	2,279
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品		179,621	1,022	5,400	4	171	2,702	-658
10 化 学 ・ 製 品		202,334	1,988	35,123	0	0	0	1,194
11 石 油 ・ 石 炭 製 品		94,244	183	100,932	0	0	0	306
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 品		58,073	291	11,847	4	0	0	-86
13 窯 業 ・ 土 石 製 品		44,265	135	1,890	0	0	0	-197
14 鉄 鋼		46,076	0	-482	0	-294	-1,350	-392
15 非 鉄 属 金 製 品		15,361	15	2,368	0	0	1,091	-139
16 金 属 機 械		89,886	347	3,735	4	207	2,444	41
17 は ん 産 務 用 機 械		13,337	0	185	0	785	16,624	61
18 生 産 用 機 械		10,746	0	108	0	993	17,232	134
19 業 務 用 機 械		22,054	27	1,410	0	4,171	28,620	154
20 電 子 部 品		14,418	6	2,090	0	0	0	35
21 電 気 通 信 機 器		14,985	760	43,775	0	2,657	20,287	285
22 情 報 ・ 通 信 機 器		4,207	428	36,841	0	7,415	33,902	311
23 輸 送 機 械		40,128	0	48,778	0	8,023	41,090	287
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品		24,791	2,330	42,373	0	699	6,374	543
25 建 築 ・ 土 木 給 付		39,205	0	0	0	167,600	488,836	0
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給		158,833	78	82,448	0	0	0	0
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理		84,275	31	36,001	5,512	0	0	0
28 卸 売 業		228,265	4,648	246,189	48	3,084	25,277	2,005
29 小 売 業		66,918	14,448	555,549	100	633	8,853	0
30 金 融 ・ 保 険		211,874	3	218,424	0	0	0	0
31 不 動 産		174,520	0	922,962	289	0	17,240	0
32 鉄 道 輸 送		32,916	249	55,005	1	1	4	2
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)		78,676	3,975	106,601	38	399	3,169	368
34 自 家 輸 送		124,817	0	0	0	0	0	0
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便		99,643	552	64,579	575	69	616	85
36 通 信 ・ 放 送		138,019	1,185	153,706	0	0	0	0
37 情 報 ・ イン タ ー ネ ッ ト 付 随 サ ー ビ ス		227,696	888	39,626	384	10,183	42,992	-392
38 公 務		12,114	0	16,922	489,514	0	0	0
39 教 育 ・ 研 究		5,293	0	105,599	268,076	27,261	22,965	0
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護		21,814	9,194	232,182	847,487	0	0	0
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス		13,488	0	51,494	0	0	0	0
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス		98,470	344	8,063	0	0	0	0
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス		765,212	580	62,061	0	1,838	4,705	0
44 宿 泊		0	21,054	47,838	0	0	0	0
45 飲 食 サ ー ビ ス		8,109	86,018	277,833	0	0	0	0
46 娯 楽 サ ー ビ ス		10,605	8,931	117,653	0	0	0	0
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス		25,453	1,107	148,325	0	0	0	0
48 事 務 用 品		17,766	0	0	0	0	0	0
49 分 類 不 明		52,598	0	140	0	0	0	0
68 内 生 部 門 計		3,875,477	172,823	4,370,480	1,612,036	235,910	786,590	6,696
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)		172,823						
82 雇 用 者 所 得		3,535,090						
83 営 業 余 剰		1,257,662						
84 資 本 減 耗 引 当		1,446,228						
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)		407,060						
86 (控 除) 経 常 補 助 金		-31,214						
87 粗 付 加 価 値 部 門 計		6,787,649						
88 市 内 生 産 額		10,663,126						

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		75	76	77	78	79	80	81	88
		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	(控 除) 移 輸 入	最終需要 部門計	市内生産額
01	耕 種 農 業 ・ 林 業	35,732	64,489	1,776	37,508	66,265	-63,033	-25,525	3,232
02	の 他 農 業 ・ 林 業	11,964	37,077	2,690	14,654	39,767	-29,629	-14,975	10,138
03	漁 業	4,790	16,343	0	4,790	16,343	-16,327	-11,537	16
04	飲 肉 ・ 畜 産 食 料	-192	30,403	0	-192	30,403	-27,391	-27,583	3,012
05	食 水	53,907	104,411	27,554	81,461	131,965	-71,969	9,492	59,996
06	の 産 他 食 食 料	43,728	60,966	14,297	58,025	75,263	-53,037	4,988	22,226
07	織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製	288,211	402,620	70,127	358,338	472,747	-300,890	57,448	171,857
08	バ ル プ 学 ・ 紙 ・ 製 木 製	64,454	90,657	1,882	66,336	92,539	-89,169	-22,833	3,370
09	化 学 ・ 紙 ・ 製 木 製	8,641	188,262	28,104	36,745	216,366	-139,090	-102,345	77,276
10	石 油 ・ 石 炭 ・ 製 品	38,305	240,639	5,104	43,409	245,743	-235,812	-192,403	9,931
11	石 油 ・ 石 炭 ・ 製 品	101,421	195,665	1,061	102,482	196,726	-192,661	-90,179	4,065
12	ブ ラ ス ・ チ ャ ン ク 石 炭 ・ 製 品	12,056	70,129	9,842	21,898	79,971	-64,546	-42,648	15,425
13	窯 業 ・ 土 石 製 品	1,828	46,093	156	1,984	46,249	-35,879	-33,895	10,370
14	鉄 鋼 属 品	-2,518	43,558	15,851	13,333	59,409	-38,299	-24,966	21,110
15	非 鉄 属 金 製 品	3,335	18,696	451	3,786	19,147	-18,690	-14,904	457
16	金 製 品	6,778	96,664	28,869	35,647	125,533	-77,913	-42,266	47,620
17	はん 産 務 用 用 機 械	17,655	30,992	4,029	21,684	35,021	-30,253	-8,569	4,768
18	生 産 務 用 用 機 械	18,467	29,213	10,113	28,580	39,326	-26,216	2,364	13,110
19	業 務 子 気 通 部 機 械	34,382	56,436	982	35,364	57,418	-54,606	-19,242	2,812
20	電 子 気 通 部 機 械	2,131	16,549	776	2,907	17,325	-16,420	-13,513	905
21	電 報 気 通 部 機 械	67,764	82,749	9,243	77,007	91,992	-81,030	-4,023	10,962
22	情 報 通 信 機 械	78,897	83,104	186	79,083	83,290	-82,802	-3,719	488
23	輸 送 の 他 送 の 製 造 工 業 製	98,178	138,306	13,160	111,338	151,466	-131,965	-20,627	19,501
24	の 他 送 の 製 造 工 業 製	52,319	77,110	11,224	63,543	88,334	-67,076	-5,533	21,258
25	建 築 ・ ガ ス ・ 土 給 付	656,436	695,641	0	656,436	695,641	0	656,436	695,641
26	電 力 道 ・ 魔 棄 物 熱 処 理	82,526	241,359	0	82,526	241,359	-88,347	-5,821	153,012
27	水 道 ・ 魔 棄 物 熱 処 理	41,544	125,819	2,953	44,497	128,772	-19,549	24,948	109,223
28	卸 売 業	281,251	509,516	618,618	899,869	1,128,134	-142,141	757,728	985,993
29	小 売 業	579,583	646,501	147,684	727,267	794,185	-58,320	668,947	735,865
30	金 融 ・ 保 険 業	218,427	430,301	133,266	351,693	563,567	-55,085	296,608	508,482
31	不 動 産 業	940,491	1,115,011	85,615	1,026,106	1,200,626	-16,301	1,009,805	1,184,325
32	鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	55,262	88,178	27,573	82,835	115,751	-29,796	53,039	85,955
33	道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	114,550	193,226	174,872	289,422	368,098	-96,933	192,489	271,165
34	自 家 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0	124,817	0	0	124,817	0	0	124,817
35	の 他 の 運 輸 ・ 放 送	66,476	166,119	36,331	102,807	202,450	-75,895	26,912	126,555
36	通 信 ・ インターネット付随サービス	154,891	292,910	105,695	260,586	398,605	-88,191	172,395	310,414
37	情 報 ・ インターネット付随サービス	93,681	321,377	206,511	300,192	527,888	-81,104	219,088	446,784
38	公 教 育 ・ 研 究 業	506,436	518,550	0	506,436	518,550	0	506,436	518,550
39	教 育 ・ 研 究 業	423,901	429,194	129,472	553,373	558,666	-86,822	466,551	471,844
40	医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	1,088,863	1,110,677	154,451	1,243,314	1,265,128	-81,463	1,161,851	1,183,665
41	そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	51,494	64,982	38	51,532	65,020	-1,489	50,043	63,531
42	物 品 の 賃 貸 業	8,407	106,877	81,502	89,909	188,379	-45,363	44,546	143,016
43	そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	69,184	834,396	549,203	618,387	1,383,599	-284,507	333,880	1,099,092
44	宿 泊 業	68,892	68,892	84,090	152,982	152,982	-64,519	88,463	88,463
45	飲 食 業	363,851	371,960	102,612	466,463	474,572	-45,937	420,526	428,635
46	娛 楽 業	126,584	137,189	40,201	166,785	177,390	-29,332	137,453	148,058
47	そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	149,432	174,885	22,453	171,885	197,338	-18,123	153,762	179,215
48	事 務 用 品	0	17,766	0	0	17,766	0	0	17,766
49	分 類 不 明	140	52,738	755	895	53,493	-4,338	-3,443	49,155
68	内 生 部 門 計	7,184,535	11,060,012	2,961,372	10,145,907	14,021,384	-3,358,258	6,787,649	10,663,126
69	家 計 外 消 費 支 出 (行)								
82	雇 用 者 所 得 当								
83	営 業 余 引								
84	資 本 減 耗 引								
85	間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)								
86	(控 除) 経 常 補 助 金								
87	粗 付 加 価 値 部 門 計								
88	市 内 生 産 額								

第1－2表 投入係数表

(単位 百万円)

部 門	01	02	03	04	05
	耕 種 農 業	その他農業・林業	漁 業	鉱 業	食肉・畜産食料品
01 耕 種 農 業	0.0399134	0.0135135	0.0000000	0.0000000	0.0009167
02 その他農業・林業	0.0426980	0.0304794	0.0000000	0.0000000	0.3159377
03 漁 業	0.0000000	0.0000000	0.2500000	0.0000000	0.0002000
04 食肉・畜産食料品	0.0000000	0.0000986	0.0000000	0.0000000	0.0002834
05 水の産食料品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.1979465
06 繊維・紙・木製品	0.0083540	0.0342277	0.1875000	0.0000000	0.0004667
07 バルブ・紙・木製品	0.0046411	0.0038469	0.0000000	0.0039841	0.0008667
08 石油・石炭・製品	0.0491955	0.0064115	0.0000000	0.0023240	0.0288853
09 化学・石炭・製品	0.0776609	0.0639179	0.0000000	0.0136122	0.0115174
10 プラスチック・ゴム	0.0139233	0.0025646	0.0625000	0.0322045	0.0033002
11 窯業・土石製品	0.0129950	0.0088775	0.0000000	0.0036521	0.0075172
12 鉄 鋼	0.0043317	0.0004932	0.0000000	0.0000000	0.0006167
13 非鉄金属	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0013280	0.0000000
14 金 属	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0005500
15 はん用機械	0.0009282	0.0001973	0.0000000	0.0225764	0.0029169
16 生産用機械	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0036521	0.0000000
17 業務用機械	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0023240	0.0000000
18 電気・電子機械	0.0000000	0.0056224	0.0000000	0.0000000	0.0000000
19 情報・通信機械	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
20 輸送・製造機械	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
21 その他製造業	0.0003094	0.0004932	0.0000000	0.0049801	0.0001333
22 建築・土木	0.0043317	0.0005918	0.0000000	0.0036521	0.0008167
23 電力・ガス・熱供給	0.0064975	0.0117380	0.0625000	0.0222444	0.0112674
24 水道・廃棄物処理	0.0000000	0.0024660	0.0000000	0.0033201	0.0028335
25 卸売	0.0386757	0.0327481	0.1250000	0.0192563	0.0695713
26 小 売	0.0423886	0.0073979	0.0000000	0.0053121	0.0006334
27 金融・保険	0.0040223	0.0131190	0.0000000	0.0504648	0.0043503
28 不動産	0.0006188	0.0252515	0.0000000	0.0059761	0.0034169
29 鉄道・輸送	0.0000000	0.0007891	0.0000000	0.0023240	0.0014834
30 道路輸送（除自家輸送）	0.0099010	0.0135135	0.0625000	0.0099602	0.0141343
31 自家輸送	0.0461015	0.0148945	0.0000000	0.2493360	0.0057004
32 その他運輸・郵便	0.0049505	0.0047347	0.0000000	0.0023240	0.0060337
33 通信・放送	0.0003094	0.0028605	0.0000000	0.0013280	0.0004500
34 情報・インターネット付随サービス	0.0030941	0.0042415	0.0000000	0.0023240	0.0040669
35 公務	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
36 教育・福祉・介護	0.0000000	0.0005918	0.0000000	0.0000000	0.0001333
37 医療・保健・福祉・介護	0.0000000	0.0072993	0.0000000	0.0000000	0.0000000
38 その他非営利団体サービス	0.0000000	0.0016769	0.0000000	0.0023240	0.0008167
39 物品の賃貸サービス	0.0006188	0.0079897	0.0000000	0.0063081	0.0025002
40 その他対事業サービス	0.0142327	0.0295916	0.0000000	0.0262284	0.0264518
41 宿泊	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
42 飲食・娯楽	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
43 娯楽・娯楽	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
44 その他対個人サービス	0.0000000	0.0010850	0.0000000	0.0003320	0.0002834
45 事務・用不	0.0000000	0.0029592	0.0000000	0.0003320	0.0008167
46 分類	0.0049505	0.0015782	0.0000000	0.0106242	0.0056170
68 内 生 部 門 計	0.4356436	0.3580588	0.7500000	0.5146082	0.7603340
69 家計外消費支出（行）	0.0021658	0.0144013	0.0000000	0.0368526	0.0091839
82 雇用者所得	0.0742574	0.3780825	0.1250000	0.2529880	0.1375425
83 営業余剰	0.3248762	0.1685737	0.0625000	0.0677291	0.0303520
84 資本減耗引当	0.1509901	0.0599724	0.0625000	0.0813413	0.0261517
85 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	0.0498144	0.0305780	0.0000000	0.0464807	-0.0207014
86 （控除）経常補助金	-0.0377475	-0.0096666	0.0000000	0.0000000	0.0571371
87 粗付加価値部門計	0.5643564	0.6419412	0.2500000	0.4853918	0.2396660
88 市内生産額	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		06	07	08	09	10
		水産食料品	その他食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製	化学製品
01	耕種農業・林業	0.0014398	0.0719552	0.0032641	0.0000000	0.0031215
02	その他農業・林業	0.0006749	0.0055919	0.0000000	0.0021223	0.0000000
03	漁業	0.3160263	0.0036600	0.0000000	0.0000000	0.0001007
04	鉱業	0.0000450	0.0003084	0.0000000	0.0002071	0.0028195
05	食肉・畜産食料品	0.0017547	0.0489709	0.0005935	0.0000129	0.0026181
06	水産食料品	0.0688833	0.0105087	0.0000000	0.0000000	0.0000000
07	その他の食料品	0.0330694	0.1736385	0.0000000	0.0000776	0.0066459
08	繊維・製木製品	0.0013048	0.0012219	0.2347181	0.0029763	0.0010069
09	パルプ・紙・木製	0.0254207	0.0248113	0.0121662	0.2048243	0.0270869
10	化学製品	0.0070638	0.0095777	0.0531157	0.0301258	0.1944416
11	石油・石炭・製ゴ	0.0044992	0.0060341	0.0026706	0.0023034	0.0107743
12	プラスチック・石	0.0364888	0.0172120	0.0189911	0.0420959	0.0338335
13	窯業・土石製品	0.0014398	0.0024672	0.0008902	0.0022387	0.0113785
14	鉄鋼	0.0000000	0.0000000	0.0002967	0.0047233	0.0000000
15	非金属製品	0.0004949	0.0024439	0.0000000	0.0026140	0.0026181
16	金・銀・鉄属合金	0.0076037	0.0089959	0.0038576	0.0070526	0.0132917
17	はん用機械	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0012164	0.0000000
18	生産用機械	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000518	0.0000000
19	業務用機械	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
20	電気・電子部品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0006082	0.0000000
21	電気・電子機器	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0001294	0.0000000
22	情報・通信機器	0.0000000	0.0000116	0.0000000	0.0000000	0.0001007
23	輸送機械	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
24	その他の製造工業製品	0.0003149	0.0023915	0.0228487	0.0018505	0.0007049
25	建築・土木	0.0004049	0.0004480	0.0020772	0.0018376	0.0019132
26	電力・ガス・熱供給	0.0133627	0.0148554	0.0210682	0.0220638	0.0201390
27	水道・廃棄物処理	0.0021596	0.0030083	0.0014837	0.0012164	0.0062431
28	卸売	0.0739224	0.0727465	0.0617211	0.0702158	0.0407814
29	小売	0.0007649	0.0096243	0.0228487	0.0022128	0.0014097
30	金融・保険	0.0044992	0.0058712	0.0166172	0.0103007	0.0065452
31	不動産	0.0016647	0.0029327	0.0044510	0.0043739	0.0034236
32	鉄道・道路・運輸	0.0001800	0.0006750	0.0020772	0.0025105	0.0036250
33	道路・運輸（除自家輸送）	0.0179969	0.0181255	0.0091988	0.0159299	0.0118820
34	自家輸送	0.0067938	0.0062261	0.0065282	0.0079067	0.0025174
35	その他の運輸・郵便	0.0087735	0.0082103	0.0050445	0.0077514	0.0086598
36	通信・インターネット	0.0008998	0.0005935	0.0011869	0.0013458	0.0101702
37	情報・インターネット付随サービス	0.0023846	0.0049460	0.0053412	0.0060303	0.0160105
38	公務	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
39	教育・研究	0.0003599	0.0003549	0.0000000	0.0000647	0.0002014
40	医療・保健・福祉・介護	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000129	0.0000000
41	その他の非営利団体サービス	0.0004049	0.0007681	0.0005935	0.0009317	0.0027188
42	物品賃貸サービス	0.0024746	0.0028105	0.0026706	0.0075444	0.0020139
43	その他の対事業サービス	0.0157473	0.0388695	0.0445104	0.0299834	0.0768301
44	宿泊	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45	飲食・サービス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
46	娯楽・サービス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
47	その他の対個人サービス	0.0000900	0.0001455	0.0000000	0.0001035	0.0002014
48	事務用品	0.0008099	0.0008146	0.0011869	0.0010223	0.0004028
49	分類不明	0.0065239	0.0024439	0.0032641	0.0022517	0.0019132
68	内生部門計	0.6667417	0.5842706	0.5652819	0.5008411	0.5281442
69	家計外消費支出（行）	0.0136327	0.0096941	0.0136499	0.0194498	0.0166146
82	雇用者所得	0.1907676	0.2423061	0.2507418	0.2862596	0.2714732
83	営業余剰	0.0420678	0.0534747	0.0557864	0.0631761	0.0601148
84	資本減耗引当	0.0362638	0.0460616	0.0480712	0.0544153	0.0516564
85	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	0.0505714	0.0640300	0.0664688	0.0758709	0.0719968
86	（控除）経常補助金	-0.0000450	0.0001629	0.0000000	-0.0000129	0.0000000
87	粗付加価値部門計	0.3332583	0.4157294	0.4347181	0.4991589	0.4718558
88	市内生産産額	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		11	12	13	14	15
		石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品	鉄 鋼	非 鉄 金 属
01 耕 種 農 業 林 業		0.000000	0.0010373	0.000000	0.000000	0.000000
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁 業		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料 品		0.1151292	0.000000	0.0675988	0.0081004	0.0043764
05 食 産 畜 食 料 料 品		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 水 産 食 料 料 品		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
07 そ の 他 食 料 料 品		0.000000	0.000000	0.0000964	0.000000	0.000000
08 織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品		0.0002460	0.0025932	0.0007715	0.0004737	0.000000
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製 品		0.0002460	0.0073258	0.0020251	0.0005211	0.0021882
10 化 学 ・ 製 炭 製 品		0.0337023	0.1940357	0.0087753	0.0023685	0.0043764
11 石 油 ・ 石 ツ ク ・ ゴ 品		0.3003690	0.0033712	0.0094503	0.0161535	0.0021882
12 プ ラ ス ・ チ ャ 石 製 品		0.0007380	0.2381199	0.0016393	0.0008053	0.000000
13 窯 業 ・ 土 石 製 品		0.0095941	0.0033712	0.1810993	0.0043581	0.0065646
14 鉄 鋼		0.000000	0.0018152	0.0027001	0.5852203	0.000000
15 非 鉄 金 属		0.000000	0.0023987	0.0006750	0.0006158	0.5973742
16 金 属		0.000000	0.0042788	0.0025072	0.0009000	0.0021882
17 は ん 産 用 機 械		0.000000	0.0004538	0.0001929	0.0001421	0.000000
18 生 産 用 機 械		0.000000	0.0029822	0.0000964	0.0001895	0.000000
19 電 子 部 機 械		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
20 電 子 部 機 械		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
21 電 子 部 機 械		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
22 情 報 ・ 通 信 機 器		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
23 輸 送 ・ 機 械		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品		0.0012300	0.0017504	0.0013500	0.0069635	0.0087527
25 建 築 ・ 土 木 給 付		0.0034440	0.0031767	0.0014465	0.0036002	0.0021882
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 処 理		0.0204182	0.0324149	0.0391514	0.0516343	0.0328228
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理		0.0004920	0.0011021	0.0053038	0.0017054	0.0021882
28 卸 売		0.0496925	0.0558833	0.0330762	0.0122691	0.0481400
29 小 売		0.0009840	0.0008428	0.0013500	0.0010895	0.0021882
30 金 融 ・ 保 険		0.0022140	0.0036305	0.0093539	0.0041213	0.0087527
31 不 動 産		0.0014760	0.0033063	0.0050145	0.0020843	0.0021882
32 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)		0.0007380	0.0029173	0.0017358	0.0009000	0.0021882
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)		0.0455105	0.0096596	0.0475410	0.0059214	0.0109409
34 自 家 輸 送		0.0002460	0.0011669	0.0393443	0.0036476	0.0043764
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便		0.0118081	0.0058347	0.0206365	0.0040739	0.0043764
36 通 信 ・ インターネット付随サービス		0.0012300	0.0006483	0.0005786	0.0002369	0.000000
37 情 報 ・ インターネット付随サービス		0.0022140	0.0051216	0.0030858	0.0023685	0.0021882
38 公 教 育 ・ 研 究		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 教 育 ・ 研 究		0.000000	0.0001297	0.0000964	0.0000474	0.000000
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス		0.0009840	0.0004538	0.0019286	0.0008053	0.000000
42 物 品 賃 貸 サービス		0.0172202	0.0041491	0.0040501	0.0017527	0.0021882
43 そ の 他 の 対 事 業 サービス		0.0137761	0.0333874	0.0421408	0.0124112	0.0153173
44 宿 泊		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
45 飲 食 サ ー ビ ス		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 娛 楽 サ ー ビ ス		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
47 そ の 他 の 対 個 人 サービス		0.000000	0.0001297	0.0000964	0.000000	0.000000
48 事 務 用 品		0.0002460	0.0001297	0.0005786	0.0001895	0.000000
49 分 類 不 明		0.0044280	0.0016856	0.0117647	0.0047371	0.0021882
68 内 生 部 門 計		0.6383764	0.6293031	0.5472517	0.7404074	0.7702407
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)		0.0091021	0.0184765	0.0120540	0.0036476	0.0065646
82 雇 用 者 所 得		0.2103321	0.2101135	0.2628737	0.1526765	0.1312910
83 営 業 余 剰		0.0464945	0.0463533	0.0580521	0.0337281	0.0284464
84 資 本 減 耗 引 当		0.0398524	0.0400000	0.0500482	0.0290384	0.0262582
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)		0.0558426	0.0557536	0.0697203	0.0405021	0.0371991
86 (控 除) 経 常 補 助 金		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
87 粗 付 加 価 値 部 門 計		0.3616236	0.3706969	0.4527483	0.2595926	0.2297593
88 市 内 生 産 額		1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(単位 百万円)

