

大阪府における訪日外国人の 経済波及効果

平成 28 年 10 月

公益財団法人 堺都市政策研究所

目 次

I	はじめに	1
II	大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費支出	3
	1. 関空を利用した訪日外国人数の推計	3
	2. 関空を利用した訪日外国人の1人1回当たり旅行消費単価	5
	3. 大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費支出	10
III	大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費支出	14
	1. 関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人数の推計	14
	2. 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費支出	17
IV	大阪府における訪日外国人の消費支出総計	21
	1. 消費主体別の消費支出総計	21
	2. 消費項目別の消費支出総計	21
V	大阪府における訪日外国人の経済波及効果	22
	1. 産業連関表への按分	22
	2. 経済波及効果	22
VI	結論	28

I はじめに

訪日外国人は、円安、ビザ要件の緩和、格安航空会社（LCC）の就航、免税対象商品の品目の拡大などにより、2013年から急増し、それに伴い国内消費額は拡大の一途を辿ってきている。2014年には外国人受入人数は約1,341万人に達し、世界の外国人受入ランキングでは前年の27位から22位となり、2015年には約1,973万人に達した。さらに、2016年の7月までの訪日外国人は約1,401万人、対前年比の伸び率は26.7%となっている。

こうした日本全体の訪日外国人急増の中、関西国際空港（以下は関空と省略）発着のLCCの就航便数は増加し、アジア諸国から来日しやすくなった関西地域では、訪日外国人により観光は大きな産業に育ちつつあり、大阪における訪日外国人の消費による経済波及効果は急増してきている。

本報告書は、「関空を利用した訪日外国人の経済波及効果」（公益財団法人堺都市政策研究所 平成28年1月）の推計を踏まえて、2015年関空を利用した訪日外国人の消費（インバウンドによる消費）のみならず、関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費も含む大阪を訪れる訪日外国人全体の消費が、大阪府でどれほどの経済波及効果をもたらしているかについて推計したものである。

計算の結果は以下の通りである。

大阪府における関空を利用した訪日中国人の経済波及効果は、約1,071億4,300万円、そして粗付加価値創出は約623億2,700万円となった。

大阪府における関空を利用した訪日韓国人の経済波及効果は、約567億1,500万円、そして粗付加価値創出は約329億9,200万円となった。

大阪府における関空を利用した訪日台湾人の経済波及効果は、約521億1,400万円、そして粗付加価値創出は約303億1,500万円となった。

大阪府における関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果は、約867億8,000万円、そして粗付加価値創出は約504億8,100万円となった。

大阪府における関空を利用した訪日外国人全体の経済波及効果は、約3,027億5,200万円、そして粗付加価値創出は約1,761億1,500万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の経済波及効果は、約158億7,700万円、そして粗付加価値創出は約92億3,600万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の経済波及効果は、約85億5,800万円、そして粗付加価値創出は約49億7,800万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の経済波及効果は、約110億1,700万円、そして粗付加価値創出は約64億900万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果は、約 234 億 7,700 万円、そして粗付加価値創出は約 136 億 5,700 万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人全体の経済波及効果は、約 589 億 2,900 万円、そして粗付加価値創出は約 342 億 8,000 万円となった。

大阪府における訪日中国人の経済波及効果は、約 1,230 億 2,000 万円、そして粗付加価値創出は約 715 億 6,300 万円となった。

大阪府における訪日韓国人の経済波及効果は、約 652 億 7,300 万円、そして粗付加価値創出は約 379 億 7,000 万円となった。

大阪府における訪日台湾人の経済波及効果は、約 631 億 3,100 万円、そして粗付加価値創出は約 367 億 2,400 万円となった。

大阪府におけるその他の国・地域訪日外国人の経済波及効果は、約 1,102 億 5,700 万円、そして粗付加価値創出は約 641 億 3,800 万円となった。

大阪府における訪日外国人全体の経済波及効果は、約 3,616 億 8,100 万円、そして粗付加価値創出は約 2,103 億 9,500 万円となった。

Ⅱ 大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費支出

関空を利用した訪日外国人の消費支出は、関空を利用した訪日中国人の消費支出、関空を利用した訪日韓国人の消費支出、関空を利用した訪日台湾人の消費支出、そして関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出から推計する。

1. 関空を利用した訪日外国人数の推計

2015年関空を利用した訪日外国人数は、関空から入国した訪日外国人数と、関空以外の空港から入国して関空から出国した訪日外国人数から推計する。

(1) 関空から入国した訪日外国人数

2015年関空から入国した訪日外国人数は表1で示されている。関空から入国した訪日中国人は140万4,240人、訪日韓国人は115万6,033人、訪日台湾人98万1,551人、その他の国・地域の訪日外国人は146万5,972人、合計500万7,796人となる。

表1 2015年関空から入国した訪日外国人数 (単位：人)

