

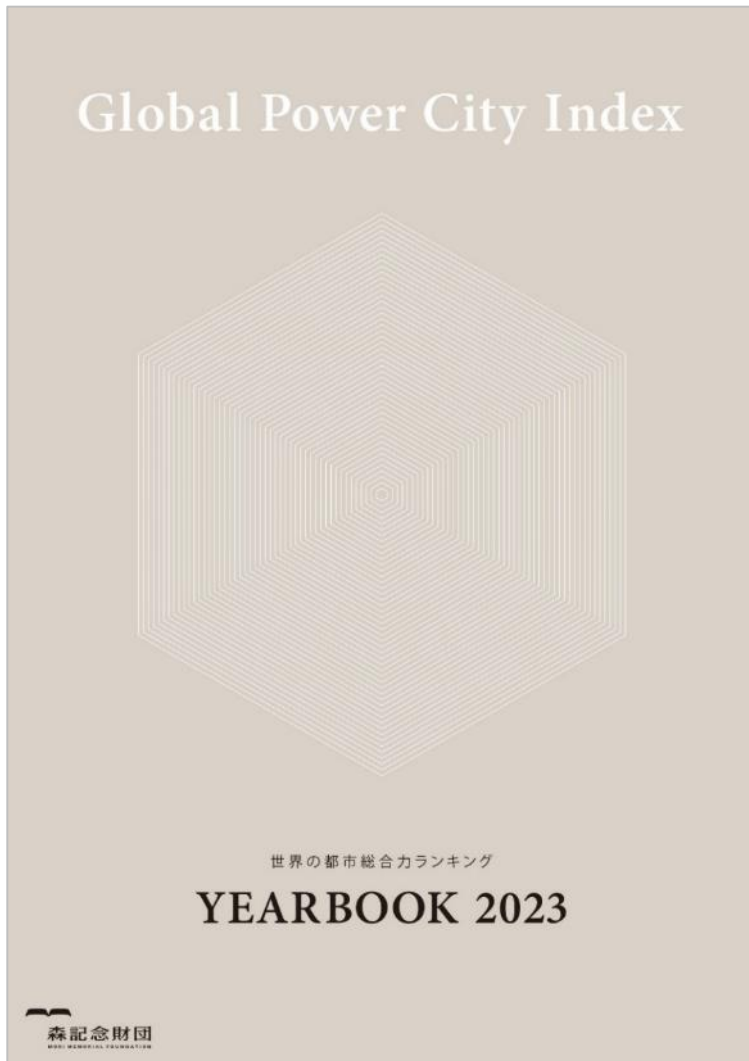
森記念財団の都市インデックスの目的や方法について

- 量的・質的データの利活用 -

2024年2月2日

一般財団法人森記念財団 大和 則夫

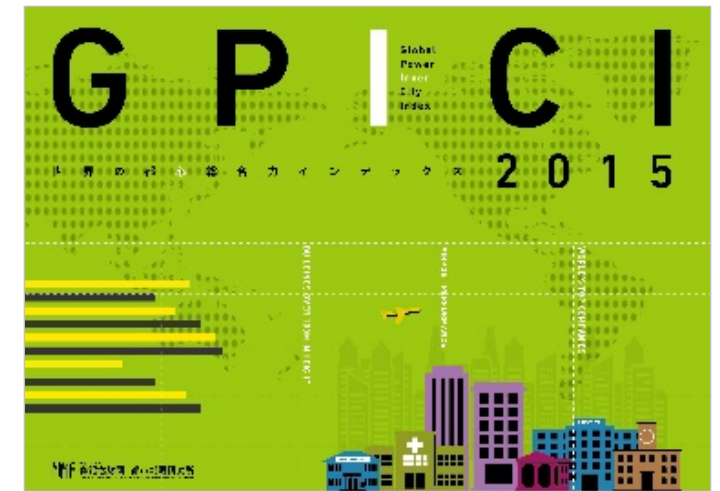
森記念財団都市戦略研究所の主な都市研究



世界の都市総合力ランキング



日本の都市特性評価



世界の都心総合力インデックス



都市のイメージ調査

都市の調査研究の主な目的

主な目的	調査名	データの質	
		定量	定性
Indexing (指数化)	1. 世界の都市総合力ランキング 2. 日本の都市特性評価	○	○
Mapping (マッピング)	3. 世界の都心総合力インデックス	○	
Visualizing (可視化)	4. 都市のイメージ調査		○

