

## 修正後の報告書

図表 87 産業別観光売上高(生産者価格)

(百万円)

	県内客			構成比	県外客	構成比	外国客			構成比	観光客 合計	構成比
	宿泊	日帰り	合計				空路	海路	合計			
1 農林水産業	291	193	484	0.8%	5,450	1.5%	165	88	253	2.3%	6,187	1.4%
2 鉱業	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
3 食料品・たばこ・飲料	860	571	1,431	2.2%	16,112	4.4%	488	259	747	6.9%	18,290	4.1%
4 繊維製品	430	285	715	1.1%	8,049	2.2%	244	130	373	3.5%	9,137	2.1%
5 製材・木製品・家具	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
7 印刷・製版・製本	62	41	104	0.2%	1,170	0.3%	35	19	54	0.5%	1,328	0.3%
8 化学製品	230	153	383	0.6%	4,307	1.2%	130	69	200	1.9%	4,889	1.1%
9 石油製品・石炭製品	1,497	835	2,332	3.6%	3,988	1.1%	55	39	94	0.9%	6,414	1.5%
10 プラスチック・ゴム製品	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
11 その他の製造工業製品	696	462	1,158	1.8%	13,043	3.6%	395	210	605	5.6%	14,806	3.4%
12 窯業・土石製品	421	280	701	1.1%	7,890	2.1%	239	127	366	3.4%	8,957	2.0%
13 鉄鋼製品	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
14 非鉄金属	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
15 金属製品	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
16 一般機械・事務用・サービス機器	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
17 電気機械	49	33	82	0.1%	923	0.3%	28	15	43	0.4%	1,048	0.2%
18 輸送機械	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
19 精密機械	262	174	435	0.7%	4,903	1.3%	148	79	227	2.1%	5,566	1.3%
20 建設	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
21 電力・ガス・水道	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
22 商業(卸売)	1,274	823	2,098	3.3%	18,857	5.1%	558	298	856	8.0%	21,811	4.9%
23 商業(小売)	858	554	1,412	2.2%	12,690	3.5%	376	201	576	5.4%	14,678	3.3%
24 金融・保険・不動産	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
25 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
26 鉄道輸送	375	209	584	0.9%	974	0.3%	13	9	22	0.2%	1,580	0.4%
27 道路輸送	5,235	3,799	9,034	14.1%	13,104	3.6%	239	135	374	3.5%	22,512	5.1%
28 水運	763	428	1,191	1.9%	2,325	0.6%	38	25	63	0.6%	3,578	0.8%
29 航空輸送	2,351	1,329	3,680	5.8%	7,997	2.2%	144	91	235	2.2%	11,912	2.7%
30 輸送付帯サービス	1,195	667	1,861	2.9%	3,195	0.9%	44	31	75	0.7%	5,132	1.2%
31 情報通信	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
32 公務	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
33 その他の公共サービス	391	255	646	1.0%	7,608	2.1%	62	59	121	1.1%	8,376	1.9%
34 物品賃貸業(除貸自動車)	77	50	127	0.2%	1,490	0.4%	12	12	24	0.2%	1,641	0.4%
35 貸自動車業	5,233	2,919	8,152	12.7%	13,938	3.8%	191	136	328	3.0%	22,418	5.1%
36 その他の対事業所サービス	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0.0%
37 娯楽サービス	714	465	1,180	1.8%	13,890	3.8%	114	108	222	2.1%	15,291	3.5%
38 飲食店	6,406	3,055	9,461	14.8%	76,725	20.9%	1,543	551	2,094	19.5%	88,280	20.0%
39 宿泊業	12,102	0	12,102	18.9%	113,912	31.0%	2,505	0	2,505	23.3%	128,519	29.1%
40 その他の対個人サービス	570	371	942	1.5%	11,089	3.0%	91	86	177	1.6%	12,208	2.8%
41 その他	1,837	1,824	3,662	5.7%	3,445	0.9%	88	35	123	1.1%	7,230	1.6%
合計	44,179	19,777	63,956	100.0%	367,074	100.0%	7,945	2,813	10,758	100.0%	441,789	100.0%

### 3-2-5 平成 21 年度経済波及効果(推計結果)

#### ○直接効果

直接効果は、産業別観光売上高（生産者価格）に産業連関表から求めた自給率を乗じて算出する。自給率を乗じるのは、観光客が消費した商品のうち、沖縄県外で生産されたものについては、その効果が県外に漏出することから、産業別観光売上高（生産者価格）から移輸入分を控除する必要があるためである。ただし、推計の対象は県内旅行であるため、商業（小売）、運輸関連業、個人向けサービス業については、経済活動が全て県内で完結し、県外への漏出はないことから自給率を 100%として取扱っている。

推計の結果、平成 21 年度の観光消費による直接効果は 3,815 億円となった。観光消費額 4,418 億円のうち 603 億円は県外に漏出したことになる。

また県内客、県外客、外国客別にみると、県内客による直接効果が 582 億円、県外客は 3,149 億円、外国客は 84 億円であった。

#### ○1 次間接波及効果

直接効果である宿泊費、飲食費、交通費などが沖縄県内で支出されると、該当する産業だけでなく、これらの産業に原材料、サービス等を提供している産業の売上増加へと効果が波及していく。これが 1 次間接波及効果であり、平成 21 年度の観光消費による 1 次間接波及効果は 1,783 億円と推計される。

県内客、県外客、外国客別では、県内客による 1 次間接波及効果が 269 億円、県外客 1,475 億円、外国客 40 億円であった。

#### ○2 次間接波及効果

直接効果、1 次間接波及効果によって生じた雇用者所得の増加は、新たな消費支出を生み出し、この需要増加がさらに各産業の生産を誘発していく。これが 2 次間接波及効果であり、平成 21 年度の観光消費による 2 次間接波及効果は 1,018 億円と推計される。

県内客、県外客、外国客別では、県内客による 2 次間接波及効果が 156 億円、県外客は 839 億円、外国客は 22 億円であった。

#### ○経済波及効果(総合効果)

直接効果、1 次間接波及効果、2 次間接波及効果を合計した総合効果は 6,616 億円となった。観光消費額 4,418 億円の 1.5 倍の経済波及効果をもたらしたことになる。また平成 17 年産業連関表の県内生産額（5.8 兆円）の 11.5%にあたる。

県内客、県外客、外国客別では、県内客が 1,007 億円（15.2%）、県外客が 5,463 億円（82.6%）、外国客が 146 億円（2.2%）となった。

図表 88 観光消費による経済波及効果(総合効果)

	経済波及効果 (生産誘発額) (百万円)	付加価値効果 (百万円)	雇用者所得 誘発額 (百万円)	雇用効果 (人)		
					(百万円)	
直 接 効 果	381,464	185,808	104,715	52,577	観光消費額	441,789
1 次 間 接 波 及 効 果	178,328	91,589	43,070	17,235	経済波及効果	661,606
2 次 間 接 波 及 効 果	101,814	60,878	25,850	9,656	(誘発倍率)	1.50倍
経済波及効果(総合効果)	661,606	338,275	173,635	79,468		
観 光 消 費 額 ( 誘 発 倍 率 )	441,789 ( 1.5 倍 ) = 経済波及効果/観光消費額					

○付加価値効果

直接効果に対する付加価値効果は 1,858 億円、1 次間接波及効果に対する付加価値効果は 916 億円、2 次間接波及効果に対する付加価値効果は 609 億円、合計で 3,383 億円となった。これは平成 20 年度の沖縄県の県内総生産（3.7 兆円）の 9.1%に相当する。

○雇用者所得誘発額

直接効果に対する雇用者所得誘発額は 1,047 億円、1 次間接波及効果に対する雇用者所得誘発額は 431 億円、2 次間接波及効果に対する雇用者所得誘発額は 259 億円、合計で 1,736 億円となった。

○雇用効果

直接効果に対する雇用効果は 52,577 人、1 次間接波及効果に対する雇用効果は 17,235 人、2 次間接波及効果に対する雇用効果は 9,656 人、合計で 79,468 人となった。これは平成 21 年度の沖縄県就業者数（61.9 万人）12.8%に相当する。

図表 89 観光消費による経済波及効果の推計(県内容)

	経済波及効果 (生産誘発額) (百万円)	付加価値効果		雇用効果 (人)
		(百万円)	雇用者所得 誘発額 (百万円)	
直接効果	58,152	28,388	15,908	7,192
1 次間接波及効果	26,902	14,088	6,766	2,460
2 次間接波及効果	15,621	9,340	3,966	1,482
経済波及効果(総合効果)	100,674	51,816	26,640	11,134
観光消費額 (誘発倍率)	63,956 (1.6 倍) = 経済波及効果/観光消費額			

(百万円)	
観光消費額	63,956
経済波及効果	100,674
(誘発倍率)	1.57倍

図表 90 観光消費による経済波及効果の推計(県外客)

	経済波及効果 (生産誘発額) (百万円)	付加価値効果		雇用効果 (人)
		(百万円)	雇用者所得 誘発額 (百万円)	
直接効果	314,923	153,387	86,492	44,186
1 次間接波及効果	147,470	75,477	35,356	14,385
2 次間接波及効果	83,945	50,194	21,313	7,961
経済波及効果(総合効果)	546,338	279,058	143,160	66,532
観光消費額 (誘発倍率)	367,074 (1.5 倍) = 経済波及効果/観光消費額			