国籍・地域	人数
中国	1,404,240
韓国	1,156,033
台湾	981,551
その他の国・地域	1,465,972
合計	5,007,796

データの出所：法務省「出入国管理統計」

(2) 関空から出国した訪日外国人数

2015年関空から出国した訪日外国人数は表2で示されている。関空から出国した訪日中国人は138万263人、訪日韓国人は114万3,809人、訪日台湾人100万932人、その他の国・地域の訪日外国人は144万4,312人、合計496万9,316人となる。

表2 2015 関空から出国訪日外国人数 (単位：人)

国籍・地域	人数
中国	1,380,263
韓国	1,143,809
台湾	1,000,932
その他の国・地域	1,444,312
合計	4,969,316

データの出所：法務省「出入国管理統計」

関空から出国した訪日外国人数の中に、入国も関空を利用した訪日外国人が含まれている。経済波及効果を推計するにあたって、これらの訪日外国人は、関空から入国した訪日外国人にも含まれているので、二重計算にならないために、関空から出国した訪日外国人に含まれている入国時すでに関空を利用した訪日外国人を取り除く。

「平成 25 年度国際航空旅客動態調査」（国土交通省航空局）の「出国空港別入国空港構成」のデータによると、関空から出国した訪日外国人のうち約 88.2%の人が関空から入国している。その数値を用いて、関空から出国した訪日外国人のうち、関空から入国した訪日外国人を推計した。

推計の結果は、表 3 で示されている。その結果、関空から入国して関空から出国の（関空イン・関空アウト）訪日外国人は約 438 万 2,937 人、関空以外の空港から入国して関空から出国の訪日外国人は約 58 万 6,379 人となった。

表 3 入国空港別の関空から出国した訪日外国人 （単位：人）

国籍・地域	関空から入国者数	関空以外から入国者数
中国	1,217,392	162,871
韓国	1,008,840	134,969
台湾	882,822	118,110
その他の国・地域	1,273,883	170,429
合計	4,382,937	586,379

注：

- ・「平成 25 年度 国際航空旅客動態調査」（国土交通省航空局）の「出国空港別入国空港構成」によると、関空出国外国人の約 88.2%が関空による入国している。国籍・地域別のデータがないので、この割合を用いて、関空から出国の訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人、その他の国・地域の訪日外国人の入国時の空港を分類した。

（3）関空を利用した訪日外国人の総計

関空を利用した訪日外国人の総数は、表 4 で示されている。推計の結果、関空から入国した訪日外国人は 500 万 7,796 人、関空以外の空港から入国して関空から出国した訪日外国人は約 58 万 6,379 人、合計約 559 万 4,175 人となった。

表4 関空を利用した訪日外国人数

(単位：人)

国籍・地域	関空から入国者数	関空以外から入国者数	合計
中国	1,404,240	162,871	1,567,111
韓国	1,156,033	134,969	1,291,002
台湾	981,551	118,110	1,099,661
その他の国・地域	1,465,972	170,429	1,636,401
合計	5,007,796	586,379	5,594,175

(4) 関空を利用した訪日外国人の大阪への訪問者数

関空を利用した訪日外国人の大阪への訪問者数は、表5で示されている。推計の結果、関空を利用した訪日外国人の大阪への訪問者は約631万1,147人となった。

表5 関空を利用した訪日外国人の大阪への訪問者数

(単位：人)

国籍・地域	人数
中国	1,767,958
韓国	1,456,463
台湾	1,240,598
その他の国・地域	1,846,129
合計	6,311,147

- ・関空を利用して入国した訪日外国人の大阪への訪問率は、「平成25年度国際航空旅客動態調査」(国土交通省航空局)の「出国空港別日本国内訪問地別訪問率」による。関空を利用した訪日外国人の大阪への訪問率は112.8%である。
- ・この設問は、1人で同じ訪問地を複数回答する場合があるので、訪問率が100%を上回ることがある。
- ・訪問率は(各訪問地の回答数) / (空港別総旅客数)で算出されている。
- ・この調査では、国・地域別の関空からの出国外国人の日本国内訪問地別訪問率のデータはないので、訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人、その他の国・地域の訪日外国人については同じ訪問率を適用している。

2. 関空を利用した訪日外国人の1人1回当たり旅行消費単価

大阪府における訪日外国人の1人1回当たり旅行消費単価は、表6で示されている。その結果、大阪府における訪日中国人1人1回当たり旅行消費単価は約4万7,758円、訪日韓国人1人1回当たり旅行消費単価は約3万1,747円、訪日台湾人1人1回当たり旅行消費単価は約2万9,891円、その他の国・地域の訪日外国人は約3万5,378円である。

表 6 大阪府における関空を利用した訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価

(単位：円)

