

「宿泊旅行統計調査」と「経済センサス－活動調査」の統計的マッチング

Statistical Matching of the “Overnight Travel Statistics Survey”
and the “Economic Census - Activity Survey”

菅 幹雄

統計研究研修所客員教授

法政大学経済学部教授

SUGA Mikio

SRTI Guest Professor

Professor, Faculty of Economics, HOSEI University

令和 7 年 7 月

July 2025

総務省統計研究研修所

Statistical Research and Training Institute (SRTI)

Ministry of Internal Affairs and Communications

受理日：令和 7 年 7 月 9 日

本ペーパーは、総務省統計研究研修所客員教授である執筆者が、その責任において行った統計研究の成果を取りまとめたものであり、その内容については、統計研究研修所の見解を表したのではない。本ペーパーの内容については、執筆者に問い合わせ願いたい。

本研究では、統計法(平成 19 年法律第 53 号)第 33 条の規定に基づき、経済センサス-活動調査(総務省・経済産業省)及び宿泊旅行統計調査(観光庁)に係る調査票情報を使用した。

「宿泊旅行統計調査」と「経済センサス-活動調査」の 統計的マッチング

菅 幹雄

概要

宿泊業は今や我が国において外貨を稼ぐ主力産業となりつつある。宿泊業については観光庁「宿泊旅行統計調査」が毎月、実施されている。同調査は標本サイズが大きく、精度が高い統計調査である。だが、同調査は売上（収入）金額を調査していない。月単位の調査であり、売上（収入）金額をタイムリーかつ正確に報告することは、報告者にとって困難であるからである。売上（収入）金額があれば、宿泊業の経済分析の可能性は大きく広がる。一方、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」が宿泊業の売上（収入）金額を5年毎に調査している。そこで本稿では「宿泊旅行統計調査」と「経済センサス-活動調査」の統計的マッチングを行った。

キーワード：宿泊旅行統計調査、経済センサス-活動調査、統計的マッチング

Statistical Matching of the “Overnight Travel Statistics Survey” and the “Economic Census - Activity Survey”

Mikio Suga

Abstract

The hotel industry is now becoming a major industry in Japan that earns foreign currency. The “Overnight Travel Statistics Survey” is conducted monthly on the hotel industry. The survey has a large sample size and is a highly accurate statistical survey. However, the survey does not collect the information on the amount of sales (revenue). This is because the survey is conducted on a monthly basis, and it is difficult for reporters to report the amount of sales (revenue) in a timely and accurate manner. If the amount of sales (revenue) were available for the hotel industry, the possibilities for economic analysis of the hotel industry would be greatly expanded. On the other hand, the “Economic Census - Activity Survey” surveys the amount of sales (revenue) of the hotel industry every five years. Therefore, in this paper, micro data from the “Overnight Travel Statistics Survey” and the “Economic Census - Activity Survey” are statistically matched.

Keywords: Overnight Travel Statistics Survey, Economic Census - Activity Survey,
statistical matching

1. はじめに

観光産業は今や我が国において外貨を稼ぐ主力産業となりつつある。ただし、所謂「観光産業」は日本標準産業分類の産業大分類にも中分類にも存在しない。これは観光に関連する諸経済活動が運輸業、宿泊業、娯楽サービス業などに散らばっているからである。そのため観光産業に関連する統計調査は複数存在する。その中でも観光庁「宿泊旅行統計調査」（以下、「宿泊調査」と略す）は標本調査ではあるが標本サイズが大きく、全国の延べ宿泊者数の標準誤差率が0.37%（令和5年度）、都道府県単位で見ても1～4%という精度が高い統計調査である。同調査は交通分野の統計というイメージがあるが、経済分野でも宿泊調査を用いた研究が行われており、大井（2013）、宮川・菅（2017）、大井（2025）、伊藤・出島（2025）、宮川（2025）などがある。だが、宿泊調査は売上（収入）金額を調査していない。月次調査であり、売上（収入）金額をタイムリーかつ正確に記入することは、報告者（宿泊事業者）にとって困難であるからである。一方で売上（収入）金額のデータがあれば、宿泊業の経済分析の可能性は大きく広がる。

宿泊業の売上（収入）金額については、総務省・経済産業省「経済センサスー活動調査」（以下、「活動調査」と略す）が5年毎に調査している。宿泊調査と活動調査をマッチングさせれば延べ宿泊者数と売上（収入）金額を関連づけることができる。本稿では「宿泊旅行統計調査」と「経済センサスー活動調査」の統計的マッチングの結果について報告する。

2. マッチングの方法

2種類の統計調査データの利用可能な主要項目を表2-1に示した。活動調査と宿泊調査の個票に共通してある項目は「市町村コード」、「従業者数」である。「町丁・大字」は所在地情報から不完全ではあるが作成可能である。そこで「町丁・大字」と「従業者数」をキーにしてまずマッチングし、それでマッチングできなかったものについて「市町村コード」と「従業者数」をキーにしてマッチングすることにした。

ここで活動調査の産業大分類「M1宿泊業」に限定しても、活動調査の事業所の範囲と、宿泊調査（個票）の事業所の範囲にずれがありうる（図2-1）。すなわち図2-1の(A)は宿泊サービスが主業であるが、宿泊調査の非対象あるいは調査票の未回収事業所である。(B)は宿泊サービスが主業である事業所であり、かつ宿泊調査の対象かつ調査票が回収された事業所である。(C)は宿泊サービスが副業である事業所であり、かつ宿泊調査の対象かつ調査票が回収された事業所である。本稿では活動調査の拡張という位置づけから、活動調査の「M1宿泊業」事業所に、宿泊調査の事業所をマッチングさせた。

表 2-1 2種類の統計調査データの利用可能な主要項目

	宿泊施設 コード	宿泊 施設名	住所	市町村 コード	町丁・ 大字	宿泊施設 タイプ	従業 者数	延べ宿 泊者数	産業 分類	売上(収入) 金額
宿泊旅行統計調査（名簿）	○	○	○	○		○	○			
宿泊旅行統計調査（個票）	○					○	○	○		
経済センサス-活動調査				○	○		○		○	○

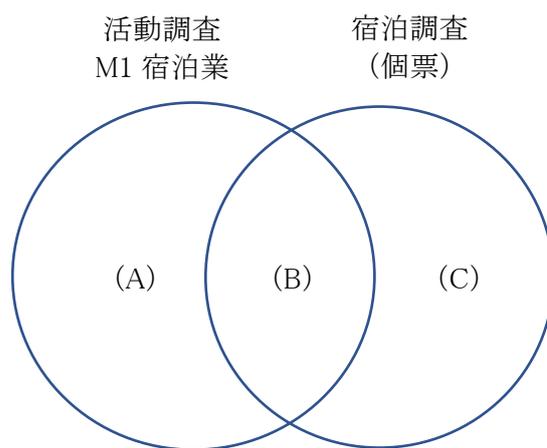


図 2-1 2種類の統計調査の範囲

マッチングにおいては、活動調査の事業所名称および住所を利用できなかったの
で、まず地域を同一の「町丁・大字」に限定し、活動調査と宿泊調査の共通の変数を
「従業者数」とし、最も近い事業所同士をマッチングさせた。宿泊調査には「町丁・
大字」の項目がなかったので「住所」から作成した。このとき「従業者数」が前後
30%以上乖離している場合はマッチングさせなかった。なお宿泊調査では「住所」か
ら「町丁・大字」を作成したが、これは不完全なものであった。そこで、マッチング
できなかった事業所について、地域を同一の「市町村コード」に限定し、活動調査と
宿泊調査の共通の変数を「従業者数」として、最も近い事業所同士をマッチングさせ
た。このときも従業者数が前後30%以上乖離している場合はマッチングさせなかつ
た。このようにマッチングキーの情報を利用できないケースにおいて、各データの共
通変数を基に算出した距離が近いレコード同士を結合する方法を「統計的マッチン
グ」と呼ぶ（高部・山下（2021）、美添（2005））。

3. 北海道についてのマッチング・分析の具体例

北海道についてのマッチング・分析の具体例を示す。なお、他の都府県（東京都、
神奈川県、京都府、大阪府、福岡県、沖縄県）の計算結果については付表に示した。

表 3-1 は 2016 年活動調査による宿泊業事業所数を示している。表 3-2 は 2016 年宿泊調査による宿泊業事業所数（施設数）を示している。「調査データなし」とは名簿にはあるが、調査の非対象あるいは未回収の事業所である。マッチングに用いる活動調査の事業所数は 2,330 か所、宿泊調査の事業所は「調査データあり」かつ従業者数 1 人以上の 717 か所である。

表 3-3 はマッチングした事業所数を示している。宿泊調査は標本調査であるから、マッチングの候補となる事業所が同一町丁・大字内に必ずあるわけではない。そこで「町丁・大字」と「従業者数」をキーにしてまずマッチングし、それでマッチングできなかったものについて「市町村コード」と「従業者数」をキーにしてマッチングした。マッチングできたもののうち、まず売上（収入）金額が 0 でない事業所に限定し、さらに欠測月数（宿泊調査は月次調査）が 0 の事業所に限定した事業所を分析に用いた。活動調査の事業所数は 2,330 か所、マッチングできたのは 1,124 か所であるから約半分、そのうち分析に利用したのは 559 か所であるから全体の約 4 分の 1 である。