(百万円)	
観光消費額	367,074
経済波及効果	546,338
(誘発倍率)	1.49倍

図表 91 観光消費による経済波及効果の推計(外国客)

	経済波及効果 (生産誘発額) (百万円)	付加価値効果		雇用効果 (人)
		(百万円)	雇用者所得 誘発額 (百万円)	
直接効果	8,389	4,033	2,315	1,199
1 次間接波及効果	3,956	2,024	948	390
2 次間接波及効果	2,248	1,344	571	213
経済波及効果(総合効果)	14,594	7,401	3,834	1,803
観光消費額 (誘発倍率)	10,758 (1.4 倍) = 経済波及効果/観光消費額			

(百万円)	
観光消費額	10,758
経済波及効果	14,594
(誘発倍率)	1.36倍

## ○税収効果

観光消費による県税と市町村税を合わせた税収効果は、直接効果に対する税収額が126億円で、平成20年度税収額の5.4%、1次間接波及効果に対応する税収額が69億円（同3.0%）、2次間接波及効果に対応する税収額が47億円（同2.0%）、合計で242億円（同10.4%）となった。

図表 92 税収効果

		(百万円)				
		実効税率	直接効果	1次間接波及効果	2次間接波及効果	合計
県税	間接税	0.7%	1,216	600	398	2,214
	直接税(個人)	2.0%	2,103	865	519	3,488
	直接税(法人)	6.4%	1,941	1,510	1,139	4,590
	合計		5,260	2,975	2,056	10,291
市町村税	間接税	0.3%	498	245	163	906
	直接税(個人)	4.3%	4,493	1,848	1,109	7,450
	直接税(法人)	7.8%	2,366	1,842	1,388	5,596
	合計		7,357	3,935	2,660	13,952
総計			12,617	6,910	4,717	24,244
H20年度税収に占める割合			5.4%	3.0%	2.0%	10.4%

参考:平成20年度税収(県税+市町村税)	234,056
----------------------	---------

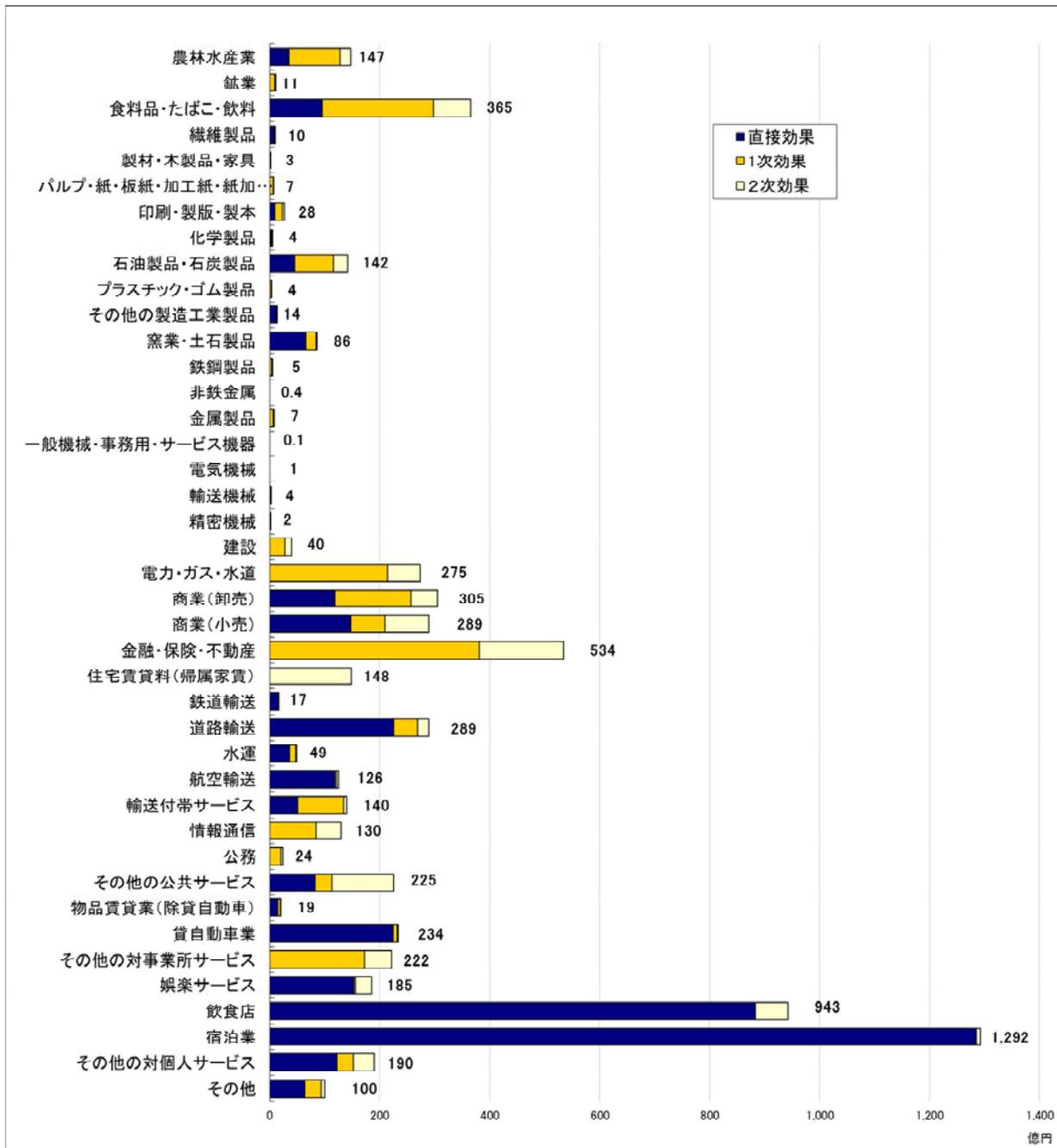
### ○産業別の波及効果

観光消費による経済波及効果を産業別にみると、直接効果が最も大きいのは「宿泊業」で、次いで「飲食店」「道路運送」「貸自動車業」と続く。

1次間接波及効果では「金融・保険・不動産」が最も大きく、次いで「電力・ガス・水道」「食料品・たばこ・飲料」「その他の対事業所サービス」「商業（卸売）」と続き、観光客とは直接関係のない部門に波及効果が大きく現れている。

2次間接波及効果では「金融・保険・不動産」が最も大きく、次いで「住宅賃貸料（帰属家賃）」「その他の公共サービス」「商業（小売）」と続く。2次間接波及効果でも、観光客とは直接関係のない部門で波及効果が大きく現れている。

図表 93 産業別波及効果



## ○観光GDPと観光雇用の試算

ここではUNWTO（世界観光機関）によって作成され、国際的に導入が進められつつあるTSA（Tourism Satellite Account）マニュアルが示す基準に基づく指標である観光GDPを推計する。TSAという統一基準を使用することで、消費額や観光GDP、観光雇用などについて国際間、地域間における観光による経済効果の比較が可能となる。我が国でも平成21年（暦年）分から本格導入された。

TSAマニュアルでは観光商品を「観光特有商品」「観光関連商品」に分類している。観光GDP（Tourism Domestic Product）は、TSA基準による観光産業によって生み出された付加価値の総額である。観光産業の範囲については、国土交通省『旅行・観光産業の経済効果に関する調査研究IX』で定義されている観光特有商品及び観光関連商品の範囲を適用した。

推計の結果、平成21年度の観光GDPは1,698億円となった。これは平成20年度の県内総生産額の4.6%に相当し、国土交通省『旅行・観光産業の経済効果に関する調査研究IX』で試算されている平成20年度の日本の観光GDPのGDPに占めるシェア1.9%よりも大きい。

また、観光産業における雇用者数である観光雇用（Tourism Employment）は、46,788人と推計され、平成21年県内就業者数の7.6%に相当する。日本の観光雇用が就業者数に占めるシェアの2.9%よりも大きい。

図表 94 観光GDPと観光雇用

(百万円、人)						
観光特有商品・観光関連商品	観光消費額 A	運輸 マージン B	付加価 値率 C	観光GDP D=(A-B)×C	雇用 係数 E	観光雇用 F=(A-B)×E
<b>A.1 観光特有商品</b>						
1.宿泊施設サービス	128,519			58,751		19,197
39宿泊業	128,519		0.457	58,751	0.149	19,197
2.飲食供給サービス	88,280			37,173		14,286
38飲食店	88,280		0.421	37,173	0.162	14,286
3.旅客輸送サービス	44,715			23,568		3,742
26鉄道輸送	1,580	-37	0.560	885	0.075	122
27道路輸送	22,512	1,060	0.690	15,544	0.154	3,306
28水運	3,578	419	0.237	847	0.017	52
29航空輸送	11,912	2,481	0.262	3,121	0.006	55
30輸送付帯サービス	5,132	18	0.618	3,171	0.041	207
4.文化サービス	8,376			5,398		879
33その他の公共サービス	8,376		0.644	5,398	0.105	879
5.レクリエーション、その他の娯楽サービス	15,291			9,812		1,611
37娯楽サービス	15,291		0.642	9,812	0.105	1,611
6.その他各種ツーリズムサービス	24,059			17,202		1,253
34物品賃貸業(除貸自動車)	1,641		0.660	1,083	0.063	103
35貸自動車業	22,418		0.719	16,119	0.051	1,150
<b>A.2 観光関連商品</b>	26,887			17,856		5,820
23商業(小売)	14,678		0.641	9,403	0.258	3,781
40その他の対個人サービス	12,208		0.692	8,453	0.167	2,039
<b>観光産業計</b>	<b>336,127</b>			<b>169,761</b>		<b>46,788</b>