国籍・地域	1 人 1 回当たり旅行消費単価
中国	47,758
韓国	31,747
台湾	29,891
その他の国・地域	35,378

注：

- ・データの出所：「訪日外国人消費動向調査」（平成 27 年暦年、国土交通省観光庁）「第 8 表訪問地（都道府県 47 区分及び地方運輸局等 10 区分）別 1 人 1 回当たり旅行消費単価」。
- ・本集計表の「旅行消費単価」は「旅行中支出額」の平均値であり、パッケージツアー参加費に含まれる日本国内支出や、日本の航空会社及び船舶会社に支払われる国際旅客運賃は含まれていない。
- ・その他の国・地域の訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は関空イン訪日外国人の 1 人 1 回当たり旅行消費単価を参考にしている。

表 6 の「大阪府における関空を利用した訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価」にはツアー国内費用が含まれていないため、表 7「訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価」を用いて、大阪府におけるツアー国内費用を含む訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価を推計する。

ツアー国内費用を含む訪日中国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価とツアー国内費用を含まない訪日中国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価の比率は 1.26 である。

ツアー国内費用を含む訪日韓国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価とツアー国内費用を含まない訪日韓国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価の比率は 1.09 である。

ツアー国内費用を含む訪日台湾人 1 人 1 回当たり旅行消費単価とツアー国内費用を含まない訪日台湾人 1 人 1 回当たり旅行消費単価の比率は 1.35 である。

ツアー国内費用を含むその他の国・地域の訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価とツアー国内費用を含まないその他の国・地域の訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価の比率は 1.24 である。

表 7 訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価 (単位：円)

国籍・地域	ツアー料金含まない	ツアー料金含む	比率
中国	236,546	297,857	1.26
韓国	63,769	69,695	1.09
台湾	99,513	134,732	1.35
その他の国・地域	144,965	180,035	1.24

注：

- ・旅行消費単価（ツアー国内費用を含む）は、「訪日外国人消費動向調査」（平成 27 年暦年、国土交通省観光庁）「第 6 表国籍・地域（21 区分）別 1 人 1 回当たり旅行消費単価」による。
- ・旅行消費単価（ツアー国内費用を含まない）は「訪日外国人消費動向調査」（平成 27 年暦年、国土交通省観光庁）「参考表 1 国籍・地域（21 区分）別 1 人 1 回当たり旅行消費単価」による。
- ・比率＝旅行消費単価（ツアー国内費用を含む）／旅行消費単価（ツアー国内費用を含まない）。

表 6 のツアー国内費用を含まない 1 人 1 回当たり旅行消費単価に表 7 で推計した倍率を乗じて、ツアー国内費用を含む 1 人 1 回当たり旅行消費単価を推計した。推計の結果、大阪府におけるツアー国内費用を含む訪日外国人の 1 人 1 回当たり旅行消費単価は、表 8 で示されている。

その結果、大阪府におけるツアー国内費用を含む訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は、訪日中国人が 6 万 137 円、訪日韓国人が 3 万 4,697 円、訪日台湾人が 4 万 470 円、その他の国・地域の訪日外国人が 4 万 3,937 円となった。

表 8 大阪府における訪日外国人 1 人 1 回当たりの旅行消費単価（ツアー国内費用を含む）
（単位：円）

国籍・地域	1 人 1 回当たり旅行消費単価
中国	60,137
韓国	34,697
台湾	40,470
その他の国・地域	43,937

表 8「大阪府における訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価」は総額であるので、表 9、表 10、表 11、表 12 を用いて大阪府における訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人、訪日その他の国・地域の訪日外国人の 1 人 1 回当たり消費項目別の旅行消費単価を推計する。

表 9 訪日中国人の消費項目別の旅行消費単価 (単位：円)

消費項目	購入単価	購入率	旅行消費単価	割合
宿泊料金	84,130	0.302	25,407	0.101
飲食費	40,053	0.699	27,997	0.112
交通費	21,958	0.531	11,660	0.047
娯楽サービス費	16,520	0.223	3,684	0.015
買物代	169,260	0.996	168,583	0.673
その他	218,814	0.060	13,129	0.052
合計	550,735	*	*	1.000

注：

- ・購入単価及び購入率は、「訪日外国人消費動向調査」(平成 27 年暦年、国土交通省観光庁)「第 4 表国籍・地域(21 区分)別費目別購入率及び購入者単価」による。
- ・旅行消費単価及び割合は上記のデータをもとに、著書が計算したものである。
旅行消費単価＝購入単価×購入率。
割合＝消費項目別の旅行消費単価／旅行消費単価の合計。

表 10 訪日韓国人の消費項目別の旅行消費単価 (単位：円)

消費項目	購入単価	購入率	旅行消費単価	割合
宿泊料金	28,284	0.620	17,536	0.271
飲食費	17,891	0.813	14,545	0.225
交通費	9,132	0.745	6,803	0.105
娯楽サービス費	9,856	0.261	2,572	0.040
買物代	23,516	0.960	22,575	0.350
その他	43,056	0.013	560	0.009
合計	131,735	*	64,592	1.000