部 門		16	17	18	19	20
		金 属 製 品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電 子 部 品
01	耕 種 農 業 農 林 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
02	そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03	漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04	飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料 品	0.0001890	0.0000000	0.0001526	0.0003556	0.0000000
05	食 産 畜 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
06	水 産 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
07	そ の 他 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
08	織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0011550	0.0010487	0.0006865	0.0014225	0.0033149
09	パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0056489	0.0018876	0.0022121	0.0120910	0.0077348
10	化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0102268	0.0046141	0.0037376	0.0156472	0.0143646
11	石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0032549	0.0008389	0.0012204	0.0024893	0.0011050
12	ブ ラ ス ・ チ ャ ン ク ・ ゴ ー ン 品	0.0063839	0.0155201	0.0277651	0.0597440	0.0154696
13	窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0037799	0.0113255	0.0032037	0.0046230	0.0519337
14	鉄 鋼 属 品	0.2508820	0.1013003	0.1015256	0.0184922	0.0066298
15	非 鉄 属 品	0.0722806	0.0408977	0.0151030	0.0689900	0.0618785
16	金 属 製 品	0.0792734	0.0234899	0.0308924	0.0224040	0.0265193
17	は ん 用 用 機 械	0.0010080	0.1721896	0.0528604	0.0064011	0.0033149
18	生 産 用 用 機 械	0.0001050	0.0081795	0.1504958	0.0007112	0.0033149
19	業 務 用 用 機 械	0.0000210	0.0033557	0.0075515	0.0576102	0.0000000
20	電 子 部 品	0.0029609	0.0146812	0.0027460	0.1088193	0.2607735
21	電 気 通 信 機 器	0.0013230	0.0151007	0.0170099	0.0128023	0.0143646
22	情 報 通 信 機 器	0.0000840	0.0023070	0.0002288	0.0000000	0.0000000
23	輸 送 機 械	0.0000000	0.0000000	0.0003051	0.0000000	0.0000000
24	そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0003780	0.0000000	0.0006865	0.0032006	0.0011050
25	建 築 ・ 土 木 給 水	0.0042419	0.0016779	0.0018307	0.0014225	0.0033149
26	電 力 ・ ガ ス ・ 熱 処 理	0.0174717	0.0117450	0.0090770	0.0103129	0.0309392
27	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0006720	0.0008389	0.0005339	0.0007112	0.0011050
28	卸 売 業	0.0454221	0.0381711	0.0336384	0.0423186	0.0353591
29	小 売 業	0.0009450	0.0035654	0.0067887	0.0039118	0.0022099
30	金 融 ・ 保 険	0.0132927	0.0067114	0.0061785	0.0142248	0.0066298
31	不 動 産	0.0053759	0.0037752	0.0025934	0.0017781	0.0011050
32	鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0031289	0.0016779	0.0017544	0.0021337	0.0033149
33	道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0128937	0.0096477	0.0080854	0.0096017	0.0099448
34	自 家 輸 送	0.0087778	0.0056628	0.0054157	0.0053343	0.0011050
35	そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0062369	0.0046141	0.0039664	0.0046230	0.0011050
36	通 信 ・ インターネット付随サービス	0.0006930	0.0010487	0.0010679	0.0014225	0.0000000
37	情 報 ・ インターネット付随サービス	0.0051869	0.0058725	0.0098398	0.0074680	0.0099448
38	公 益 事 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
39	教 育 ・ 研 究	0.0005460	0.0008389	0.0006102	0.0003556	0.0011050
40	医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
41	そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	0.0007350	0.0020973	0.0019832	0.0003556	0.0000000
42	物 品 賃 貸 サービス	0.0028559	0.0052433	0.0096873	0.0028450	0.0066298
43	そ の 他 の 対 事 業 サービス	0.0227845	0.0442534	0.0235698	0.0280939	0.0375691
44	宿 泊	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45	飲 食 サ ー ビ ス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
46	娛 楽 サ ー ビ ス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
47	そ の 他 の 対 個 人 サービス	0.0000840	0.0000000	0.0001526	0.0000000	0.0000000
48	事 務 用 品	0.0003780	0.0008389	0.0008391	0.0014225	0.0011050
49	分 類 不 明	0.0029819	0.0079698	0.0067887	0.0017781	0.0000000
68	内 生 部 門 計	0.5936581	0.5729866	0.5527841	0.5359175	0.6243094
69	家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.0163797	0.0132131	0.0131198	0.0181366	0.0176796
82	雇 用 者 所 得	0.2327173	0.2466443	0.2591152	0.2660028	0.2143646
83	営 業 余 剰	0.0513650	0.0545302	0.0571320	0.0590327	0.0464088
84	資 本 減 耗 引 当	0.0442251	0.0469799	0.0491991	0.0508535	0.0408840
85	間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.0616548	0.0656460	0.0686499	0.0700569	0.0563536
86	(控 除) 経 常 補 助 金	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
87	粗 付 加 価 値 部 門 計	0.4063419	0.4270134	0.4472159	0.4640825	0.3756906
88	市 内 生 産 額	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	21	22	23	24	25
	電 気 機 械	情 報 ・ 通 信 機 器	輸 送 機 械	そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	建 築 ・ 土 木
01 耕 種 農 業 ・ 林 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.0019757	0.0009042
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.0005645	0.0000244
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.0006586	0.0000000
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料 品	0.0001824	0.0000000	0.0000000	0.0008467	0.0047481
05 食 産 畜 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0030577	0.0000000
06 水 産 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
07 そ の 他 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000072
08 織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0035577	0.0020492	0.0007692	0.0039985	0.0034069
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0060208	0.0184426	0.0017435	0.0437482	0.0562632
10 化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0110381	0.0102459	0.0089226	0.0311883	0.0057343
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0009122	0.0000000	0.0008205	0.0046571	0.0089730
12 プ ラ ス チ ャ ・ ゴ ム 製 品	0.0301040	0.0348361	0.0297421	0.0530153	0.0131735
13 窯 業 ・ 石 製 品	0.0083014	0.0020492	0.0046151	0.0086556	0.0516401
14 鉄 鋼 製 品	0.0570151	0.0102459	0.0609200	0.0040926	0.0244925
15 非 鉄 金 製 品	0.0502646	0.0225410	0.0104610	0.0194280	0.0089558
16 金 属 製 品	0.0254516	0.0327869	0.0076919	0.0216860	0.1007114
17 は ん 用 機 械	0.0050173	0.0020492	0.0026153	0.0002352	0.0073731
18 生 産 用 機 械	0.0062032	0.0000000	0.0005641	0.0000941	0.0000518
19 業 務 用 機 械	0.0029192	0.0040984	0.0002564	0.0003763	0.0002544
20 電 子 部 品	0.1736909	0.3155738	0.0018973	0.0053156	0.0004097
21 電 気 機 械	0.0879402	0.0245902	0.0141018	0.0012231	0.0089960
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0000912	0.0266393	0.0079996	0.0000941	0.0015540
23 輸 送 機 械	0.0000000	0.0000000	0.5504846	0.0000000	0.0000000
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0010947	0.0020492	0.0006666	0.0153824	0.0024222
25 建 築 ・ 土 木	0.0019157	0.0020492	0.0008205	0.0008467	0.0006253
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0085751	0.0061475	0.0101533	0.0166055	0.0036096
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0012771	0.0000000	0.0004615	0.0016464	0.0021074
28 卸 売 業	0.0451560	0.0409836	0.0188708	0.0382915	0.0531826
29 小 売 業	0.0044700	0.0061475	0.0015897	0.0084204	0.0039704
30 金 融 ・ 保 険	0.0069330	0.0081967	0.0030768	0.0190987	0.0119602
31 不 動 産	0.0031016	0.0040984	0.0006666	0.0009879	0.0056322
32 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0028280	0.0020492	0.0003590	0.0015994	0.0013254
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0106732	0.0081967	0.0114866	0.1759808	0.0204143
34 自 家 輸 送	0.0023718	0.0000000	0.0006666	0.0249318	0.0176672
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便 送 付	0.0062032	0.0000000	0.0056407	0.0617650	0.0042119
36 通 信 ・ インターネット付随サービス	0.0007298	0.0000000	0.0003077	0.0007056	0.0032488
37 情 報 ・ インターネット付随サービス	0.0120416	0.0163934	0.0018461	0.0049864	0.0042781
38 公 共 事 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
39 教 育 ・ 研 究	0.0011859	0.0000000	0.0001538	0.0000470	0.0001768
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	0.0007298	0.0000000	0.0002564	0.0013642	0.0009588
42 物 品 賃 貸 サービス	0.0154169	0.0081967	0.0031793	0.0248377	0.0241188
43 そ の 他 の 対 事 業 サービス	0.0367634	0.0368852	0.0262038	0.0200866	0.0632985
44 宿 泊	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
46 娯 楽 サ ー ビ ス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0000912	0.0000000	0.0000513	0.0000941	0.0002415
48 事 務 用 品	0.0011859	0.0000000	0.0001538	0.0005645	0.0006613
49 分 類 不 明	0.0008210	0.0020492	0.0010256	0.0014112	0.0150566
68 内 生 部 門 計	0.6322751	0.6495902	0.7912415	0.6245649	0.5368416
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.0132275	0.0163934	0.0079483	0.0167937	0.0214421
82 雇 用 者 所 得	0.2114578	0.1987705	0.1198913	0.2139900	0.3472395
83 営 業 余 剰	0.0467068	0.0430328	0.0264089	0.0472293	0.0294247
84 資 本 減 耗 引 当	0.0402299	0.0389344	0.0227681	0.0407376	0.0326576
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.0561941	0.0532787	0.0316907	0.0567316	0.0366899
86 (控 除) 経 常 補 助 金	-0.0000912	0.0000000	0.0000513	-0.0000470	-0.0042953
87 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.3677249	0.3504098	0.2087585	0.3754351	0.4631584
88 市 内 生 産 額	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		26 電力・ガス・熱 供 給	27 水道・廃棄物処 理	28 卸 売	29 小 売	30 金 融 ・ 保 険
01 耕 種 農 業 ・ 林 業		0.000000	0.000000	0.000000	0.0002528	0.0000000
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業		0.000000	0.000000	0.000000	0.0000000	0.0000000
03 漁 業		0.000000	0.000000	0.000000	0.0000000	0.0000000
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料 品		0.1681764	0.000000	0.0000020	0.0000041	0.0000020
05 食 産 畜 食 料 料 品		0.000000	0.000000	0.000000	0.0000000	0.0000000
06 水 産 食 料 料 品		0.000000	0.000000	0.000000	0.0000000	0.0000000
07 そ の 他 食 料 料 品		0.000000	0.000000	0.0001359	0.0001468	0.0000000
08 織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品		0.0003791	0.0011444	0.0036653	0.0047903	0.0013924
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製 品		0.0043265	0.0048982	0.0123104	0.0152555	0.0196723
10 化 学 ・ 製 炭 製 品		0.0010980	0.0089633	0.0000061	0.0000122	0.0000197
11 石 油 ・ 石 炭 製 品		0.0199984	0.0130009	0.0015020	0.0029340	0.0006805
12 プ ラ ス チ ャ ・ ゴ ー ン 製 品		0.000000	0.0184668	0.0013164	0.0093251	0.0028438
13 窯 業 ・ 土 石 製 品		0.0000588	0.0017945	0.0001298	0.0002827	0.0000079
14 鉄 鋼 製 品		0.000000	0.0000092	0.0000000	0.0000000	0.0000000
15 非 鉄 金 製 品		0.0009019	0.0000549	0.0000162	0.0000109	0.0000000
16 金 属 製 品		0.0009672	0.0003021	0.0038256	0.0018495	0.0001121
17 は ん 用 機 械 品		0.000000	0.0041292	0.0000041	0.0000054	0.0000000
18 生 産 用 機 械 品		0.0000131	0.0001007	0.0000041	0.0000027	0.0000000
19 業 務 用 機 械 品		0.000000	0.0000458	0.0017901	0.0002976	0.0000098
20 電 子 部 機 械 品		0.0000065	0.0000092	0.0000132	0.0000381	0.0000413
21 電 気 通 信 機 械 品		0.0000065	0.0000732	0.0002536	0.0001753	0.0000020
22 情 報 通 信 機 械 品		0.0000196	0.0000092	0.0003600	0.0002541	0.0001357
23 輸 送 機 械 品		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品		0.0041957	0.0005585	0.0003905	0.0004648	0.0003284
25 建 築 ・ 土 木 製 品		0.0176065	0.0100162	0.0023885	0.0034694	0.0024622
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給		0.1276763	0.0471421	0.0052789	0.0419968	0.0051034
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理		0.0367945	0.0259469	0.0016816	0.0057049	0.0043168
28 卸 売		0.0109076	0.0099246	0.0079869	0.0068314	0.0034573
29 小 売		0.0005098	0.0027467	0.0033509	0.0033580	0.0017680
30 金 融 ・ 保 険		0.0177306	0.0184302	0.0194717	0.0144293	0.0415885
31 不 動 産		0.0115808	0.0010620	0.0346007	0.0201328	0.0147911
32 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)		0.0007712	0.0069491	0.0081968	0.0023836	0.0118038
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)		0.0103848	0.0130375	0.0050447	0.0039396	0.0078843
34 自 家 輸 送		0.0072086	0.0107395	0.0363349	0.0300191	0.0070386
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便		0.0141165	0.0036989	0.0159403	0.0040823	0.0082717
36 通 信 ・ インターネット付随サービ		0.0007058	0.0020692	0.0133774	0.0119179	0.0116936
37 情 報 ・ インターネット付随サービ		0.0187175	0.0161688	0.0187466	0.0312299	0.0450006
38 公 営 事 業		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 教 育 ・ 研 究		0.0011306	0.0000916	0.0001694	0.0002541	0.0002183
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護		0.0002157	0.0000732	0.0000203	0.0000326	0.0001573
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス		0.0033265	0.0030030	0.0003611	0.0008086	0.0030385
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス		0.0101495	0.0031678	0.0078063	0.0098986	0.0093946
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス		0.1683920	0.0732996	0.0583584	0.0957485	0.1032760
44 宿 泊		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
45 飲 食 サ ー ビ ス		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 娯 楽 サ ー ビ ス		0.000000	0.000000	0.000000	0.0000340	0.000000
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス		0.0001634	0.0001099	0.0009807	0.0006509	0.0001967
48 事 務 用 品		0.0001569	0.0017762	0.0017799	0.0023578	0.0034770
49 分 類 不 明		0.0054702	0.0127171	0.0058002	0.0079308	0.0048065
68 内 生 部 門 計		0.6638630	0.3157302	0.2734015	0.3333125	0.3149925
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)		0.0256450	0.0141545	0.0301706	0.0168441	0.0297257
82 雇 用 者 所 得		0.1549290	0.3539273	0.3480390	0.4364442	0.3216161
83 営 業 余 剰		-0.3753954	0.1202769	0.2207298	0.0808844	0.2532617
84 資 本 減 耗 引 当		0.4550885	0.1941899	0.0851842	0.0929382	0.0753950
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)		0.0763666	0.0374463	0.0430104	0.0400196	0.0203173
86 (控 除) 経 常 補 助 金		-0.0004967	-0.0357251	-0.0005355	-0.0004430	-0.0153083
87 粗 付 加 価 値 部 門 計		0.3361370	0.6842698	0.7265985	0.6668875	0.6850075
88 市 内 生 産 額		1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門		31	32	33	34	35
		不 動 産	鉄 道 輸 送	道路輸送(除自 家輸送)	自 家 輸 送	その他の運輸・ 郵 便
01	耕 種 農 業 農 林 業	0.0000017	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000158
02	の 他 農 業 ・ 林 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
03	漁 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
04	飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料 品	0.0000008	0.0000116	0.0000000	0.0000000	0.0000237
05	食 産 畜 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000158
06	水 産 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
07	そ の 他 食 料 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000711
08	織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0000321	0.0009889	0.0007191	0.0005208	0.0013038
09	パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0005801	0.0012448	0.0013829	0.0000000	0.0219667
10	化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0000338	0.0000582	0.0002581	0.0000721	0.0008771
11	石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0007118	0.0022803	0.0361440	0.3375662	0.0088341
12	ブ ラ ス ・ チ ャ ン ・ ゴ ム 品	0.0006350	0.0000931	0.0011285	0.0062652	0.0033503
13	窯 業 ・ 石 土 製 品	0.0000625	0.0000000	0.0000221	0.0000000	0.0000000
14	鉄 鋼 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0012485
15	非 鉄 金 属 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000158
16	金 属 品	0.0003014	0.0001745	0.0007007	0.0000000	0.0028604
17	は ん 用 機 械 品	0.0000000	0.0001512	0.0000037	0.0000000	0.0000632
18	生 産 用 機 械 品	0.0000000	0.0000116	0.0000074	0.0000000	0.0000553
19	業 務 用 機 械 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000632
20	電 子 部 品	0.0000000	0.0000116	0.0000000	0.0000000	0.0000000
21	電 気 機 械 品	0.0000152	0.0002443	0.0000553	0.0001442	0.0000869
22	情 報 通 信 機 械 品	0.0000844	0.0000582	0.0001401	0.0000000	0.0000474
23	輸 送 機 械 品	0.0000000	0.0003547	0.0000000	0.0001202	0.0033898
24	そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0000101	0.0001396	0.0006195	0.0000160	0.0001422
25	建 築 ・ 土 木 工 事	0.0087898	0.0084928	0.0005605	0.0110882	0.0033187
26	電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0048222	0.0326915	0.0028507	0.0017706	0.0064399
27	水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0004796	0.0175208	0.0019324	0.0102150	0.0025918
28	卸 売 業	0.0005438	0.0009307	0.0051592	0.0503697	0.0059895
29	小 売 業	0.0008655	0.0006980	0.0025593	0.0605046	0.0013038
30	金 融 ・ 保 険	0.0765449	0.0283404	0.0065200	0.0421177	0.0054127
31	不 動 産	0.0366479	0.0010354	0.0064278	0.0169448	0.0197701
32	鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0002102	0.0002676	0.0007744	0.0003044	0.0021572
33	道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0003698	0.0005119	0.0021942	0.0033249	0.0112915
34	自 家 輸 送	0.0021075	0.0013961	0.0012280	0.0000000	0.0029631
35	そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0004551	0.0270956	0.0206332	0.1330908	0.0314093
36	通 信 ・ 放 送	0.0021717	0.0018265	0.0014751	0.0000000	0.0015882
37	情 報 ・ インターネット付随サービ	0.0021970	0.0022686	0.0044438	0.0000000	0.0148394
38	公 務	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
39	教 育 ・ 研 究	0.0000017	0.0041882	0.0001881	0.0003125	0.0003793
40	医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000084	0.0000582	0.0000037	0.0000000	0.0015882
41	そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0004146	0.0006050	0.0010289	0.0000000	0.0007823
42	物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0007582	0.0014659	0.0053584	0.1255438	0.0086919
43	そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.0331303	0.0187540	0.0302915	0.1988912	0.0618861
44	宿 泊	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45	飲 食 サ ー ビ ス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
46	娯 楽 サ ー ビ ス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
47	そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0005708	0.0018382	0.0002803	0.0000080	0.0002291
48	事 務 用 品	0.0004053	0.0009773	0.0009551	0.0008092	0.0021730
49	分 類 不 明	0.0022865	0.0045140	0.0076042	0.0000000	0.0035005
68	内 生 部 門 計	0.1762498	0.1942993	0.1436505	1.0000000	0.2327368
69	家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.0048948	0.0100867	0.0104328	0.0000000	0.0176761
82	雇 用 者 所 得	0.0743622	0.2948636	0.6124352	0.0000000	0.4514401
83	営 業 余 剰	0.3694104	0.0568437	0.0593218	0.0000000	0.0977204
84	資 本 減 耗 引 当	0.3248154	0.3941248	0.0885734	0.0000000	0.1418119
85	間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.0506398	0.0586004	0.0884296	0.0000000	0.0597606
86	(控 除) 経 常 補 助 金	-0.0003724	-0.0088186	-0.0028433	0.0000000	-0.0011457
87	粗 付 加 価 値 部 門 計	0.8237502	0.8057007	0.8563495	0.0000000	0.7672632
88	市 内 生 産 額	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	36	37	38	39	40
	通 信 ・ 放 送	情 報 ・ インター ネット付随サー ビス	公 務	教 育 ・ 研 究	医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護
01 耕 種 農 業 林 業	0.000000	0.000000	0.0000154	0.0013691	0.0018941
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.000000	0.000000	0.0000039	0.0006909	0.0003346
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.0000019	0.0000657	0.0005018
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料 品	0.000000	0.000000	0.0000039	0.0000127	0.0000101
05 食 肉 産 畜 食 料 料 品	0.000000	0.000000	0.0000347	0.0026831	0.0017446
06 水 産 食 料 料 品	0.000000	0.000000	0.0000231	0.0004684	0.0013053
07 そ の 他 食 料 料 品	0.000000	0.000000	0.0001466	0.0026449	0.0050521
08 織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0005187	0.0013877	0.0029756	0.0005023	0.0030017
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0087883	0.0541425	0.0066821	0.0124702	0.0081036
10 化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0001031	0.0030977	0.0006942	0.0024055	0.1440289
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0012467	0.0011281	0.0086935	0.0035054	0.0033126
12 プ ラ ス チ ャ ・ ゴ ム 品	0.0003640	0.0066072	0.0013750	0.0012398	0.0022912
13 窯 業 ・ 石 土 製 品	0.0000000	0.0000224	0.0001620	0.0021045	0.0007637
14 鉄 鋼 品	0.0000000	0.0000000	0.0000154	0.0000000	0.0000017
15 非 鉄 属 品	0.0000000	0.0002104	0.0001061	0.0000191	0.0014269
16 金 属 品	0.0004671	0.0002529	0.0026131	0.0001462	0.0003033
17 は ん 用 機 械 品	0.0000000	0.0000090	0.0001774	0.0000000	0.0000000
18 生 産 用 機 械 品	0.0000032	0.0000000	0.0000096	0.0000000	0.0000000
19 業 務 用 機 械 品	0.0000193	0.0003134	0.0016604	0.0000000	0.0119941
20 電 子 部 品 機 器	0.0007538	0.0017637	0.0011339	0.0003497	0.0000051
21 電 気 通 信 機 器	0.0001256	0.0003156	0.0010934	0.0006443	0.0000828
22 情 報 通 信 機 器	0.0000870	0.0003447	0.0008254	0.0000615	0.0000287
23 輸 送 機 械 品	0.0000000	0.0000000	0.0028310	0.0000827	0.0000000
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0036274	0.0065445	0.0011995	0.0040543	0.0008161
25 建 築 ・ 土 木 給 付	0.0044457	0.0012758	0.0075846	0.0059066	0.0022321
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 処 理	0.0089622	0.0030171	0.0095111	0.0219437	0.0123971
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0101832	0.0009602	0.0288709	0.0149647	0.0084314
28 卸 売 販 売	0.0027673	0.0157839	0.0040170	0.0079878	0.0496450
29 小 売 販 売	0.0017750	0.0040042	0.0034886	0.0044718	0.0041946
30 金 融 ・ 保 険	0.0068715	0.0039057	0.0154161	0.0082103	0.0078232
31 不 動 産	0.0092586	0.0284119	0.0009469	0.0027106	0.0168291
32 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0025643	0.0012646	0.0051856	0.0070341	0.0014844
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0046229	0.0081203	0.0049484	0.0046244	0.0069183
34 自 家 輸 送	0.0059372	0.0113679	0.0092778	0.0077844	0.0041785
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便 送 付	0.0083179	0.0110456	0.0061267	0.0060613	0.0030549
36 通 信 ・ インターネット付随サービス	0.1455669	0.0155467	0.0055019	0.0020091	0.0030270
37 情 報 ・ インターネット付随サービス	0.0920126	0.0631267	0.0175162	0.0120252	0.0102571
38 公 務	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
39 教 育 ・ 研 究	0.0044231	0.0031290	0.0000617	0.0000021	0.0000988
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0010599	0.0001186	0.0000193	0.0000170	0.0175016
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	0.0013112	0.0013608	0.0000019	0.0012123	0.0010299
42 物 品 賃 貸 サービス	0.0109628	0.0106494	0.0108225	0.0024606	0.0083976
43 そ の 他 の 対 事 業 サービス	0.1089642	0.1618097	0.0593501	0.0557366	0.0400924
44 宿 泊	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0020621	0.0023022
46 娯 楽 サ ー ビ ス	0.0093971	0.0083127	0.0000000	0.0000848	0.0000000
47 そ の 他 の 対 個 人 サービス	0.0009149	0.0023434	0.0003413	0.0006634	0.0109254
48 事 務 用 品	0.0023549	0.0011751	0.0024356	0.0028463	0.0021366
49 分 類 不 明	0.0045488	0.0011325	0.0006788	0.0097236	0.0036150
68 内 生 部 門 計	0.4633264	0.4340017	0.2245801	0.2160629	0.4035753
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.0092683	0.0266952	0.0077157	0.0084265	0.0105663
82 雇 用 者 所 得	0.0842359	0.3333781	0.4772751	0.5275515	0.4875653
83 営 業 余 剰	0.2358818	0.0964717	0.0000000	0.0056968	0.0308660
84 資 本 減 耗 引 当	0.1673571	0.0795194	0.2893395	0.2286985	0.0657272
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.0399338	0.0299563	0.0010896	0.0144073	0.0143368
86 (控 除) 経 常 補 助 金	-0.0000032	-0.0000224	0.0000000	-0.0008435	-0.0126370
87 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.5366736	0.5659983	0.7754199	0.7839371	0.5964247
88 市 内 生 産 額	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