## TSAの意義

観光は非常に裾野の広い産業であることから、個々の産業に関する統計は整備されているものの、それらからは全貌を把握することが困難である。TSAは、これらの需要側、供給側の各種統計を統合し、分析の基盤を提供するとともに、さらなる統計整備の基盤を提供する。TSAは、観光客による直接的な需要とそれに対する供給を対象として、分析の基盤を提供するものであり、この基盤の上で直接的な経済効果、雇用効果の大きさを明らかにする。さらにTSAを基礎資料として産業連関分析を行うことで、生産波及効果を含めた、経済効果、雇用効果の大きさを明らかにすることが可能となる。

国土交通省『旅行・観光サテライト勘定作成マニュアル（平成22年3月）』

## ○産業間の比較

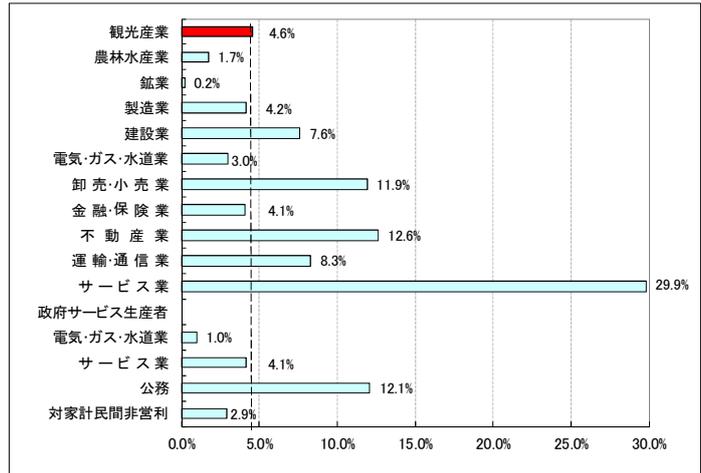
観光GDPを平成20年度県内総生産と比較すると、観光GDP（4.6%）は、製造業（4.2%）、金融・保険業（4.1%）よりも産業の規模が大きい。

また観光雇用を労働力調査における平成21年の産業別県内就業者数と比較すると、観光産業（7.6%）は、農林漁業（6.0%）、製造業（5.2%）よりも産業の規模が大きい。

図表 95 観光GDPと他産業との比較

経済活動の範囲	県内総生産(平成20年度)	
	金額(百万円)	構成比
観光産業(観光特有産業+観光関連産業)	169,761	4.6%
1 産業	3,087,847	83.5%
(1) 農林水産業	64,696	1.7%
(2) 鉱業	7,917	0.2%
(3) 製造業	153,577	4.2%
(4) 建設業	282,230	7.6%
(5) 電気・ガス・水道業	109,489	3.0%
(6) 卸売・小売業	440,238	11.9%
(7) 金融・保険業	151,541	4.1%
(8) 不動産業	466,824	12.6%
(9) 運輸・通信業	307,369	8.3%
(10) サービス業	1,103,966	29.9%
2 政府サービス生産者	637,412	17.2%
(1) 電気・ガス・水道業	36,863	1.0%
(2) サービス業	153,303	4.1%
(3) 公務	447,246	12.1%
3 対家計民間非営利サービス生産者	108,031	2.9%
(1) サービス業	108,031	2.9%
4 小計(=1+2+3)	3,833,290	103.7%
5 輸入品に課される税・関税	21,579	0.6%
6 (控除)総資本形成に係る消費税	19,881	0.5%
7 (控除)帰属利子	137,637	3.7%
8 経済活動別県内総生産(市場価格)(=4+5-6-7)	3,697,351	100.0%

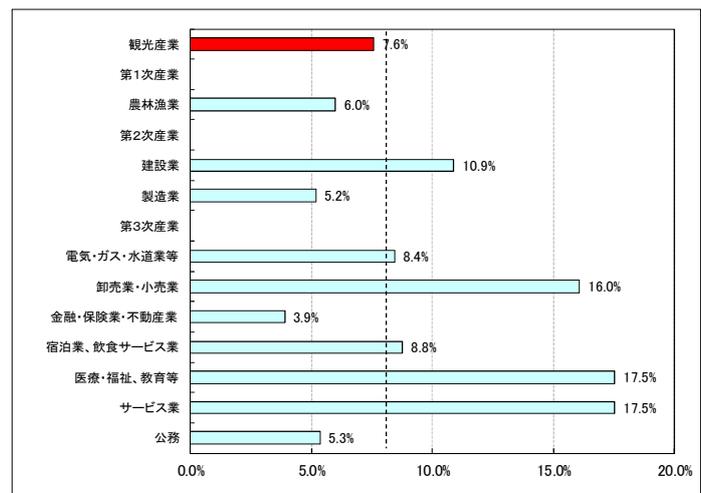
出所：沖縄県「県民経済計算」



図表 96 観光雇用と他産業との比較

経済活動の範囲	就業者数(平成21年)	
	人数	構成比
観光産業(観光特有産業+観光関連産業)	46,788	7.6%
第1次産業	37,000	6.0%
農林漁業	37,000	6.0%
第2次産業	99,000	16.0%
建設業	67,000	10.9%
製造業	32,000	5.2%
第3次産業	478,000	77.5%
電気・ガス・熱供給・水道業、運輸、情報通信業	52,000	8.4%
卸売業・小売業	99,000	16.0%
金融・保険業・不動産業	24,000	3.9%
宿泊業、飲食サービス業	54,000	8.8%
医療・福祉、教育、学習支援業	108,000	17.5%
サービス業	108,000	17.5%
公務	33,000	5.3%
全就業者数	617,000	100.0%

出所：沖縄県「労働力調査」



### 3-3-4 平成 21 年度経済波及効果との比較

平成 21 年度の観光消費による経済波及効果は 6,616 億円であった。平成 16 年度と比較すると、104 億円 (▲1.5%) の減少となった。県外客・外国客の観光消費による経済波及効果は増加したが、県内客による経済波及効果が減少した。

このうち県内客は、1 回あたりの旅費は県内宿泊旅行、県内日帰り旅行ともに平成 16 年度より増加したが、県内観光客数が減少したため、平成 16 年度に比べて 200 億円 (▲16.6%) 減少した。県外客、外国客は、1 人あたり消費単価は減少したものの、入域観光客数が増加したことから、96 億円 (1.7%) の増加となった。

図表 103 平成 16 年度と平成 21 年度の比較

(百万円)

	経済波及効果 (生産誘発額)			付加価値効果			雇用者所得誘発額			雇用効果(人)	
	H21	H16	増減	H21	H16	増減	H21	H16	増減	H21	H16
直接効果	381,464	399,242	-4.5%	185,808	208,853	-11.0%	104,715	121,078	-13.5%	52,577	47,999
1次間接波及効果	178,328	166,888	6.9%	91,589	92,264	-0.7%	43,070	42,167	2.1%	17,235	15,586
2次間接波及効果	101,814	105,884	-3.8%	60,878	67,259	-9.5%	25,850	28,247	-8.5%	9,656	9,792
経済波及効果(総合効果)	661,606	672,015	-1.5%	338,275	368,375	-8.2%	173,635	191,492	-9.3%	79,468	73,377
観光消費額	441,789	446,717	-1.1%								
(誘発倍率)	(1.5倍) = 経済波及効果/観光消費額										

図表 104 平成 16 年度との比較(県内客)

(百万円)

	経済波及効果 (生産誘発額)			付加価値効果			雇用者所得誘発額			雇用効果(人)	
	H21	H16	増減	H21	H16	増減	H21	H16	増減	H21	H16
直接効果	58,152	72,396	-19.7%	28,388	38,718	-26.7%	15,908	22,416	-29.0%	7,192	8,146
1次間接波及効果	26,902	28,942	-7.0%	14,088	15,972	-11.8%	6,766	7,463	-9.3%	2,460	2,637
2次間接波及効果	15,621	19,380	-19.4%	9,340	12,310	-24.1%	3,966	5,170	-23.3%	1,482	1,792
経済波及効果(総合効果)	100,674	120,718	-16.6%	51,816	67,000	-22.7%	26,640	35,049	-24.0%	11,134	12,574
観光消費額	63,956	77,313	-17.3%								
(誘発倍率)	(1.5倍) = 経済波及効果/観光消費額										

図表 105 平成 16 年度との比較(県外客・外国客)

(百万円)