注：

- ・購入単価及び購入率は、「訪日外国人消費動向調査」(平成 27 年暦年、国土交通省観光庁)「第 4 表国籍・地域(21 区分)別費目別購入率及び購入者単価」による。
- ・旅行消費単価及び割合は上記のデータをもとに、著書が計算したものである。
旅行消費単価＝購入単価×購入率。
割合＝消費項目別の旅行消費単価／旅行消費単価の合計。

表 11 訪日台湾人の消費項目別の旅行消費単価 (単位：円)

消費項目	購入単価	購入率	旅行消費単価	割合
宿泊料金	45,535	0.389	17,713	0.170
飲食費	21,201	0.687	14,565	0.140
交通費	13,199	0.617	8,144	0.078
娯楽サービス費	9,739	0.277	2,698	0.026
買物代	61,368	0.991	60,816	0.584
その他	8,956	0.030	269	0.003
合計	159,998	*	104,204	1.000

注：

- ・購入単価及び購入率は、「訪日外国人消費動向調査」(平成 27 年暦年、国土交通省観光庁)「第 4 表国籍・地域(21 区分)別費目別購入率及び購入者単価」による。
- ・旅行消費単価及び割合は上記のデータをもとに、著書が計算したものである。
旅行消費単価＝購入単価×購入率。
割合＝消費項目別の旅行消費単価／旅行消費単価の合計。

表 12 その他国・地域の訪日外国人の消費項目別の旅行消費単価 (単位：円)

消費項目	購入単価	購入率	旅行消費単価	割合
宿泊料金	62,795	0.495	31,084	0.203
飲食費	31,397	0.760	23,862	0.156
交通費	18,679	0.688	12,851	0.084
娯楽サービス費	12,659	0.293	3,709	0.024
買物代	78,829	0.964	75,991	0.496
その他	80,673	0.070	5,647	0.037
合計	285,032	*	153,144	1.000

注：

- ・購入単価及び購入率は、「訪日外国人消費動向調査」(平成 27 年暦年、国土交通省観光庁)「第 4 表国籍・地域(21 区分)別費目別購入率及び購入者単価」による。
- ・旅行消費単価及び割合は上記のデータをもとに、著書が計算したものである。
旅行消費単価＝購入単価×購入率。
割合＝消費項目別の旅行消費単価／旅行消費単価の合計。

推計した大阪府における訪日外国人 1 人 1 回当たり消費項目別の旅行消費単価は、表 13 で示されている。

表 13 大阪府における訪日外国人 1 人 1 回当たり消費項目別の旅行消費単価

(単位：円)

消費項目	中国人	韓国人	台湾人	その他国・地域
宿泊料金	6,100	9,420	6,879	8,918
飲食費	6,722	7,813	5,657	6,846
交通費	2,800	3,655	3,163	3,687
娯楽サービス費	885	1,382	1,048	1,064
買物代	40,478	12,127	23,619	21,802
その他	3,152	301	104	1,620
合計	60,137	34,697	40,470	43,937

3. 大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費支出

(1) 大阪府における関空を利用した訪日中国人の消費支出

大阪府における関空を利用した訪日中国人の消費支出は、表 14 で示されている。推計の結果、大阪府における関空を利用した訪日中国人の消費支出は約 1,063 億 1,887 万円となった。

表 14 大阪府における関空を利用した訪日中国人の消費支出

(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	10,785.25
飲食費	11,884.60
交通費	4,949.48
娯楽サービス費	1,563.82
買物代	71,562.59
その他	5,573.12
合計	106,318.87

(2) 大阪府における関空を利用した訪日韓国人の消費支出

大阪府における関空を利用した訪日韓国人の消費支出は、表 15 で示されている。推計の結果、大阪府における関空を利用した訪日韓国人の消費支出は約 505 億 3,520 万円となった。

表 15 大阪府における関空を利用した訪日韓国人の消費支出

(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	13,719.74
飲食費	11,379.90
交通費	5,322.74
娯楽サービス費	2,012.59
買物代	17,662.33
その他	437.92
合計	50,535.20

(3) 大阪府における関空を利用した訪日台湾人の消費支出

大阪府における関空を利用した訪日台湾人の消費支出は、表 16 で示されている。推計の結果、大阪府における関空を利用した訪日台湾人の消費支出は約 502 億 679 万円となった。

表 16 大阪府における関空を利用した訪日台湾人の消費支出

(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	8,534.40
飲食費	7,017.64
交通費	3,923.77
娯楽サービス費	1,299.79
買物代	29,301.74
その他	129.45
合計	50,206.79

(4) 大阪府における関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出

関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人とは、関空を利用した訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人の以外の訪日外国人のことである。

大阪府における関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出は、表 17 で示されている。推計の結果、大阪府における関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出は約 811 億 1,273 万円となった。

