

世界の中の、フクオカシティ

# Global City Status

「第3極」

の都市

2025

Cities on the  
‘Third Axis’ 2025

Fukuoka City in the World

Asian Cities Discovery

Leader City for the  
New Era

「第3極」の都市  
最新データでみるベンチマーク都市比較  
「イノベーション都市」アムステルダムと比較

世界の都市評価ランキングにみる  
福岡市のグローバルポジション  
福岡市は世界からどう評価されているか

アジアシティ・ディスカバリー  
メガンティじゃないアジアの都市群

次代のリーダー都市へ  
新しい時代のグローバルシティへの進化

公益財団法人 福岡アジア都市研究所 情報戦略室

Information & Strategy Office  
of the Fukuoka Asian Urban Research Center

Global City Status

# 「第3極」の都市2025

“Cities on the ‘Third Axis’2025”

公益財団法人福岡アジア都市研究所  
Fukuoka Asian Urban Research Center





はじめに

世界から認知、評価される都市の多くは、ロンドンや東京のような首都、ニューヨークや上海のようなメガシティです。これらの都市には、世界から多くの投資が集まり、人口集中および都市機能の集積が進むため、グローバルな競争力は高まります。

世界の中で、福岡市は、これからもメガシティとしての地位を得ることはないと考えられることから、メガシティとは異なるグローバルポジションを目指すことが重要です。世界には、人口が過度に集中することなく、コンパクトな都市構造を維持しながら、「生活の質」において高い評価を受けるグローバルシティは存在します。

URCでは、これらの都市に福岡を加えた以下の9都市を『「第3極」の都市』として、2015年以来さまざまな指標の比較をもとに、福岡のグローバルなポジションを明らかにするデータブック『「第3極」の都市』を発行してきました。

今回の調査も、『「第3極」の都市 2025』として、福岡、シアトル（アメリカ）、バンクーバー（カナダ）、メルボルン（オーストラリア）、ミュンヘン（ドイツ）、バルセロナ（スペイン）、ストックホルム（スウェーデン）、ヘルシンキ（フィンランド）、釜山（韓国）の9都市を比較しています。

加えて、世界の都市調査における福岡の評価や、アジアの同規模都市との比較などから、世界の中の福岡の位置付けを明確にし、福岡市がアジアにおける次代のリーダー都市となるための、グローバルシティとしての進化の可能性を探ります。

本調査がさまざまなステークホルダーの皆さまのお役に立つことを祈念しています。

2025年3月

公益財団法人福岡アジア都市研究所

情報戦略室長 畠山 尚久

## Preface

Many of the world's most recognized and valued cities are capital cities such as London and Tokyo, and megacities such as New York and Shanghai. These cities attract more global investment and are more globally competitive due to their greater concentration of population and urban functions. It is important for Fukuoka City to aim for a global position different from megacities, as it is unlikely that Fukuoka City will ever achieve the status of a megacity in the world. There are global cities in the world that do not have an excessive concentration of population and maintain a compact urban structure, yet are highly regarded for their "quality of life."

URC has named these cities plus Fukuoka as the nine "Third-Axis" cities, and since 2015 has published a databook, "Cities on the 'Third Axis'" which reveals Fukuoka's global position based on comparisons of various indicators.

This year's survey, an updated version of the "Cities on the 'Third Axis,'" also compares nine cities: Fukuoka, Seattle (USA), Vancouver (Canada), Melbourne (Australia), Munich (Germany), Barcelona (Spain), Stockholm (Sweden), Helsinki (Finland), and Busan (South Korea).

In addition, this year's report will clarify Fukuoka City's position in the world and explore its potential for evolution as a global city to become the next leader city in Asia, based on Fukuoka's evaluation in a global city survey and comparison with other cities of similar size in Asia.

We hope that this survey will be useful to our various stakeholders.

In addition, this year's report will clarify Fukuoka City's position in the world and explore its potential for evolution as a global city to become the next leader city in Asia, based on Fukuoka's evaluation in a global city survey and comparison with other cities of similar size in Asia.

We hope that this survey will be useful to our various stakeholders.

HATAKEYAMA Naohisa

Director of the Information & Strategy Office

Fukuoka Asian Urban Research Center

March 2025



## 目次 Contents

### Chapter1

「第3極」の都市 2025 “Cities on the ‘Third Axis’2025” .....	1
指標データ Indicators .....	13
1. 生活・コミュニティ Livability / Community.....	14
2. 安全性・持続性 Security / Sustainability.....	20
3. リソース・生産力 Resources / Productivity .....	26
4. イノベーション・交流 Innovation /Interaction.....	34
スコア評価 Total Score Comparison .....	44
Pickup: 「イノベーション都市」アムステルダムと比較 .....	51
Comparison with Amsterdam, ‘City of Innovation’ .....	51

### Chapter2

世界の中の、フクオカシティ Fukuoka City in the World.....	53
都市は評価されるー世界の都市ランキングより Cities are rated - from World City Rankings .....	54
各調査概要と評価内容 Overview of each survey and evaluation.....	55
世界によろしく ‘FUKUOKA CITY’の進運 Improved presence of ‘FUKUOKA’in the world .....	67

### Chapter3

Asian Cities Discovery アジアンシティ・ディスカバリー .....	69
東アジア・東南アジアの福岡市と同規模都市を知る .....	70
Cities of the same size as Fukuoka in East and Southeast Asia .....	70
40 都市の基本情報 Information about 40 Cities .....	74
40 都市の世界評価 Global Rating of 40 Cities .....	78

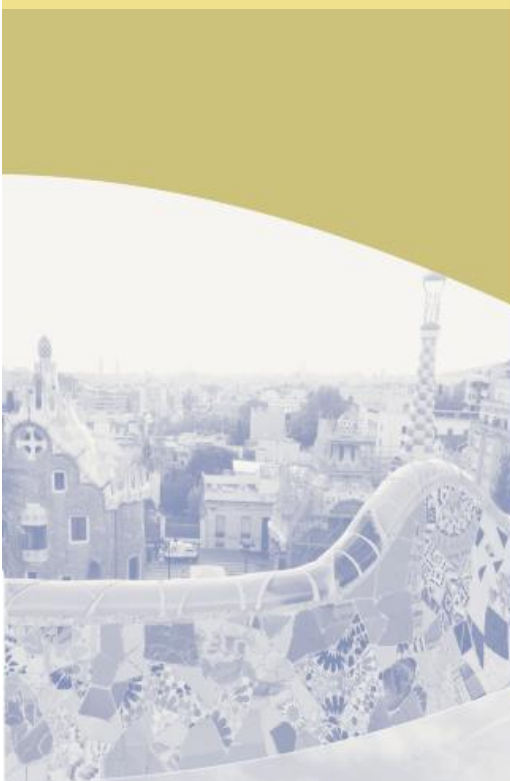
### むすび Conclusions

Global City Status 次代のリーダー都市へ.....	81
「グローバルシティ」としてのNEXTステージ.....	82
Toward the Next Stage of “Global City” .....	82
新たなチャレンジで「アジアのリーダー都市」へ .....	88
Becoming a “leading city in Asia” through New Challenges .....	88



# 「第3極」の都市2025

Cities on the "Third Axis" 2025



## 「第3極」の都市 2025      Cities on the 'Third Axis' 2025

### 『「第3極」の都市』とは何か？

#### What Defines the “Cities on the ‘Third Axis’”?

世界には多くの「グローバルシティ」が存在します。これら「グローバルシティ」の多くは、ロンドンや東京のような主要国家の首都、ニューヨークやトロントのような経済的な首都、上海やムンバイのような世界有数の巨大都市です。これらの都市には、世界から多くの投資が集まり、人口集中および都市機能の集積が進むため、グローバルな競争力は高まります。

一方、人口が過度に集中することなく、コンパクトな都市構造を維持しながら、「生活の質」において高い評価を受ける「グローバルシティ」が世界に複数存在します。

当研究所は2015年、福岡と人口規模などの類似性を有する、首都・経済首都でなくメガ・シティでもない5つの都市、シアトル、バンクーバー、メルボルン、ミュンヘン、バルセロナのグローバル競争力を福岡と比較し、その研究成果を『「第3極」の都市』として公表しました。2017年には、ストックホルム、ヘルシンキおよび釜山を加えた9都市となり、新型コロナウイルス-COVID19の影響がみられた2021年を除き、2年おきに発行してきました。

そして2025年、ここに、新たな『「第3極」の都市 2025』をお届けします。

今回の調査も、福岡、シアトル、バンクーバー、メルボルン、ミュンヘン、バルセロナ、ストックホルム、ヘルシンキ、釜山の比較をもとに福岡のグローバルなポジションの推移を追っていきます。

There are many “global cities” around the world. Many of them are megacities, including capitals of major countries, such as London and Tokyo; economic capitals, such as New York and Toronto; and other world-leading cities, such as Shanghai and Mumbai. These cities attract a large amount of investment from around the world, accompanied by a high concentration of population and the formation of clusters of urban functions. The consequence is an increase in their global competition.

Meanwhile, there are a number of global cities that sustain compact urban structures without suffering overpopulation, and that are highly evaluated for their “quality of life.”

In 2015, we compared the global competitiveness of Fukuoka with that of the five cities of Seattle, Vancouver, Melbourne, Munich and Barcelona, which are similar to Fukuoka in terms of being neither a political or economic capital nor a megacity. We published the research results as the report “Cities on the ‘Third Axis’”. In 2017, Stockholm, Helsinki, and Busan were added, bringing the total to 9 cities. We have been issued the report every two years, except in 2021 when the impact of ‘COVID-19’ was observed.

Now, in 2025, we publish the new “Cities on the ‘Third Axis’ 2025”.

In this report, we examined and followed up on changes in the global position of Fukuoka based on our comparison between 9 cities.



### 「第3極」の都市 “Cities on the ‘Third Axis’”

福岡 Fukuoka



シアトル Seattle



ストックホルム Stockholm



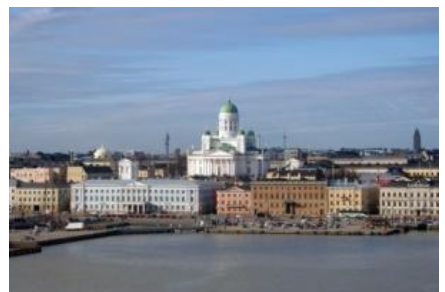
バンクーバー Vancouver



メルボルン Melbourne



ヘルシンキ Helsinki



ミュンヘン Munich



バルセロナ Barcelona



釜山 Busan



Photo Credit 指標一覧 Appendix

福岡 Fukuoka



シアトル Seattle



ストックホルム Stockholm



バンクーバー Vancouver



メルボルン Melbourne



ヘルシンキ Helsinki



ミュンヘン Munich



バルセロナ Barcelona



釜山 Busan



0 50km

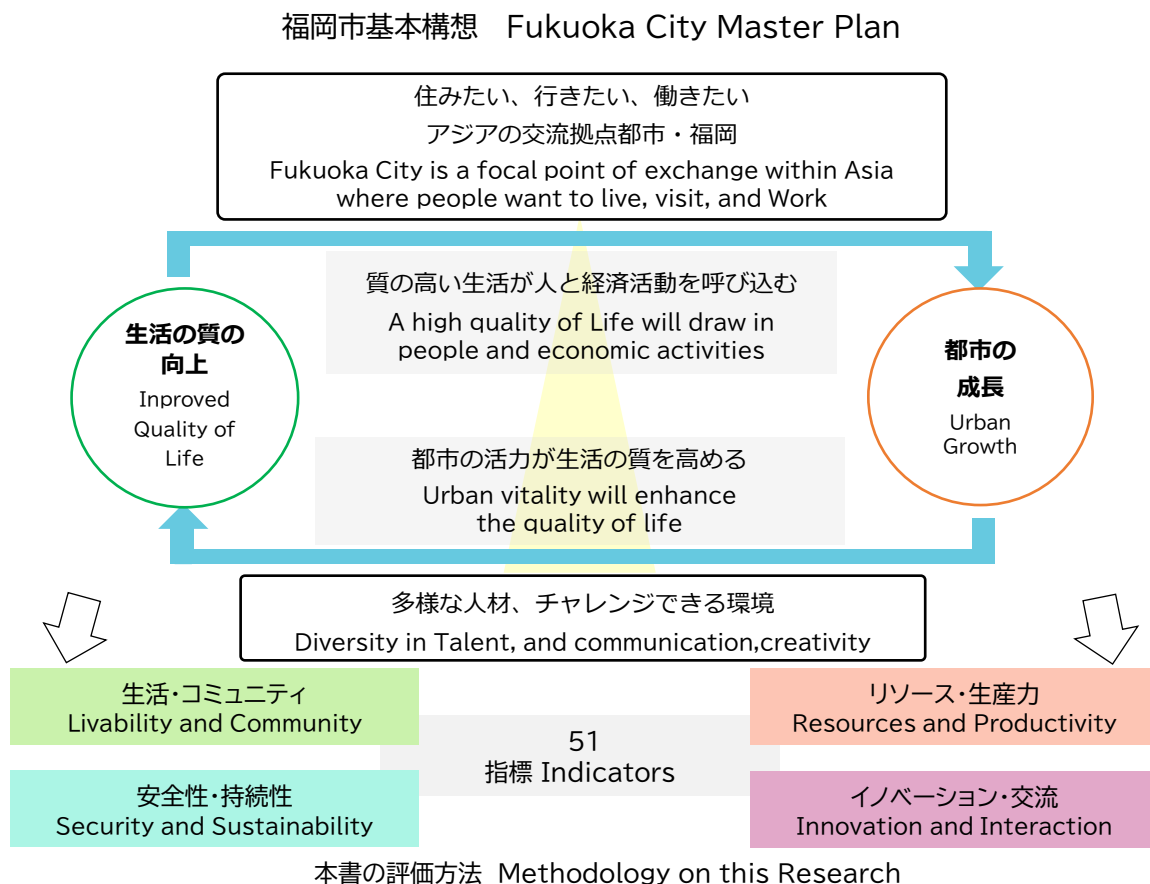
市域  
City Area  
市域を除く都市圏域  
Metropolitan Area excluding City Area

### 『第3極』の都市』の評価理念

#### Assessment of “Cities on the ‘Third Axis’ ”

メガシティではない『第3極』の都市』同士を評価するにあたって、「量」的な要素はさほど重要ではありません。むしろ、「質」的な要素を高めることが、これらの都市の国際競争力につながるでしょう。福岡市においてはすでにこの点を踏まえ、基本計画において「生活の質の向上」と「都市の成長」の好循環を創出することを掲げています。質の高い生活と成長を実現することによって、「住みたい、行きたい、働きたい。アジアの交流拠点都市・福岡」を目指しています。本書ではこれを継承して、『第3極』の都市』の評価軸として、「生活の質」と「都市の成長」に対応する4つのテーマ、および各テーマに応じた評価項目を設定します。

When assessing the “Cities on the ‘Third-axis’”, which not megacities, the “quantity” elements are relatively less important. Instead, enhancing their “quality” elements would appear to be the key to global competitiveness. Based on this idea, Fukuoka City has been striving to “raise its quality of life” and “enhance the growth of the city” when drawing up its city master plan. By achieving a high quality of life and high growth, Fukuoka City aims to develop into Fukuoka City, A Focal Point of Exchange within Asia”. In regard to this concept, this report has set four themes corresponding to “Quality of Life” and “Growth of City” and evaluation items for each theme, as the evaluation criteria of the “Cities on the ‘Third-axis’”.





## 『「第3極」の都市』の評価指標

### Evaluation Indicators of “Cities on the ‘Third Axis’ ”

福岡市基本計画では、基本戦略を実行するために、4つの都市像を描いたうえで、およそ10年後をターゲットとした8つの目標を定めています。基本計画ではさらに、各目標に応じた具体的な施策を示しています。本書では、基本計画で示された4つの都市像と8つの目標をふまえ、これらに対応するように次ページの4つのテーマ、および各テーマに応じた評価項目を設定します。さらに、各評価項目を数値で評価するために、9都市から取得できる可能性の高い51の指標を採用します。

To implement the basic strategy of Fukuoka City's Master Plan, four images of a future Fukuoka are envisaged, and eight objectives aimed at 10 years from now have been set. In addition, the concrete measures for achieving each of these objectives are also indicated in the master plan. In this report, based on these four city images and eight objectives, we set indicators. In order to evaluate the indicators numerically, we adopted 51 available indicators.

福岡市基本構想の都市像および基本計画の目標  
City Images and Objectives of the Fukuoka City Master Plan

基本構想 Basic Concept		基本計画 Master Plan	
4つの都市像 Four City Images	<生活の質の向上> <Increase the Quality of Life>	目標1 Objective 1	一人ひとりが心豊かに暮らし、自分らしく輝いている To enrich the life of residents and shines as themselves.
	1 自律した市民が支え合い心豊かに生きる都市 A comfortable city supported by self-sufficient citizens	目標2 Objective 2	すべての子ども・若者が夢を描きながら 健やかに成長している To grow up all children and youth healthy and with dreams
	2 自然と共生する持続可能で生活の質の高い都市 A sustainable city offering a high quality of life that exists in harmony with nature	目標3 Objective 3	地域の人々がつながり、支え合い、安全・安心に暮らしている To make citizens connected, and supported each other, and live safely and securely
		目標4 Objective 4	人と自然が共生し、身近に潤いと安らぎが感じられる To coexist people and nature , make feel peace of mind
	<都市の成長> <Enhance the Growth of City>	目標5 Objective 5	磨かれた魅力に人々が集い、活力に満ちている To attract people around the world with its sophistication and it's full of vitality
	3 海に育まれた歴史と文化の魅力が人をひきつける都市 An attractive city developed with its history and culture nurtured with the ocean	目標6 Objective 6	都市機能が充実し、多くの人や企業から選ばれている To complete urban function and chosen by many people and companies
	4 活力と存在感に満ちたアジアの拠点都市 An energetic and presence Asian hub	目標7 Objective 7	チャレンジ精神と新たな価値の創造により、地域経済が活性化している To be revitalize the local economy, through a spirit of challenge and the creation of new value
		目標8 Objective 8	アジアのモデル都市として世界とつながり、国際的な存在感がある To connect to the world as a model city in Asia, and has an international presence

## 1. 生活・コミュニティ Livability/Community

評価項目	Evaluation Items	指標 Indicators
I	人口構成 Demographic Composition	平均年齢 Median Age
		高齢者比率 Elderly Population Ratio
II	人口動態 Demographic Dynamics	人口増加率 Population Growth Rate
		合計特殊出生率 Fertility Rate
III	生活のコスト Cost of Life	家賃水準 House Rent Level
		食料雑貨類価格水準 Grocery Price Level
		外食価格水準 Restaurant Price Level
IV	生活と労働のバランス Work-Life Balance	年間平均労働時間(国別) Annual Working Hours
V	金銭的な豊かさ Wealth of Life	一人当たり GDP GDP per Capita
VI	寄附によるささえあい Mutual Support by Donations	寄附金額の対 GDP 比(国別) Donations as a Percentage of GDP

## 2. 安全性・持続性 Security/Sustainability

評価項目	Evaluation Items	指標 Indicators
I	自然の豊かさ Nature	市域中心部の緑地の比率 Occupancy of Green in Central Area
		市域中心部の水面の比率 Occupancy of Water in Central Area
II	犯罪の少なさ Crime Rate	人口当たり殺人件数 Number of Murders
III	医療の充実度 Medical care	人口当たり医師数 Number of Physicians
IV	汚染の少なさ Level of Pollution	出生時平均余命(国別) Life Expectancy at Birth
		一人当たり年間 CO2 排出量(国別) CO2 Emissions per Capita
		PM2.5 年間平均観測値 Annual Average Level of PM2.5
V	気候の快適さ Climate	快適気温月数 Number of Comfortable Months
VI	公共交通の充実度 Public Transportation	市域中心部居住域鉄道駅数(トラム除く) Number of Stations in Central Area (Trams excluded)
VII	都市のコンパクトさ Compactness of City	市域人口密度 City Area Density
		都市圏人口密度 Metropolitan Area Density

## 3. リソース・生産力 Resources/Productivity

評価項目	Evaluation Items	指標 Indicators
I	芸術鑑賞施設の充実度 Accessibility to Art	シアター数 Number of Theaters
		ミュージアム数 Number of Museums
II	観光資源の充実度 Tourism Resources	100km 圏内の世界遺産数 World Heritage Sites within 100 km
		観光資源数 Number of Tourism Resources
III	宿泊施設の充実度 Accommodation	ホテル件数 Number of Hotels
IV	地域の知名度 Local Branding Power	Google キーワード検索ヒット数 Google Keyword Search Hits
V	外食の充実度 Satisfaction of Dining	レストラン件数 Number of Restaurants
VI	人材の豊かさ Richness of Human Resources	人口に占める労働力人口の割合 Ratio of Labour Force
VII	経済力の強さ Economic Power	GDP 成長率(国別) GDP Growth Rate
VIII	企業の売上規模 Corporate Revenues	Fortune Global 500 企業本社数 Number of Fortune Global 500 HQ
		地域内売上金額最大企業の売上金額 Highest Revenue of the Top Company
IX	スポーツ観戦施設の充実度 Accessibility to Sports Facilities	スタジアム数(1 万席以上) Stadiums (more than 10,000 seats)
		オリンピック大会開催実績 Olympic Games Experience

## 4. イノベーション・交流 Innovation/Interaction

評価項目	Evaluation Items	指標 Indicators
I	海外人材の割合 Ratio of Overseas Human Resources	外国生まれ居住者割合 Foreign Born Residents
		QS 大学ランキング最上位校留学生比率 International Students in Top University
II	大学のグローバル評価 Global Evaluation of Universities	QS 大学ランキング掲載大学数 Number of QS World Universities
		QS 大学ランキング最上位校の順位 Rank of the Top University on QS
III	訪問者の多さ Number of Visitors	訪問者数(国内から) Domestic Visitors
		訪問者数(海外から) International Visitors
IV	大規模国際会議の多さ Major International Conferences	年間国際会議開催件数(ICCA) International Conferences (ICCA)
V	国際空港機能 International Airport Function	国内線年間旅客数 Number of Domestic Passengers
		国際線年間旅客数 Number of International Passengers
		国内線直行便就航都市数 Domestic Direct Flight Destinations
		国際線直行便就航都市数 Inter Continental Direct Flight Destinations
		主要空港滑走路本数 Number of Runways at the Major Airport
		主要空港へのアクセス時間 Travel Time to the Major Airport
VI	国際港湾機能 International Seaport Function	国際コンテナ TEU International Container TEU
		国内コンテナ TEU Domestic Container TEU
		クルーズ客船乗降人員数 Cruise Passengers
VII	操業にかかわる税 Business Tax	法人税実効税率(国別) Effective Corporate Tax Rate

前回から更新されていない指標もあります

Some indicators have not been updated since the last time.

## 『「第3極」の都市』のプロフィール Profiles of “Cities on the ‘Third Axis’”

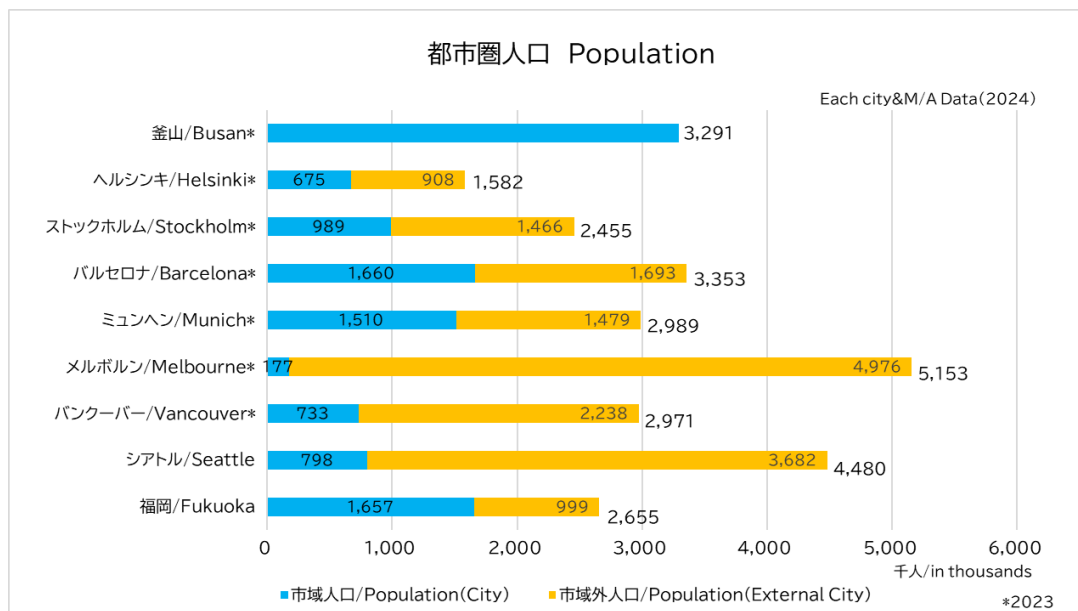
### 人口 Population

『「第3極」の都市』は、東京やニューヨークのようなメガシティではありません。人口規模としては、都市圏人口が150～500万人程度の中規模の都市です。一定の規模を有しながら、そこに住む人が大都市の利便性を享受しつつ、暮らしやすいちょうどよいコンパクトさも併せ持つバランスのとれた都市であることが共通しています。

9都市圏の人口は、メルボルンが約515万人、シアトルが約448万人で比較的多くなっていますが、市域人口は少なくなっています。釜山は広域市のため、全体で約329万人です。福岡は約266万人で、市域人口が約166万人、市域人口の比率は最も高くなっています。

The “Cities on the ‘Third-axis’” are not megacities like Tokyo or New York City. They are medium-sized cities with a metropolitan population of 1.5 to 5 million people. They share a certain size and a good balance of compactness that allows residents to live comfortably while enjoying the convenience of a large city.

Of the nine cities, Melbourne and Seattle have relatively large populations of approximately 5.15 million and 4.48 million, respectively, but the cities have small municipal populations. Busan, as a broad city, has a total population of approximately 3.29 million. Fukuoka has approximately 2.65 million people, with a municipal population of 1.66 million, and highest percentage of the municipal population.



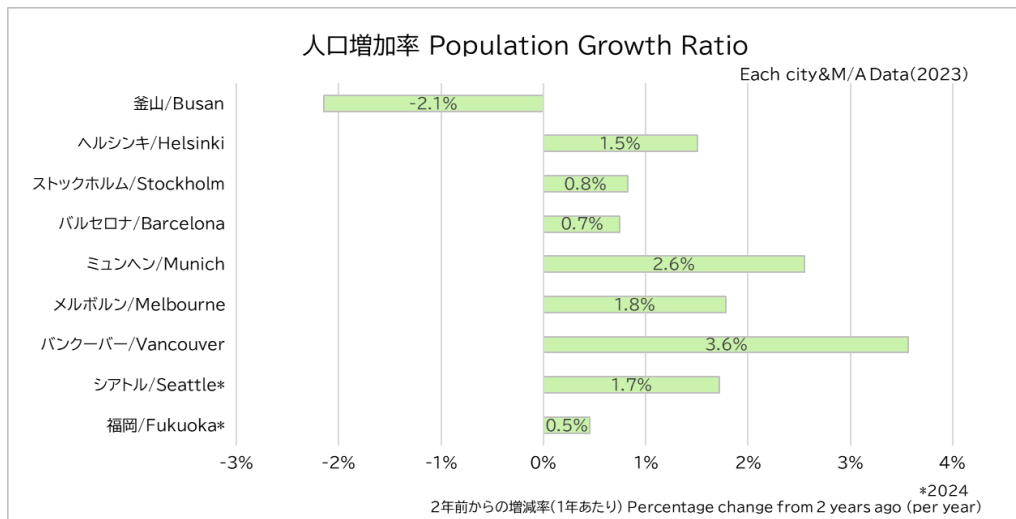
\*四捨五入の関係で合計値が一致しない場合があります（以下同様）  
Totals may not match due to rounding-Likewise hereafter-



## 人口増加率 Population Growth Ratio

都市圏人口の増加率は、バンクーバーやミュンヘンは年率 3%前後で高いのに対し、釜山は-2.1%で唯一減少しています。福岡は、年率 0.5%でストックホルムやバルセロナと同水準となっています。

Vancouver and Munich have a high rate of population growth of around 3% per year, while only Busan decrease of -2.1% per year. Fukuoka is on par with Stockholm and Barcelona at 0.6% per year.

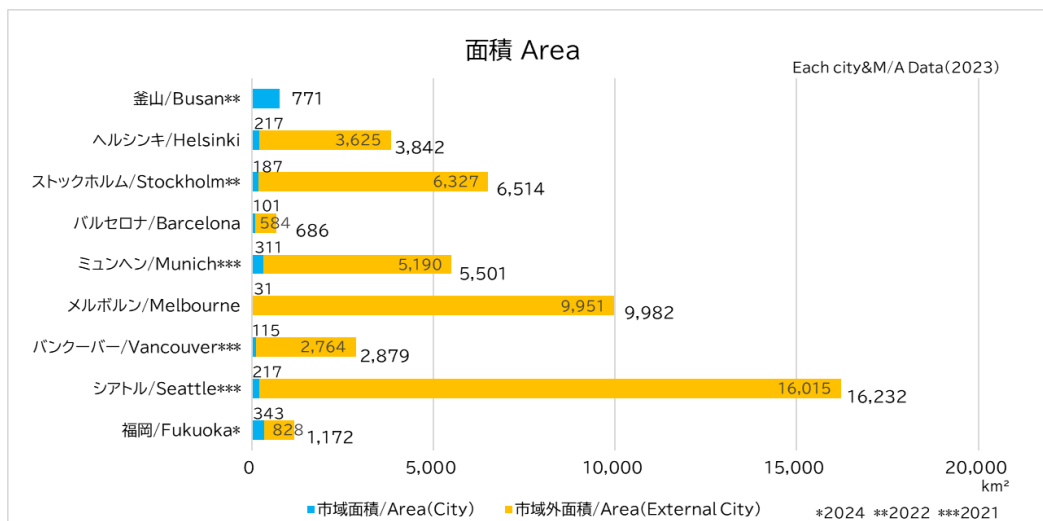


## 面積 Area

市域及び都市圏の面積規模は、それぞれ異なり、シアトルやメルボルンの都市圏面積は広大ですが、市域面積は小さくなっています。これに対し、福岡、バルセロナや釜山は、都市圏まで含めても 1,000k m<sup>2</sup>前後のコンパクトな都市となっています。

メルボルンとシアトルは、両都市圏とも面積が他の都市圏よりも広く、その中でコンパクトな中心市街地が形成されています。

The size of the metropolitan area differs from each other, with Seattle and Melbourne having large metropolitan areas but small cities. In contrast, Fukuoka, Barcelona, and Busan are compact cities with a total metropolitan area of around 1,000 k m<sup>2</sup>. Both Melbourne and Seattle are larger than other metropolitan areas in terms of area and have compact urban centers.

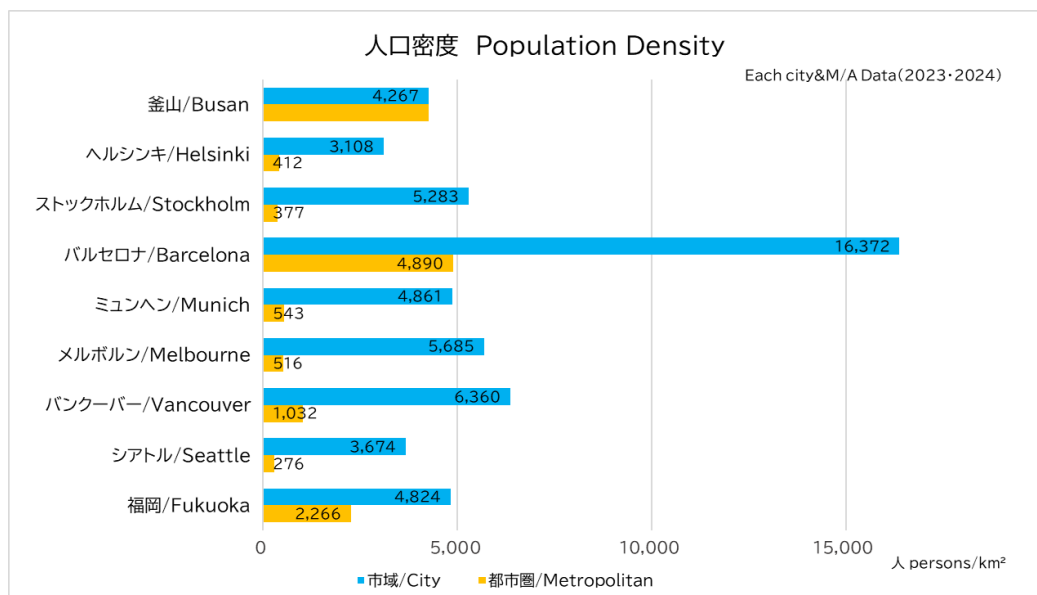


## 人口密度 Population Density

人口密度（1 km<sup>2</sup>あたり人口）は、市域では各都市概ね 3,000～6,000 人ですが、バルセロナは 16,000 人あまりと突出しており、コンパクトなエリアに非常に多くの人が住んでいます。

都市圏では、バルセロナが 4,890 人で最も多く、次いで広域市である釜山が約 4,300 人、福岡市が約 2,300 人の順となっています。広域市である釜山市を除くその他の都市は、都市圏の人口密度は 1,000 人未満のところが多く、より市域へ集中する傾向が強くなっています。

The population density (population per km<sup>2</sup>) is generally between 3,000 and 6,000 in each city, but Barcelona stands out with a population of over 16,000, an extremely large number of people living in a compact area. Barcelona is the largest metropolitan area with 4,890 residents, followed by Busan (approximately 4,300 residents) and Fukuoka (approximately 2,300 residents). Except for Busan, which is a broad city, most of the other cities in the metropolitan area have a population density of less than 1,000, indicating that the population tends to be more concentrated within the city limits.