	経済波及効果 (生産誘発額)			付加価値効果			雇用者所得誘発額			雇用効果(人)	
	H21	H16	増減	H21	H16	増減	H21	H16	増減	H21	H16
直接効果	323,312	326,846	-1.1%	157,420	170,135	-7.5%	88,807	98,663	-10.0%	45,385	39,853
1次間接波及効果	151,426	137,947	9.8%	77,501	76,291	1.6%	36,304	34,704	4.6%	14,775	12,949
2次間接波及効果	86,193	86,505	-0.4%	51,538	54,949	-6.2%	21,884	23,077	-5.2%	8,175	8,000
経済波及効果(総合効果)	560,931	551,297	1.7%	286,459	301,375	-4.9%	146,995	156,444	-6.0%	68,335	60,803
観光消費額	377,832	369,404	2.3%								
(誘発倍率)	(1.5倍) = 経済波及効果/観光消費額										

## 税収効果

税収効果については、県および市町村における間接税、個人分直接税、法人分直接税別に、課税標準に連動する指標としてそれぞれ産業連関表における県内総生産、雇用者所得、営業余剰との比を仮の実効税率として推計する。ただし産業連関表が平成17年のものであることから、平成17年から平成20年までの県内総生産の伸びを乗じて実効税率を推計している。

### 【間接税】

$$\begin{aligned} \text{実効税率} &= \text{平成20年度税収入} / \text{平成20年度県内総生産総額(推計)} \\ \text{平成20年度県内総生産総額(推計)} &= (\text{平成17年粗付加価値部門計} - \text{平成17年家計外消費支出}) \\ &\quad \times (\text{平成20年度県内総生産} / \text{平成17年度県内総生産}) \\ \text{間接税収効果} &= \text{付加価値効果} \times \text{実効税率} \end{aligned}$$

### 【個人分直接税】

$$\begin{aligned} \text{実効税率} &= \text{平成20年度税収入} / \text{平成20年度雇用者所得総額(推計)} \\ \text{平成20年度県雇用者所得総額(推計)} &= \text{平成17年雇用者所得総額} \\ &\quad \times (\text{平成20年度県内総生産} / \text{平成17年度県内総生産}) \\ \text{個人分直接税収効果} &= \text{観光消費による雇用者所得額} \times \text{実効税率} \end{aligned}$$

### 【法人分直接税】

$$\begin{aligned} \text{実効税率} &= \text{平成20年度税収入} / \text{平成20年度営業余剰総額(推計)} \\ \text{平成20年度営業余剰総額(推計)} &= \text{平成17年営業余剰総額} \\ &\quad \times (\text{平成20年度県内総生産} / \text{平成17年度県内総生産}) \\ \text{法人分直接税収効果} &= \text{観光消費による営業余剰額} \times \text{実効税率} \end{aligned}$$

図表 本推計における各種課税項目の区分方法

課税対象	都道府県税	市町村民税	
直接税	個人	道府県民税(個人)	市民税(個人)
		道府県民税(利子割)※1	町村民税(個人)
		事業税(個人)	固定資産税※1
		自動車税※1	軽自動車税※1
	法人		特別土地保有税※1
		道府県民税(法人)	市民税(法人)
		事業税(法人)	町村民税(法人)
		道府県民税(利子割)※1	固定資産税※1
		自動車税※1	軽自動車税※1
		鉱区税	鉱山税
	法定外普通税	特別土地保有税※1	
		事業所税	
		法定外目的税※2	
間接税	地方消費税	市町村たばこ税	
	不動産取得税	入湯税	
	道府県たばこ税	法定外目的税※2	
	ゴルフ場利用税		

※1 個人分直接税と法人分直接税に半額ずつ均等配分  
 ※2 法人分直接税と間接税に半額ずつ均等配分

資料4 産業別観光売上高(生産者価格)

(百万円)

	①平成21年度					②平成16年度					増減(①-②)			
	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計
1 農林水産業	484	5,450	253	6,187	1.4%	512	5,146	124	5,781	1.3%	-28	304	129	406
2 鉱業	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
3 食料品・たばこ・飲料	1,431	16,112	747	18,290	4.1%	2,435	24,484	588	27,507	6.2%	-1,004	-8,372	159	-9,216
4 繊維製品	715	8,049	373	9,137	2.1%	686	6,898	166	7,749	1.7%	29	1,151	208	1,387
5 製材・木製品・家具	0	0	0	0	0.0%	61	614	15	690	0.2%	-61	-614	-15	-690
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
7 印刷・製版・製本	104	1,170	54	1,328	0.3%	78	785	19	882	0.2%	26	385	35	447
8 化学製品	383	4,307	200	4,889	1.1%	227	2,278	55	2,559	0.6%	156	2,029	145	2,330
9 石油製品・石炭製品	2,332	3,988	94	6,414	1.5%	2,043	3,849	68	5,960	1.3%	289	139	26	454
10 プラスチック・ゴム製品	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
11 その他の製造工業製品	1,158	13,043	605	14,806	3.4%	781	7,851	189	8,821	2.0%	378	5,192	416	5,985
12 窯業・土石製品	701	7,890	366	8,957	2.0%	626	6,295	151	7,073	1.6%	75	1,595	215	1,884
13 鉄鋼製品	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
14 非鉄金属	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
15 金属製品	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
16 一般機械・事務用・サービス機器	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
17 電気機械	82	923	43	1,048	0.2%	28	286	7	321	0.1%	54	637	36	727
18 輸送機械	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
19 精密機械	435	4,903	227	5,566	1.3%	131	1,318	32	1,480	0.3%	304	3,585	196	4,085
20 建設	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
21 電力・ガス・水道	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
22 商業(卸売)	2,098	18,857	856	21,811	4.9%	1,637	13,828	328	15,793	3.5%	461	5,030	528	6,019
23 商業(小売)	1,412	12,690	576	14,678	3.3%	1,569	13,251	315	15,134	3.4%	-157	-561	262	-456
24 金融・保険・不動産	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
25 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
26 鉄道輸送	584	974	22	1,580	0.4%	524	986	17	1,528	0.3%	60	-13	5	52
27 道路輸送	9,034	13,104	374	22,512	5.1%	11,176	18,879	352	30,405	6.8%	-2,142	-5,775	22	-7,893
28 水運	1,191	2,325	63	3,578	0.8%	1,306	2,628	48	3,980	0.9%	-114	-303	15	-402
29 航空輸送	3,680	7,997	235	11,912	2.7%	4,187	7,898	140	12,224	2.7%	-507	99	95	-312
30 輸送付帯サービス	1,861	3,195	75	5,132	1.2%	1,450	2,964	54	4,468	1.0%	411	231	21	664
31 情報通信	0	0	0	0	0.0%	453	461	9	923	0.2%	-453	-461	-9	-923
32 公務	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
33 その他の公共サービス	646	7,608	121	8,376	1.9%	800	6,031	115	6,946	1.6%	-154	1,578	6	1,430
34 物品賃貸業(除貸自動車)	127	1,490	24	1,641	0.4%	582	2,824	53	3,459	0.8%	-455	-1,334	-29	-1,818
35 貸自動車業	8,152	13,938	328	22,418	5.1%	8,871	16,705	296	25,874	5.8%	-719	-2,766	32	-3,455
36 その他の対事業所サービス	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
37 娯楽サービス	1,180	13,890	222	15,291	3.5%	1,214	9,147	175	10,537	2.4%	-34	4,742	47	4,754
38 飲食店	9,461	76,725	2,094	88,280	20.0%	15,731	62,694	1,192	79,617	17.8%	-6,270	14,031	902	8,663
39 宿泊業	12,102	113,912	2,505	128,519	29.1%	16,274	125,203	1,619	143,096	32.0%	-4,172	-11,291	886	-14,577
40 その他の対個人サービス	942	11,089	177	12,208	2.8%	2,391	18,029	344	20,764	4.6%	-1,449	-6,940	-167	-8,555
41 その他	3,662	3,445	123	7,230	1.6%	1,543	1,573	29	3,146	0.7%	2,118	1,872	94	4,084
合計	63,956	367,074	10,758	441,789	100.0%	77,313	362,904	6,499	446,717	100.0%	-13,357	4,170	4,259	-4,928
構成比	14.5%	83.1%	2.4%	100.0%		17.3%	81.2%	1.5%	100.0%		-2.8	1.8	1.0	

【資料 観光消費による経済波及効果の推計(産業別)】

資料5 産業別直接効果

(百万円)

