

2025年11月13日

# レポート

# 2025 年大阪・関西万博の来場者(国内居住·一般来場者) 分析

~携帯電話位置情報データによる分析~

政策研究事業本部 研究開発第2部(大阪) 地域経済分析・産業振興グループ 上席主任研究員 遠香 尚史

2025 年 4 月 13 日に開幕した 2025 年大阪・関西万博(以下、万博)は、184 日間を経て、2025 年 10 月 13 日に閉幕した。本レポートでは、万博来場者のうち国内に居住する一般来場者に着目し、携帯電話位置情報データ(許諾を得た GPS データをもとに、居住人口で拡大推計したデータ)を活用し、居住地域別の来場者数、周辺観光地への影響、性別・年齢階級別来場者数について分析を行った¹。

なお、本レポートに含まれていないインバウンドの万博来場者を対象とする分析レポートを後日公表予定である。

# 1. 使用データと分析対象

本レポートでの来場者分析には、クロスロケーションズ株式会社が提供する携帯電話位置情報データ提供サービス「Location AI Platform(以下、LAP)」を使用した。LAPでは国内に居住する携帯電話ユーザーが来訪した地点ごとに、ユーザーの居住地域の構成比や性別・年齢階級別来場者数などが把握可能であり、この機能を用いて、万博来場者の特徴や関西地域内の主要観光スポットの来場数に与えた影響等について分析を行った。

なお、万博来場者のデータには、来場頻度や移動経路が一般来場者とは異なる AD 証(関係者入場証)の入場者(以下、AD 証入場者)が含まれている。また、LAP のデータにはインバウンドは含まれていない。このため、本レポートでは、公益社団法人 2025 年日本国際博覧会協会(以下、協会)が公表した総来場者数から、AD 証入場数、インバウンドの入場者数を除外した「国内に居住する一般来場者」を分析対象とすることとした<sup>2</sup>。

<sup>1 2025</sup> 年 10 月 14 日 付けニュースリリース「【連報】 2025 年大阪・関西万博の来場者分析(国内居住者)」(以下、ニュースリリース)では、入手可能なデータの制約により、9 月 27 日までのデータを用いた分析結果を提示した。本レポートでは、万博開催期間(2025 年 4 月 13 日~10 月 13 日)のデータを用いるとともに、協会公表資料から得られる来場者数データを参照しながら分析を行っている。そのため、ニュースリリースと本レポートでは、グラフ等の数値が異なっている。

 $<sup>^2</sup>$  ニュースリリースでは、AD 証入場者を含めて分析を行っていた。AD 証入場者数、インバウンドの来場者数を控除した居住地域別来場者数を整理する方法については、最終頁の[Appendix]に記載する。

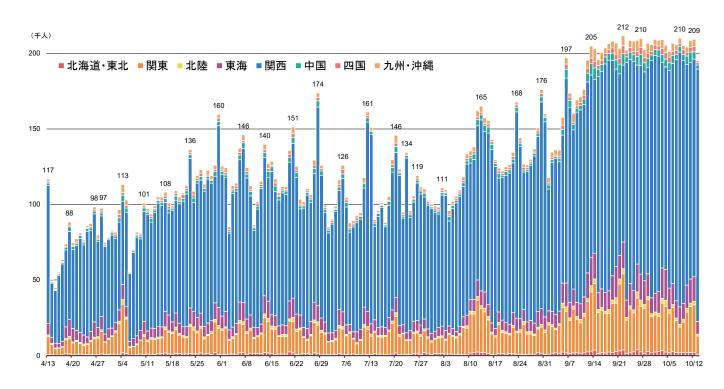


#### 2. 居住地域別来場者数の概要

#### (1) 開幕から閉幕までの来場者数の推移

万博開幕から閉幕までの国内に居住する一般来場者数の日別推移は、以下の図表 1 のとおりである。9 月初旬までは、週末を含む金曜日から月曜日にかけて来場者数が増加し、万博内のイベント等のタイミングで来場者が急増する状況が続いていた。しかし、9 月中旬以降は連日来場者が 20 万人以上を超え、入場予約が困難な状況となるなど、会期終盤の盛り上がりの大きさがうかがえる。

会期全体を通じて関西地域からの来場者数が多く、会期後半になるにつれて、関西地域外からの来場者数も増加し、会期終盤で一般来場者数が最多の 212 千人となった 9 月 22 日には、関西地域外からの来場者も 94 千人を超えている。



図表 1 開幕から閉幕までの万博一般来場者数の推移(居住地域別)

(注1) 対象期間:2025年4月13日~10月13日。

(出所) クロスロケーションズ(株) LAP のデータ、協会公表資料をもとに当社作成

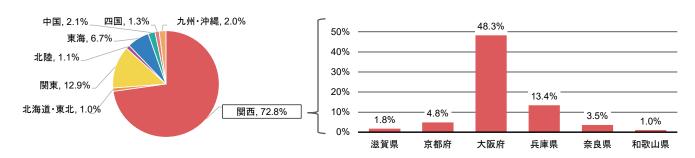
## (2) 来場者の居住地域

万博開催期間を通じた国内に居住する一般来場者(延べ来場者)の居住地域別構成比は、以下の図表 2 に示すとおりである。来場者のほぼ半数(48.3%)を地元大阪府が占め、大阪府を含む関西地域全体では 72.8% と全体来場者の約 4 分の 3 が関西地域からであった。

地域別では、関西に続いて来場者が多いのが関東(12.9%)、続いて東海(6.7%)となっている。関西地域内の府県別では大阪府(48.3%)、兵庫県(13.4%)、京都府(4.8%)、奈良県(3.5%)の順であった。



### 図表 2 万博一般来場者の地域・府県別構成比

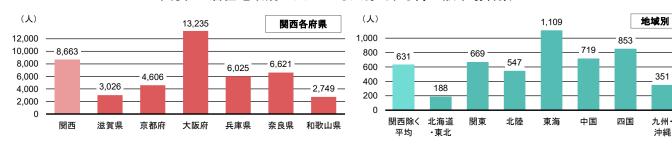


- (注1) 対象期間:2025年4月13日~10月13日。
- (注2) 上記期間中の延べ来場者数に基づく構成比。
- (注3) 端数処理のため、合計が100%にならない場合がある。
- (出所) クロスロケーションズ(株) LAP のデータ、協会公表資料をもとに当社作成

## (3) 居住地域別の人口あたり来場者数

居住地域別の人口 1 万人あたりの来場者数(延べ人数)を見ると、関西が 8,663 人と最も多い。関西地域内の 府県別では、大阪府が 13,235 人で最も多く、次いで奈良県(6,621 人)、兵庫県(6,025 人)、京都府(4,606 人) の順となっている。一方、関西以外の平均は 631 人であり、その中では東海が 1,109 人と最も多く、次いで四国 (853 人)、中国(719 人)となっている。