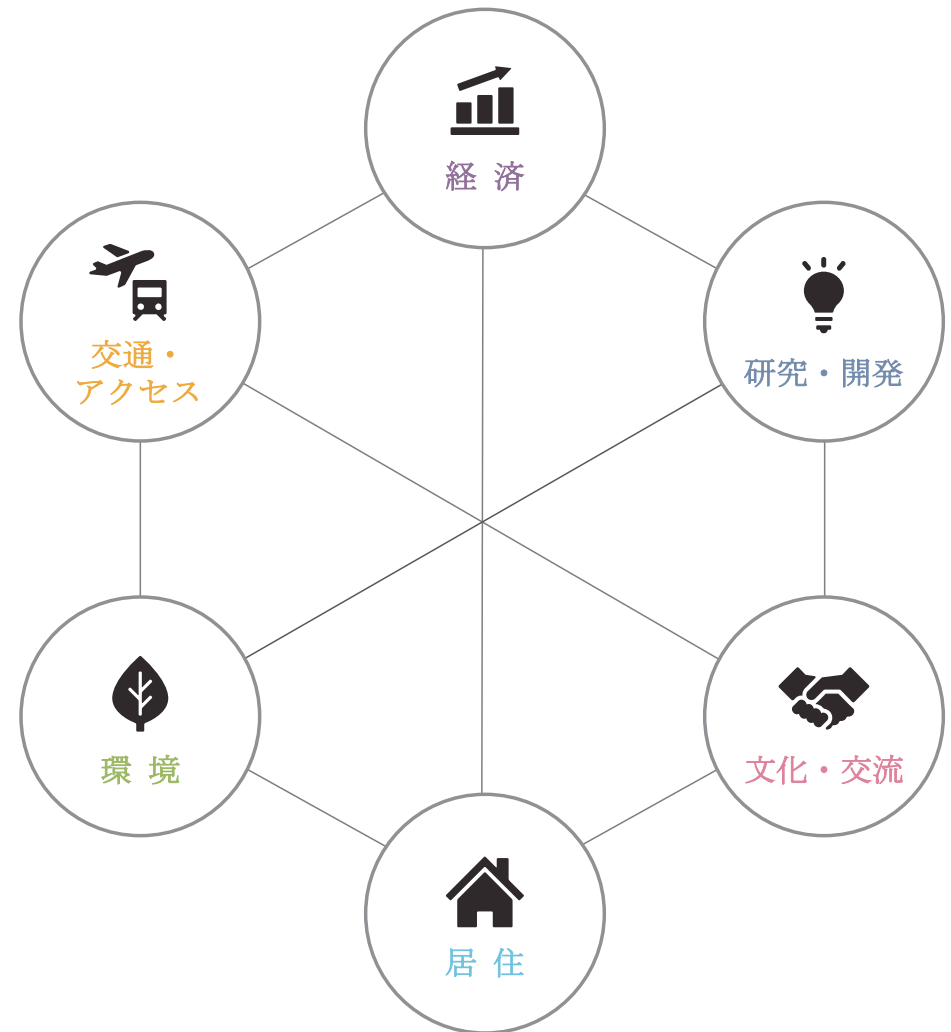
1. 世界の都市総合ランキング

Global Power City Index

What is the GPCI?