	①平成21年度					②平成16年度					増減(①-②)			
	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計
1 農林水産業	272	3,060	142	3,474	0.9%	250	2,516	60	2,826	0.7%	22	544	81	648
2 鉱業	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
3 食料品・たばこ・飲料	746	8,402	390	9,537	2.5%	1,446	14,539	349	16,334	4.1%	-700	-6,138	40	-6,797
4 繊維製品	54	606	28	688	0.2%	60	601	14	675	0.2%	-6	5	14	13
5 製材・木製品・家具	0	0	0	0	0.0%	8	85	2	96	0.0%	-8	-85	-2	-96
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
7 印刷・製版・製本	72	805	37	914	0.2%	55	550	13	618	0.2%	17	256	24	296
8 化学製品	15	174	8	198	0.1%	9	91	2	102	0.0%	6	83	6	96
9 石油製品・石炭製品	1,626	2,780	65	4,472	1.2%	1,591	2,997	53	4,641	1.2%	35	-217	12	-169
10 プラスチック・ゴム製品	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
11 その他の製造工業製品	96	1,081	50	1,227	0.3%	83	838	20	941	0.2%	13	243	30	285
12 窯業・土石製品	518	5,832	270	6,621	1.7%	491	4,937	119	5,546	1.4%	27	895	152	1,074
13 鉄鋼製品	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
14 非鉄金属	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
15 金属製品	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
16 一般機械・事務用・サービス機器	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
17 電気機械	2	20	1	23	0.0%	0	4	0	5	0.0%	1	16	1	18
18 輸送機械	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
19 精密機械	15	167	8	190	0.0%	2	20	0	23	0.0%	13	147	7	167
20 建設	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
21 電力・ガス・水道	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
22 商業(卸売)	1,148	10,317	469	11,933	3.1%	767	6,481	154	7,402	1.9%	381	3,836	315	4,531
23 商業(小売)	1,412	12,690	576	14,678	3.8%	1,569	13,251	315	15,134	3.8%	-157	-561	262	-456
24 金融・保険・不動産	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
25 住宅賃貸料(帰属賃貸)	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
26 鉄道輸送	584	974	22	1,580	0.4%	524	986	17	1,528	0.4%	60	-13	5	52
27 道路輸送	9,034	13,104	374	22,512	5.9%	11,176	18,879	352	30,405	7.6%	-2,142	-5,775	22	-7,893
28 水運	1,191	2,325	63	3,578	0.9%	1,306	2,628	48	3,980	1.0%	-114	-303	15	-402
29 航空輸送	3,680	7,997	235	11,912	3.1%	4,187	7,898	140	12,224	3.1%	-507	99	95	-312
30 輸送付帯サービス	1,861	3,195	75	5,132	1.3%	1,450	2,964	54	4,468	1.1%	411	231	21	664
31 情報通信	0	0	0	0	0.0%	336	342	6	685	0.2%	-336	-342	-6	-685
32 公務	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
33 その他の公共サービス	634	7,465	119	8,218	2.2%	790	5,954	114	6,858	1.7%	-156	1,511	5	1,360
34 物品賃貸業(除貸自動車)	112	1,324	21	1,457	0.4%	296	1,439	27	1,763	0.4%	-184	-115	-6	-305
35 貸自動車業	8,152	13,938	328	22,418	5.9%	8,871	16,705	296	25,874	6.5%	-719	-2,766	32	-3,455
36 その他の対事業所サービス	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
37 娯楽サービス	1,180	13,890	222	15,291	4.0%	1,214	9,147	175	10,537	2.6%	-34	4,742	47	4,754
38 飲食店	9,461	76,725	2,094	88,280	23.1%	15,731	62,694	1,192	79,617	19.9%	-6,270	14,031	902	8,663
39 宿泊業	12,102	113,912	2,505	128,519	33.7%	16,274	125,203	1,619	143,096	35.8%	-4,172	-11,291	886	-14,577
40 その他の対個人サービス	942	11,089	177	12,208	3.2%	2,391	18,029	344	20,764	5.2%	-1,449	-6,940	-167	-8,555
41 その他	3,243	3,051	109	6,403	1.7%	1,520	1,549	29	3,099	0.8%	1,723	1,502	80	3,304
合計	58,152	314,923	8,389	381,464	100.0%	72,396	321,329	5,517	399,242	100.0%	-14,245	-6,406	2,872	-17,778
構成比	15.2%	82.6%	2.2%	100.0%		18.1%	80.5%	1.4%	100.0%		-2.9	2.1	0.8	

資料6 産業別1次間接波及効果

(百万円)

	①平成21年度					②平成16年度					増減(①-②)			
	県内容	県外客	外国客	合計	構成比	県内容	県外客	外国客	合計	構成比	県内容	県外客	外国客	合計
1 農林水産業	893	8,151	234	9,279	5.2%	1,179	7,437	135	8,751	5.2%	-286	714	99	528
2 鉱業	195	671	18	884	0.5%	231	696	13	939	0.6%	-36	-25	6	-55
3 食料品・たばこ・飲料	2,047	17,773	467	20,288	11.4%	3,349	18,020	303	21,672	13.0%	-1,302	-247	164	-1,384
4 繊維製品	21	146	4	171	0.1%	28	163	3	194	0.1%	-7	-17	1	-23
5 製材・木製品・家具	29	201	5	236	0.1%	34	189	3	227	0.1%	-5	12	2	9
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	124	418	13	555	0.3%	127	499	9	635	0.4%	-4	-80	4	-80
7 印刷・製版・製本	206	1,193	33	1,432	0.8%	384	2,011	35	2,430	1.5%	-178	-818	-2	-998
8 化学製品	17	131	3	152	0.1%	21	120	2	143	0.1%	-4	12	1	9
9 石油製品・石炭製品	1,439	5,506	150	7,096	4.0%	1,575	5,166	89	6,829	4.1%	-135	340	61	266
10 プラスチック・ゴム製品	45	266	8	319	0.2%	43	220	4	267	0.2%	2	46	4	52
11 その他の製造工業製品	23	96	3	121	0.1%	35	148	3	185	0.1%	-12	-52	-0	-64
12 窯業・土石製品	184	1,556	53	1,792	1.0%	248	1,633	30	1,912	1.1%	-64	-78	22	-119
13 鉄鋼製品	55	340	12	407	0.2%	29	180	4	213	0.1%	25	160	9	194
14 非鉄金属	4	28	1	33	0.0%	11	59	1	70	0.0%	-7	-30	-0	-37
15 金属製品	74	476	14	565	0.3%	90	454	9	552	0.3%	-15	22	6	13
16 一般機械・事務用・サービス機器	2	7	0	9	0.0%	9	33	1	43	0.0%	-8	-27	-0	-35
17 電気機械	3	11	0	15	0.0%	1	5	0	7	0.0%	2	6	0	8
18 輸送機械	58	169	5	232	0.1%	26	85	1	113	0.1%	32	84	3	119
19 精密機械	1	7	0	9	0.0%	0	2	0	2	0.0%	1	5	0	6
20 建設	406	2,363	62	2,831	1.6%	446	2,295	38	2,779	1.7%	-40	68	24	52
21 電力・ガス・水道	2,509	18,443	462	21,414	12.0%	2,913	16,297	262	19,471	11.7%	-404	2,147	200	1,943
22 商業(卸売)	1,651	11,804	313	13,767	7.7%	1,429	7,446	127	9,002	5.4%	222	4,358	186	4,765
23 商業(小売)	732	5,472	139	6,342	3.6%	964	4,747	78	5,788	3.5%	-232	725	62	554
24 金融・保険・不動産	6,944	30,339	829	38,112	21.4%	6,253	29,693	482	36,429	21.8%	691	646	347	1,684
25 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
26 鉄道輸送	11	62	2	75	0.0%	42	201	4	246	0.1%	-30	-139	-2	-171
27 道路輸送	541	3,709	107	4,357	2.4%	512	2,750	50	3,312	2.0%	30	959	57	1,046
28 水運	271	790	22	1,084	0.6%	241	721	13	975	0.6%	31	68	9	109
29 航空輸送	39	198	6	243	0.1%	71	287	5	363	0.2%	-32	-89	1	-120
30 輸送付帯サービス	1,752	6,368	163	8,283	4.6%	1,768	5,318	86	7,172	4.3%	-16	1,050	78	1,112
31 情報通信	1,218	6,990	186	8,394	4.7%	894	4,008	70	4,972	3.0%	324	2,982	116	3,422
32 公務	782	1,165	38	1,984	1.1%	288	613	11	912	0.5%	494	552	27	1,073
33 その他の公共サービス	487	2,545	70	3,103	1.7%	414	1,925	35	2,374	1.4%	73	621	35	729
34 物品賃貸業(除貸自動車)	50	344	8	402	0.2%	358	1,197	21	1,575	0.9%	-308	-853	-12	-1,173
35 貸自動車業	122	653	20	795	0.4%	131	693	12	836	0.5%	-9	-39	8	-41
36 その他の対事業所サービス	3,148	13,708	372	17,227	9.7%	3,486	13,498	232	17,216	10.3%	-338	210	140	11
37 娯楽サービス	31	259	6	295	0.2%	182	907	15	1,104	0.7%	-152	-648	-9	-809
38 飲食店	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
39 宿泊業	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
40 その他の対個人サービス	313	2,620	58	2,991	1.7%	415	2,735	41	3,191	1.9%	-102	-115	17	-199
41 その他	474	2,490	70	3,034	1.7%	716	3,217	55	3,988	2.4%	-241	-728	15	-954
合計	26,902	147,470	3,956	178,328	100.0%	28,942	135,669	2,278	166,888	100.0%	-2,040	11,801	1,678	11,439
構成比	15.1%	82.7%	2.2%	100.0%		17.3%	81.3%	1.4%	100.0%		-2.3	1.4	0.9	

資料7 産業別2次間接波及効果

(百万円)