表 17 大阪府における関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出

(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	16,463.42
飲食費	12,638.38
交通費	6,806.62
娯楽サービス費	1,964.52
買物代	40,248.78
その他	2,991.00
合計	81,112.73

(5) 大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費支出総計

①消費主体別の消費支出総計

大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費主体別の消費支出総計は、表 18 で示されている。推計の結果、大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費支出は、総計約 2,881 億 7,359 万円となった。

表 18 大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費主体別の消費支出総計

(単位：百万円)

消費主体	消費金額
訪日中国人	106,318.87
訪日韓国人	50,535.20
訪日台湾人	50,206.79
その他の国・地域の訪日外国人	81,112.73
合計	288,173.59

②消費項目別の消費支出総計

大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費項目別の消費支出総計は、表 19 で示されている。推計の結果、大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費項目別の消費支出総計は、約 2,881 億 7,359 万円である。

表 19 大阪府における関空を利用した訪日外国人の消費項目別の消費支出総計

(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	49,502.80
飲食費	42,920.52
交通費	21,002.62
娯楽サービス費	6,840.72
買物代	158,775.44
その他	9,131.49
合計	288,173.59

Ⅲ 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費支出

関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費支出は、関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の消費支出、関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の消費支出、関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の消費支出、そして関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出から推計する。

1. 関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人数の推計

(1) 関空以外の空港・海港から入国した訪日外国人数

関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人数は関空以外の空港・海港から入国した訪日外国人数から推計する。

2015年関空以外の空港・海港から入国した訪日外国人数は、表20で示されている。関空以外の空港・海港から入国した訪日中国人は309万2,998人、訪日韓国人は259万4,659人、訪日台湾人309万6,356人、その他の国・地域の訪日外国人は589万6,483人、合計1,468万496人となる。

表20 2015年関空以外の空港・海港から入国した訪日外国人数

(単位：人)

国籍・地域	人数
中国	3,092,998
韓国	2,594,659
台湾	3,096,356
その他の国・地域	5,896,483
合計	14,680,496

データの出所：法務省「出入国管理統計」

(2) 関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の大阪への訪問者数

関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の大阪への訪問者数は、表21で示されている。推計の結果、関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の大阪への訪問者は約127万886人となった。

表 21 関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の大阪への訪問者数

(単位：人)

国籍・地域	人数
中国	267,760
韓国	224,619
台湾	268,051
その他の国・地域	510,457
合計	1,270,886

- ・関空以外の空港・海港を利用して入国した訪日外国人の大阪府への訪問率は、「平成 25 年度国際航空旅客動態調査」(国土交通省航空局)の「出国空港別日本国内訪問地別訪問率」をもとに推計したものである。推計結果、関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の大阪への訪問率は 8.7%である。
- ・この調査では、国・地域別の関空からの出国訪日外国人の日本国内訪問地別訪問率のデータはないので、訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人、その他の国・地域の訪日外国人については同じ訪問率を適用している。
- ・この調査では、関空以外の空港・海港を利用して入国した訪日外国人の大阪への訪問率がないため、関空以外の空港・海港を利用して出国した訪日外国人の大阪への訪問率を用いる。
- ・海港から入国した訪日外国人の大阪府への訪問率は上記で推計した関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の大阪府への訪問率と同じであると仮定する。

(3) 関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は、表 22 で示されている。その結果、大阪府における訪日中国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は約 4 万 6,728 円、訪日韓国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は約 3 万 1,063 円、訪日台湾人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は約 2 万 9,247 円、その他の国・地域の訪日外国人は約 3 万 4,615 円である。

表 22 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した

訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価

(単位：円)

国籍・地域	1 人 1 回当たり旅行消費単価
中国	46,728
韓国	31,063
台湾	29,247
その他の国・地域	34,615

注：

- ・データの出所：「訪日外国人消費動向調査」（平成 27 年暦年、国土交通省観光庁）「第 8 表訪問地（都道府県 47 区分及び地方運輸局等 10 区分）別 1 人 1 回当たり旅行消費単価」のデータをもとに、関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価を推計した。推計結果は 3 万 4,615 円となった。この推計結果を関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の 1 人 1 回当たり旅行消費単価と仮定する。
- ・「上記の推計結果 3 万 4,615 円」と「表 6 の関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の 1 人 1 回当たり旅行消費単価 3 万 5,378 円」の比率に、「表 6 の関空を利用した訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人の 1 人 1 回当たり旅行消費単価」を乗じて、関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人の 1 人 1 回当たり旅行消費単価を推計した。
- ・その他の国・地域の訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の平均（3 万 4,615 円）を参考にしている。
- ・本集計表の「旅行消費単価」は「旅行中支出額」の平均値であり、パッケージツアー参加費に含まれる日本国内支出や、日本の航空会社及び船舶会社に支払われる国際旅客運賃は含まれていない。