表3-1 2016年経済センサス-活動調査における宿泊業事業所数（北海道，2016年）

	従業者数0人	従業者数1人以上	計
宿泊業事業所数	384	2,330	2,714

表3-2 宿泊旅行統計調査における宿泊業事業所数（北海道，2016年）

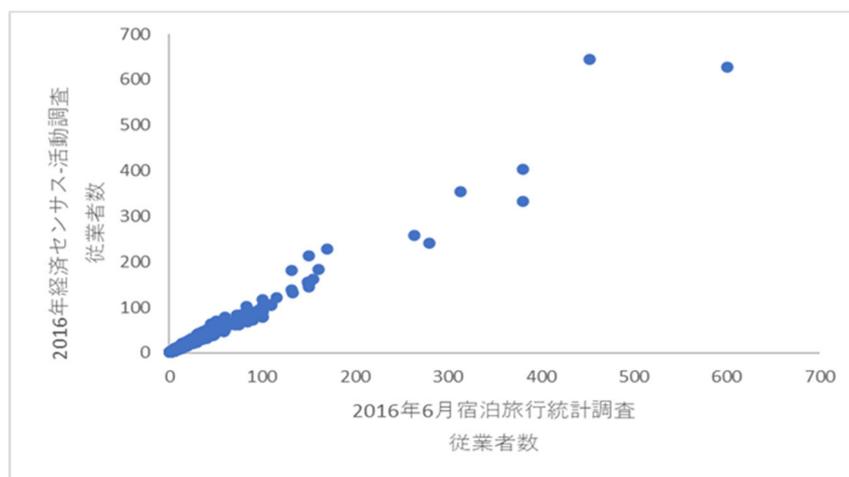
	従業者数0人	従業者数1人以上	計
調査データあり	25	717	742
調査データなし	506	1,250	1,756
計	531	1,967	2,498

注) 「調査データなし」とは名簿にはあるが、調査の非対象あるいは未回収の事業所である。

表3-3 照合事業所数（北海道，2016年）

	①照合数	②：①の内 売上（収入）金額>0	③：②の内欠測月数=0
町丁・大字単位で照合	366	343	197
市区町村単位で照合	758	692	362
計	1,124	1,035	559

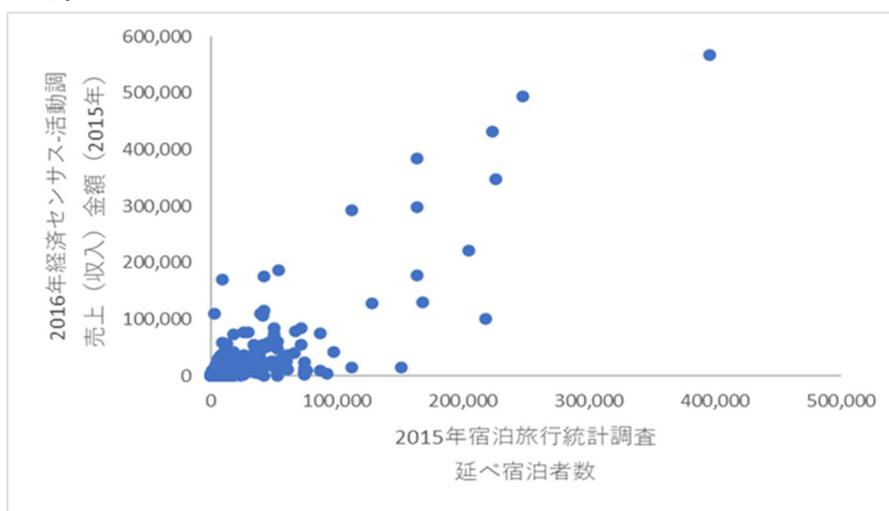
図 3-1 は 2 種類の統計調査の 2016 年の北海道についてマッチングした事業所の従業者数の散布図を示している（表 3-3 の②に対応）。縦軸が活動調査の従業者数、横軸が宿泊調査の従業者数である。活動調査の従業者数と比較して前後 30%以内の従業者数の事業所を宿泊調査から選んだので、マッチングさせた 2 つの統計調査の事業所の従業者数はほぼ一致している（相関係数 0.985）。



n= 1035 r= 0.985

図 3-1 2種類の統計調査のマッチングした事業所の従業員数（単位：人）の散布図（北海道、2016年）

図 3-2 はマッチングした事業所の延べ宿泊者数と売上（収入）金額の散布図である（表 3-3 の③に対応）。活動調査は 2016 年に実施されたが、前年（2015 年）の売上（収入）金額を調査している。宿泊調査には宿泊施設コードがあり、同一事業所の時点間接続が可能であるため、マッチングした事業所の前年（2015 年）の延べ宿泊者数を対応させた。



n= 559 r= 0.833

図 3-2 マッチングした事業所の延べ宿泊者数（単位：人）と売上（収入）金額（単位：万円）の散布図（北海道、2015年）注）欠測月数0の宿泊業施設のみ。

表 3-4 は売上（収入）金額を被説明変数、延べ宿泊者数などを説明変数として、事業所単位のデータを用いて最小二乗法による回帰分析を行った結果である。なお、宿泊施設タイプのダミー変数の基準カテゴリーは「旅館」、従業者数規模のダミー変数の基準カテゴリーは「1～4人」である。延べ宿泊者数の回帰係数は有意であり、その値は 1.1790、すなわち延べ宿泊者数が 1 人増えると売上（収入）金額が 11,790 円増えることになる。宿泊タイプのダミー変数の係数を見るとシティホテルが相対的に大きく正の値、ビジネスホテルが大きく負の値である。また、従業者規模のダミー変数の係数を見ると 100 人以上が相対的に大きく正の値、10～29 人が大きく負の値である。これは従業者規模の大きなシティホテルは売上（収入）金額が大きく、従業者規模の小さいビジネスホテルは売上（収入）金額が小さいことを意味する。

表 3-4 の回帰分析結果は決定係数が 0.7599 と高いので、この回帰式を用いれば、宿泊調査の延べ宿泊者数からそれに対応したおおよその売上（収入）金額を推定することができよう。ただし、表 3-4 の回帰分析結果は Breusch-Pagan テストで分散不均一と判定されたので、参考までに延べ宿泊者数の逆数をウェイトにして加重最小二乗法による回帰分析を行った（表 3-5）。その結果、延べ宿泊者数の回帰係数は有意であり、その値は 0.7572、延べ宿泊者数が 1 人増えると売上（収入）金額が 7,572 円増えることになる。ただし、決定係数は 0.455 と低いので、この回帰式を用いて宿泊調査の延べ宿泊者数からおおよその売上（収入）金額を推定することは難しい。

表3-4 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，北海道，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	2169	2003	1.083	0.27931
延べ宿泊者数（人）	1.1790	0.03622	32.55	< 2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	7217	6613	1.091	0.27564
ビジネスホテル・ダミー	-12000	2932	-4.092	4.92E-05 ***
シティホテル・ダミー	39110	5707	6.853	1.95E-11 ***
簡易宿所・ダミー	-4136	3078	-1.344	0.17961
会社・団体の宿泊所・ダミー	-2045	7037	-0.291	0.77143
10～29人・ダミー	-9178	3042	-3.017	0.00267 **
30～99人・ダミー	-7460	4202	-1.775	0.07639 .
100人以上・ダミー	10330	4068	2.54	0.01137 *

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 25350 on 549 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.7599, Adjusted R-squared: 0.7559

F-statistic: 193 on 9 and 549 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

表3-5 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，北海道，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	724	386.7	1.871	0.0619 .
延べ宿泊者数（人）	0.7572	0.0651	11.624	< 2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	1587	2724	0.583	0.5603
ビジネスホテル・ダミー	-1809	1162	-1.557	0.1201
シティホテル・ダミー	34560	5242	6.593	1.01E-10 ***
簡易宿所・ダミー	-59	461	-0.127	0.899
会社・団体の宿泊所・ダミー	-219	886	-0.247	0.805
10～29人・ダミー	547	1274	0.429	0.6677
30～99人・ダミー	18210	3527	5.162	3.43E-07 ***
100人以上・ダミー	-919	608	-1.512	0.1312

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 150.1 on 549 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.455, Adjusted R-squared: 0.446

F-statistic: 50.92 on 9 and 549 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

表 3-6 はマッチングした事業所数のクロス集計表を示しており、表頭が従業者規模階級、表側が宿泊施設タイプである。

表3-6 照合事業所数（北海道，2016年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	131	22	15	24	192
リゾートホテル	2	8	5	2	17
ビジネスホテル	64	109	23	2	198
シティホテル	0	5	13	9	27
簡易宿所	90	3	0	18	111
会社・団体の宿泊所	12	1	0	1	14
計	299	148	56	56	559

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

表 3-7 は延べ宿泊者数のクロス集計表を示しており、前表と同様に表頭が従業者規模階級、表側が宿泊施設タイプである。なお、個別情報の秘匿のため事業所数3以上のセルのみ表示しており、縦・横両方にある「計」も事業所数3以上のセルの合計値である。

表3-7 延べ宿泊者数合計（北海道，2015年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	283,954	158,542	535,999	1,317,217	2,295,712
リゾートホテル		118,082	159,223		277,305
ビジネスホテル	517,015	2,683,530	1,155,081		4,355,626
シティホテル		117,479	417,835	1,116,817	1,652,131
簡易宿所	105,173	6,347		16,276	127,796
会社・団体の宿泊所	4,188				4,188
計	910,330	3,083,980	2,268,138	2,450,310	8,712,758

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

表3-8は売上（収入）金額のクロス集計表を示しており、前表と同様に表頭が従業者規模階級、表側が宿泊施設タイプ、事業所数3以上のセルのみ表示しており、縦・横両方にある「計」も事業所数3以上のセルの合計値である。なお、100人以上の簡易宿所については異常な値となったので除いた。

表3-8 売上（収入）金額合計（北海道，2015年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	2,613	2,710	7,768	17,483	30,575
リゾートホテル		1,521	2,589		4,111
ビジネスホテル	2,246	10,223	8,750		21,220
シティホテル		697	7,359	22,071	30,127
簡易宿所	761	146			908
会社・団体の宿泊所	93				93
計	5,714	15,298	26,467	39,554	87,033

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。
100人以上の簡易宿所については異常な値となったので除いた。

表3-9は延べ宿泊者数1人あたり売上（収入）金額のクロス表を示しており、前表と同様に表頭が従業者規模階級、表側が宿泊施設タイプ、事業所数3以上のセルのみ表示しており、縦・横両方にある「計」は事業所数3以上のセルの平均値である。延べ宿泊者数1人あたり売上（収入）金額を、1人あたり宿泊料金の目安と考えると、シティホテルはビジネスホテルより宿泊料金が高いことを示唆している¹。また、ホテルについては、従業者数が10人以上であれば、規模が大きい宿泊施設の宿泊料金が高いことになる。実感とずれがなく、もっともらしい結果となっている。表3-9と宿泊調査の延べ宿泊者数からも、おおよその売上（収入）金額を推定することができよう。