	①平成21年度					②平成16年度					増減(①-②)			
	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計
1 農林水産業	297	1,593	43	1,933	1.9%	363	1,593	27	1,983	1.9%	-66	1	15	-51
2 鉱業	31	167	4	202	0.2%	33	145	3	181	0.2%	-2	22	2	22
3 食料品・たばこ・飲料	1,021	5,488	147	6,656	6.5%	1,532	6,724	116	8,372	7.9%	-511	-1,236	31	-1,716
4 繊維製品	15	83	2	100	0.1%	28	125	2	156	0.1%	-13	-42	0	-55
5 製材・木製品・家具	7	39	1	47	0.0%	8	36	1	45	0.0%	-1	3	0	2
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	16	86	2	105	0.1%	28	122	2	152	0.1%	-12	-36	0	-47
7 印刷・製版・製本	66	354	9	430	0.4%	197	863	15	1,075	1.0%	-131	-508	-5	-645
8 化学製品	15	79	2	96	0.1%	19	82	1	102	0.1%	-4	-2	1	-6
9 石油製品・石炭製品	406	2,181	58	2,645	2.6%	435	1,910	33	2,378	2.2%	-29	271	26	267
10 プラスチック・ゴム製品	15	81	2	98	0.1%	18	78	1	97	0.1%	-3	3	1	1
11 その他の製造工業製品	11	60	2	72	0.1%	25	109	2	136	0.1%	-14	-50	-0	-64
12 窯業・土石製品	35	189	5	230	0.2%	49	216	4	269	0.3%	-14	-27	1	-40
13 鉄鋼製品	9	49	1	59	0.1%	6	28	0	35	0.0%	3	20	1	24
14 非鉄金属	1	8	0	9	0.0%	3	13	0	17	0.0%	-2	-6	-0	-7
15 金属製品	23	125	3	151	0.1%	29	125	2	156	0.1%	-5	-1	1	-5
16 一般機械・事務用・サービス機器	0	2	0	2	0.0%	2	10	0	13	0.0%	-2	-9	-0	-11
17 電気機械	7	36	1	44	0.0%	6	28	0	35	0.0%	0	8	0	9
18 輸送機械	19	102	3	124	0.1%	21	93	2	116	0.1%	-2	9	1	8
19 精密機械	2	9	0	11	0.0%	1	4	0	5	0.0%	1	6	0	7
20 建設	180	967	26	1,173	1.2%	220	967	17	1,204	1.1%	-40	0	9	-31
21 電力・ガス・水道	927	4,980	133	6,040	5.9%	1,054	4,624	80	5,758	5.4%	-127	356	54	282
22 商業(卸売)	739	3,971	106	4,816	4.7%	572	2,512	43	3,128	3.0%	166	1,459	63	1,688
23 商業(小売)	1,214	6,524	175	7,913	7.8%	1,582	6,940	120	8,641	8.2%	-368	-416	55	-728
24 金融・保険・不動産	2,348	12,617	338	15,303	15.0%	2,994	13,138	226	16,358	15.4%	-646	-521	112	-1,055
25 住宅賃貸料(帰属家賃)	2,269	12,192	327	14,787	14.5%	3,199	14,036	242	17,476	16.5%	-930	-1,844	85	-2,689
26 鉄道輸送	5	27	1	33	0.0%	13	58	1	73	0.1%	-8	-31	-0	-40
27 道路輸送	312	1,676	45	2,033	2.0%	472	2,072	36	2,580	2.4%	-160	-396	9	-547
28 水運	33	177	5	214	0.2%	28	123	2	153	0.1%	5	54	3	62
29 航空輸送	65	351	9	426	0.4%	135	593	10	738	0.7%	-70	-242	-1	-312
30 輸送付帯サービス	96	514	14	623	0.6%	117	515	9	641	0.6%	-22	-1	5	-18
31 情報通信	709	3,808	102	4,619	4.5%	663	2,911	50	3,624	3.4%	45	898	52	995
32 公務	59	318	9	385	0.4%	66	291	5	362	0.3%	-7	27	3	23
33 その他の公共サービス	1,723	9,257	248	11,227	11.0%	2,014	8,837	152	11,003	10.4%	-291	420	96	224
34 物品賃貸業(除貸自動車)	13	70	2	85	0.1%	68	296	5	369	0.3%	-55	-226	-3	-284
35 貸自動車業	24	131	4	159	0.2%	28	125	2	155	0.1%	-4	6	1	3
36 その他の対事業所サービス	760	4,083	109	4,952	4.9%	909	3,987	69	4,965	4.7%	-149	96	41	-13
37 娯楽サービス	444	2,386	64	2,894	2.8%	467	2,050	35	2,553	2.4%	-23	336	29	342
38 飲食店	924	4,966	133	6,023	5.9%	1,108	4,861	84	6,052	5.7%	-184	105	49	-29
39 宿泊業	105	563	15	683	0.7%	54	237	4	295	0.3%	51	326	11	388
40 その他の対個人サービス	589	3,163	85	3,836	3.8%	691	3,031	52	3,773	3.6%	-102	132	32	63
41 その他	88	474	13	575	0.6%	121	533	9	663	0.6%	-33	-59	4	-88
合計	15,621	83,945	2,248	101,814	100.0%	19,380	85,039	1,465	105,884	100.0%	-3,759	-1,095	783	-4,070
構成比	15.3%	82.4%	2.2%	100.0%		18.3%	80.3%	1.4%	100.0%		-3.0	2.1	0.8	

資料8 産業別経済波及効果(総合効果)

(百万円)

	①平成21年度					②平成16年度					増減(①-②)			
	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計
1 農林水産業	1,462	12,805	419	14,685	2.2%	1,792	11,546	222	13,560	2.0%	-330	1,260	196	1,125
2 鉱業	226	838	23	1,087	0.2%	264	841	15	1,120	0.2%	-38	-3	7	-33
3 食料品・たばこ・飲料	3,815	31,662	1,004	36,481	5.5%	6,327	39,284	768	46,379	6.9%	-2,512	-7,621	236	-9,898
4 繊維製品	90	835	34	959	0.1%	116	890	19	1,025	0.2%	-26	-55	15	-66
5 製材・木製品・家具	37	241	6	283	0.0%	51	311	6	368	0.1%	-15	-71	0	-85
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	140	505	15	660	0.1%	155	621	11	787	0.1%	-15	-116	4	-127
7 印刷・製版・製本	344	2,353	80	2,777	0.4%	635	3,424	63	4,122	0.6%	-292	-1,071	17	-1,346
8 化学製品	47	385	14	446	0.1%	49	292	6	347	0.1%	-2	93	8	99
9 石油製品・石炭製品	3,471	10,467	274	14,212	2.1%	3,601	10,073	175	13,848	2.1%	-130	395	99	364
10 プラスチック・ゴム製品	60	347	10	417	0.1%	61	298	5	364	0.1%	-1	49	5	53
11 その他の製造工業製品	130	1,236	54	1,420	0.2%	143	1,095	25	1,262	0.2%	-13	141	30	158
12 窯業・土石製品	737	7,577	328	8,642	1.3%	788	6,786	153	7,727	1.1%	-51	791	176	915
13 鉄鋼製品	64	388	14	465	0.1%	36	208	4	248	0.0%	28	180	9	218
14 非鉄金属	5	36	1	42	0.0%	14	72	1	87	0.0%	-8	-36	-0	-45
15 金属製品	97	601	18	716	0.1%	118	579	11	708	0.1%	-21	22	7	8
16 一般機械・事務用・サービス機器	2	8	0	11	0.0%	12	44	1	56	0.0%	-10	-35	-1	-45
17 電気機械	12	68	2	81	0.0%	8	38	1	47	0.0%	3	30	2	35
18 輸送機械	77	271	8	356	0.1%	48	178	3	229	0.0%	30	93	4	128
19 精密機械	18	184	8	209	0.0%	3	26	1	30	0.0%	14	157	8	179
20 建設	586	3,330	88	4,004	0.6%	666	3,261	55	3,982	0.6%	-80	69	33	21
21 電力・ガス・水道	3,436	23,423	595	27,454	4.1%	3,966	20,921	341	25,228	3.8%	-531	2,502	254	2,226
22 商業(卸売)	3,537	26,091	887	30,516	4.6%	2,769	16,439	324	19,531	2.9%	769	9,652	564	10,985
23 商業(小売)	3,357	24,686	890	28,933	4.4%	4,114	24,938	512	29,564	4.4%	-757	-252	378	-630
24 金融・保険・不動産	9,292	42,956	1,167	53,415	8.1%	9,247	42,831	709	52,787	7.9%	45	126	458	628
25 住宅賃貸料(帰属家賃)	2,269	12,192	327	14,787	2.2%	3,199	14,036	242	17,476	2.6%	-930	-1,844	85	-2,689
26 鉄道輸送	601	1,063	25	1,688	0.3%	579	1,246	22	1,847	0.3%	22	-184	3	-159
27 道路輸送	9,887	18,489	526	28,902	4.4%	12,159	23,701	437	36,298	5.4%	-2,272	-5,212	88	-7,396
28 水運	1,495	3,291	90	4,876	0.7%	1,574	3,472	63	5,109	0.8%	-79	-181	27	-233
29 航空輸送	3,784	8,546	250	12,580	1.9%	4,392	8,778	155	13,325	2.0%	-608	-232	95	-745
30 輸送付帯サービス	3,709	10,077	253	14,039	2.1%	3,336	8,797	149	12,281	1.8%	373	1,281	104	1,758
31 情報通信	1,927	10,798	288	13,013	2.0%	1,893	7,260	127	9,280	1.4%	33	3,538	162	3,733
32 公務	841	1,483	46	2,370	0.4%	354	904	16	1,274	0.2%	487	578	30	1,096
33 その他の公共サービス	2,844	19,267	437	22,548	3.4%	3,218	16,716	301	20,234	3.0%	-374	2,551	136	2,313
34 物品賃貸業(除貸自動車)	175	1,738	31	1,945	0.3%	722	2,932	53	3,707	0.6%	-546	-1,194	-22	-1,762
35 貸自動車業	8,298	14,723	351	23,372	3.5%	9,030	17,523	310	26,863	4.0%	-732	-2,800	41	-3,491
36 その他の対事業所サービス	3,908	17,790	481	22,180	3.4%	4,395	17,485	301	22,181	3.3%	-487	305	180	-1
37 娯楽サービス	1,655	16,535	292	18,481	2.8%	1,863	12,104	225	14,193	2.1%	-209	4,430	66	4,288
38 飲食店	10,385	81,691	2,227	94,303	14.3%	16,838	67,555	1,276	85,669	12.7%	-6,453	14,136	951	8,634
39 宿泊業	12,207	114,475	2,520	129,202	19.5%	16,328	125,440	1,623	143,392	21.3%	-4,122	-10,965	897	-14,189
40 その他の対個人サービス	1,844	16,872	320	19,036	2.9%	3,497	23,795	437	27,729	4.1%	-1,653	-6,923	-117	-8,694
41 その他	3,805	6,015	192	10,012	1.5%	2,357	5,299	93	7,749	1.2%	1,448	716	99	2,263
合計	100,674	546,338	14,594	661,606	100.0%	120,718	542,037	9,260	672,015	100.0%	-20,044	4,301	5,334	-10,409
構成比	15.2%	82.6%	2.2%	100.0%		18.0%	80.7%	1.4%	100.0%		-2.7	1.9	0.8	