図表 3 居住地域別の人口 1万人あたり万博一般来場者数

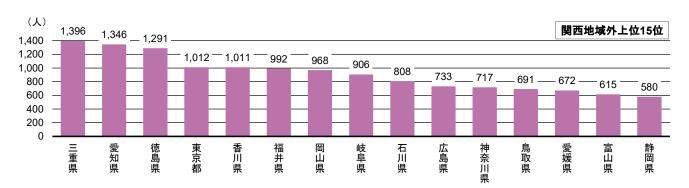


- (注1) 対象期間:2025年4月13日~10月13日。
- (注2) 上記期間中の地域別、府県別延べ来場者数を各地域・府県の人口で除して算出した。

(出所) クロスロケーションズ(株) LAP、総務省統計局「人口推計 各年 10 月 1 日現在人口 令和 2 年国勢調査基準 統計表」から得られる 2024 年 10 月 1 日の都道府県別人口、協会公表資料のデータをもとに当社作成

関西地域外の都道県別では、関西地域に近い三重県(1,396 人)、愛知県(1,346 人)、徳島県(1,291 人)などのほか、東京都(1,012 人)、石川県(808 人)、神奈川県(717 人)など、関西地域から離れていても、人口1万人あたりの来場者数が多い都県が見られる。





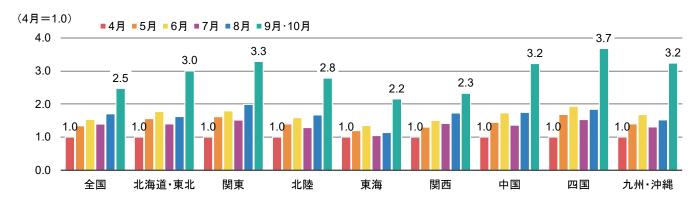
図表 4 関西地域外都道県の人口1万人あたり万博一般来場者数

- (注1) 対象期間:2025年4月13日~10月13日。
- (注2) 上記間中の都道県別延べ来場者数を各都道県の人口で除して算出した。
- (出所) クロスロケーションズ(株) LAP、総務省統計局「人口推計 各年 10 月 1 日現在人口 令和 2 年国勢調査基準 統計表」から得られる 2024 年 10 月 1 日の都道県別人口、協会公表資料のデータをもとに当社作成

# (4) 居住地域別の万博一般来場者の推移

開幕の 4 月から閉幕の 10 月まで、万博の 1 日あたり一般来場者数は増加傾向で推移してきた。4 月の来場者数を 1.0 とした場合の 9 月・10 月の来場者数の水準を居住地域別に見ると、西日本の各地域では、四国が 3.7 倍、中国、九州・沖縄が 3.2 倍となっており、関東でも 3.3 倍、北海道・東北でも 3.0 倍と高い増加率を示している。

一方、地元関西では 2.3 倍、隣接する東海では 2.2 倍にとどまり、他地域に比べて増加率は低い水準となっている。



図表 5 居住地域別の月別 1日あたり万博一般来場者数の伸び(4月=1.0)

- (注1) 対象期間:2025年4月13日~10月13日。
- (注2) 上記期間中の地域別延べ来場者数を各地域の人口で除して算出した。
- (出所) クロスロケーションズ(株) LAP、総務省統計局「人口推計 各年 10 月 1 日現在人口 令和 2 年国勢調査基準 統計表」から得られる 2024 年 10 月 1 日の都道府県別人口、協会公表資料のデータをもとに当社作成

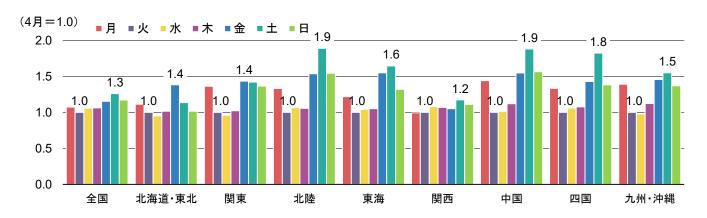
#### (5) 居住地域別・曜日別の万博一般来場者数

万博における曜日別の一般来場者数を見ると、火曜日が最も少なく、土曜日が最も多い傾向が確認される。火曜日の来場者数を1.0 とした場合、土曜日は1.3 となり最も高い水準となっている。地域別に見ると、関西では土



曜日でも 1.2 程度にとどまるが、他の地域では曜日による差がより大きい。特に、北陸および中国地方では 1.9、 四国では 1.8 となっており、関西に比べて曜日ごとの変動幅が大きいことが確認できる。

## 図表 6 火曜日を 1.0 とした場合の居住地域別曜日別万博一般来場者数



- (注1) 対象期間:2025年4月13日~10月13日。
- (注 2) 各居住地域別の万博来場者数を曜日別に集計し、それぞれ火曜日の来場者数で除した。また、各居住地域について最も数値が大きい曜日に数値ラベルを付した。
- (出所) クロスロケーションズ(株) LAP、協会公表資料のデータをもとに当社作成

# 3. 万博がもたらした周辺主要観光地への影響

#### (1) 周辺府県における主要観光地の来訪者数(2024年・2025年比較)

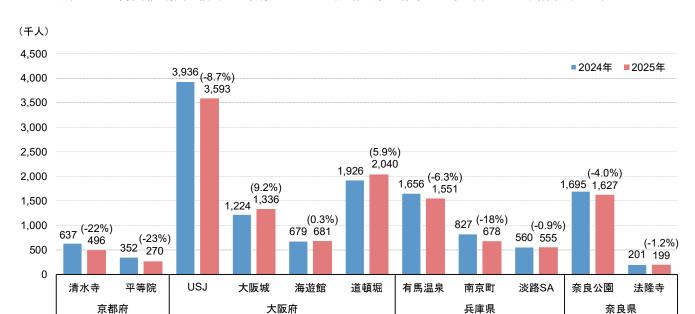
関西以外の各地域からの万博来場者は、万博の訪問に加えて周辺の観光地にも立ち寄っている可能性がある。そこで、周辺府県の主要観光地を対象に、万博開催期間(2025年4月13日(日) $\sim$ 10月13日(月・祝))と前年(2024年:4月14日(日) $\sim$ 10月14日(月・祝))の来訪者数3を集計しその変化について分析を行った4。

集計結果によると、2025 年(万博開催期間)に来訪者数が増加した観光地は、大阪府内の大阪城、海遊館、 道頓堀に限られ、その他の観光地では軒並み来訪者数は減少している。万博に多くの人々が来訪した結果、関 西地域居住者を中心に、周辺府県の主要観光地への来訪が減少したものと推察される。

<sup>3</sup>ここでの来訪者数は、LAPから得られる期間中の単純来訪者数(国内居住者)。

<sup>4</sup> 平等院については、所在地である宇治市が NHK 大河ドラマ (光る君へ)の重要な舞台であったことを要因として 2024 年の来訪者数が大幅に増加したと推察される。このため、比較対象とする年を 2024 年から 2023 年に変更した。





図表 7 万博開催期間と前年同時期における大阪府・周辺府県の主要観光地の来訪者数(全国)

- (注 1) 対象期間: 2024 年 4 月 14 日(日)  $\sim$  10 月 14 日(月・祝)、2025 年 4 月 13 日(日)  $\sim$  10 月 13 日(月・祝)。 平等院の 2024 年のみ 2023 年 4 月 16 日(日)  $\sim$  2023 年 10 月 16 日(月)。
- (注2) ()内は、2024年来訪者数に対する2025年来訪者数の変化率。
- (出所) クロスロケーションズ(株) LAP のデータをもとに当社作成