## 気候 Climate

近年、世界的に豪雨や猛暑など災害級の気候に関する異常な事象が続いています。異常気象の予測は困難ですが、毎年の気候は、都市の住みやすさを左右する基本的な要件の一つです。猛暑や極寒、豪雨の期間が長いと、快適性が損なわれ、人々の暮らしは多くの我慢を強いられます。過ごしやすい気候は、人々のストレスを軽減し、さまざまな活動を促す効果が期待されます。

『「第3極」の都市』の気候はどうでしょうか。

各都市は、それぞれ地理的な特性はあるものの、いずれも深刻な気候のストレスもなく、快適な環境を有しています。

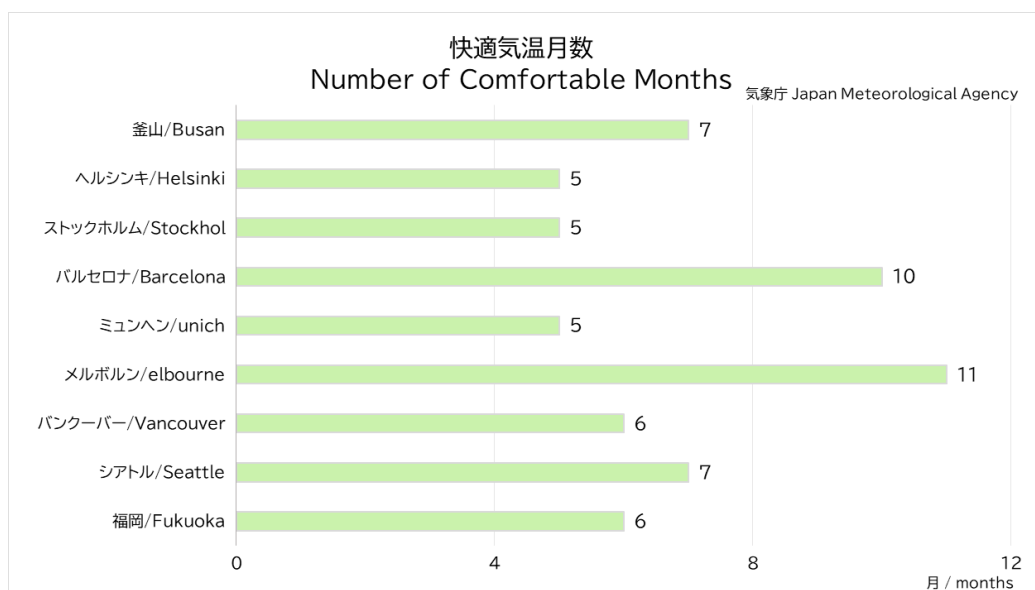
東アジア地域の福岡や釜山は、夏季の月平均降雨量が300mm前後で、平均気温が25℃を超えるなど、高温多雨な期間があります。福岡は、夏季の平均気温が25℃以上と9都市で最も高くなっています。

ヨーロッパの各都市は、年間を通して月降雨量は100mm以下の月が多くなっていますが、月の平均気温は冬季に10℃以下となる都市が多く、特に北欧のヘルシンキやストックホルム、ミュンヘンは、0℃前後で寒さが厳しくなっています。

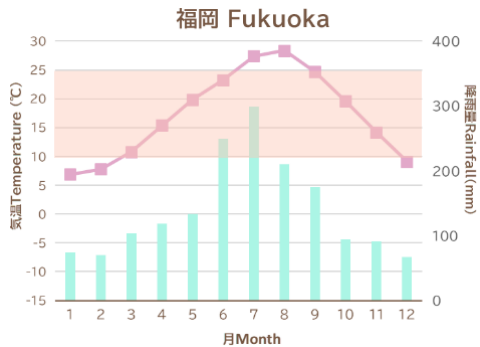
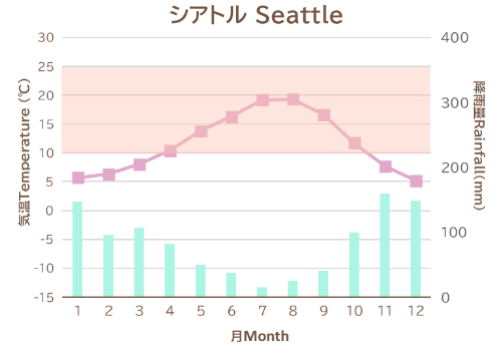
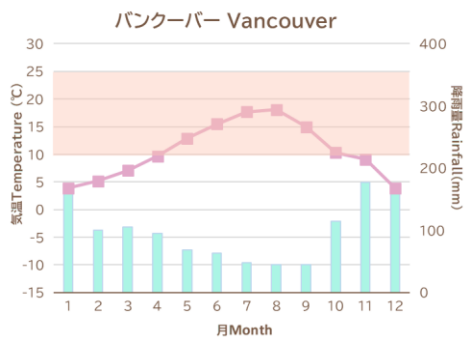
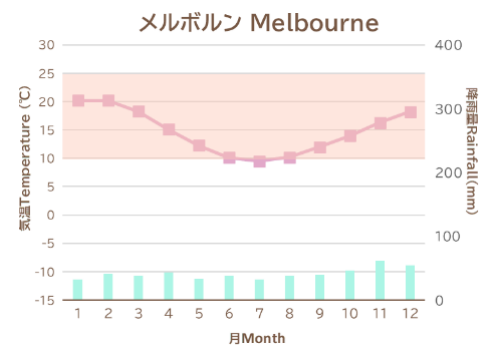
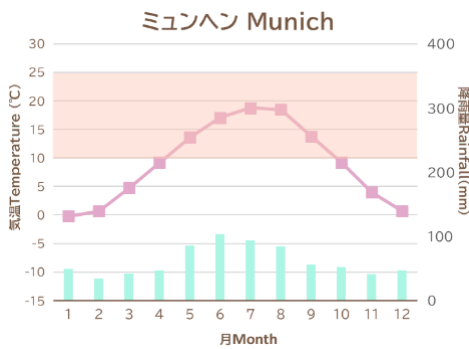
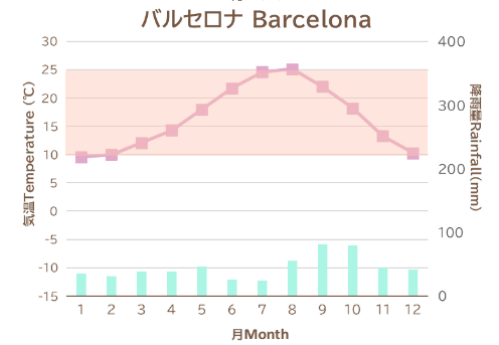
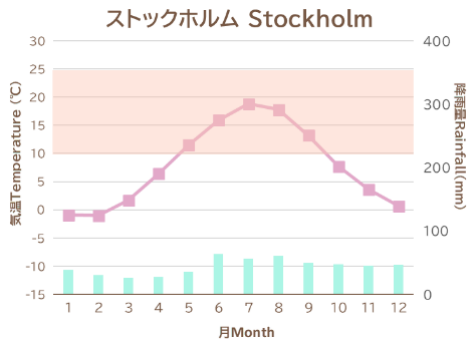
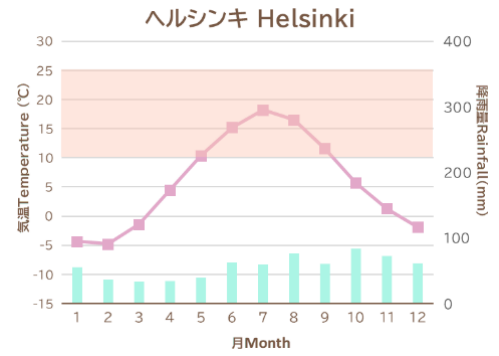
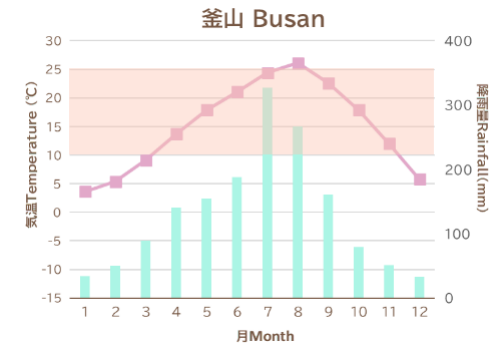
In recent years, there have been a number of extreme climate-related events of disaster-level, such as torrential rains and heat waves around the world. Although it is difficult to predict extreme weather events, annual climate is one of the basic requirements for urban livability. Long periods of extreme heat, extreme cold, and torrential rainfall can make people's lives a lot more bearable as their comfort level is compromised. A pleasant climate is expected to reduce people's stress and encourage various activities.

What about the climate in the "Cities on the 'Third Axis'"? Each city has its own geographic characteristics, but they all have pleasant environments without serious climate stress. Fukuoka and Busan in the East Asia region have hot and rainy periods with average monthly rainfall of around 300 mm and average temperatures exceeding 25°C during the summer months. Fukuoka has the highest average summer temperature of the nine cities, at over 25°C.

Although most European cities have monthly rainfall of less than 100 mm throughout the year, the average monthly temperature is below 10 °C in winter in many cities, especially in Helsinki, Stockholm, and Munich in Northern Europe, where it is cold at around 0°C.



## 毎月の降雨量と平均気温 Monthly rainfall and average temperature



降雨量Rainfall(mm) 気温Temperature (°C)

快適気温  
Comfortable temperature  
\*10 ≤ (°C) < 25

Source:世界の天候データツール(ClimatView・気象庁 Japan Meteorological Agency)  
\*気温、降水量はいずれも平年値/Temperatures and precipitation are normal value



## 指標データ Indicators

福岡市が目指す「生活の質の向上」と「都市の成長」の好循環。

「生活の質の向上」は、文字通り、そこに暮らす人々の日々の生活が快適で、利便性が高く、ゆとりある都市空間を有することが要件となります。これに対し、「都市の成長」は、都市が、周りの人や資源、情報などとながりを深めながら、自らの価値を高めることで実現されます。

世界の中で、福岡は、どのような位置付けなのでしょう。4つのテーマごとに指標を紹介します。

Fukuoka City aims for a virtuous cycle of “Increase Quality of Life” and “Enhance Growth of City”.

The “Increase Quality of Life” literally means that people's daily lives should be comfortable and convenient, and that the city should have spacious urban spaces. In contrast, “Enhance Growth of City” is achieved when a city enhances its own value while deepening its connections with the people, resources, and information around it.

How is Fukuoka positioned in the world? Some of the indicators for each of the four themes are listed below. A list of indicators is also included.



## 1. 生活・コミュニティ Livability / Community

### 人口構成 Demographic Composition

人は都市の基本的な構成要素

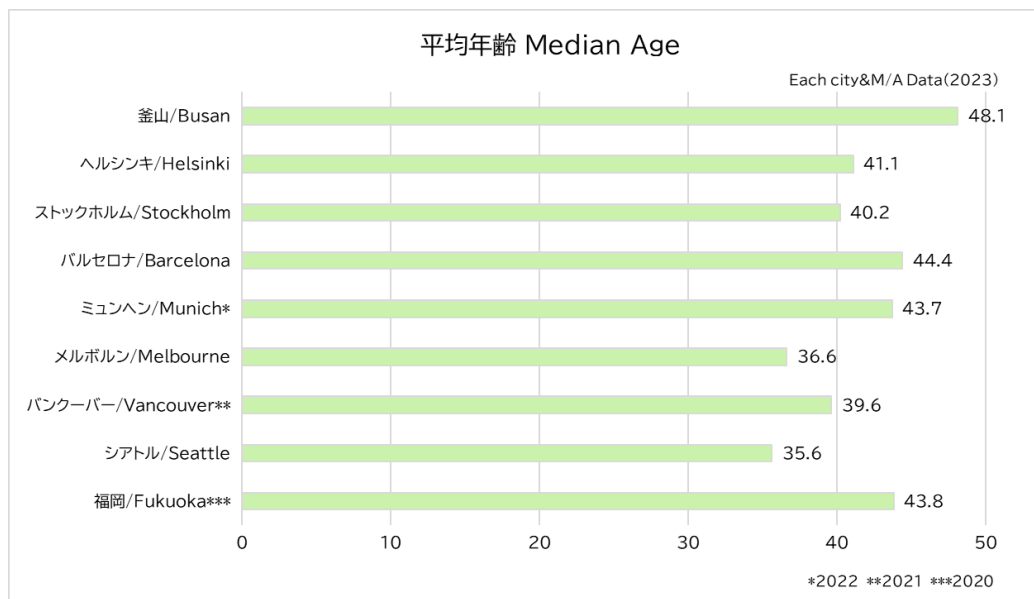
Humans are Fundamental Elements of a City

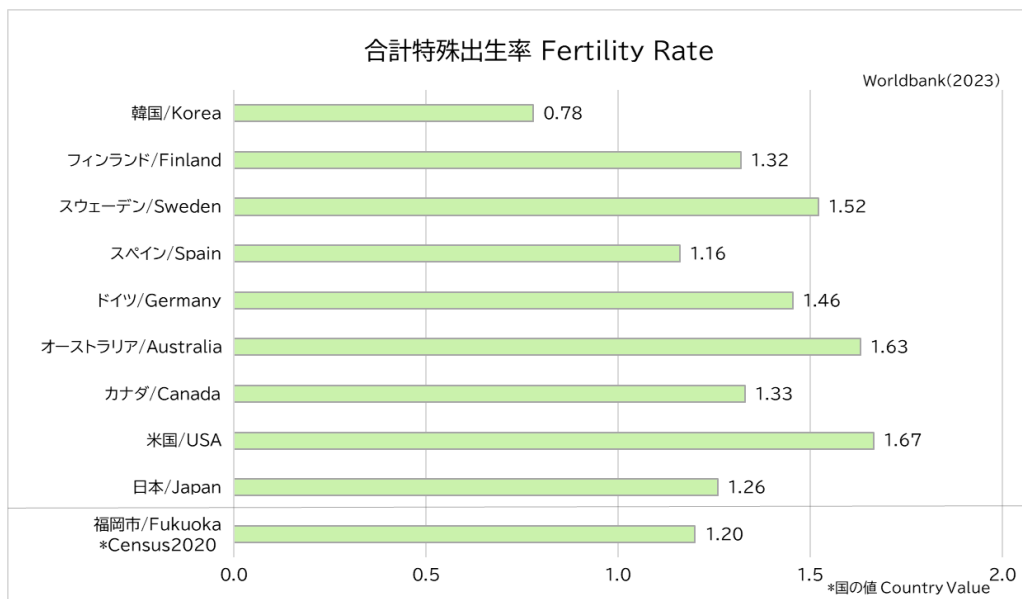
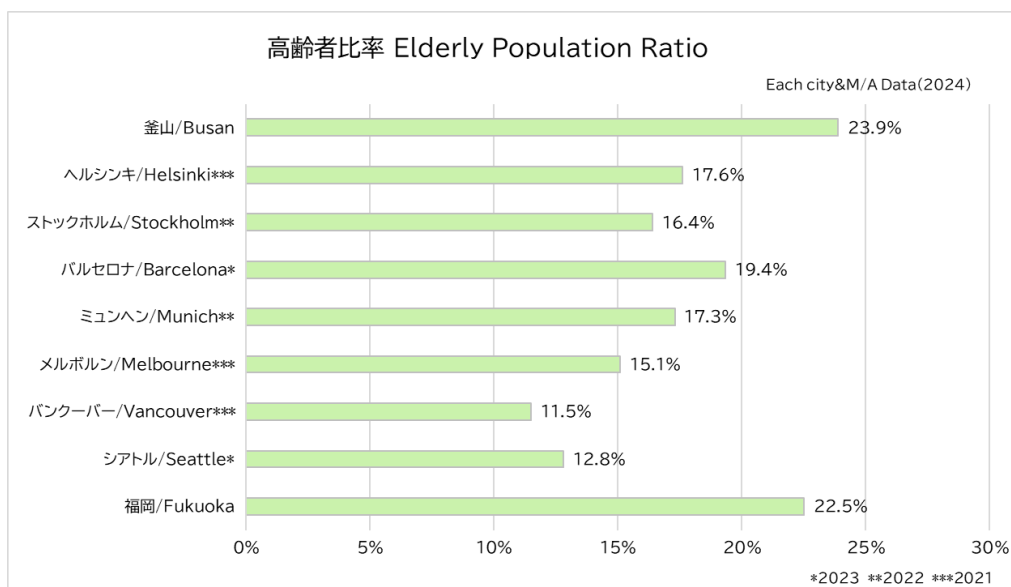
都市の基本的な構成要素である「人」に注目し、人口構成をみていきます。福岡は、9都市のなかでは、平均年齢が釜山、バルセロナに次ぐ 43.8 歳となっています。

また、人口に占める 65 歳以上の高齢者の割合も、福岡は 22.5%で釜山に次ぐ高さです。

We focused on “people,” the basic element of a city, and look at the population composition. Fukuoka City has the highest percentage of young people (15 to 29 years old) of the major cities of Japan, but among the nine cities, the average age is relatively high, at 43.8 years old, just behind Busan and Barcelona.

The percentage of Fukuoka's population aged 65 and over is 22.5%, which is the second highest after Busan among the nine cities.





\*「人口増加率」図は『「第3極」の都市』プロフィールページに掲載  
 "Population Growth Rate" chart is on the profile of Page "Cities on the 'Third Axis'"

## 生活のコスト Living Cost

物価の安さは使えるお金の自由度の高さ

Which Is the Least Expensive City to Live In?

物価は、生活における出費の自由度や選択肢を左右し、都市における豊かな暮らしに直結します。

各都市の各種物価水準の比較をみてみましょう。外食、食料雑貨類、家賃の3項目の物価水準について、ニューヨークの価格を100とした数値によって示しています。

福岡は、全てが低い水準です。距離的に近い釜山も似た水準になっています。

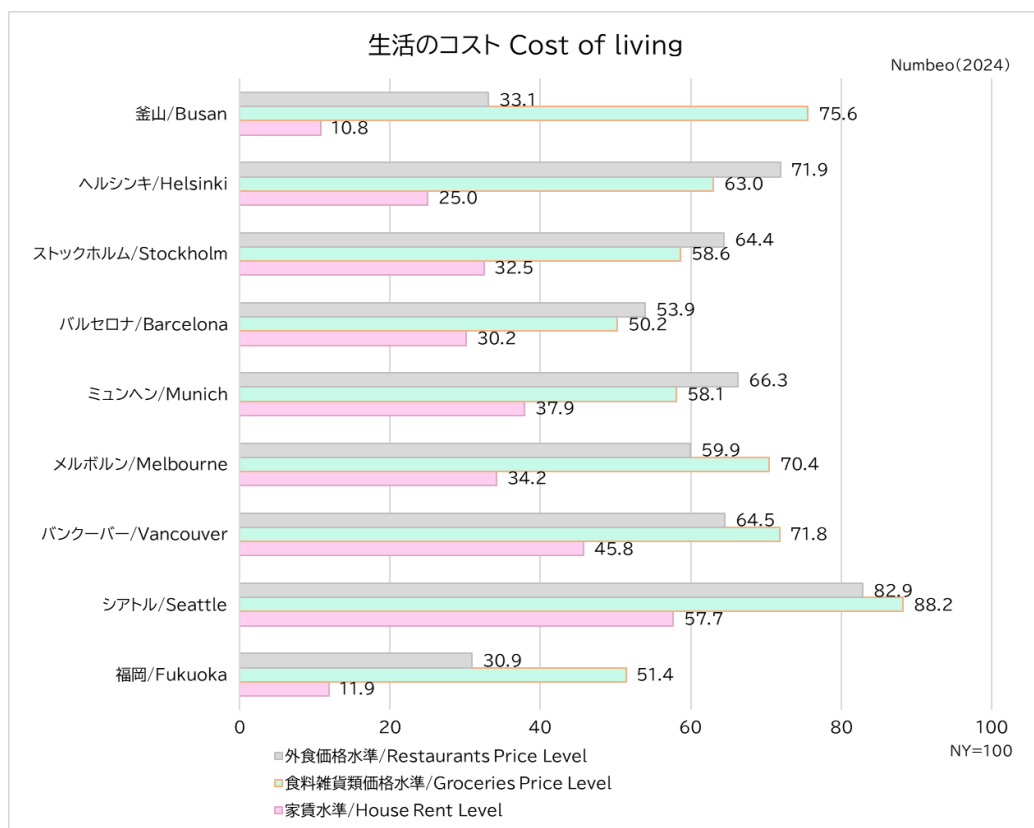
家賃や食費は、毎月の義務的支出の大きな割合を占めます。義務的支出が低ければ、それだけ選択的支出の割合が大きくなり、生活にゆとりや豊かさが生まれます。

Prices of commodities affect the freedom and choice of spending in daily life and are directly related to the affluent lifestyle in a city.

Let's take a look at a comparison of price levels in each city. The following table shows the price level of three items: eating out, groceries, and rent, with the price in New York City set at 100.

Fukuoka has all lower levels. Busan, which is closer in distance, has similar levels.

Rent and food costs account for a large proportion of monthly mandatory expense. The lower the mandatory expense, the larger the proportion of elective expense, which makes life more comfortable and affluent.

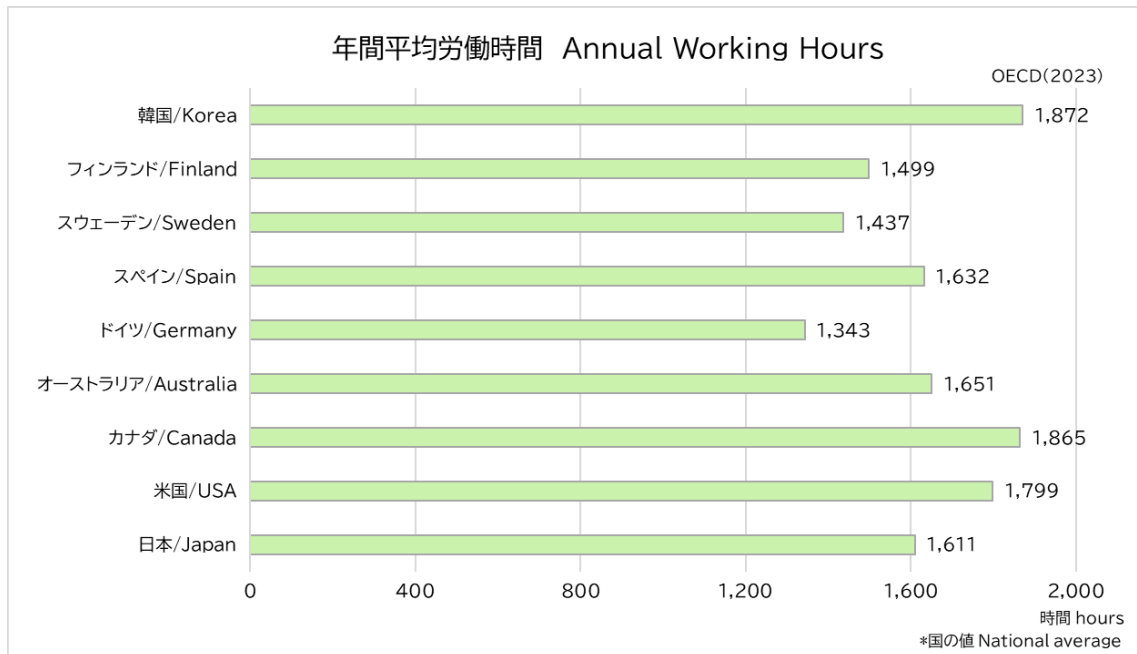




## 生活と労働のバランス Work-Life Balance

余暇を楽しむ場所としての都市

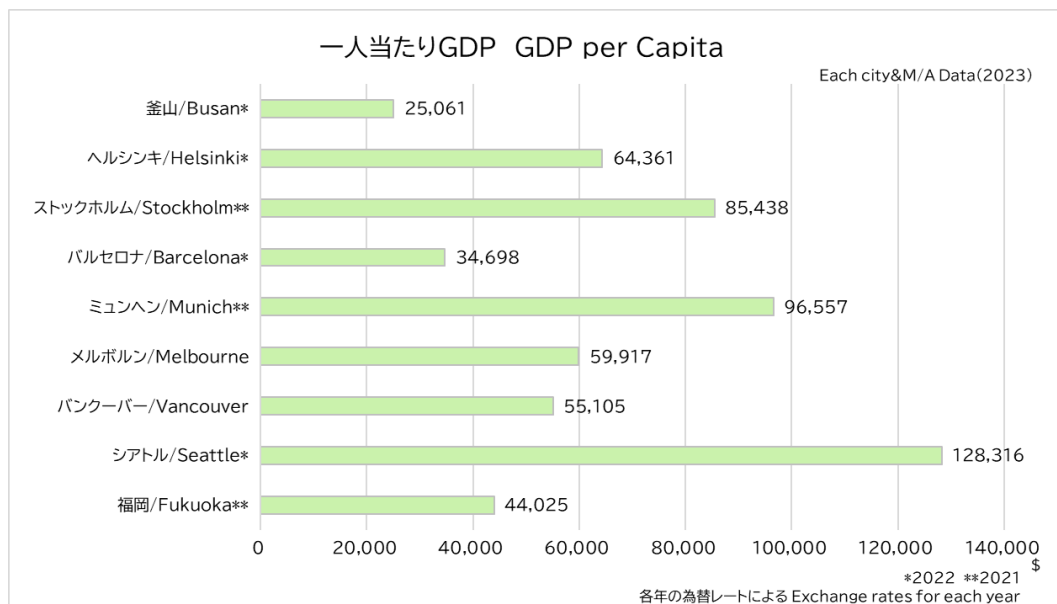
More than a Place to Work



## 金銭的な豊かさ Wealth of Life

たくさん稼げる都市はどこか？

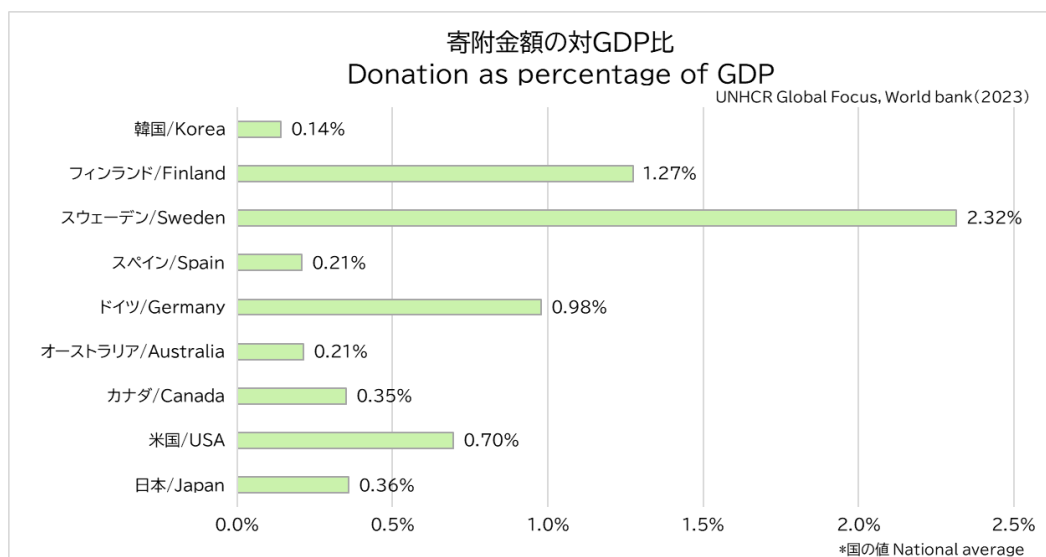
Which City Would You Earn the Most Money In?



## 寄附によるささえあい Mutual Support by Donations

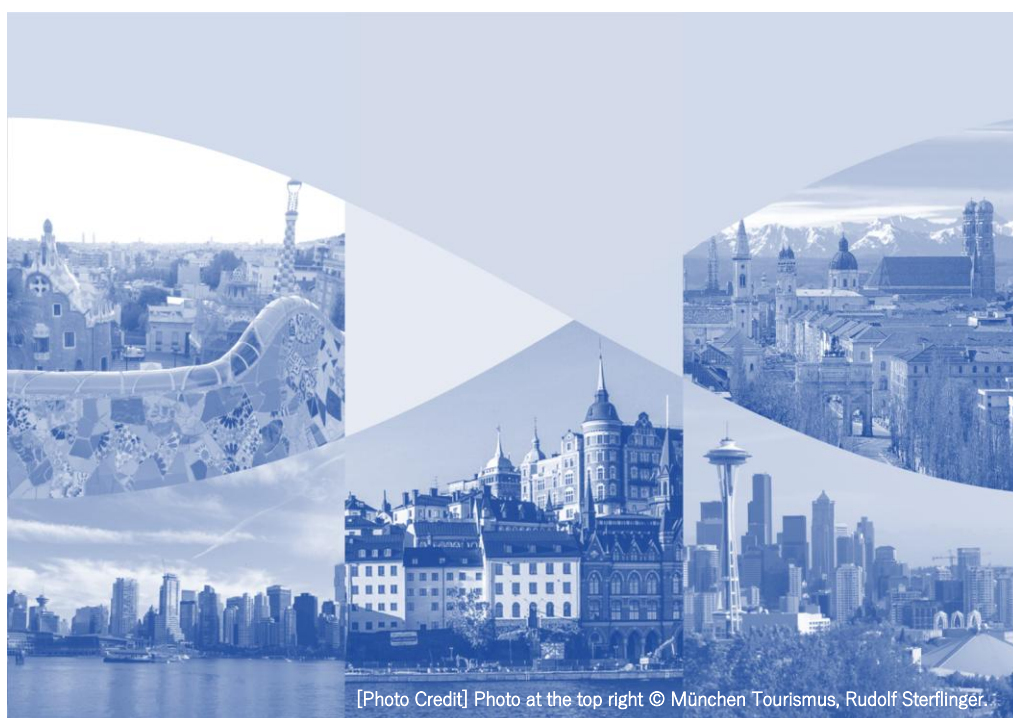
寄附にみるささえあい文化の違い

Cultural Differences Seen in Donations



# 1. 生活・コミュニティ Livability / Community 指標 9都市一覧 Indicators List of 9 cities

1. 生活・コミュニティ Livability / Community - 主要指標一覧 List of Key Indicators												
評価項目 Evaluation Items	指標 Indicators	単位 Unit	福岡 Fukuoka JPN	シアトル Seattle USA	バンクーバー Vancouver CAN	メルボルン Melbourne AUS	ミュンヘン Munich DEU	バルセロナ/ Barcelona ESP	ストックホルム Stockholm SWE	ヘルシンキ Helsinki FIN	釜山 Busan KOR	出所 Source
人口構成 Demographic Composition	平均年齢 Median Age	歳 Age	43.8	35.6	39.6	36.6	43.7	44.4	40.2	41.1	48.1	Each city&M/A Data
	高齢者比率 Elderly Population Ratio	%	22.5	12.8	11.5	15.1	17.3	19.4	16.4	17.6	23.9	Each city&M/A Data
*人口動態 Demographic Dynamics	人口増加率 Population Growth Rate	%	0.5	1.7	3.6	1.8	2.6	0.7	0.8	1.5	-2.1	Each city&M/A Data
	合計特殊出生率 Fertility Rate	人 Psrsons	1.20	1.67	1.33	1.63	1.46	1.16	1.52	1.32	0.78	World Bank Country Data Censu020(Fukuoka)
生活のコスト Cost of Life	家賃水準 House Rent Level	指数 Index	11.9	57.7	45.8	34.2	37.9	30.2	32.5	25.0	10.8	Numbeo
	食料雑貨類価格水準 Grocery Price Level		51.4	88.2	71.8	70.4	58.1	50.2	58.6	63.0	75.6	
	外食価格水準 Restaurant Price Level		30.9	82.9	64.5	59.9	66.3	53.9	64.4	71.9	33.1	
生活と労働のバランス Work-Life Balance	年間平均労働時間(国別) Annual Working Hours	時間 Hours	1,611	1,799	1,865	1,651	1,343	1,632	1,437	1,499	1,872	OECD
金銭的な豊かさ Wealth of Life	一人当たりGDP GDP per Capita	US\$	44,025	128,316	55,105	59,917	96,557	34,698	85,438	64,361	25,061	Each city&M/A Data
寄附によるささえあい Mutual Support by Donations	寄附金額の対GDP比(国別) Donations as a Percentage of GDP	%	0.36	0.70	0.35	0.21	0.98	0.21	2.32	1.27	0.14	UNHCR Global Focus, World bank



## 2. 安全性・持続性 Security / Sustainability

### 自然の豊かさ Nature

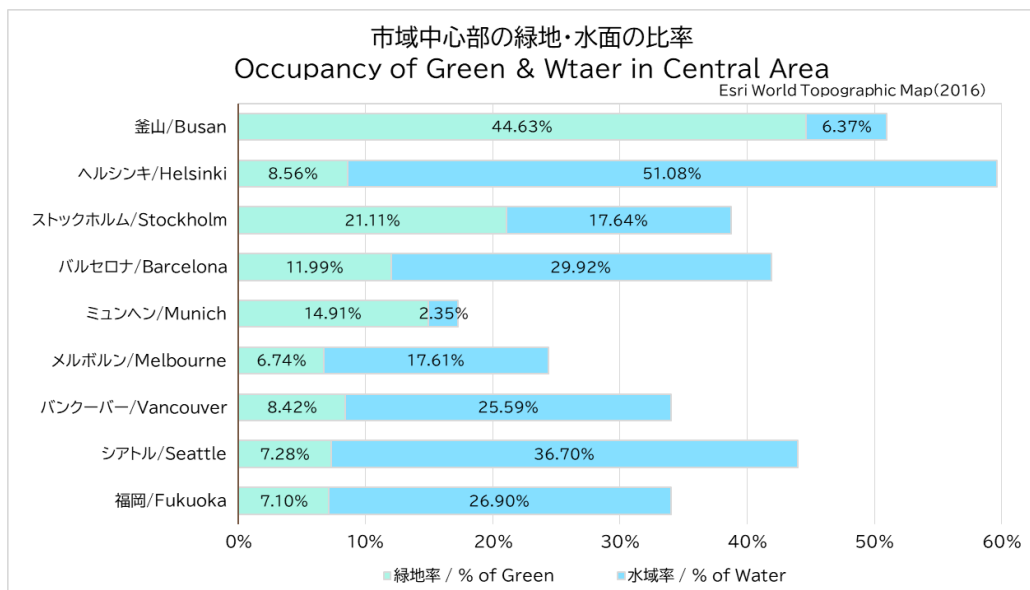
自然は都市をささえる重要機能

Nature as an Important Function to Sustain a City

都市は人工的な創造物ですが、だからこそ、都市が元来持つ自然環境とのバランスが重要です。9都市の中心部より半径10km圏での緑地と水面の占有面積を比較してみます。ヘルシンキと釜山では、10km圏の半分以上を自然が占めていることがわかります。水の都として有名なストックホルムでは、緑地の面積も水面と同等にあります。港湾都市として発展してきたバルセロナ、メルボルン、バンクーバー、シアトル、福岡では、水面の面積の大きさがそれを象徴しています。ミュンヘンは唯一海に面していない都市ですが、緑地面積は3番目に多くなっています。いずれの都市においても、今後都心部の人口密度上昇にともない、如何に自然を保全し、活用、共存していくかが重要となります。

9都市は、いずれも、恵まれた自然環境からもたらされる快適な生活環境により、内外から多くの人を引き付けながら発展してきました。福岡市も、市街地の周辺部には豊かな緑が残り、広範囲で海に面する恵まれた自然環境を有し、その恵みをいかした産業が発達し、バランスに優れた良好な生活環境の魅力により、多くの人を引き付ける力になっています。

Cities are man-made creations, which is why it is important to balance them with their inherent natural environment. In Helsinki and Busan, more than half of the 10 km radius is covered by nature. In Stockholm, which is famous as a water city, the area of green space is equal to the water surface. In Barcelona, Melbourne, Vancouver, Seattle, and Fukuoka, which have developed as port cities, the large area of water surface is symbolic of this. Munich is the only city that does not face the sea, but it has the third largest area of green space. As population density increases in urban centers, it will be important for all cities to preserve, utilize, and coexist with nature. All of the nine cities have developed by attracting many people from inside and outside thanks to the comfortable living environment provided by their natural surroundings. Fukuoka City also has a rich natural environment with abundant greenery in the periphery of the city and a wide oceanfront, and its industries have developed to take advantage of these blessings.





福岡 Fukuoka



シアトル Seattle



ストックホルム Stockholm



バンクーバー Vancouver



メルボルン Melbourne



ヘルシンキ Helsinki



ミュンヘン Munich



バルセロナ Barcelona



釜山 Busan



Esri World Topographic Map

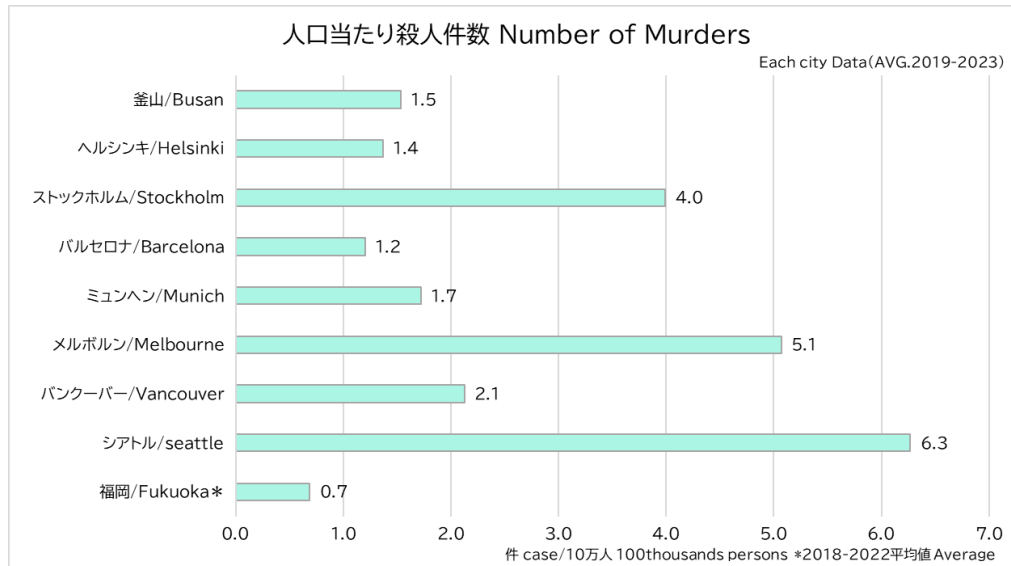
0 5 10km

緑地 Green Area  
水面 Water Area  
市中心 City Centre

## 犯罪の少なさ Crime Rate

都市化が進むと犯罪は増える？

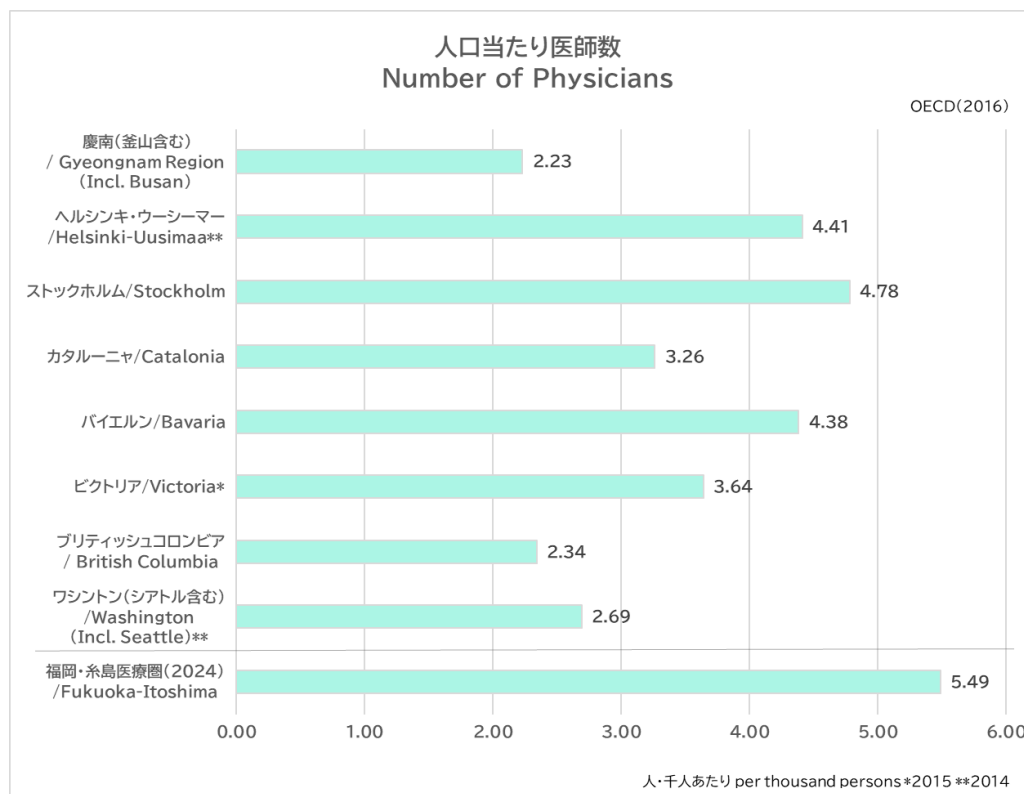
The More Urbanization, the Higher Crime Rate the City Has?