(単位 百万円)

部 門		41	42	43	44	45
		その他の非営利 団体サービス	物品賃貸サービ ス	その他の対事業 サービス	宿 泊 業	飲食サービス
01	耕 種 農 業 林 業	0.0022666	0.0000699	0.0000009	0.0117563	0.0233135
02	そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0030295	0.0078482
03	漁 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0041260	0.0065930
04	飲 肉 ・ 畜 産 食 料	0.0000472	0.0000559	0.0000000	0.0000339	-0.0000280
05	食 産 畜 食 料	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0168771	0.0583573
06	水 産 食 料	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0090094	0.0261318
07	そ の 他 食 料	0.0015426	0.0000000	0.0000064	0.0509705	0.1606028
08	織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製	0.0208402	0.0033423	0.0018797	0.0105920	0.0006742
09	パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製	0.0611985	0.0025661	0.0117078	0.0057199	0.0069103
10	化 学 ・ 製 炭 製	0.0021879	0.0028179	0.0043754	0.0033573	0.0025360
11	石 油 ・ 石 炭 製	0.0055091	0.0024053	0.0027714	0.0042730	0.0047500
12	ブ ラ ス ・ チ ャ ン ク ・ ゴ ム	0.0067998	0.0008600	0.0084624	0.0032669	0.0012971
13	窯 業 ・ 土 石 製	0.0003778	0.0000000	0.0005932	0.0019669	0.0016891
14	鉄 鋼	0.0000000	0.0000000	0.0000928	0.0000226	0.0000257
15	非 鉄 属	0.0002046	0.0000000	0.0002957	0.0006896	0.0003313
16	金 属	0.0021879	0.0009929	0.0008061	0.0009948	0.0026199
17	は ん 用 機	0.0000000	0.0000070	0.0052880	0.0000000	0.0000000
18	生 産 用 機	0.0000000	0.0001119	0.0077236	0.0000000	0.0000000
19	業 務 用 機	0.0000000	0.0016641	0.0026795	0.0000452	0.0000000
20	電 子 部	0.0000000	0.0000070	0.0078192	0.0000000	0.0000000
21	電 気 機	0.0000000	0.0001189	0.0047366	0.0001017	0.0000420
22	情 報 通 信 機	0.0000630	0.0032374	0.0008207	0.0000113	0.0001703
23	輸 送 機	0.0000000	0.0000070	0.0223330	0.0000000	0.0000000
24	そ の 他 の 製 造 工 業 製	0.0060286	0.0074677	0.0044045	0.0028373	0.0021837
25	建 築 ・ 土 木	0.0013222	0.0015663	0.0014230	0.0018652	0.0012481
26	電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供	0.0046591	0.0036290	0.0059849	0.0602286	0.0360936
27	水 道 ・ 廃 棄 物 処	0.0023138	0.0009370	0.0012938	0.0621955	0.0250190
28	卸 売	0.0201634	0.0059434	0.0131427	0.0354951	0.0780431
29	小 売	0.0161653	0.0069153	0.0049286	0.0200423	0.0448307
30	金 融 ・ 保 険	0.0275613	0.0370308	0.0040042	0.0211049	0.0056645
31	不 動 産	0.0173459	0.0137607	0.0069002	0.0112929	0.0100482
32	鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0042027	0.0007831	0.0014112	0.0014582	0.0022793
33	道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0110497	0.0024962	0.0038122	0.0064321	0.0139559
34	自 家 輸 送	0.0110340	0.0104674	0.0063552	0.0303065	0.0015211
35	そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0112071	0.0093067	0.0039387	0.0763596	0.0083311
36	通 信 ・ インターネット付随サービス	0.0130173	0.0013355	0.0299047	0.0075738	0.0121572
37	情 報 ・ インターネット付随サービス	0.0528246	0.0123692	0.0438498	0.0194771	0.0041994
38	公 教 育 ・ 研 究	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
39	教 育 ・ 研 究	0.0000000	0.0003986	0.0004859	0.0002374	0.0004269
40	医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000157	0.0000000	0.0000482	0.0000000	0.0001003
41	そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	0.0000000	0.0024403	0.0020380	0.0015826	0.0015281
42	物 品 賃 貸 サービス	0.0050054	0.0026291	0.0086198	0.0090433	0.0015841
43	そ の 他 の 対 事 業 サービス	0.0669909	0.1711067	0.1272605	0.0180075	0.0301189
44	宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45	飲 食 サービス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0156337	0.0070643
46	娛 楽 サービス	0.0000000	0.0000000	0.0002338	0.0027695	0.0002310
47	そ の 他 の 対 個 人 サービス	0.0025657	0.0010838	0.0012356	0.0143224	0.0032195
48	事 務 用 品	0.0047378	0.0009789	0.0017560	0.0023626	0.0008679
49	分 類 不 明	0.0037462	0.0071111	0.0034929	0.0019217	0.0015958
68	内 生 部 門 計	0.3851820	0.3180204	0.3589172	0.5493935	0.5961762
69	家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.0372731	0.0065587	0.0177519	0.0241005	0.0154024
82	雇 用 者 所 得	0.5004801	0.1285101	0.3854727	0.2261624	0.2823148
83	営 業 余 剰	-0.0050527	0.1133999	0.0988607	0.0508800	0.0254739
84	資 本 減 耗 引 当	0.0630244	0.4156108	0.0826419	0.1238597	0.0479009
85	間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.0355417	0.0179001	0.0564120	0.0256152	0.0327365
86	(控 除) 経 常 補 助 金	-0.0164487	0.0000000	-0.0000564	-0.0000113	-0.0000047
87	粗 付 加 価 値 部 門 計	0.6148180	0.6819796	0.6410828	0.4506065	0.4038238
88	市 内 生 産 額	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	46	47	48	49	中 間 部 門 計
	娯 楽 サ ー ビ ス	そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	事 務 用 品	分 類 不 明	
01 耕 種 農 業 ・ 林 業	0.0029313	0.0033535	0.0000000	0.0000000	0.0026969
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0010131	0.0002009	0.0000000	0.0000000	0.0023551
03 漁 業	0.0000338	0.0002623	0.0000000	0.0000000	0.0010835
04 飲 肉 ・ 畜 産 食 料 料 品	0.0000473	0.0001004	0.0000000	0.0002238	0.0028692
05 食 肉 産 食 料 料 品	0.0000135	0.0012164	0.0000000	0.0000000	0.0047363
06 水 産 食 料 料 品	0.0000068	0.0005357	0.0000000	0.0000000	0.0016166
07 そ の 他 食 料 料 品	0.0009523	0.0026002	0.0000000	0.0030516	0.0107294
08 織 維 ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0065853	0.0057863	0.0194754	0.0005289	0.0024573
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 製 木 製 品	0.0136838	0.0072092	0.4318924	0.0012817	0.0168451
10 化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0038498	0.0167006	0.0093437	0.0072831	0.0189751
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0144470	0.0076947	0.0000000	0.0199166	0.0088383
12 プ ラ ス チ ャ ・ ゴ ム 品	0.0067406	0.0028067	0.0472813	0.0039264	0.0054462
13 窯 業 ・ 石 土 製 品	0.0011550	0.0005245	0.0050096	0.0046994	0.0041512
14 鉄 金 製 鋼 属 品	0.0000000	0.0000502	0.0000000	0.0049029	0.0043211
15 非 鉄 属 金 製 品	0.0000000	0.0004631	0.0009569	0.0038043	0.0014406
16 金 鉄 属 金 製 品	0.0001621	0.0041626	0.0003940	0.0058183	0.0084296
17 は ん 用 機 械 品	0.0000000	0.0000335	0.0000000	0.0000000	0.0012508
18 生 産 用 機 械 品	0.0000000	0.0000279	0.0000000	0.0000000	0.0010078
19 電 子 部 機 械 品	0.0041403	0.0002790	0.0247101	0.0000000	0.0020682
20 電 子 部 機 械 品	0.0000000	0.0000502	0.0359676	0.0000000	0.0013521
21 電 子 部 機 械 品	0.0006079	0.0000837	0.0000000	0.0011596	0.0014053
22 情 報 ・ 通 信 機 器 品	0.0003107	0.0000279	0.0000000	0.0000000	0.0003945
23 輸 送 ・ 機 械 品	0.0000135	0.0001228	0.0000000	0.0000000	0.0037632
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0067474	0.0073599	0.1468535	0.0016072	0.0023249
25 建 築 ・ 土 木 給 付 品	0.0039512	0.0026281	0.0000000	0.0000000	0.0036767
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 処 理 品	0.0325413	0.0321625	0.0000000	0.0045367	0.0148955
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理 品	0.0162369	0.0236532	0.0000000	0.0157258	0.0079034
28 卸 売 品	0.0123803	0.0160199	0.1483733	0.0092971	0.0214069
29 小 売 品	0.0088074	0.0142120	0.0784645	0.0007527	0.0062756
30 金 融 ・ 保 険 産 品	0.0088749	0.0038222	0.0000000	0.0028481	0.0198698
31 不 動 産 品	0.0079023	0.0252602	0.0000000	0.0314922	0.0163667
32 鉄 道 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0020127	0.0025054	0.0006192	0.0154003	0.0030869
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0035594	0.0103898	0.0400766	0.0400773	0.0073783
34 自 家 輸 送	0.0251658	0.0188768	0.0000000	0.0117180	0.0117055
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便 送 付 品	0.0068149	0.0039952	0.0100754	0.0273217	0.0093446
36 通 信 ・ 放 送 品	0.0036472	0.0078565	0.0000000	0.0499441	0.0129436
37 情 報 ・ イン タ ー ネ ッ ト 付 随 サ ー ビ ス	0.0253684	0.0089725	0.0000000	0.0255315	0.0213536
38 公 共 事 務 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.2464449	0.0011361
39 教 育 ・ 研 究 品	0.0001689	0.0006807	0.0000000	0.0001628	0.0004964
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護 品	0.0001081	0.0000446	0.0000000	0.0024413	0.0020457
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0088411	0.0019697	0.0000000	0.0048215	0.0012649
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0049102	0.0035265	0.0000000	0.0046180	0.0092346
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.0437869	0.0367213	0.0000000	0.0352762	0.0717624
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0007605
46 娯 楽 サ ー ビ ス	0.0209580	0.0010211	0.0000000	0.0004476	0.0009945
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0033500	0.0170298	0.0000000	0.0012003	0.0023870
48 事 務 用 品	0.0019654	0.0032531	0.0000000	0.0002034	0.0016661
49 分 類 不 明	0.0011212	0.0070697	0.0005066	0.0000000	0.0049327
68 内 生 部 門 計	0.3059139	0.3033228	1.0000000	0.5884651	0.3634466
69 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.0248146	0.0332506	0.0000000	0.0041705	0.0162075
82 雇 用 者 所 得	0.2169825	0.2780013	0.0000000	0.0126539	0.3315247
83 営 業 余 剰	0.2346243	0.1649192	0.0000000	0.3332520	0.1179450
84 資 本 減 耗 引 当	0.1355145	0.1484139	0.0000000	0.0490082	0.1356289
85 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.0821570	0.0721033	0.0000000	0.0174957	0.0381745
86 (控 除) 経 常 補 助 金	-0.0000068	-0.0000112	0.0000000	-0.0050453	-0.0029273
87 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.6940861	0.6966772	0.0000000	0.4115349	0.6365534
88 市 内 生 産 額	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000

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

(単位 百万円)