#### (2) 周辺府県の主要観光地における都道府県別来訪者数(2024年・2025年比較)

関西以外の各地域からの万博来場者は、金曜日から月曜日にかけて増加することから、週末に宿泊を伴いながら周辺府県の観光地に立ち寄っていることが想定される。そこで、特に万博来場者が増加した 9 月と 10 月の金曜日から月曜日を対象に、2025 年と 2024 年の居住都道府県別の来訪者数を比較・分析した5。

地元大阪府の主要観光地については、関西地域各府県からの来訪者が大きく減少しているものの、関東をは じめとする関西以外の地域からの来訪者は増加している。特に、大阪城、海遊館、道頓堀では、関西地域からの 来訪者の増加が、関西地域からの来訪者の減少を上回ったことから、来訪者全体としてもプラスとなった。USJ についても、合計では来訪者が約5.2万人減少したものの、関東からの来訪者数は増加している。

一方、京都府、兵庫県、奈良県の各観光地では、関西地域外からの来訪者の増加も一部には見られるものの、 関西地域各府県からの来訪者の減少がこれを上回り、全体での来訪者数が減少していることが分かる。なお、特 徴的な傾向として、兵庫県の淡路 SA では、四国地域居住者の来訪が増加していることが確認される。これは、 万博への往復の際に、四国からの来訪者が淡路 SA に立ち寄るケースが増えていることが背景にあると考えられ る。

<sup>5</sup>平等院については、所在地である宇治市が NHK 大河ドラマ(光る君へ)の重要な舞台であったことを要因として 2024 年には来訪者数が大幅に増加したと見込まれるため、2023 年に対する変化を集計した。



図表 8 主要観光地における居住地域別来訪者数の変化(2024年~2025年、9月~10月、金~月曜日)

(単位:人)

### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	単位:人) ₹県	奈良	大阪府 兵庫県							8府	居住	
<ul> <li>北海道</li> <li>-2.77</li> <li>-7.1</li> <li>-2.176</li> <li>75</li> <li>-612</li> <li>1.045</li> <li>-321</li> <li>1.260</li> <li>228</li> <li>-206</li> <li>195</li> <li>69</li> <li>195</li> <li>8</li> <li>240</li> <li>678</li> <li>165</li> <li>102</li> <li>92</li> <li>79</li> <li>9</li> <li>73</li> <li>340</li> <li>678</li> <li>165</li> <li>102</li> <li>92</li> <li>79</li> <li>9</li> <li>73</li> <li>340</li> <li>475</li> <li>112</li> <li>77</li> <li>36</li> <li>-58</li> <li>-151</li> <li>400</li> <li>401</li> <li>401</li> <li>402</li> <li>401</li> <li>402</li> <li>401</li> <li>402</li> <li>403</li> <li>411</li> <li>407</li> <li>45</li> <li>46</li> <li>401</li> <li>401</li> <li>401</li> <li>402</li> <li>403</li> <li>411</li> <li>404</li> <li>425</li> <li>48</li> <li>404</li> <li>42</li> <li>42</li> <li>48</li> <li>47</li> <li>22</li> <li>45</li> <li>40</li> <li>42</li> <li>42</li> <li>48</li> <li>401</li> <li>42</li> <li>43</li> <li>43</li> <li>41</li> <li>406</li> <li>43</li> <li>43<th>法隆寺</th><th></th><th>淡路SA</th><th></th><th>有馬温泉</th><th>道頓堀</th><th></th><th></th><th>USJ</th><th></th><th></th><th></th></li></ul>	法隆寺		淡路SA		有馬温泉	道頓堀			USJ			
#森県 50	26								-2,176			
接手順 195 8 240 678 165 102 92 79 9 73 宮城県 957 73 340 475 112 77 38 -456 -151 400 山形県 72 25 -76 -153 131 89 26 45 -440 42 山形県 72 323 -15 8607 -2 1,499 495 1143 41 226 振端県 195 8-89 -644 575 8607 -2 1,499 495 1143 41 226 栃木県 319 -169 -128 1,207 357 965 501 1175 -666 -748 田馬県 272 323 -15 8607 -2 1,499 495 1143 41 226 栃木県 319 -169 -128 1,207 357 965 501 1175 -666 -748 田馬県 280 164 594 1,207 357 965 501 1175 -666 -748 田馬県 -111 625 8-829 11,415 3,370 15676 4,555 -744 181 3,389 神奈川県 -268 438 4,371 8,360 3,294 7,398 -964 257 -3 31 338 田川県 -127 -121 168 437 103 15676 4,555 -151 368 田川県 -127 -121 168 437 103 15676 4,555 -151 368 田川県 -133 31 604 870 -991 191 299 20 648 田川県 -133 31 604 870 -991 191 299 20 648 田川県 -133 31 604 870 689 1,503 7 88 -166 370 265 田川県 -4678 111 -313 752 61 937 736 -155 -131 368 田井県 -190 -225 1,263 441 -405 215 68 -166 370 265 田山県県 -2394 2-72 9,737 1,996 2,215 624 497 73 83 -62 378 田田県 -474 285 3,380 570 689 255 624 497 73 83 -62 378 田田県 -478 494 929 -268 2,761 1,363 2,284 554 3,355 1,776 3,377 88 -62 378 田田県 -478 1,394 -77,905 4,716 -341 -1,596 1,096 -1,593 2,240 638 -4,884 東京県 -547 285 3,380 570 689 2,555 624 497 73 841 -1,267 898 -1,268 -	69						70	-291		-23	50	
宮城県         957         -30         260         1,909         520         851         -255         -496         -151         400           秋田県         87         78         340         475         112         777         38         -58         -116         -100           組形県         72         25         -76         -153         131         89         26         45         40         42           福島県         195         -89         -644         575         94         744         197         283         33         369           茨城県         272         -323         -152         1,908         34         301         161         111         67         49           群馬県         280         154         594         1,207         357         965         501         175         -66         -748           埼玉県県         280         154         1,207         3,57         965         501         175         46         -160           東京縣         11         625         8.820         11,415         3,30         3,22         75         191         299         20         64           東京県県	0	73	9	79	92	102	165	678	240	8	195	
秋田県         87         78         44p         47b         112         77         38         -58         -116         -100           山形県         72         25         -76         -153         131         89         26         45         -40         34         369           茨城県         195         -89         -644         575         94         744         197         283         33         369           茨城県         272         -323         -15         867         -2         1,499         485         143         41         226           栃木県         319         -164         594         1,207         357         965         501         175         -66         -748           埼玉県県         -816         8         180         2,647         1,145         3,073         275         111         66         -748           井東京都         1,111         625         8,829         11,415         3,370         15,676         4,555         -74         181         3,38           神奈川県         -268         -438         4,371         8,360         3,224         7,938         -964         257         -3         31	77	400	-151	-496	-255	85 <mark>1</mark>	520	1,909	260	-30	957	
山形県 72 25 1-76 1-153 131 89 26 45 45 40 42 143 143 143 143 143 143 143 143 143 143	0	-100	-116	-58	38	77	112	475	340	78	87	
福島県 195 - 89 - 644 575 94 744 197 283 33 33 369 表現県 272 - 323 - 1-15 867 - 2 1.499 495 143 41 224 24	-107	42	-40	45	26	89	131	-153	-76	25	72	i
接続	20	369	33	283	197	744	94	575	-644	-89	195	
勝木県 319 -169 -128 1,309 34 301 161 1111 67 49 49 # # # # # # # # # # # # # # # # #	78	226	41	143	495	1,499	-2	867	-15	-323	272	
群馬県 280 164 594 1,207 357 966 501 175 -668 -748 埼玉県 2,583 764 2,492 5217 1,142 7,086 999 -300 75 -197 千葉県 -816 8 180 2,643 1,837 3,978 275 1118 94 -160 東京都 1,111 625 8,829 11,415 3,370 15,676 4,555 -74 181 3,389 神奈川県 -268 -438 4,371 8,360 3,294 7,938 -964 257 -3 31 新潟県 140 -197 -279 1,266 235 970 191 299 20 648 富山県 -127 -121 168 437 103 1,069 265 -196 33 322 石川県 -678 111 -313 752 61 937 736 -155 -131 358 福井県 -190 -285 -1,263 441 -405 215 68 -166 -370 265 山梨県 -133 31 604 810 -91 695 4406 29 169 -112 長野県 169 195 124 870 689 1,593 7 383 -62 378 岐阜県 -547 285 -3,080 570 689 255 624 497 73 -817 静岡県 -484 929 -268 2,761 1,363 2,876 554 -335 -178 -357 愛知県 -2,394 -272 -9,737 1,996 2,215 63 -1,1479 328 -6,467 変知県 -105 468 -2,578 -337 -188 792 246 -221 -241 -1,789 滋賀県 -798 -693 -1,290 -326 24 -171 -1,315 -1,382 293 -813 京都府 1,394 -7,955 -1,116 -341 -1,596 1,096 -1,193 -2,240 638 -4,884 天阪府 -2,463 -1,786 -19,394 -19,210 -764 -45 -14,766 -6,673 -5,527 -14,234 和歌山県 -448 116 -990 0 166 -350 -1,096 -1,093 -2,240 638 -4,884 五泉県 -798 -1,018 -10,597 130 -1,044 -372 -10,272 -8,829 -2,439 -1,793 高泉県 -798 -1,1018 -10,597 130 -1,044 -372 -10,272 -8,829 -2,439 -1,793 高泉県 -6,67 -10 -1,269 -264 93 -1,366 -8,673 -1,366 -8,673 -1,366 -8,673 -1,366 -8,673 -1,366 -8,673 -1,366 -8,673 -1,366 -8,673 -1,366 -8,673 -1,366 -8,990 -1,364 -1,366 -3,500 -9 -166 -6,673 -1,366 -6,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,366 -8,990 -1,360 -1,366 -8,990 -1,360 -1,360 -1,360 -1,360 -1,360 -1,360 -1,360 -1,360 -1,360 -1,360	47	-49	67	111	161	301	34	1,308	-128	-169	319	
持玉県   2.583   764   2.492   5.217   1.142   7.088   999   -300   75   -197     千葉県   -816   8   180   2.643   1.837   3.973   2.75   118   94   -160     東京都   1.111   625   8.829   11.415   3.370   15.676   4.555   -74   1811   3.389     神奈川県   -268   -438   4.371   8.360   3.294   7.938   -964   257   -3   31     新潟県   140   -197   -279   1.266   235   970   191   299   20   648     富山県   -127   -121   168   437   103   1.069   265   -196   33   322     石川県   -678   111   -313   475   61   937   736   -155   -131   358     福井県   -190   -285   -1,263   441   -405   215   68   -166   -370   265     山梨県   -133   31   604   810   -91   695   406   29   169   -12     長野県   169   195   124   870   689   1.503   7   383   -422   378     長野県   169   195   124   870   689   1.503   7   7   383   -422   378     安田県   -547   285   -3,080   570   689   255   624   497   73   -817     静岡県   -484   929   -268   2.761   1.363   2.876   554   -335   -178   -357     秦知県   -798   -693   -1,290   -326   24   -171   -1,315   -1,382   293   -813     京都府   1.394   -7,905   -4,116   -341   -1,596   1.096   -1,593   -2,240   638   -4,984     天阪府   -2,463   -1,786   -19,384   -19,210   -764   -455   -1,636   -6,673   -5,527   -14,364     兵庫県   -1,995   -1,018   -10,597   130   -1,044   -372   -10,272   -8,229   -2,439   -1,736     烏取県   -380   21   -641   133   -246   -49   -18   -339   -2,439   -1,736     烏取県   -474   -133   -1,786   -179   -732   -626   -1,034   -55   -622   -7,131     市歌山県   -488   116   -990   0   166   -350   -9   -16   -542   -7,136     烏取県   -474   -133   -4,756   -779   -732   -626   -1,034   -55   -622   -7,136     烏取県   -474   -133   -4,756   -779   -732   -626   -1,034   -55   -622   -7,136     烏カ県県   -109   11   -33   -448   -133   512   -37   -131   33   -238     岡山山県   -486   -47   -990   113   53   -357   -43   -160   -667   -360     烏黒県   -474   -133   -4766   -6673   -335   -176   -479   -196   -350   -333   -1760   -479   -196   -350   -333   -1760   -646   -514   -1,366   -542   -7,366   -542	-205	-748	-66	175	501	965	357	1,207	59 <mark>4</mark>	164	280	
東京都 1.1 1 625 8.8 2 11. 415 3.3 7 15.6 7 6 4.5 5 7 - 7 181 3.3 8 1	86	-197	75	-300	999	7,088	1,142	5,217	2,492	76 <mark>4</mark>	2,583	
東京都 1.1 1 625 8.8 29 11.4 15 3.3 70 15.6 76 4.5 55 7-4 181 3.3 89	471	-160	94	118	275	3,973	1,837	2,643	180	8	-816	千葉県
新潟県 140 -197 -279 1,266 235 970 191 299 20 648	1,444	3,389	181	-74	4,5 <mark>5</mark> 5	15,6 <mark>76</mark>	3,370	11,415	8,829	625	1,111	
新潟県 140 -197 -279 1,266 235 970 191 299 20 648	-102	31	-3	257	-964	7,938	3,294	8,360	4,371	-438	-268	神奈川県