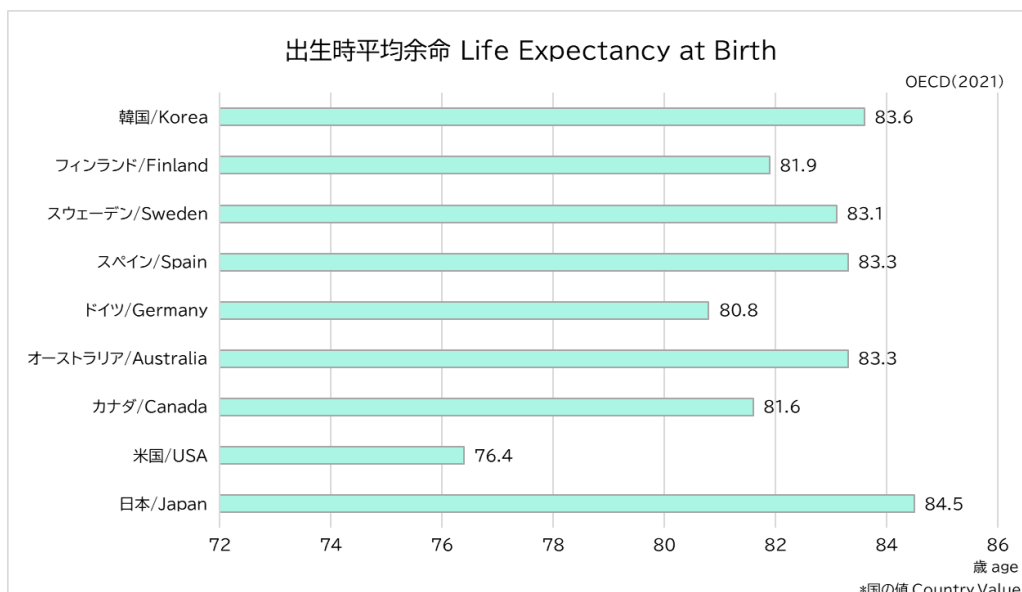


## 医療の充実度 Medical Care

健康でいるために都市に求められるもの

What Do We Need for a City to Live Healthy?

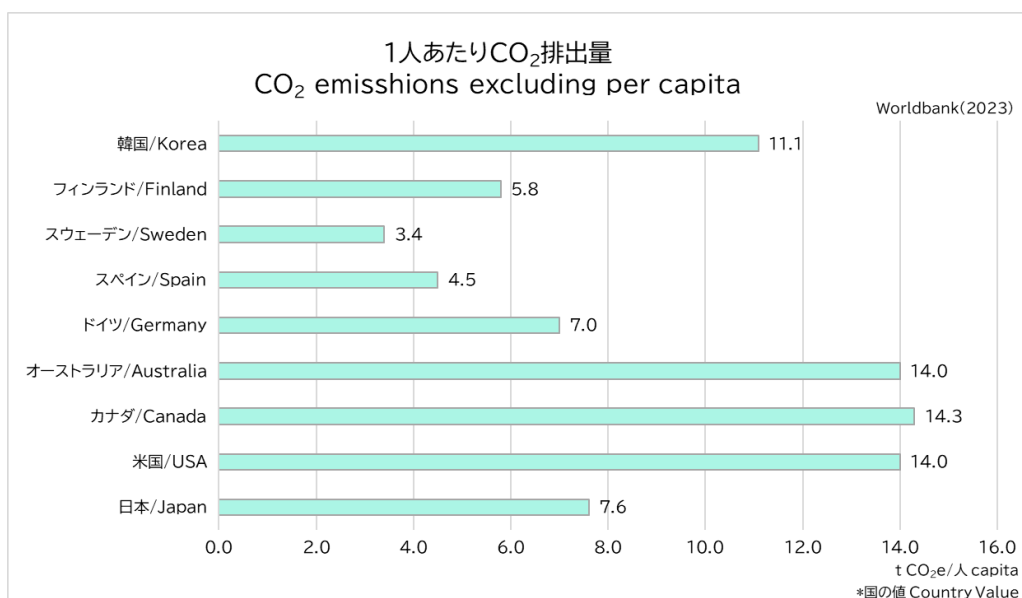


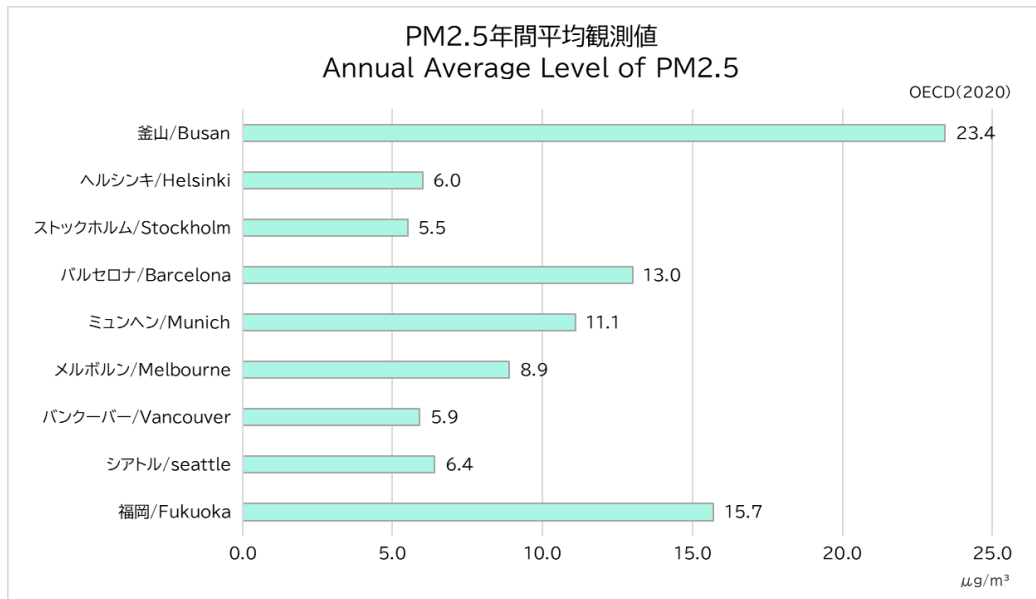


## 汚染の少なさ Level of Pollution

環境問題を克服した都市のゆくえ

Tackling Environmental Problem



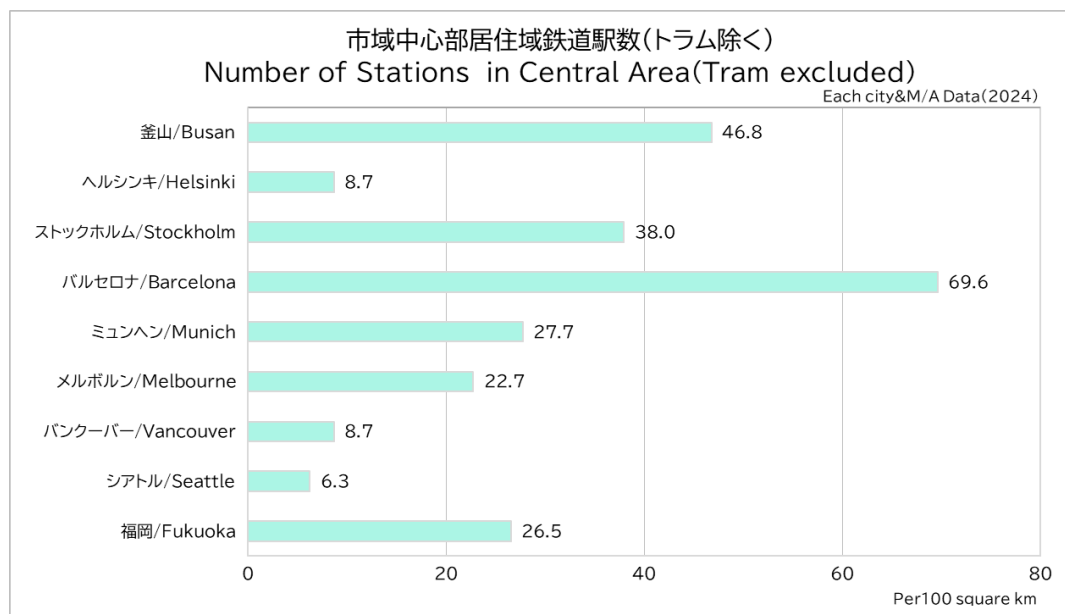


\*「快適気温月数」図は『「第3極」の都市』プロフィールページに掲載  
 “Number of Comfortable Months” chart is on the profile of Page “Cities on the ‘Third Axis’”

## 公共交通の充実度 Public Transportation

公共交通は都市を健康にする

Public Transportation



\*「市域人口密度」「都市圏人口密度」図は『「第3極」の都市』プロフィールページに掲載  
 “City & Metropolitan Area Density” chart is on the profile of Page “Cities on the ‘Third Axis’”



## 2. 安全性・持続性 Security / Sustainability

### 指標 9都市一覧 Indicators List of 9 cities

2. 安全性・持続性 Security / Sustainability -主要指標一覧 List of Key Indicators												
評価項目 Evaluation Items	指標 Indicators	単位 Unit	福岡 Fukuoka JPN	シアトル Seattle USA	バンクーバー Vancouver CAN	メルボルン Melbourne AUS	ミュンヘン Munich DEU	バルセロナ/ Barcelona ESP	ストックホルム Stockholm SWE	ヘルシンキ Helsinki FIN	釜山 Busan KOR	出所 Source
自然の豊かさ Nature	市域中心部の緑地の比率 Occupancy of Green in Central Area	%	7.10%	7.28%	8.42%	6.74%	14.91%	11.99%	21.11%	8.56%	44.63%	ESRI Topographic Map
	市域中心部の水面の比率 Occupancy of Water in Central Area	%	26.90%	36.70%	25.59%	17.61%	2.35%	29.92%	17.64%	51.08%	6.37%	
犯罪の少なさ Crime Rate	人口当たり殺人件数 Number of Murders	/十万人 per 100,000	0.7	6.3	2.1	5.1	1.7	1.2	4.0	1.4	1.5	Each city&M/A Data
医療の充実度 Medical care	人口当たり医師数 Number of Physicians	人/per 1,000	5.49	2.69	2.34	3.64	4.38	3.26	4.78	4.41	2.23	OECD Stats Extracts 福岡:地域医療システム Fukuoka:Japan Medical Analysis Platoform
	出生時平均余命(国別) Life Expectancy at Birth	歳 Years	84.5	76.4	81.6	83.3	80.8	83.3	83.1	81.9	83.6	OECD
汚染の少なさ Level of Pollution	一人当たり年間CO2排出量 (国別) CO2 Emmissions per Capita	t CO2e/ 人 capita	7.6	14.0	14.3	14.0	7.0	4.5	3.4	5.8	11.1	World Bank
	PM2.5年間平均観測値 Annual Average Level of PM2.5	μg/m³	15.7	6.4	5.9	8.9	11.1	13.0	5.5	6.0	23.4	OECD
気候の快適さ Climate	快適気温月数 Number of Comfortable Months	月数 Months	6	7	6	11	5	10	5	5	7	気象庁 Japan Meteorological Agency
公共交通の充実度 Public Transportation	中心部居住域鉄道駅数 (トラム除く) Number of Stations per Habitable City Center (Trams excluded)	駅 Station	26.5	6.3	8.7	22.7	27.7	69.6	38.0	8.7	46.8	Each city&M/A Data
都市のコンパクトさ Compactness of City	市域人口密度 City Area Density	人 Person /km²	4,824	3,674	6,360	5,685	4,861	16,372	5,283	3,108	4,267	Each city&M/A Data
	都市圏人口密度 Metropolitan Area Density		2,266	276	1,032	516	543	4,890	377	412		



### 3. リソース・生産力 Resources / Productivity

#### 芸術鑑賞施設の充実度 The quality of the art facilities

芸術との接触によって都市の文化度を磨く

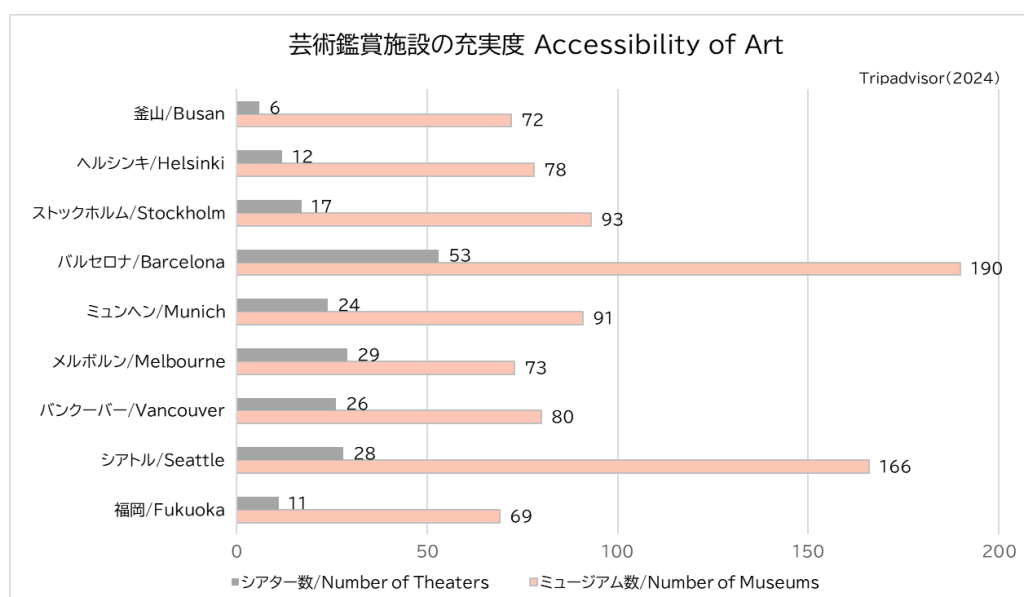
Enriching the Culture with Access to Art

博物館や美術館、劇場などの文化施設の数では、バルセロナが際立っています。それにストックホルム、シアトルなどの北米・欧州の各都市が連なっており、やはり文化面での強さを感じさせられます。また、ストックホルムやメルボルン、バンクーバーなどは芸術鑑賞施設に占めるシアターの数が多くミュージカルやコンサートなどの文化体験の機会を市民が豊富に有していることが分かります。

福岡は、ミュージアム数は他都市に匹敵しますが、シアターが少なく、お隣釜山もさらに少ないなど、アジア地域と欧米の文化的な成り立ちの差があることも考えられます。一方、近年は、文化面でも多様性が広がっていることから、今後は、福岡でもシアターなどの文化施設の需要が高まる可能性もあります。文化施設は、都市のクリエイティビティの向上にも繋がる大事な要素ではないでしょうか。福岡の文化面の環境がより整備されると、様々な面で波及効果が生まれるはずです。

Barcelona stands out in terms of the number of cultural institutions such as museums, art galleries, and theaters. This is followed by Stockholm, Seattle, and other North American and European cities, again showing the strength of the city in terms of culture. Stockholm, Melbourne and Vancouver also have a large number of theaters as a percentage of their total number of cultural facilities, indicating that their citizens have abundant opportunities to experience musicals, concerts, and other cultural experiences.

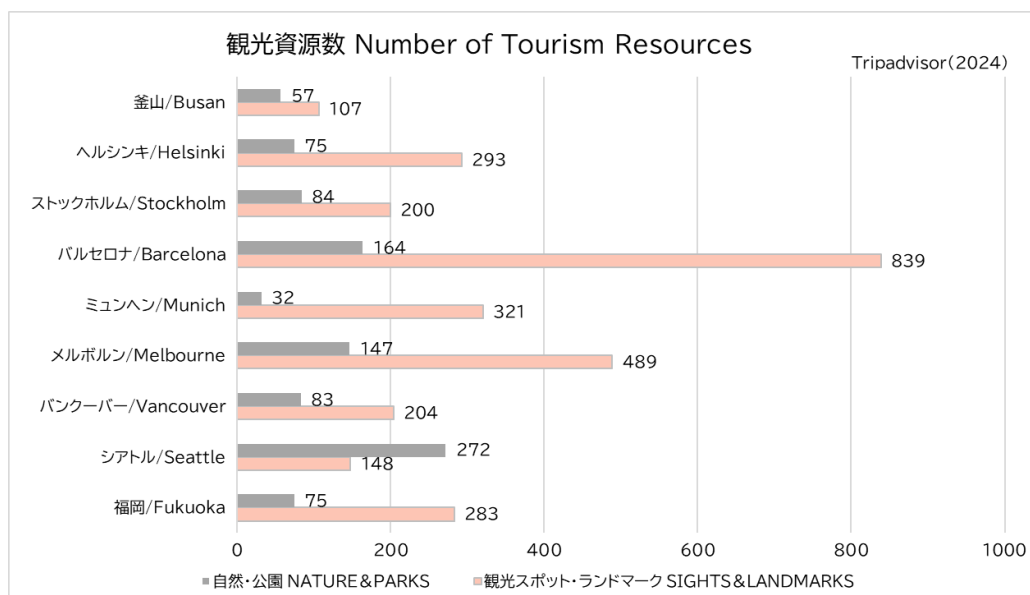
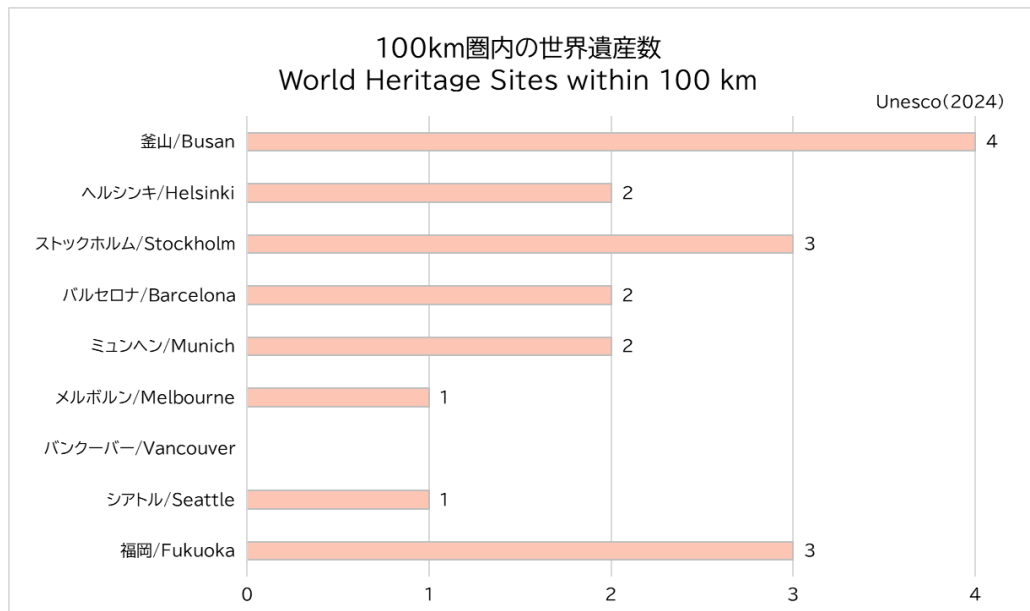
Fukuoka is comparable to other cities in terms of the number of museums, but it has fewer theaters, and neighboring Busan has even fewer, which may be due to the difference in cultural origins between the Asian region and the West. On the other hand, as diversity in terms of culture has spread in recent years, demand for theaters and other cultural facilities may increase in Fukuoka City in the future. Cultural facilities are an important element that can lead to increased creativity in the city. As Fukuoka's cultural environment becomes more developed, there should be a ripple effect in various aspects.



## 観光資源の充実度 Tourism Resources

世界で増え続ける観光客を魅了せよ

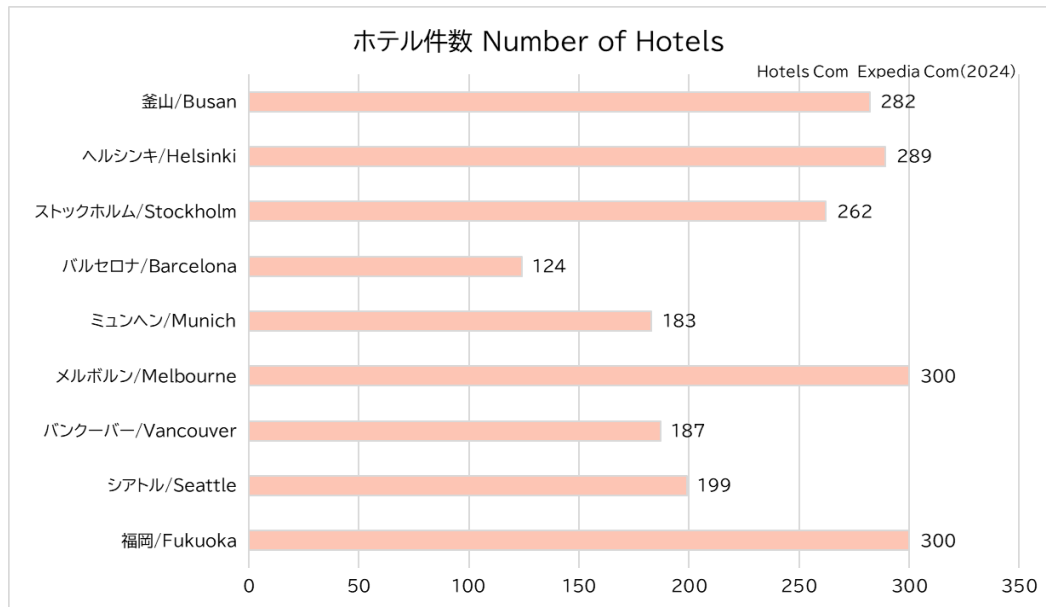
Attracting the Booming Tourists Around the World



## 宿泊施設の充実度 Accommodation

都市に滞在するための必須アイテム

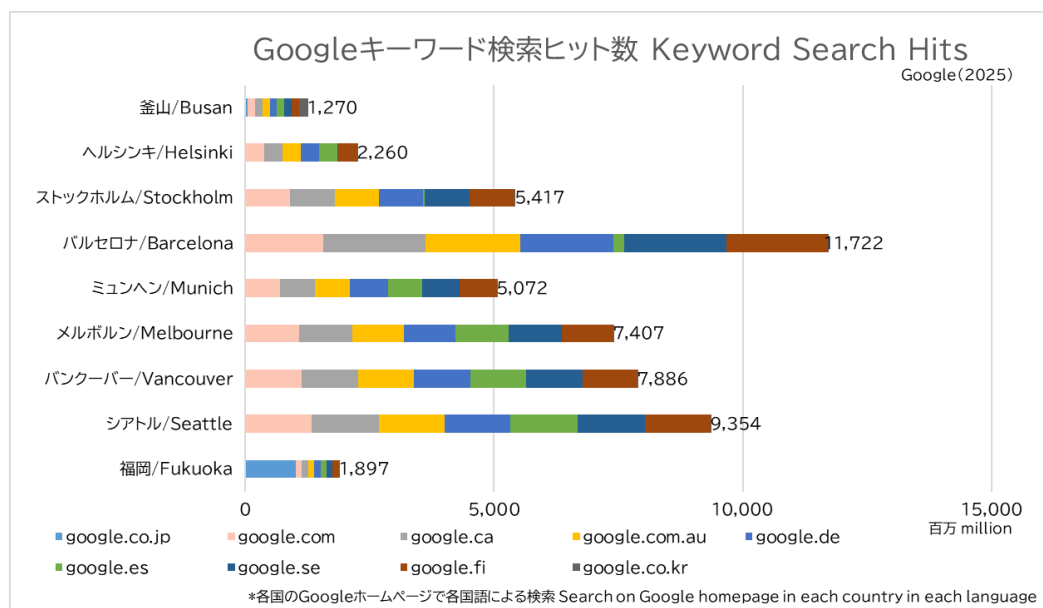
Necessary Item for Your Stay in a City



## 地域の知名度 Local Branding Power

ブランド化した都市の名前

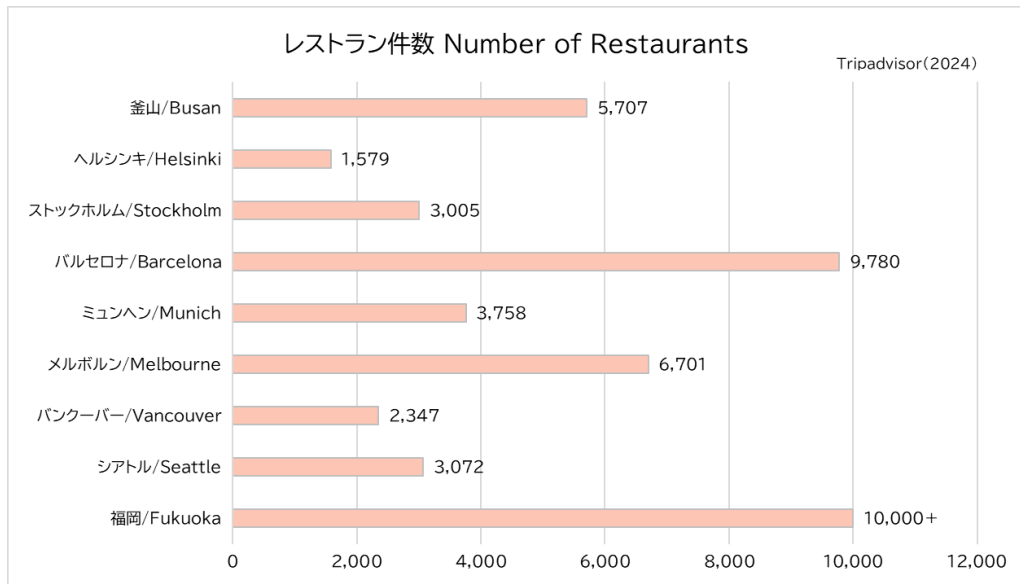
Brand Building of a City Name



## 外食の充実度 Satisfaction of Dining

食も都市の重要な文化である

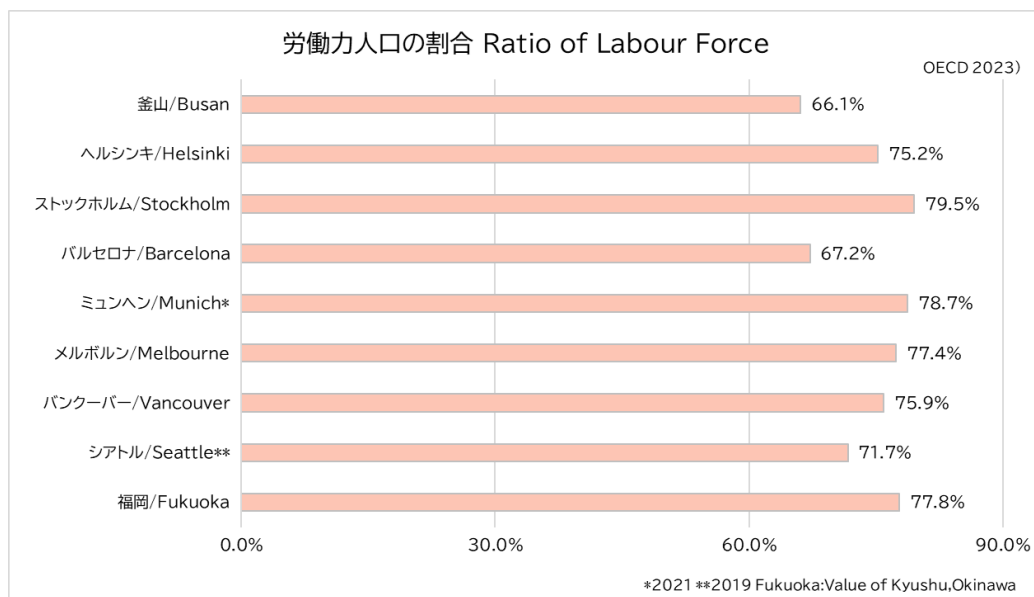
Dining as Important City Culture



## 人材の豊かさ Richness of Human Resources

豊かな人材によって都市は豊かになる

Enriching a City with Human Resources

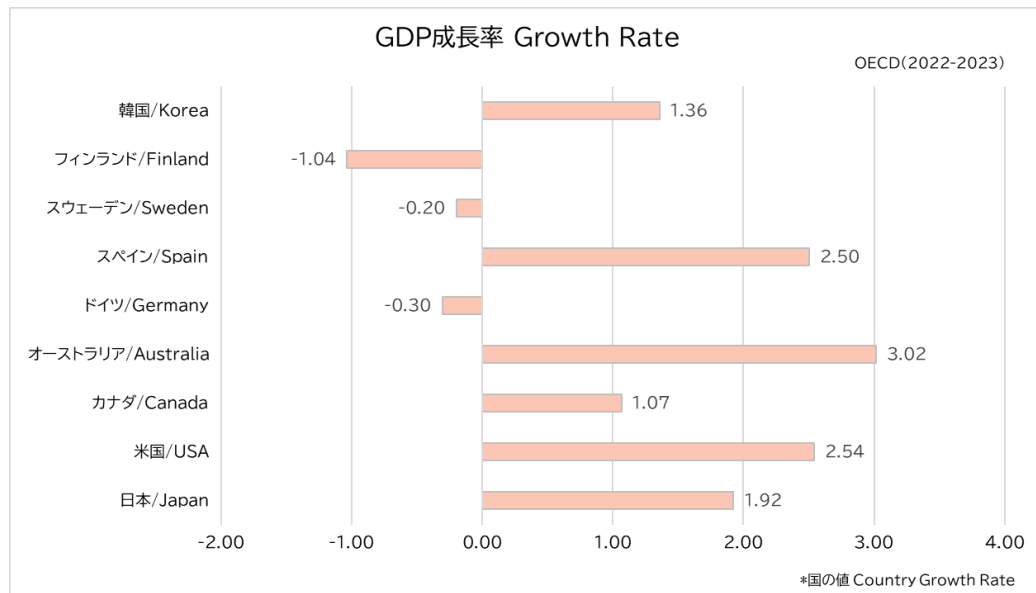




## 経済力の強さ Economic Power

生産性の高い都市の経済力は強い

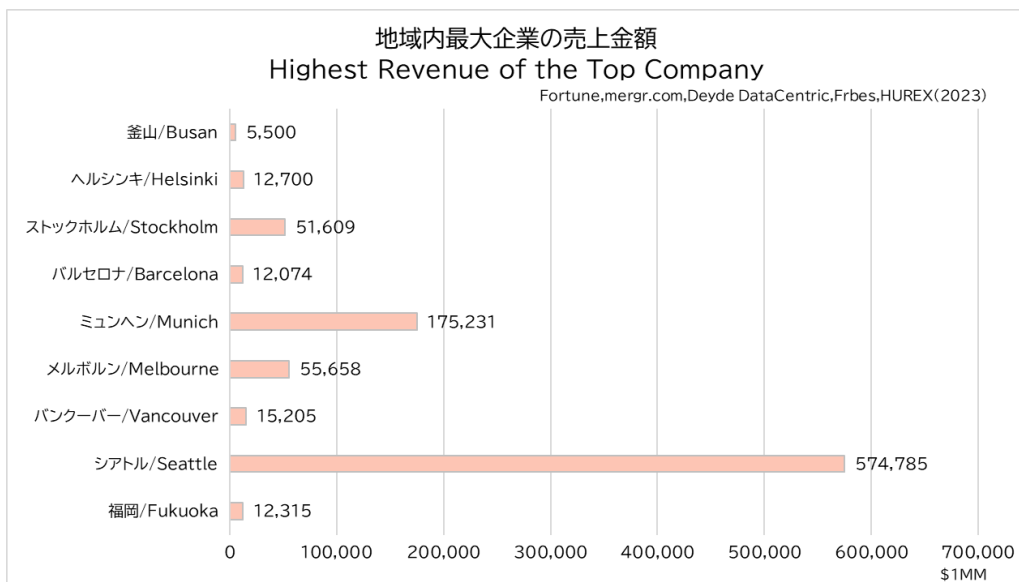
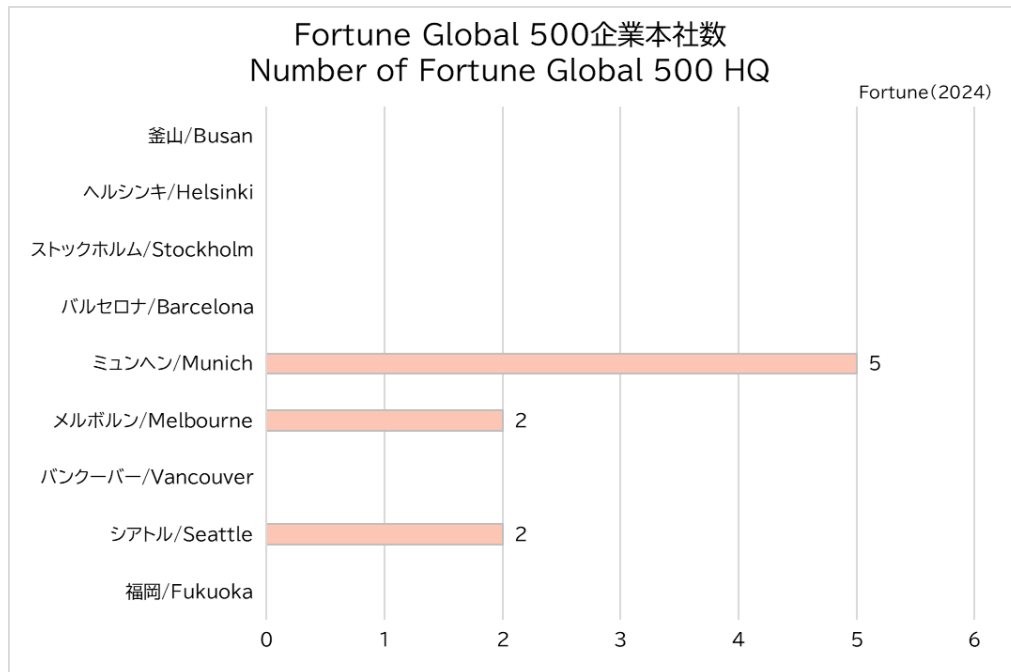
From High Productivity to High Economic Power



## 企業の売上規模 Corporate Revenues

都市の力を牽引する企業

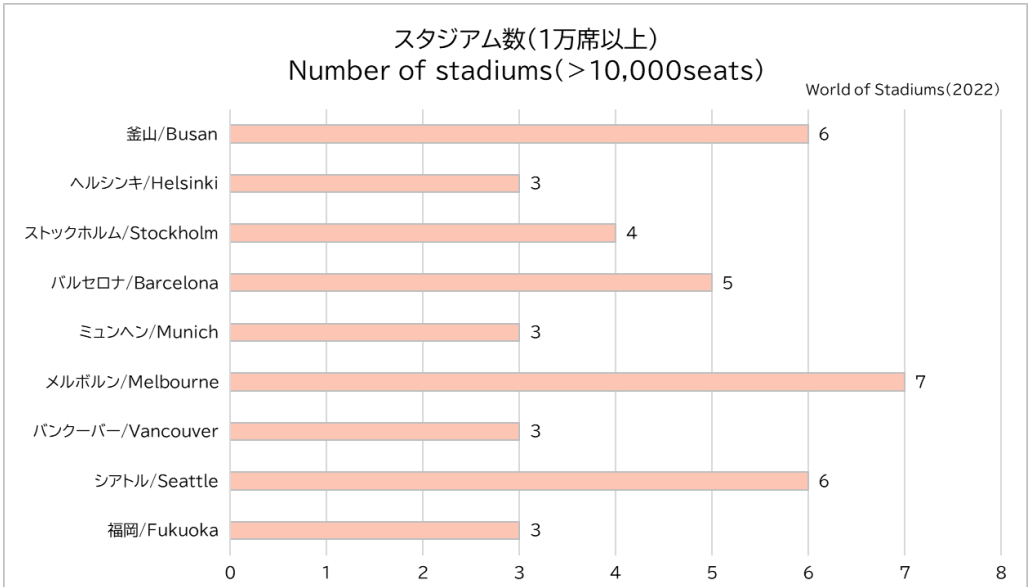
Enterprise as Dynamo of a City



スポーツ観戦施設の充実度 Accessibility to Sports Facilities

都市に活気をもたらすスポーツ

Energizing a City with Sports



オリンピック大会開催実績 Olympic Games Experience

International Olympic Committee(2024)