部 門	01 耕 種 農 業	02 その他農業・林業	03 漁 業	04 鉱 業	05 食肉・畜産食料品	06 水産食料品	07 その他食料品
01 耕 種 農 業	1.0009089	0.0003228	0.0000807	0.0000006	0.0000564	0.0000475	0.0017023
02 その他農業・林業	0.0086492	1.0061873	0.0001085	0.0000012	0.0680638	0.0001981	0.0022839
03 漁 業	0.0000000	0.0000000	1.0002450	0.0000000	0.0000003	0.0003123	0.0000042
04 鉱 業	0.0001269	0.0001694	0.0007531	1.0003200	0.0001994	0.0001808	0.0002417
05 食肉・畜産食料品	0.0000394	0.0001874	0.0008041	0.0000019	1.0656719	0.0007304	0.0169619
06 水産食料品	0.0000032	0.0000139	0.0000684	0.0000001	0.0000767	1.0090520	0.0014437
07 その他食料品	0.0022992	0.0091208	0.0495740	0.0000137	0.0081932	0.0088496	1.0460511
08 繊維製品	0.0000860	0.0000712	0.0000087	0.0000792	0.0000270	0.0000283	0.0000297
09 パルプ・紙・木製品	0.0143398	0.0028122	0.0009383	0.0020185	0.0094054	0.0077514	0.0081347
10 化学製品	0.0015966	0.0013291	0.0000156	0.0002944	0.0003532	0.0001677	0.0002300
11 石油・石炭製品	0.0004880	0.0001439	0.0010294	0.0018393	0.0001264	0.0001376	0.0001685
12 プラスチック・ゴム	0.0012171	0.0008269	0.0001094	0.0005617	0.0008032	0.0030744	0.0015797
13 窯業・土石製品	0.0010971	0.0001607	0.0000547	0.0001324	0.0002082	0.0003770	0.0006400
14 鉄鋼	0.0000449	0.0000153	0.0000132	0.0003688	0.0000417	0.0000683	0.0000789
15 非金属製品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
16 金属製品	0.0003816	0.0001398	0.0002090	0.0046878	0.0007452	0.0016282	0.0019767
17 はたけ・繊維機械	0.0000049	0.0000048	0.0000023	0.0000991	0.0000049	0.0000033	0.0000060
18 生産機械	0.0000218	0.0000262	0.0000114	0.0003005	0.0000252	0.0000171	0.0000324
19 業務機械	0.0000069	0.0001940	0.0000071	0.0000106	0.0000201	0.0000062	0.0000087
20 電気・電子機械	0.0000019	0.0000032	0.0000010	0.0000051	0.0000025	0.0000017	0.0000030
21 電気機械	0.0000044	0.0000039	0.0000022	0.0000103	0.0000040	0.0000028	0.0000048
22 情報・通信機器	0.0000003	0.0000006	0.0000002	0.0000007	0.0000004	0.0000002	0.0000003
23 輸送機械	0.0000299	0.0000360	0.0000158	0.0000840	0.0000360	0.0000231	0.0000441
24 その他の製造工業製品	0.0000914	0.0001773	0.0000684	0.0007708	0.0000956	0.0000995	0.0004003
25 建築・土木	0.0054511	0.0015234	0.0012319	0.0075736	0.0016298	0.0010609	0.0012730
26 電力・ガス・熱供給	0.0066167	0.0093150	0.0443415	0.0176167	0.0098712	0.0102595	0.0121187
27 水道・廃棄物処理	0.0011999	0.0030307	0.0018768	0.0065275	0.0035834	0.0026857	0.0036329
28 卸売	0.0320911	0.0266494	0.0944036	0.0256031	0.0576399	0.0562571	0.0581509
29 小売	0.0419470	0.0085448	0.0012242	0.0197698	0.0022972	0.0018031	0.0104507
30 金融・保険	0.0078657	0.0160858	0.0036090	0.0590926	0.0079085	0.0065915	0.0085561
31 不動産	0.0048491	0.0287558	0.0047318	0.0150405	0.0089704	0.0050008	0.0069575
32 鉄道	0.0004753	0.0009507	0.0006575	0.0025493	0.0016402	0.0006502	0.0010411
33 道路輸送（除自家輸送）	0.0058245	0.0074781	0.0322968	0.0067101	0.0087386	0.0098034	0.0103301
34 自家輸送	0.0495444	0.0171704	0.0046036	0.2529078	0.0101292	0.0096997	0.0100515
35 その他の運輸・郵便	0.0072817	0.0047289	0.0022531	0.0213347	0.0055863	0.0066613	0.0066737
36 通信・放送	0.0020371	0.0038017	0.0015435	0.0044016	0.0023544	0.0022215	0.0024941
37 ビジネス	0.0058284	0.0065445	0.0032172	0.0088707	0.0066776	0.0044568	0.0076516
38 公務	0.0013457	0.0005464	0.0003035	0.0027552	0.0015689	0.0016621	0.0008188
39 教育・研究	0.0000785	0.0005510	0.0000966	0.0001914	0.0002180	0.0003493	0.0003783
40 医療・保健・福祉・介護	0.0000916	0.0069418	0.0000212	0.0000806	0.0005004	0.0000351	0.0000442
41 その他の非営利団体サービス	0.0002496	0.0019052	0.0003176	0.0028662	0.0012004	0.0006066	0.0010569
42 物品賃貸サービス	0.0048670	0.0065854	0.0013830	0.0233882	0.0033493	0.0028222	0.0033213
43 その他の対事業サービス	0.0262280	0.0319432	0.0136215	0.0712200	0.0306743	0.0197614	0.0392936
44 宿泊業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲食サービス	0.0000003	0.0000151	0.0000002	0.0000005	0.0000014	0.0000007	0.0000008
46 娯楽サービス	0.0000621	0.0000800	0.0000361	0.0001103	0.0000705	0.0000526	0.0000787
47 その他の対個人サービス	0.0001313	0.0011853	0.0001396	0.0005201	0.0004813	0.0001941	0.0002913
48 事務用品	0.0003672	0.0032750	0.0003157	0.0011146	0.0013522	0.0010618	0.0011846
49 分類不明	0.0054603	0.0022172	0.0012313	0.0111800	0.0063663	0.0067442	0.0033224
列和	1.2413332	1.2117718	1.2675777	1.5730256	1.3269703	1.1831994	1.2711994
影響度係数	0.9804882	0.9571387	1.0012178	1.2424811	1.0481301	0.9345703	1.0040786

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	08 繊 維 製 品	09 パルプ・紙・木 製 品	10 化 学 製 品	11 石油・石炭製品	12 プラスチック・ ゴ ム	13 窯業・土石製品	14 鉄 鋼
01 耕 種 農 業	0.0000746	0.0000005	0.0000741	0.0000003	0.0000244	0.0000004	0.0000002
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0000158	0.0004541	0.0000639	0.0000004	0.0000017	0.0000009	0.0000005
03 漁 業	0.0000000	0.0000000	0.0000001	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
04 鉱 業	0.0002736	0.0003132	0.0005571	0.0117261	0.0004026	0.0074744	0.0015243
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料 品	0.0002017	0.0000063	0.0008997	0.0000011	0.0000043	0.0000016	0.0000014
06 水 産 食 料 品	0.0000001	0.0000001	0.0000026	0.0000000	0.0000001	0.0000001	0.0000000
07 そ の 他 食 料 品	0.0000103	0.0000327	0.0017760	0.0000076	0.0000114	0.0000400	0.0000056
08 織 維 製 品	1.0038763	0.0000593	0.0000244	0.0000103	0.0000491	0.0000213	0.0000117
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0043537	1.0573594	0.0084528	0.0006010	0.0026775	0.0014235	0.0005804
10 化 学 製 品	0.0010923	0.0006634	1.0039441	0.0006913	0.0039913	0.0001989	0.0000587
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0001100	0.0001146	0.0002124	1.0046909	0.0000893	0.0004271	0.0003173
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0016617	0.0036785	0.0028767	0.0001090	1.0193938	0.0002486	0.0001143
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0002722	0.0006008	0.0026988	0.0022881	0.0008660	1.0418754	0.0011549
14 鉄 鋼	0.0000875	0.0007158	0.0001106	0.0000278	0.0002960	0.0004123	1.0760615
15 非 鉄 金 属 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
16 金 属 製 品	0.0009122	0.0015977	0.0027577	0.0001912	0.0010104	0.0006824	0.0003296
17 は ん 用 機 械	0.0000065	0.0000359	0.0000099	0.0000043	0.0000168	0.0000130	0.0000073
18 生 産 用 機 械	0.0000357	0.0000340	0.0000538	0.0000180	0.0003435	0.0000520	0.0000364
19 業 務 用 機 械	0.0000084	0.0000079	0.0000086	0.0000050	0.0000061	0.0000074	0.0000028
20 電 子 部 品	0.0000034	0.0000077	0.0000046	0.0000014	0.0000023	0.0000035	0.0000014
21 電 気 機 械	0.0000056	0.0000073	0.0000076	0.0000031	0.0000046	0.0000063	0.0000030
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0000003	0.0000003	0.0000007	0.0000003	0.0000002	0.0000003	0.0000001
23 輸 送 機 械	0.0000495	0.0000398	0.0000741	0.0000222	0.0000390	0.0000574	0.0000211
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0030758	0.0003343	0.0001865	0.0002203	0.0002893	0.0002771	0.0010278
25 建 築 ・ 土 木	0.0029729	0.0028038	0.0027490	0.0041110	0.0040301	0.0030471	0.0048195
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0161021	0.0170400	0.0152682	0.0149559	0.0235479	0.0294002	0.0388259
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0023798	0.0021310	0.0063972	0.0013152	0.0020559	0.0067090	0.0031080
28 卸 売	0.0469675	0.0555516	0.0321180	0.0375035	0.0426927	0.0283358	0.0108090
29 小 売	0.0221319	0.0033822	0.0023033	0.0017091	0.0014457	0.0044845	0.0016596
30 金 融 ・ 保 険	0.0180989	0.0128731	0.0084564	0.0047993	0.0056627	0.0136058	0.0058277
31 不 動 産	0.0082914	0.0083325	0.0066276	0.0042621	0.0062045	0.0094755	0.0039807
32 鉄 道 輸 送	0.0019681	0.0023031	0.0028740	0.0008904	0.0023729	0.0017821	0.0008873
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0055981	0.0090848	0.0067849	0.0234428	0.0055188	0.0257573	0.0038506
34 自 家 輸 送	0.0099896	0.0114113	0.0052426	0.0053585	0.0036931	0.0452650	0.0055686
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0047094	0.0064850	0.0062576	0.0079933	0.0045024	0.0165504	0.0035652
36 通 信 ・ 放 送	0.0031317	0.0029182	0.0103145	0.0021972	0.0020640	0.0027871	0.0011296
37 ビ ス	0.0083882	0.0083525	0.0171577	0.0040517	0.0069069	0.0067282	0.0040028
38 公 務	0.0009720	0.0007457	0.0006527	0.0012221	0.0005659	0.0030404	0.0012916
39 教 育 ・ 研 究	0.0000921	0.0001430	0.0003047	0.0000604	0.0001858	0.0001909	0.0001082
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000302	0.0000450	0.0000370	0.0000317	0.0000232	0.0000684	0.0000292
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0008887	0.0012264	0.0029995	0.0012122	0.0006996	0.0023849	0.0010990
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0032696	0.0062486	0.0025276	0.0110378	0.0034385	0.0067356	0.0020887
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.0432765	0.0333378	0.0651601	0.0184194	0.0328369	0.0487946	0.0180093
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000002	0.0000004	0.0000006	0.0000002	0.0000004	0.0000005	0.0000003
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0000895	0.0000850	0.0002050	0.0000488	0.0000686	0.0000795	0.0000404
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0001527	0.0002413	0.0003650	0.0001052	0.0002374	0.0002476	0.0000659
48 事 務 用 品	0.0015405	0.0013732	0.0007365	0.0004586	0.0003508	0.0009669	0.0003343
49 分 類 不 明	0.0039440	0.0030257	0.0026484	0.0049591	0.0022964	0.0123369	0.0052408
列和	1.2211125	1.2552052	1.2229852	1.1707651	1.1809211	1.3219979	1.1976023
影響度係数	0.9645165	0.9914452	0.9659957	0.9247488	0.9327707	1.0442026	0.9459466

(単位 百万円)

部 門	15 非 鉄 金 属	16 金 属 製 品	17 は ん 用 機 械	18 生 産 用 機 械	19 業 務 用 機 械	20 電 子 部 品	21 電 気 機 械
01 耕 種 農 業	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.000007	0.000012	0.000008	0.000008	0.000020	0.000015	0.000014
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱 業	0.0008350	0.0002917	0.0001892	0.0001628	0.0001828	0.0004595	0.0001590
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料 品	0.0000015	0.0000010	0.0000012	0.0000011	0.0000011	0.0000015	0.0000016
06 水 産 食 料 品	0.0000000	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000000	0.0000001	0.0000001
07 そ の 他 食 料 品	0.0000041	0.0000059	0.0000099	0.0000088	0.0000047	0.0000038	0.0000047
08 織 維 製 品	0.0000045	0.0000249	0.0000235	0.0000174	0.0000292	0.0000601	0.0000652
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0010681	0.0022256	0.0012114	0.0012970	0.0040868	0.0028648	0.0024534
10 化 学 製 品	0.0000945	0.0002200	0.0001085	0.0000946	0.0003442	0.0003066	0.0002426
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0000845	0.0001322	0.0000718	0.0000741	0.0000891	0.0000535	0.0000525
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0000481	0.0005883	0.0013359	0.0023533	0.0049306	0.0013294	0.0025219
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0015637	0.0009951	0.0026943	0.0008225	0.0011295	0.0120835	0.0019947
14 鉄 鋼	0.0000322	0.0331307	0.0134005	0.0136374	0.0025739	0.0010676	0.0076136
15 非 鉄 金 属 製 品	1.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
16 金 属	0.0005449	1.0157783	0.0047582	0.0062914	0.0045240	0.0053728	0.0051398
17 は ん 用 機 械	0.0000034	0.0000291	1.0041298	0.0012896	0.0001581	0.0000858	0.0001266
18 生 産 用 機 械	0.0000157	0.0000328	0.0008888	1.0157045	0.0000990	0.0003759	0.0006772
19 業 務 用 機 械	0.0000042	0.0000059	0.0001163	0.0002546	1.0018776	0.0000064	0.0001021
20 電 子 部 品	0.0000014	0.0000254	0.0001187	0.0000248	0.0008544	1.0020402	0.0013621
21 電 気 機 械	0.0000029	0.0000319	0.0003210	0.0003637	0.0002709	0.0003045	1.0018354
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0000002	0.0000005	0.0000087	0.0000011	0.0000002	0.0000003	0.0000006
23 輸 送 機 械	0.0000236	0.0000319	0.0000449	0.0000442	0.0000327	0.0000417	0.0000407
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0011814	0.0001328	0.0000824	0.0001681	0.0004919	0.0002267	0.0002305
25 建 築 ・ 土 木	0.0029551	0.0051439	0.0023399	0.0024553	0.0019970	0.0040821	0.0024999
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0233005	0.0141192	0.0094881	0.0077156	0.0081302	0.0224995	0.0071608
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0029515	0.0015255	0.0015363	0.0011821	0.0012561	0.0020139	0.0017005
28 卸 売	0.0360113	0.0352287	0.0295609	0.0264887	0.0325336	0.0276125	0.0345353
29 小 売	0.0027022	0.0019638	0.0042492	0.0071968	0.0044890	0.0027432	0.0049359
30 金 融 ・ 保 険	0.0100055	0.0147692	0.0083310	0.0077949	0.0148089	0.0080530	0.0085525
31 不 動 産	0.0046577	0.0083164	0.0064983	0.0051984	0.0043144	0.0035122	0.0058612
32 鉄 道 輸 送	0.0018282	0.0025552	0.0015510	0.0015758	0.0018380	0.0025458	0.0022712
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0060766	0.0072102	0.0055570	0.0047483	0.0054103	0.0058167	0.0059441
34 自 家 輸 送	0.0066737	0.0112255	0.0079188	0.0075759	0.0074586	0.0036348	0.0047378
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0037664	0.0052530	0.0040345	0.0035997	0.0039110	0.0018460	0.0046466
36 通 信 ・ 放 送	0.0011450	0.0019710	0.0026541	0.0023196	0.0025182	0.0014419	0.0021364
37 ビ ス	0.0039855	0.0068392	0.0076699	0.0103305	0.0085271	0.0104978	0.0122307
38 公 務	0.0006524	0.0008860	0.0019824	0.0017177	0.0005538	0.0001972	0.0003644
39 教 育 ・ 研 究	0.0000617	0.0005149	0.0007468	0.0005691	0.0003561	0.0009718	0.0010326
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000216	0.0000262	0.0000341	0.0000298	0.0000207	0.0000156	0.0000194
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0002153	0.0009793	0.0023119	0.0021884	0.0005549	0.0002669	0.0009405
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0023692	0.0031987	0.0042925	0.0068289	0.0028285	0.0048199	0.0099251
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.0190435	0.0255779	0.0395109	0.0250276	0.0277245	0.0355141	0.0345413
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000002	0.0000010	0.0000014	0.0000011	0.0000007	0.0000018	0.0000019
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0000397	0.0000666	0.0000814	0.0000937	0.0000818	0.0000877	0.0001047
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0000857	0.0001839	0.0001250	0.0002536	0.0001042	0.0001132	0.0002125
48 事 務 用 品	0.0001893	0.0006244	0.0010824	0.0010666	0.0016563	0.0013187	0.0014303
49 分 類 不 明	0.0026472	0.0035950	0.0080438	0.0069700	0.0022473	0.0008000	0.0014786
列和	1.1368995	1.2054603	1.1791177	1.1755404	1.1550045	1.1670926	1.1718906
影響度係数	0.8979995	0.9521533	0.9313462	0.9285206	0.9123000	0.9218480	0.9256378