目的

世界的な都市間競争において、
より魅力的でクリエイティブな人々や企業を
世界中から惹きつける都市の“磁力”は、
都市の一側面の力ではなく、
総合的な力から生み出される ものであると考え、
世界の主要都市の「総合力」を評価し、順位付けした。



Indicators

対象48都市について

6 分野

23 指標グループ

70 指標 で評価



経済

13指標

市場の規模	1	GDP
	2	1人あたりGDP
市場の魅力	3	GDP成長率
	4	経済自由度
経済集積	5	上場株式時価総額
	6	世界トップ500企業
人的集積	7	従業者数
	8	ビジネスサポート人材の多さ
ビジネス環境	9	賃金水準の高さ
	10	優秀な人材確保の容易性
ビジネスの容易性	11	ワークプレイス充実度
	12	法人税率の低さ
	13	政治・経済・商機のリスク



研究・開発

8指標

研究集積	14	研究者数
	15	世界トップ大学
研究環境	16	研究開発費
	17	留学生数
	18	学力の高さ
イノベーション	19	特許登録件数
	20	主要科学技術賞受賞者数
	21	スタートアップ数



文化・交流

16指標

発信力	22	国際コンベンション件数
	23	文化イベント開催件数
	24	コンテンツ輸出額
	25	アート市場環境
観光資源	26	観光地の充実度 Q
	27	世界遺産への近接性
	28	ナイトライフ充実度 Q
文化施設	29	劇場・コンサートホール数
	30	美術館・博物館数
	31	スタジアム数
受入環境	32	ホテル客室数
	33	ハイクラスホテル客室数
	34	買物の魅力 Q
	35	食事の魅力 Q
外国人受入実績	36	外国人居住者数
	37	外国人訪問者数



居住

14指標

就業環境	38	完全失業率の低さ
	39	1人あたりの総労働時間の短さ
	40	働き方の柔軟性 Q
居住コスト	41	住宅賃料水準の低さ
	42	物価水準の低さ
安全・安心	43	殺人件数の少なさ
	44	自然災害の経済的リスクの少なさ
生活良好性	45	平均寿命
	46	社会の自由度・平等さ
	47	メンタルヘルス水準
生活利便性	48	医師数
	49	ICT環境の充実度
	50	小売店舗の多さ Q
	51	飲食店の多さ Q



環境

9指標

持続可能性	52	環境への取り組み
	53	再生可能エネルギー比率
	54	リサイクル率
空気環境	55	1人あたりのCO2排出量の少なさ
	56	空気のきれいさ
	57	気温の快適性
都市環境	58	水質の良好性
	59	緑地の充実度
	60	都市空間の清潔さ Q



交通・アクセス

10指標

国際ネットワーク	61	国際線直行便就航都市数
	62	国際貨物流通規模
航空キャパシティ	63	国内・国際線旅客数
	64	発着回数
	65	駅密度
都市内交通	66	公共交通機関利用率
	67	空港アクセス時間の短さ
移動の快適性	68	通勤・通学時間の短さ Q
	69	自動車の移動速度
	70	タクシー・自転車での移動のしやすさ

※ はアンケートデータを使用する指標

What is the GPCI?