表3-9 延べ宿泊者1人あたり売上（収入）金額（北海道，2015年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	9,203	17,094	14,493	13,273	13,318
リゾートホテル		12,885	16,261		14,823
ビジネスホテル	4,345	3,810	7,575		4,872
シティホテル		5,932	17,613	19,763	18,235
簡易宿所	7,240	23,019			7,101
会社・団体の宿泊所	22,228				22,228
計	6,277	4,960	11,669	16,143	9,989

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。
100人以上の簡易宿所については異常な値となったので除いた。

¹ 活動調査の宿泊業の売上（収入）金額には、宿泊サービス以外の収入も含まれているので、実際の1人あたり宿泊料金よりも過大な値になっていると考えられる。

次に同様な計算を 2020 年について行った。ただし、2020 年は新型コロナウイルス感染症が流行した年であり、平常年とは異なる傾向が予想されるため、参考までの計算結果としての位置づけである。

表 3-10 は 2021 年活動調査による宿泊業事業所数、表 3-11 は 2021 年宿泊調査による宿泊業事業所数（施設数）をそれぞれ示している。どちらも 2016 年より事業所数が増えている。その結果、表 3-12 のように、マッチングでき、分析に利用した事業所数は 2016 年より多かった（2016 年 559 か所、2021 年 806 か所）。

表3-10 2021年経済センサス-活動調査における宿泊業事業所数（北海道，2021年）

	従業者数0人	従業者数1人以上	計
宿泊業事業所数	634	2,861	3,495

表3-11 2021年宿泊旅行統計調査における宿泊業事業所数（北海道，2021年）

	従業者数0人	従業者数1人以上	計
調査データあり	37	735	772
調査データなし	1,475	1,412	2,887
計	1,512	2,147	3,659

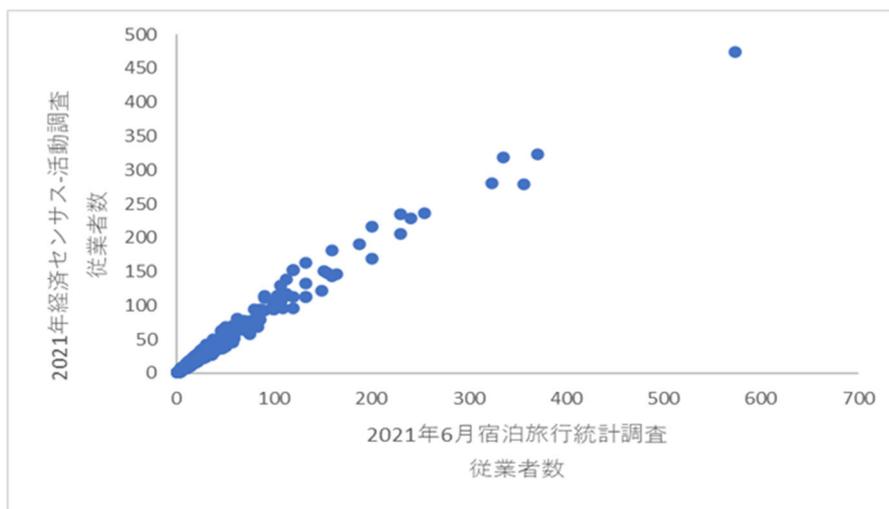
注) 「調査データなし」とは名簿にはあるが、調査の非対象あるいは未回収の事業所である。

表3-12 照合事業所数（北海道，2021年）

	①照合数	②：①の内 売上（収入）金額>0	③：②の内 欠測月数=0
町丁・大字単位で照合	510	468	283
市区町村単位で照合	1,324	862	523
計	1,834	1,330	806

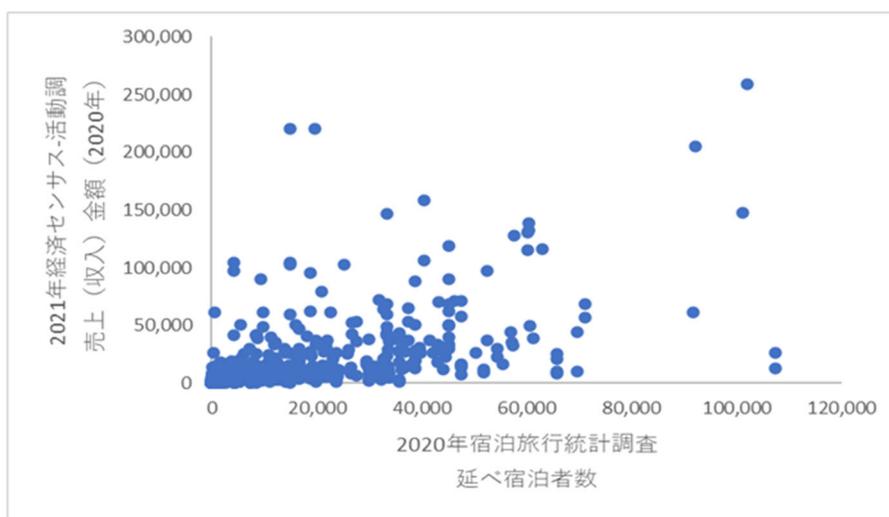
注) 1対多で照合しているケースがある。

図 3-3 は 2 種類の統計調査の 2021 年の北海道のマッチングした事業所の従業者数の散布図、図 3-4 はマッチングした事業所の延べ宿泊者数と売上（収入）金額の散布図を示している。



n= 1330 r= 0.989

図 3-3 2 種類の統計調査のマッチングした事業所の従業者数（単位：人）の散布図（北海道、2021 年）



n= 806 r= 0.599

図 3-4 マッチングした事業所の延べ宿泊者数（単位：人）と売上（収入）金額（単位；万円）の散布図（北海道、2020 年）注）欠測月数 0 の宿泊業施設のみ。

表 3-13 は売上（収入）金額を被説明変数、延べ宿泊者数などを説明変数として、事業所単位のデータを用いて最小二乗法による回帰分析を行った結果であり、表 3-14 は加重最小二乗法による結果である。表 3-13、3-14 も、決定係数が 2015 年より低い。延べ宿泊者数の回帰係数は有意であるが、その値は 2015 年より小さく、すなわち 1 人当たり宿泊料金が低いか、宴会などの収入が少ないことを示唆している。また、従業者規模のダミー変数の係数を見ると 100 人以上が相対的に大きく正の値であるのは 2015 年と同じである。一方でシティホテルのダミー変数の係数を見ると相対的に大きく負の値になっているのは 2015 年と異なる。

表3-13 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，北海道，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	5564	1326	4.196	3.02E-05 ***
延べ宿泊者数（人）	0.5751	0.05752	9.999	<2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	-7380	2751	-2.682	0.007461 **
ビジネスホテル・ダミー	-11270	1732	-6.509	1.33E-10 ***
シティホテル・ダミー	-19510	3068	-6.36	3.39E-10 ***
簡易宿所・ダミー	-4150	1824	-2.275	0.023166 *
会社・団体の宿泊所・ダミー	-2026	8003	-0.253	0.800233
10～29人・ダミー	6562	1734	3.783	0.000166 ***
30～99人・ダミー	21930	2499	8.778	<2e-16 ***
100人以上・ダミー	76660	4591	16.699	<2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 17690 on 796 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5679, Adjusted R-squared: 0.563

F-statistic: 116.2 on 9 and 796 DF, p-value: <2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

表3-14 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，北海道，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	1019	373.1	2.73	0.00647 **
延べ宿泊者数（人）	0.4469	0.0921	4.855	1.45E-06 ***
リゾートホテル・ダミー	-691	940.7	-0.735	0.46261
ビジネスホテル・ダミー	-788	1005	-0.784	0.43309
シティホテル・ダミー	-10420	4701	-2.217	0.02693 *
簡易宿所・ダミー	415	387	1.07	0.28482
会社・団体の宿泊所・ダミー	2395	2863	0.837	0.40308
10～29人・ダミー	6073	878	6.913	9.72E-12 ***
30～99人・ダミー	23760	2669	8.903	<2e-16 ***
100人以上・ダミー	83010	8155	10.179	<2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 205.3 on 796 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.3407, Adjusted R-squared: 0.3332

F-statistic: 45.7 on 9 and 796 DF, p-value: <2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

表 3-15 は照合事業所数のクロス集計表、表 3-16 は延べ宿泊者数合計のクロス集計表、表 3-17 は売上（収入）金額合計のクロス集計表を示している。

表3-15 照合事業所数（北海道，2021年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	135	56	34	7	232
リゾートホテル	21	16	12	2	51
ビジネスホテル	76	148	52	2	278
シティホテル	0	18	21	14	53
簡易宿所	176	9	2	0	187
会社・団体の宿泊所	4	1	0	0	5
計	412	248	121	25	806

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

表3-16 延べ宿泊者数合計（北海道，2021年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	207,568	362,872	837,395	247,307	1,655,142
リゾートホテル	10,635	89,939	221,207		321,781
ビジネスホテル	388,217	2,822,029	1,956,062		5,166,308
シティホテル		475,445	729,550	739,087	1,944,082
簡易宿所	93,305	46,270			139,575
会社・団体の宿泊所	5,460				5,460
計	705,185	3,796,555	3,744,214	986,394	9,232,348

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

表3-17 売上（収入）金額合計（北海道，2020年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	2,368	7,055	20,288	9,213	38,924
リゾートホテル	151	1,459	3,550		5,160
ビジネスホテル	3,641	18,412	12,885		34,938
シティホテル		1,795	7,134	11,378	20,308
簡易宿所	3,128	1,329			4,457
会社・団体の宿泊所	188				188
計	9,476	30,051	43,857	20,591	103,975

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

表3-18は延べ宿泊者数1人あたり売上（収入）金額のクロス表を示している。表3-9と比べると、従業者数30～99人のリゾートホテルおよびビジネスホテル、そしてシティホテルの延べ宿泊者1人あたり売上（収入）金額は2015年より低い、それ以外は2015年より高い。