都市 City	釜山 Busan	ヘルシンキ Helsinki	ストックホルム Stockholm	バルセロナ Barcelona	ミュンヘン Munich	メルボルン Melbourne	バンクーバー Vancouver	シアトル Seattle	福岡 Fukuoka
回 Number of times	0	1	1	1	1	1	1	0	0
年 Year	-	1952	1912	1992	1972	1956	2010	-	-
季 season	-	夏 Summer	夏 Summer	夏 Summer	夏 Summer	夏 Summer	冬 Winter	-	-

### 3. リソース・生産力 Resources / Productivity

#### 指標 9都市一覧 Indicators List of 9 cities

3. リソース・生産力 Resources / Productivity -主要指標一覧 List of Key Indicators												
評価項目 Evaluation Items	指標 Indicators	単位 Unit	福岡 Fukuoka JPN	シアトル Seattle USA	バンクーバー Vancouver CAN	メルボルン Melbourne AUS	ミュンヘン Munich DEU	バルセロナ/ Barcelona ESP	ストックホルム Stockholm SWE	ヘルシンキ Helsinki FIN	釜山 Busan KOR	出所 Source
芸術鑑賞施設の充実度 Accessibility to Art	シアター数 Theaters	数 Number	11	28	26	29	24	53	17	12	6	Tripadvisor
	ミュージアム数 Museums		69	166	80	73	91	190	93	78	72	
観光資源の充実度 Tourism Resources	100km圏内の世界遺産数 World Heritage Sites within 100 km	数 Number	3	1	0	1	2	2	3	2	4	UNESCO
	観光資源数 Tourism Resources		358	420	287	636	353	1,003	284	368	164	Tripadvisor 自然・公園+観光スポット・ランドマーク 合計 Total Nature/Parks + Sights/Landmarks
宿泊施設の充実度 Accommodation	ホテル件数 Hotels	数 Number	300	199	187	300	183	124	262	289	282	Hotels.com Expedia.com
地域の知名度 Local Branding Power	Googleキーワード検索ヒット 件数 Google Keywor Search Hits	百万 Million hit	1,897	9,354	7,886	7,407	5,072	11,722	5,417	2,260	1,270	Google
外食の充実度 Satisfaction of Dining	レストラン件数 Restaurants	数 Number	10,000	3,072	2,347	6,701	3,758	9,780	3,005	1,579	5,707	Tripadvisor
人材の豊かさ Richness of Human Resources	人口に占める労働力人口 の割合 Ratio of Labour Force in Population	%	77.8	71.7	75.9	77.4	78.7	67.2	79.5	75.2	66.1	OECD
経済力の強さ Economic Power	GDP成長率(国別) GDP Growth Rate	%	1.92	2.54	1.07	3.02	-0.30	2.50	-0.20	-1.04	1.36	OECD
企業の売上規模 Corporate Revenues	Fortune Global 500 企業本社数 Number of Fortune Global 500 HQ	数 Number	0	2	0	2	5	0	0	0	0	Fortune
	地域内売上金額最大企業の売 上金額 Highest Revenue of the Top Company	百万 US\$	12,315	574,785	15,205	55,658	175,231	12,074	51,609	12,700	5,500	Fortune,mergr.com,Frbes, HUREX,Deyde Data Centric
スポーツ観戦施設の充実度 Accessibility to Sports Facilities	スタジアム数(1万席以上) Stadiums (more than 10,000 seats)	数 Number	3	6	3	7	3	5	4	3	6	World Stadiums
	オリンピック大会開催実績 Olympic Games Experience		0	0	1	1	1	1	1	1	0	International Olympic Committee

## 4. イノベーション・交流 Innovation /Interaction

### 海外人材の割合 Ratio of Overseas Human Resources

ダイバーシティはイノベーションを加速させる

Diversity Accelerates Innovation

世界の都市は、グローバルシティ化が進み、多様な人々の交流によって、ビジネスや文化の面で、これまでにない新たな価値を生み出しています。

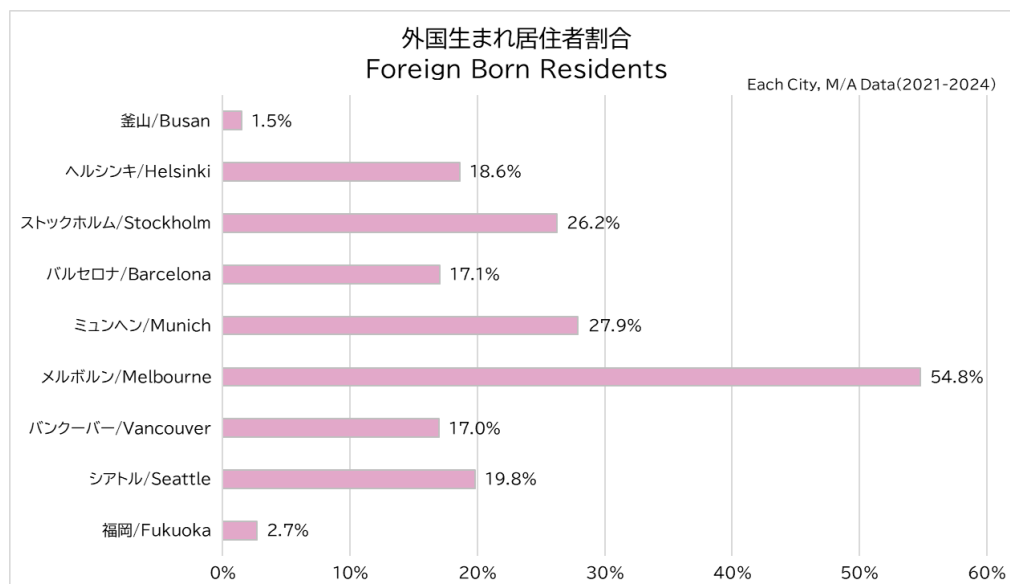
『「第3極」の都市』のような都市も例外ではありません。9都市の外国生まれ居住者割合は、メルボルンでは過半数が外国生まれとなっているほか、欧米の各都市も20%前後と高くなっています。これに対し、福岡や釜山は、まだ割合としては低くなっています。

各都市の地理的条件や歴史的背景により、割合は異なりますが、福岡の外国生まれの居住者は過去最高を更新して増え続けており、徐々に割合は高まるとみられます。

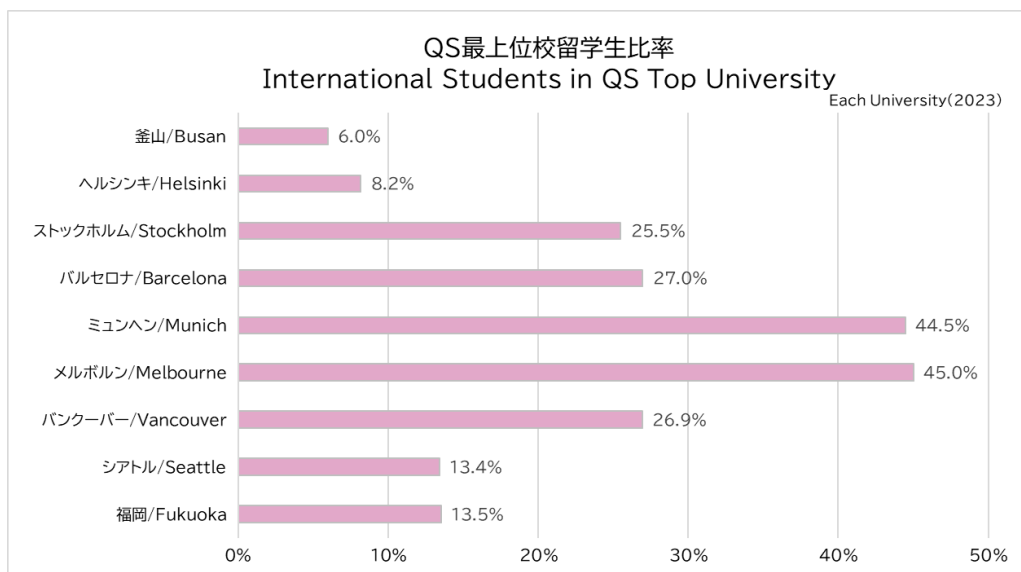
Cities around the world are becoming global cities, and the interaction of diverse people is creating unprecedented new value in terms of business and culture.

“Cities on the ‘Third Axis’” are no exception. The percentage of foreign-born residents in the nine cities is high, with Melbourne having a majority of foreign-born residents, and cities in Europe and North America also having a high percentage of foreign-born residents, around 20%. In contrast, Fukuoka and Busan still have low percentages.

Although the percentage varies depending on the geographical conditions and historical background of each city, the number of foreign-born residents in Fukuoka City has reached a record high and continues to increase, and the percentage is expected to gradually increase.



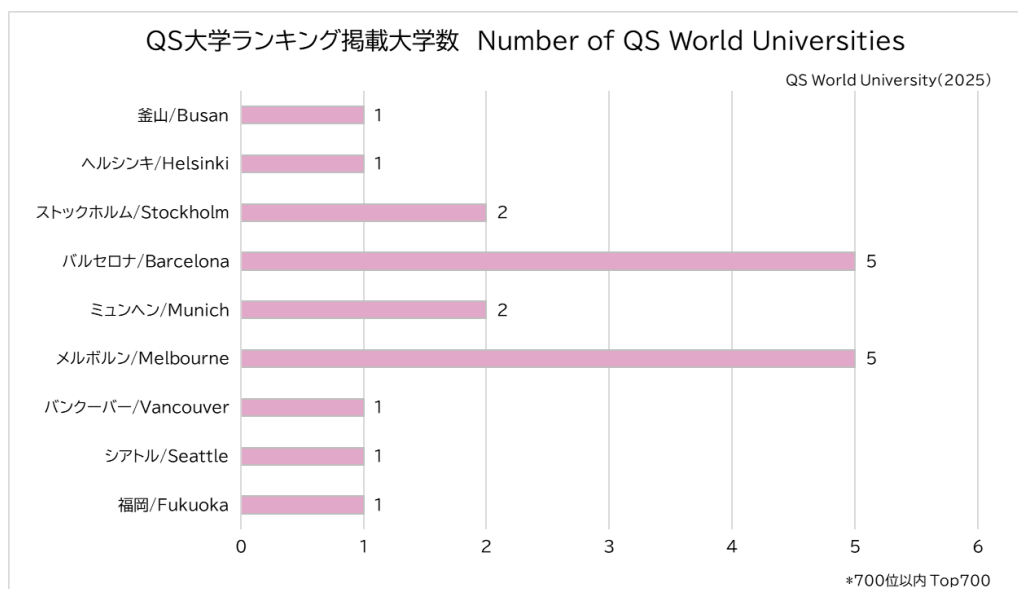


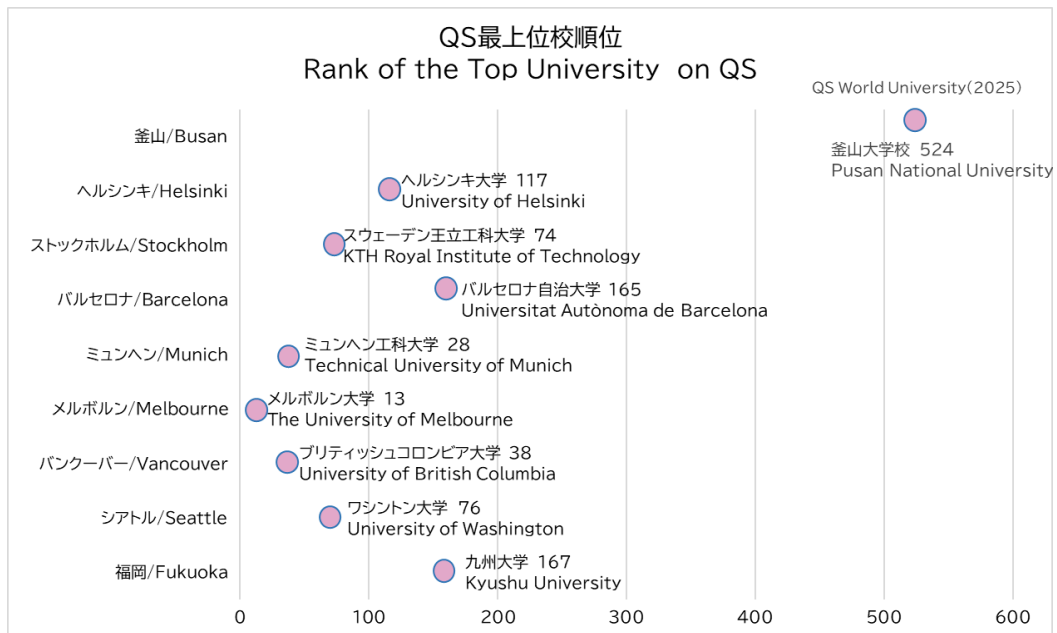


## 大学のグローバル評価 University Competitiveness

イノベティブな人材を輩出する大学

University as Birth Place of Innovative Talents

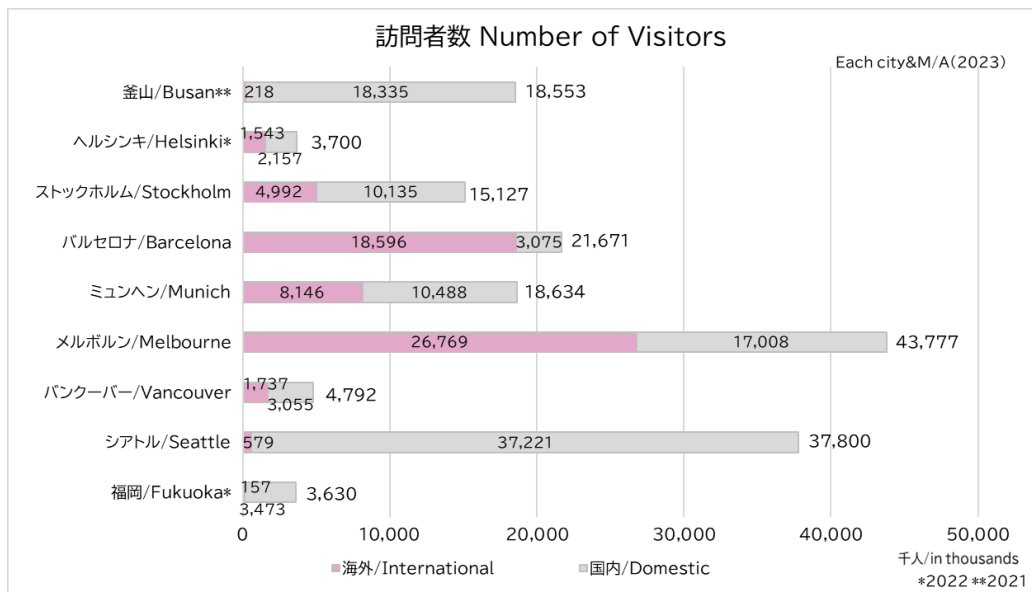




## 訪問者の多さ Number of Visitors

国内外からのお客様との交流機会

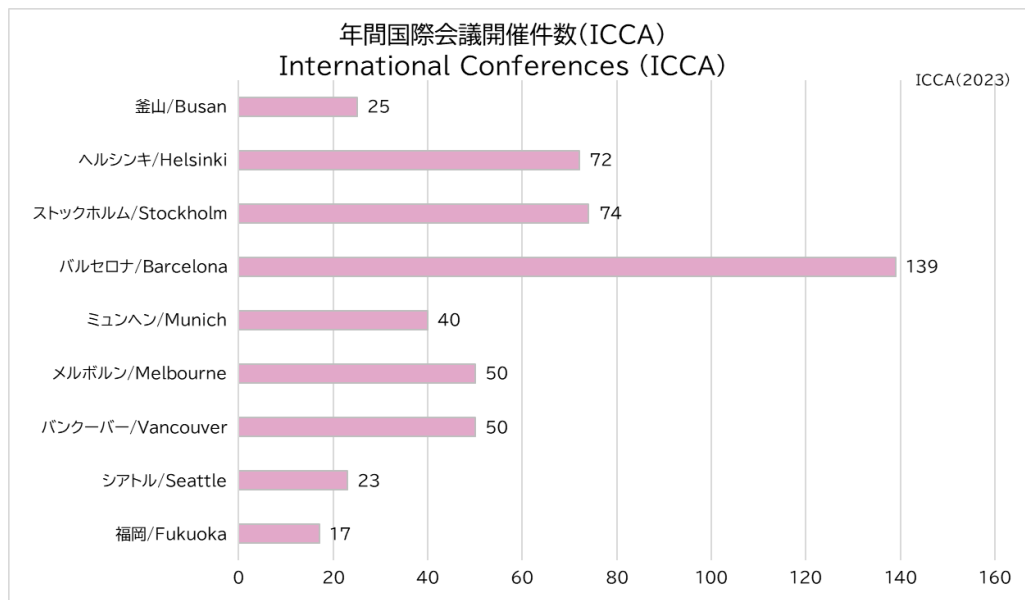
Interaction with Local and Overseas Tourists



## 大規模国際会議の多さ Major International Conferences

MICE を主導する国際会議

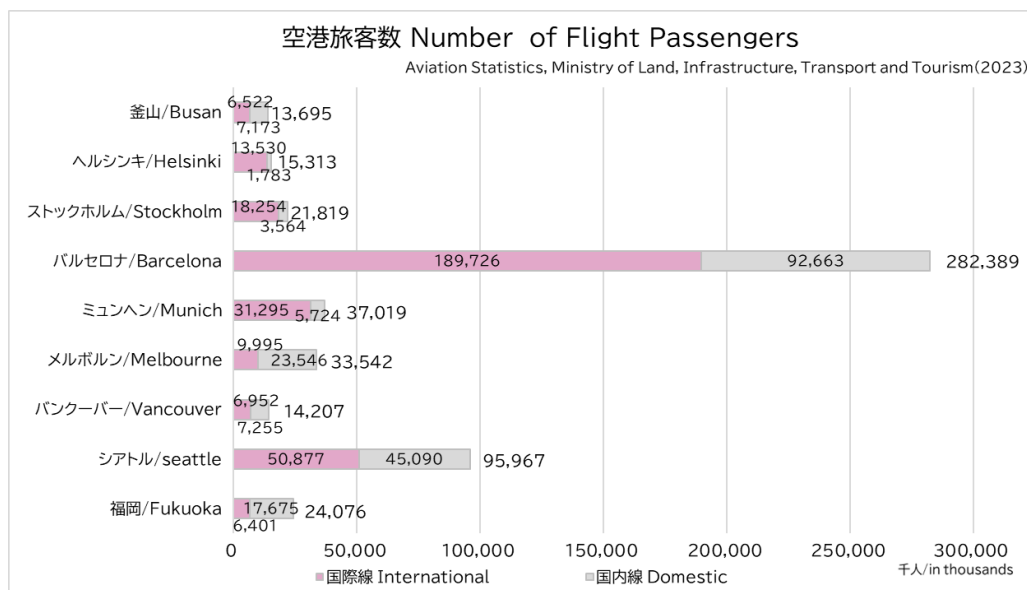
International Meeting Plays a Leading Role in MICE

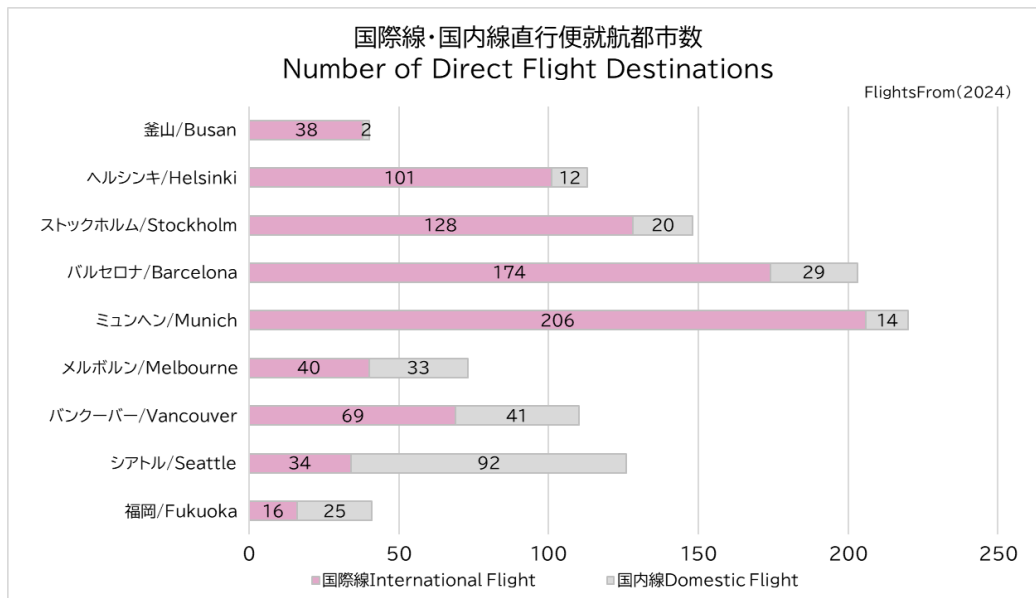


## 国際空港機能 International Airport Function

空の玄関口の果たす役割

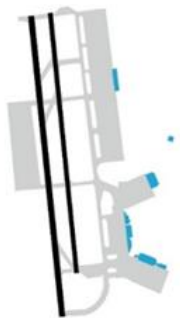
Role of Sky Gateway





## 釜山 Busan

金海国際空港  
Gimhae International Airport



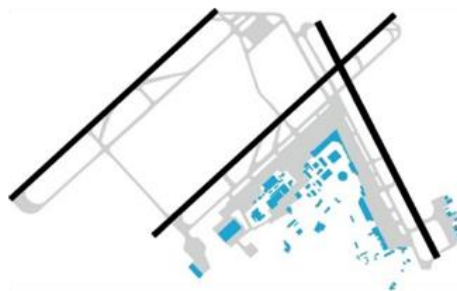
滑走路本数 Runway 2

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:45

## ヘルシンキ Helsinki

ヘルシンキ・ヴァンター国際空港  
Helsinki-Vantaa Airport



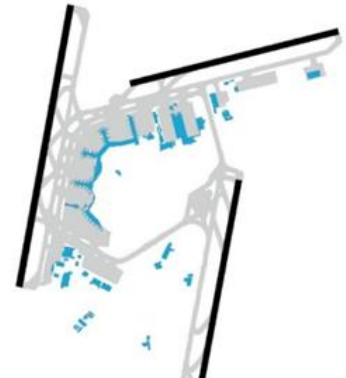
滑走路本数 Runway 3

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:43

## ストックホルム Stockholm

ストックホルム・アーランダ空港  
Stockholm Arlanda Airport



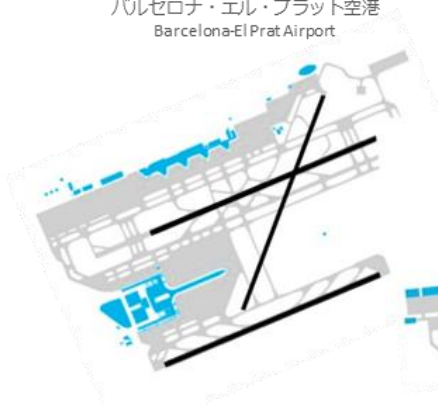
滑走路本数 Runway 3

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:30

## バルセロナ Barcelona

バルセロナ・エル・プラット空港  
Barcelona-El Prat Airport



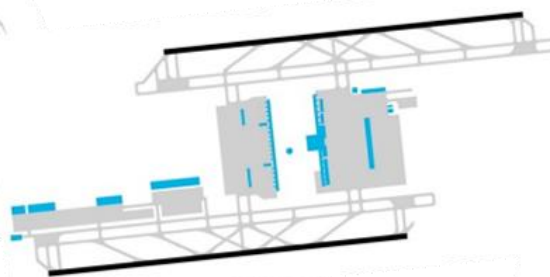
滑走路本数 Runway 3

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:42

## ミュンヘン Munich

ミュンヘン国際空港  
Munich Airport



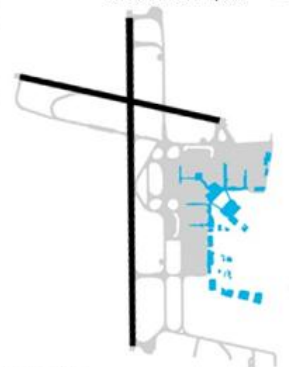
滑走路本数 Runway 2

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:39

## メルボルン Melbourne

メルボルン空港  
Melbourne Airport



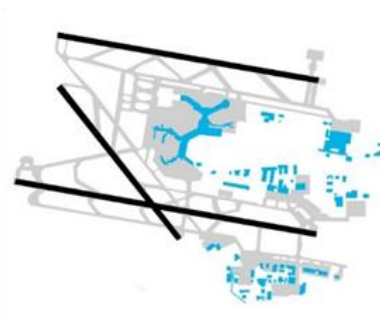
滑走路本数 Runway 2

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:20

## バンクーバー Vancouver

バンクーバー国際空港  
Vancouver International Airport



滑走路本数 Runway 3

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:24

## シアトル Seattle

シアトル・タコマ国際空港  
Seattle-Tacoma International Airport



滑走路本数 Runway 3

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:37

## 福岡 Fukuoka

福岡空港  
Fukuoka Airport



滑走路本数 Runway 2

市内中心部からのアクセス時間(分)

Travel Time(minutes)from City Center:17

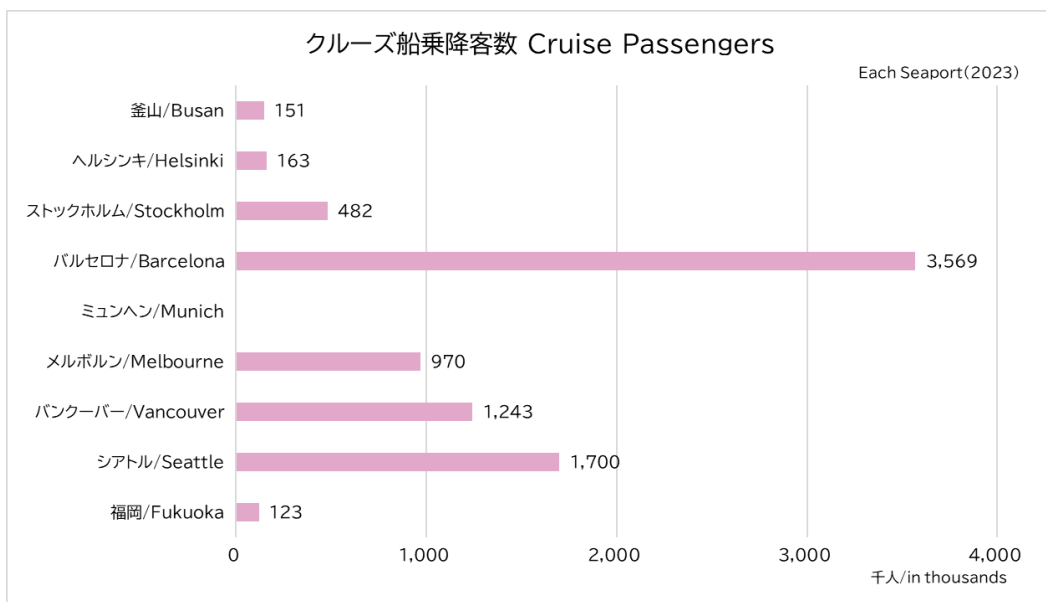
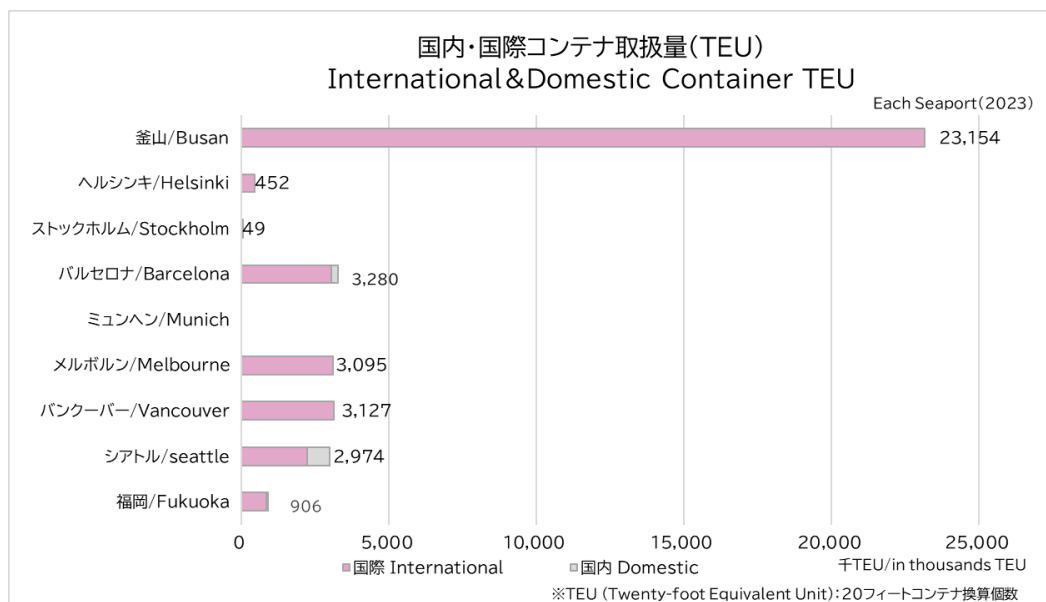
\*アクセス時間の図は P42 に掲載 \*Access time figure is on p. 42

0 1.5 3km

## 国際港湾機能 International Seaport Function

海の玄関口の果たす役割

Role of Ocean Gateway





福岡 Fukuoka



シアトル Seattle



ストックホルム Stockholm



バンクーバー Vancouver



メルボルン Melbourne



ヘルシンキ Helsinki



ミュンヘン Munich



バルセロナ Barcelona



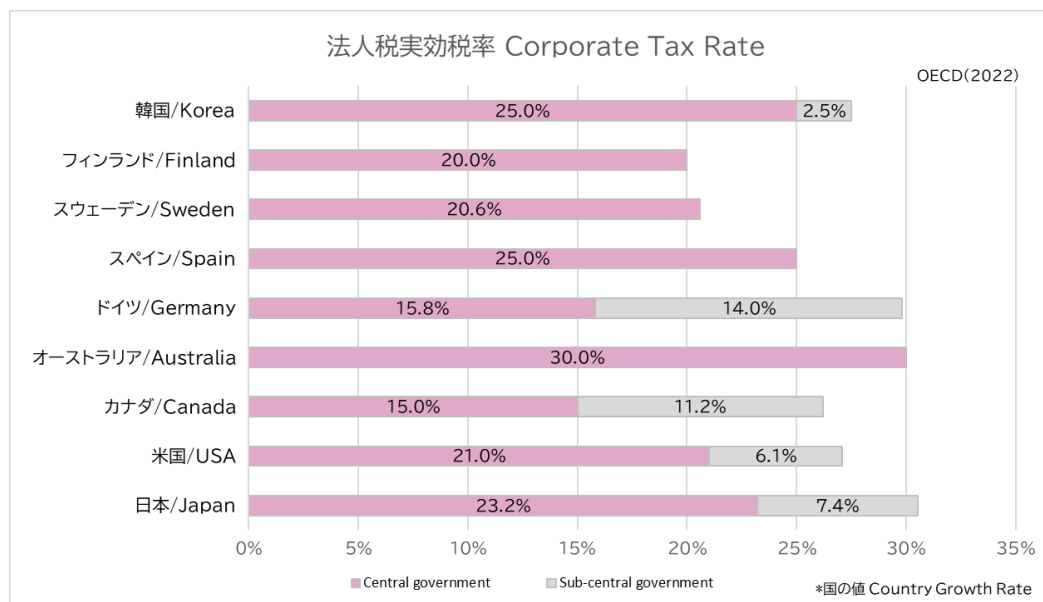
釜山 Busan



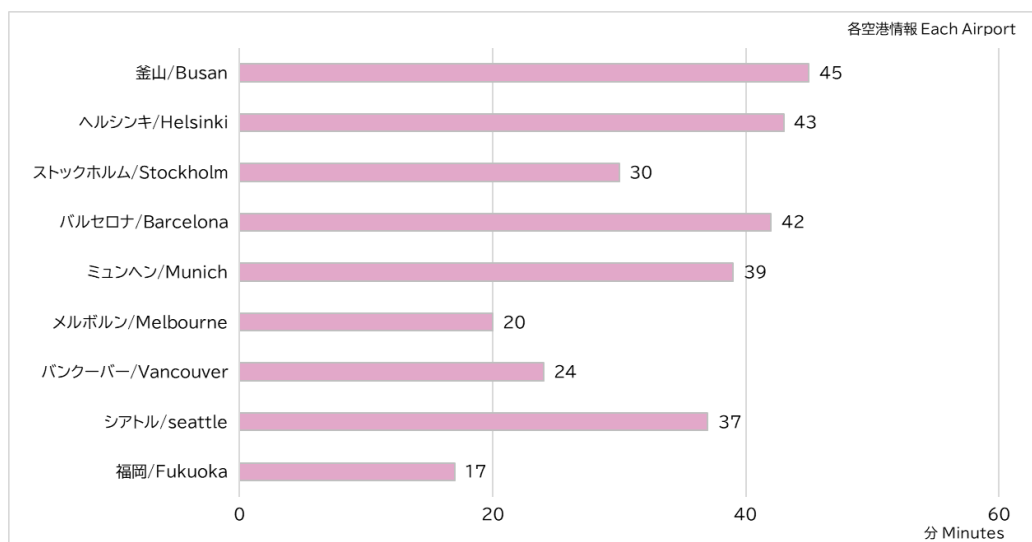
## 操業にかかわる税 Business Tax

流動化する企業を法人税で魅了できるか

Attracting Enterprise with Corporate Tax Rate



## \*P39 主要空港へのアクセス時間 Access Time to the Major Airport



#### 4. イノベーション・交流 Innovation /Interaction

##### 指標 9都市一覧 Indicators List of 9 cities

4. イノベーション・交流 Innovation /Interaction -主要指標一覧 List of Key Indicators												
評価項目 Evaluation Items	指標 Indicators	単位 Unit	福岡 Fukuoka JPN	シアトル Seattle USA	バンクーバー Vancouver CAN	メルボルン Melbourne AUS	ミュンヘン Munich DEU	バルセロナ/ Barcelona ESP	ストックホルム Stockholm SWE	ヘルシンキ Helsinki FIN	釜山 Busan KOR	出所 Source
海外人材の割合 Ratio of Overseas Human Resources	人口に占める外国生まれの居住者の割合 Foreign Born Residents	%	2.7	19.8	17.0	54.8	27.9	17.1	26.2	18.6	1.5	Each city&M/A Data
	QS大学ランキング最上位校留学生比率 International Students in Top University	%	13.5	13.4	26.9	45.0	44.5	27.0	25.5	8.2	6.0	各大学 Each University
大学のグローバル評価 Global Evaluation of Universities	QS大学ランキング掲載大学 QS World Universities	数 Number	1	1	1	5	2	5	2	1	1	QS World Universities
	QS大学ランキング最上位校の順位 Rank of the Top University on QS	順位 Rank	167	76	38	13	28	165	74	117	524	
訪問者の多さ Number of Visitors	訪問者数(国内から) Domestic Visitors	千人 Thousa nd	3,473	37,221	3,055	17,008	10,488	3,075	10,135	2,157	18,335	各都市データ Each city&M/A Data(2023)
	訪問者数(海外から) International Visitors	千人 Thousa nd	157	579	1,737	26,769	8,146	18,596	4,992	1,543	218	
大規模国際会議の多さ Major International Conferences	年間国際会議開催件数 (ICCA) Annual International Conferences (ICCA)	数 Number	17	23	50	50	40	139	74	72	25	ICCA(2023)
国際空港機能 International Airport Function	国内線年間旅客数 Domestic Passengers	千人 Thousa nd	17,675	45,090	7,255	23,546	5,724	92,663	3,564	1,783	7,173	航空統計要覧 Aviation Statistics 国土交通省 Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
	国際線年間旅客数 International Passengers		6,401	50,877	6,952	9,995	31,295	189,726	18,254	13,530	6,522	
	国内線直行便就航都市数 Domestic Direct Flight Destinations	数 Number	25	92	41	33	14	29	20	12	2	FlightsFromCom(2024)
	国際線直行便就航都市数 Inter Continental Direct Flight Destinations		16	34	69	40	206	174	128	101	38	
	主要空港滑走路本数 Runways at the Major Airport	数 Number	2	3	3	2	2	3	3	3	2	各空港情報 Each Airport
	主要空港へのアクセス時間 Access Time to the Major Airport	分 Minutes	17	37	24	20	39	42	30	43	45	各空港情報 Each Airport Google Map
国際港湾機能 International Seaport Function	国際コンテナTEU International Container TEU	TEU	832,091	2,236,767	3,126,559	3,095,421	-	3,056,523	49,262	452,000	23,153,508	各港湾情報 Each Seaport(2023)
	国内コンテナTEU Domestic Container TEU	TEU	73,587	737,649	0	0	-	223,512	0	0	0	
	クルーズ客船乗降人員数 Cruise Passengers	人 Persons	123,225	1,700,000	1,243,060	970,000	-	3,568,901	482,000	163,000	150,922	
操業にかかわる税 Business Tax	法人税実効税率(国別) Effective Corporate Tax Rate	%	30.6	27.1	26.2	30.0	29.8	25.0	20.6	20.0	27.5	OECD