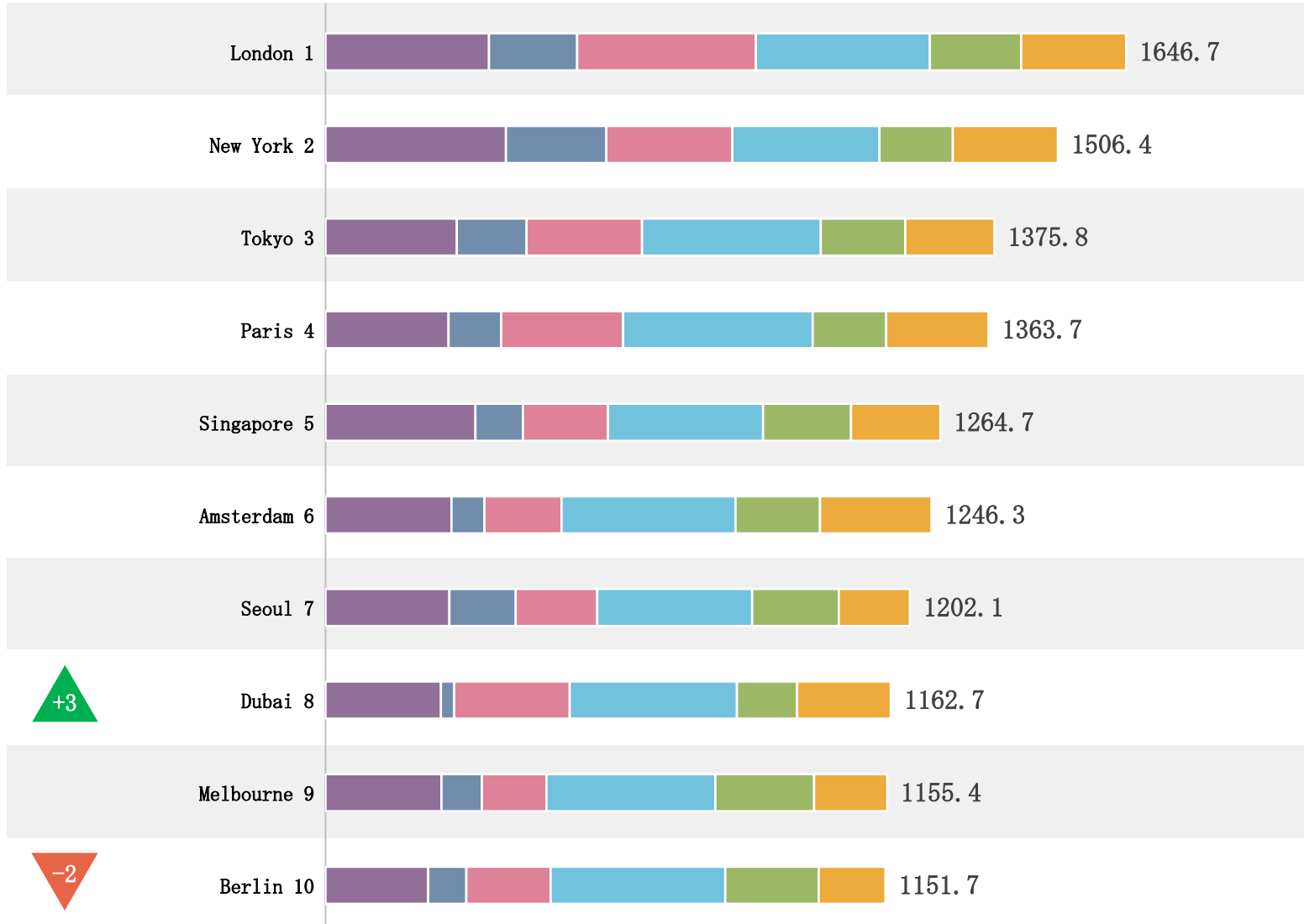
48 対象都市



ヨーロッパ	アフリカ	中東	アジア	オセアニア	北米	中南米
17都市	2都市	3都市	13都市	2都市	8都市	3都市

総合ランキング

■ 経済 ■ 研究開発 ■ 文化交流 ■ 居住 ■ 環境 ■ 交通アクセス



トップ7都市まで順位変動なし

ドバイが初のトップ10入り

上海がトップ10から外れる

(10位 → 15位)



経済

1	New York	371.1
2	London	336.2
3	Beijing	309.4 ▲1
4	Singapore	308.3 ▲2
5	Zurich	302.7 ▼2
6	Dublin	298.7 ▲3
7	San Francisco	291.4
8	Geneva	274.6
9	WashingtonDC	271.3 ▲2
10	Tokyo	270.1 ▼5



研究・開発

1	New York	206.5
2	London	181.4
3	Los Angeles	154.9
4	Tokyo	143.4
5	Boston	137.7
6	Seoul	136.4
7	San Francisco	117.7
8	Chicago	113.0
9	Paris	108.3
10	Hong Kong	107.4



文化・交流

1	London	367.6
2	New York	259.4
3	Paris	250.7
4	Dubai	237.5
5	Tokyo	237.5
6	Istanbul	207.2
7	Madrid	183.9
8	Moscow	176.5 ▲1
9	Singapore	174.9 ▲2
10	Berlin	173.4 ▼2