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	22	23	24	25	26	27	28
	情報・通信機器	輸 送 機 械	その他の製造工 業 製 品	建 築 ・ 土 木	電力・ガス・熱 供 給	水道・廃棄物処 理	卸 売
01 耕 種 農 業	0.000002	0.000002	0.000453	0.000207	0.000008	0.000006	0.000004
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.000026	0.000004	0.0001853	0.0000124	0.0000019	0.0000014	0.0000023
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.0000006	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
04 鉱 業	0.0000943	0.0001474	0.0003232	0.0006345	0.0181914	0.0005848	0.0000878
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料 品	0.0000008	0.0000006	0.0010159	0.0000014	0.0000025	0.0000011	0.0000018
06 水 産 食 料 品	0.0000000	0.0000000	0.0000001	0.0000001	0.0000002	0.0000001	0.0000002
07 そ の 他 食 料 品	0.0000043	0.0000026	0.0000163	0.0000182	0.0000106	0.0000137	0.0000434
08 織 維 製 品	0.0000394	0.0000159	0.0000758	0.0000658	0.0000196	0.0000272	0.0000672
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0057375	0.0008089	0.0131129	0.0163940	0.0029565	0.0026233	0.0045236
10 化 学 製 品	0.0002292	0.0001991	0.0006645	0.0001479	0.0000593	0.0002061	0.0000144
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0000215	0.0000339	0.0002834	0.0002747	0.0004528	0.0003011	0.0002355
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0029072	0.0025113	0.0044506	0.0012292	0.0002380	0.0016469	0.0002299
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0005575	0.0011275	0.0020568	0.0120034	0.0003096	0.0005929	0.0000982
14 鉄 鋼	0.0015681	0.0081835	0.0007030	0.0038696	0.0001070	0.0000641	0.0000514
15 非 鉄 金 属 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
16 金 属 製 品	0.0065796	0.0016112	0.0044272	0.0199849	0.0007628	0.0003488	0.0008776
17 は ん 用 機 械	0.0000545	0.0000678	0.0000110	0.0001858	0.0000275	0.0001121	0.0000085
18 生 産 用 機 械	0.0000294	0.0000803	0.0000377	0.0000542	0.0001241	0.0000657	0.0000468
19 業 務 用 機 械	0.0001387	0.0000119	0.0000191	0.0000181	0.0000154	0.0000105	0.0000663
20 電 子 部 品	0.0024685	0.0000173	0.0000442	0.0000081	0.0000097	0.0000052	0.0000047
21 電 気 機 械	0.0005170	0.0003039	0.0000299	0.0001949	0.0000192	0.0000111	0.0000123
22 情 報 ・ 通 信 機 器	1.0000971	0.0000300	0.0000008	0.0000061	0.0000008	0.0000004	0.0000017
23 輸 送 機 械	0.0000382	1.0259175	0.0000424	0.0000656	0.0001574	0.0000797	0.0000717
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0003222	0.0001293	1.0020967	0.0004195	0.0007575	0.0002083	0.0001673
25 建 築 ・ 土 木	0.0025254	0.0011990	0.0019928	1.0015882	0.0204228	0.0113971	0.0036675
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0052499	0.0079339	0.0131899	0.0045308	1.0908050	0.0343009	0.0049303
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0004866	0.0008469	0.0027151	0.0028995	0.0354880	1.0242607	0.0025772
28 卸 売	0.0313596	0.0149229	0.0314446	0.0425146	0.0128163	0.0102111	1.0089913
29 小 売	0.0061773	0.0018521	0.0100912	0.0056335	0.0026972	0.0040917	0.0059176
30 金 融 ・ 保 険	0.0093717	0.0038600	0.0215392	0.0149366	0.0224586	0.0196982	0.0231372
31 不 動 産	0.0066863	0.0019741	0.0056549	0.0099455	0.0168152	0.0043028	0.0386589
32 鉄 道 輸 送	0.0017394	0.0004383	0.0016777	0.0016108	0.0013180	0.0052227	0.0058976
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0046459	0.0062146	0.0889709	0.0116159	0.0071044	0.0077358	0.0033386
34 自 家 輸 送	0.0021747	0.0018013	0.0278623	0.0215022	0.0154831	0.0132472	0.0382035
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0009505	0.0037966	0.0382057	0.0054167	0.0108525	0.0042899	0.0124982
36 通 信 ・ 放 送	0.0015887	0.0011221	0.0023613	0.0053375	0.0051762	0.0043848	0.0127154
37 ビ ジ ネ ス	0.0154353	0.0030858	0.0080937	0.0080642	0.0236761	0.0177184	0.0193383
38 公 務	0.0006106	0.0003367	0.0007024	0.0036823	0.0017947	0.0031729	0.0015110
39 教 育 ・ 研 究	0.0000853	0.0001638	0.0001482	0.0002496	0.0011470	0.0002258	0.0003004
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000155	0.0000140	0.0000773	0.0000563	0.0002756	0.0001268	0.0000751
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0002048	0.0003924	0.0017529	0.0013511	0.0042017	0.0034513	0.0007032
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0055491	0.0023912	0.0175888	0.0164819	0.0091790	0.0039779	0.0081858
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.0335419	0.0231161	0.0318135	0.0585884	0.1458897	0.0669904	0.0571759
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000002	0.0000003	0.0000004	0.0000006	0.0000026	0.0000007	0.0000007
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0001219	0.0000339	0.0000790	0.0001105	0.0002266	0.0001682	0.0002380
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0001255	0.0001081	0.0002469	0.0004073	0.0004589	0.0002856	0.0010792
48 事 務 用 品	0.0002224	0.0002804	0.0010424	0.0010501	0.0007530	0.0021484	0.0021607
49 分 類 不 明	0.0024774	0.0013661	0.0028501	0.0149418	0.0072826	0.0128747	0.0061314
列和	1.1527540	1.1184516	1.3397435	1.2881248	1.4605492	1.2611890	1.2640462
影響度係数	0.9105224	0.8834280	1.0582193	1.0174473	1.1536397	0.9961716	0.9984285

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	29 小 売	30 金 融 ・ 保 険	31 不 動 産	32 鉄 道 輸 送	33 道路輸送(除自 家 輸 送)	34 自 家 輸 送	35 その他の運輸・ 郵 便
01 耕 種 農 業	0.000062	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002	0.000009	0.000007
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.000029	0.000034	0.000006	0.000014	0.000005	0.000013	0.000038
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
04 鉱 業	0.0005136	0.0000866	0.0000742	0.0004013	0.0000489	0.0001543	0.0000961
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料 品	0.0000019	0.0000011	0.0000005	0.0000043	0.0000007	0.0000015	0.0000074
06 水 産 食 料 品	0.0000002	0.0000001	0.0000001	0.0000004	0.0000001	0.0000001	0.0000004
07 そ の 他 食 料 品	0.0000482	0.0000076	0.0000034	0.0000090	0.0000075	0.0000090	0.0000262
08 織 維 製 品	0.0000875	0.0000325	0.0000051	0.0000206	0.0000151	0.0000303	0.0000271
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0056699	0.0072799	0.0010543	0.0011333	0.0008765	0.0023496	0.0070418
10 化 学 製 品	0.0000232	0.0000215	0.0000078	0.0000121	0.0000120	0.0000361	0.0000369
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0002381	0.0000742	0.0000365	0.0000683	0.0005766	0.0052735	0.001729
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0009150	0.0003917	0.0001207	0.0000899	0.0001372	0.0007693	0.0003748
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0001602	0.0000735	0.0001397	0.0001340	0.0000325	0.0002049	0.0000698
14 鉄 鋼	0.0000466	0.0000277	0.0000431	0.0000582	0.0000171	0.0000755	0.0002104
15 非 鉄 金 属 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
16 金 属 製 品	0.0005286	0.0001427	0.0002695	0.0002570	0.0001862	0.0004055	0.0006899
17 は ん 用 機 械	0.0000131	0.0000126	0.0000061	0.0000100	0.0000038	0.0000253	0.0000094
18 生 産 用 機 械	0.0000712	0.0000716	0.0000270	0.0000199	0.0000218	0.0001390	0.0000479
19 業 務 用 機 械	0.0000212	0.0000127	0.0000040	0.0000035	0.0000039	0.0000238	0.0000101
20 電 子 部 品	0.0000070	0.0000076	0.0000024	0.0000020	0.0000020	0.0000113	0.0000042
21 電 気 機 械	0.0000140	0.0000101	0.0000056	0.0000099	0.0000042	0.0000233	0.0000081
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0000014	0.0000010	0.0000005	0.0000004	0.0000007	0.0000016	0.0000005
23 輸 送 機 械	0.0000962	0.0001073	0.0000365	0.0015962	0.0000305	0.0001988	0.0002196
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0002322	0.0002322	0.0000549	0.0000870	0.0001326	0.0002416	0.0001255
25 建 築 ・ 土 木	0.0050517	0.0033704	0.0095485	0.0093644	0.0008859	0.0126967	0.0039580
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0304045	0.0049844	0.0040874	0.0236343	0.0024841	0.0051606	0.0053378
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0068012	0.0047009	0.0010539	0.0163194	0.0020742	0.0101745	0.0028027
28 卸 売	0.0087712	0.0055476	0.0017452	0.0022090	0.0045909	0.0408344	0.0063414
29 小 売	1.0058481	0.0032623	0.0014479	0.0012396	0.0027899	0.0574235	0.0020952
30 金 融 ・ 保 険	0.0179766	1.0408933	0.0726624	0.0271558	0.0071575	0.0457028	0.0077024
31 不 動 産	0.0244864	0.0187608	1.0394454	0.0028915	0.0079126	0.0252588	0.0222979
32 鉄 道 輸 送	0.0020942	0.0084450	0.0008238	1.0006339	0.0007524	0.0013100	0.0017130
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0030712	0.0049369	0.0008230	0.0010432	1.0015455	0.0034718	0.0062810
34 自 家 輸 送	0.0325187	0.0092593	0.0034402	0.0027637	0.0020684	1.0063664	0.0043167
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0058380	0.0064556	0.0011427	0.0158062	0.0119532	0.0758412	1.0183036
36 通 信 ・ 放 送	0.0124414	0.0124640	0.0034571	0.0026010	0.0023036	0.0058787	0.0030463
37 ビ ジ ネ ス	0.0303754	0.0415368	0.0060642	0.0047724	0.0054252	0.0119640	0.0147179
38 公 務	0.0020488	0.0013231	0.0007026	0.0012189	0.0018017	0.0006416	0.0009457
39 教 育 ・ 研 究	0.0004131	0.0004071	0.0000655	0.0034103	0.0001961	0.0004528	0.0003952
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000885	0.0001998	0.0000340	0.0001043	0.0000443	0.0001458	0.0015423
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0012980	0.0034532	0.0007657	0.0009149	0.0011679	0.0008931	0.0010219
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0093180	0.0073452	0.0015281	0.0017941	0.0036375	0.0752593	0.0060513
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.0871012	0.0883790	0.0332676	0.0225029	0.0258541	0.1703059	0.0517485
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000009	0.0000011	0.0000002	0.0000064	0.0000004	0.0000011	0.0000039
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0003426	0.0003886	0.0000741	0.0000589	0.0000612	0.0001584	0.0001321
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0008300	0.0004459	0.0006208	0.0017451	0.0003295	0.0004266	0.0003605
48 事 務 用 品	0.0027753	0.0039632	0.0007811	0.0012357	0.0011078	0.0018031	0.0024274
49 分 類 不 明	0.0083133	0.0053686	0.0028508	0.0049459	0.0073107	0.0026036	0.0038373
和 計	1.3069063	1.2844904	1.1883250	1.1522911	1.0955654	1.5647515	1.1765633
影 響 度 係 数	1.0322822	1.0145766	0.9386188	0.9101568	0.8653510	1.2359457	0.9293286

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	36 通 信 ・ 放 送	37 情報・インター ネット付随サ ービス	38 公 務	39 教 育 ・ 研 究	40 医療・保健・福 祉 ・ 介 護	41 その他の非営利 団体サービ ス	42 物品賃貸サー ビス
01 耕 種 農 業	0.000012	0.000011	0.000007	0.0000336	0.0000482	0.0000524	0.0000020
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.000053	0.000097	0.000031	0.0002057	0.0001181	0.0000100	0.0000013
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.0000001	0.0000006	0.0000000	0.0000000
04 鉱 業	0.0001496	0.0000697	0.0001443	0.0002855	0.0001752	0.0000942	0.0000731
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料	0.000063	0.000051	0.0000129	0.0009376	0.0006581	0.0000093	0.0000024
06 水 産 食 料	0.000006	0.000004	0.0000031	0.0000689	0.0001840	0.0000008	0.0000001
07 そ の 他 食 料	0.0000145	0.0000102	0.0000415	0.0007956	0.0014704	0.0004160	0.0000097
08 織 維 製 品	0.0000204	0.0000343	0.0000552	0.0000147	0.0000584	0.0003539	0.0000642
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0050670	0.0167808	0.0029709	0.0045190	0.0032888	0.0188839	0.0020033
10 化 学 製 品	0.0000314	0.0000958	0.0000306	0.0000653	0.0029642	0.0000728	0.0000758
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0000922	0.0001110	0.0002073	0.0001230	0.0001043	0.0001741	0.0001180
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0002306	0.0007597	0.0002450	0.0002218	0.0002953	0.0007547	0.0002240
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0001111	0.0000749	0.0001655	0.0006008	0.0002493	0.0001526	0.0000639
14 鉄 鋼	0.0000401	0.0000320	0.0000594	0.0000410	0.0000248	0.0000445	0.0000302
15 非 鉄 金 属	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
16 金 属 製 品	0.0002796	0.0001829	0.0007161	0.0002170	0.0002039	0.0005622	0.0003032
17 は ん 用 機 械	0.0000158	0.0000182	0.0000152	0.0000091	0.0000066	0.0000095	0.0000179
18 生 産 用 機 械	0.0000854	0.0001069	0.0000442	0.0000401	0.0000319	0.0000522	0.0001192
19 業 務 用 機 械	0.0000160	0.0000262	0.0000619	0.0000079	0.0004045	0.0000120	0.0000680
20 電 子 部 品	0.0000152	0.0000234	0.0000133	0.0000070	0.0000037	0.0000063	0.0000091
21 電 気 機 械	0.0000156	0.0000210	0.0000300	0.0000202	0.0000069	0.0000076	0.0000167
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0000010	0.0000019	0.0000034	0.0000005	0.0000004	0.0000006	0.0000123
23 輸 送 機 械	0.0001155	0.0001424	0.0001956	0.0000648	0.0000441	0.0000743	0.0001436
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0007553	0.0010484	0.0002779	0.0006528	0.0002215	0.0009921	0.0011113
25 建 築 ・ 土 木	0.0059385	0.0023825	0.0084146	0.0067652	0.0031139	0.0023052	0.0023877
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0086750	0.0039662	0.0081785	0.0165105	0.0101167	0.0050806	0.0038573
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0108632	0.0018328	0.0256555	0.0140829	0.0084272	0.0030001	0.0016817
28 卸 売	0.0059718	0.0154940	0.0052804	0.0083007	0.0387379	0.0184421	0.0070271
29 小 売	0.0036938	0.0057646	0.0045359	0.0054064	0.0052033	0.0166916	0.0080240
30 金 融 ・ 保 険	0.0102942	0.0083904	0.0161596	0.0096525	0.0106745	0.0287879	0.0364873
31 不 動 産	0.0152556	0.0335327	0.0031229	0.0050840	0.0207221	0.0220334	0.0173464
32 鉄 道 輸 送	0.0023824	0.0013222	0.0038449	0.0050717	0.0015050	0.0033932	0.0011340
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0037780	0.0051574	0.0032503	0.0032459	0.0042813	0.0066712	0.0022111
34 自 家 輸 送	0.0096144	0.0145138	0.0110080	0.0095949	0.0070276	0.0140206	0.0127155
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0071619	0.0084505	0.0049221	0.0049416	0.0031981	0.0084879	0.0070472
36 通 信 ・ 放 送	1.1173196	0.0164057	0.0061356	0.0036009	0.0043657	0.0130964	0.0052206
37 ビ ス	0.0858123	1.0566858	0.0174778	0.0128890	0.0116355	0.0468905	0.0168319
38 公 務	0.0014007	0.0005223	1.0003843	0.0023936	0.0010466	0.0010911	0.0018383
39 教 育 ・ 研 究	0.0042294	0.0027734	0.0001711	1.0001121	0.0001769	0.0002278	0.0004557
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0011593	0.0001622	0.0000460	0.0000611	1.0165142	0.0000662	0.0000479
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0020148	0.0018897	0.0003456	0.0015216	0.0013212	1.0004267	0.0028841
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0092242	0.0087163	0.0078642	0.0029248	0.0062157	0.0051965	1.0036912
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.1050089	0.1320869	0.0528363	0.0492659	0.0389975	0.0641169	0.1332958
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000100	0.0000054	0.0000004	0.0018190	0.0020643	0.0000005	0.0000009
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0089863	0.0071726	0.0001732	0.0001942	0.0001278	0.0004261	0.0001799
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0013218	0.0025017	0.0004504	0.0007461	0.0102615	0.0025878	0.0012294
48 事 務 用 品	0.0030973	0.0017060	0.0027369	0.0031087	0.0024875	0.0052067	0.0014767
49 分 類 不 明	0.0056835	0.0021194	0.0015593	0.0097124	0.0042468	0.0044275	0.0074592
列和	1.4359662	1.3531106	1.1898512	1.1859377	1.2230317	1.2954105	1.2790001
影響度係数	1.1342224	1.0687775	0.9398242	0.9367331	0.9660325	1.0232021	1.0102400

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	43 その他の対事業 サービス	44 宿 泊 業	45 飲食サービス	46 娯楽サービス	47 その他の対個人 サービス	48 事 務 用 品	49 分 類 不 明
01 耕 種 農 業	0.0000005	0.0002980	0.0006021	0.0000689	0.0000786	0.0000015	0.0000021
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0000026	0.0010445	0.0029383	0.0002124	0.0000715	0.0000553	0.0000038
03 漁 業	0.0000000	0.0000046	0.0000077	0.0000000	0.0000003	0.0000000	0.0000000
04 鉱 業	0.0000948	0.0007795	0.0004825	0.0004219	0.0004242	0.0000996	0.0001532
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料 品	0.0000023	0.0060908	0.0201415	0.0000118	0.0004228	0.0000208	0.0000193
06 水 産 食 料 品	0.0000002	0.0012505	0.0035114	0.0000015	0.0000725	0.0000000	0.0000024
07 そ の 他 食 料 品	0.0000090	0.0141369	0.0429187	0.0002675	0.0007124	0.0000132	0.0008257
08 織 維 製 品	0.0000397	0.0001884	0.0000247	0.0001205	0.0001047	0.0003432	0.0000294
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0047442	0.0035265	0.0035340	0.0051697	0.0031746	0.1204917	0.0021309
10 化 学 製 品	0.0001103	0.0001042	0.0000859	0.0000994	0.0003588	0.0002954	0.0001746
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0001019	0.0002957	0.0001436	0.0003927	0.0002574	0.0000742	0.0004539
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0008379	0.0005172	0.0003342	0.0007010	0.0003708	0.0044378	0.0004800
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0001960	0.0005697	0.0004860	0.0003630	0.0002100	0.0012955	0.0011616
14 鉄 鋼	0.0000598	0.0000458	0.0000447	0.0000321	0.0000617	0.0001114	0.0007019
15 非 鉄 金 属 品	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
16 金 属 製 品	0.0002687	0.0004336	0.0007697	0.0001983	0.0009772	0.0004928	0.0013956
17 は ん 用 機 械	0.0001418	0.0000118	0.0000081	0.0000088	0.0000091	0.0000065	0.0000106
18 生 産 用 機 械	0.0008891	0.0000339	0.0000324	0.0000391	0.0000364	0.0000169	0.0000432
19 業 務 用 機 械	0.0000999	0.0000112	0.0000097	0.0001445	0.0000174	0.0008128	0.0000214
20 電 子 部 品	0.0000691	0.0000038	0.0000031	0.0000042	0.0000043	0.0002844	0.0000066
21 電 気 機 械	0.0001106	0.0000079	0.0000062	0.0000192	0.0000073	0.0000042	0.0000363
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0000035	0.0000004	0.0000010	0.0000015	0.0000004	0.0000003	0.0000011
23 輸 送 機 械	0.0011624	0.0000530	0.0000463	0.0000548	0.0000532	0.0000226	0.0001090
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0007423	0.0005478	0.0003994	0.0010280	0.0011112	0.0192281	0.0003738
25 建 築 ・ 土 木	0.0021905	0.0044203	0.0027854	0.0053319	0.0041249	0.0011752	0.0032900
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0054522	0.0459537	0.0286179	0.0244470	0.0244425	0.0051071	0.0069344
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0020131	0.0567890	0.0236134	0.0157237	0.0222353	0.0011455	0.0210113
28 卸 売	0.0123126	0.0318416	0.0626021	0.0124034	0.0146501	0.1158184	0.0102038
29 小 売	0.0060183	0.0221409	0.0427637	0.0106041	0.0151659	0.0731029	0.0032813
30 金 融 ・ 保 険	0.0062964	0.0255637	0.0100554	0.0120435	0.0083359	0.0058829	0.0113799
31 不 動 産	0.0105617	0.0176504	0.0155192	0.0115645	0.0291246	0.0072726	0.0359561
32 鉄 道 輸 送	0.0013368	0.0019379	0.0023158	0.0017873	0.0021632	0.0015267	0.0115415
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0027856	0.0052268	0.0086117	0.0028040	0.0062979	0.0234080	0.0215663
34 自 家 輸 送	0.0087532	0.0350042	0.0069946	0.0279998	0.0216277	0.0083780	0.0163255
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0038704	0.0464378	0.0068772	0.0068602	0.0048397	0.0090837	0.0184633
36 通 信 ・ 放 送	0.0266742	0.0085095	0.0120099	0.0049212	0.0081320	0.0027224	0.0420481
37 ビ ス	0.0409803	0.0217739	0.0092274	0.0243451	0.0111910	0.0055886	0.0300359
38 公 務	0.0010019	0.0009520	0.0007967	0.0004968	0.0018810	0.0005683	0.2467974
39 教 育 ・ 研 究	0.0006468	0.0004007	0.0005035	0.0002836	0.0006735	0.0000899	0.0004540
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000995	0.0001191	0.0001598	0.0001386	0.0000883	0.0000316	0.0023887
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	0.0024053	0.0022742	0.0019740	0.0091515	0.0023398	0.0003781	0.0051383
42 物 品 賃 貸 サービス	0.0068367	0.0093752	0.0028259	0.0058896	0.0045320	0.0027173	0.0065942
43 そ の 他 の 対 事 業 サービス	1.1038209	0.0401671	0.0393775	0.0476414	0.0407283	0.0177743	0.0523650
44 宿 泊 業	0.0000000	1.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サービス	0.0000014	0.0137892	1.0062317	0.0000008	0.0000014	0.0000002	0.0000057
46 娯 楽 サービス	0.0006818	0.0024454	0.0003496	1.0169644	0.0009753	0.0000639	0.0008848
47 そ の 他 の 対 個 人 サービス	0.0013990	0.0132929	0.0031576	0.0032802	1.0156541	0.0002180	0.0014392
48 事 務 用 品	0.0021734	0.0030410	0.0014096	0.0023639	0.0036245	1.0006454	0.0012855
49 分 類 不 明	0.0040653	0.0038629	0.0032326	0.0020159	0.0076326	0.0023062	1.0014301
列和	1.2620641	1.4429252	1.3685431	1.2584237	1.2589985	1.4331135	1.5589565
影響度係数	0.9968628	1.1397191	1.0809671	0.9939875	0.9944414	1.1319692	1.2313684