## スコア評価 Total Score Comparison

ここでは、9都市を同一基準で比較することによって、福岡の相対的なポジションを把握します。まず、各都市の指標データ間の比率について、最も評価の高い数値を 100 点とした場合の各都市の数値の割合を以下の式を用いてスコア化します。

＜最も大きい数値の評価が高い指標の場合＞

スコア = 各都市の数値 ÷ 各都市のなかでの最大数値 × 100 (最も大きい数値が 100 点)

＜最も小さい数値の評価が高い指標の場合＞

スコア = 各都市のなかでの最小数値 ÷ 各都市の数値 × 100 (最も小さい数値が 100 点)

次に、評価項目別に各指標のスコアの平均値を算定し、都市ごとに集計します。

By comparing the 9 cities on the same basis, we can grasp the relative position of Fukuoka. First of all, the indicator data of each city are converted into a score from 0 to 100 points as the highest rating is 100 points, and the scores are computed as follows:

-When a larger value indicates a better performance

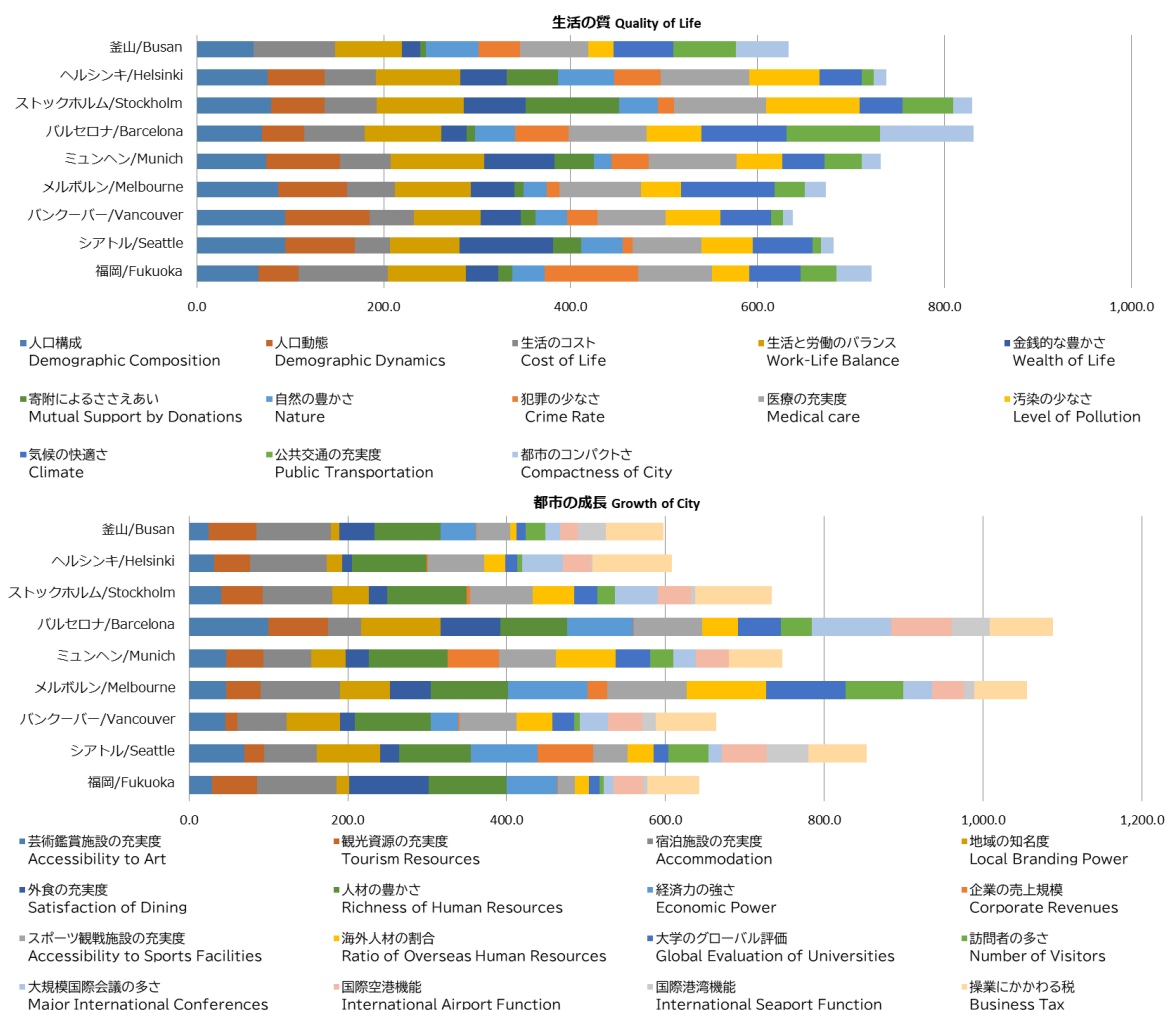
Score of a city = value of the city ÷ largest value of the 9 cities × 100 (maximum value = 100 points)

-When a smaller value indicates a better performance

Score of a city = Smallest value of the 9 cities ÷ value of the city × 100 (smallest value = 100 points)

Next, the average score of each indicator according to its assessment item is calculated and totaled by city.

### スコアの合計比較 Total Score Comparison



## 9 都市総合評価 Overall Evaluation of the 9 Cities 2025

前ページのグラフは、各都市の評価項目別のスコアを「生活の質」と「都市の成長」に分類して集計した結果です。下の図は、評価項目のスコア平均値によって、各都市の位置を2つの軸で示しています。

「生活の質」においては、バルセロナのスコアが最も高く、福岡はストックホルム、ヘルシンキ、ミュンヘン次ぐ水準です。

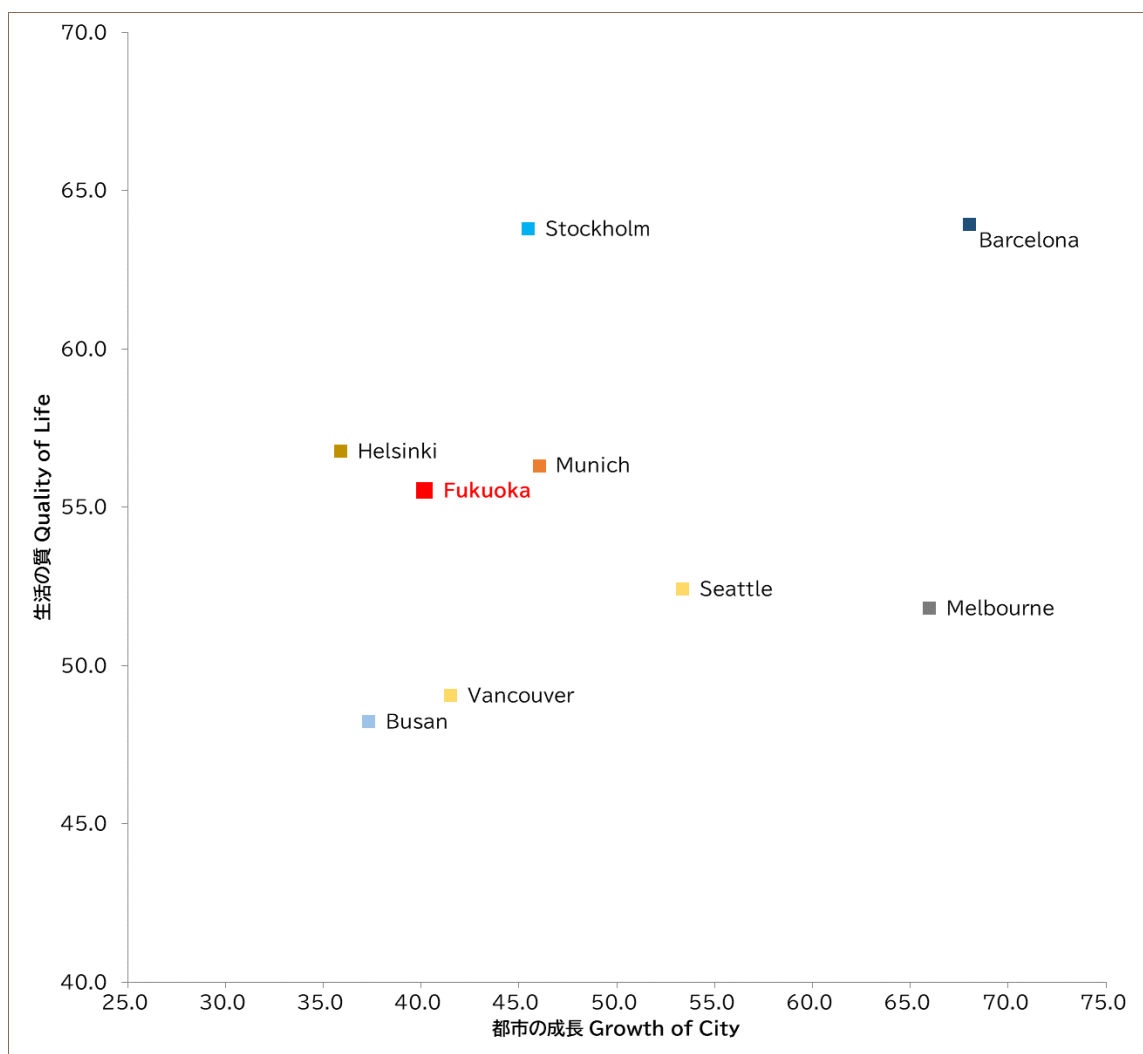
「都市の成長」においては、各都市の評価にはより大きなばらつきがみられます。ここでもやはりバルセロナの評価が最も高く、メルボルンが2位となっています。シアトル、ミュンヘン、ストックホルムと続き、バンクーバーが追っています。福岡のスコアは、これらの都市に次ぐ水準です。

The graph on the previous page is the result of tabulating the score of each city's evaluation items categorized under "Quality of Life" and "Growth of City." In the figure below, the position of each city is indicated on two axes by the average score of the evaluation items.

For "Quality of Life," Barcelona's score is the highest, with Fukuoka trailing Stockholm, Helsinki and Munich.

For "Growth of City," the evaluations of each city are greatly scattered. The evaluation of Barcelona is the highest, while Melbourne is in second place. Then come Seattle, Munich and Stockholm, followed by Vancouver. Fukuoka is following those cities.

総合評価 Overall Evaluation 2025



## 福岡のポジション変化 Position Change of Fukuoka

2015 年から 2025 年の 10 年間の福岡の変化について検証します。下の図は、9 都市のなかで最もスコアの高いバルセロナの 2025 年のスコアを定点として、各年度におけるバルセロナと他都市のスコア差をもとに各都市を配置した図です。

「生活の質」は、福岡とバルセロナとの差はやや開きました。

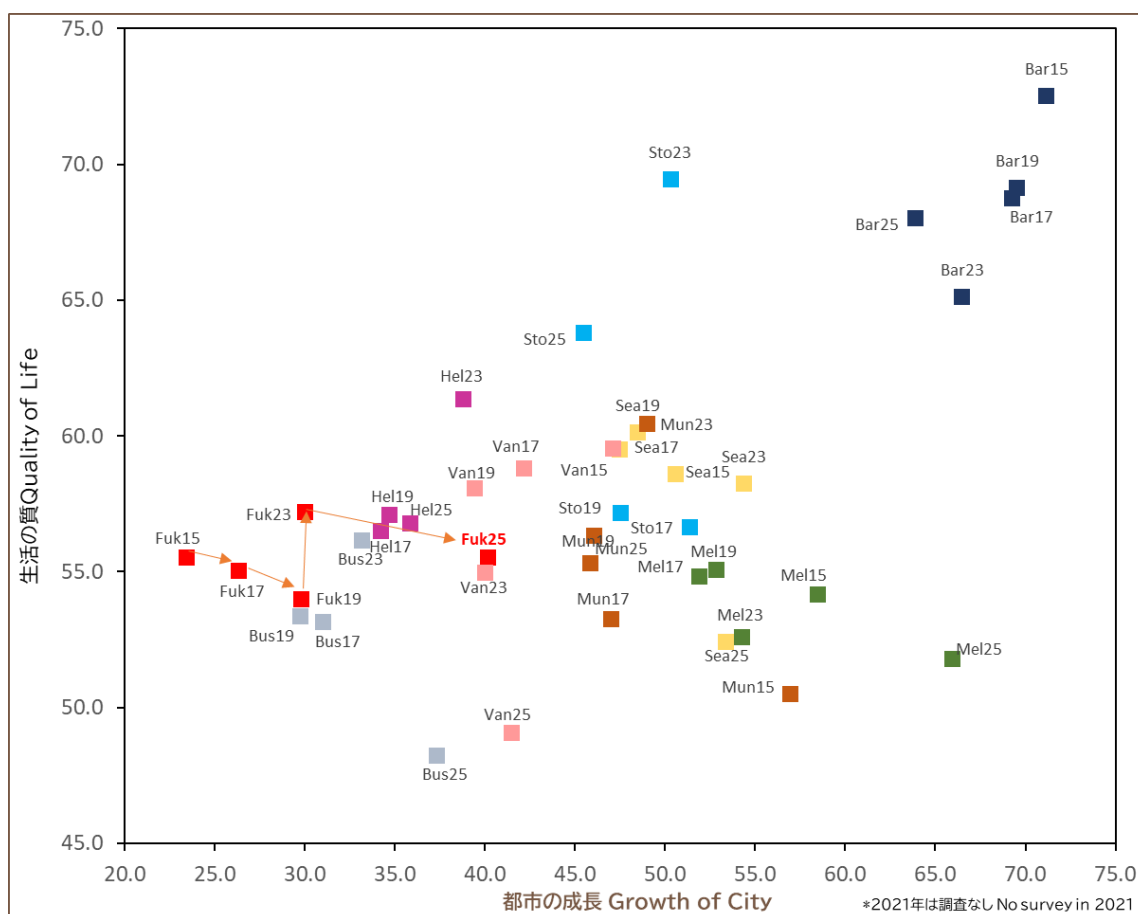
一方で、福岡の「都市の成長」は、他の都市に近付きました。10 年前は他の都市と大きく差がありましたが、今回は、釜山やヘルシンキとともに下位ではあるものの、他の都市との差は縮小しています。

The change of Fukuoka City over the 10 years from 2015 to 2025 is verified here. In the figure below, Barcelona and other cities are positioned based on the difference in the scores between Barcelona, which has the highest scores among the 9 cities, and other cities in each fiscal year, with the scores of Barcelona in 2025 set as fixed points

In “Quality of Life”, the gap between Fukuoka and Barcelona widened slightly.

On the other hand, Fukuoka City's “Growth of City” approached that of other cities. Ten years ago, there was a large gap with the other cities, but this time the gap between the cities has narrowed, albeit in a subgroup with Busan and Helsinki.

## 総合評価 Overall Evaluation 2015-2017-2019-2023-2025





次に、福岡の指標の変化をグラフによって確認します。グラフには前回からの各指標のスコアの増減が%で示されています。

「生活の質」では、食料雑貨類価格水準や外食価格水準など、コストの指標が伸びたほか、「都市の成長」では、訪問者数が増加し、ポジションの変化に貢献しています。

前ページの都市のポジションの変化は、最もスコアの高い都市と各都市との差をもとに算出しています。福岡は、「都市の成長」で他の都市に近づく動きを見していますが、訪問者数や旅客数、検索ヒット件数など、個々の指標の伸びが影響したことと、これらが他の都市の伸びを上回る勢いだったことで、スコア自体は高い数値ではないものの、その差が縮まった結果といえます。

Next, the graphs show the change in Fukuoka's indicators. The graph shows the increase or decrease in score for each indicator from the previous survey, expressed as a percentage.

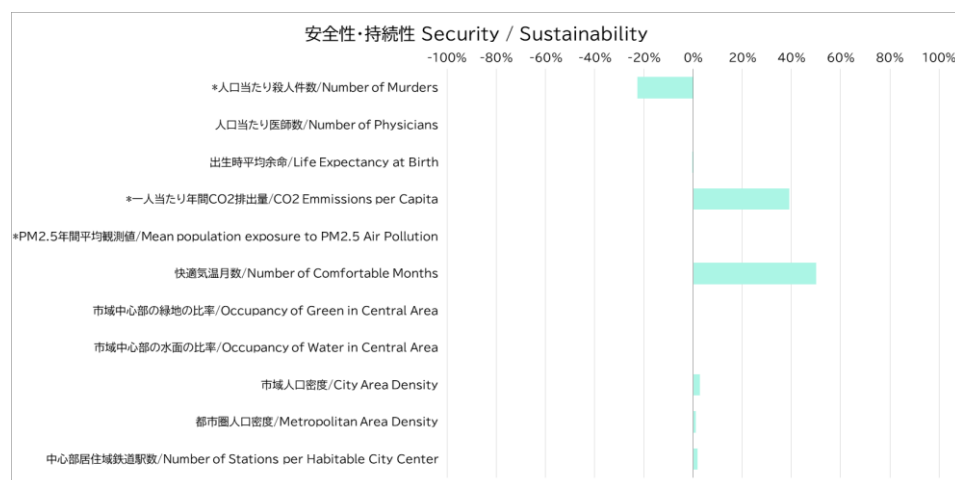
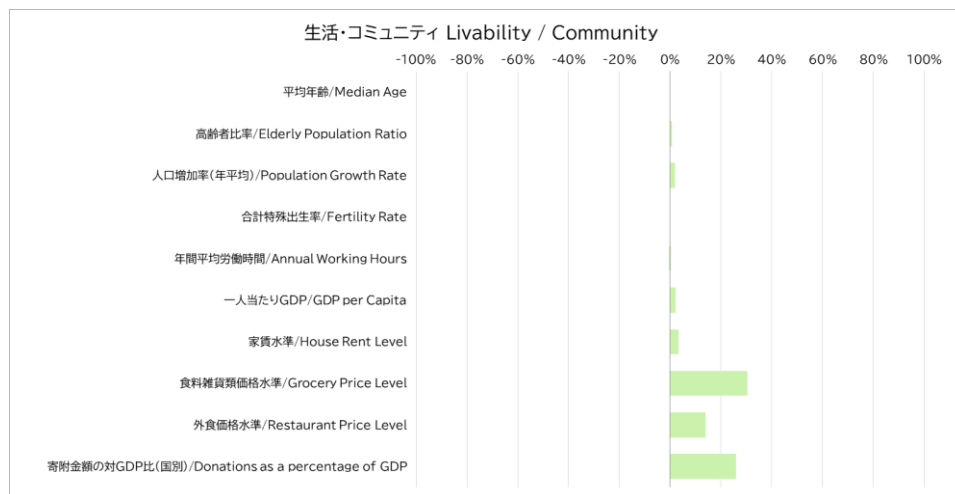
In "Quality of Life," growth is seen in cost indicators such as grocery price level and restaurant price level, while in "Growth of City," the number of visitors increased, contributing to the growth of the overall indicator.

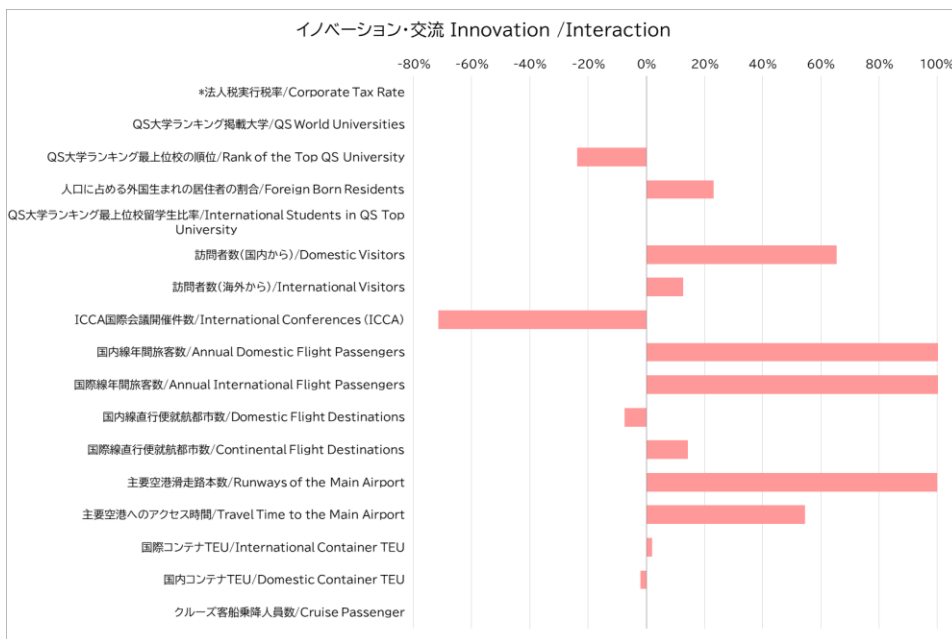
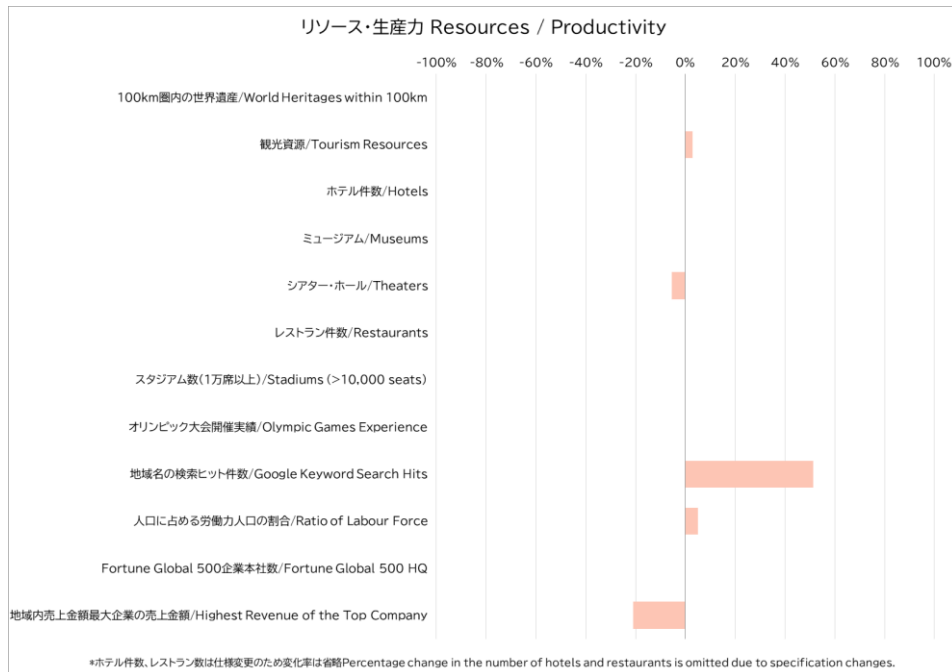
The change in city positions on the previous page is based on the difference between the highest scoring city and each city.

Fukuoka is moving closer to the other cities in "Growth of City," as the impact of growth in individual indicators such as number of visitors, number of passengers, and number of search hits, and the fact that these were faster than the growth of the other cities, resulted in a narrowing of the gap, although the score itself is not a high number.

## 2年前との指標の変化 Change in indicators from 2years ago

\*はマイナスの方が良い変化 Minus values are good changes





出所一覧 Sources , Definitions

評価項目 Evaluation Items	指標 Indicators	出所等 Source , Definitions
1. 生活・コミュニティ Livability / Community -主要指標一覧 List of Key Indicators		
I 人口構成 Demographic Composition	平均年齢 Median Age	Each city&M/A Data(2023)
	高齢者比率 Elderly Population Ratio	Each city&M/A Data(2024)
II 人口動態 Demographic Dynamics	人口増加率 Population Growth Rate	Each city&M/A Data(2023-2024)
	合計特殊出生率 Fertility Rate	World Bank Country Data(2022),Censu020(Fukuoka)
III 生活のコスト Cost of Life	家賃水準 House Rent Level	Numbeo(2024) New Yorkを基準(100)とした指数値 Index of New York is used as standard,100 http://www.numbeo.com/cost-of-living
	食料雑貨類価格水準 Grocery Price Level	
	外食価格水準 Restaurant Price Level	
IV 生活と労働のバランスWork-Life Balance	年間平均労働時間(国別) Annual Working Hours	OECD(2023)
V 金銭的な豊かさ Wealth of Life	一人当たりGDP GDP per Capita	Each city&M/A Data(2021-2023)
VI 寄附によるささえあい Mutual Support by Donations	寄附金額の対GDP比(国別) Donations as a Percentage of GDP	UNHCR Global Focus, World bank(2023)
2. 安全性・持続性 Security / Sustainability -主要指標一覧 List of Key Indicators		
I 自然の豊かさ Nature	市域中心部の緑地の比率 Occupancy of Green in Central Area	ESRI 提供のTopographic Mapを使用し、各地域の中心市の市庁舎を中心に半径10kmの円を描き、この範囲内に占める大規模な連続する緑地および水面の総面積の合計の割合を示す数値。 Using the Topographic Map from ESRI, a circle with 10km radius is drawn from the city hall of each city. Data computed as the percentage of large scale continuous green or water area within the circle over the total circle area.(2014)
	市域中心部の水面の比率 Occupancy of Water in Central Area	
II 犯罪の少なさ Crime Rate	人口当たり殺人件数 Number of Murders	殺人件数の5年間平均値を市域人口10万人あたりに換算した数値 Each city Data(AVG.2019-2023) Fukuoka:2018-2022AVG.
III 医療の充実度 Medical care	人口当たり医師数 Number of Physicians	OECD Stats Extracts (http://www.oecd.org/) Data extracted by [Data by Theme /Regions and Cities / Regional Statistics / Regional Social and Environmental Indicators / Health Access / Active Physicians for 1000 population]Data of 2016 is used, except British Columbia. 福岡は地域医療システム福岡糸島医療圏データの2024年の値 Fukuoka:Japan Medical Analysis Platform(Fukuoka,Itoshima Area)
	出生時平均余命(国別) Life Expectancy at Birth	OECD各国データ Natinal data(2021)
IV 汚染の少なさ Level of Pollution	一人当たり年間CO2排出量(国別) CO2 Emmissions per Capita	World Bank Country Data(2023)
	PM2.5年間平均観測値 Annual Average Level of PM2.5	OECD State Data(2020)
V 気候の快適さ Climate	快適気温月数 Number of Comfortable Months	気象庁 Japan Meteorological Agency世界の天候データツール(ClimatView 2024) 各都市の月の平均気温(平年値)が10-25度の範囲の年間月数 Number of months per year when the average monthly temperature (normal) in each city ranges from 10-25 degrees Celsius
VI 公共交通の充実度 Public Transportation	中心部居住域鉄道駅数(トラム除く) Number of Stations per Habitable City Center (Trams excluded)	各市中心部の10km半径円内の居住域面積あたりで算出した鉄道駅数を100平方kmあたりに換算した数値。 Data computed with the number of stations per habitable area within a radius of the 10 km from the city center of each city. (2024)
VII 都市のコンパクトさ Compactness of City	市域人口密度 City Area Density	Each city&M/A Data(2023)
	都市圏人口密度 Metropolitan Area Density	

3. リソース・生産力 Resources / Productivity -主要指標一覧 List of Key Indicators		
I	芸術鑑賞施設の充実度 Accessibility to Art	シアター数 Theaters Tripadvisor( <a href="http://www.tripadvisor.com">http://www.tripadvisor.com</a> )にて公開されている各地域の中心市および周辺の観光情報において Things to Do に属するMuseums および Concerts & Shows の各件数。情報取得は2024年8月に行った。 ミュージアム数 Museums Number of things to do of the city and nearby areas of each region according to the two categories of Museums and Concerts & Shows on Tripadvisor( <a href="http://www.tripadvisor.com">http://www.tripadvisor.com</a> ).Data obtained in Aug. 2024.
II	観光資源の充実度 Tourism Resources	100km圏内世界遺産数 World Heritage Sites within 100 km UNESCO(2024) 観光資源数 Tourism Resources Tripadvisor ( <a href="http://www.tripadvisor.com">http://www.tripadvisor.com</a> )にて公開されている各地域の中心市および周辺の観光情報においてThings to doに属する Nature&Parks, Sights&Landmarksの各件数の合計。情報取得は2024年8月に行った。 Number of things to do of the city and nearby areas of each region according to the two categories of Nature&Parks and Sights&Landmarkson Tripadvisor( <a href="http://www.tripadvisor.com">http://www.tripadvisor.com</a> ). Data obtained in Aug. 2024.
III	宿泊施設の充実度 Accommodation	ホテル件数 Hotels Hotels.com,Expedia.comで2025年2-7月で1泊の予約可能件数の多いほうの数値。 Accommodations were searched using Hotels.com and Expedia.com,Number of available reservations a night, setting Feb.- Jul.2025. The greater number of the available results is used.
IV	地域の知名度 Local Branding Power	Googleキーワード検索ヒット件数 Google Keyword Search Hits Google.com(米国),Google.ca(カナダ),Google.au(オーストラリア),Google.de(ドイツ),Google.es(スペイン),Google.co.jp(日本), Google.se(スウェーデン),Google.fi(フィンランド),Google.co.kr(韓国)にて各地域名を各検索サイトの言語による呼称にて入力・検索し、ヒットした検 索数の合計値。情報取得は2025年2月に行った。 Total number of results obtained by searching the names of the region in local languages on Google.com (USA), Google.ca (Canada), Google.au (Australia), Google.de (Germany), Google.es (Spain), Google.co.jp (Japan), Google.se (Sweden), Google.fi (Finland), Google.co.kr (South Korea).Data obtained in Feb, 2025
V	外食の充実度 Satisfaction of Dining	レストラン件数 Restaurants Tripadvisor( <a href="http://www.tripadvisor.com">http://www.tripadvisor.com</a> )にて公開されている各地域の中心市および周辺の観光情報における評価の付いているRestaurantsの各 件数。情報取得は2024年9月に行った。Number of reviewed restaurants of the city and nearby areas of each region on Tripadvisor ( <a href="http://www.tripadvisor.com">http://www.tripadvisor.com</a> ).Data obtained in Sep, 2024. 福岡は10,000以上で数値不明のため前回数値 Fukuoka has more than 10,000 cases, so previous figures were used
VI	人材の豊かさ Richness of Human Resources	人口に占める労働力人口の割合 Ratio of Labour Force in Population OECD(2023)Sea:2019,Mun:2021 *福岡は九州・沖縄の値 Fukuoka/Value of Kyushu-Okinawa
VII	経済力の強さ Economic Power	従業者一人当たりGDP(生産性) GDP per Employee (Productivity) Global Metro Monitor
		GDP成長率(国別) GDP Growth Rate OECD(2023-2024)
VIII	企業の売上規模 Corporate Revenues	Fortune Global 500企業本社数 HQ Number of Fortune Global 500 HQ Fortune Global 500( <a href="http://fortune.com/global500">http://fortune.com/global500</a> )2024
		地域内売上金額最大企業の売上金額 Highest Revenue of the Top Company Fotune Global500最上位の企業売上金額 Revenue of the top ranking company on the Fortune Global 500 ranking of each region. 該当する企業がない都市 Cities with no applicable companies Busan;BNKF,Helsinki;Nordea(Forbes),Barcelona;SEAT(Deyde DataCenter),Stockholm;Saab,Vancouver;Telus(mergr). Fukuoka;Kyushu Electric Power(HUREX) Exchange rate taken on late 2023.
IX	スポーツ観戦施設の充実度 Accessibility to Sports Facilities	スタジアム数(1万席以上) Stadiums (more than 10,000 seats) World Stadiums掲載リストでSeatsが10,000 以上 World Stadiums Only stadiums with more than 10,000 seats(2024)
		オリンピック実績 Olympic Games Experience Olympic.com(2024)
4. イノベーション・交流 Innovation /Interaction -主要指標一覧 List of Key Indicators		
I	海外人材の割合 Ratio of Overseas Human Resources	人口に占める外国生まれの居住者の割合 Foreign Born Residents 各市・都市圏データEach city&M/A Data(2024)
		QS大学ランキング最上位校留学生比率 International Students in Top University 各大学(2023) Each University(2023)
II	大学のグローバル評価 Global Evaluation of Universities	QS大学ランキング掲載大学 QS World Universities QS World Universities(2025)
		QS大学ランキング最上位校の順位 Rank of the Top University on QS 大都市圏701+以内Ranking within 700 in each metropolitan.
III	訪問者の多さ Number of Visitors	訪問者数(国内から) Domestic Visitors 各都市データ Each city&M/A Data(2023) 福岡については、福岡市2022年福岡市観光統計における2021年宿泊客数および外国人延宿泊数より算出した推計値 Fukuoka - "Fukuoka City Tourism Statistics 2022". Fukuoka Tourism Strategy Department, Data of overnight 訪問者数(海外から)International Visitors domestic visitors and overnight international visitors in 2022
IV	大規模国際会議の多さ Major International Conferences	年間国際会議開催件数(ICC A) Annual International Conferences (ICC A) ICCA(2023)
V	国際空港機能 International Airport Function	国内線年間旅客数 Domestic Passengers 航空統計要覧 Aviation Statistics(2023) 福岡は国土交通省「空港管理状況調査書 Fukuoka - Airport Management Evaluation, Ministry of Land, Infrastructure, 国際線年間旅客数 International Passengers Transport and Tourism,
		国内線直行便就航都市数 Domestic Direct Flight Destinations FlightsFromCom(2024)
		国際線直行便就航都市数 Inter Continental Direct Flight Destinations
		主要空港滑走路本数 Runways at the Major Airport 各都市データ Each city&M/A Data(2025)
		主要空港へのアクセス時間 Access Time to the Major Airport 各空港情報。各都市中心部から公共交通を利用した場合の所要時間 Each Airport(2024) Fuk:地下鉄Subway, Sea:LINK, Van;SKY TRAIN, Mun;S Bahn:, Ber:RENFE, Sto:Arlanda Express, Hel:Helsingin Seudun Liikenne, Bus:Busan Gimhae Light Rail Transit メルボルンは鉄道アクセスがないため空港/バス (Slybus) Shortest access time to each airport Train access to airport is not available in Melbourne. Access time via local airport bus Southern Cross Station (Slybus) is used therefore.
VI	国際港湾機能 International Seaport Function	国際コンテナ International Container TEU 各港湾情報 Each Seaport(2023)
		国内コンテナ Domestic Container TEU
		クルーズ客船乗降人員数 Cruise Passengers 各港湾情報Each Seaport(2023) Fuk:fukuoka.lg.jp,Sea:downtownseattle.org,Van:portvancouver.com,Mel:https://gvha.ca/about- gvha/newsroom/victoria-cruise-season-concludes-with-record-number-of-cruise- visitors/,Bar:https://www.portdebarcelona.cat/sites/default/files/content/file/2024/05/14/98/portbcntrfic.2 02312.en.pdf,Sto:portsofstockholm.com,Hel:Port of Helsinki Annual report 2023,Bus:busanpa.com
VII	操業にかかわる税 Business Tax	法人税実効税率(国別) Effective Corporate Tax Rate OECD(2022)

## Pickup:「イノベーション都市」アムステルダムと比較

### Comparison with Amsterdam, ‘City of Innovation’

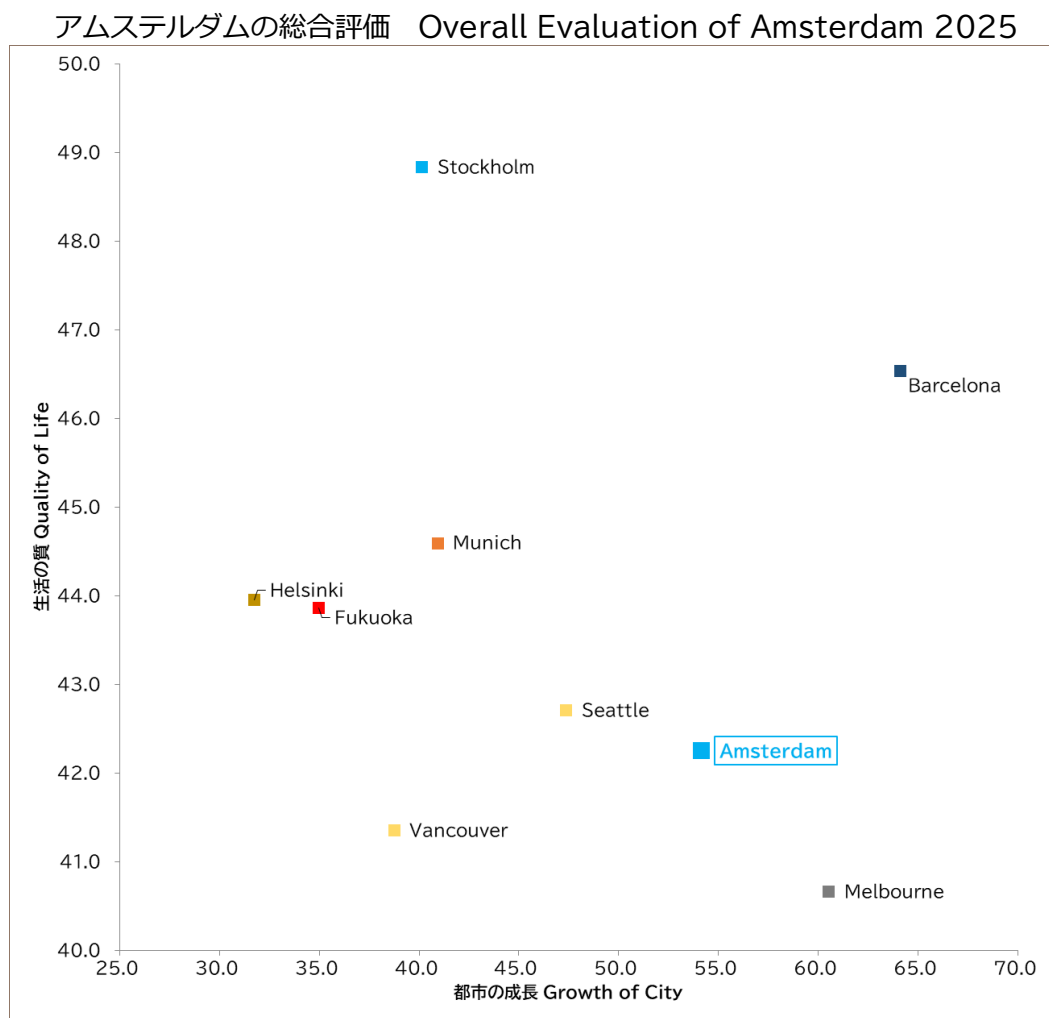
『「第3極」の都市』の9都市ではないものの、イノベーション都市として知られるオランダ・アムステルダムについて、福岡がベンチマークする都市としてピックアップしました。アムステルダム都市圏は、福岡都市圏と規模が近く、複数のイノベーション地区を有し、欧州内でも競争力のある都市です。

本調査と同じ指標で、福岡との比較や『「第3極」の都市』の中での順位などについてみてみます。

総合評価では、アムステルダムは、「生活の質」ではシアトルと同等ですが、「都市の成長」では、やはりバルセロナ、メルボルンとともに、上位グループに位置します。

個別指標をみると、特に「3.リソース・生産力」「4.イノベーション・交流」指標は、10都市の中でも上位にランクされるものが多くなっています。

福岡との比較では、「1.生活・コミュニティ」「2.安全性・持続性」では「生活のコスト」「出生時平均余命」などを除いて、アムステルダムの値が上回っています。「3.リソース・生産力」「4.イノベーション・交流」では「レストラン件数」「訪問者数（国内）」「国内線年間旅客数」「主要空港アクセス時間」などを除いて、アムステルダムが大きく上回るものが多くなっています。



Although not one of the nine cities in the “Cities on the ‘Third Axis’”, we picked Amsterdam, the Netherlands, known as an innovation city, as a city that Fukuoka can benchmark itself against. The Amsterdam metropolitan area is close in size to the Fukuoka metropolitan area, has several innovation districts, and is competitive within Europe.