「表 22 ツアー国内費用を含まない旅行消費単価」に、表 7 で推計した倍率を乗じて、ツアー国内費用を含む 1 人 1 回当たり旅行消費単価を推計した。推計結果、大阪府におけるツアー国内費用を含む訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は、表 23 で示されている。

その結果、大阪府におけるツアー国内費用を含む訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価は、訪日中国人が 5 万 8,840 円、訪日韓国人が 3 万 3,949 円、訪日台湾人が 3 万 9,597 円、その他の国・地域の訪日外国人が 4 万 2,989 円となった。

表 23 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した
訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価（ツアー国内費用を含む）

（単位：円）

国籍・地域	1 人 1 回当たり旅行消費単価
中国	58,840
韓国	33,949
台湾	39,597
その他の国・地域	42,989

表 23 「大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人 1 人 1 回当たり旅行消費単価」は総額であるので、表 9、表 10、表 11、表 12 を用いて大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人、その他の

国・地域の訪日外国人の1人1回当たり消費項目別の旅行消費単価を推計する。

推計した大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人1人1回当たり消費支出項目別の旅行消費単価は表24で示されている。

表24 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した
訪日外国人1人1回当たり消費項目別の旅行消費単価 (単位：円)

消費項目	中国人	韓国人	台湾人	その他国・地域
宿泊料金	5,969	9,217	6,731	8,726
飲食費	6,577	7,645	5,535	6,698
交通費	2,739	3,576	3,095	3,607
娯楽サービス費	865	1,352	1,025	1,041
買物代	39,605	11,865	23,110	21,332
その他	3,084	294	102	1,585
合計	58,840	33,949	39,597	42,989

2. 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費支出

(1) 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の消費支出

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の消費支出は、表25で示されている。

推計の結果、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の消費支出は約157億5,498万円となった。

表25 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の消費支出
(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	1,598.22
飲食費	1,761.13
交通費	733.44
娯楽サービス費	231.74
買物代	10,604.58
その他	825.86
合計	15,754.98

(2) 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の消費支出

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の消費支出は、表26で示されている。

推計の結果、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の消費支出は約 76 億 2,562 万円となった。

表 26 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の消費支出

(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	2,070.27
飲食費	1,717.19
交通費	803.19
娯楽サービス費	303.69
買物代	2,665.19
その他	66.08
合計	7,625.62

(3) 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の消費支出

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の消費支出は、表 27 で示されている。

推計の結果、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の消費支出は約 106 億 1,408 万円となった。

表 27 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の消費支出

(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	1,804.23
飲食費	1,483.58
交通費	829.51
娯楽サービス費	274.78
買物代	6,194.60
その他	27.37
合計	10,614.08

(4) 大阪府における関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出

関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人とは、関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人、訪日韓国人、訪日台湾人の以外の訪日外国人のことである。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出は、表 28 で示されている。推計の結果、大阪府における関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人の消費支出は約 219 億 4,422 万円となった。

表 28 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した
その他の国・地域の訪日外国人の消費支出額 (単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	4,454.01
飲食費	3,419.18
交通費	1,841.46
娯楽サービス費	531.48
買物代	10,888.90
その他	809.18
合計	21,944.22

(5) 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費支出総計

①消費主体別の消費支出総計

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費主体別の消費支出総計は、表 29 で示されている。推計の結果、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費支出は、総計約 559 億 3,889 万円となった。

表 29 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した
訪日外国人の消費主体別の消費支出総計 (単位：百万円)

消費主体	消費金額
訪日中国人	15,754.98
訪日韓国人	7,625.62
訪日台湾人	10,614.08
その他の国・地域の訪日外国人	21,944.22
合計	55,938.89

②消費項目別の消費支出総計

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費項目別の消費支出総計は、表 30 で示されている。推計の結果、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の消費項目別の消費支出総計は、約 559 億 3,889 万円である。

表 30 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した
訪日外国人の消費項目別の消費支出総計 (単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	9,926.73
飲食費	8,381.09
交通費	4,207.61
娯楽サービス費	1,341.70
買物代	30,353.27
その他	1,728.49
合計	55,938.89

IV 大阪府における訪日外国人の消費支出総計

1. 消費主体別の消費支出総計

大阪府における訪日外国人の消費主体別の消費支出総計は、表 31 で示されている。推計の結果、大阪府における訪日外国人の消費主体別の消費支出は、総計約 3,441 億 1,248 万円となった。

表 31 大阪府における訪日外国人の消費主体別の消費支出総計

(単位：百万円)

消費主体	消費金額
訪日中国人	122,073.85
訪日韓国人	58,160.82
訪日台湾人	60,820.87
その他の国・地域の訪日外国人	103,056.94
合計	344,112.48

2. 消費項目別の消費支出総計

大阪府における訪日外国人の消費項目別の消費支出の総計は、表 32 で示されている。推計の結果、大阪府における訪日外国人の消費項目別の消費支出は、総計約 3,441 億 1,248 万円である