第 1 - 4 表 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$

(単位 百万円)

部 門	01 耕 種 農 業	02 その他農業・林業	03 漁 業	04 鉱 業	05 食肉・畜産食料品	06 水産食料品	07 その他食料品
01 耕 種 農 業	1. 0437319	0. 0182512	0. 0230968	0. 0002254	0. 0116368	0. 0129561	0. 0921493
02 その他農業・林業	0. 0466205	1. 0335816	0. 0089200	0. 0001071	0. 4085512	0. 0060210	0. 0355389
03 漁 業	0. 0001503	0. 0004524	1. 3362847	0. 0000157	0. 0011790	0. 4539724	0. 0117889
04 鉱 業	0. 0111931	0. 0069409	0. 0362013	1. 0284264	0. 0095672	0. 0193366	0. 0106692
05 食肉・畜産食料品	0. 0012440	0. 0031667	0. 0186960	0. 0001675	1. 2506742	0. 0114735	0. 0746060
06 水産食料品	0. 0001551	0. 0005118	0. 0034499	0. 0000053	0. 0012946	1. 0756471	0. 0137920
07 その他食料品	0. 0135916	0. 0440757	0. 3047730	0. 0003652	0. 0586520	0. 1471743	1. 2185932
08 繊維製品	0. 0084385	0. 0067398	0. 0028306	0. 0074311	0. 0055692	0. 0043033	0. 0047011
09 パルプ・紙・木製品	0. 0768444	0. 0220106	0. 0217360	0. 0158919	0. 0632040	0. 0508323	0. 0578328
10 化学製品	0. 1193725	0. 0945916	0. 0191063	0. 0323020	0. 0652095	0. 0351248	0. 0427225
11 石油・石炭製品	0. 0556713	0. 0207470	0. 1461322	0. 1811962	0. 0265129	0. 0692703	0. 0317796
12 プラスチック・ゴム	0. 0318276	0. 0222380	0. 0131484	0. 0148309	0. 0288591	0. 0629145	0. 0398136
13 窯業・土石製品	0. 0091073	0. 0032259	0. 0038800	0. 0043075	0. 0037784	0. 0049080	0. 0064350
14 鉄鋼製品	0. 0063376	0. 0043971	0. 0060640	0. 0258409	0. 0079634	0. 0110989	0. 0123004
15 非金属製品	0. 0037138	0. 0040775	0. 0047283	0. 0082566	0. 0063729	0. 0069342	0. 0126526
16 金属製品	0. 0056522	0. 0037274	0. 0065420	0. 0285486	0. 0081454	0. 0138474	0. 0155164
17 はたけ・繊維機械	0. 0008496	0. 0007692	0. 0008828	0. 0060166	0. 0010321	0. 0009089	0. 0010400
18 生産用機械	0. 0008725	0. 0008456	0. 0009004	0. 0043062	0. 0011121	0. 0010540	0. 0011762
19 業務用機械	0. 0007201	0. 0067403	0. 0007659	0. 0007492	0. 0031526	0. 0006964	0. 0008592
20 電気・電子機械	0. 0014100	0. 0024368	0. 0014464	0. 0026778	0. 0022856	0. 0015479	0. 0019226
21 電気・電子機械	0. 0006861	0. 0007205	0. 0007028	0. 0013912	0. 0008893	0. 0007240	0. 0008682
22 情報・通信機器	0. 0002287	0. 0003123	0. 0002692	0. 0004455	0. 0003547	0. 0002516	0. 0002813
23 輸送機械	0. 0041413	0. 0041834	0. 0043168	0. 0081207	0. 0056641	0. 0044868	0. 0056946
24 その他の製造工業製品	0. 0020320	0. 0024638	0. 0028176	0. 0077720	0. 0026046	0. 0027203	0. 0049791
25 建築・土木	0. 0072049	0. 0027362	0. 0044501	0. 0097606	0. 0038604	0. 0037939	0. 0035276
26 電力・ガス・熱供給	0. 0219875	0. 0230233	0. 1121328	0. 0408310	0. 0328777	0. 0634719	0. 0348389
27 水道・廃棄物処理	0. 0037282	0. 0054950	0. 0071139	0. 0099468	0. 0082097	0. 0072693	0. 0072986
28 卸売	0. 0661168	0. 0523305	0. 2110470	0. 0544878	0. 1232913	0. 1686562	0. 1189268
29 小売	0. 0502404	0. 0121079	0. 0078060	0. 0241213	0. 0086429	0. 0064915	0. 0195418
30 金融・保険	0. 0155043	0. 0233256	0. 0159347	0. 0752760	0. 0223081	0. 0176118	0. 0184812
31 不動産	0. 0102969	0. 0332540	0. 0143734	0. 0202761	0. 0248292	0. 0138176	0. 0142955
32 鉄道	0. 0021960	0. 0025425	0. 0031394	0. 0052155	0. 0047142	0. 0031438	0. 0033094
33 道路輸送（除自家輸送）	0. 0203870	0. 0207354	0. 1022922	0. 0266150	0. 0319461	0. 0605402	0. 0334501
34 自家輸送	0. 0586859	0. 0229454	0. 0230560	0. 2636250	0. 0244263	0. 0232030	0. 0236368
35 その他の運輸・郵便	0. 0200841	0. 0134712	0. 0172622	0. 0474279	0. 0206868	0. 0232612	0. 0217336
36 通信・放送	0. 0078527	0. 0096194	0. 0082982	0. 0114159	0. 0103852	0. 0091124	0. 0089360
37 ビジネス	0. 0163966	0. 0158733	0. 0163560	0. 0210278	0. 0214340	0. 0172462	0. 0206360
38 公務	0. 0020052	0. 0009755	0. 0014124	0. 0037007	0. 0026590	0. 0027539	0. 0017200
39 教育・研究	0. 0002978	0. 0008713	0. 0004814	0. 0004588	0. 0007432	0. 0007657	0. 0007696
40 医療・保健・福祉・介護	0. 0004253	0. 0077382	0. 0001566	0. 0001615	0. 0031302	0. 0001484	0. 0003494
41 その他の非営利団体サービス	0. 0011304	0. 0026265	0. 0015117	0. 0038239	0. 0027535	0. 0016278	0. 0019960
42 物品賃貸サービス	0. 0134939	0. 0147509	0. 0119693	0. 0479764	0. 0145835	0. 0122929	0. 0120514
43 その他の対事業サービス	0. 0764378	0. 0780860	0. 0792553	0. 1464955	0. 1033267	0. 0815850	0. 1060070
44 宿泊業	0. 0000000	0. 0000000	0. 0000000	0. 0000000	0. 0000000	0. 0000000	0. 0000000
45 飲食サービス	0. 0000016	0. 0000198	0. 0000014	0. 0000013	0. 0000088	0. 0000019	0. 0000024
46 娯楽サービス	0. 0002388	0. 0002497	0. 0002410	0. 0003317	0. 0003130	0. 0002594	0. 0002909
47 その他の対個人サービス	0. 0004023	0. 0015407	0. 0005434	0. 0008313	0. 0012915	0. 0005727	0. 0006649
48 事務用品	0. 0009460	0. 0037316	0. 0012396	0. 0016572	0. 0031394	0. 0018952	0. 0020043
49 分類不明	0. 0081364	0. 0039582	0. 0057312	0. 0150165	0. 0107895	0. 0111744	0. 0069794
列和	1. 8487887	1. 6592148	2. 6134964	2. 2098789	2. 4546152	2. 5289006	2. 1591606
影響度係数	0. 8939309	0. 8022676	1. 2636842	1. 0685261	1. 1868616	1. 2227803	1. 0440027

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	08 繊 維 製 品	09 パルプ・紙・木 製 品	10 化 学 製 品	11 石油・石炭製品	12 プラスチック・ ゴ ム	13 窯業・土石製品	14 鉄 鋼
01 耕 種 農 業	0.0050144	0.0004630	0.0050459	0.0003293	0.0027724	0.0001608	0.0001601
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0008118	0.0029129	0.0019670	0.0001409	0.0006249	0.0000823	0.0000944
03 漁 業	0.0000535	0.0000224	0.0002776	0.0000202	0.0000762	0.0000118	0.0000222
04 鉱 産 食 料	0.0107311	0.0108001	0.0158677	0.1788445	0.0157450	0.1018919	0.0557389
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料	0.0014948	0.0003251	0.0047921	0.0002882	0.0012630	0.0001236	0.0001485
06 水 産 食 料	0.0000131	0.0000107	0.0001228	0.0000082	0.0000331	0.0000059	0.0000035
07 そ の 他 食 料	0.0010381	0.0008692	0.0105789	0.0006555	0.0027944	0.0004368	0.0002321
08 織 維 製 品	1.3088781	0.0066446	0.0035840	0.0029591	0.0065052	0.0032554	0.0031043
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0357002	1.2691097	0.0542520	0.0115601	0.0325259	0.0132534	0.0115141
10 化 学 製 品	0.1030054	0.0693429	1.2638396	0.0692851	0.3263616	0.0228114	0.0167469
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0220707	0.0205180	0.0329406	1.4714208	0.0244809	0.0681008	0.0808493
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0452602	0.0766705	0.0638898	0.0095443	1.3329774	0.0093931	0.0088573
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0046785	0.0060723	0.0195432	0.0193005	0.0116516	1.2233912	0.0156622
14 鉄 鋼	0.0103725	0.0252340	0.0166582	0.0079078	0.0185381	0.0162468	2.4186364
15 非 鉄 金 属	0.0059524	0.0132513	0.0145758	0.0034979	0.0147500	0.0055891	0.0078849
16 金 属 製 品	0.0101952	0.0131262	0.0211934	0.0076649	0.0138211	0.0081646	0.0070164
17 は ん 用 機 械	0.0011361	0.0027544	0.0014807	0.0016083	0.0021851	0.0018294	0.0016471
18 生 産 用 機 械	0.0013408	0.0012702	0.0017395	0.0013605	0.0058981	0.0016336	0.0016610
19 業 務 用 機 械	0.0006889	0.0006051	0.0006964	0.0005610	0.0006784	0.0005992	0.0004793
20 電 子 部 品	0.0022972	0.0027685	0.0026145	0.0015717	0.0021299	0.0020516	0.0017852
21 電 気 機 械	0.0010145	0.0009953	0.0012067	0.0007958	0.0011059	0.0010188	0.0009195
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0002918	0.0002586	0.0004325	0.0003254	0.0003163	0.0003039	0.0002479
23 輸 送 機 械	0.0065899	0.0051094	0.0083851	0.0048646	0.0067827	0.0068822	0.0053689
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0323552	0.0044428	0.0032609	0.0043952	0.0046597	0.0041633	0.0193873
25 建 築 ・ 土 木	0.0054620	0.0049050	0.0050680	0.0083503	0.0075384	0.0057029	0.0132046
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0440363	0.0432447	0.0412760	0.0464257	0.0651060	0.0659346	0.1522778
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0060542	0.0051152	0.0114278	0.0054686	0.0075195	0.0120115	0.0118805
28 卸 売	0.1002007	0.1054867	0.0712200	0.0898533	0.1005936	0.0588568	0.0461405
29 小 売	0.0337630	0.0060571	0.0052343	0.0075198	0.0046264	0.0090186	0.0065015
30 金 融 ・ 保 険	0.0329747	0.0227628	0.0176406	0.0232283	0.0164861	0.0284552	0.0229771
31 不 動 産	0.0154628	0.0142911	0.0127212	0.0125394	0.0141407	0.0162854	0.0134087
32 鉄 道 輸 送	0.0053135	0.0054496	0.0066120	0.0035793	0.0069490	0.0043699	0.0040366
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0248568	0.0272788	0.0236630	0.0751548	0.0237226	0.0680749	0.0277103
34 自 家 輸 送	0.0201188	0.0196873	0.0145413	0.0520946	0.0137943	0.0792216	0.0290753
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0184618	0.0194394	0.0200083	0.0326872	0.0191687	0.0443732	0.0226603
36 通 信 ・ 放 送	0.0111142	0.0092130	0.0235044	0.0095693	0.0123485	0.0091030	0.0073845
37 ビ ス	0.0236656	0.0207982	0.0370625	0.0166650	0.0259695	0.0184806	0.0194408
38 公 務	0.0018288	0.0013948	0.0013775	0.0028240	0.0014408	0.0045807	0.0037588
39 教 育 ・ 研 究	0.0003578	0.0004000	0.0007057	0.0003172	0.0006072	0.0004761	0.0005125
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000949	0.0001174	0.0001142	0.0001163	0.0000936	0.0001592	0.0001303
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0019845	0.0021462	0.0044498	0.0028934	0.0024173	0.0037049	0.0033400
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0119671	0.0165123	0.0099190	0.0371971	0.0128473	0.0211732	0.0146613
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.1215358	0.0914418	0.1555753	0.0869348	0.1228866	0.1242211	0.0979314
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000010	0.0000011	0.0000017	0.0000009	0.0000015	0.0000014	0.0000014
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0003417	0.0002902	0.0005810	0.0002601	0.0003720	0.0002834	0.0002670
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0004598	0.0005284	0.0007465	0.0004579	0.0006685	0.0005649	0.0003668
48 事 務 用 品	0.0024688	0.0020234	0.0013757	0.0012235	0.0010650	0.0016192	0.0011484
49 分 類 不 明	0.0074206	0.0056595	0.0055895	0.0114591	0.0058464	0.0185873	0.0152521
列和	2.1009299	1.9578213	2.0193607	2.3257298	2.2948866	2.0866606	3.1722361
影響度係数	1.0158468	0.9466506	0.9764063	1.1245426	1.1096292	1.0089473	1.5338474

(単位 百万円)

部 門	15 非 鉄 金 属	16 金 属 製 品	17 は ん 用 機 械	18 生 産 用 機 械	19 業 務 用 機 械	20 電 子 部 品	21 電 気 機 械
01 耕 種 農 業	0.0001714	0.0001752	0.0001762	0.0002065	0.0003627	0.0002641	0.0002898
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0001224	0.0001017	0.0000830	0.0000878	0.0001693	0.0001397	0.0001371
03 漁 業	0.0000270	0.0000146	0.0000114	0.0000120	0.0000197	0.0000160	0.0000165
04 鉱 産 食 料	0.0334831	0.0248855	0.0164210	0.0146067	0.0132496	0.0225326	0.0157183
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料	0.0001795	0.0001413	0.0001187	0.0001280	0.0002418	0.0001956	0.0001971
06 水 産 食 料	0.0000037	0.0000043	0.0000045	0.0000045	0.0000066	0.0000062	0.0000062
07 そ の 他 食 料	0.0002573	0.0002861	0.0002769	0.0002914	0.0004997	0.0004057	0.0004033
08 織 維 製 品	0.0019347	0.0035657	0.0036866	0.0031126	0.0046087	0.0078204	0.0082410
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0182363	0.0182290	0.0137824	0.0139344	0.0300462	0.0257117	0.0236114
10 化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0206728	0.0255258	0.0219824	0.0247304	0.0528122	0.0407151	0.0403732
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0313126	0.0405078	0.0253164	0.0248085	0.0213350	0.0216469	0.0216518
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0072656	0.0158381	0.0330275	0.0523133	0.0953188	0.0365608	0.0572287
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0220056	0.0125425	0.0236479	0.0110564	0.0210436	0.0907807	0.0325172
14 鉄 鋼	0.0092108	0.6633531	0.3267254	0.3411659	0.0792585	0.0579625	0.1888220
15 金 属	2.4884968	0.2001016	0.1406700	0.0693476	0.2188322	0.2228569	0.1895308
16 非 鉄 金 製 品	0.0100800	1.0909383	0.0363743	0.0459861	0.0352879	0.0444172	0.0425605
17 は ん 用 機 械	0.0011311	0.0024495	1.2102169	0.0764742	0.0100765	0.0071695	0.0095119
18 生 産 用 機 械	0.0011218	0.0013115	0.0132352	1.1792412	0.0030134	0.0068593	0.0105181
19 業 務 用 機 械	0.0006565	0.0005449	0.0050641	0.0102837	1.0617840	0.0007625	0.0041696
20 電 子 部 品	0.0019435	0.0064135	0.0328857	0.0147814	0.1623787	1.3602201	0.2616165
21 電 気 機 械	0.0009453	0.0024927	0.0218349	0.0243896	0.0184320	0.0226249	1.1018635
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0002909	0.0003367	0.0031375	0.0007108	0.0002596	0.0003111	0.0004455
23 輸 送 機 械	0.0060323	0.0051595	0.0061957	0.0055824	0.0052164	0.0065941	0.0063892
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0240381	0.0085812	0.0054445	0.0056116	0.0080315	0.0062338	0.0067613
25 建 築 ・ 土 木	0.0091945	0.0103896	0.0061863	0.0061536	0.0054024	0.0083759	0.0067936
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.1028239	0.0760003	0.0507019	0.0453554	0.0427671	0.0730000	0.0493271
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0115328	0.0069775	0.0057007	0.0048821	0.0050682	0.0070910	0.0062504
28 卸 売	0.1341667	0.0804138	0.0736024	0.0664920	0.0823844	0.0799181	0.0888026
29 小 売	0.0094808	0.0055899	0.0083843	0.0118622	0.0082560	0.0071668	0.0095707
30 金 融 ・ 保 険	0.0355331	0.0295728	0.0205575	0.0190970	0.0281135	0.0226427	0.0225498
31 不 動 産	0.0165001	0.0159578	0.0136671	0.0118313	0.0108042	0.0110086	0.0135043
32 鉄 道 輸 送	0.0080112	0.0063906	0.0047964	0.0046754	0.0056608	0.0073132	0.0068015
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0391698	0.0285786	0.0237026	0.0208336	0.0236804	0.0283086	0.0266750
34 自 家 輸 送	0.0289708	0.0255151	0.0197566	0.0182336	0.0175572	0.0185624	0.0166323
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0246292	0.0208652	0.0170432	0.0155500	0.0160216	0.0141099	0.0187055
36 通 信 ・ 放 送	0.0081436	0.0077375	0.0091493	0.0081761	0.0087483	0.0077354	0.0087876
37 ビ ジ ネ ス	0.0207985	0.0203069	0.0221451	0.0254993	0.0236246	0.0291264	0.0314761
38 公 務	0.0022957	0.0024068	0.0035461	0.0031849	0.0013940	0.0012008	0.0013796
39 教 育 ・ 研 究	0.0003933	0.0009582	0.0014253	0.0011638	0.0009166	0.0019359	0.0019968
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0001137	0.0000988	0.0000996	0.0000900	0.0000754	0.0000768	0.0000822
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0012448	0.0023462	0.0037999	0.0036656	0.0014563	0.0013311	0.0020623
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0154110	0.0129981	0.0149365	0.0195871	0.0119787	0.0177190	0.0267231
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.1052429	0.0906684	0.1142061	0.0863921	0.0937863	0.1193007	0.1151769
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000011	0.0000022	0.0000032	0.0000026	0.0000021	0.0000042	0.0000043
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0002850	0.0002736	0.0003105	0.0003226	0.0003103	0.0003531	0.0003827
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0004585	0.0004596	0.0004011	0.0005505	0.0003787	0.0004355	0.0005520
48 事 務 用 品	0.0009052	0.0012533	0.0018618	0.0018163	0.0024546	0.0023470	0.0024459
49 分 類 不 明	0.0093154	0.0097660	0.0143892	0.0129234	0.0056563	0.0048725	0.0055981
和 計	3.2642407	2.5790267	2.3706922	2.3072079	2.2387825	2.4467432	2.4848616
影 響 度 係 数	1.5783337	1.2470174	1.1462829	1.1155869	1.0825016	1.1830553	1.2014864