富山県         -127         -121         168         437         103         1,069         265         -196         33         322           石川県         -678         111         -313         752         61         937         736         -155         -131         358           福井県         -190         -285         -1,263         441         -405         215         68         -166         -370         285           山梨県         -133         31         604         810         -91         695         406         29         169         -12           長野県         169         195         124         870         689         1,503         7         388         -82         378           藤阜県         -547         285         -3,080         570         689         255         624         497         73         -817           夢知県         -587         -330         7.88         554         -335         -346         -335         -3478         -346         -1724         -1,479         328         -6,467           三重県         -105         468         -2,578         -337         -188         792         246         -	73	648	20	299	191	970	235	1,266	-279	-197	140	
石川県 -678 111 -313 752 61 937 736 -155 -131 358 1 福井県 -190 -285 -1,263 441 -405 215 68 -166 370 265 1 単県 -133 31 604 810 -91 695 406 29 169 -12 長崎県 -547 285 -3,080 570 689 1,503 7 383 82 82 378 岐阜県 -547 285 -3,080 570 689 255 624 497 73 -817 静岡県 -484 929 -268 2,781 1,363 2,878 554 -335 -178 -357 愛知県 -2,394 -272 -9,737 1,996 2,215 3,856 -1,724 -1,479 328 -6,467 三重県 -105 468 -2,578 -337 -188 792 246 -221 -241 -1,789 注意県 -798 -693 -1,290 -326 24 -171 -1,315 -1,382 293 -813 京都府 1,394 -7,905 4,116 -341 -1,596 1,096 -1,593 -2,240 638 4,984 大阪府 -2,463 -1,786 -19,384 -19,210 -764 45 14,766 -6,673 -5,527 14,234 長庫県 -1,995 -1,018 -10,597 130 -1,044 -372 -10,272 -8,829 -2,439 -1,793 条良県 -474 -133 -4,756 -779 -732 -626 -1,034 -55 -622 -7,131 和別県 -448 116 -990 0 166 -350 -9 -16 -542 -1,366 高助県 -380 21 -641 133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 448 -133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 448 -133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 448 -133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 138 191 -657 -10 -1,269 264 93 418 -397 -18 -165 -692 110 -18 -18 -324 -390 -174 -315 -335 -174 -324 -324 -319 -174 -315 -335 -174 -311 -33 -246 -49 -18 -339 -97 -299 138 191 -52 -800 -47 -815 -335 -202 -249 -49 -18 -329 -13 -19 -19 -12 -10 -1,269 264 -93 418 -397 -18 -165 -692 -19 -18 -324 -324 -324 -324 -324 -324 -324 -324	-69	322	33	-196	265	1,069	103	437	168	-121	-127	
山梨県 -133 31 604 810 -91 695 406 29 169 -12 長野県 169 195 124 870 689 1.503 7, 383 -82 378 岐阜県 -547 285 -3,080 570 689 255 624 497 73 -817 静岡県 -484 929 -268 2.781 1.363 2.878 554 -335 -178 安知県 -2,394 -272 -9,737 1.996 2.215 3.856 -1,724 -1,479 328 -6,467 三重県 -105 468 -2,578 -337 -188 792 246 -221 -241 -1,769 滋賀県 -798 -693 -1,290 -326 24 -171 -1,315 -1,382 293 -813 京都府 1.994 -7,905 -4,116 -341 -1,596 1.096 -1,593 -2,240 638 -4,984 大阪府 -2,463 -1,766 -19,384 -19,210 -764 -45 -14,766 -6,673 -5,527 -14,234 素度県 -474 -133 -4,766 -779 -732 -626 -1,034 -372 -10,272 -8,829 -2,439 -1,731 和歌山県 -448 116 -990 0 166 -350 -9 -16 -542 -1,366 鳥取県 -380 21 -641 133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 -448 -133 512 -37 -131 33 -238 岡山県 112 -29 -1,314 -84 479 -12 608 -185 -202 -149 応島県 -657 -10 -1,269 264 93 -418 -397 -18 -165 -692 山口県 -229 59 -746 541 649 199 973 292 138 191 徳島県 -168 186 -1,212 -619 -350 -333 -1,606 -646 514 -324 番川県 -46 -47 -990 113 53 -535 -357 -43 176 2,391 50  愛媛県 -200 -47 -815 -358 -207 967 -493 243 826 540  面知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,99 132  長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  廣極県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  廣極県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225  富倫県 175 20 -884 -144 -161 296 -229 -92 81 224  鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302  沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	29	358	-131	-155	736	937	61	752	-313	111	-678	石川県
長野県 169 195 124 870 689 1,503 7 383 -82 378 岐阜県 -547 285 -3,080 570 689 255 624 497 73 -817 静岡県 -484 929 -268 2,781 1,363 2,878 554 -335 -178 -357 愛知県 -2,394 -272 -9,737 1,996 2,215 3,856 -1,724 -1,479 328 -6,467 至重県 -105 468 -2,578 -337 -188 792 246 -221 -241 -1,789 流費 1,394 -7,905 -4,116 -341 -1,596 1,096 -1,593 -2,240 638 -4,984 大阪府 -2,463 -1,786 -19,384 -19,210 -764 -45 -14,766 -6,673 -5,527 -14,234 長庫県 -1,985 -1,018 -10,597 130 -1,044 -372 -10,272 -8,829 -2,439 -1,793 余良県 -474 -1,33 -4,756 -779 -732 -626 -1,034 -55 -622 -7,131 和歌山県 -448 116 -990 0 166 -350 -9 -16 -542 -7,131 和歌山県 -448 116 -990 0 166 -350 -9 -16 -542 -1,366 高規県 -109 11 -33 448 -133 512 -37 -1311 33 -238 岡山県 112 -29 -1,314 -84 479 -12 608 -185 -202 -149 広島県 -657 -10 -1,269 264 93 418 -397 -18 -165 -692 山口県 -229 59 -746 541 649 199 973 292 138 191 68月県 -667 -47 -990 113 53 357 43 176 -666 -176 -176 -324 -324 -186 -176 -176 -176 -176 -176 -176 -176 -17	243	265	-370	-166	68	215	-405	441	-1,263	-285	-190	福井県
数字	-106	-12	169	29	406	695	-91	810	604	31	-133	山梨県
静岡県 -484 929 -268 2.781 1.363 2.876 554 -335 -178 -357 愛知県 -2.394 -272 -9.737 1.996 2.215 3.856 -1.724 -1.479 328 -6.467 三重県 -105 468 -2.578 -337 -188 792 246 -221 -241 -1.789 滋賀県 -798 -693 -1.290 -326 24 -171 -1.315 -1.382 293 -813 京都府 1.394 -7.905 -4.116 -341 -1.596 1.096 -1.593 -2.240 638 -4.984 大阪府 -2.463 -1.786 -19.384 -19.210 -764 -45 -1.479 328 -2.439 -1.798 奈良県 -1.985 -1.018 -10.597 130 -1.044 -372 -10.272 -8.829 -2.439 -1.798 奈良県 -474 -133 -4.756 -779 -732 -626 -1.034 -55 -622 -7.131 和歌山県 -448 116 -990 0 166 -350 -9 -16 -542 -1.366 鳥取県 -380 21 -641 133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 448 -133 512 -37 -131 33 -238 岡山県 112 -29 -1.314 -84 479 -12 608 -185 -202 -149 広島県 -657 -10 -1.269 264 93 418 -397 -18 -165 -692 山口県 -229 59 -746 541 649 199 975 -292 138 191 徳島県 -168 186 -1.212 -619 -350 -333 -1.606 -646 514 -324 番川県 -46 -47 -990 113 53 357 43 176 2.301 50 愛媛県 -200 -47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1.019 132 福岡県 -214 583 -832 2.778 -262 2.338 -499 747 91 998 佐賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 -46 -43 225  -584 -181 18 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224  -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	-115	378	-82	383	7	1,503	689	870	124	195	169	長野県
要知県 -2,394 -272 -9,737 1,996 2,215 3,856 -1,724 -1,479 328 -6,467 三重県 -105 468 -2,578 -337 -188 792 246 -221 -241 -1,789 滋賀県 -798 -693 -1,290 -326 24 -171 -1,315 -1,382 293 -813 京都府 1,394 -7,905 4,116 -341 -1,596 1,096 -1,593 -2,240 638 4,984 大阪府 -2,463 -1,786 -19,384 -19,210 -764 -45 -14,766 -6,673 -5,527 -14,234 兵庫県 -1,985 -1,018 -10,557 130 -1,044 -372 -10,272 -8,829 -2,439 -1,793 奈良県 -474 -133 -4,756 -779 -732 -6,26 -1,034 -55 -6,22 -7,131 和歌山県 -448 1116 -990 0 166 -350 -9 -16 -542 -1,366 鳥取県 -380 21 -641 133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 由規県 -109 11 -33 448 -133 512 -37 -131 33 -238 岡山県 112 -29 -1,314 -84 479 -12 6608 -185 -202 -149 広島県 -657 -10 -1,269 264 93 418 -397 -18 -165 -692 山口県 -229 59 -746 541 649 199 97β 292 138 191 徳島県 -168 186 -1,212 -619 -350 -333 -1,606 -646 514 -324 番川県 -46 -47 -990 113 53 357 43 176 2,301 50 愛媛県 -200 -47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -51 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 998 佐賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 -229 -92 81 224 鹿嶋県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  大分県 362 22 252 189 440 323 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	78	-817	73	497	624	255	689	570	-3, <mark>0</mark> 80	285	-547	岐阜県
三重県       -105       468       -2,578       -337       -188       792       246       -221       -241       -1,789         滋賀県       -798       -693       -1,290       -326       24       -171       -1,315       -1,382       293       -813         京都府       1,394       -7,905       4,116       -341       -1,596       1,096       -1,593       -2,240       638       -4,984         大阪府       -2,463       -1,786       -19,384       -19,210       -764       -45       -14,766       -6,673       -5,527       -14,234         兵庫県       -1,985       -1,018       -10,597       130       -1,044       -372       -10,272       -8,829       -2,439       -1,793         奈良県       -474       -133       -4,756       -779       -732       -626       -1,034       -55       -622       -7,131         和歌山県       -448       116       -990       0       166       -350       -9       -16       -542       -1,316         鳥取県       -380       21       -641       133       -246       -49       -18       -339       -97       -299         山県県       -109       -1,314       -8	481	-357	-178	-335	554	2,878	1,363	2,781	-268	929	-484	静岡県
接資県 -798 -693 -1,290 -326 24 -171 -1,315 -1,382 293 -813 京都府 1,394 -7,905 -4,116 -341 -1,596 1,096 -1,593 -2,240 638 -4,984 大阪府 -2,463 -1,786 -19,384 -19,210 -764 -45 -14,766 -6,673 -5,527 -14,234 兵庫県 -1,985 -1,018 -10,597 130 -1,044 -372 -10,272 -8,829 -2,439 -1,793 奈良県 -474 -133 -4,756 -779 -732 -626 -1,034 -55 -622 -7,131 和歌山県 -448 116 -990 0 0 166 -350 -9 -16 -542 -1,366 鳥取県 -380 21 -641 133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 448 -133 512 -37 -131 33 -238 岡山県 112 -29 -1,314 -84 479 -12 608 -185 -202 -149 広島県 -657 -10 -1,269 264 93 418 -397 -18 -165 -692 山口県 -229 59 -746 541 649 199 978 292 138 191 金島県 -168 186 -1,212 -619 -350 -333 -1,606 -646 514 -324 香川県 -46 -47 -990 113 53 357 43 176 2,301 50 2 28	28	-6,467	328	-1,479	-1,724	3,8 <mark>5</mark> 6	2,215	1,9 <mark>9</mark> 6	-9, <b>7</b> 37	-272	-2,394	愛知県