居住

1	Paris	390.0
2	Madrid	380.9 ▲2
3	Tokyo	367.7 ▲8
4	Barcelona	365.6 ▼2
5	Vienna	360.0 ▲8
6	Berlin	359.3 ▲1
7	Frankfurt	358.1 ▲10
8	Amsterdam	357.9 ▼2
9	London	357.9 ▼1
10	Stockholm	357.3 ▲4



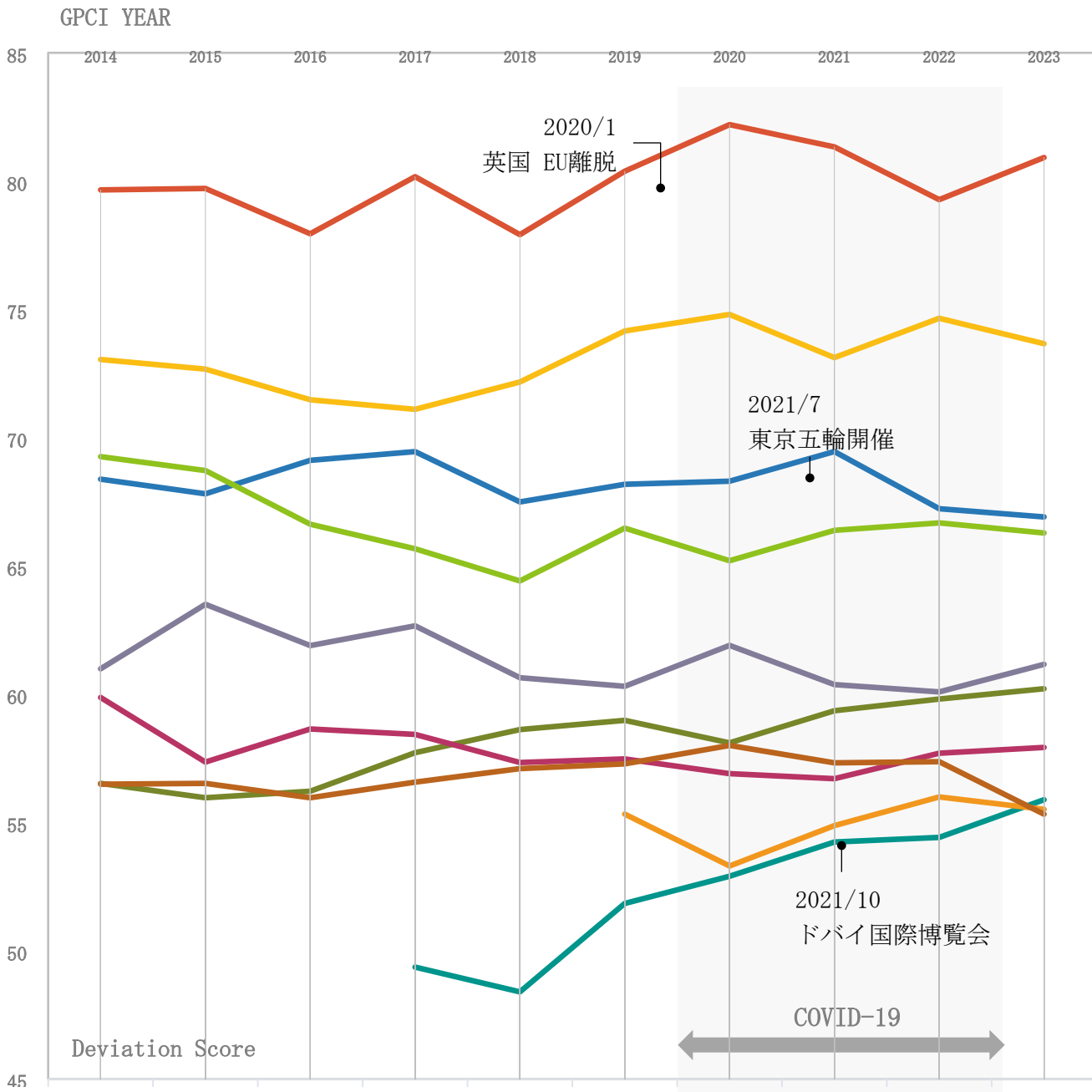
環境

1	Stockholm	228.7
2	Copenhagen	224.2
3	Geneva	217.6 ▲7
4	Helsinki	210.7 ▼1
5	Vienna	210.5
6	Melbourne	203.1 ▲1
7	Sydney	202.1 ▼3
8	Zurich	201.5 ▼2
9	Berlin	192.2
10	Vancouver	189.8 ▼2
:		
16	Tokyo	173.8 ▼3



交通・アクセス

1	Amsterdam	229.2 ▲1
2	Frankfurt	217.6 ▲3
3	New York	216.1 ▲1
4	London	215.9 ▲2
5	Paris	210.4 ▼2
6	Dubai	192.5 ▲3
7	Singapore	183.8 ▲4
8	Tokyo	183.3 ▲2
9	Shanghai	175.5 ▼8
10	Copenhagen	174.5 ▲2



直近10年の経年推移 (総合力)

1. London

2. New York

3. Tokyo

4. Paris

5. Singapore

6. Amsterdam

7. Seoul

8. Dubai

9. Melbourne

10. Berlin

オリンピック開催以降、特に経済分野を中心としてスコアが下落傾向。

3. Tokyo

相対的に物価水準が下がり、居住分野では3位に上がる。一方、COVID-19による経済の一時的な落ち込みがGDP成長率に影響したことや、多様なワークプレイスの整備、賃金水準の高さでスコアを落としたことで、経済分野は10位まで後退した。