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	22 情報・通信機器	23 輸 送 機 械	24 その他の製造工 業 製 品	25 建 築 ・ 土 木	26 電力・ガス・熱 供 給	27 水道・廃棄物処 理	28 卸 売
01 耕 種 農 業	0.0003059	0.0003750	0.0025663	0.0011406	0.0001645	0.0001734	0.0000881
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0001776	0.0001432	0.0022272	0.0003061	0.0001020	0.0000829	0.0000770
03 漁 業	0.0000167	0.0000193	0.0009164	0.0000131	0.0000139	0.0000089	0.0000064
04 鉱 産 食 料	0.0132571	0.0182186	0.0136237	0.0202849	0.2056774	0.0150154	0.0050696
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料	0.0002060	0.0002464	0.0041788	0.0001364	0.0001125	0.0001077	0.0000517
06 水 産 食 料	0.0000059	0.0000070	0.0000150	0.0000052	0.0000048	0.0000041	0.0000043
07 そ の 他 食 料	0.0004338	0.0005245	0.0010655	0.0003577	0.0002281	0.0002756	0.0002638
08 織 維 製 品	0.0067946	0.0045908	0.0076452	0.0068151	0.0037385	0.0028672	0.0058356
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0407749	0.0174804	0.0695899	0.0819718	0.0222674	0.0163768	0.0238593
10 化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0442484	0.0553428	0.0671467	0.0247339	0.0160982	0.0230648	0.0055119
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0159676	0.0261924	0.0412317	0.0405564	0.0808066	0.0343163	0.0249557
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0666107	0.0976594	0.0821073	0.0291791	0.0114343	0.0306024	0.0068733
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0353070	0.0194612	0.0146169	0.0672073	0.0040600	0.0045783	0.0013918
14 鉄 鋼	0.0757233	0.3534517	0.0311124	0.1359031	0.0137796	0.0068837	0.0060210
15 非 鉄 金 属	0.1446419	0.0755397	0.0583175	0.0486684	0.0083274	0.0035888	0.0029644
16 金 属 製 品	0.0547166	0.0253660	0.0283815	0.1138720	0.0109525	0.0036926	0.0058369
17 は ん 用 機 械	0.0059302	0.0088046	0.0013724	0.0104685	0.0035664	0.0063301	0.0009257
18 生 産 用 機 械	0.0034617	0.0035585	0.0013788	0.0017003	0.0033423	0.0015231	0.0010323
19 業 務 用 機 械	0.0052312	0.0014393	0.0009719	0.0010390	0.0010825	0.0006104	0.0023689
20 電 子 部 品	0.4498028	0.0242491	0.0095439	0.0065765	0.0044808	0.0022776	0.0023162
21 電 気 機 械	0.0359620	0.0364336	0.0023196	0.0113449	0.0023051	0.0012313	0.0011408
22 情 報 ・ 通 信 機 器	1.0276842	0.0185912	0.0004402	0.0019869	0.0005883	0.0002834	0.0006083
23 輸 送 機 械	0.0064279	2.2313476	0.0055387	0.0070729	0.0149008	0.0071035	0.0060991
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0065309	0.0067350	1.0185427	0.0061250	0.0087856	0.0026249	0.0021143
25 建 築 ・ 土 木	0.0068931	0.0063289	0.0042380	1.0042931	0.0242764	0.0127357	0.0043787
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0451402	0.0623281	0.0373488	0.0289367	1.1640730	0.0627092	0.0118294
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0045995	0.0061277	0.0060040	0.0062530	0.0472435	1.0307133	0.0038936
28 卸 売	0.0872718	0.0721487	0.0672497	0.0838863	0.0374314	0.0232148	1.0185730
29 小 売	0.0109305	0.0074273	0.0137916	0.0090327	0.0088715	0.0058143	0.0074861
30 金 融 ・ 保 険	0.0236775	0.0191260	0.0331210	0.0267066	0.0440670	0.0266279	0.0292481
31 不 動 産	0.0142363	0.0107576	0.0120279	0.0162666	0.0247697	0.0072359	0.0414414
32 鉄 道 輸 送	0.0063835	0.0036575	0.0044071	0.0043958	0.0038233	0.0086779	0.0094376
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0245485	0.0381398	0.1900024	0.0352205	0.0255126	0.0201271	0.0098537
34 自 家 輸 送	0.0133051	0.0146018	0.0364796	0.0340522	0.0666796	0.0190265	0.0410626
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0110378	0.0242797	0.0807014	0.0190618	0.0335323	0.0118371	0.0257218
36 通 信 ・ 放 送	0.0080972	0.0088432	0.0083320	0.0128650	0.0152004	0.0099540	0.0215854
37 ビ ジ ネ ス	0.0372812	0.0205273	0.0207607	0.0207541	0.0457726	0.0301872	0.0310466
38 公 務	0.0014936	0.0018195	0.0015431	0.0049208	0.0030826	0.0038108	0.0018697
39 教 育 ・ 研 究	0.0009412	0.0007806	0.0004384	0.0006020	0.0017916	0.0004613	0.0005261
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0000707	0.0000966	0.0001965	0.0001205	0.0003904	0.0001754	0.0001234
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0011772	0.0020194	0.0027419	0.0023743	0.0057565	0.0040697	0.0010412
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0192017	0.0157831	0.0366715	0.0349998	0.0289455	0.0102270	0.0164637
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.1178500	0.1259389	0.0922229	0.1320566	0.2883049	0.1276062	0.1042760
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000021	0.0000018	0.0000014	0.0000015	0.0000046	0.0000014	0.0000014
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0004261	0.0002935	0.0002822	0.0003415	0.0006105	0.0003902	0.0005009
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0004582	0.0005310	0.0005541	0.0007244	0.0009310	0.0004950	0.0013486
48 事 務 用 品	0.0013584	0.0012371	0.0017075	0.0016781	0.0015152	0.0024639	0.0024312
49 分 類 不 明	0.0060606	0.0073829	0.0062612	0.0199671	0.0125082	0.0154630	0.0075867
和 計	2.4826610	3.4759554	2.1219350	2.1169762	2.3019141	1.5976477	1.4971433
影 響 度 係 数	1.2004224	1.6807025	1.0260032	1.0236055	1.1130272	0.7724986	0.7239024

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	29 小 売	30 金 融 ・ 保 険	31 不 動 産	32 鉄 道 輸 送	33 道路輸送 (除自家輸送)	34 自 家 輸 送	35 その他の運輸・郵便
01 耕 種 農 業	0.0003954	0.0000804	0.0000343	0.0000674	0.0000434	0.0002457	0.0000974
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0001134	0.0001038	0.0000212	0.0000405	0.0000262	0.0001194	0.0001085
03 漁 業	0.0000083	0.0000053	0.0000019	0.0000057	0.0000033	0.0000139	0.0000072
04 鉱 肉 ・ 畜 産 食 料	0.0127694	0.0033315	0.0020450	0.0087847	0.0077467	0.0645055	0.0045960
05 食 産 食 料	0.0000742	0.0000454	0.0000141	0.0000469	0.0000298	0.0001614	0.0000729
06 水 産 食 料	0.0000051	0.0000025	0.0000011	0.0000050	0.0000016	0.0000059	0.0000055
07 そ の 他 食 料	0.0003288	0.0001089	0.0000390	0.0000968	0.0000851	0.0003729	0.0002024
08 織 維 製 品	0.0076657	0.0031825	0.0006117	0.0020642	0.0014953	0.0046540	0.0026604
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0303587	0.0372919	0.0062884	0.0076529	0.0057877	0.0223036	0.0350629
10 化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0096532	0.0064450	0.0019955	0.0045354	0.0047009	0.0327126	0.0073970
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0275491	0.0099385	0.0046189	0.0102087	0.0561090	0.5086244	0.0192902
12 プ ラ ス チ ャ ッ ク ・ ゴ ム	0.0190082	0.0103461	0.0030825	0.0060560	0.0036143	0.0209158	0.0096708
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0019897	0.0011727	0.0010272	0.0017447	0.0011104	0.0087415	0.0012200
14 鉄 鋼	0.0060197	0.0042774	0.0026966	0.0147492	0.0021377	0.0111504	0.0094350
15 非 鉄 金 属 品	0.0031098	0.0022960	0.0011960	0.0038917	0.0010273	0.0051638	0.0025799
16 金 属 製 品	0.0044159	0.0018656	0.0018481	0.0028877	0.0016631	0.0066452	0.0048512
17 は ん 用 機 械	0.0014085	0.0012963	0.0005507	0.0010640	0.0004472	0.0030418	0.0009542
18 生 産 用 機 械	0.0016048	0.0015080	0.0005690	0.0006068	0.0005082	0.0034045	0.0010138
19 業 務 用 機 械	0.0009852	0.0006806	0.0002273	0.0002607	0.0002315	0.0015842	0.0005163
20 電 子 部 品	0.0028816	0.0027695	0.0009986	0.0017353	0.0009043	0.0053139	0.0017496
21 電 気 機 械	0.0014104	0.0011663	0.0005303	0.0019353	0.0004470	0.0027193	0.0009531
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0005849	0.0004496	0.0002145	0.0007900	0.0002561	0.0010566	0.0003116
23 輸 送 機 械	0.0083362	0.0088526	0.0030638	0.0770415	0.0027543	0.0183561	0.0127535
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0030003	0.0026953	0.0007316	0.0013385	0.0014644	0.0050552	0.0016751
25 建 築 ・ 土 木	0.0062592	0.0040782	0.0098416	0.0102373	0.0014345	0.0167950	0.0046309
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0554474	0.0119479	0.0080842	0.0432589	0.0069198	0.0300008	0.0126369
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0097450	0.0064861	0.0016453	0.0205905	0.0029717	0.0153317	0.0040855
28 卸 売	0.0207350	0.0140542	0.0044104	0.0083099	0.0113525	0.0953463	0.0151124
29 小 売	1.0078896	0.0046387	0.0019676	0.0021900	0.0036829	0.0677641	0.0031590
30 金 融 ・ 保 険	0.0245886	1.0497362	0.0847045	0.0337445	0.0099808	0.0666052	0.0112397
31 不 動 産	0.0278818	0.0215487	1.0409715	0.0046993	0.0094020	0.0356009	0.0247095
32 鉄 道 輸 送	0.0038810	0.0133505	0.0015466	1.0014186	0.0014661	0.0042978	0.0030816
33 道 路 輸 送 (除自家輸送)	0.0103395	0.0127253	0.0026826	0.0050719	1.0067818	0.0366102	0.0155910
34 自 家 輸 送	0.0378326	0.0119233	0.0046014	0.0060783	0.0048618	1.0287756	0.0069347
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0143989	0.0145900	0.0030512	0.0318009	0.0242828	0.1566844	1.0364106
36 通 信 ・ 放 送	0.0223461	0.0220932	0.0065057	0.0054717	0.0048294	0.0183299	0.0068058
37 ビ ジ ネ ス	0.0480152	0.0623362	0.0107539	0.0099015	0.0098338	0.0334246	0.0240152
38 公 務	0.0025523	0.0016684	0.0008572	0.0015426	0.0021431	0.0021406	0.0012424
39 教 育 ・ 研 究	0.0007204	0.0007061	0.0001413	0.0043773	0.0003067	0.0009341	0.0006052
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0001394	0.0002536	0.0000498	0.0001532	0.0000777	0.0003397	0.0017099
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0018294	0.0039095	0.0009435	0.0012346	0.0014197	0.0026208	0.0013481
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0194617	0.0150728	0.0035493	0.0050915	0.0084080	0.1473621	0.0125925
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.1592443	0.1557220	0.0587486	0.0499541	0.0492514	0.3333589	0.0945675
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000018	0.0000021	0.0000004	0.0000094	0.0000008	0.0000027	0.0000052
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0007011	0.0007826	0.0001702	0.0001540	0.0001462	0.0005468	0.0002948
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0011284	0.0006912	0.0007560	0.0020369	0.0004397	0.0009884	0.0005260
48 事 務 用 品	0.0031218	0.0042837	0.0009152	0.0014367	0.0012608	0.0028935	0.0026748
49 分 類 不 明	0.0103565	0.0067700	0.0034782	0.0062593	0.0086961	0.0086857	0.0050412
列和	1.6322936	1.5392822	1.2827836	1.4026326	1.2625447	2.8323074	1.4062050
影響度係数	0.7892506	0.7442775	0.6202547	0.6782044	0.6104687	1.3694843	0.6799317

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	36 通 信 ・ 放 送	37 情報・インター ネット付随サー ビス	38 公 務	39 教 育 ・ 研 究	40 医療・保健・福 祉 ・ 介 護	41 その他の非営利 団体サービ ス	42 物品賃貸サー ビス
01 耕 種 農 業	0.0001423	0.0001838	0.0001053	0.0018881	0.0034878	0.0027453	0.0001861
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0001256	0.0002500	0.0000809	0.0021315	0.0018102	0.0004233	0.0000741
03 漁 業	0.0000145	0.0000165	0.0000197	0.0003905	0.0014541	0.0000332	0.0000125
04 鉱 業	0.0049941	0.0041969	0.0057724	0.0073473	0.0075665	0.0053796	0.0036250
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料	0.0000906	0.0001234	0.0000978	0.0038008	0.0035941	0.0002486	0.0000864
06 水 産 食 料	0.0000083	0.0000068	0.0000286	0.0006101	0.0016027	0.0000263	0.0000032
07 そ の 他 食 料	0.0001639	0.0002179	0.0002636	0.0040762	0.0089251	0.0021194	0.0001446
08 織 維 製 品	0.0024495	0.0037684	0.0048556	0.0016703	0.0057087	0.0290327	0.0057247
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0302444	0.0828691	0.0164898	0.0237832	0.0262430	0.0921273	0.0136610
10 化 学 製 品	0.0071631	0.0155616	0.0063630	0.0084395	0.1911669	0.0162480	0.0094415
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0129749	0.0150618	0.0224355	0.0152058	0.0181175	0.0212891	0.0141752
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.0085511	0.0200078	0.0071801	0.0068869	0.0177979	0.0201801	0.0079560
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0016628	0.0019323	0.0019009	0.0039919	0.0050396	0.0021562	0.0014624
14 鉄 鋼	0.0056003	0.0066168	0.0067781	0.0039537	0.0063081	0.0065345	0.0058250
15 非 鉄 金 属	0.0033089	0.0047784	0.0037227	0.0023675	0.0099988	0.0040270	0.0038410
16 金 属 製 品	0.0029625	0.0030669	0.0050665	0.0023145	0.0055231	0.0050898	0.0031346
17 は ん 用 機 械	0.0016570	0.0019401	0.0012858	0.0009157	0.0010321	0.0011617	0.0017830
18 生 産 用 機 械	0.0018898	0.0022772	0.0009980	0.0009132	0.0010300	0.0012678	0.0022848
19 業 務 用 機 械	0.0008999	0.0012726	0.0022173	0.0004468	0.0135220	0.0006690	0.0025776
20 電 子 部 品	0.0046639	0.0064329	0.0042220	0.0022929	0.0037360	0.0024814	0.0051278
21 電 気 機 械	0.0016707	0.0020855	0.0021845	0.0014749	0.0010865	0.0009850	0.0018570
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0005040	0.0007852	0.0011218	0.0002504	0.0002829	0.0003403	0.0036854
23 輸 送 機 械	0.0101871	0.0119338	0.0116694	0.0054222	0.0052455	0.0068261	0.0115186
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0073323	0.0095109	0.0029279	0.0057183	0.0029781	0.0094085	0.0096429
25 建 築 ・ 土 木	0.0070977	0.0034267	0.0091399	0.0075276	0.0045629	0.0034014	0.0030880
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0193591	0.0128851	0.0173285	0.0308914	0.0264722	0.0152840	0.0102045
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0146496	0.0034306	0.0313227	0.0178178	0.0126047	0.0048484	0.0028331
28 卸 売	0.0159216	0.0323391	0.0131303	0.0175312	0.0708494	0.0390457	0.0161712
29 小 売	0.0056329	0.0080027	0.0059272	0.0069376	0.0076623	0.0204856	0.0100833
30 金 融 ・ 保 険	0.0156254	0.0137404	0.0211081	0.0136726	0.0177096	0.0376287	0.0446323
31 不 動 産	0.0195781	0.0378565	0.0050418	0.0071030	0.0252209	0.0260559	0.0200108
32 鉄 道 輸 送	0.0044293	0.0029202	0.0063046	0.0081489	0.0038228	0.0061057	0.0023294
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0119544	0.0157805	0.0096567	0.0099409	0.0149954	0.0192554	0.0084442
34 自 家 輸 送	0.0137500	0.0187407	0.0139185	0.0131055	0.0125749	0.0186600	0.0155922
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0172970	0.0199253	0.0115028	0.0118104	0.0113809	0.0201972	0.0159335
36 通 信 ・ 放 送	1.1810977	0.0296716	0.0114782	0.0076369	0.0121504	0.0233910	0.0119495
37 ビ ス	0.1292026	1.0856947	0.0279401	0.0215171	0.0251937	0.0705973	0.0296565
38 公 務	0.0018731	0.0009072	1.0006392	0.0028254	0.0015656	0.0015342	0.0022432
39 教 育 ・ 研 究	0.0058184	0.0037370	0.0003419	1.0002604	0.0004377	0.0004981	0.0007296
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0013580	0.0002269	0.0000765	0.0001081	1.0178950	0.0001206	0.0000875
41 その他の非営利団体サービス	0.0026488	0.0025094	0.0006688	0.0018811	0.0022854	1.0009463	0.0033594
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0198041	0.0188535	0.0157666	0.0072114	0.0142762	0.0126094	1.0090064
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	0.1954218	0.2325269	0.0967764	0.0910235	0.0977936	0.1248752	0.2252199
44 宿 泊 業	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000152	0.0000083	0.0000009	0.0020776	0.0023609	0.0000013	0.0000017
46 娛 楽 サ ー ビ ス	0.0124863	0.0095641	0.0003726	0.0003713	0.0003699	0.0008606	0.0004265
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0018196	0.0030782	0.0006292	0.0009572	0.0117153	0.0031077	0.0015660
48 事 務 用 品	0.0036299	0.0021850	0.0029730	0.0033388	0.0029471	0.0056520	0.0018157
49 分 類 不 明	0.0076007	0.0036812	0.0025936	0.0114648	0.0063529	0.0062255	0.0091021
列和	1.8173329	1.7574883	1.4124251	1.4014528	1.7464568	1.6921876	1.5523171
影響度係数	0.8787213	0.8497851	0.6829393	0.6776339	0.8444511	0.8182107	0.7505802

さっぽろ雪まつり 経済効果調査

(単位 百万円)