京都府 1,394 -7,905 -4,116 -341 -1,596 1,096 -1,593 -2,240 638 -4,984 大阪府 -2,463 -1,786 -19,384 -19,210 -764 -45 14,766 -6,673 -5,527 -14,234 兵庫県 -1,985 -1,018 -10,597 130 -1,044 -372 -10,272 -8,829 -2,439 -1,793 奈良県 -474 -133 -4,756 -779 -732 -626 -1,034 -55 -622 -7,131 和歌山県 -448 116 -990 0 166 -350 -9 -16 -542 -1,366 鳥取県 -380 21 -641 133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 448 -133 512 -37 -131 33 -238 岡山県 112 -29 -1,314 -84 479 -12 608 -185 -202 -149 広島県 -657 -10 -1,269 264 93 418 -397 -18 -165 -692 山口県 -229 59 -746 541 649 199 978 292 138 191 徳島県 -168 186 -1,212 -619 -350 -333 -1,606 -646 514 -324 香川県 -46 -47 -990 113 53 357 43 176 2,301 50 愛媛県 -200 47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -632 2,778 -262 2,38 -499 747 91 998 佐賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136  元为県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136	48	-1,789	-241	-221	246	79 <mark>2</mark>	-188	-337	<b>-</b> 2, <b>5</b> 78	468	-105	三重県
大阪府	-342	-813	293	-1,382	-1,315	-171	24	-326	-1,290	-693	-798	滋賀県
長庫県       -1,985       -1,018       -10,597       130       -1,044       -372       -10,272       -8,829       -2,439       -1,793         奈良県       -474       -133       -4,756       -779       -732       -626       -1,034       -55       -622       -7,131         和歌山県       -448       116       -990       0       166       -350       -9       -16       -542       -1,366         鳥取県       -380       21       -641       133       -246       -49       -18       -339       -97       -299         島根県       -109       11       -33       448       -133       512       -37       -131       33       -238         岡山県       112       -29       -1,314       -84       479       -12       608       -185       -202       -149         広島県       -657       -10       -1,269       264       93       418       -397       -18       -165       -692         山口県       -229       59       -746       541       649       199       973       292       138       191         徳島県       -168       186       -1,212       -619       -350       -333	-1,464	-4,984	638	<b>-</b> 2, <b>2</b> 40	-1,593	1,096	<b>-</b> 1, <b>5</b> 96	-341	-4,116	<b>-7,9</b> 05	1,394	京都府
奈良県       -474       -133       -4,756       -779       -732       -626       -1,034       -55       -622       -7,131         和歌山県       -448       116       -990       0       166       -350       -9       -16       -542       -1,366         鳥取県       -380       21       -641       133       -246       -49       -18       -339       -97       -299         島根県       -109       11       -33       448       -133       512       -37       -131       33       -238         岡山県       112       -29       -1,314       -84       479       -12       608       -185       -202       -149         広島県       -657       -10       -1,269       264       93       418       -397       -18       -165       -692         山口県       -229       59       -746       541       649       199       978       292       138       191         徳島県       -168       186       -1,212       -619       -350       -333       -1,606       -646       514       -324         香川県       -46       -47       -990       113       53       357       43 <td>-1,627</td> <td>-14,234</td> <td>-5,<mark>5</mark>27</td> <td>-6<mark>,6</mark>73</td> <td>-14,766</td> <td>-45</td> <td>-764</td> <td>-19,210</td> <td>-19,384</td> <td>-1,786</td> <td>-2,463</td> <td>大阪府</td>	-1,627	-14,234	-5, <mark>5</mark> 27	-6 <mark>,6</mark> 73	-14,766	-45	-764	-19,210	-19,384	-1,786	-2,463	大阪府
和歌山県 -448 116 -990 0 166 -350 -9 -16 -542 -1,366 鳥取県 -380 21 -641 133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 448 -133 512 -37 -131 33 -238 岡山県 112 -29 -1,314 -84 479 -12 608 -185 -202 -149 広島県 -657 -10 -1,269 264 93 418 -397 -18 -165 -692 山口県 -229 59 -746 541 649 199 978 292 138 191 徳島県 -168 186 -1,212 -619 -350 -333 -1,606 -646 514 -324 香川県 -46 -47 -990 113 53 357 43 176 2,301 50 愛媛県 -200 -47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 998 任賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224	-685	-1,793	-2,439	<b>-8,8</b> 29	-10,272	-372	-1,044	130	-10,597	-1,018	-1,985	兵庫県
島取県 -380 21 -641 133 -246 -49 -18 -339 -97 -299 島根県 -109 11 -33 448 -133 512 -37 -131 33 -238 岡山県 112 -29 -1,314 -84 479 -12 608 -185 -202 -149 広島県 -657 -10 -1,269 264 93 418 -397 -18 -165 -692 山口県 -229 59 -746 541 649 199 973 292 138 191 徳島県 -168 186 -1,212 -619 -350 -333 -1,606 -646 514 -324 香川県 -46 47 -990 113 53 357 43 176 2,301 50 愛媛県 -200 47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 993 位質県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224	-1,169	<b>-7,1</b> 31	-622	-55	-1,034	-626	-732	-779	-4, <mark>7</mark> 56	-133	-474	奈良県
島根県 -109 11 -33 448 -133 512 -37 -131 33 -238	-357	-1,366	-542	-16	-9	-350	166	0	-990	116	-448	和歌山県
岡山県       112       -29       -1,314       -84       479       -12       608       -185       -202       -149         広島県       -657       -10       -1,269       264       93       418       -397       -18       -165       -692         山口県       -229       59       -746       541       649       199       973       292       138       191         徳島県       -168       186       -1,212       -619       -350       -333       -1,606       -646       514       -324         香川県       -46       -47       -990       113       53       357       43       176       2,301       50         愛媛県       -200       -47       -815       335       207       967       -493       243       826       540         高知県       -52       -80       -62       -269       222       283       -48       114       1,019       132         福岡県       -214       583       -832       2,778       -262       2,338       -499       747       91       993         佐賀県       139       199       -145       295       -13       332       206 <t< th=""><td>-107</td><td>-299</td><td>-97</td><td>-339</td><td>-18</td><td><b>-</b>49</td><td>-246</td><td>133</td><td>-641</td><td>21</td><td>-380</td><td>鳥取県</td></t<>	-107	-299	-97	-339	-18	<b>-</b> 49	-246	133	-641	21	-380	鳥取県
広島県   -657   -10   -1,269   264   93   418   -397   -18   -165   -692   10口県   -229   59   -746   541   649   199   978   292   138   191   徳島県   -168   186   -1,212   -619   -350   -333   -1,606   -646   514   -324	-206	-238	33	-131	-37	512	-133	448	-33	11	-109	島根県
山口県 -229 59 -746 541 649 199 973 292 138 191 徳島県 -168 186 -1,212 -619 -350 -333 -1,606 -646 514 -324 香川県 -46 -47 -990 113 53 357 43 176 2,301 50 愛媛県 -200 -47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 998 住賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	-149		-202	-185	1		479	-84		-29		岡山県
徳島県 -168 186 -1,212 -619 -350 -333 -1,606 -646 514 -324 香川県 -46 -47 -990 113 53 357 43 176 2,301 50 愛媛県 -200 -47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 993 任賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224	298	-692	-165	-18	-397	418	93	264	-1,269	-10	-657	広島県
香川県 -46 -47 -990 113 53 357 43 176 2,301 50 愛媛県 -200 -47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 993 任賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	-61						1			59		山口県
要媛県 -200 -47 -815 335 207 967 -493 243 826 540 高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 993 任賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	124	-	,			- 4		-	-			徳島県
高知県 -52 -80 -62 -269 222 283 -48 114 1,019 132 福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 993 任賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	250											香川県
福岡県 -214 583 -832 2,778 -262 2,338 -499 747 91 993 佐賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	173	540		243	-493	967	207	335				愛媛県
佐賀県 139 199 -145 295 -13 332 206 321 -98 172 長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	113		-									高知県
長崎県 173 127 -186 -42 -353 0 102 46 -43 225 熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	-104							_				福岡県
熊本県 -168 118 236 348 668 797 -361 263 202 136 大分県 362 22 252 189 440 323 125 105 -1 -102 宮崎県 -153 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 461 1,193 191 776 -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	97			,								佐賀県
大分県 36 <sup>2</sup> 22 25 <sup>2</sup> 189 440 32 <sup>3</sup> 125 105 -1 -102 宮崎県 -15 <sup>3</sup> 20 -884 -141 -161 296 -229 -92 81 224 鹿児島県 111 -122 46 <sup>1</sup> 1,1 <sup>9</sup> 191 77 <sup>6</sup> -116 -34 -122 302 沖縄県 -239 80 -468 569 36 <sup>1</sup> 72 <sup>4</sup> 42 <sup>5</sup> 280 23 -19 <sup>3</sup>	0											長崎県
宮崎県     -153     20     -884     -141     -161     296     -229     -92     81     224       鹿児島県     111     -122     461     1,193     191     776     -116     -34     -122     302       沖縄県     -239     80     -468     569     361     724     425     280     23     -193	71						3					熊本県
鹿児島県     111     -122     461     1,193     191     776     -116     -34     -122     302       沖縄県     -239     80     -468     569     361     724     425     280     23     -193	-237											大分県
沖縄県 -239 80 -468 569 361 724 425 280 23 -193	0											宮崎県
	58											鹿児島県
A T	41	-193	23	280	425	724	361	569	-468	80	-239	沖縄県
合計   -6,082   -8,654   -52,272   29,396   13,083   61,150   -22,971   -18,706   -3,667   -33,557	-2,687	-33,557	-3,667	-18,706	-22,971	61,150	13,083	29,396	-52,272	-8,654	-6,082	合計