表3-18 延べ宿泊者1人あたり売上（収入）金額（北海道，2020年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	11,409	19,443	24,227	37,252	23,517
リゾートホテル	14,179	16,220	16,048		16,034
ビジネスホテル	9,378	6,524	6,587		6,763
シティホテル		3,776	9,779	15,395	10,446
簡易宿所	33,524	28,727			31,934
会社・団体の宿泊所	34,416				34,416
計	13,437	7,915	11,713	20,875	11,262

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

4. 都道府県間比較

7つの都道府県（北海道、東京都、神奈川県、京都府、大阪府、福岡県、沖縄県）の2時点（2015年、2020年）をまとめた比較の結果を説明する。表4-1は宿泊業事業所数を示している。京都府と沖縄県を除いて、

活動調査の宿泊業事業所数 > 宿泊調査の宿泊業事業所数（施設数）

という大小関係にある。なお、調査データありかつ従業者数1人以上に限定すると、7都道府県すべてで上記の大小関係にある。

表4-1 宿泊業事業所数（2016年）

	2016年経済センサス活動調査		2016年宿泊旅行統計調査	
	宿泊業事業所数	内 従業者数1人以上	名簿の事業所数 （宿泊施設数）	内調査データありかつ従業者数1人以上
北海道	2,714	2,330	2,498	717
東京都	2,899	2,492	1,532	576
神奈川県	1,747	1,469	1,303	369
京都府	1,008	880	1,882	328
大阪府	1,074	919	614	244
福岡県	969	854	818	284
沖縄県	945	778	2,303	272

表4-2はマッチングできた事業所数を示している。おおよそ約半分の事業所をマッチングすることができた。なお「①マッチングできた事業所数」には従業者数0の事業所は含まれていない。①から売上（収入）金額が0の事業所を除いたものが②である。さらに②から欠測月がある事業所を除いたものが③であり、これを分析に用いたが、それらは活動調査の宿泊業事業所数の約4分の1～3分の1であった。

表4-2 照合できた事業所数（2016年）

	①照合できた事業所数	②：①の内 売上（収入）金額>0	③：②の内欠測月数=0
北海道	1,124	1,035	559
東京都	1,714	1,356	729
神奈川県	925	701	412
京都府	762	666	365
大阪府	515	375	242
福岡県	489	413	246
沖縄県	725	647	228

注) 1対多で照合しているケースがある。

本稿の推計値のカバレッジを確認するため、本稿の推計値の延べ宿泊者数を、宿泊調査の公表値のそれ（母集団推計値）と比較したのが表 4-3 である。また本稿の推計値の売上（収入）金額を、活動調査（全数）のそれと比較したのが表 4-4 である。表 4-3 および表 4-4 の比率（本稿推計値と公表値の比率）がカバレッジを示す指標である。これを見ると北海道のケースは相対的にカバレッジが低いことがわかる。カバレッジが高いのは東京都であり、延べ宿泊者数で 66%、売上（収入）金額で平均 71%であった。なお 7 都道府県の平均カバレッジは延べ宿泊者数で 44%、売上（収入）金額で 50%であった。

表 4-3 延べ宿泊者数の公表値との比較（2015年，単位：人）

	本稿推計値	宿泊旅行統計調査 (母集団推計値)	比率
北海道	8,712,758	32,591,070	27%
東京都	39,218,018	59,087,920	66%
神奈川県	8,901,161	19,065,960	47%
京都府	6,846,376	18,255,030	38%
大阪府	14,437,797	30,366,080	48%
福岡県	8,868,116	16,143,170	55%
沖縄県	5,012,683	20,063,730	25%

表 4-4 売上（収入）金額の公表値との比較（2015年，単位；万円）

	本稿推計値	経済センサス- 活動調査（全数）	比率
北海道	87,034	335,429	26%
東京都	677,667	947,792	71%
神奈川県	127,498	237,242	54%
京都府	107,927	206,674	52%
大阪府	185,003	330,192	56%
福岡県	97,717	179,701	54%
沖縄県	54,035	143,202	38%

表 4-5 は売上（収入）金額を被説明変数、延べ宿泊者数などを説明変数として、事業所単位のデータを用いた最小二乗法による回帰分析結果をまとめたものである。7 都道府県すべてについて回帰係数は 0.1% 有意であった。延べ宿泊者数 1 人当たり売上（収入）金額が高いのは東京都、京都府である。また通常の最小二乗法（OLS）よりも、加重最小二乗法（WLS）の係数が小さくなる傾向がある。

表4-5 延べ宿泊者数の回帰係数（2015年）

	OLS		WLS	
北海道	1.1790	***	0.7572	***
東京都	2.2120	***	1.4940	***
神奈川県	1.7200	***	0.8141	***
京都府	3.1250	***	1.1550	***
大阪府	1.0330	***	0.9143	***
福岡県	0.7625	***	0.5285	***
沖縄県	0.9842	***	0.6607	***

Signif.codes:0'***0.001'***0.01'*0.05'.0.1'1

表 4-6 は 3 種類のホテルについて延べ宿泊者数 1 人当たり売上（収入）金額をまとめたものである。延べ宿泊者数 1 人当たり売上（収入）金額を 1 人当たり宿泊料金の目安とみると、東京都を除いてビジネスホテルが安いというのは共通している。またビジネスホテルについてみると東京都、京都府が相対的に高い。

表4-6 延べ宿泊者 1 人当たりの売上（収入）金額（2015年，単位：円）

	リゾートホテル	ビジネスホテル	シティホテル
北海道	14,823	4,872	18,235
東京都	8,422	9,126	30,276
神奈川県	18,688	5,849	31,717
京都府	16,221	7,471	21,388
大阪府	-	5,661	26,201
福岡県	-	5,470	31,149
沖縄県	16,418	4,812	8,538

なお、2020 年についての計算結果（事業所数は 2021 年）をまとめたものを表 4-7～表 4-10 に示す。回帰分析結果についてみてみると 2015 年（表 4-5）では 7 都道府県すべてで有意であるのに対し、2020 年（表 4-9）では 0.1% 有意でない府県がある。延べ宿泊者数 1 人当たりの売上（収入）金額は 2015 年と 2020 年を比較すると（表 4-6 と表 4-10）、2020 年の方が低い宿泊施設タイプ・都道府県があれば、高い宿泊施設タイプ・都道府県もある。

表4-7 宿泊業事業所数（2021年）

	2021年経済センサス活動調査		2021年宿泊旅行統計調査	
	宿泊業事業所数	内 従業者数1人以上	名簿の事業所数 (宿泊施設数)	内調査データありかつ従業者数1人以上
北海道	3,495	2,861	3,659	735
東京都	3,902	3,225	3,161	763
神奈川県	2,079	1,718	1,682	413
京都府	1,453	1,201	4,285	513
大阪府	1,589	1,318	1,498	412
福岡県	1,253	1,087	1,126	329
沖縄県	1,457	1,124	2,303	216

表4-8 照合できた事業所数（2021年）

	①照合できた事業所数	②：①の内 売上（収入）金額>0	②の内 欠測月数=0
北海道	1,834	1,330	806
東京都	2,690	1,671	765
神奈川県	966	753	393
京都府	1,156	789	368
大阪府	895	895	895
福岡県	675	675	675
沖縄県	669	545	210

注) 1対多で照合しているケースがある。

表4-9 延べ宿泊者数の回帰係数（2020年）

	OLS		WLS	
北海道	0.5751	***	0.4469	***
東京都	1.7340	***	0.8840	***
神奈川県	0.6540	***	0.5869	**
京都府	0.2038	*	0.4203	*
大阪府	1.3350	***	0.6540	*
福岡県	0.3988	**	0.3002	*
沖縄県	0.3028		0.6159	**

Signif. codes: 0'***0.001 '**0.01' *0.05' .0.1' 1

表4-10 延べ宿泊者1人当たりの売上（収入）金額（2020年，単位：円）

	リゾートホテル	ビジネスホテル	シティホテル
北海道	16,034	6,763	10,446
東京都	20,290	7,695	37,437
神奈川県	31,219	5,073	20,256
京都府	27,931	5,628	16,518
大阪府		7,838	31,415
福岡県	23,280	7,264	20,258
沖縄県	21,071	5,669	12,416

5. おわりに

本稿では「宿泊旅行統計調査」と「経済センサスー活動調査」の個票マッチングを試みた。宿泊施設タイプ別・従業者数規模別延べ宿泊者1人あたり売上（収入）金額の計算結果をみると、ビジネスホテルがシティホテルやリゾートホテルより安いなど実感と合う計算結果を得ることができた。「宿泊旅行統計調査」の経済分野での利活用が進まない理由の1つが、同調査に売上（収入）金額の調査項目がないことであるから、これについて一歩前進した。また、「経済センサスー活動調査」と他の統計調査との連携が進んだことにより、事業所に関する統計情報を拡充できた。

ただし、2つの統計調査の同一小地域でほぼ同じ従業者数の事業所をマッチングさせる「統計的マッチング」の手法を採用したため、同一の事業所を照合できなかった点に限界があった。これは2つの統計調査で共通の事業所番号がなかったこと、「経済センサスー活動調査」については名称および住所の情報を利用できなかったため完全照合ができなかったためである。この点については更なる工夫が必要であると考えられる。

参考文献

- [1] 伊藤 伸介, 出島 敬久 (2025) 「宿泊施設ごとに見た宿泊者数に与える従業者数と客室数の影響」『エストレーラ』Estrela 編集委員会 編, 統計情報研究開発センター(372).
- [2] 大井 達雄 (2013) 「宿泊旅行統計調査による地域格差の分析: ジニ係数の要因分解手法を用いて」『研究所報』日本統計研究所 編(42), pp. 29-48.
- [3] 大井 達雄 (2025) 「都道府県別宿泊者比率による現状分析」『エストレーラ』(Estrela 編集委員会 編, 統計情報研究開発センター(372)).
- [4] 高部 勲, 山下 智志 (2021) 「企業データの統計的マッチング及びその精度改善」『統計研究彙報』総務省統計研修所 編(78), pp.21-40.
- [5] 宮川幸三 (2025) 「宿泊旅行統計と宿泊予約サイトデータを用いた Go To トラベル事業の効果検証」『エストレーラ』Estrela 編集委員会 編, 統計情報研究開発センター(372).
- [6] 宮川 幸三, 菅 幹雄 (2017) 「小地域の観光経済規模推定手法の開発: 鉄道駅・路線別 GDP の試算」『研究所報』日本統計研究所 編(49), pp. 29-44.
- [7] 美添泰人(2005) 「統計的マッチング手法の基礎理論と最近の適用例」『青山経済論集』 56, pp.43-71.