指標順位の変化

Rank
UP



国際コンベンション件数 3 位

+1



外国人訪問者数 14 位

+6



物価水準の低さ 24 位

+17

Rank
Down



ワークプレイス充実度 22 位

-14



GDP成長率 47 位

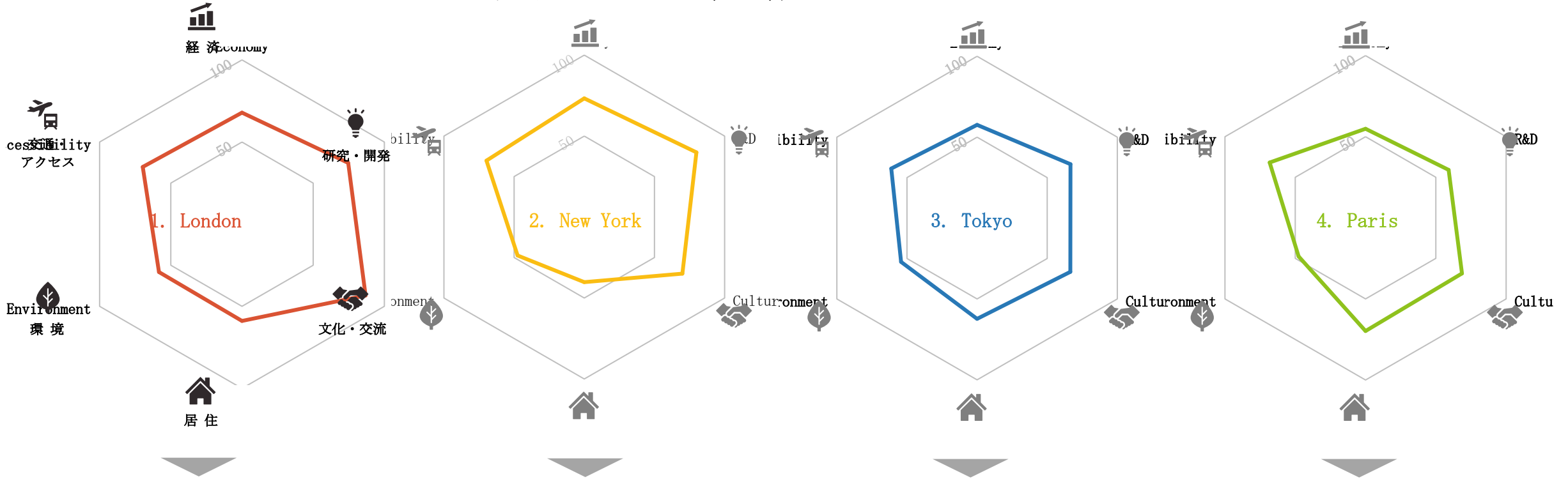
-14



賃金水準の高さ 29 位