表 32 大阪府における訪日外国人の消費項目別の消費支出総計

(単位：百万円)

消費項目	消費金額
宿泊料金	59,429.53
飲食費	51,301.61
交通費	25,210.23
娯楽サービス費	8,182.41
買物代	189,128.72
その他	10,859.98
合計	344,112.48

V 大阪府における訪日外国人の経済波及効果

1. 産業連関表への按分

これまで計算した大阪府における関空を利用した訪日外国人の直接効果約2,881億7,359万円及び大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の直接効果約559億3,889万円を「平成23年大阪府産業連関表」に按分して、大阪府における関空を利用した訪日外国人及び関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の経済波及効果を推計する。産業連関表への按分は表33で示される。

表33 産業連関表への按分

消費項目	産業連関表への按分
宿泊料金	対個人サービス
飲食費	対個人サービス
交通費	運輸
娯楽サービス費	対事業サービス
買物代	商業
その他	対個人サービス

2. 経済波及効果

(1) 大阪府における関空を利用した訪日外国人の経済波及効果

①大阪府における関空を利用した訪日中国人の経済波及効果

「平成23年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空を利用した訪日中国人の経済波及効果を推計すると、約1,071億4,300万円となった。さらに、粗付加価値創出は約623億2,700万円になった。

表34 大阪府における関空を利用した訪日中国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	879.93	8,418	511.87
二次波及効果	191.50	1,264	111.40
合計	1,071.43	9,682	623.27

注：使用する産業連関表は「平成23年大阪府産業連関表」である。

②大阪府における関空を利用した訪日韓国人の経済波及効果

「平成23年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空を利用した訪日韓国人の経済波及効果を推計すると、約567億1,500万円となった。さらに、粗付加価値創出は約329億9,200万円となった。

表 35 大阪府における関空を利用した訪日韓国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	470.84	5,164	273.89
二次波及効果	96.31	636	56.03
合計	567.15	5,800	329.92

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

③大阪府における関空を利用した訪日台湾人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空を利用した訪日台湾人の経済波及効果を推計すると、約 521 億 1,400 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 303 億 1,500 万円となった。

表 36 大阪府における関空を利用した訪日台湾人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	429.37	4,236	249.77
二次波及効果	91.77	606	53.38
合計	521.14	4,842	303.15

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

④大阪府における関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空を利用したその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果を推計すると、約 867 億 8,000 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 504 億 8,100 万円となった。

表 37 大阪府における関空を利用したその他の国・地域の

訪日外国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	717.12	7,410	417.16
二次波及効果	150.68	994	87.65
合計	867.80	8,404	504.81

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

⑤大阪府における関空を利用した訪日外国人全体の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空を利用した訪日外国人全体の経済波及効果を推計すると、約 3,027 億 5,200 万円となった。さらに、

粗付加価値創出は約 1,761 億 1,500 万円になった。

表 38 大阪府における関空を利用した訪日外国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	2,497.26	25,228	1,452.69
二次波及効果	530.26	3,500	308.46
合計	3,027.52	28,728	1,761.15

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

(2) 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人の経済波及効果

①大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の経済波及効果を推計すると、約 158 億 7,700 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 92 億 3,600 万円になった。

表 39 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	130.39	1,287	75.85
二次波及効果	28.38	187	16.51
合計	158.77	1,474	92.36

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

②大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の経済波及効果を推計すると、約 85 億 5,800 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 49 億 7,800 万円となった。

表 40 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	71.05	779	41.33
二次波及効果	14.53	96	8.45
合計	85.58	875	49.78

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

③大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の経済波及効果を推計すると、約 110 億 1,700 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 64 億 900 万円となった。

表 41 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	90.77	896	52.80
二次波及効果	19.40	128	11.29
合計	110.17	1,024	64.09

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

④大阪府における関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果を推計すると、約 234 億 7,700 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 136 億 5,700 万円となった。

表 42 大阪府における関空以外の空港・海港を利用した

その他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果 (単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	194.01	2,005	112.86
二次波及効果	40.76	269	23.71
合計	234.77	2,274	136.57

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

⑤大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人全体の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人全体の経済波及効果を推計すると、約 589 億 2,900 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 342 億 8,000 万円になった。

表 43 大阪府府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	486.22	4,967	282.84
二次波及効果	103.07	680	59.96
合計	589.29	5,647	342.80

注：使用する産業連関表は「平成 23 年大阪府産業連関表」である。

(3) 大阪府における訪日外国人の経済波及効果の総計

①大阪府における訪日中国人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における訪日中国人の経済波及効果を推計すると、約 1,230 億 2,000 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 715 億 6,300 万円になった

表 44 大阪府における訪日中国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	1,010.32	9,705	587.72
二次波及効果	219.88	1,451	127.91
合計	1,230.20	11,156	715.63