付表1-1 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，東京都，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	5639	26730	0.211	0.832982
延べ宿泊者数（人）	2.2120	0.1095	20.208	< 2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	-13400	57260	-0.234	0.815098
ビジネスホテル・ダミー	-42490	27180	-1.564	0.118371
シティホテル・ダミー	39960	48370	0.826	0.408899
簡易宿所・ダミー	-17070	30950	-0.552	0.58142
会社・団体の宿泊所・ダミー	13690	92820	0.147	0.882798
10～29人・ダミー	-32820	21140	-1.553	0.120957
30～99人・ダミー	-66630	30730	-2.168	0.030448 *
100人以上・ダミー	207000	55810	3.709	0.000224 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 219600 on 719 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.6019, Adjusted R-squared: 0.5969

F-statistic: 120.8 on 9 and 719 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-2 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，東京都，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	132	2502	0.053	0.9581
延べ宿泊者数（人）	1.4940	0.1371	10.896	< 2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	-1418	6895	-0.206	0.8371
ビジネスホテル・ダミー	-13310	5898	-2.257	0.0243 *
シティホテル・ダミー	-2703	28980	-0.093	0.9257
簡易宿所・ダミー	215	3128	0.069	0.9452
会社・団体の宿泊所・ダミー	-81	13890	-0.006	0.9953
10～29人・ダミー	1573	5037	0.312	0.7549
30～99人・ダミー	-887	17850	-0.05	0.9604
100人以上・ダミー	255600	38680	6.609	7.54E-11 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 560.1 on 719 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.3882, Adjusted R-squared: 0.3806

F-statistic: 50.69 on 9 and 719 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-3 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，東京都，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	3337	9926	0.336	0.7368
延べ宿泊者数（人）	1.7340	0.1814	9.558	<2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	4921	49730	0.099	0.9212
ビジネスホテル・ダミー	-29490	14990	-1.967	0.0495 *
シティホテル・ダミー	19190	20690	0.928	0.3539
簡易宿所・ダミー	-4308	13500	-0.319	0.7497
会社・団体の宿泊所・ダミー	989	21860	0.045	0.9639
10～29人・ダミー	329	12220	0.027	0.9785
30～99人・ダミー	-10850	15040	-0.721	0.4709
100人以上・ダミー	204300	24220	8.435	<2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 108200 on 755 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.4182, Adjusted R-squared: 0.4113

F-statistic: 60.3 on 9 and 755 DF, p-value: <2.2e-16

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-4 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，東京都，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	2972	758.7	3.917	9.78E-05 ***
延べ宿泊者数（人）	0.8840	0.1938	4.562	5.92E-06 ***
リゾートホテル・ダミー	128	7530	0.017	0.986
ビジネスホテル・ダミー	50	3781	0.013	0.989
シティホテル・ダミー	17340	13840	1.253	0.211
簡易宿所・ダミー	-1997	802	-2.489	0.013 *
会社・団体の宿泊所・ダミー	19050	1769	10.764	<2e-16 ***
10～29人・ダミー	-586	3470	-0.169	0.866
30～99人・ダミー	3386	9165	0.369	0.712
100人以上・ダミー	190600	20060	9.502	<2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 514.3 on 755 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.3777, Adjusted R-squared: 0.3703

F-statistic: 50.92 on 9 and 755 DF, p-value: <2.2e-16

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-5 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，神奈川県，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	6671	7136	0.935	0.350438
延べ宿泊者数（人）	1.7200	0.1194	14.4	< 2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	-13090	12880	-1.017	0.309992
ビジネスホテル・ダミー	-35100	8274	-4.242	2.75E-05 ***
シティホテル・ダミー	61820	14490	4.265	2.49E-05 ***
簡易宿所・ダミー	-21530	11930	-1.804	0.071912 .
会社・団体の宿泊所・ダミー	-61	8055	-0.008	0.993995
10～29人・ダミー	-7759	6806	-1.14	0.254951
30～99人・ダミー	-34250	9749	-3.514	0.000492 ***
100人以上・ダミー	119200	20100	5.927	6.63E-09 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 55670 on 402 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.6893, Adjusted R-squared: 0.6824

F-statistic: 99.11 on 9 and 402 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-6 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，神奈川県，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	1968	1242	1.584	0.113911
延べ宿泊者数（人）	0.8141	0.0866	9.402	< 2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	-1148	1819	-0.631	0.528266
ビジネスホテル・ダミー	-1429	1257	-1.137	0.256404
シティホテル・ダミー	20370	7413	2.748	0.006263 **
簡易宿所・ダミー	-289	2035	-0.142	0.886969
会社・団体の宿泊所・ダミー	106	1377	0.077	0.938464
10～29人・ダミー	6240	1709	3.652	0.000295 ***
30～99人・ダミー	16610	4352	3.817	0.000156 ***
100人以上・ダミー	143300	14480	9.896	< 2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 196.5 on 402 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5993, Adjusted R-squared: 0.5903

F-statistic: 66.79 on 9 and 402 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-7 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，神奈川県，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	4188	4471	0.937	0.349499
延べ宿泊者数（人）	0.6540	0.1292	5.062	6.46E-07 ***
リゾートホテル・ダミー	4701	6553	0.717	0.473619
ビジネスホテル・ダミー	-23050	5946	-3.876	0.000125 ***
シティホテル・ダミー	-8155	9935	-0.821	0.412224
簡易宿所・ダミー	-5399	5651	-0.955	0.339978
会社・団体の宿泊所・ダミー	-1553	5348	-0.29	0.771737
10～29人・ダミー	10280	4650	2.211	0.02761 *
30～99人・ダミー	24940	6330	3.939	9.71E-05 ***
100人以上・ダミー	147800	11360	13.006	<2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 33300 on 383 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5617, Adjusted R-squared: 0.5514

F-statistic: 54.53 on 9 and 383 DF, p-value: < 2.2e-16

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-8 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，神奈川県，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	2521	1626	1.55	0.12195
延べ宿泊者数（人）	0.5869	0.2058	2.852	0.00458 **
リゾートホテル・ダミー	2126	4318	0.492	0.62275
ビジネスホテル・ダミー	-15280	5495	-2.782	0.00568 **
シティホテル・ダミー	-15310	11360	-1.347	0.17862
簡易宿所・ダミー	-2166	1713	-1.265	0.20671
会社・団体の宿泊所・ダミー	171	1677	0.102	0.91894
10～29人・ダミー	11370	1453	7.822	5.12E-14 ***
30～99人・ダミー	31250	5747	5.438	9.62E-08 ***
100人以上・ダミー	123800	19790	6.255	1.07E-09 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 324.1 on 383 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.363, Adjusted R-squared: 0.348

F-statistic: 24.25 on 9 and 383 DF, p-value: < 2.2e-16

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-9 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，京都府，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	9642	13830	0.697	0.486032
延べ宿泊者数（人）	3.1250	0.3279	9.532	< 2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	-3179	45530	-0.07	0.944363
ビジネスホテル・ダミー	-81550	27840	-2.929	0.003624 **
シティホテル・ダミー	-161800	45320	-3.571	0.000405 ***
簡易宿所・ダミー	-20240	18420	-1.099	0.272482
会社・団体の宿泊所・ダミー	37920	41200	0.92	0.358051
10～29人・ダミー	-31460	18950	-1.66	0.097822 .
30～99人・ダミー	-79460	27350	-2.905	0.003902 **
100人以上・ダミー	154700	71100	2.176	0.030179 *

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 142900 on 355 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.4236, Adjusted R-squared: 0.409

F-statistic: 28.99 on 9 and 355 DF, p-value: < 2.2e-16

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-10 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，京都府，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	782	545.5	1.433	0.152725
延べ宿泊者数（人）	1.1550	0.1778	6.494	2.82E-10 ***
リゾートホテル・ダミー	1115	2557	0.436	0.662898
ビジネスホテル・ダミー	-11380	7270	-1.566	0.118343
シティホテル・ダミー	-15680	22040	-0.711	0.477248
簡易宿所・ダミー	-487	670	-0.726	0.468366
会社・団体の宿泊所・ダミー	-1206	4290	-0.281	0.778692
10～29人・ダミー	11860	778	15.246	< 2e-16 ***
30～99人・ダミー	18280	7981	2.291	0.022563 *
100人以上・ダミー	138000	38570	3.578	0.000394 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 353.2 on 355 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5812, Adjusted R-squared: 0.5706

F-statistic: 54.73 on 9 and 355 DF, p-value: < 2.2e-16

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-11 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，京都府，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	4166	2245	1.856	0.064334 .
延べ宿泊者数	0.2038	0.07915	2.574	0.010441 *
リゾートホテル・ダミー	15950	4766	3.346	0.000905 ***
ビジネスホテル・ダミー	-4524	2515	-1.798	0.072944 .
シティホテル・ダミー	-4090	3396	-1.204	0.229296
簡易宿所・ダミー	-2684	2318	-1.158	0.24762
会社・団体の宿泊所・ダミー	205	3750	0.055	0.956457
10～29人・ダミー	7526	2019	3.727	0.000225 ***
30～99人・ダミー	22480	2895	7.766	8.61E-14 ***
100人以上・ダミー	95570	4840	19.746	< 2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 13180 on 358 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.6886, Adjusted R-squared: 0.6807