部 門	43 その他の対事業 サービス	44 宿 泊 業	45 飲食サービス	46 娯楽サービス	47 その他の対個人 サービス	48 事 務 用 品	49 分 類 不 明
01 耕 種 農 業	0.0001469	0.0182958	0.0408320	0.0034186	0.0040378	0.0009193	0.0004330
02 そ の 他 農 業 ・ 林 業	0.0001078	0.0131974	0.0393074	0.0013633	0.0010868	0.0016812	0.0001932
03 漁 業	0.0000121	0.0106026	0.0228119	0.0000762	0.0006532	0.0001545	0.0000526
04 鉱 産 食 料	0.0048831	0.0195275	0.0140824	0.0130416	0.0116037	0.0115783	0.0097489
05 食 肉 ・ 畜 産 食 料	0.0001020	0.0265798	0.0861123	0.0002075	0.0019197	0.0009171	0.0003423
06 水 産 食 料	0.0000042	0.0109246	0.0306504	0.0000269	0.0006303	0.0000114	0.0000566
07 そ の 他 食 料	0.0001991	0.0694476	0.2072490	0.0014729	0.0038147	0.0008850	0.0039784
08 織 維 製 品	0.0040843	0.0162557	0.0038619	0.0103235	0.0089774	0.0317961	0.0030390
09 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.0274795	0.0268576	0.0334557	0.0283335	0.0192110	0.5693563	0.0148749
10 化 学 ・ 製 炭 製 品	0.0159210	0.0191155	0.0233535	0.0149513	0.0288083	0.0738187	0.0176684
11 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.0141836	0.0391618	0.0284393	0.0422548	0.0297476	0.0268428	0.0485425
12 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 品	0.0214008	0.0160327	0.0175064	0.0161734	0.0106296	0.1161684	0.0117117
13 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.0036270	0.0047735	0.0048101	0.0033354	0.0024757	0.0159580	0.0077615
14 鉄 鋼	0.0189792	0.0062036	0.0077642	0.0045184	0.0066480	0.0226622	0.0204382
15 非 鉄 金 属	0.0097886	0.0052767	0.0057952	0.0035126	0.0044970	0.0319080	0.0133298
16 金 属 製 品	0.0045514	0.0052257	0.0083904	0.0028293	0.0070664	0.0151716	0.0092423
17 は ん 用 機 械	0.0087706	0.0013140	0.0011131	0.0010306	0.0009565	0.0023251	0.0011281
18 生 産 用 機 械	0.0111496	0.0010801	0.0010912	0.0010136	0.0009030	0.0017139	0.0010944
19 業 務 用 機 械	0.0037355	0.0007499	0.0009026	0.0049658	0.0007717	0.0271681	0.0009449
20 電 子 部 品	0.0164546	0.0019677	0.0019791	0.0027211	0.0017707	0.0563441	0.0028220
21 電 気 機 械	0.0079037	0.0009835	0.0009213	0.0015499	0.0008091	0.0024399	0.0024820
22 情 報 ・ 通 信 機 器	0.0016193	0.0003063	0.0004532	0.0005480	0.0002278	0.0003708	0.0004826
23 輸 送 機 械	0.0593392	0.0060310	0.0057254	0.0051838	0.0048612	0.0058057	0.0084579
24 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.0071295	0.0059817	0.0047998	0.0091368	0.0096479	0.1534738	0.0041153
25 建 築 ・ 土 木	0.0033132	0.0064924	0.0048389	0.0065300	0.0052624	0.0049808	0.0045371
26 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.0162189	0.0859485	0.0607910	0.0461297	0.0458455	0.0391711	0.0184425
27 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.0037131	0.0704741	0.0313075	0.0202817	0.0280540	0.0056542	0.0265200
28 卸 売	0.0280450	0.0639265	0.1215973	0.0268085	0.0290837	0.2215533	0.0236708
29 小 売	0.0082547	0.0280174	0.0527110	0.0133155	0.0182112	0.0864624	0.0050178
30 金 融 ・ 保 険	0.0111335	0.0363854	0.0197871	0.0178619	0.0133642	0.0247906	0.0171704
31 不 動 産	0.0140614	0.0236256	0.0228342	0.0146089	0.0322142	0.0187791	0.0398359
32 鉄 道 輸 送	0.0029081	0.0042017	0.0050545	0.0034289	0.0039901	0.0063536	0.0182480
33 道 路 輸 送 (除 自 家 輸 送)	0.0108797	0.0193885	0.0294639	0.0114031	0.0179209	0.0863106	0.0489382
34 自 家 輸 送	0.0127523	0.0449178	0.0188844	0.0337283	0.0268465	0.0259163	0.0212326
35 そ の 他 の 運 輸 ・ 郵 便	0.0111847	0.0930055	0.0212520	0.0167912	0.0128441	0.0392584	0.0388447
36 通 信 ・ 放 送	0.0443711	0.0169085	0.0229058	0.0102547	0.0149617	0.0120286	0.0663899
37 ビ ジ ネ ス	0.0640338	0.0383295	0.0225800	0.0385176	0.0204959	0.0248589	0.0482838
38 公 務	0.0014456	0.0016488	0.0016463	0.0008659	0.0023639	0.0017516	0.2472369
39 教 育 ・ 研 究	0.0010976	0.0007673	0.0009525	0.0005138	0.0009924	0.0005309	0.0008464
40 医 療 ・ 保 健 ・ 福 祉 ・ 介 護	0.0001548	0.0003287	0.0005029	0.0001954	0.0001382	0.0001435	0.0026560
41 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.0029998	0.0031094	0.0029014	0.0098714	0.0028649	0.0020009	0.0057774
42 物 品 賃 貸 サ ー ビ ス	0.0154286	0.0214975	0.0107584	0.0136716	0.0108732	0.0189537	0.0151147
43 そ の 他 の 対 事 業 サ ー ビ ス	1.1879078	0.1004386	0.1041116	0.0957186	0.0838781	0.1010121	0.1056008
44 宿 泊	0.0000000	1.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
45 飲 食 サ ー ビ ス	0.0000026	0.0157472	1.0071177	0.0000015	0.0000024	0.0000014	0.0000079
46 娯 楽 サ ー ビ ス	0.0012582	0.0033641	0.0006830	1.0218611	0.0014041	0.0003577	0.0015332
47 そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス	0.0018032	0.0151252	0.0038718	0.0038416	1.0176402	0.0006993	0.0018193
48 事 務 用 品	0.0026025	0.0036727	0.0022262	0.0026889	0.0039202	1.0020754	0.0016845
49 分 類 不 明	0.0058658	0.0066904	0.0066801	0.0035135	0.0095920	0.0071075	1.0032138
列和	1.6930089	2.0299038	2.1668672	1.5843924	1.5645191	2.9002225	1.9455633
影響度係数	0.8186078	0.9815041	1.0477290	0.7660893	0.7564802	1.4023227	0.9407236

第 1 - 5 表 係数表

産業部門	移輸入係数	自給率	雇用者所得率	雇用者所得率 (営業余剰率)	付加価値率	粗付加価値率	民間消費支出	雇用係数
01 耕種農業	0.977423	0.022577	0.074257	0.399134	0.562191	0.564356	0.008038	0.621906
02 その他農業・林業	0.799121	0.200879	0.378082	0.546656	0.627540	0.641941	0.002504	0.768396
03 漁業	0.999021	0.000979	0.125000	0.187500	0.250000	0.250000	0.001057	3.125000
04 鉱業	0.900931	0.099069	0.252988	0.320717	0.448539	0.485392	-0.000019	0.039841
05 食肉・畜産食料品	0.689286	0.310714	0.137543	0.167895	0.230482	0.239666	0.012212	0.038836
06 水産食料品	0.869944	0.130056	0.190768	0.232835	0.319626	0.333258	0.009835	0.107082
07 その他食料品	0.747330	0.252670	0.242306	0.295781	0.406035	0.415729	0.063990	0.086002
08 繊維製品	0.983586	0.016414	0.250742	0.306528	0.421068	0.434718	0.013335	0.409496
09 パルプ・紙・木製品	0.738811	0.261189	0.286260	0.349436	0.479709	0.499159	0.001236	0.079844
10 化学製品	0.979941	0.020059	0.271473	0.331588	0.455241	0.471856	0.008036	0.189306
11 石油・石炭製品	0.984647	0.015353	0.210332	0.256827	0.352522	0.361624	0.023094	0.049200
12 プラスチック・ゴム	0.920390	0.079610	0.210113	0.256467	0.352220	0.370697	0.002711	0.098541
13 窯業・土石製品	0.778405	0.221595	0.262874	0.320926	0.440694	0.452748	0.000432	0.092575
14 鉄鋼	0.879264	0.120736	0.152676	0.186405	0.255945	0.259593	-0.000110	0.042160
15 非鉄金属	0.999679	0.000321	0.131291	0.159737	0.223195	0.229759	0.000542	0.196937
16 金属製品	0.806019	0.193981	0.232717	0.284082	0.389962	0.406342	0.000855	0.079378
17 はん用機械	0.976155	0.023845	0.246644	0.301174	0.413800	0.427013	0.000042	0.046141
18 生産用機械	0.897409	0.102591	0.259115	0.316247	0.434096	0.447216	0.000025	0.096110
19 業務用機械	0.967574	0.032426	0.266003	0.325036	0.445946	0.464083	0.000323	0.128023
20 電子部品	0.992205	0.007795	0.214365	0.260773	0.358011	0.375691	0.000478	0.552486
21 電気機械	0.979226	0.020774	0.211458	0.258165	0.354497	0.367725	0.010016	0.126802
22 情報・通信機器	0.996366	0.003634	0.198770	0.241803	0.334016	0.350410	0.008430	0.614754
23 輸送機械	0.954152	0.045848	0.119891	0.146300	0.200810	0.208759	0.011161	0.050254
24 その他の製造工業製品	0.869874	0.130126	0.213990	0.261219	0.358641	0.375435	0.009695	0.148180
25 建築・土木	0.000000	1.000000	0.347239	0.376664	0.441716	0.463158	0.000000	0.097277
26 電力・ガス・熱供給	0.366040	0.633960	0.154929	-0.220466	0.310492	0.336137	0.018865	0.048428
27 水道・廃棄物処理	0.155374	0.844626	0.353927	0.474204	0.670115	0.684270	0.008237	0.013550
28 卸売	0.278973	0.721027	0.348039	0.568769	0.696428	0.726598	0.056330	0.045518
29 小売	0.090209	0.909791	0.436444	0.517329	0.649843	0.666688	0.127114	0.125770
30 金融・保険	0.128015	0.871985	0.321616	0.574878	0.655282	0.685008	0.049977	0.041791
31 不動産	0.014620	0.985380	0.074362	0.443773	0.818855	0.823750	0.211181	0.018635
32 鉄道輸送	0.337907	0.662093	0.294864	0.351707	0.795614	0.805701	0.012586	0.171136
33 道路輸送(除自家輸送)	0.501656	0.498344	0.612435	0.671757	0.845917	0.856349	0.024391	0.093633
34 自家輸送	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.023715
35 その他の運輸・郵便	0.456871	0.543129	0.451440	0.549160	0.749587	0.767263	0.014776	0.074276
36 通信・放送	0.301086	0.698914	0.084236	0.320118	0.527405	0.536674	0.035169	0.016333
37 情報・インターネット付随サービス	0.252364	0.747636	0.333378	0.429850	0.539303	0.565998	0.009067	0.070280
38 公務	0.000000	1.000000	0.477275	0.477275	0.767704	0.775420	0.003872	0.058741
39 教育・研究	0.202291	0.797709	0.527551	0.533248	0.775511	0.783937	0.024162	0.094968
40 医療・保健・福祉・介護	0.073345	0.926655	0.487565	0.518431	0.585858	0.596425	0.053125	0.112523
41 その他の非営利団体サービス	0.022914	0.977086	0.500480	0.495427	0.577545	0.614818	0.011782	0.109081
42 物品賃貸サービス	0.424441	0.575559	0.128510	0.241910	0.675421	0.681980	0.001845	0.029018
43 その他の対事業サービス	0.340974	0.659026	0.385473	0.484333	0.623331	0.641083	0.014200	0.096916
44 宿泊業	0.936524	0.063476	0.226162	0.277042	0.426506	0.450606	0.010946	0.103546
45 飲食サービス	0.123500	0.876500	0.282315	0.307789	0.388421	0.403824	0.063570	0.103235
46 娯楽サービス	0.213807	0.786193	0.216983	0.451607	0.669272	0.694086	0.026920	0.078213
47 その他の対個人サービス	0.103628	0.896372	0.278001	0.442921	0.663427	0.696677	0.033938	0.115002
48 事務用品	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.320275
49 分類不明	0.082256	0.917744	0.012654	0.345906	0.407364	0.411535	0.000032	0.565965

5-2 来場者アンケート調査票

5-2-1 日本人観光客調査項目（札幌市内/札幌以外の道内/道外）

1-1 性別

1 男性	2 女性	3 無回答
------	------	-------

1-2 年代

1 10代	2 20代	3 30代	4 40代	5 50代	6 60代以上
-------	-------	-------	-------	-------	---------

1-3 居住地

1 札幌市内	2 札幌市外の道内	3 道外
--------	-----------	------

<1-3で「札幌市内」を選択した方>

2-1 本日はご自身も含め何名でお越しですか。

() 名

2-2 「さっぽろ雪まつり」の来られたのは今回で何回目ですか。

() 回目

2-3 あなたは「さっぽろ雪まつり」が開催されていることをご存じでしたか。（2-2で「1回目」と回答した方）

1 知っていた	2 知らなかった
---------	----------

2-4 何を見て会場に来ましたか。（開催されることをどのようにして知りましたか。）【複数可】

1 ポスター	2 ホームページ	3 SNS	4 新聞	5 雑誌	6 TV
7 ラジオ	8 その他 ()				

2-5 ご自宅からさっぽろ雪まつり会場（大通り会場）までどのような手段でお越しになりましたか。また、札幌市内における交通費を教えてください。

1 地下鉄	() 円
2 JR	() 円
3 バス	() 円
4 タクシー	() 円
5 車（駐車場利用）	() 円
6 市電	() 円
7 1dayパス	() 円
8 徒歩または自転車など	

2-6 さっぽろ雪まつり会場（大通り会場）内で、または行き帰りの際にお使いになった（またはこれから使う予定の）一人当たりの金額を教えてください。

1 会場内での飲食代	() 円
2 会場外での飲食代	() 円
3 会場内でのお土産・買い物代	() 円
4 会場外でのお土産・買い物代	() 円
5 入場料・施設利用料	() 円
6 その他支出	() 円

< 1-3で「札幌市外の道内」を選択した方 >

3-1 具体的な居住地方を教えてください。

1 道央 2 道南 3 道北 4 オホーツク 5 十勝 6 道東

3-2 本日はご自身も含め何名でお越しですか。

() 名

3-3 「さっぽろ雪まつり」の来られたのは今回で何回目ですか。

() 回目

3-4 あなたは「さっぽろ雪まつり」が開催されていることをご存じでしたか。(3-3で「1回目」と回答した方)

1 知っていた 2 知らなかった

3-5 何を見て会場に来ましたか。(開催されることをどのようにして知りましたか。)【複数可】

1 ポスター 2 ホームページ 3 SNS 4 新聞 5 雑誌 6 TV
7 ラジオ 8 その他 ()

3-6 今回のご旅行でパッケージツアー等を利用していますか。

1 している 2 していない

3-7 ツアー料金を教えてください。(3-6で「している」を選択した方)

() 円

3-8 ツアー利用人数を教えてください。(3-6で「している」を選択した方)

() 名

3-9 ツアー料金に含まれるものを教えてください。(3-6で「している」を選択した方)【複数回答】

1 交通費 2 宿泊費 3 飲食費 4 施設入場料 5 その他 ()

3-10 ツアー料金に含まれる交通機関を教えてください。(3-6で「している」を選択した方)【複数回答】

1 JR 2 バス 3 飛行機 4 フェリー

3-11 今回のご旅行で札幌に宿泊しますか。(またはしましたか)

1 宿泊する(またはした) 2 宿泊しない(日帰り)

3-12 利用した宿泊施設に該当するものを教えてください。(3-11で「している」を選択した方)【複数回答】

1 シティホテル 2 ビジネスホテル 3 旅館 4 民泊 5 親類や知人・友人の家

3-13 宿泊数を教えてください。（3-11 で「している」を選択した方）

() 泊

3-14 宿泊費の一人当たりの総額を教えてください。（3-11 で「している」を選択した方）
パッケージツアー、パックツアーで宿泊費用が含まれている場合は「0」と記載してください。

() 円

3-15 札幌市内における交通費を教えてください。

1 地下鉄	() 円
2 J R	() 円
3 バス	() 円
4 タクシー	() 円
5 車（駐車場利用）	() 円
6 市電	() 円
7 1 d a y パス	() 円
8 徒歩または自転車など	

3-16 さっぽろ雪まつり会場（大通り会場）内で、または行き帰りの際にお使いになった（またはこれから使う予定の）一人当たりの金額を教えてください。

1 会場内での飲食代	() 円
2 会場外での飲食代	() 円
3 会場内でのお土産・買い物代	() 円
4 会場外でのお土産・買い物代	() 円
5 入場料・施設利用料	() 円
6 その他支出	() 円

< 1-3 で「道外」を選択した方 >

4-1 具体的な居住地方を教えてください。

1 東北 2 関東 3 中部 4 近畿 5 中国 6 九州・沖縄

4-2 本日はご自身も含め何名でお越しですか。

() 名

4-3 「さっぽろ雪まつり」の来られたのは今回で何回目ですか。

() 回目

4-4 あなたは「さっぽろ雪まつり」が開催されていることをご存じでしたか。（4-3 で「1 回目」と回答した方）

1 知っていた 2 知らなかった

4-5 何を見て会場に来ましたか。（開催されることをどのようにして知りましたか。）【複数可】

1 ポスター 2 ホームページ 3 SNS 4 新聞 5 雑誌 6 TV
7 ラジオ 8 その他 ()

4-6 今回のご旅行でパッケージツアー等を利用していますか。

1 している 2 していない

4-7 ツアー料金を教えてください。（4-6 で「している」を選択した方）

() 円

4-8 ツアー利用人数を教えてください。（4-6 で「している」を選択した方）

() 名

4-9 ツアー料金に含まれるものを教えてください。（4-6 で「している」を選択した方）【複数回答】

1 交通費 2 宿泊費 3 飲食費 4 施設入場料 5 その他 ()

4-10 ツアー料金に含まれる交通機関を教えてください。（4-6 で「している」を選択した方）【複数回答】

1 JR 2 バス 3 飛行機 4 フェリー

4-11 今回のご旅行で札幌に宿泊しますか。（またはしましたか）

1 宿泊する（またはした） 2 宿泊しない（日帰り）

4-12 利用した宿泊施設に該当するものを教えてください。（4-11 で「している」を選択した方）【複数回答】

1 シティホテル 2 ビジネスホテル 3 旅館 4 民泊 5 親類や知人・友人の家

4-13 宿泊数を教えてください。（4-11 で「している」を選択した方）

() 泊

4-14 宿泊費の一人当たりの総額を教えてください。（4-11 で「している」を選択した方）

パッケージツアー、パックツアーで宿泊費用が含まれている場合は「0」と記載してください。

() 円

4-15 札幌市内における交通費を教えてください。

1 地下鉄	() 円
2 J R	() 円
3 バス	() 円
4 タクシー	() 円
5 車（駐車場利用）	() 円
6 市電	() 円
7 1 d a y パス	() 円
8 徒歩または自転車など	

4-16 さっぽろ雪まつり会場（大通り会場）内で、または行き帰りの際にお使いになった（またはこれから使う予定の）一人当たりの金額を教えてください。

1 会場内での飲食代	() 円
2 会場外での飲食代	() 円
3 会場内でのお土産・買い物代	() 円
4 会場外でのお土産・買い物代	() 円
5 入場料・施設利用料	() 円
6 その他支出	() 円

5-2-2 外国人観光客調査項目

※下記の質問項目を英語・中国語（繁体字・簡体字）・韓国語・タイ語に翻訳

1-1 性別

1 男性 2 女性 3 無回答

1-2 年代

1 10代 2 20代 3 30代 4 40代 5 50代 6 60代以上

1-3 居住国・地域

1 中国 2 韓国 3 台湾 4 香港 5 タイ 6 オーストラリア
7 アメリカ 8 その他（ ）

1-4 本日はご自身も含め何名でお越しですか。

（ ）名

1-5 「さっぽろ雪まつり」の来られたのは今回で何回目ですか。

（ ）回目

1-6 あなたは「さっぽろ雪まつり」が開催されていることをご存じでしたか。（1-5で「1回目」と回答した方）

1 知っていた 2 知らなかった

1-7 何を見て会場に来ましたか。（開催されることをどのようにして知りましたか。）【複数可】

1 ポスター 2 ホームページ 3 SNS 4 新聞 5 雑誌 6 TV
7 ラジオ 8 その他（ ）

1-8 今回のご旅行でパッケージツアー等を利用していますか。

1 している 2 していない

1-9 ツアー料金を教えてください。（1-8で「している」を選択した方）

（ ）円

1-10 ツアー利用人数を教えてください。（1-8で「している」を選択した方）

（ ）名

1-11 ツアー料金に含まれるものを教えてください。（1-8で「している」を選択した方）【複数回答】

1 交通費 2 宿泊費 3 飲食費 4 施設入場料 5 その他（ ）

1-12 ツアー料金に含まれる交通機関を教えてください。（1-8で「している」を選択した方）【複数回答】

1 J R 2 バス 3 飛行機 4 フェリー

1-13 日本での滞在期間はどのくらいですか（何泊されますか）

（ ）泊

1-14 札幌には宿泊しますか（またはしましたか）

1 宿泊する（またはした） 2 宿泊しない（日帰り）

1-15 利用した宿泊施設に該当するものを教えてください。（1-14で「している」を選択した方）【複数回答】

1 シティホテル 2 ビジネスホテル 3 旅館 4 民泊 5 親類や知人・友人の家

1-16 札幌での宿泊数を教えてください。（1-14で「している」を選択した方）

（ ）泊

1-17 宿泊費の一人当たりの総額を教えてください。（1-14で「している」を選択した方）
パッケージツアー、パックツアーで宿泊費用が含まれている場合は「0」と記載してください。

（ ）円

1-18 札幌市内における交通費を教えてください。

1 地下鉄	（ ）円
2 J R	（ ）円
3 バス	（ ）円
4 タクシー	（ ）円
5 車（駐車場利用）	（ ）円
6 市電	（ ）円
7 1 d a y パス	（ ）円
8 徒歩または自転車など	

1-19 さっぽろ雪まつり会場（大通り会場）内で、または行き帰りの際にお使いになった（またはこれから使う予定の）一人当たりの金額を教えてください。

1 会場内での飲食代	（ ）円
2 会場外での飲食代	（ ）円
3 会場内でのお土産・買い物代	（ ）円
4 会場外でのお土産・買い物代	（ ）円
5 入場料・施設利用料	（ ）円
6 その他支出	（ ）円