Using the same indicators as in this survey, we will look at comparisons with Fukuoka and its ranking among the “Cities on the ‘Third Axis’”.

In the overall evaluation, Amsterdam is on par with Seattle in “Quality of Life,” but in “Growth of

City” Amsterdam is still in the top group with Barcelona and Melbourne.  
 Looking at individual indicators, many of them, especially those in “3. Resources/Productivity” and “4. Innovation /Interaction” rank high among the 10 cities.  
 Looking at comparisons with Fukuoka, Amsterdam outperforms Fukuoka in the indicators “1. Livability / Community” and “2. Security / Sustainability” with the exception of “Cost of Life” and “Life Expectancy at Birth”. Many of the indicators for “3. Resources/Productivity” and “4. Innovation /Interaction” are significantly higher in Amsterdam, with the exception of “Restaurants”, “Domestic Visitors”, “Domestic Passengers” and “Access Time to the Major Airport”.

アムステルダムの指標一覧と順位 List and Rank of Amsterdam’s Indicators

評価項目 Evaluation Items	指標 Indicators	単位 Unit	アムステルダム Amsterdam NLD		福岡 Fukuoka JPN	9都市平均 Average of 9 cities	出所 Source
			Value	順位 Rank (Ams/10Cities)			
1. 生活・コミュニティ Livability / Community -主要指標一覧 List of Key Indicators							
人口構成 Demographic Composition	平均年齢 Median Age	歳 Age	38.2	3	43.8	41.5	Each city&M/A Data
	高齢者比率 Elderly Population Ratio	%	13.0	3	22.5	17.4	Each city&M/A Data
*人口動態 Demographic Dynamics	人口増加率 Population Growth Rate	%	0.9	6	0.5	1.2	Each city&M/A Data
	合計特殊出生率 Fertility Rate	人 Prrsons	1.49	4	1.20	1.34	World Bank Country Data Censu020(Fukuoka)
生活のコスト Cost of Life	家賃水準 House Rent Level	指数 Index	53.0	9	11.9	31.8	Numbeo
	食料雑貨類価格水準 Grocery Price Level		63.6	6	51.4	65.3	
	外食価格水準 Restaurant Price Level		78.8	9	30.9	58.6	
生活と労働のバランス Work-Life Balance	年間平均労働時間(国別) Annual Working Hours	時間 Hours	1,413	2	1,611	1,634	OECD
金銭的な豊かさ Wealth of Life	一人当たりGDP GDP per Capita	US\$	75,046	4	44,025	65,942	Each city&M/A Data
寄附によるささあい Mutual Support by Donations	寄附金額の対GDP比(国別) Donations as a Percentage of GDP	%	0.85	4	0.36	0.73	UNHCR Global Focus, World bank
2. 安全性・持続性 Security / Sustainability -主要指標一覧 List of Key Indicators							
犯罪の少なさ Crime Rate	人口当たり殺人件数 Number of Murders	/十万人 per 100,000	1.80	6	0.7	2.7	Each city&M/A Data
医療の充実度 Medical care	出生時平均余命(国別) Life Expectancy at Birth	歳 Years	81.4	8	84.5	82.1	OECD
汚染の少なさ Level of Pollution	一人当たり年間CO2排出量(国別) CO2 Emissions per Capita	t CO2e/人 capita	6.9	4	7.6	9.1	World Bank
	PM2.5年間平均観測値 Annual Average Level of PM2.5	µg/m³	11.2	7	15.7	10.7	OECD
気候の快適さ Climate	快適気温月数 Number of Comfortable Months	月数 Months	6.0	5	6.0	6.9	気象庁 Japan Meteorological Agency
都市のコンパクトさ Compactness of City	市域人口密度 City Area Density	人 Perspn /km²	4,192	8	4,824	6,048	Each city&M/A Data
	都市圏人口密度 Metropolitan Area Density		969	5	2,266	1,289	
3. リソース・生産力 Resources / Productivity -主要指標一覧 List of Key Indicators							
芸術鑑賞施設の充実度 Accessibility to Art	シアター数 Theaters	数 Number	56	1	11	23	Tripadvisor
	ミュージアム数 Museums		315	1	69	101	
観光資源の充実度 Tourism Resources	100km圏内の世界遺産数 World Heritage Sites within 100 km	数 Number	9	1	3	2	UNESCO
	観光資源数 Tourism Resources		381	4	358	430	Tripadvisor
宿泊施設の充実度 Accommodation	ホテル件数 Hotels	数 Number	300	1	300	236	Hotels.com Expedia.com
地域の知名度 Local Branding Power	Googleキーワード検索ヒット件数 Google Keyword Search Hits	百万 Million hit	11,360	2	2,032	6,771	Google
外食の充実度 Satisfaction of Dining	レストラン件数 Restaurants	数 Number	5,230	5	10,000	5,105	Tripadvisor
人材の豊かさ Richness of Human Resources	人口に占める労働力人口の割合 Ratio of Labour Force in Population	%	82.6	1	77.8	74.4	OECD
経済力の強さ Economic Power	GDP成長率(国別) GDP Growth Rate	%	0.10	7	1.92	1.21	OECD
企業の売上規模 Corporate Revenues	Fortune Global 500企業本社数 Number of Fortune Global 500 HQ	数 Number	4	2	0	1	Fortune
	地域内売上金額最大企業の売上金額 Highest Revenue of the Top Company	百万 US\$	46,062	4	12,315	101,675	Fortune,mergr.com,Frbes, HUREX
スポーツ観戦施設の充実度 Accessibility to Sports Facilities	スタジアム数(1万席以上) Stadiums (more than 10,000 seats)	数 Number	3	6	3	4	World Stadiums
	オリンピック大会開催実績 Olympic Games Experience		1	1	0	1	International Olympic Committee
4. イノベーション・交流 Innovation /Interaction -主要指標一覧 List of Key Indicators							
海外人材の割合 Ratio of Overseas Human Resources	人口に占める外国生まれの居住者の割合 Foreign Born Residents	%	37.1	2	2.7	20.6	Each city&M/A Data
	QS大学ランキング最上位校留学生比率 International Students in Top University	%	36.1	3	13.5	23.3	各大学 Each University
大学のグローバル評価 Global Evaluation of Universities	QS大学ランキング掲載大学 QS World Universities	数 Number	2	3	1	2	QS World Universities
	QS大学ランキング最上位校の順位 Rank of the Top University on QS	順位 Rank	55	4	167	134	
訪問者の多さ Number of Visitors	訪問者数(国内から) Domestic Visitors	千人 Thousand	1,900	10	3,473	11,661	各都市データ
	訪問者数(海外から) International Visitors	千人 Thousand	6,970	4	157	6,971	Each city&M/A Data(2023)
大規模国際会議の多さ Major International Conferences	年間国際会議開催件数(ICC A) Annual International Conferences (ICC A)	数 Number	73	2	8	47	ICCA(2022)
国際空港機能 International Airport Function	国内線年間旅客数 Domestic Passengers	千人 Thousand	5	10	17,675	22,719	航空統計要覧 Aviation Statistics 国土交通省 Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
	国際線年間旅客数 International Passengers		61,883	2	6,401	37,061	
	国内線直行便就航都市数 Domestic Direct Flight Destinations	数 Number	3	9	25	30	FlightsFromCom(2024)
	国際線直行便就航都市数 Inter Continental Direct Flight Destinations		256	1	16	90	
	主要空港滑走路本数 Runways at the Major Airport	数 Number	6	1	2	3	各空港情報 Each Airport
	主要空港へのアクセス時間 Access Time to the Major Airport	分 Minutes	33	5	17	33	各空港情報 Each Airport Google Map
国際港湾機能 International Seaport Function	クルーズ客船乗降人員数 Cruise Passengers	人 Persons	300,000	6	123,225	1,050,139	各港湾情報 Each Seaport
操業にかかわる税 Business Tax	法人税実効税率(国別) Effective Corporate Tax Rate	%	25.8	4	30.6	26.3	OECD

\*アムステルダムと比較できるデータのみ Only data that can be compared to Amsterdam



世界の中の、フクオカシティ

# Fukuoka City in the World

世界の都市ランキングにみる福岡市のグローバルポジション  
Fukuoka City's Global Position in World City Rankings

ONE FUKUOKA BLDG.

## Chapter2

# 世界の中の、フクオカシティ Fukuoka City in the World

世界の都市ランキングにみる福岡市のグローバルポジション

Fukuoka City's Global Position in World City Rankings

『「第 3 極」の都市』における福岡の相対的なポジションとその変化を確認しました。では、世界の中で、福岡はどのようにみられているのでしょうか。

本章では、いくつかの都市評価調査における福岡市の世界的な位置付けをみてみます。

We have reviewed the relative position of Fukuoka City and its changes in the “Cities on the ‘Third Axis’”. Then, how is Fukuoka City viewed in the world?

In this chapter, we will look at Fukuoka City's global positioning in several city evaluation surveys.

## 都市は評価される－世界の都市ランキングより Cities are rated - from World City Rankings

世界の都市は、さまざまな目的で、比較、評価されます。

各国の都市を調査、評価し、ランキングを公表している機関は複数あります。それだけ都市の客観的な情報を知りたい人が多いということでしょう。これらの調査では、都市の経済活動や生活環境を評価しており、例えば、企業が新たに事業所を設ける際に、企業活動の容易さや実際に赴任する従業員の生活のしやすさを把握することなどにも役立てられます。

調査の目的や評価基準はそれぞれですが、福岡市もいくつかの世界の都市ランキングに登場します。また、対象に含まれていないものもあります。

世界の中で、“Fukuoka City”がどのように評価されているか、さまざまな都市ランキングから、客観的な福岡市のポジション（位置）、ステータス（地位）を知ることができます。

以下の、世界の8つの都市評価ランキングにおける調査結果をみてみます。

Cities around the world are compared and evaluated for a variety of purposes.

There are several organizations that survey and evaluate cities in various countries and publish their rankings. This shows that many people want to know objective information about cities. These surveys evaluate the economic activity and living environment of cities, and are useful, for example, for companies when they set up new offices to understand the ease of business activities and the ease of living of employees who will be based there.

Although there are different purposes and evaluation criteria, Fukuoka City also appears in some of the world city rankings. There are also some that are not included in the list.

The various city rankings provide an objective view of Fukuoka City's position and status in the world.

Let's take a look at the results of the following 8 city rankings from around the world.

## 都市ランキング(評価機関)の例 Example of city ranking (evaluation agency)

- ①Global Cities Index 2024(Oxford Economic)
- ②CITY BRAND BAROMETER 2023(Saffron)
- ③World's Best Cities2024(Resonance Consultancy)
- ④Innovation Cities Index 2023(2ThinkNow)
- ⑤Quality of Living City Ranking 2023(Mercer)
- ⑥Global Liveability Index 2024(Economist・EIU)
- ⑦Global Power City Index 2024(Mori Memorial Foundation)
- ⑧Monocle Quality of Life Survey2024

## 各調査概要と評価内容 Overview of each survey and evaluation

各調査の概要と評価基準と FUKUOKA のランキングの状況は以下の通りです。

### ①Oxford\_Economics\_Global\_Cities\_Index

イギリス本社の世界的な調査研究機関であるオックスフォード・エコノミクスによる調査で、主な都市ランキングでは最も多い 1,000 都市を対象にしているのが特徴です。

経済、人的資本、生活の質、環境、ガバナンスの 5 つのカテゴリにもとづき、27 の指標による経済予測や、公表されているデータセットによって補完されています。

The study, conducted by Oxford Economics, a global research and study organization headquartered in the United Kingdom, features the largest number of major city rankings, covering 1,000 cities. It is based on five categories: Economics, Human Capital, Quality of Life, Environment, and Governance, and is complemented by economic forecasts based on 27 indicators and published data sets.

### 上位 5 都市 Top5 Cities

上位都市は、ニューヨークやロンドンなど、規模が大きく知名度の高い都市が有利であることがうかがえますが、人口 97 万人あまり（2022 年）のサンノゼが 3 位であることから、中小規模の都市でも上位にランキングされる可能性はあるようです。

The top cities may favor cities that are larger and better known, such as New York and London. However, with San Jose, with a population of just over 970,000 (in 2022), in third place, it appears that even small and medium-sized cities can be ranked high.

Global Cities Index 2024(Oxford Economic)	
上位5都市/Top 5 Cities	
1	ニューヨーク/New York(USA)
2	ロンドン/London(GBR)
3	サンノゼ/San Jose(USA)
4	東京/Tokyo(JPN)
5	パリ/Paris(FRA)

### 国内都市 Cities in Japan

福岡市は評価対象に含まれており、順位は 1,000 都市中 152 位です。

本調査は、国内対象都市数が最も多く、25 都市がランクインしていますが、全体で 4 位の東京、91 位の大

阪-京都に次いで、福岡市は国内で 3 番目に高い順位です。

Fukuoka City is included in the evaluation and ranks 152nd out of 1,000 cities. Although this study includes the largest number of cities in Japan, with 25 cities included, Fukuoka City has the third highest ranking in Japan, following Tokyo (4th) and Osaka-Kyoto (91st).

国内都市順位 Ranking of Japanese cities	Global Cities Index 2024 順位/Rank *1000Cities
東京/Tokyo	4
大阪-京都/Osaka-Kyoto	91
福岡/Fukuoka	152
名古屋/Nagoya	157
札幌/Sapporo	251
広島/Hiroshima	288
熊本/Kumamoto	295
仙台/Sendai	296
那覇/Naha	300
浜松/Hamamatsu	315
新潟/Niigata	329
岡山/Okayama	330
金沢/Kanazawa	333
松山/Matsuyama	340
鹿児島/Kagoshima	344
豊橋/Toyohashi	347
水戸/Mito	352
富山/Toyama	355
高松/Takamatsu	360
宇都宮/Utsunomiya	361
和歌山/Wakayama	362
高崎/Takasaki	363
北九州/Kitakyushu	398
沼津/Numazu	399
徳島/Tokushima	406

### 『「第3極」の都市』 “Cities on the ‘Third Axis’ ”

『「第 3 極」 の都市』 の 9 都市は、全ての都市がランクインしており、シアトルが 6 位、メルボルンが 9 位とトップ 10 に入るなど、いずれも上位にランキングされています。一方、アジアの 2 都市は、福岡が 152 位、釜山が 252 位です。

All nine cities in the “Cities on the ‘Third Axis’ ” are ranked highly, with Seattle and Melbourne in the top 10 at 6th and 9th respectively. On the other hand, two Asian cities, Fukuoka and Busan, are ranked 152nd and 252nd, respectively.



「第3極」の都市 Cities on the “Third Axis”	Global Cities Index 2024 順位/Rank *1000Cities
シアトル/Seattle(USA)	6
メルボルン/Melbourne(AUS)	9
ストックホルム/Stockholm(SWE)	14
バンクーバー/Vancouver(CAN)	20
ミュンヘン/Munich(DEU)	32
ヘルシンキ/Helsinki(FIN)	38
バルセロナ/Barcelona(ESP)	73
福岡/Fukuoka(JPN)	152
釜山/Busan(KOR)	252

## ②CITY BRAND BAROMETER

地域のブランドづくりや企業のコンサルティングを行うスペインの Saffron Brand Consultant が発表している都市「ブランド力」の調査で、「プロミス」(2,000 人への国際調査、認知度、魅力度など)、「エクスペリエンス」(人材育成と労働力、経済力、QOL、ガバナンスなど)、「デリバリー」(インフラ、テクノロジー、グローバル・コネクティビティ、起業家精神、イノベーションなど)の視点で 100 都市のブランド力を公表しています。

The city “Brand Power” study, published by Saffron Brand Consultant, a Spanish company that provides local branding and corporate consulting services, publishes the brand strength of 100 cities from the perspective of “Promise” (international survey of 2,000 people, awareness, attractiveness, etc.), “Experience” (Talent & Workforce; Economy; Quality of life; Governance & Policies, etc.), and “Delivery” (Infrastructure & Technology; Global Connectivity; Entrepreneurship & Innovation, etc.).

### 上位 5 都市 Top5 Cities

上位都市は、軒並み首都やその国を代表するメガシティが占めており、規模の大きさや知名度の高さ、先進性の高さなど、発信力の高い都市が「ブランド力」の面で有利であることがうかがえます。

The top cities are all capital cities and megacities that represent the country, indicating that cities with a high ability to communicate through their size, high name recognition, and advanced technology have an advantage in terms of “brand power”.

CITY BRAND BAROMETER 2023(Saffron)

上位5都市/Top 5 Cities
1 ニューヨーク/New York(USA)
2 ロンドン/London(GBR)
3 東京/Tokyo(JPN)
4 パリ/Paris(FRA)
5 ドバイ/Dubai(ARE)

### 国内都市 Cities in Japan

福岡市は評価対象に含まれており、順位は 100 都市中 44 位です。

本調査は、国内5都市がランクインしていますが、全体で 3 位の東京、30 位の大阪に次いで、福岡市は国内で 3 番目に高い順位です。

Fukuoka City is included in the evaluation and ranks 44th out of 100 cities. Five domestic cities are ranked in this survey, and Fukuoka City is the third highest ranked city in Japan, after Tokyo, which is ranked third overall, and Osaka, which is ranked 30th.

国内都市順位 Ranking of Japanese cities	CITY BRAND BAROMETER 2023 順位/Rank *100Cities
東京/Tokyo	3
大阪/Osaka	30
福岡/Fukuoka	44
横浜/Yokohama	45
名古屋/Nagoya	53

### 『「第3極」の都市』 “Cities on the ‘Third Axis’”

『「第3極」の都市』は、9都市中シアトルと釜山を除く7都市がランクインしており、バルセロナが10位、バンクーバーが18位、ミュンヘンが19位などとなっています。一方、福岡は44位で、ランク外の2都市を除いた7都市と比較すると低くなっています。

Seven of the “Cities on the ‘Third Axis’”, excluding Seattle and Busan, are ranked with Barcelona in 10th, Vancouver in 18th, and Munich in 19th. Fukuoka, on the other hand, is ranked 44th, which is lower than the other seven cities, excluding the two unranked cities.

「第3極」の都市 Cities on the “Third Axis”	CITY BRAND BAROMETER 2023 順位/Rank *100Cities
バルセロナ/Barcelona(ESP)	10
バンクーバー/Vancouver(CAN)	18
ミュンヘン/Munich(DEU)	19
ストックホルム/Stockholm(SWE)	22
メルボルン/Melbourne(AUS)	26
ヘルシンキ/Helsinki(FIN)	33
福岡/Fukuoka(JPN)	44
シアトル/Seattle(USA)	順位なし/Unranked
釜山/Busan(KOR)	順位なし/Unranked

### ③World’s Best Cities (Top100)

カナダ・バンクーバーのマーケティングコンサルタント・Resonance Consultancy による都市の魅力のランキングで、3つの大きな柱（住みやすさ、愛されやすさ、繁栄）をもとに、各都市を相対的にスコア化し、270以上の世界都市(人口100万人以上の主要大都市圏)から上位100都市を公表しています。

The ranking of city attractiveness by Resonance Consultancy, a marketing consultancy in Vancouver, Canada, is based on three main pillars (Livability, Lovability and Prosperity). The top 100 cities from more than 270 global cities (major metropolitan areas with populations of 1 million or more) are published.

### 上位5都市 Top5 Cities

上位都市は、軒並み首都やその国を代表するメガシティが占めており、規模の大きさや知名度の高い都市が有



利であることがうかがえます。

The top cities are all capital cities or megacities that represent the country, suggesting that cities with a high size and name recognition have an advantage.

World's Best Cities2024(Resonance Consultancy)	
上位5都市/Top 5 Cities	
1	ロンドン/London(GBR)
2	パリ/Paris(FRA)
3	ニューヨーク/New York(USA)
4	東京/Tokyo(JPN)
5	シンガポール/Singapore(SGP)

### 国内都市 Cities in Japan

福岡市は、上位 100 都市には選ばれていません。

本調査は、国内 4 都市がランクインしていますが、全体で 4 位の東京が最上位であるほか、45 位の大阪、94 位の名古屋、そして98位には札幌が地方圏から唯一ランクインしています。

Fukuoka City was not selected as one of the top 100 cities.

Four domestic cities are ranked in this survey, but Tokyo, ranked 4th overall, is the highest-ranked city, as well as Osaka (45th), Nagoya (94th), and in 98th, Sapporo is the only regional area to be ranked.

国内都市順位 Ranking of Japanese cities	World's Best Cities2024 順位/Rank *270Cities
東京/Tokyo	4
大阪/Osaka	45
名古屋/Nagoya	94
札幌/Sapporo	98

### 『「第3極」の都市』 “Cities on the ‘Third Axis’ ”

『「第 3 極」の都市』は、9都市の中では福岡を除く8都市がランクインしています。バルセロナがトップ10内の8位であるほか、ストックホルムが29位、ミュンヘンが 30 位などとなっています。釜山は67位となっています。

Eight of the nine cities in the “Cities on the ‘Third Axis’ ” category are ranked in the top ten, with the exception of Fukuoka. Barcelona is ranked 8th within the top 10, Stockholm is 29th, Munich is 30th, and so on. Busan is ranked 67th.

「第3極」の都市 Cities on the “Third Axis”	World's Best Cities2024 順位/Rank *270Cities
バルセロナ/Barcelona(ESP)	8
ストックホルム/Stockholm(SWE)	29
ミュンヘン/Munich(DEU)	30
メルボルン/Melbourne(AUS)	31
シアトル/Seattle(USA)	34
バンクーバー/Vancouver(CAN)	50
ヘルシンキ/Helsinki(FIN)	53
釜山/Busan(KOR)	67
福岡/Fukuoka(JPN)	順位なし/Unranked

#### ④Innovation Cities Index

オーストラリアの企業経営コンサルタント 2THINKNOW による「イノベーション都市」としての評価を、162 の指標、エビデンスに基づく都市ベンチマークデータ、経済ケーススタディ、その他のリソースをもとに、500 都市を対象に評価しています。

The report by Australian business management consultants 2THINKNOW evaluates 500 cities as “Innovation Cities” based on 162 indicators, evidence-based city benchmarking data, economic case studies, and other resources.

#### 上位 5 都市 Top5 Cities

上位都市は、軒並み首都やその国を代表するメガシティが占めており、規模の大きさや知名度の高い都市が有利であることがうかがえます。

Across the board, the top cities are dominated by capital cities and the country's leading megacities, suggesting that cities with greater size and visibility have an advantage.

Innovation Cities Index 2023(2ThinkNow)

上位5都市/Top 5 Cities
1 東京/Tokyo(JPN)
2 ロンドン/London(GBR)
3 ニューヨーク/New York(USA)
4 パリ/Paris(FRA)
5 シンガポール/Singapore(SGP)

#### 国内都市 Cities in Japan

福岡市は評価対象に含まれており、順位は 500 都市中 124 位です。

本調査は、国内 12 都市がランクインしていますが、全体首位の東京、35 位の大阪、64位の京都など、国内上位は三大都市圏の都市が占め、福岡市は国内では6番目、地方都市では最上位となっています。

Fukuoka City is included in the evaluation and ranks 124th out of 500 cities.

The top 12 cities in Japan were ranked in this survey, but the top domestic cities were in the three metropolitan areas, including Tokyo (top overall), Osaka (35th), and Kyoto (64th), while Fukuoka

City was the sixth in Japan and the highest-ranking regional city.

国内都市順位 Ranking of Japanese cities	Innovation Cities Index 2023 順位/Rank *500Cities
東京/Tokyo	1
大阪/Osaka	35
京都/Kyoto	64
名古屋/Nagoya	81
横浜/Yokohama	83
福岡/Fukuoka	124
札幌/Sapporo	146
広島/Hiroshima	181
鹿児島/Kagoshima	218
長崎/Nagasaki	252
川崎/Kawasaki	283
富士/Fuji	335

### 『「第3極」の都市』 “Cities on the ‘Third Axis’”

『「第3極」の都市』は、9都市全てがランクインしており、ストックホルムが13位、ミュンヘンが16位、シアトルが21位など、欧米の都市は、いずれも上位50位内にランキングされています。一方、アジアの2都市は、釜山が108位、福岡が124位です。

All nine of the “Cities on the ‘Third Axis’” are ranked in. All of the Western cities are ranked within the top 50, including Stockholm (13th), Munich (16th), and Seattle (21st). On the other hand, two Asian cities, Busan and Fukuoka, are ranked 108th and 124th, respectively.

「第3極」の都市 Cities on the “Third Axis”	Innovation Cities Index 2023 順位/Rank *500Cities
ストックホルム/Stockholm(SWE)	13
ミュンヘン/Munich(DEU)	16
シアトル/Seattle(USA)	21
メルボルン/Melbourne(AUS)	23
バルセロナ/Barcelona(ESP)	26
バンクーバー/Vancouver(CAN)	29
ヘルシンキ/Helsinki(FIN)	39
釜山/Busan(KOR)	108
福岡/Fukuoka(JPN)	124

### ⑤Quality of Living City Ranking

主に海外に赴任する人のための生活の質に関するデータを提供するリーディングカンパニーのマーサーによる生活の質に関する調査で、主にビジネスパーソン向けに、海外赴任者とその家族の日常生活に関する241都市の情報を提供し、多国籍企業や政府が海外赴任者の派遣先を検討する際の参考になっています。

A quality of life survey by Mercer, a leading provider of quality of life data primarily for people posted abroad, provides information on daily life for expatriates and their families in 241 cities, primarily for business people, and is used by multinational companies and governments when considering where to send their expatriates.

## 上位 5 都市 Top5 Cities

上位都市は、メガシティではないヨーロッパなどの中規模都市が上位にランキングされており、調査名の通り、住みやすさが基準となっているようです。

The top cities are ranked as medium-sized cities in Europe and other regions that are not megacities, and as the name of the survey suggests, livability seems to be the criterion.

Quality of Living City Ranking 2023(Mercer)

上位5都市/Top 5 Cities
1 ウィーン/Vienna(AUT)
2 チューリッヒ/Zurich(CHE)
3 オークランド/Auckland(NZL)
4 コペンハーゲン/Copenhagen(DNK)
5 ジュネーヴ/Geneva(CHE)

## 国内都市 Cities in Japan

福岡市は、評価対象の 241 都市には選ばれていません。

本調査は、国内 4 都市がランクインしていますが、全体 241 都市中 47 位の横浜が最上位で、50 位の東京、58 位の大阪、63 位の名古屋といずれも三大都市圏の都市です。上位がヨーロッパの中小規模の都市が多く、ビジネスパーソン生活の質の点では、国内都市は、上位にはランキングされていない状況です。

Fukuoka City was not selected as one of the 241 cities to be evaluated.

Four domestic cities are ranked in this survey, but Yokohama, ranked 47th out of 241 cities overall, is the highest-ranked city, followed by Tokyo (50th), Osaka (58th), and Nagoya (63rd), all in the three major metropolitan areas. The top cities are mostly small and medium-sized European cities, and domestic cities are not ranked high in terms of quality of life for businesspeople.

国内都市順位 Ranking of Japanese cities	Quality of Living City Ranking 2023 順位/Rank *241Cities
横浜/Yokohama	47
東京/Tokyo	50
大阪/Osaka	58
名古屋/Nagoya	63

## 『「第3極」の都市』 “Cities on the ‘Third Axis’ ”

『「第 3 極」の都市』は、9都市の中では福岡を除く8都市がランクインしています。ミュンヘンが7位、バンクーバーが8位でトップ10内にランキングされているほか、メルボルンが 20 位、ストックホルムが 26 位など比較的上位となっています。一方、釜山は 95 位となっています。

Eight of the nine cities in the “Cities in the Third Axis” category are ranked in, with the exception of Fukuoka. Munich and Vancouver are ranked within the top 10 at 7th and 8th place, respectively, while Melbourne and Stockholm are relatively high at 20th and 26th place. On the other hand, Busan is ranked 95th.

「第3極」の都市 Cities on the "Third Axis"	Quality of Living City Ranking 2023 順位/Rank *241 Cities
ミュンヘン/Munich(DEU)	7
バンクーバー/Vancouver(CAN)	8
メルボルン/Melbourne(AUS)	20
ストックホルム/Stockholm(SWE)	26
ヘルシンキ/Helsinki(FIN)	34
バルセロナ/Barcelona(ESP)	48
シアトル/Seattle(USA)	52
釜山/Busan(KOR)	95
福岡/Fukuoka(JPN)	順位なし/Unranked

## ⑥Global Liveability Index(Top20)

イギリス経済誌エコノミストが毎年公表する住みやすさの評価で、安定性、医療、文化・環境、教育、インフラストラクチャーの5つの大分野にわたり、定量的指標や社内アナリストと都市担当者の判断に基づいて評価されますが、一般に公表されるのはTop20都市です。

It is an annual livability rating published by The Economist, a British business magazine, based on quantitative indicators and the judgment of in-house analysts and city managers across five major areas: stability, healthcare, culture and environment, education, and infrastructure, but only the top 20 cities are released to the public.

### 上位5都市 Top5 Cities

上位都市は、メガシティではない都市が上位にランキングされており、調査名の通り、住みやすさが基準となっているようです。

The top cities are ranked by their non megacity status, and as the name of the survey suggests, livability seems to be the criterion for the top cities.

Global Liveability Index 2024(Economist・EIU)

上位5都市/Top 5 Cities
1 ウィーン/Vienna(AUT)
2 コペンハーゲン/Copenhagen(DNK)
3 チューリッヒ/Zurich(CHE)
4 メルボルン/Melbourne(AUS)
5 カルガリー/Calgary(CAN)

### 国内都市 Cities in Japan

本調査の上位20都市に福岡市は含まれません。

国内では大阪が9位、東京が14位で、日本を代表する2都市のみランクインしています。

Fukuoka City is not included in the top 20 cities in this survey.

In Japan, Osaka and Tokyo are ranked 9th and 14th, respectively, the only two representative Japanese cities in the list.

国内都市順位 Ranking of Japanese cities	The Global Liveability Index 2024 順位/Rank *Top20Cities
大阪/Osaka	9
東京/Tokyo	14

### 『「第3極」の都市』“Cities on the ‘Third Axis’”

『「第3極」の都市』は、9都市のうち、上位20都市にはメルボルンが4位、バンクーバーが7位、ヘルシンキが13位と3都市がランクインしています。福岡を含むその他6都市はランク外となっています。

The “Cities on the ‘Third Axis’” list has three of the nine cities in the top 20: Melbourne (4th), Vancouver (7th), and Helsinki (13th). Six other cities, including Fukuoka, are not ranked.

「第3極」の都市 Cities on the “Third Axis”	The Global Liveability Index 2024 順位/Rank *Top20Cities
メルボルン/Melbourne(AUS)	4
バンクーバー/Vancouver(CAN)	7
ヘルシンキ/Helsinki(FIN)	13
Other cities	圏外/outside the ranking

### ⑦Global Power City Index, GPCI(48Cities)

(一財)森記念財団 都市戦略研究所が、世界の主要48都市の「総合力」を経済・研究・開発、文化・交流、居住、環境、交通・アクセスの6分野で複眼的に評価し、順位付けしたものです。毎年公表されますが、原則同じ48都市を評価するものです。

The Mori Memorial Foundation Institute for Urban Strategies evaluates and ranks the “overall strength” of the world's 48 major cities from multiple perspectives in six areas: economy, R&D, cultural interaction, livability, environment, accessibility. The ranking is published annually, and in principle, the same 48 cities are evaluated.

### 上位5都市 Top5 Cities

上位都市は、首都や国を代表するメガシティが上位を占めますが、もともと調査対象が少ないこともあり、中小規模の都市は上位に入りにくくなっています。

The top cities are dominated by capital cities and national megacities. The number of cities surveyed was originally small, and small- and medium-sized cities are less likely to rank high.

Global Power City Index 2024(Mori Memorial Foundation)

上位5都市/Top 5 Cities
1 ロンドン/London(GBR)
2 ニューヨーク/New York(USA)
3 東京/Tokyo(JPN)
4 パリ/Paris(FRA)
5 シンガポール/Singapore(SGP)

## 国内都市 Cities in Japan

本調査は48都市を評価しており、国内からは東京、大阪、そして福岡の3都市が対象となっていますが、全体で3位の東京、37位の大阪に次いで、福岡は42位です。

The survey evaluated 48 cities, with Tokyo, Osaka, and Fukuoka being the three domestic cities covered. Fukuoka is ranked 42nd overall, behind Tokyo (3rd) and Osaka (37th).

国内都市順位 Ranking of Japanese cities	Global Power City Index 2024 順位/Rank *48Cities
東京/Tokyo	3
大阪/Osaka	35
福岡/Fukuoka	42

## 『「第3極」の都市』“Cities on the ‘Third Axis’”

『「第3極」の都市』は、9都市のうち、福岡を含む6都市がランクインしており、メルボルンが13位、ストックホルムが14位、バルセロナが19位などとなっています。

ミュンヘン、シアトル、釜山は評価対象外となっています。

Six of the nine “Cities on the ‘Third Axis’” are ranked including Fukuoka, with Melbourne in 13th, Stockholm in 14th, and Barcelona in 19th.

Munich, Seattle, and Busan are not included in the evaluation.