F-statistic: 87.94 on 9 and 358 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-12 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，京都府，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	1439	1543.4501	0.933	0.35171
延べ宿泊者数	0.4203	0.2125	1.978	0.04871 *
リゾートホテル・ダミー	6138	8562.1597	0.717	0.47391
ビジネスホテル・ダミー	-1161	3077.7892	-0.377	0.70632
シティホテル・ダミー	-1759	3579.6042	-0.492	0.62336
簡易宿所・ダミー	-874	1546	-0.565	0.57217
会社・団体の宿泊所・ダミー	5353	2012	2.661	0.00814 **
10～29人・ダミー	6098	1549	3.937	9.91E-05 ***
30～99人・ダミー	21301	4634	4.597	5.96E-06 ***
100人以上・ダミー	93840	12554	7.475	5.99E-13 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 265.5 on 358 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.4571, Adjusted R-squared: 0.4435

F-statistic: 33.49 on 9 and 358 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-13 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，大阪府，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	27010	18090	1.493	0.136818
延べ宿泊者数（人）	1.0330	0.1231	8.386	4.9E-15 ***
リゾートホテル・ダミー	-164200	82510	-1.99	0.047719 *
ビジネスホテル・ダミー	-43290	21440	-2.019	0.044659 *
シティホテル・ダミー	140900	38240	3.686	0.000283 ***
簡易宿所・ダミー	-23390	24400	-0.959	0.338718
会社・団体の宿泊所・ダミー	-28050	54650	-0.513	0.608228
10～29人・ダミー	-18690	21310	-0.877	0.381289
30～99人・ダミー	-28830	24320	-1.185	0.237119
100人以上・ダミー	168900	40290	4.193	3.92E-05 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 103100 on 232 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.7033, Adjusted R-squared: 0.6918

F-statistic: 61.1 on 9 and 232 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-14 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，大阪府，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	2608	1340	1.946	0.05288 .
延べ宿泊者数（人）	0.9143	0.1480	6.178	2.88E-09 ***
リゾートホテル・ダミー	-117700	156700	-0.751	0.45339
ビジネスホテル・ダミー	-12890	7976	-1.616	0.10756
シティホテル・ダミー	96630	32470	2.976	0.00323 **
簡易宿所・ダミー	-2533	4645	-0.545	0.58603
会社・団体の宿泊所・ダミー	-3420	8418	-0.406	0.68492
10～29人・ダミー	1028	7099	0.145	0.88494
30～99人・ダミー	15850	11250	1.408	0.16046
100人以上・ダミー	153900	33670	4.571	7.88E-06 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 381.1 on 232 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.4961, Adjusted R-squared: 0.4766

F-statistic: 25.38 on 9 and 232 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-15 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，大阪府，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	23850	16300	1.463	0.14452
延べ宿泊者数（人）	1.3350	0.1845	7.24	4.14E-12 ***
リゾートホテル・ダミー	-116500	35960	-3.239	0.001339 **
ビジネスホテル・ダミー	-28520	15790	-1.806	0.071931 .
シティホテル・ダミー	15290	21370	0.716	0.474839
簡易宿所・ダミー	-22190	18700	-1.187	0.236321
会社・団体の宿泊所・ダミー	-12780	34690	-0.368	0.712972
10～29人・ダミー	-11830	10350	-1.144	0.253707
30～99人・ダミー	-10470	13060	-0.802	0.42333
100人以上・ダミー	84880	24780	3.425	0.000704 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 62520 on 287 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.4704, Adjusted R-squared: 0.4538

F-statistic: 28.33 on 9 and 287 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-16 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，大阪府，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	1944	2116	0.919	0.35906
延べ宿泊者数（人）	0.6540	0.3004	2.178	0.03026 *
リゾートホテル・ダミー	-3205	21260	-0.151	0.8803
ビジネスホテル・ダミー	-2702	5107	-0.529	0.59716
シティホテル・ダミー	6361	23760	0.268	0.78912
簡易宿所・ダミー	5739	2471	2.322	0.02092 *
会社・団体の宿泊所・ダミー	-6601	8660	-0.762	0.44657
10～29人・ダミー	7714	3907	1.975	0.04927 *
30～99人・ダミー	20160	10320	1.953	0.05182 .
100人以上・ダミー	103500	32640	3.172	0.00168 **

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 584.7 on 287 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.1466, Adjusted R-squared: 0.1198

F-statistic: 5.476 on 9 and 287 DF, p-value: 5.946e-07

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-17 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，福岡県，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	6342	7324	0.866	0.387452
延べ宿泊者数（人）	0.7625	0.1163	6.557	3.42E-10 ***
リゾートホテル・ダミー	-128900	35250	-3.656	0.000316 ***
ビジネスホテル・ダミー	-18280	8810	-2.074	0.039128 *
シティホテル・ダミー	24820	13400	1.852	0.065298 .
簡易宿所・ダミー	-4788	14950	-0.32	0.749017
会社・団体の宿泊所・ダミー	-1289	21950	-0.059	0.953196
10～29人・ダミー	-4084	8221	-0.497	0.619767
30～99人・ダミー	17880	10010	1.787	0.075299 .
100人以上・ダミー	260800	22450	11.618	< 2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 47000 on 236 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.7425, Adjusted R-squared: 0.7327

F-statistic: 75.62 on 9 and 236 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-18 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，福岡県，2015年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	1449	1323	1.095	0.274792
延べ宿泊者数（人）	0.5285	0.1357	3.895	0.000128 ***
リゾートホテル・ダミー	-8362	51670	-0.162	0.871575
ビジネスホテル・ダミー	-2453	4364	-0.562	0.574581
シティホテル・ダミー	55300	7338	7.536	1.03E-12 ***
簡易宿所・ダミー	68	3528	0.019	0.98475
会社・団体の宿泊所・ダミー	5352	6666	0.803	0.422867
10～29人・ダミー	1771	2329	0.76	0.447789
30～99人・ダミー	28050	3888	7.214	7.34E-12 ***
100人以上・ダミー	159400	26270	6.068	5.12E-09 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 312.5 on 236 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5475, Adjusted R-squared: 0.5302

F-statistic: 31.72 on 9 and 236 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-19 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，福岡県，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	4492	3922	1.145	0.25342
延べ宿泊者数（人）	0.3988	0.1217	3.277	0.00122 **
リゾートホテル・ダミー	-5973	6736	-0.887	0.37617
ビジネスホテル・ダミー	-1521	4257	-0.357	0.72123
シティホテル・ダミー	15090	7378	2.045	0.04204 *
簡易宿所・ダミー	-1452	6202	-0.234	0.81513
会社・団体の宿泊所・ダミー	1156	7020	0.165	0.86932
10～29人・ダミー	1564	3803	0.411	0.68127
30～99人・ダミー	16490	5026	3.281	0.0012 **
100人以上・ダミー	108400	10700	10.132	< 2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 21630 on 216 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.6193, Adjusted R-squared: 0.6035

F-statistic: 39.05 on 9 and 216 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-20 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額，福岡県，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	1447	641.1	2.257	0.025 *
延べ宿泊者数（人）	0.3002	0.1439	2.086	0.0381 *
リゾートホテル・ダミー	-564	2334	-0.241	0.8095
ビジネスホテル・ダミー	1860	1625	1.145	0.2535
シティホテル・ダミー	12680	8513	1.49	0.1377
簡易宿所・ダミー	136	1121	0.121	0.9036
会社・団体の宿泊所・ダミー	1178	1667	0.707	0.4804
10～29人・ダミー	9182	1127	8.149	2.95E-14 ***
30～99人・ダミー	11870	1816	6.535	4.5E-10 ***
100人以上・ダミー	110200	16910	6.515	5.02E-10 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 198.2 on 216 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5005, Adjusted R-squared: 0.4796

F-statistic: 24.04 on 9 and 216 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-21 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額、沖縄県、2015年、単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	732	11620	0.063	0.9498
延べ宿泊者数（人）	0.9842	0.06946	14.17	<2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	682	13450	0.051	0.9596
ビジネスホテル・ダミー	-28100	13820	-2.033	0.0433 *
シティホテル・ダミー	-37350	15660	-2.385	0.0179 *
簡易宿所・ダミー	-1189	11830	-0.1	0.9201
会社・団体の宿泊所・ダミー	-6898	29760	-0.232	0.8169
10～29人・ダミー	2797	7622	0.367	0.714
30～99人・ダミー	14450	9008	1.604	0.1102
100人以上・ダミー	135200	14950	9.045	<2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 25970 on 218 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.8839, Adjusted R-squared: 0.8791

F-statistic: 184.4 on 9 and 218 DF, p-value: <2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-22 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額、沖縄県、2015年、単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	228	1242	0.183	0.85485
延べ宿泊者数（人）	0.6607	0.0651	10.151	<2e-16 ***
リゾートホテル・ダミー	486	1879	0.259	0.79619
ビジネスホテル・ダミー	-8376	2927	-2.861	0.00463 **
シティホテル・ダミー	-11250	6783	-1.658	0.09871 .
簡易宿所・ダミー	300	1251	0.24	0.81089
会社・団体の宿泊所・ダミー	-9221	12010	-0.768	0.44345
10～29人・ダミー	6549	2480	2.64	0.00888 **
30～99人・ダミー	21710	5191	4.182	4.18E-05 ***
100人以上・ダミー	150800	11210	13.451	<2e-16 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 93.15 on 218 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.8056, Adjusted R-squared: 0.7976

F-statistic: 100.4 on 9 and 218 DF, p-value: <2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-23 最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額、沖縄県，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	-1000	10990	-0.091	0.9276
延べ宿泊者数（人）	0.3028	0.3401	0.89	0.3744
リゾートホテル・ダミー	9249	13620	0.679	0.498
ビジネスホテル・ダミー	-1204	12690	-0.095	0.9245
シティホテル・ダミー	-19350	16650	-1.163	0.2463
簡易宿所・ダミー	1129	11640	0.097	0.9229
10～29人・ダミー	9949	9481	1.049	0.2953
30～99人・ダミー	33430	14740	2.268	0.0244 *
100人以上・ダミー	138500	28770	4.814	2.9E-06 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 37670 on 201 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5556, Adjusted R-squared: 0.5379

F-statistic: 31.41 on 8 and 201 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表1-24 加重最小二乗法による回帰分析結果（被説明変数：売上（収入）金額、沖縄県，2020年，単位：万円）