資料9 産業別付加価値効果

(百万円)

	①平成21年度					②平成16年度					増減(①-②)			
	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計
1 農林水産業	742	6,498	212	7,452	2.2%	948	6,106	118	7,172	1.9%	-206	391	95	280
2 鉱業	80	296	8	384	0.1%	110	350	6	466	0.1%	-30	-53	2	-81
3 食料品・たばこ・飲料	1,201	9,966	316	11,483	3.4%	2,431	15,095	295	17,821	4.8%	-1,230	-5,129	21	-6,338
4 繊維製品	28	260	11	298	0.1%	47	360	8	414	0.1%	-19	-100	3	-116
5 製材・木製品・家具	13	82	2	97	0.0%	20	121	2	143	0.0%	-7	-38	-0	-46
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	43	156	5	203	0.1%	64	257	5	326	0.1%	-21	-101	0	-123
7 印刷・製版・製本	185	1,263	43	1,490	0.4%	328	1,767	32	2,127	0.6%	-143	-504	10	-637
8 化学製品	18	144	5	167	0.0%	18	107	2	127	0.0%	-0	38	3	41
9 石油製品・石炭製品	716	2,160	57	2,932	0.9%	822	2,300	40	3,162	0.9%	-106	-140	17	-229
10 プラスチック・ゴム製品	16	95	3	114	0.0%	20	98	2	119	0.0%	-4	-3	1	-5
11 その他の製造工業製品	47	444	20	510	0.2%	41	314	7	362	0.1%	6	131	12	149
12 窯業・土石製品	289	2,974	129	3,392	1.0%	263	2,267	51	2,581	0.7%	26	707	78	811
13 鉄鋼製品	13	80	3	95	0.0%	5	27	1	32	0.0%	8	53	2	63
14 非鉄金属	1	6	0	7	0.0%	3	18	0	22	0.0%	-3	-12	-0	-15
15 金属製品	34	209	6	249	0.1%	52	253	5	310	0.1%	-18	-44	2	-60
16 一般機械・事務用・サービス機器	0	2	0	2	0.0%	4	13	0	17	0.0%	-3	-12	-0	-15
17 電気機械	4	21	1	26	0.0%	3	12	0	15	0.0%	1	10	0	11
18 輸送機械	22	78	2	102	0.0%	11	43	1	55	0.0%	11	35	1	47
19 精密機械	6	65	3	74	0.0%	1	12	0	13	0.0%	5	53	3	61
20 建設	259	1,469	39	1,766	0.5%	304	1,489	25	1,818	0.5%	-46	-20	14	-52
21 電力・ガス・水道	1,411	9,617	244	11,272	3.3%	1,987	10,482	171	12,641	3.4%	-577	-866	73	-1,369
22 商業(卸売)	2,275	16,781	571	19,627	5.8%	1,814	10,769	212	12,795	3.5%	461	6,012	359	6,832
23 商業(小売)	2,151	15,814	570	18,535	5.5%	2,858	17,324	356	20,537	5.6%	-707	-1,510	215	-2,003
24 金融・保険・不動産	6,219	28,751	781	35,751	10.6%	6,602	30,581	506	37,689	10.2%	-383	-1,830	275	-1,938
25 住宅賃貸料(帰属家賃)	2,029	10,901	292	13,221	3.9%	2,905	12,746	220	15,871	4.3%	-876	-1,845	72	-2,649
26 鉄道輸送	336	595	14	946	0.3%	398	858	15	1,271	0.3%	-62	-262	-1	-326
27 道路輸送	6,827	12,766	363	19,957	5.9%	8,368	16,310	301	24,978	6.8%	-1,540	-3,544	62	-5,021
28 水運	354	779	21	1,154	0.3%	674	1,486	27	2,187	0.6%	-320	-708	-6	-1,033
29 航空輸送	991	2,239	65	3,296	1.0%	1,455	2,908	51	4,415	1.2%	-464	-669	14	-1,119
30 輸送付帯サービス	2,292	6,227	156	8,675	2.6%	2,089	5,507	93	7,688	2.1%	203	720	63	987
31 情報通信	1,006	5,636	151	6,792	2.0%	1,001	3,839	67	4,908	1.3%	4	1,796	84	1,884
32 公務	484	853	27	1,363	0.4%	206	526	9	741	0.2%	278	327	17	622
33 その他の公共サービス	1,833	12,416	282	14,531	4.3%	2,151	11,176	201	13,529	3.7%	-318	1,240	80	1,002
34 物品賃貸業(除貸自動車)	116	1,147	21	1,283	0.4%	493	2,004	36	2,533	0.7%	-377	-857	-16	-1,250
35 貸自動車業	5,967	10,586	252	16,805	5.0%	6,498	12,609	223	19,331	5.2%	-531	-2,023	29	-2,526
36 その他の対事業所サービス	2,106	9,586	259	11,951	3.5%	2,476	9,851	170	12,496	3.4%	-370	-265	90	-545
37 娯楽サービス	1,062	10,610	187	11,859	3.5%	1,193	7,751	144	9,090	2.5%	-131	2,859	43	2,769
38 飲食店	4,373	34,399	938	39,709	11.7%	7,283	29,220	552	37,056	10.1%	-2,910	5,178	386	2,654
39 宿泊業	5,580	52,332	1,152	59,064	17.5%	8,038	61,747	799	70,583	19.2%	-2,457	-9,415	353	-11,519
40 その他の対個人サービス	1,276	11,682	221	13,180	3.9%	2,374	16,152	297	18,822	5.1%	-1,097	-4,470	-75	-5,642
41 その他	-585	-925	-29	-1,540	-0.5%	643	1,445	25	2,114	0.6%	-1,228	-2,370	-55	-3,653
合計	51,816	279,058	7,401	338,275	100.0%	67,000	296,299	5,076	368,375	100.0%	-15,184	-17,241	2,326	-30,100
構成比	15.3%	82.5%	2.2%	100.0%		18.2%	80.4%	1.4%	100.0%		-2.9	2.1	0.8	

資料 10 産業別雇用者所得誘発額

(百万円)