<sup>(</sup>注 1) 対象期間: 2024 年 9 月 6 日 $\sim$ 10 月 14 日、2025 年 9 月 5 日 $\sim$ 10 月 13 日。平等院の 2024 年のみ 2023 年 9 月 8 日 $\sim$ 2023 年 10 月 16 日。

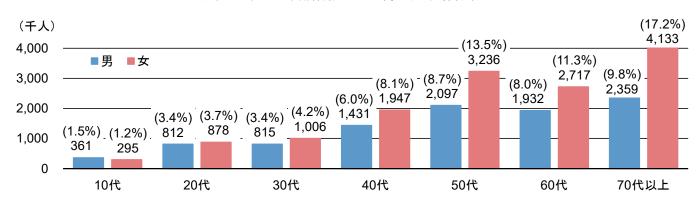
(出所) クロスロケーションズ(株) LAP のデータをもとに当社作成

<sup>(</sup>注2) 上記対象期間の金~月の来訪者数を集計。



#### 4. 性別・年齢階級別の来場者数

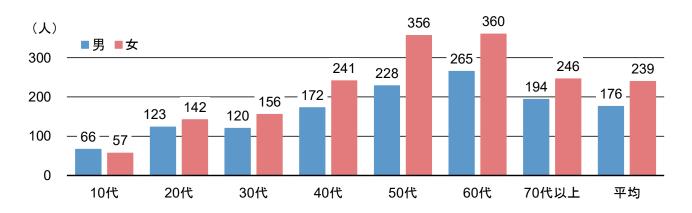
万博の一般来場者数を性別・年齢階級別に集計すると、70 代以上の女性が 413 万人と最も多く、次いで 50 代女性が 324 万人、60 代女性が 272 万人となっている。さらに、40 代女性(195 万人)を加えると、40 代以上の女性の合計は 1,203 万人となり、国内居住の一般来場者総数(2,402 万人)の 50%以上を占めていた。