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
切片項	88	391.3	0.225	0.82247
延べ宿泊者数（人）	0.6159	0.2344	2.628	0.009253 **
リゾートホテル・ダミー	1492	2342	0.637	0.524873
ビジネスホテル・ダミー	-2505	2730	-0.917	0.360101
シティホテル・ダミー	-14190	7323	-1.938	0.05404 .
簡易宿所・ダミー	317	402	0.79	0.430507
10～29人・ダミー	5306	3605	1.472	0.14258
30～99人・ダミー	27440	7674	3.575	0.000439 ***
100人以上・ダミー	113300	19660	5.765	3.05E-08 ***

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 156.3 on 201 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.5667, Adjusted R-squared: 0.5495

F-statistic: 32.86 on 8 and 201 DF, p-value: < 2.2e-16

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。

付表2-1 照合事業所数（東京都，2016年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	36	45	3	0	84
リゾートホテル	11	6	0	1	18
ビジネスホテル	73	243	83	6	405
シティホテル	0	7	19	50	76
簡易宿所	102	37	1	0	140
会社・団体の宿泊所	2	4	0	0	6
計	224	342	106	57	729

注）欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-2 延べ宿泊者数合計（東京都，2015年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	65,141	811,368	128,490		1,004,999
リゾートホテル	25,673	113,997			139,670
ビジネスホテル	1,432,236	10,938,494	7,401,694	1,156,397	20,928,821
シティホテル		364,820	1,830,103	12,906,888	15,101,811
簡易宿所	961,946	1,053,380			2,015,326
会社・団体の宿泊所		27,391			27,391
計	2,484,996	13,309,450	9,360,287	14,063,285	39,218,018

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-3 売上（収入）金額合計（東京都，2015年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	476	8,036	1,683		10,195
リゾートホテル	244	932			1,176
ビジネスホテル	10,036	71,820	88,880	20,258	190,994
シティホテル		2,785	25,756	428,681	457,223
簡易宿所	7,281	10,267			17,548
会社・団体の宿泊所		530			530
計	18,038	94,371	116,320	448,939	677,667

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-4 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（東京都，2015年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	7,314	9,904	13,098		10,145
リゾートホテル	9,502	8,179			8,422
ビジネスホテル	7,007	6,566	12,008	17,518	9,126
シティホテル		7,635	14,074	33,213	30,276
簡易宿所	7,569	9,747			8,707
会社・団体の宿泊所		19,365			19,365
計	7,259	7,091	12,427	31,923	17,279

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-5 照合事業所数（東京都，2021年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	110	8	2	0	120
リゾートホテル	3	0	1	1	5
ビジネスホテル	48	258	81	7	394
シティホテル	10	8	22	34	74
簡易宿所	117	20	3	0	140
会社・団体の宿泊所	21	4	3	4	32
計	309	298	112	46	765

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-6 延べ宿泊者数合計（東京都，2020年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	57,492	39,699			97,191
リゾートホテル	1,965				1,965
ビジネスホテル	768,839	5,738,527	2,788,974	723,326	10,019,666
シティホテル	363,830	139,975	953,542	2,711,922	4,169,269
簡易宿所	249,901	114,084	71,830		435,815
会社・団体の宿泊所	5,622	10,609	38,703	110,438	165,372
計	1,447,649	6,042,894	3,853,049	3,545,686	14,889,278

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-7 売上（収入）金額合計（東京都，2020年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	4,049	525			4,574
リゾートホテル	40				40
ビジネスホテル	6,352	35,825	23,555	11,369	77,101
シティホテル	552	965	11,956	142,610	156,084
簡易宿所	2,729	2,817	393		5,939
会社・団体の宿泊所	4,776	231	1,074	6,032	12,112
計	18,498	40,364	36,978	160,011	255,851

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-8 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額の推計値（東京都，2020年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	70,428	13,233			47,066
リゾートホテル	20,290				20,290
ビジネスホテル	8,262	6,243	8,446	15,718	7,695
シティホテル	1,518	6,897	12,538	52,586	37,437
簡易宿所	10,921	24,696	5,465		13,628
会社・団体の宿泊所	849,445	21,751	27,754	54,615	73,241
計	12,778	6,680	9,597	45,128	17,184

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-9 照合事業所数（神奈川県、2016年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	32	38	17	4	91
リゾートホテル	5	8	7	5	25
ビジネスホテル	31	63	32	0	126
シティホテル	1	4	11	8	24
簡易宿所	29	4	0	0	33
会社・団体の宿泊所	69	36	8	0	113
計	167	153	75	17	412

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-10 延べ宿泊者数合計（神奈川県、2015年、単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	91,707	273,493	385,162		750,362
リゾートホテル	26,747	158,270	346,050	365,561	896,628
ビジネスホテル	186,988	1,971,271	2,393,537		4,551,796
シティホテル			508,276	1,211,077	1,719,353
簡易宿所	317,904				317,904
会社・団体の宿泊所	134,678	336,816	193,624		665,118
計	758,024	2,739,850	3,826,649	1,576,638	8,901,161

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数5以上セルのみ表示。

付表2-11 売上（収入）金額合計（神奈川県、2015年、単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	1,325	5,503	8,213		15,041
リゾートホテル	305	1,484	5,966	9,001	16,757
ビジネスホテル	1,473	13,200	11,952		26,625
シティホテル			10,665	43,869	54,533
簡易宿所	1,166				1,166
会社・団体の宿泊所	2,840	7,553	2,983		13,376
計	7,110	27,739	39,779	52,870	127,498

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数5以上セルのみ表示。

付表2-12 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（神奈川県、2015年、単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	14,450	20,119	21,324		20,045
リゾートホテル	11,411	9,373	17,242	24,623	18,688
ビジネスホテル	7,878	6,696	4,994		5,849
シティホテル			20,982	36,223	31,717
簡易宿所	3,668				3,668
会社・団体の宿泊所	21,090	22,424	15,405		20,111
計	9,379	10,124	10,395	33,533	14,324

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数5以上セルのみ表示。

付表2-13 照合事業所数（神奈川県、2021年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	36	28	17	2	83
リゾートホテル	11	15	8	7	41
ビジネスホテル	2	63	27	0	92
シティホテル	0	7	4	7	18
簡易宿所	72	8	0	0	80
会社・団体の宿泊所	49	26	4	0	79
計	170	147	60	16	393

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-14 延べ宿泊者数合計（神奈川県、2020年、単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	86,880	214,366	237,058		538,304
リゾートホテル	44,620	157,802	153,381	354,358	710,161
ビジネスホテル		1,545,694	1,121,953		2,667,647
シティホテル		219,494	260,312	347,480	827,286
簡易宿所	457,184	37,962			495,146
会社・団体の宿泊所	22,629	72,636	57,067		152,332
計	611,313	2,247,954	1,829,771	701,838	5,390,876

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-15 売上（収入）金額合計（神奈川県、2020年、単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	2,018	4,042	8,930		14,990
リゾートホテル	1,057	2,567	4,597	13,949	22,170
ビジネスホテル		8,552	4,981		13,533
シティホテル		964	3,162	12,632	16,758
簡易宿所	2,091	1,000			3,092
会社・団体の宿泊所	1,586	3,626	1,537		6,749
計	6,752	20,752	23,207	26,581	77,293

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-16 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（神奈川県、2020年、単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	23,223	18,857	37,671		27,847
リゾートホテル	23,680	16,268	29,973	39,365	31,219
ビジネスホテル		5,533	4,440		5,073
シティホテル		4,390	12,147	36,353	20,256
簡易宿所	4,574	26,355			6,244
会社・団体の宿泊所	70,095	49,924	26,928		44,306
計	11,045	9,232	12,683	37,874	14,338

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-17 照合事業所数（京都府，2016年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	87	59	24	1	171
リゾートホテル	3	2	5	1	11
ビジネスホテル	6	21	13	0	40
シティホテル	0	7	6	8	21
簡易宿所	85	19	4	0	108
会社・団体の宿泊所	2	4	8	0	14
計	183	112	60	10	365

注）欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-18 延べ宿泊者数合計（京都府，2015年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	177,896	436,958	710,340		1,325,194
リゾートホテル			207,849		207,849
ビジネスホテル	30,084	776,245	1,115,147		1,921,476
シティホテル		664,601	436,613	1,590,254	2,691,468
簡易宿所	108,940	468,856			577,796
会社・団体の宿泊所			122,593		122,593
計	316,920	2,346,660	2,592,542	1,590,254	6,846,376

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-19 売上（収入）金額合計（京都府，2015年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	3,332	6,993	12,120		22,445
リゾートホテル			3,371		3,371
ビジネスホテル	440	3,817	10,098		14,356
シティホテル		2,933	2,703	51,930	57,566
簡易宿所	2,288	5,236			7,524
会社・団体の宿泊所			2,665		2,665
計	6,061	18,978	30,958	51,930	107,927

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-20 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（京都府，2015年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	18,732	16,003	17,062		16,937
リゾートホテル			16,221		16,221
ビジネスホテル	14,637	4,917	9,055		7,471
シティホテル		4,413	6,190	32,655	21,388
簡易宿所	21,004	11,167			13,022
会社・団体の宿泊所			21,742		21,742
計	19,124	8,087	11,941	32,655	15,764

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-21 照合事業所数（京都府，2021年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	10	46	15	1	72
リゾートホテル	0	4	3	3	10
ビジネスホテル	27	38	17	2	84
シティホテル	2	10	7	5	24
簡易宿所	139	20	2	0	161
会社・団体の宿泊所	13	1	3	0	17
計	191	119	47	11	368

注）欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-22 延べ宿泊者数合計（京都府，2020年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	12,851	176,779	129,888		319,518
リゾートホテル		29,221	125,614	71,254	226,089
ビジネスホテル	204,603	801,577	626,524		1,632,704
シティホテル		183,299	168,838	133,638	485,775
簡易宿所	46,087	95,629			141,716
会社・団体の宿泊所	4,635		15,195		19,830
計	268,176	1,286,505	1,066,059	204,892	2,825,632