	①平成21年度					②平成16年度					増減(①-②)			
	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計
1 農林水産業	144	1,265	41	1,451	0.8%	149	960	18	1,128	0.6%	-5	305	23	323
2 鉱業	39	144	4	187	0.1%	48	152	3	203	0.1%	-9	-8	1	-15
3 食料品・たばこ・飲料	471	3,906	124	4,500	2.6%	840	5,214	102	6,156	3.2%	-369	-1,309	22	-1,656
4 繊維製品	21	191	8	219	0.1%	35	267	6	307	0.2%	-14	-76	2	-89
5 製材・木製品・家具	9	59	2	70	0.0%	14	83	2	99	0.1%	-5	-24	-0	-29
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	25	89	3	117	0.1%	34	136	2	173	0.1%	-9	-47	0	-56
7 印刷・製版・製本	115	786	27	928	0.5%	219	1,180	22	1,421	0.7%	-104	-394	5	-493
8 化学製品	7	54	2	62	0.0%	9	54	1	65	0.0%	-2	-1	1	-2
9 石油製品・石炭製品	57	172	5	234	0.1%	73	203	4	279	0.1%	-16	-31	1	-46
10 プラスチック・ゴム製品	11	67	2	80	0.0%	14	71	1	87	0.0%	-3	-4	1	-7
11 その他の製造工業製品	31	294	13	338	0.2%	27	203	5	234	0.1%	4	91	8	104
12 窯業・土石製品	156	1,600	69	1,825	1.1%	159	1,368	31	1,557	0.8%	-3	232	39	268
13 鉄鋼製品	5	30	1	36	0.0%	3	15	0	18	0.0%	2	15	1	19
14 非鉄金属	0	3	0	3	0.0%	2	8	0	10	0.0%	-1	-5	-0	-6
15 金属製品	22	138	4	165	0.1%	28	139	3	170	0.1%	-6	-1	2	-5
16 一般機械・事務用・サービス機器	0	1	0	1	0.0%	2	8	0	10	0.0%	-2	-7	-0	-8
17 電気機械	3	16	1	20	0.0%	2	9	0	11	0.0%	1	8	0	9
18 輸送機械	10	35	1	46	0.0%	8	32	1	41	0.0%	1	3	0	5
19 精密機械	4	40	2	46	0.0%	1	8	0	9	0.0%	3	32	2	37
20 建設	203	1,151	30	1,384	0.8%	237	1,161	20	1,418	0.7%	-35	-10	11	-34
21 電力・ガス・水道	538	3,668	93	4,299	2.5%	750	3,958	65	4,773	2.5%	-212	-290	29	-474
22 商業(卸売)	1,212	8,937	304	10,452	6.0%	1,287	7,640	150	9,077	4.7%	-75	1,297	153	1,375
23 商業(小売)	1,592	11,706	422	13,720	7.9%	2,178	13,204	271	15,653	8.2%	-586	-1,498	151	-1,933
24 金融・保険・不動産	1,821	8,420	229	10,471	6.0%	1,837	8,508	141	10,486	5.5%	-16	-88	88	-15
25 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
26 鉄道輸送	138	245	6	389	0.2%	346	745	13	1,104	0.6%	-207	-500	-7	-715
27 道路輸送	5,683	10,627	302	16,612	9.6%	7,266	14,163	261	21,690	11.3%	-1,583	-3,536	41	-5,078
28 水運	172	378	10	560	0.3%	454	1,002	18	1,475	0.8%	-283	-624	-8	-915
29 航空輸送	481	1,085	32	1,597	0.9%	981	1,960	35	2,976	1.6%	-500	-875	-3	-1,378
30 輸送付帯サービス	1,484	4,033	101	5,619	3.2%	1,363	3,595	61	5,019	2.6%	121	438	40	600
31 情報通信	426	2,389	64	2,879	1.7%	437	1,676	29	2,142	1.1%	-11	713	35	736
32 公務	479	844	26	1,349	0.8%	205	524	9	738	0.4%	274	321	17	612
33 その他の公共サービス	1,580	10,705	243	12,528	7.2%	1,887	9,801	176	11,865	6.2%	-307	904	66	663
34 物品賃貸業(除貸自動車)	20	194	4	217	0.1%	74	302	5	382	0.2%	-55	-108	-2	-165
35 貸自動車業	1,181	2,095	50	3,325	1.9%	1,094	2,122	38	3,253	1.7%	87	-27	12	72
36 その他の対事業所サービス	1,488	6,776	183	8,447	4.9%	1,764	7,020	121	8,905	4.7%	-276	-244	62	-458
37 娯楽サービス	398	3,979	70	4,447	2.6%	456	2,961	55	3,472	1.8%	-58	1,017	15	974
38 飲食店	2,849	22,412	611	25,872	14.9%	4,785	19,199	363	24,347	12.7%	-1,936	3,213	248	1,526
39 宿泊業	3,114	29,202	643	32,958	19.0%	4,585	35,224	456	40,264	21.0%	-1,471	-6,022	187	-7,306
40 その他の対個人サービス	580	5,310	101	5,991	3.5%	1,268	8,631	159	10,058	5.3%	-688	-3,321	-58	-4,067
41 その他	72	114	4	190	0.1%	128	287	5	419	0.2%	-55	-172	-1	-229
合計	26,640	143,160	3,834	173,635	100.0%	35,049	153,794	2,650	191,492	100.0%	-8,409	-10,634	1,184	-17,857
構成比	15.3%	82.4%	2.2%	100.0%		18.3%	80.3%	1.4%	100.0%		-3.0	2.1	0.8	

資料 11 産業別雇用効果

(人)

	①平成21年度					②平成16年度					増減(①-②)			
	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計	構成比	県内客	県外客	外国客	合計
1 農林水産業	471	4,124	135	4,730	6.0%	566	3,648	70	4,285	5.8%	-96	476	65	445
2 鉱業	4	13	0	17	0.0%	7	21	0	28	0.0%	-3	-8	-0	-11
3 食料品・たばこ・飲料	219	1,814	58	2,090	2.6%	268	1,664	33	1,964	2.7%	-49	150	25	126
4 繊維製品	42	394	16	453	0.6%	40	304	7	350	0.5%	3	90	10	102
5 製材・木製品・家具	6	38	1	45	0.1%	8	47	1	56	0.1%	-2	-9	0	-11
6 パルプ・紙・板紙・加工紙・紙加工品	12	43	1	56	0.1%	8	33	1	42	0.1%	4	9	1	14
7 印刷・製版・製本	37	257	9	303	0.4%	57	308	6	371	0.5%	-20	-51	3	-68
8 化学製品	5	37	1	43	0.1%	6	33	1	40	0.1%	-1	3	1	3
9 石油製品・石炭製品	6	18	0	25	0.0%	8	21	0	29	0.0%	-2	-3	0	-5
10 プラスチック・ゴム製品	5	31	1	37	0.0%	5	23	0	29	0.0%	1	7	0	8
11 その他の製造工業製品	23	224	10	257	0.3%	24	185	4	213	0.3%	-1	39	6	44
12 窯業・土石製品	49	504	22	574	0.7%	52	444	10	505	0.7%	-3	60	12	69
13 鉄鋼製品	1	4	0	5	0.0%	1	4	0	5	0.0%	0	0	0	0
14 非鉄金属	0	1	0	2	0.0%	0	1	0	2	0.0%	-0	-0	0	-0
15 金属製品	9	55	2	65	0.1%	11	56	1	69	0.1%	-3	-2	1	-4
16 一般機械・事務用・サービス機器	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	2	0.0%	-0	-1	-0	-1
17 電気機械	2	14	0	17	0.0%	1	5	0	6	0.0%	1	9	0	11
18 輸送機械	3	10	0	13	0.0%	0	2	0	2	0.0%	2	9	0	11
19 精密機械	2	19	1	21	0.0%	0	2	0	2	0.0%	2	17	1	19
20 建設	58	327	9	394	0.5%	58	284	5	346	0.5%	-0	44	4	47
21 電力・ガス・水道	48	326	8	382	0.5%	62	325	5	392	0.5%	-14	0	3	-10
22 商業(卸売)	355	2,621	89	3,066	3.9%	374	2,223	44	2,641	3.6%	-19	399	45	425
23 商業(小売)	865	6,360	229	7,454	9.4%	1,240	7,514	154	8,908	12.1%	-375	-1,154	75	-1,454
24 金融・保険・不動産	335	1,549	42	1,926	2.4%	385	1,784	30	2,198	3.0%	-50	-235	13	-273
25 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0
26 鉄道輸送	45	80	2	127	0.2%	96	206	4	305	0.4%	-50	-126	-2	-178
27 道路輸送	1,524	2,849	81	4,454	5.6%	2,008	3,913	72	5,993	8.2%	-484	-1,064	9	-1,539
28 水運	25	54	1	81	0.1%	50	111	2	164	0.2%	-26	-57	-1	-83
29 航空輸送	22	50	1	73	0.1%	37	73	1	112	0.2%	-15	-24	0	-38
30 輸送付帯サービス	150	408	10	569	0.7%	204	538	9	751	1.0%	-54	-130	1	-182
31 情報通信	101	568	15	684	0.9%	198	758	13	969	1.3%	-96	-190	2	-285
32 公務	70	124	4	198	0.2%	35	90	2	126	0.2%	35	34	2	71
33 その他の公共サービス	298	2,022	46	2,367	3.0%	297	1,545	28	1,870	2.5%	1	477	18	496
34 物品賃貸業(除貸自動車)	11	109	2	122	0.2%	60	243	4	307	0.4%	-49	-134	-2	-185
35 貸自動車業	426	755	18	1,199	1.5%	478	927	16	1,422	1.9%	-52	-172	2	-223
36 その他の対事業所サービス	948	4,318	117	5,383	6.8%	755	3,006	52	3,813	5.2%	193	1,312	65	1,570
37 娯楽サービス	174	1,742	31	1,947	2.4%	194	1,260	23	1,478	2.0%	-20	482	7	469
38 飲食店	1,681	13,220	360	15,261	19.2%	2,151	8,630	163	10,944	14.9%	-470	4,590	197	4,317
39 宿泊業	1,823	17,099	376	19,299	24.3%	1,893	14,546	188	16,628	22.7%	-70	2,553	188	2,671
40 その他の対個人サービス	308	2,818	53	3,179	4.0%	631	4,294	79	5,004	6.8%	-323	-1,476	-25	-1,824
41 その他	970	1,533	49	2,552	3.2%	306	689	12	1,008	1.4%	664	844	37	1,545
合計	11,134	66,532	1,803	79,468	100.0%	12,574	59,762	1,040	73,377	100.0%	-1,441	6,770	762	6,091
構成比	14.0%	83.7%	2.3%	100.0%		17.1%	81.4%	1.4%	100.0%		-3.1	2.3	0.9	