②大阪府における訪日韓国人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における訪日韓国人の経済波及効果を推計すると、約 652 億 7,300 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 379 億 7,000 万円になった

表 45 大阪府における訪日韓国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	541.89	5,943	315.22
二次波及効果	110.84	732	64.48
合計	652.73	6,675	379.70

③大阪府における訪日台湾人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における訪日台湾人の経済波及効果を推計すると、約 631 億 3,100 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 367 億 2,400 万円になった。

表 46 大阪府における訪日台湾人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	520.14	5,132	302.57
二次波及効果	111.17	734	64.67
合計	631.31	5,866	367.24

④大阪府におけるその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府におけるその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果を推計すると、約 1,102 億 5,700 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 641 億 3,800 万円になった。

表 47 大阪府におけるその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	911.13	9,415	530.02
二次波及効果	191.44	1,263	111.36
合計	1,102.57	10,678	641.38

⑤大阪府における訪日外国人の経済波及効果の総計

「平成 23 年大阪府産業連関表」を用いて、大阪府における訪日外国人全体の経済波及効果を推計すると、約 3,616 億 8,100 万円となった。さらに、粗付加価値創出は約 2,103 億 9,500 万円になった

表 48 大阪府における訪日外国人全体の経済波及効果

(単位：億円・人)

項目	生産創出	雇用創出	粗付加価値創出
直接効果と一次波及効果	2,983.48	30,195	1,735.53
二次波及効果	633.33	4,180	368.42
合計	3,616.81	34,375	2,103.95

VI 結論

大阪府における関空を利用した訪日中国人の経済波及効果は、約 1,071 億 4,300 万円、そして粗付加価値創出は約 623 億 2,700 万円となった。

大阪府における関空を利用した訪日韓国人の経済波及効果は、約 567 億 1,500 万円、そして粗付加価値創出は約 329 億 9,200 万円となった。

大阪府における関空を利用した訪日台湾人の経済波及効果は、約 521 億 1,400 万円、そして粗付加価値創出は約 303 億 1,500 万円となった。

大阪府における関空を利用したその他の訪日外国人の経済波及効果は、約 867 億 8,000 万円、そして粗付加価値創出は約 504 億 8,100 万円となった。

大阪府における関空を利用した訪日外国人全体の経済波及効果は、約 3,027 億 5,200 万円、そして粗付加価値創出は約 1,761 億 1,500 万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日中国人の経済波及効果は、約 158 億 7,700 万円、そして粗付加価値創出は約 92 億 3,600 万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日韓国人の経済波及効果は、約 85 億 5,800 万円、そして粗付加価値創出は約 49 億 7,800 万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日台湾人の経済波及効果は、約 110 億 1,700 万円、そして粗付加価値創出は約 64 億 900 万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用したその他の国・地域の訪日外国人の経済波及効果は、約 234 億 7,700 万円、そして粗付加価値創出は約 136 億 5,700 万円となった。

大阪府における関空以外の空港・海港を利用した訪日外国人全体の経済波及効果は、約 589 億 2,900 万円、そして粗付加価値創出は約 342 億 8,000 万円となった。

大阪府における訪日中国人の経済波及効果は、約 1,230 億 2,000 万円、そして粗付加価値創出は約 715 億 6,300 万円となった。

大阪府における訪日韓国人の経済波及効果は、約 652 億 7,300 万円、そして粗付加価値創出は約 379 億 7,000 万円となった。

大阪府における訪日台湾人の経済波及効果は、約 631 億 3,100 万円、そして粗付加価値創出は約 367 億 2,400 万円となった。

大阪府におけるその他の訪日外国人の経済波及効果は、約 1,102 億 5,700 万円、そして粗付加価値創出は約 641 億 3,800 万円となった。

大阪府における訪日外国人全体の経済波及効果は、約 3,616 億 8,100 万円、そして粗付加価値創出は約 2,103 億 9,500 万円となった。

このように、訪日外国人は、大阪府全体にも大きな経済効果をもたらすことが証明された。

*本報告書の結果を論文、報告書等に無断で使用されることをお断りします。

*なお、本報告書では計算の都合上、数値を四捨五入して整数表記していますが、実際の計算では整数表記以下まで使用しているため、合計の計算を行う場合、記載している数値と合わない場合があることをご了承ください。

*本報告書作成に際し、関係各位から報告書作成に必要な資料をいただきました。ここに改めてお礼を申し上げます。次第です。

大阪府における訪日外国人の経済波及効果

発 行 平成 28 年（2016 年）10 月

発 行 所 公益財団法人 堺都市政策研究所

主任研究員 王 秀芳

〒590-0077 堺市堺区中瓦町 1 丁 4 番 21 号

第一住建堺東ビル 5 階

TEL. 072-228-0254

FAX. 072-228-0284

URL <http://www.sakaiupi.or.jp/>

E-mail info@sakaiupi.or.jp