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-23 売上（収入）金額合計（京都府，2020年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	207	5,025	5,437		10,669
リゾートホテル		369	1,788	4,157	6,315
ビジネスホテル	801	4,497	3,891		9,189
シティホテル		1,990	1,821	4,213	8,024
簡易宿所	1,880	2,584			4,464
会社・団体の宿泊所	518		970		1,489
計	3,406	14,465	13,908	8,370	40,150

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-24 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（京都府，2020年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	16,119	28,427	41,859		33,392
リゾートホテル		12,628	14,237	58,346	27,931
ビジネスホテル	3,914	5,611	6,210		5,628
シティホテル		10,855	10,788	31,524	16,518
簡易宿所	40,800	27,017			31,500
会社・団体の宿泊所	111,780		63,864		75,064
計	12,702	11,244	13,046	40,852	14,209

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-25 照合事業所数（大阪府，2016年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	24	11	6	2	43
リゾートホテル	0	0	1	1	2
ビジネスホテル	11	95	27	3	136
シティホテル	0	1	5	18	24
簡易宿所	25	4	4	0	33
会社・団体の宿泊所	4	0	0	0	4
計	64	111	43	24	242

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-26 延べ宿泊者数合計（大阪府，2015年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	97,823	80,106	77,313		255,242
リゾートホテル					0
ビジネスホテル	238,195	6,089,851	2,371,422	433,072	9,132,540
シティホテル			484,987	3,869,095	4,354,082
簡易宿所	103,809	136,554	447,970		688,333
会社・団体の宿泊所	7,600				7,600
計	447,427	6,306,511	3,381,692	4,302,167	14,437,797

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-27 売上（収入）金額合計（大阪府，2015年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	8,690	1,356	2,731		12,777
リゾートホテル					0
ビジネスホテル	476	31,515	13,454	6,257	51,703
シティホテル			5,491	108,591	114,083
簡易宿所	976	870	4,558		6,404
会社・団体の宿泊所	37				37
計	10,179	33,741	26,234	114,848	185,003

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-28 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（大阪府，2015年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	88,831	16,925	35,329		50,058
リゾートホテル					
ビジネスホテル	1,999	5,175	5,673	14,447	5,661
シティホテル			11,322	28,066	26,201
簡易宿所	9,402	6,373	10,174		9,304
会社・団体の宿泊所	4,868				4,868
計	22,750	5,350	7,758	26,695	12,814

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-29 照合事業所数（大阪府，2021年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	5	6	7	1	19
リゾートホテル	2	0	0	3	5
ビジネスホテル	41	116	41	1	199
シティホテル	0	7	5	18	30
簡易宿所	34	5	1	0	40
会社・団体の宿泊所	2	2	0	0	4
計	84	136	54	23	297

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-30 延べ宿泊者数合計（大阪府，2020年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	350	8,104	50,624		59,078
リゾートホテル				503,757	
ビジネスホテル	308,741	2,922,230	1,499,069		4,730,040
シティホテル		138,760	144,054	1,138,592	1,421,406
簡易宿所	158,772	55,649			214,421
会社・団体の宿泊所					0
計	467,863	3,124,743	1,693,747	1,642,349	6,928,702

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-31 売上（収入）金額合計（大阪府，2020年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	70	771	3,609		4,449
リゾートホテル				4,676	4,676
ビジネスホテル	2,093	22,211	12,769		37,072
シティホテル		1,006	2,336	41,311	44,653
簡易宿所	2,168	681			2,849
会社・団体の宿泊所					0
計	4,330	24,668	18,714	45,987	93,699

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-32 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額の推計値（大阪府，2020年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	199,057	95,096	71,290		75,312
リゾートホテル				9,282	
ビジネスホテル	6,778	7,601	8,518		7,838
シティホテル		7,247	16,219	36,283	31,415
簡易宿所	13,656	12,233			13,287
会社・団体の宿泊所					
計	9,256	7,894	11,049	28,001	13,523

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-33 照合事業所数（福岡県，2016年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	28	18	17	0	63
リゾートホテル	0	0	1	1	2
ビジネスホテル	26	83	28	0	137
シティホテル	1	8	7	11	27
簡易宿所	8	3	1	0	12
会社・団体の宿泊所	1	3	1	0	5
計	64	115	55	12	246

注）欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-34 延べ宿泊者数合計（福岡県，2015年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	76,097	73,359	205,697		355,153
リゾートホテル					0
ビジネスホテル	320,823	4,340,026	2,177,037		6,837,886
シティホテル		228,418	260,643	1,129,615	1,618,676
簡易宿所	11,638	11,474			23,112
会社・団体の宿泊所		33,289			33,289
計	408,558	4,686,566	2,643,377	1,129,615	8,868,116

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-35 売上（収入）金額合計（福岡県，2015年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	1,033	1,944	6,030		9,007
リゾートホテル					0
ビジネスホテル	1,182	20,663	15,559		37,403
シティホテル		1,565	6,621	42,234	50,420
簡易宿所	94	240			334
会社・団体の宿泊所		553			553
計	2,309	24,964	28,210	42,234	97,717

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-36 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（福岡県，2015年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	13,578	26,501	29,316		25,362
リゾートホテル					
ビジネスホテル	3,683	4,761	7,147		5,470
シティホテル		6,850	25,404	37,388	31,149
簡易宿所	8,111	20,884			14,452
会社・団体の宿泊所		16,609			16,609
計	5,652	5,327	10,672	37,388	11,019

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ表示。

付表2-37 照合事業所数（福岡県，2021年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	16	19	13	0	48
リゾートホテル	6	5	1	2	14
ビジネスホテル	33	64	18	0	115
シティホテル	0	3	9	6	18
簡易宿所	17	1	1	0	19
会社・団体の宿泊所	5	6	1	0	12
計	77	98	43	8	226

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-38 延べ宿泊者数合計（福岡県，2020年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	10,025	46,769	106,443		163,237
リゾートホテル	17,072	7,626			24,698
ビジネスホテル	145,069	1,503,714	605,963		2,254,746
シティホテル		107,441	289,059	314,071	710,571
簡易宿所	12,500				12,500
会社・団体の宿泊所	4,112	6,759			10,871
計	188,778	1,672,309	1,001,465	314,071	3,176,623

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。

付表2-39 売上（収入）金額合計（福岡県，2020年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	368	1,922	2,959		5,248
リゾートホテル	230	345			575
ビジネスホテル	2,176	8,683	5,519		16,378
シティホテル		213	3,940	10,241	14,395
簡易宿所	246				246
会社・団体の宿泊所	143	641			784
計	3,162	11,803	12,418	10,241	37,625

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。

付表2-40 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額の推計値（福岡県，2020年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	36,683	41,092	27,795		32,150
リゾートホテル	13,461	45,262			23,280
ビジネスホテル	14,998	5,774	9,109		7,264
シティホテル		1,986	13,631	32,609	20,258
簡易宿所	19,647				19,647
会社・団体の宿泊所	34,825	94,767			72,094
計	16,750	7,058	12,400	32,609	11,844

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。

付表2-41 照合事業所数（沖縄県，2016年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	5	0	0	0	5
リゾートホテル	10	6	9	10	35
ビジネスホテル	5	29	10	0	44
シティホテル	0	4	5	2	11
簡易宿所	129	3	0	0	132
会社・団体の宿泊所	0	0	1	0	1
計	149	42	25	12	228

注) 欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-42 延べ宿泊者数合計（沖縄県，2015年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	7,398				7,398
リゾートホテル	30,570	68,833	658,048	1,597,109	2,354,560
ビジネスホテル	87,581	1,322,068	535,910		1,945,559
シティホテル		114,532	280,127		394,659
簡易宿所	268,639	41,868			310,507
会社・団体の宿泊所					
計	394,188	1,547,301	1,474,085	1,597,109	5,012,683

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。

付表2-43 売上（収入）金額合計（沖縄県，2015年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	109				109
リゾートホテル	203	738	6,389	31,326	38,656
ビジネスホテル	386	4,647	4,330		9,363
シティホテル		553	2,817		3,370
簡易宿所	1,401	1,135			2,537
会社・団体の宿泊所					
計	2,100	7,074	13,536	31,326	54,035

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。

付表2-44 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（沖縄県，2015年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	14,786				14,786
リゾートホテル	6,647	10,727	9,709	19,614	16,418
ビジネスホテル	4,405	3,515	8,080		4,812
シティホテル		4,828	10,055		8,538
簡易宿所	5,216	27,121			8,170
会社・団体の宿泊所					
計	5,326	4,572	9,182	19,614	10,780

注) 欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。

付表2-45 照合事業所数（沖縄県，2021年）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館	0	0	0	0	0
リゾートホテル	12	4	10	11	37
ビジネスホテル	23	31	1	0	55
シティホテル	0	5	5	3	13
簡易宿所	91	2	0	0	93
不詳	10	1	1	0	12
計	136	43	17	14	210

注）欠測月数が0の事業所かつ照合できた事業所のみ。

付表2-46 延べ宿泊者数合計（沖縄県，2020年，単位：人）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館					
リゾートホテル	60,163	16,704	228,413	915,581	1,220,861
ビジネスホテル	128,593	628,260			756,853
シティホテル		80,085	153,207	158,448	391,740
簡易宿所	38,621				38,621
不詳	4,046				4,046
計	231,423	725,049	381,620	1,074,029	2,412,121

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。

付表2-47 売上（収入）金額合計（沖縄県，2020年，単位：百万円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館					
リゾートホテル	337	325	4,783	20,279	25,725
ビジネスホテル	389	3,902			4,291
シティホテル		769	1,436	2,660	4,864
簡易宿所	418				418
会社・団体の宿泊所	57				57
計	1,201	4,996	6,219	22,939	35,354

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。

付表2-48 延べ宿泊者1人当たり売上（収入）金額（沖縄県，2020年，単位：円）

	0～9人	10～29人	30～99人	100人以上	計
旅館					
リゾートホテル	5,606	19,482	20,941	22,149	21,071
ビジネスホテル	3,023	6,210			5,669
シティホテル		9,600	9,370	16,786	12,416
簡易宿所	10,824				10,824
会社・団体の宿泊所	14,009				14,009
計	5,189	6,890	16,296	21,357	14,657

注）欠測月数が0、かつ照合できた事業所のみ。事業所数3以上セルのみ付表1-示。