図表 9 性別・年齢階級別の万博一般来場者数

- (注1) 対象期間:2025年4月13日~10月13日。性別・年齢階級別に、万博来場者数を人口で除して算出した。
- (注2)()内は、国内に居住する一般来場者総数に対する比率。
- (出所) クロスロケーションズ(株) LAP、協会公表資料のデータをもとに当社作成

人口千人あたりで見ると、60 代女性が最も多く360 人、次いで50 代女性が356 人と多くなっているほか、10 代以外の各年齢階級において、女性の来場者数が男性を上回っている。



図表 10 性別・年齢階級別の人口千人あたり万博一般来場者数

(注1) 対象期間:2025年4月13日~10月13日。性別・年齢階級別に、万博来場者数を人口で除して算出した。

(出所) クロスロケーションズ(株) LAP、総務省統計局「人口推計 各年 10 月 1 日現在人口 令和 2 年国勢調査基準 統計表」から得られる 2024 年 10 月 1 日の性別・年齢階級別人口、協会公表資料のデータをもとに当社作成



## 5. 分析結果のまとめ

国内に居住する万博一般来場者の居住地域別分析により、今回の万博の一般来場者の約半数は地元大阪府の居住者であり、大阪府を含む関西地域からの来場者が全体の約4分の3を占めることが確認された。人口あたりの来場者数から見ても、大阪府、関西地域各府県の来場比率は他地域を圧倒していた。大阪、関西地域を中心とする多くの来場者からの発信による全国的な関心の高まりもあって、会期後半にかけて関西地域外からの来場者が大きく増加し、会期終盤の一般来場者数は連日20万人を超える状況となった。

このように万博が多くの来訪者を引きつけたことで、大阪府や周辺府県の主要観光地では関西地域からの来訪者が大きく減少することとなった。しかし、特に大阪城や海遊館、道頓堀で顕著な傾向が確認されたように、万博来場者が増加した時期に、関東をはじめとする関西以外の地域からの来訪者の増加が確認されるなど、万博来場者がその前後の日に、周辺の観光地を訪問する動きにつながっていたものと考えられる。

性別・年齢階級別の来場者数を見ると、10 代以外の全ての年齢階級で女性が男性を上回り、特に 50 代以上の女性の来場者数が多いことが確認された。また男女ともに、万博がシニア層に強くアピールしていることが分かる。



# [Appendix]

# 1. 都道府県別一般来場者数(日別)の算出方法

協会資料によれば、開催期間中の日別来場者総数およびその内数として AD 証入場者数が示されている。また、一般来場者に占めるインバウンド(海外からの来場者)の割合は 6.1%とされている。

一方、LAPから得られる万博来場者の都道府県別来訪割合にはAD証入場者数が含まれている。また、LAPによれば、来訪頻度別(1日以上~5日以上の5段階)の都道府県別来訪割合を求めることが出来る。

以上を踏まえ、各都道府県別の一般来場者数は以下の手順で推計した。

## (1) 国内に居住する来場者数の算出

日別来場者総数からインバウンド(6.1%)を除外し、国内に居住する来場者数を算出した。

国内に居住する来場者数(日別) = 来場者総数(日別) × 93.9%

#### (2) 日別・都道府県別来場者数の算出

LAPから得られる都道府県別来訪割合を国内に居住する来場者数(日別)に乗ずることにより、各都道府県別の来場者数を算出した。ただし、この来場者数にはAD証入場者数が含まれている。

都道府県別来場者数(日別)= 都道府県別来訪割合(日別) × 国内に居住する来場者数(日別)

# (3) AD 証入場者数の都道府県別推計(週別)

AD 証入場者として、週に3日以上万博に来場した者を分析上の「AD 証入場者」と仮定し、LAP から、週ごとに「3日以上万博に来場した者」を対象として都道府県別割合を算出した。これを該当週のAD 証入場者数(週別)に乗ずることにより、都道府県別のAD 証入場者数(週別)を求めた。

# 都道府県別 AD 証入場者数(週別)

=週3日以上来場者の都道府県別割合(週別)×AD 証入場者数(週別)

## (4) 来場者数に占める AD 証入場者数割合(週別)の算出

都道府県別に、来場者数のうち AD 証入場者数が占める割合を週別に算出した。例えば大阪府に居住する AD 証入場者数が 40,000 人、来場者数が 200,000 人の場合、20%と計算される。

来場者に占める AD 証入場者割合(都道府県別、週別)

=都道府県別 AD 証入場者数(週別)/都道府県別来場者数(週別)

#### (5) 都道府県別 AD 証入場者数(日別、調整前)の算出

都道府県別に、AD 証入場者割合(週別)を都道府県別来場者数(日別)に乗ずることにより、都道府県別 AD 証入場者数を日別に算出した。ただし、得られた都道府県別 AD 証入場者数(日別)の都道府県計(A とする)は、国内に居住する AD 証入場者数の日別合計(Bとする)と合致しない。

<sup>6</sup>一般来場者、AD 証入場者ともに、インバウンドの割合を 6.1%と想定した。



都道府県別 AD 証入場者数(日別、調整前)

=来場者に占める AD 証入場者割合(都道府県別、週別)×都道府県別来場者数(日別)

# (6) 都道府県別 AD 証入場者数(日別)の算出

都道府県別AD証入場者数(日別、調整前)について、各日別に「A/B」を乗ずることにより、都道府県別AD証入場者数(日別)を算出する。

都道府県別 AD 証入場者数(日別)=都道府県別 AD 証入場者数(日別、調整前)×A/B(日別)

## (7) 都道府県別一般来場者数の算出

算出した都道府県別 AD 証入場者数(日別)を、都道府県別来場者数(日別)から差し引くことにより、都道府県別一般来場者数(日別)を算出した。

都道府県別一般来場者数(日別)= 都道府県別来場者数(日別)-都道府県別 AD 証入場者数(日別)

## 2. 地域と都道府県の対応

地域と各都道府県の対応は、以下のとおりとした。

地域	都道府県
北海道·東北	北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県
関東	茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県
東海	岐阜県、静岡県、愛知県、三重県
北陸	新潟県、富山県、石川県、福井県
近畿	滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
中国	鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県
四国	徳島県、香川県、愛媛県、高知県
九州•沖縄	福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県



#### ー ご利用に際して ー

- 本資料は、執筆時点で信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、当社はその正確性、完全性を保証 するものではありません。
- また、本資料は、執筆者の見解に基づき作成されたものであり、当社の統一的な見解を示すものではありません。
- 本資料に基づくお客さまの決定、行為、およびその結果について、当社は一切の責任を負いません。ご利用にあたっては、お客さまご自身でご判断くださいますようお願い申し上げます。
- 本資料は、著作物であり、著作権法に基づき保護されています。著作権法の定めに従い、引用する際は、必ず出所: 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティングと明記してください。
- 本資料の全文または一部を転載・複製する際は著作権者の許諾が必要ですので、当社までご連絡ください。