「第3極」の都市 Cities on the “Third Axis”	Global Power City Index 2024 順位/Rank *48Cities
メルボルン/Melbourne(AUS)	13
ストックホルム/Stockholm(SWE)	14
バルセロナ/Barcelona(ESP)	19
ヘルシンキ/Helsinki(FIN)	29
バンクーバー/Vancouver(CAN)	36
福岡/Fukuoka(JPN)	42
Other cities	順位なし/Unranked

## ⑧Monocle Quality of Life Survey(Top20)

イギリス発のグローバル情報誌『MONOCLE(モノクル)』が、GDPなどの客観的データだけではなく、その都市の住みやすさ、働きやすさ、遊びやすさなどについて、実際に都市に住む特派員への聞き取りを行い、上位20都市をランキングしたものです。

MONOCLE, a global information magazine from the U.K., ranked the top 20 cities based not only on objective data such as GDP, but also on interviews with correspondents who actually live in the cities to find out how easy it is to live, work, and play in those cities.

## 上位5都市 Top5 Cities

上位都市は、メガシティではない規模の都市が上位にランキングされており、調査名の通り、生活の質が基準と



なっているようです。

The top cities are ranked by their non megacity status, and as the name of the survey suggests, livability seems to be the criterion for the top cities.

Monocle Quality of Life Survey2024	
上位5都市/Top 5 Cities	
1	ミュンヘン/Munich(DEU)
2	ウィーン/Vienna(AUT)
3	チューリッヒ/Zurich(CHE)
4	コペンハーゲン/Copenhagen(DNK)
5	マドリッド/Madrid(ESP)

国内都市 Cities in Japan

本調査は、公表は上位20都市のみで福岡市は選ばれていません。  
国内では東京が 7 位、京都が 12 位で、2都市のみランクインしています。

This survey was published only for the top 20 cities, and Fukuoka City was not selected.  
Tokyo and Kyoto are the only two cities in Japan ranked in the top 20, at No. 7 and No. 12, respectively.

国内都市順位 Ranking of Japanese cities	Monocle Quality of Life Survey2024 順位/Rank *20Cities
東京/Tokyo	7
京都/Kyoto	12

『「第3極」の都市』 “Cities on the ‘Third Axis’ ”

『「第 3 極」の都市』は、9都市のうち、ミュンヘンが首位であるほか、上位20都市の中にメルボルンが 8 位、ストックホルムが9位、ヘルシンキが 11 位、バルセロナが16位にランクインしています。このほか、バンクーバー、シアトル釜山、福岡の 4 都市はランク外となっています。

Of the nine “Cities on the ‘Third Axis’”, Munich is ranked first, while Melbourne is ranked 8th, Stockholm 9th, Helsinki 11th, and Barcelona 16th among the top 20 cities. The other four cities - Vancouver, Seattle, Busan, and Fukuoka - are not ranked.

「第3極」の都市 Cities on the “Third Axis”	Monocle Quality of Life Survey2024 順位/Rank *20Cities
ミュンヘン/Munich(DEU)	1
メルボルン/Melbourne(AUS)	8
ストックホルム/Stockholm(SWE)	9
ヘルシンキ/Helsinki(FIN)	11
バルセロナ/Barcelona(ESP)	16
Other cities	順位なし/Unranked

## 世界によろしく 'FUKUOKA CITY' の進運

福岡市は、各国の首都やメガシティのように、全ての評価の調査対象にはなっていませんが、複数の調査でランキングされています。国内の地方都市の中では、最も調査対象に含まれており、また評価も他の地方都市と比較して高くなっています。世界の中では、福岡市の評価は、首都やメガシティ、ヨーロッパの伝統的な都市ほど高くはありませんが、国内の地方都市では、最も世界で存在感を示す可能性を持つ都市であるといえます。

福岡市のランキングは、対象となった調査の中では、概ね世界の中位よりは上位にランキングされ、実際に調査対象となれば、一定の評価を受ける結果となっています。さらに福岡市の認知度が高まり、調査対象となる機会が増えると、さらに世界における存在感、評価は高まると考えられます。

世界の人々が、都市に求めるものも変化しています。都市を評価する調査項目でも、経済的な規模だけでなく、そこに暮らす人々の生活の質にかかる指標も多く含まれます。『「第3極」の都市』の結果でもみられたように、福岡市は、世界からも高い評価を受ける他のベンチマーク都市と同等の生活の質を有しており、メガシティでなくても、世界が求める次代の都市像を追い求めていくことが、福岡市が真のグローバルシティとして、次のステージへ進化することへとつながります。

首都やメガシティでもなく、ヨーロッパの伝統的な都市のような認知度を持たない福岡市が、これから世界で存在感を高めるためには、規模や伝統にとらわれず、他の国内都市に先駆けて、常に新しい取組みにチャレンジし、世界に情報を発信し続けることが求められます。

## Improved presence of 'FUKUOKA' in the world

Unlike capital cities and megacities of other countries, Fukuoka City is not included in all evaluation surveys, but it is ranked in several surveys. Among domestic regional cities, it is included in the most surveys, and its evaluation is also higher than other regional cities. Globally, Fukuoka City is not as highly rated as capital cities, megacities, or traditional European cities, but it can be said that among domestic regional cities, it is the city with the greatest potential to have a global presence.

In the surveys that were conducted, Fukuoka City's rankings were generally higher than the mid-level in the world, and when it was actually surveyed, it received a certain level of evaluation.

As Fukuoka City's recognition increases and it is surveyed more often, it is expected that its presence and reputation in the world will further increase.

What people around the world want from cities is also changing. Survey items used to evaluate cities include many indicators related to the quality of life of the people who live there, not just economic size. As seen in the results of "Cities on the 'Third Axis'", Fukuoka City has a quality of life on par with other benchmark cities that are highly regarded around the world. Even if it is not a megacity, Fukuoka City's pursuit of the next-generation urban image that the world desires will lead to its evolution to the next stage as a truly global city.

Fukuoka City is neither a capital nor a megacity, and does not have the recognition of traditional European cities. In order for Fukuoka City to increase its presence on the world stage, it must not be limited by its size or traditions, but must always take on new challenges and continue to disseminate information to the world at a pace that is ahead of other domestic cities.



# Asian Cities Discovery

アジアの‘メガシティではない’都市群  
Non megacities in Asia

# Asian Cities Discovery アジアンシティ・ディスカバリー

## アジアの‘メガシティではない’都市群 Non megacities in Asia

### 東アジア・東南アジアの福岡市と同規模都市を知る

### Cities of the same size as Fukuoka in East and Southeast Asia

### メガシティが集中 東アジア・東南アジア地域 Megacities concentrated, East and Southeast Asia

東アジア、東南アジア地域は、今も人口の急拡大が続き、下表の通り、1,000 万人を超える人口のメガシティが数多く存在します。世界最大の大都市圏である東京圏のほか、各国にメガシティは存在し、中国だけでも12 圏域を数えます。アジアは世界の成長エンジンとして、各地で大都市化が進んでいます。

### 東アジア・東南アジアの人口 1000 万超都市

### East and Southeast Asian metropolitan areas with populations of over 10 million

大都市圏域 Urban Area	国・地域 Geography	人口Population	
		人 Persons	人 Persons/Km <sup>2</sup>
東京-横浜 Tokyo-Yokohama	日本 Japan	37,785,000	4,306
ジャカルタ Jakarta	インドネシア Indonesia	35,386,000	9,980
広州-仏山 Guangzhou-Foshan,GD	中国 China	27,119,000	5,970
マニラ Manila	フィリピン Philippines	24,156,000	12,638
上海 Shanghai,SHG-JS-ZJ	中国 China	24,042,000	5,549
ソウル-仁川 Seoul-Incheon	韓国 South Korea	23,225,000	8,388
バンコク Bangkok	タイ Thailand	18,884,000	5,904
北京 Beijing,BJ-HEB	中国 China	18,883,000	4,408
深圳 Shenzhen,GD	中国 China	17,778,000	9,834
成都 Chengdu,SC	中国 China	15,016,000	7,761
ホーチミン HoChiMinhCity	ベトナム Vietnam	14,953,000	6,906
大阪-神戸-京都 Osaka-Kobe-Kyoto	日本 Japan	14,916,000	4,939
重慶 Chongqing,CQ	中国 China	12,653,000	8,009
西安 Xi'an,SAA	中国 China	12,211,000	6,688
鄭州 Zhengzhou,HEN	中国 China	11,068,000	6,202
東莞 Dongguan,GD	中国 China	10,753,000	6,115
武漢 Wuhan,HUB	中国 China	10,353,000	5,686
天津 Tianjin,TJ	中国 China	10,047,000	3,572

World Urban Areas2023(DEMOGRAPHIA)

大都市圏域を自治体境界に関係なく「連続した、またはほとんど連続した既成市街地」と定義

Urban areas as contiguous or mostly contiguous built-up

The East Asian and Southeast Asian regions continue to experience rapid population growth, and as shown in the table, there are many megacities with populations exceeding 10 million. In addition to the Tokyo metropolitan area, the largest metropolitan area in the world, there are megacities in every country, with China alone having 12 megacities. Asia is the world's growth engine, and metropolitanization is progressing in many areas.

## 福岡と同規模都市群 Cities the same size as Fukuoka

福岡市は、市域人口が約 166 万人、都市圏人口でも約 266 万人（2024 年推計人口）と、規模の上ではメガシティとは大きな差があります。

しかし、『「第 3 極」の都市』のように、コンパクトな都市でも高い生活の質や利便性を有し、世界で存在感を示している都市もあり、個性豊かで存在感を持つ都市は、東アジア・東南アジア地域でも、今後増加していくと考えられます。

一方、東アジア・東南アジア地域の都市情報は、首都やメガシティのものが中心で、福岡市と同じような規模の都市の情報はあまり目にする機会はなく、まだ知らない都市が数多くあることも事実です。

本章では、数多ある東アジア・東南アジア地域の都市群から、福岡市同様、メガシティではない規模の、次代の成長都市群を紹介します。

都市の選定にあたっては、福岡市に近い人口規模とし、『「第 3 極」の都市』にも準じる 150 万人～400 万人の都市エリアを選定し、人口密度は  $\text{k m}^2$  あたり人口 2,000 以上としました。

この結果、調査対象として、次表の 40 都市が選定されました。国・地域別の内訳は、中国が 24 都市と多く、次いでインドネシアが 5 都市などとなっています。

Fukuoka City has a city population of approximately 1.66 million, and a metropolitan area population of approximately 2.66 million (estimated population for 2024), which is quite different in size from megacities.

However, there are also "Cities on the 'Third Axis'" cities, which are compact yet offer a high quality of life and convenience and are making their presence felt on the world stage. It is expected that the number of unique cities with a strong presence will continue to increase in East Asia and Southeast Asia in the future.

Meanwhile, information about cities in East Asia and Southeast Asia mainly focuses on capitals and megacities, and there is little opportunity to see information about cities of a similar size to Fukuoka, meaning that there are still many cities that we do not know about.

In this chapter, we will introduce a group of upcoming growing cities that, like Fukuoka, are not megacities, from the many cities in East Asia and Southeast Asia.

In selecting the cities, we aimed to select urban areas with populations similar to Fukuoka City, with populations of 1.5 to 4 million, which is also comparable to "Cities on the 'Third Axis'", and with a population density of 2,000 or more per  $\text{k m}^2$ .

東アジア・東南アジアの福岡市に人口規模に近い都市エリア

Cities the same size as Fukuoka in East and Southeast Asia

No.	(都市エリア/Urban Area) 中心市/Central city	国・地域/Geography	人口/Population (人/Persons)	人口密度 (人・Persons/km <sup>2</sup> )	面積 Area (km <sup>2</sup> )
1	石家荘市/Shijiazhuang	中国/China	3,871,000	4,396	881
2	ハルビン市/Harbin	中国/China	3,869,000	5,768	671
3	長春市/Changchun	中国/China	3,387,000	4,138	818
4	南寧市/Nanning	中国/China	3,249,000	6,602	777
5	蘭州市/Lanzhou	中国/China	2,977,000	8,210	363
6	張家港市/Zhangjiagang	中国/China	2,770,000	3,363	824
7	海口市/Haikou	中国/China	2,566,000	5,535	464
8	銀川市/Yinchuan	中国/China	2,317,000	4,301	539
9	珠海市/Zhuhai	中国/China	2,313,000	6,665	347
10	シ博市/Zibo	中国/China	2,222,000	2,681	829
11	崑山市/Kunshan	中国/China	2,213,000	3,605	614
12	フフホト市/Hohhot	中国/China	2,212,000	4,642	477
13	汕頭市/Shantou	中国/China	2,201,000	5,985	368
14	包頭市/Baotou	中国/China	2,116,000	3,890	544
15	洛陽市/Luoyang	中国/China	2,082,000	3,739	557
16	紹興市/Shaoxing	中国/China	1,951,000	3,570	546
17	惠州市/Huizhou	中国/China	1,893,000	5,942	319
18	西寧市/Xining	中国/China	1,845,000	4,071	453
19	慈谿市/Cixi	中国/China	1,832,000	3,572	513
20	義烏市/Yiwu	中国/China	1,818,000	5,161	352
21	唐山市/Tangshan	中国/China	1,747,000	2,895	603
22	莆田市/Putian	中国/China	1,676,000	2,101	798
23	江門市/Jiangmen	中国/China	1,599,000	3,835	417
24	邯鄲市/Handan	中国/China	1,553,000	2,883	539
25	福岡市/Fukuoka	日本/Japan	2,368,000	4,689	505
26	釜山広域市/Busan	韓国/Korea	3,843,000	6,451	596
27	大邱広域市/Daegu	韓国/Korea	2,289,000	9,111	251
28	台中市/Taichung	台湾/Taiwan	2,517,000	6,190	407
29	高雄市/Kaohsiung	台湾/Taiwan	2,346,000	6,247	376
30	スマラン/Semarang	インドネシア/Indonesia	2,319,000	8,954	259
31	パレンバン/Palembang	インドネシア/Indonesia	2,069,000	9,398	220
32	マカッサル/Makassar	インドネシア/Indonesia	1,936,000	10,833	179
33	マラン/Malang	インドネシア/Indonesia	1,620,000	7,628	212
34	ジョグジャカルタ/Yogyakarta	インドネシア/Indonesia	1,576,000	6,837	231
35	ジョホールバル/Johor Bahru	マレーシア/Malaysia	2,040,000	2,557	798
36	ペナン州/Penang	マレーシア/Malaysia	1,704,000	3,273	521
37	プノンペン/Phnom Penh	カンボジア/Cambodia	2,196,000	7,125	308
38	マンダレー/Mandalay	ミャンマー/Myanmar	1,644,000	12,446	132
39	ウランバートル/Ulaanbaatar	モンゴル/Mongolia	1,594,000	5,004	319
40	セブ/Cebu	フィリピン/Philippines	2,482,000	12,130	205

World Urban Areas2023(DEMOGRAPHIA)

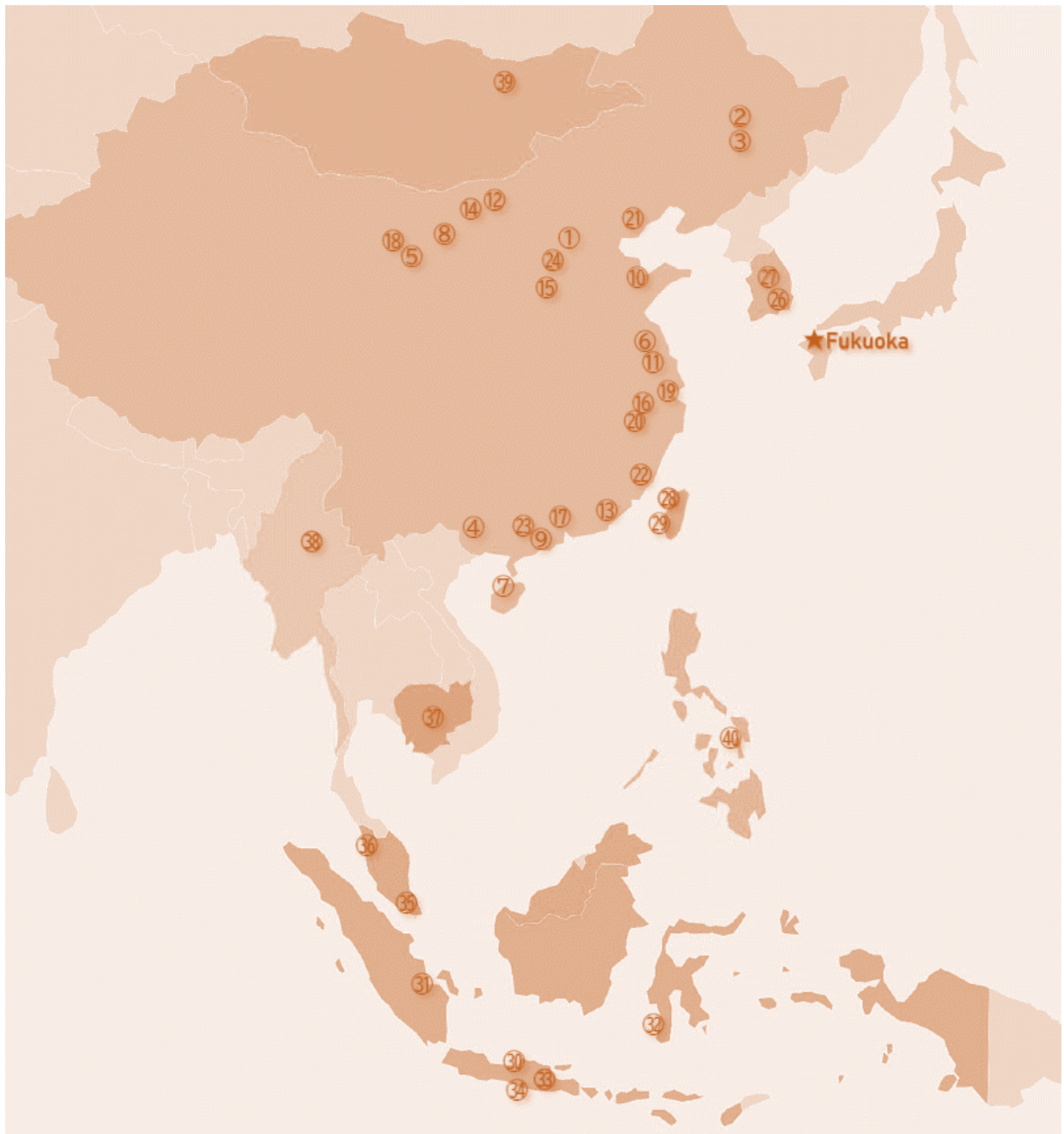
\*人口はDEMOGRAPHIA基準 大都市圏域を自治体境界に関係なく「連続した、またはほとんど連続した既成市街地」と定義

Urban areas as contiguous or mostly contiguous built-up

日本の都市は除く Excluding Japanese cities



各都市エリアの位置 Location of each city area



## 40 都市の基本情報 Information about 40 Cities

抽出した都市の基本情報として、都市エリア中心市の人口、人口増加率（年あたり）、域内総生産額（中心市）は以下の通りです。

Basic information on the extracted cities, including the population, population growth rate (per year), and gross regional product (central city) of the urban area's central city, is as follows:

### 人口増加率 Population growth rate

人口増加率は、中国各都市はほとんどが増加傾向であるのに対し、韓国やインドネシアの都市は減少しています。福岡市は、国内では人口増加率が高い都市ですが、アジアの都市と比較すると高くありません。

#### 人口増加率/Growth Rate of Population（年あたり Per Year）

			対象期間 per year period
1	石家庄市/Shijiazhuang, HEB(CHN)	1.01%	2010-2020
2	ハルビン市/Harbin, HL(CHN)	-1.83%	2010-2020
3	长春市/Changchun, JL(CHN)	0.34%	2010-2020
4	南寧市/Nanning, GX(CHN)	2.75%	2010-2020
5	蘭州市/Lanzhou, GS(CHN)	1.89%	2010-2020
6	張家港市/Zhangjiagang (Suzhou), JS(CHN)	1.40%	2010-2020
7	海口市/Haikou, HA(CHN)	3.45%	2010-2020
8	銀川市/Yinchuan, NX(CHN)	3.67%	2010-2020
9	珠海市/Zhuhai, GD(CHN)	4.57%	2010-2020
10	シ博市/Zibo, SD(CHN)	0.38%	2010-2020
11	崑山市/Kunshan (Suzhou), JS(CHN)	2.44%	2010-2020
12	フフホト市/Hohhot, NM(CHN)	1.86%	2010-2020
13	汕頭市/Shantou, GD(CHN)	1.91%	2010-2020
14	包頭市/Baotou, NM(CHN)	0.22%	2010-2020
15	洛陽市/Luoyang, HEN(CHN)	0.75%	2010-2020
16	紹興市/Shaoxing, ZJ(CHN)	0.71%	2010-2020
17	惠州市/Huizhou, GD(CHN)	2.77%	2010-2020
18	西寧市/Xining, QH(CHN)	1.12%	2010-2020
19	慈谿市/Cixi (Ningbo), ZJ(CHN)	2.26%	2010-2020
20	義烏市/Yiwu (Jinhua), ZJ(CHN)	4.18%	2010-2020
21	唐山市/Tangshan, HEB(CHN)	0.18%	2010-2020
22	莆田市/Putian, FJ(CHN)	1.46%	2010-2020
23	江門市/Jiangmen, GD(CHN)	0.76%	2010-2020
24	邯鄲市/Handan, HEB(CHN)	0.38%	2010-2020
25	福岡市/Fukuoka(JPN)	0.96%	2015-2020
26	釜山広域市/Busan(KOR)	-0.71%	2017-2022
27	大邱広域市/Daegu(KOR)	-0.70%	2017-2022
28	台中市/Taichung(TWN)	0.40%	2016-2021
29	高雄市/Kaohsiung(TWN)	-0.20%	2016-2021
30	スマラン/Semarang(IDN)	-1.06%	2017-2022
31	パレンバン/Palembang(IDN)	1.05%	2016-2021
32	マカッサル/Makassar(IDN)	-0.76%	2017-2022
33	マラン/Malang(IDN)	-0.35%	2017-2022
34	ジョグジャカルタ市/Yogyakarta(IDN)	-1.88%	2015-2020
35	ジョホールバル/Johor Bahru(MYS)	2.34%	2010-2020
36	ペナン州/Penang(MYS)	1.04%	2010-2020
37	プノンペン/Phnom Penh(KHM)	4.16%	2008-2019
38	マンダレー/Mandalay(MMR)	1.01%	2014-2019
39	ウランバートル/Ulaanbaatar(MNG)	3.13%	2017-2022
40	セブ/Cebu(PHL)	0.90%	2015-2020

各都市統計/Each City

The population growth rate is increasing in most Chinese cities, while it is decreasing in South Korean and Indonesian cities. Fukuoka City has one of the highest population growth rates in Japan, but it is a low rate compared to other Asian cities.

## 年代構成 Percentage of Population by Age group

多くの都市は、15-64 歳人口構成比が 7 割を超えて高くなっていますが、福岡市は約 65%と低く、65 歳以上割合が 2 割を超えて最も高くなっています。福岡市は、国内では若い世代比率が高い大都市ですが、アジアでは高齢化が進んでいる都市です。

## 年代構成 Percentage of Population by Age group

凡例 Legend		0-14	15-64	65+
1	石家荘市/Shijiazhuang, HEB(CHN・2020)	19.3%	67.8%	12.9%
2	ハルビン市/Harbin, HL(CHN・2020)	10.5%	74.9%	14.6%
3	長春市/Changchun, JL(CHN・2020)	12.1%	73.7%	14.1%
4	南寧市/Nanning(CHN・2020)	20.4%	69.0%	10.7%
5	蘭州市/Lanzhou, GS(CHN・2020)	14.2%	74.1%	11.7%
6	張家港市/Zhangjiagang (Suzhou), JS(CHN・2020)	13.6%	74.0%	12.4%
7	海口市/Haikou, HA(CHN・2020)	18.4%	72.9%	8.7%
8	銀川市/Yinchuan, NX(CHN・2020)	18.1%	73.1%	8.8%
9	珠海市/Zhuhai, GD(CHN・2020)	15.9%	77.5%	6.6%
10	シ博市/Zibo, SD(CHN・2020)	14.9%	68.6%	16.5%
11	崑山市/Kunshan (Suzhou), JS(CHN・2020)	15.3%	75.9%	8.8%
12	フフホト市/Hohhot, NM(CHN・2020)	13.9%	74.1%	12.0%
13	汕頭市/Shantou, GD(CHN・2020)	22.3%	67.0%	10.7%
14	包頭市/Baotou, NM(CHN・2020)	13.1%	73.2%	13.7%
15	洛陽市/Luoyang, HEN(CHN・2020)	20.9%	66.2%	13.0%
16	紹興市/Shaoxing, ZJ(CHN・2020)	11.9%	71.9%	16.2%
17	惠州市/Huizhou, GD(CHN・2020)	20.8%	72.4%	6.8%
18	西寧市/Xining, QH(CHN・2020)	16.4%	73.5%	10.1%
19	慈谿市/Cixi (Ningbo), ZJ(CHN・2020)	10.8%	77.4%	11.9%
20	義烏市/Yiwu (Jinhua), ZJ(CHN・2020)	13.9%	78.9%	7.2%
21	唐山市/Tangshan, HEB(CHN・2020)	16.6%	67.5%	16.0%
22	莆田市/Putian, FJ(CHN・2020)	20.7%	66.6%	12.6%
23	江門市/Jiangmen, GD(CHN・2020)	16.0%	71.0%	13.0%
24	邯鄲市/Handan, HEB(CHN・2020)	25.7%	62.4%	12.0%
25	福岡市/Fukuoka(JPN・2020)	13.4%	64.5%	22.1%
26	釜山広域市/Busan(KOR・2021)	10.5%	69.1%	20.4%
27	大邱広域市/Daegu(KOR・2021)	11.4%	71.2%	17.3%
28	台中市/Taichung(TWN・2021)	13.7%	71.9%	14.4%
29	高雄市/Kaohsiung(TWN・2021)	11.5%	70.9%	17.5%
30	スマラン/Semarang(IDN・2021)	22.0%	71.4%	6.6%
31	パレンバン/Palembang(IDN・2020)	25.3%	70.0%	4.7%
32	マカッサル/Makassar(IDN・2020)	25.3%	69.5%	5.2%
33	マラン/Malang(IDN・2020)	22.3%	70.2%	7.6%
34	ジョグジャカルタ市/Yogyakarta(IDN・2020)	20.0%	71.7%	8.3%
35	ジョホールバル/Johor Bahru(MYS・2020)	24.6%	68.7%	6.7%
36	ペナン州/Penang(MYS・2020)	20.1%	73.3%	6.6%
37	プノンペン/Phnom Penh(KHM・2019)	22.3%	69.7%	8.0%
38	マンダレー/Mandalay(MMR・2021)	24.4%	68.6%	6.9%
39	ウランバートル/Ulaanbaatar(MNG・2020)	33.0%	62.6%	4.5%
40	セブ/Cebu(PHL・2022)	29.2%	65.4%	5.4%

各都市統計/Each City

\*Mandalay; Estimated value

65+ Phnom Penh; 60+ , Cebu; 66+

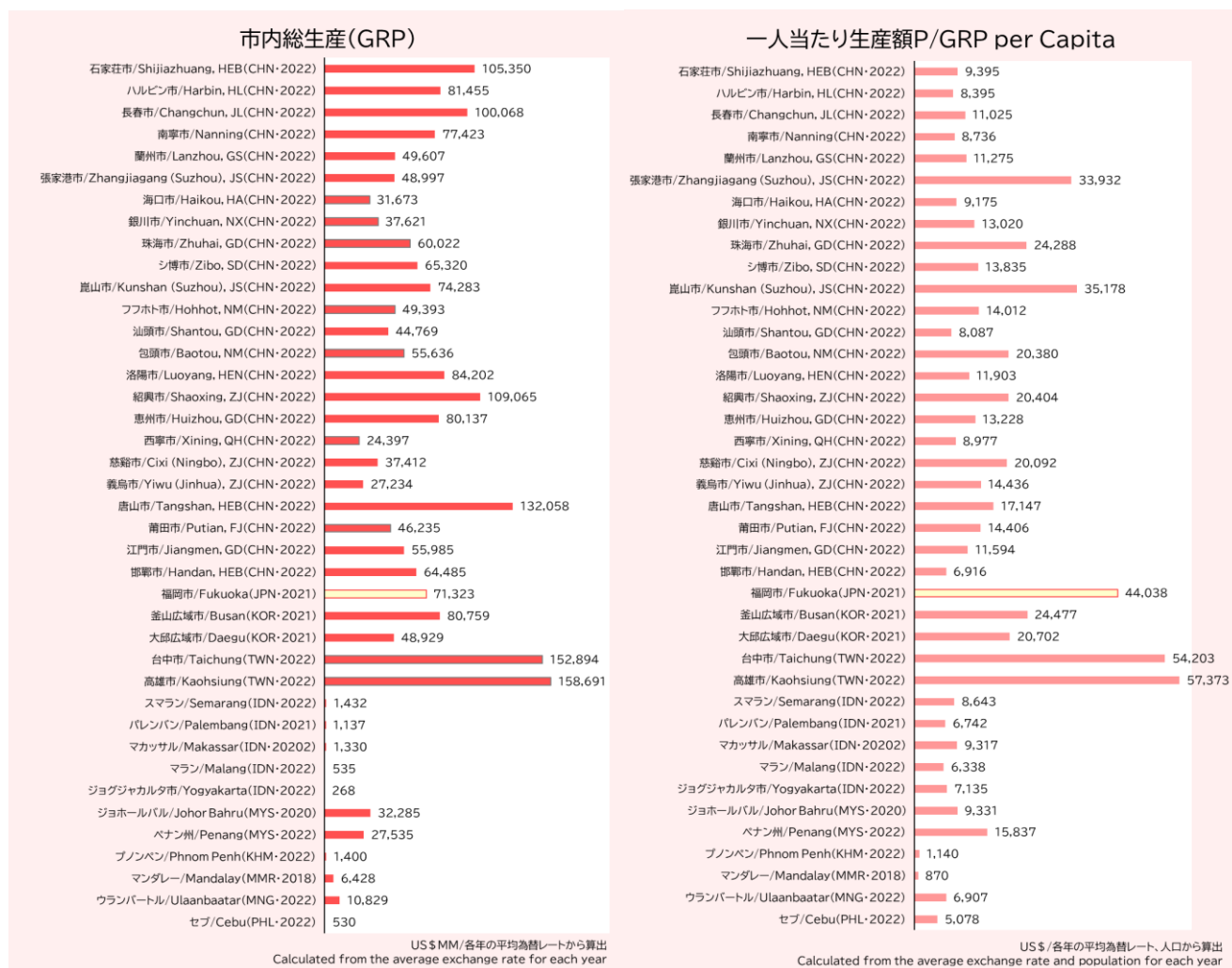
While most cities have a high ratio of 15-64 years old population at over 70%, Fukuoka City has a low ratio at about 65% and the highest ratio of over 65 years old at over 20%. Fukuoka City has the highest percentage of younger generations in Japan, but is the aged city in Asia.

## 域内総生産(Gross Regional Product)

福岡市の域内総生産は約 713 億ドル（2021 年度）で、40 都市の中では概ね中位の規模です。中国、台湾の都市では、市内総生産が 1,000 億ドルを超える都市が多くみられるのに対し、東南アジアの都市は、域内総生産額は低くなっています。

一方、1 人あたり GRP は、福岡市は約 44,000 ドルで、40 都市では比較的高くなっていますが、台湾の 2 都市と比較すると低い水準です。

## 域内総生産 (Gross Regional Product)



Fukuoka City's GRP is approximately \$71.3 billion (FY2021), which is generally medium-sized among the 40 cities. Many cities in China and Taiwan have a GRP of over \$100 billion, while cities in Southeast Asia have a lower GRP.

On the other hand, Fukuoka City's GRP per capita is about \$44,000, which is relatively high among the 40 cities, but low compared to the two cities in Taiwan.

## 生産額 3 区分構成比 Composition Ratio of GRP by Economic Activity

福岡市の生産額構成比は、第 3 次産業が唯一 9 割を超えて突出しています。他の都市は第 2 次産業が 4 割前後を占める都市が多く、福岡市と人口規模は近くても、産業構成は大きく異なります。東アジア・東南アジアの同規模の都市は、製造業の発展などにより、成長を続けていることがわかります。

## 生産額 3 区分構成比 Composition Ratio of GRP by Economic Activity

凡例 Legend		第1次産業 /Primary Sector	第2次産業 /Secondary industry	第3次産業 /Tertiary industry
1	石家荘市/Shijiazhuang, HEB(CHN・2022)	7.9%	32.9%	59.3%
2	ハルビン市/Harbin, HL(CHN・2022)	12.2%	23.4%	64.4%
3	長春市/Changchun, JL(CHN・2022)	8.1%	40.0%	51.9%
4	南寧市/Nanning(CHN・2022)	11.5%	22.7%	65.8%
5	蘭州市/Lanzhou, GS(CHN・2022)	1.9%	34.4%	63.6%
6	張家港市/Zhangjiagang (Suzhou), JS(CHN・2022)	9%	50.6%	48.5%
7	海口市/Haikou, HA(CHN・2022)	4.7%	19.0%	76.3%
8	銀川市/Yinchuan, NX(CHN・2022)	8.6%	49.8%	46.6%
9	珠海市/Zhuhai, GD(CHN・2022)	1.5%	44.7%	53.8%
10	シ博市/Zibo, SD(CHN・2022)	4.3%	49.8%	45.9%
11	崑山市/Kunshan (Suzhou), JS(CHN・2022)	0.6%	52.2%	47.2%
12	フフホト市/Hohhot, NM(CHN・2022)	7.1%	31.0%	61.9%
13	汕頭市/Shantou, GD(CHN・2022)	4.5%	47.9%	47.5%
14	包頭市/Baotou, NM(CHN・2022)	8.5%	52.7%	43.8%
15	洛陽市/Luoyang, HEN(CHN・2022)	4.5%	43.6%	51.9%
16	紹興市/Shaoxing, ZJ(CHN・2022)	8.3%	49.0%	47.7%
17	惠州市/Huizhou, GD(CHN・2022)	5.1%	55.9%	39.0%
18	西寧市/Xining, QH(CHN・2022)	8.8%	37.6%	58.6%
19	慈谿市/Cixi (Ningbo), ZJ(CHN・2022)	0.6%	60.7%	36.7%
20	義烏市/Yiwu (Jinhua), ZJ(CHN・2022)	1.4%	33.6%	65.0%
21	唐山市/Tangshan, HEB(CHN・2022)	7.2%	55.3%	37.5%
22	莆田市/Putian, FJ(CHN・2022)	4.7%	52.3%	43.0%
23	江門市/Jiangmen, GD(CHN・2022)	8.6%	45.7%	45.7%
24	邯鄲市/Handan, HEB(CHN・2022)	10.0%	30.5%	59.6%
25	福岡市/Fukuoka(JPN・2021)	0.1%	9.1%	90.1%
26	釜山広域市/Busan(KOR・2021)	0.5%	22.2%	77.3%
27	大邱広域市/Daegu(KOR・2021)	0.2%	27.4%	72.4%
28	台中市/Taichung(TWN・2022)	2.8%	58.2%	39.5%
29	高雄市/Kaohsiung(TWN・2022)	1.0%	28.3%	70.6%
30	スマラン/Semarang(IDN・2022)	0.8%	55.3%	43.9%
31	パレンバン/Palembang(IDN・2021)	0.5%	48.5%	51.0%
32	マカッサル/Makassar(IDN・2020)	0.4%	34.6%	65.0%
33	マラン/Malang(IDN・2022)	0.2%	39.3%	60.4%
34	ジョグジャカルタ市/Yogyakarta(IDN・2022)	0.1%	19.0%	80.9%
35	ジョホールバル/Johor Bahru(MYS・2020)	12.2%	35.5%	52.3%
36	ペナン州/Penang(MYS・2022)	1.8%	50.8%	47.3%
37	プノンペン/Phnom Penh(KHM・2022)	21.9%	37.7%	33.7%
38	マンダレー/Mandalay(MMR・2018)	24.6%	32.3%	43.2%
39	ウランバートル/Ulaanbaatar(MNG・2022)	0.2%	38.2%	61.6%
40	セブ/Cebu(PHL・2022)	7.1%	25.0%	67.9%

各都市統計/Each City

The tertiary industry is prominent in Fukuoka City, accounting for more than 90% of the city's total production value. Many other cities have secondary industries accounting for around 40%, and although their population size is close to that of Fukuoka City, their industrial composition is very different. Cities of similar size in East and Southeast Asia show continued growth due to the development of the manufacturing industry and other factors.



## 40 都市の世界評価 Global Rating of 40 Cities

Chapter 2 で、世界の都市評価ランキングにおける福岡市や『「第 3 極」の都市』の調査結果をみましたが、東アジア・東南アジアの 40 都市はどのように評価されているのでしょうか。同じ 8 調査における 40 都市のランキングについてみてみましょう。

先にみた通り、福岡市は、8 つの調査のうち 4 つにランキングされていますが、他のアジアの都市は、多くの調査で調査対象外で、ランキングされていません。対象都市が多い調査では、ランキングされている都市もありますが、多くは、全体の中位以下の低い評価となっています。東アジア・東南アジアの同規模の 40 都市の中では、福岡市は比較的评价が高いことがわかります。

参考として、中国のメガシティである上海の評価をみると、多くの調査で調査対象となっており、アジアでも、メガシティは調査対象として欠かせない存在となっています。

一方、同じく人口規模が同等の、『「第 3 極」の都市』はいずれも高く評価されており、アジアの都市との差は大きくなっています。アジアの都市は、成長力が高いと考えられますが、評価の差は、主に生活の質の要素、それと都市自体の認知度の差かもしれません。

福岡市をはじめ、アジアの中規模の都市が、全ての調査の対象となることが重要です。多くの調査は、欧米の評価機関による調査で、欧米の都市の情報をより詳細に調査していると考えられますが、成長著しいアジアの都市も、今後、世界における存在感が高まることが考えられ、無視できない存在となるはずです。

In Chapter 2, we looked at the results of the survey of Fukuoka City and “Cities on the ‘Third Axis’” cities in the world city evaluation ranking. How is the ranking of the 40 cities in the same eight surveys is summarized? Let’s look at the rankings of 40 cities in the same eight surveys.

As seen earlier, Fukuoka City is ranked in four of the eight surveys, while other Asian cities are not included in many surveys and are not ranked. Some cities are ranked in surveys with a large number of eligible cities, but most are rated lower than the middle of the overall ranking. Among the 40 cities of similar size in East and Southeast Asia, Fukuoka City is rated relatively high.

For reference, Shanghai, a megacity in China, is the subject of many surveys, and it seems that even in Asia, megacities cannot be left out of the survey.

On the other hand, all of the “Cities on the ‘Third Axis’”, which are also comparable in population size, are rated highly, showing a large gap between them and Asian cities. Although Asian cities are considered to have high growth potential, the difference in evaluation may be mainly due to “QOL” factors and the recognition of the cities themselves.

It is important that Fukuoka City and all other mid-sized Asian cities be included in all surveys. While many of the surveys are conducted by Western evaluation agencies and are thought to provide more detailed information on Western cities, rapidly growing Asian cities are also expected to increase their presence in the world in the future and should not be ignored.

# 40 都市の世界評価ランキング Global Rating Ranking of 40 Cities

No.	都市圏域/ Urban Area	国・地域/ Geography	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
			ICG nito eib x e a s l  2 0 2 4	2BC 0AI 2RT 3OY ME B T R A N D	CBW ieo r t s l d ' s 2 0 2 4	IC I n d t n e i o v e s a t i o n 3	2RLQ 0aia 2nva 3kil in ng t y C i o f y	ILT n d v e e x a G b l 2 i o l b i 4 a t l y	GIPG Pnol Cdw Ieeb 20, C i t y  4	SLQM uif an o l c i t l y e 2 o f 4
		Covered cities	1,000	100	270	500	241	Top20	48	20
1	石家荘市/Shijiazhuang	China	623	—	—	—	—	—	—	—
2	ハルビン市/Harbin	China	586	—	—	408	—	—	—	—
3	長春市/Changchun	China	716	—	—	441	—	—	—	—
4	南寧市/Nanning	China	471	—	—	393	—	—	—	—
5	蘭州市/Lanzhou	China	607	—	—	—	—	—	—	—
6	張家港市/Zhangjiagang	China	325*	—	—	329*	147*	—	—	—
7	海口市/Haikou	China	420	—	—	—	—	—	—	—
8	銀川市/Yinchuan	China	548	—	—	—	—	—	—	—
9	珠海市/Zhuhai	China	370	—	—	442	—	—	—	—
10	淄博市/Zibo	China	860	—	—	—	—	—	—	—
11	崑山市/Kunshan	China	325*	—	—	329*	147*	—	—	—
12	フフホト市/Hohhot	China	585	—	—	—	—	—	—	—
13	汕頭市/Shantou	China	747	—	—	461	—	—	—	—
14	包頭市/Baotou	China	726	—	—	—	—	—	—	—
15	洛陽市/Luoyang	China	739	—	—	—	—	—	—	—
16	紹興市/Shaoxing	China	—	—	—	—	—	—	—	—
17	惠州市/Huizhou	China	594	—	—	—	—	—	—	—
18	西寧市/Xining	China	—	—	—	—	—	—	—	—
19	慈谿市/Cixi	China	444	—	—	347	—	—	—	—
20	義烏市/Yiwu	China	641	—	—	—	—	—	—	—
21	唐山市/Tangshan	China	714	—	—	—	—	—	—	—
22	莆田市/Putian	China	626	—	—	—	—	—	—	—
23	江門市/Jiangmen	China	532	—	—	—	—	—	—	—
24	邯鄲市/Handan	China	752	—	—	—	—	—	—	—
25	台中市/Taichung	Taiwan	205	—	—	342	95	—	—	—
26	高雄市/Kaohsiung	Taiwan	240	—	—	285	101	—	—	—
27	釜山広域市/Busan	South Korea	252	—	67	108	95	—	—	—
28	大邱広域市/Daegu	South Korea	310	—	—	211	—	—	—	—
29	スマラン/Semarang	Indonesia	537	—	—	—	—	—	—	—
30	パレンバン/Palembang	Indonesia	517	—	—	—	—	—	—	—
31	マカッサル/Makassar	Indonesia	454	—	—	—	—	—	—	—
32	マラン/Malang	Indonesia	—	—	—	—	—	—	—	—
33	ジョグジャカルタ/Yogyakarta	Indonesia	489	—	—	—	—	—	—	—
34	ジョホールバル/Johor Bahru	Malaysia	376	—	—	—	107	—	—	—
35	ペナン州/Penang	Malaysia	—	—	—	—	—	—	—	—
36	プノンペン/Phnom Penh	Cambodia	687	—	—	457	—	—	—	—
37	マンダレー/Mandalay	Myanmar	828	—	—	—	—	—	—	—
38	ウランバートル/Ulaanbaatar	Mongolia	451	—	—	473	—	—	—	—
39	セブ/Cebu	Philippines	436	—	—	—	—	—	—	—
40	福岡/Fukuoka	Japan	152	44	—	124	—	—	42	—
Ref	上海/Shanghai	China	278	46	62	46	109	—	15	—

\*地級市・蘇州市の順位 Rank of Prefectural-level city: Suzhou

T1	ヘルシンキ/Helsinki	Finland	38	33	53	39	34	13	31	11
T2	ストックホルム/Stockholm	Sweden	14	22	29	13	26	—	16	9
T3	バルセロナ/Barcelona	Spain	73	10	8	26	48	—	22	16
T4	ミュンヘン/Munich	Germany	32	19	30	16	7	—	—	1
T5	メルボルン/Melbourne	Australia	9	26	31	23	20	4	9	8
T6	バンクーバー/Vancouver	Canada	20	18	50	29	8	7	32	—
T7	シアトル/Seattle	USA	6	—	34	21	52	—	—	—

「—」ランキングなし Unranked

T1～7:「第3極」の都市の都市(アジア40都市に含まれる福岡・釜山以外)

“Cities on the ‘Third Axis’ ” (excluding Fukuoka and Busan, which are included in the 40 Asian cities)







# Global City Status



次代のリーダー都市へ



# Global City Status 次代のリーダー都市へ Leader City for the New Era

## FUKUOKA NEXT ASIAN NEXT

### 「グローバルシティ」としての NEXT ステージ

福岡市は、在住外国人は約 5 万人に達し、過去最高を更新し続け、国際化に関する指標で 2000 年を 100 とした指数は、博多港貿易額が 627.2、在住外国人口 290.8、福岡空港国際線乗降客数 255.6（いずれも 2023 年）など、この 20 年あまりで数倍の伸びを見せるなど、数字の上では、福岡市の国際化は間違いなく進展しています。

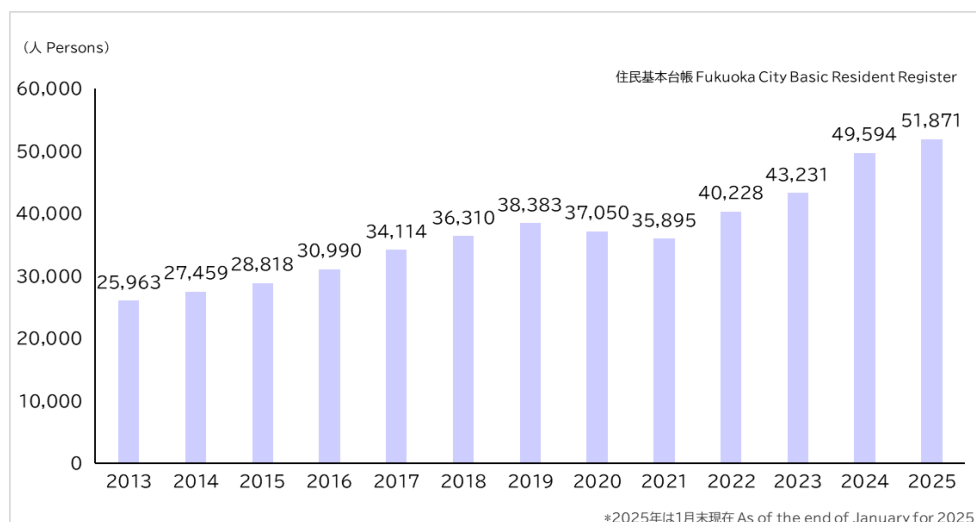
一方で、福岡市の国際的なプレゼンスは、必ずしも高くなく、世界からみた FUKUOKA CITY は、グローバルシティとしての地位を十分に確立しているとはいえません。国境を越えた都市間競争が激しくなる中で、福岡市は、世界とどう関わり、都市の成長に結び付けていくか、「グローバルシティ」として次のステージへ進化するための道を模索しなければなりません。

### Toward the Next Stage of “Global City”

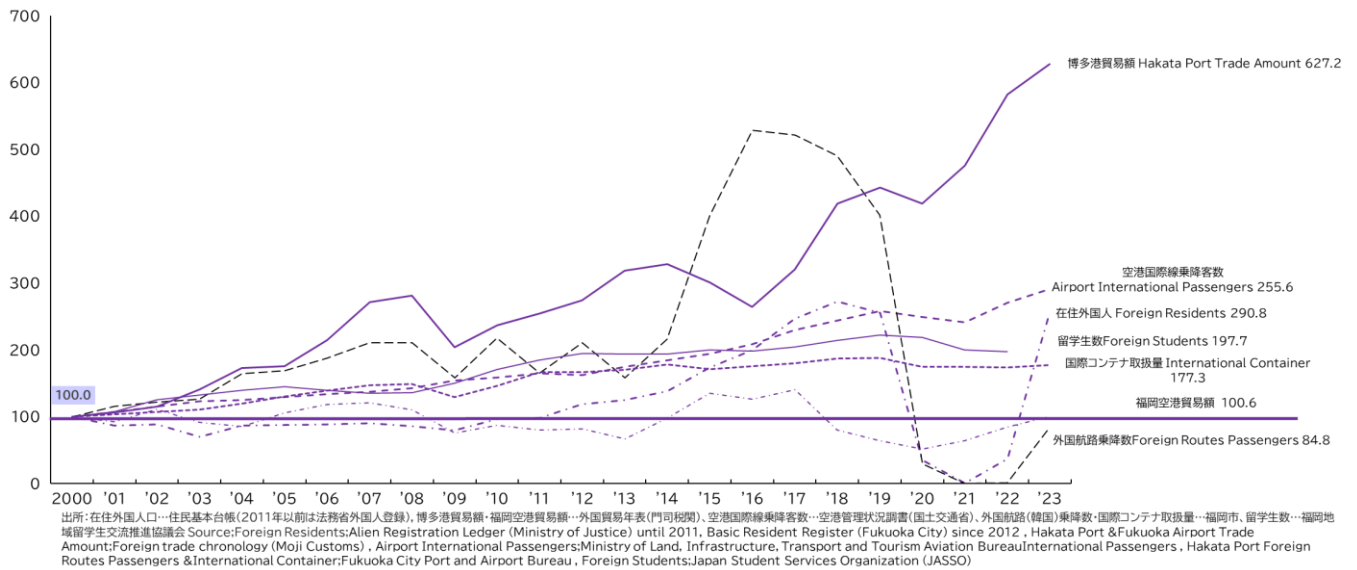
The number of foreign residents in Fukuoka City has reached approximately 50,000, continuing to reach record highs, and the indexes related to internationalization, with the year 2000 as 100, show several-fold growth over the past 20 years or so, including 627.2 for trade at the Port of Hakata, 290.8 for the foreign resident population, and 255.6 for international flight passengers at Fukuoka Airport (all are for the year 2023). In terms of numbers, the internationalization of Fukuoka City is definitely progressing.

On the other hand, the international presence of Fukuoka City is not necessarily high, and Fukuoka City has not yet fully established itself as a global city. As competition among cities across national borders intensifies, Fukuoka City must find a way to evolve to the next stage as a “Global City”, how to relate to the world and link it to the growth of the city.

### 福岡市の在住外国人数推移 Trends in Number of Foreign Residents in Fukuoka City



## 福岡市の国際化関連指標 Internationalization-Related Indicators for Fukuoka City (2000=100)



### グローバルシティ化の必然

世界の都市は、グローバル経済の中で重要な役割を持ち、グローバル化の度合いが、都市の重要な評価基準となり、グローバル企業や世界で活躍する人材の集積にも大きく影響します。今日では、こうした面で強みを持つ都市がグローバルシティと呼ばれ、さらに多くの人や資本が集中するようになっています。

アジアをはじめ各地で急速に都市化が進展した結果、都市圏人口 1,000 万を超えるメガシティは、世界で 44 圏域に至り、そのうち 18 圏域は東アジア・東南アジア地域にあります<sup>(1)</sup>。都市の国際競争力において、人口・経済の集積は、グローバルシティとしての競争優位性を持ち、多くの人や企業、資本などを呼び寄せていることは間違いありません。

一方で、都市圏人口が約 266 万人(2024 年推計人口)の福岡市は、集積度、人口規模でいえば、グローバルシティとしての競争力は高くなり得ませんが、世界には、『「第 3 極」の都市』のような、メガシティではなくても競争力を持ち、国際的に高い評価を受けるグローバルシティは存在します。今日では、グローバルシティは、人口の規模だけが尺度ではなく、首都やメガシティではない都市にも、グローバルシティ化の波が押し寄せています。

都市のグローバル化は、在住外国人の増加にとどまらず、貿易や物流面での国際的なつながりが拡大し、資本や物資、労働力が国境を越えた経済活動が広がった結果であり、グローバル経済のネットワークの中に組み込まれた状況にある都市がグローバルシティになったといえます。多極化する世界経済は、よりフラットな世界都市システムへ移行する中で、地方都市でも新しい都市システムやグローバル経済への対応が求められるようになり、都市戦略におけるグローバルシティ化の重要性は、ますます高まっています<sup>(2)</sup>。地方の中小規模の都市であっても、グローバル経済との関係を強化しながら、グローバルシティとして飛躍、発展する可能性を示しており、この文脈において、福岡市もグローバルシティの進化の過程にあります。

### The inevitability of globalization

Cities around the world play an important role in the global economy, and the degree of globalization is an important criterion for evaluating a city and has a significant impact on the concentration of global companies and globally active human resources. Today, cities with strengths in these aspects are called global cities and are attracting even greater concentrations of people and capital.

As a result of rapid urbanization in Asia and other regions, there are now 44 megacities in the world

with a metropolitan population exceeding 10 million, 18 of which are in East and Southeast Asia. In the international competitiveness of cities, the concentration of population and economy is undoubtedly a competitive advantage as a global city, attracting many people, companies, and capital.

On the other hand, Fukuoka City, with a metropolitan population of 2.66 million (estimated population in 2024), cannot be competitive as a global city in terms of concentration and population size, but there are "Cities on the 'Third Axis'" in the world that are competitive and highly evaluated internationally, even if they are not megacities, but competitive and internationally acclaimed global cities. Today, the term "global city" is not simply measured by population size, and the wave of globalization is sweeping over cities that are not capitals or megacities as well.

The globalization of cities is not limited to the increase in the number of foreign residents, but is also the result of the expansion of international connections in terms of trade and logistics, and the spread of economic activities in which capital, goods, and labor cross national borders. It can be said that a city has become a global city when it is embedded in a global economic network. As the multipolar world economy shifts to a flatter global urban system, local cities are also required to respond to new urban systems and the global economy, and globalization is becoming increasingly important in urban strategies.

Even small and medium-sized local cities have shown the potential to leap forward and develop as global cities while strengthening their relationship with the global economy, and in this context, Fukuoka City is also in the process of evolving into a global city.

## 多国籍企業の活動で広がるグローバルシティと福岡市の適性

国と国の関係を示す国際(Inter-National)に対し、国家や国境の概念がないボーダレスの全地球的な状態にあるのがグローバル(Global)であり<sup>(3)</sup>、首都やメガシティであるかどうかは関係なく、多国籍企業が、国境を越えた活動を行う拠点がグローバルシティといえます。グローバルシティ化が、地方の中小規模の都市まで及んだ背景としては、米国のスティーブン・ハイマーが『多国籍企業論』の中で「多国籍企業を分析する単位としては、国家よりも都市の方に意味がある」という見解を示したように、国家を越えて活動する企業活動による結果ともいえます。企業活動の中でも、価値連鎖の上流部門と下流部門の頭脳に相当する戦略的に重要な意思決定活動を行う拠点都市がグローバルシティへと進化します<sup>(4)</sup>。

グローバル企業は、水平型投資の事業目的を持つ海外子会社の立地選択において、グローバルシティを選択する傾向を持ち、垂直型直接投資の事業目的においては、グローバルシティ以外を選択する傾向を持ちます<sup>(5)</sup>。安価な労働力や原材料を海外市場に求める垂直型直接投資は、大都市である必要はなく、むしろそれ以外を選択するのに対し、戦略を司る中枢機能を持つ水平型投資がグローバルシティを選択するのは、現地市場やサービスと密接な関わりを持つ必要があるためです。また、垂直型直接投資の性格が強い工場の立地であっても、進出先は、農村部ではなく、グローバルシティの周辺部を指向します<sup>(2)</sup>。工場の部品輸送、工場からの製品輸送は、地域内で完結せずグローバルに行われるため、国際空港や国際港湾との距離やアクセス道路の整備状況が重視され、現地本社機能や中枢・司令塔機能へ派遣された従業員の生活空間は、教育、医療、住宅などの面において、質の高い生活環境を有するグローバルシティが選択されることが背景にあるためです。

福岡市は、国際空港や国際港湾を有し、国土軸の中でも、アジアに近い非常に重要な位置にあります。加えて、九州内の各地域とも、高速道路や鉄道網が充実しており、各地の工場等とのアクセスも良好です。もともと、九州は半導体の生産基地で、国内シェアは4割を超えていましたが<sup>(6)</sup>、近年、隣接する熊本県へのTSMCの大規模な半導体工場の新設など、国内外から注目が高まりつつあり、九州の拠点都市で国際物流拠点でもある福岡市のグローバルな役割は、さらに高まることが予想されます。

## Global city expanding with multinational activities, and Suitability for Fukuoka City

Global is a borderless, planet-wide state that has no concept of nations or national borders, as opposed to international (Inter-National), which indicates the relationship between nations. A global city is a base for multinational companies to conduct their cross-border activities.

The globalization has extended to small and medium-sized local cities as a result of corporate activities that transcend national boundaries, as the American Stephen Hymer observed in his “Theory of Multi-National Enterprises” that as a unit of analysis for multinationals, cities make more sense than nations. Base cities for strategically important decision-making activities, which correspond to the upstream and downstream brains of the value chain in corporate activities, will evolve into global cities.

Global companies tend to choose global cities for the location of their overseas subsidiaries with horizontal investment objectives and non-global cities for vertical direct investment objectives. Vertical FDI seeking inexpensive labor and raw materials in foreign markets does not need to be in a major city, but rather chooses to be outside of it, whereas horizontal investment with a central strategic function chooses a global city because it needs to be closely connected to local markets and services. Even in the case of factories with strong vertical FDI characteristics, the location of these factories will be oriented toward the periphery of global cities, rather than rural areas. Because the transportation of parts from factories and products from factories is not completed within a region but is carried out globally, the distance from international airports and ports and the quality of access roads are important, and employees dispatched to local headquarters functions or to the central office and command post functions choose global cities with high-quality living environments in terms of education, medical care, housing, etc. This is the reason why global cities with high quality living environments in terms of education, medical care, housing, etc. are selected for the living spaces of employees dispatched to local headquarters and central command functions.

Fukuoka City has an international airport and an international port, and is located in a very important position near Asia within the national land axis. In addition, there is an extensive network of highways and railroads throughout Kyushu, providing easy access to factories and other facilities in various regions. Kyushu has always been a production base for semiconductors, with over 40% of the domestic market share. In recent years, however, with the construction of TSMC's new large-scale semiconductor plant in neighboring Kumamoto Prefecture and other recent developments, Fukuoka City is attracting increasing attention from both Japan and overseas, and its global role as a base city of Kyushu and an international distribution center is expected to further increase. The global role of Fukuoka City, a base city of Kyushu and an international logistics hub, is expected to increase.

## グローバルシティ化を後押しする「専門サービス業」

前述の通り、グローバルシティは、グローバル企業の戦略的に重要な意思決定を行う中枢機能が集積することで成り立ちます。アルゼンチンの社会学者で、「グローバル・シティ」の著者サスキア・サッセンは、企業がグローバルな展開を行うためには、高度にネットワーク化された会計、法務、広告、金融、通信などの専門サービス部門が必要であると指摘しています<sup>(7)</sup>。企業活動が国境を越えて分散するほど、中枢機能は複雑化し、会計、法律、広報、プログラミング、情報技術などの諸機能が、それぞれ専門サービスを提供する外部にアウトソーシングされるようになります。これら専門サービスを扱う地域の企業、人材が集積することが、グローバルシティ化を加速する要件の1つになるといえます。福岡市は、国際金融企業等の誘致に力を入れています。国際金融機能が、グローバルな経済活動を支援するツールとして機能し、地域経済を活性化することが期待されるためでもあります。

グローバルシティ化の進展を後押しする専門サービス分野において、福岡市は高いポテンシャルを有してい



ます。専門サービス業は、近年では福岡市を代表する産業となりつつあります。福岡市経済活動別生産額のうち、「専門・科学技術、業務支援サービス業」のボリュームが最も大きく、成長率、特化係数（福岡市らしさ）ともに高く、今では福岡市の主要産業であることを示しています。「専門・科学技術、業務支援サービス業」は、法律事務所、経営コンサルタント、税理士事務所などのグローバルシティ要件とも重なる専門サービスなどが含まれます。

福岡市が、こうした専門サービス業分野で強みを持つことは、グローバルシティとして、グローバル企業のビジネス展開上でも優位性を持ち、専門サービス分野の地域の企業等が、海外企業との連携によって、福岡市の経済活動のさらなるグローバル化を牽引する役割を担うことも期待されます。

福岡市の次世代を担う人材も、福岡市の主要産業である専門サービス業で活躍する専門的な知識や技術を有する人材の育成に力を入れるとともに、国際的なビジネス感覚を身に付ける機会を増やすことが重要といえます。

### **“Professional service industry” to boost globalization**

As mentioned above, global cities are formed by the accumulation of central functions that make strategically important decisions for global companies. Argentine sociologist Saskia Sassen, author of “The Global City,” notes that companies need highly networked professional service departments such as accounting, legal, advertising, finance, and telecommunications in order to expand globally. As corporate activities become more distributed across borders, central functions become more complex, and functions such as accounting, law, public relations, programming, and information technology are outsourced to external providers of specialized services. The concentration of local companies and human resources that handle these specialized services is one of the requirements for accelerating the transition to a global city. Fukuoka City has been focusing on attracting international financial companies, etc., because the international financial activity is expected to function as a tool to support global economic activities and revitalize the local economy.

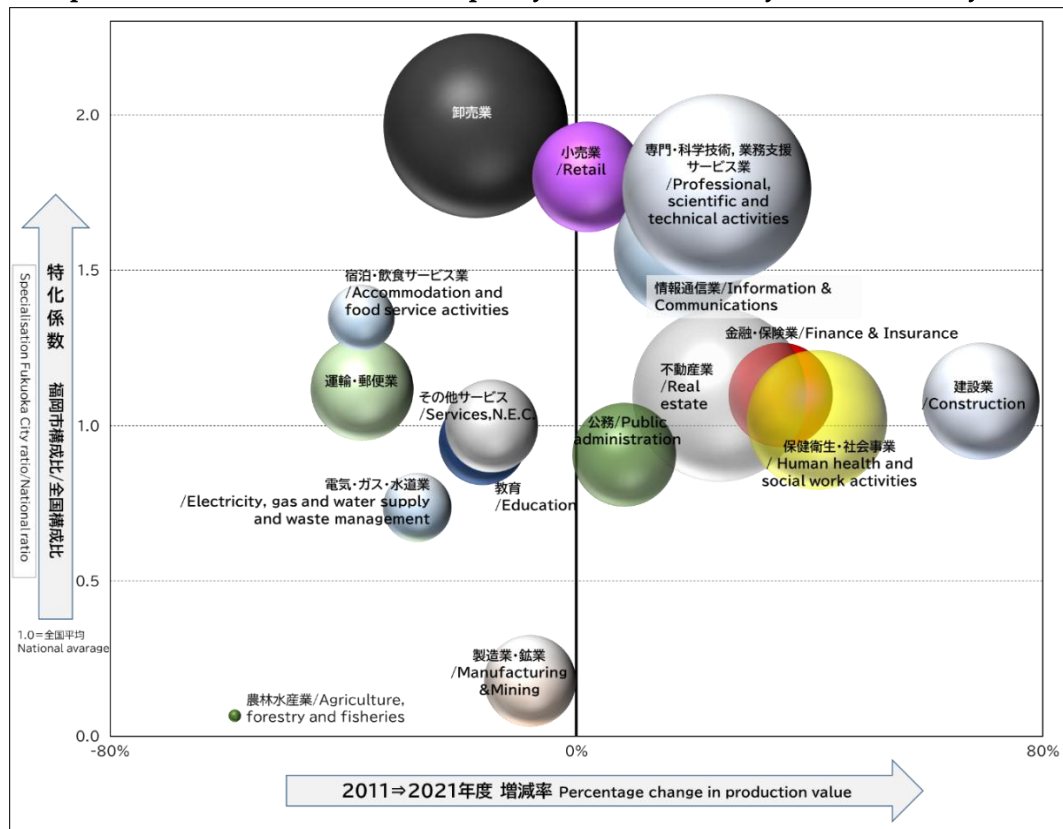
Fukuoka City has high potential in the professional services sector, which is driving the development of a global city. In recent years, the professional services industry has become one of Fukuoka City's leading industries. The volume of “Professional, scientific and technical activities” is the largest among Fukuoka City's output by economic activity, and both its growth rate and special characteristics (Fukuoka City uniqueness) are high, indicating that it is now a major industry in Fukuoka City. “Professional, scientific and technical activities” include professional services that also overlap with global city requirements, such as law firms, management consultants, and tax accounting firms.

As a global city, Fukuoka City's strength in the professional services sector gives it an advantage in the business development of global companies, and local companies in the professional services sector are expected to play a role in driving the further globalization of Fukuoka City's economic activities through collaboration with overseas companies.

It is also important for Fukuoka City's next generation of human resources to focus on developing human resources with specialized knowledge and skills who will be active in the professional service industry, which is a major industry in Fukuoka City, and to increase opportunities for them to acquire international business acumen.

## 福岡市経済活動別生産額の成長性と特化係数

### Growth and Specialization Coefficients of Output by Economic Activity in Fukuoka City



\*変化率は実質値、特化係数及び生産額ボリュームは2021年度の名目値による・バブルの大きさは生産額の大きさ

\*Rates of change are real values; special coefficients and production volume are based on nominal values for FY2021; the size of the bubble is the size of production volume.

\*特化係数:各分野の生産額の全体に占める割合の「全国平均」を1とした場合の福岡市の各分野の割合の数値。1より大きいと「割合がより大きい」=特化係数が高い=福岡市の特徴となる

\*Specialization coefficient: A numerical value of the ratio of the production value of each field in Fukuoka City when the “national average” of the production value of each field as a percentage of the total production value is set to 1.0

経済活動別生産額 Gross City Production by Economic Activity	2021 (百万円・\$1MM)	2021/2011	特化係数 Specialisation	福岡市2011 (百万円)*実質	福岡市2021 (百万円)*実質	全国2021 (百万円)*名目
農林水産業/Agriculture, forestry and fisheries	4,926	-58.6%	0.1	10,575	4,375	5,224
製造業・鉱業/ManufacturingMining	284,025	-8.0%	0.2	320,509	295,000	112,876
電気・ガス・水道業 /Electricity, gas and water supply and waste management	157,884	-27.3%	0.7	206,043	149,786	15,166
建設業/Construction	460,115	69.4%	1.1	250,792	424,757	30,156
卸売業/Wholesale	1,149,372	-17.3%	2.0	1,269,397	1,050,207	41,363
小売業/Retail	412,422	1.9%	0.9	376,463	383,586	33,555
運輸・郵便業/Transport and postal services	357,628	-36.8%	1.1	529,926	335,079	22,626
宿泊・飲食サービス業 /Accommodation and food service activities	146,242	-36.9%	1.3	219,337	138,406	7,677
情報通信業/Information & Communications	621,552	18.1%	1.6	540,777	638,391	28,044
金融・保険業/Finance & Insurance	363,972	35.0%	1.1	294,960	398,247	23,433
不動産業/Real estate	1,017,873	24.5%	1.1	801,423	998,144	65,568
専門・科学技術、業務支援サービス業 /Professional, scientific and technical activities	1,199,565	24.1%	1.8	881,151	1,093,243	48,125
公務/Public administration	361,950	8.2%	0.9	324,949	351,530	28,259
教育/Education	257,195	-16.1%	0.9	299,333	251,102	19,155
保健衛生・社会事業 / Human health and social work activities	657,523	41.3%	1.0	465,532	657,614	45,648
その他サービス/Services, N.E.C.	289,969	-14.5%	1.0	322,767	275,869	20,532

Source:福岡市民経済計算、内閣府国民経済計算 Fukuoka City,Cabinet Office

## 新たなチャレンジで「アジアのリーダー都市」へ

Chapter 2 でみたように、福岡市の世界における存在感や都市の評価は、各国の首都やメガシティ、ヨーロッパなどの伝統的な都市と比較すると、依然として差があります。

福岡市は、おそらくこれからも、メガシティになることはないでしょう。都市の規模や知名度で遅れを取る現状を踏まえ、世界の中で、FUKUOKA CITY の存在感を高めるためには、常に新しい情報が生まれ続ける都市であることが重要です。そのためには、新たな取り組み、チャレンジによって、価値を創造し、次代のリーダー都市としてのポジションを目指す必要があります。今は、都市の情報は瞬時に世界を駆け巡る時代です。自治体としての取り組みとともに、企業や店舗、個人まで、福岡市におけるチャレンジングな取り組みが、世界に知られて、注目を集める可能性が高まります。

一方、世界の都市調査における東アジア、東南アジア地域の福岡市と同規模の都市の評価は、まだ高くはありません。アジアの都市は、今が成長過程にあり、ヨーロッパなどの都市と比較すると「後発組」であり、存在感が高まるのはこれからと考えられます。福岡市は、東アジア、東南アジア地域の同規模都市の中では、比較的评价は高く、こうした次代の成長都市の中では、グローバルシティとしては先行しているといえます。

福岡市の世界での認知がさらに広がり、世界から選ばれる都市となる機会が増えることで、成熟したグローバルシティのステータス（地位）を確立し、「アジアのリーダー都市」として、次代の成長都市のモデルとなることが期待されます。

### Becoming a “leading city in Asia” through New Challenges

As we saw in Chapter 2, Fukuoka City's presence and reputation in the world still lags behind other countries' capitals, megacities, and traditional European cities.

Fukuoka City will probably never become a megacity in the future. In light of the current situation where the city lags behind in terms of size and name recognition, it is important for FUKUOKA CITY to be a city that is constantly generating new information in order to enhance its presence in the world. To achieve this, we need to create value through new initiatives and challenges, and aim to position ourselves as a leader city for the next generation. Nowadays, information about cities travels around the world in an instant. Along with the efforts of the municipality, the challenging efforts of companies, stores, and even individuals in Fukuoka City are more likely to be known and noticed around the world.

On the other hand, cities of the same size as Fukuoka City in East and Southeast Asia in a global city survey are not yet highly rated. Asian cities are still in the process of growth, and compared to cities in Europe and other regions, they are “latecomers,” and their presence is expected to increase only in the future. Fukuoka City has a relatively high reputation among cities of the same size in East and Southeast Asia, and it can be said that it is ahead of the next generation of growth cities as a global city.

As Fukuoka City's global recognition further expands and opportunities to become the city of choice in the world increase, it is expected to establish its status as a mature global city and become a model for the next generation of growth cities as the “leading city in Asia”.

## “FUKUOKA NEXT”



福岡市は、人と環境と都市活力の調和がとれたアジアのリーダー都市を目指し、福岡市を次のステージへと飛躍させる様々なチャレンジとして「FUKUOKA NEXT」を掲げています。

Fukuoka City is aiming to become the leading city in Asia and has been promoting urban development that achieves harmony among people, the environment and urban vitality, and has set up “FUKUOKA NEXT” as various challenges to take Fukuoka City to the next stage.

---

### 本章の参考文献等 References for this chapter

- (1) Demographia World Urban Areas 2023 (DEMOGRAPHIA)
- (2) 山崎朗, 2011, グローバル・リンケージと都市 Akira Yamasaki, Global Linkages and Cities
- (3) 浅川公紀, 2009, グローバル化の経済分析 Koki Asakawa, Economic Analysis of Globalization
- (4) 瀬藤澄彦, 2022, 都市空間の変貌, 第3の都市 Sumihiko Seto, Transformation of Urban Space, The Third City
- (5) 林正, 2021, グローバルシティと海外子会社の立地選択－企業の投資目的と国の制度環境の影響 Tadashi Hayashi, Global Cities and Location Selection for Overseas Subsidiaries
- (6) 九州における半導体関連産業の動向～オール九州で挑むシリコンアイランドの未来(日本銀行・2023) Bank of Japan Research&Papers
- (7) サスキア・サッセン, グローバル・シティ, 2008, 2024 [https://www.rieti.go.jp/jp/special/special\\_report/019.htm](https://www.rieti.go.jp/jp/special/special_report/019.htm) Saskia Sassen Global City

## 「第3極」の都市 Global City Status 2025

畠山尚久 主任研究員・情報戦略室長

張 睿 研究スタッフ

---

2025年3月31日 第1版発行

発行所 公益財団法人 福岡アジア都市研究所 (URC)

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目8番1号 博多区役所10階

TEL) 092-710-6431 FAX) 092-710-6433 E-mail) info@urc.or.jp WEB) <https://urc.or.jp/>

### ■免責事項

本書は、できる限り正確な情報を掲載しておりますが、その全てを保障するものではありません。

本書利用により生じたいかなる損害において一切責任を負いません。

### ■著作権

本書のコンテンツについては、リンク先情報、提供元が記載されている画像等を除き、(公財)福岡アジア都市研究所が著作権を所有します。本書(研究内容、図表を含む)を引用される際は、出典名を「(公財)福岡アジア都市研究所(URC)」と明示してください。なお、当研究所に著作権が帰属しないコンテンツの引用については、別途、提供元の許諾を得る必要があります。

## ‘Cities on the “Third Axis”’ Global City Status 2025

DATA&DESIGN

**Naohisa HATAKEYAMA** Director of Information & Strategy Office/Senior Researcher

**Rui Zhang** Researcher

---

Published on 31 March 2025

Published by The Fukuoka Asian Urban Research Center (URC)

Hakata Ward Office 10th Floor, 2-8-1 Hakata Ekimae, Hakata-ku, Fukuoka City, Fukuoka Prefecture

PHONE) +81-92-710-6431 FAX) +81-92-710-6433 E-mail) info@urc.or.jp WEB)

<https://urc.or.jp/>

### Disclaimer

Though we make every effort to provide accurate information in this book, the Fukuoka Asian Urban Research Centre cannot guarantee the accuracy or completeness of all the information; therefore we accept no responsibility or liability for loss or damage of any kind incurred as a result of direct or indirect use of this book.

### Copyright

Except for the third-party materials (photographs, diagrams, images etc.) whose source is indicated and the contents of the linked websites, all contents of this book are copyrighted by the Fukuoka Asian Urban Research Centre. When citing the contents of this book (including research contents, figures and charts), the source of the contents should be clearly indicated as “the Fukuoka Asian Urban Research Centre (URC).” However, individuals or organizations seeking to cite the third-party materials of this book must obtain permission directly from the appropriate copyright holder.

Copyright © 2025 The Fukuoka Asian Urban Research Centre. All Rights Reserved.

ISBN 978-4-9911556-8-0

EL

2025

CHANEL



ISBN 978-4-9911556-8-0