-8

総合ランキング上位4都市のレーダーチャート



明確な強み
文化交流 (1位)

強み・弱みの差が大きい
強み：経済・研究開発 (1位)
弱み：居住・環境 (38位・28位)

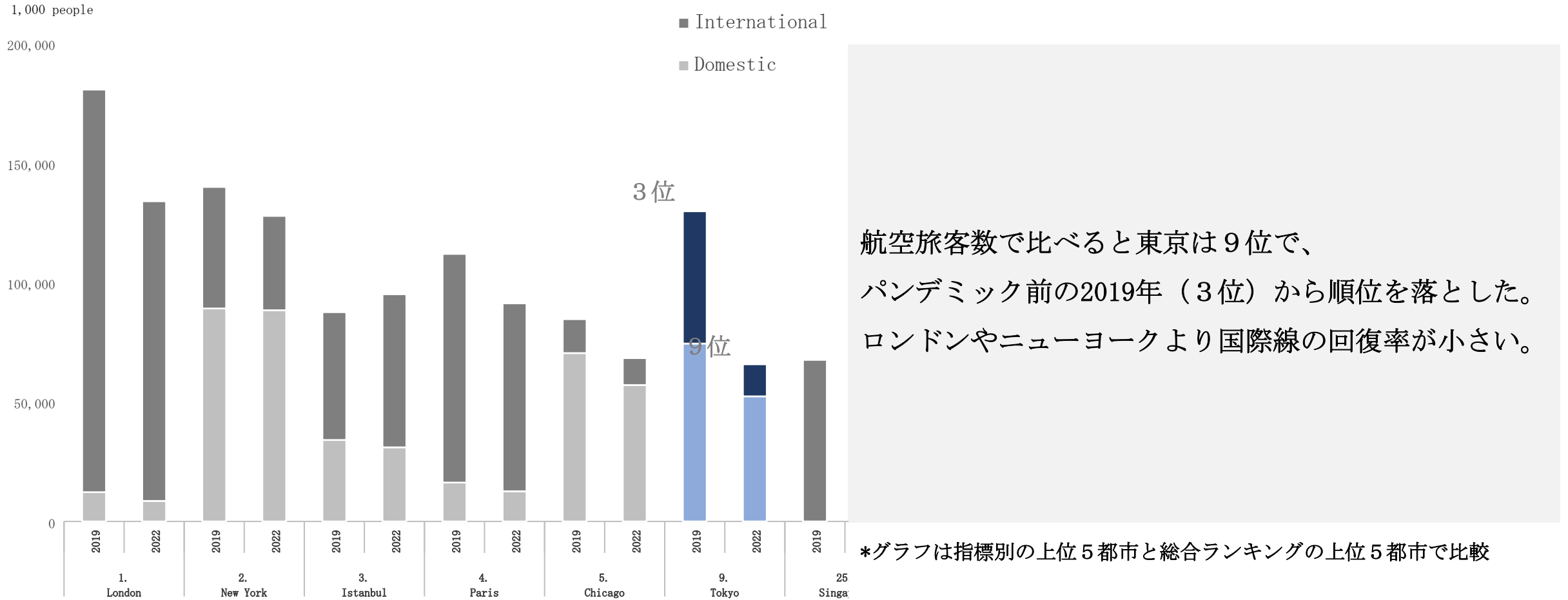
強み・弱みの差が小さい
(バランス型)

強み・弱みの差が大きい
強み：居住 (1位)
弱み：環境 (27位)

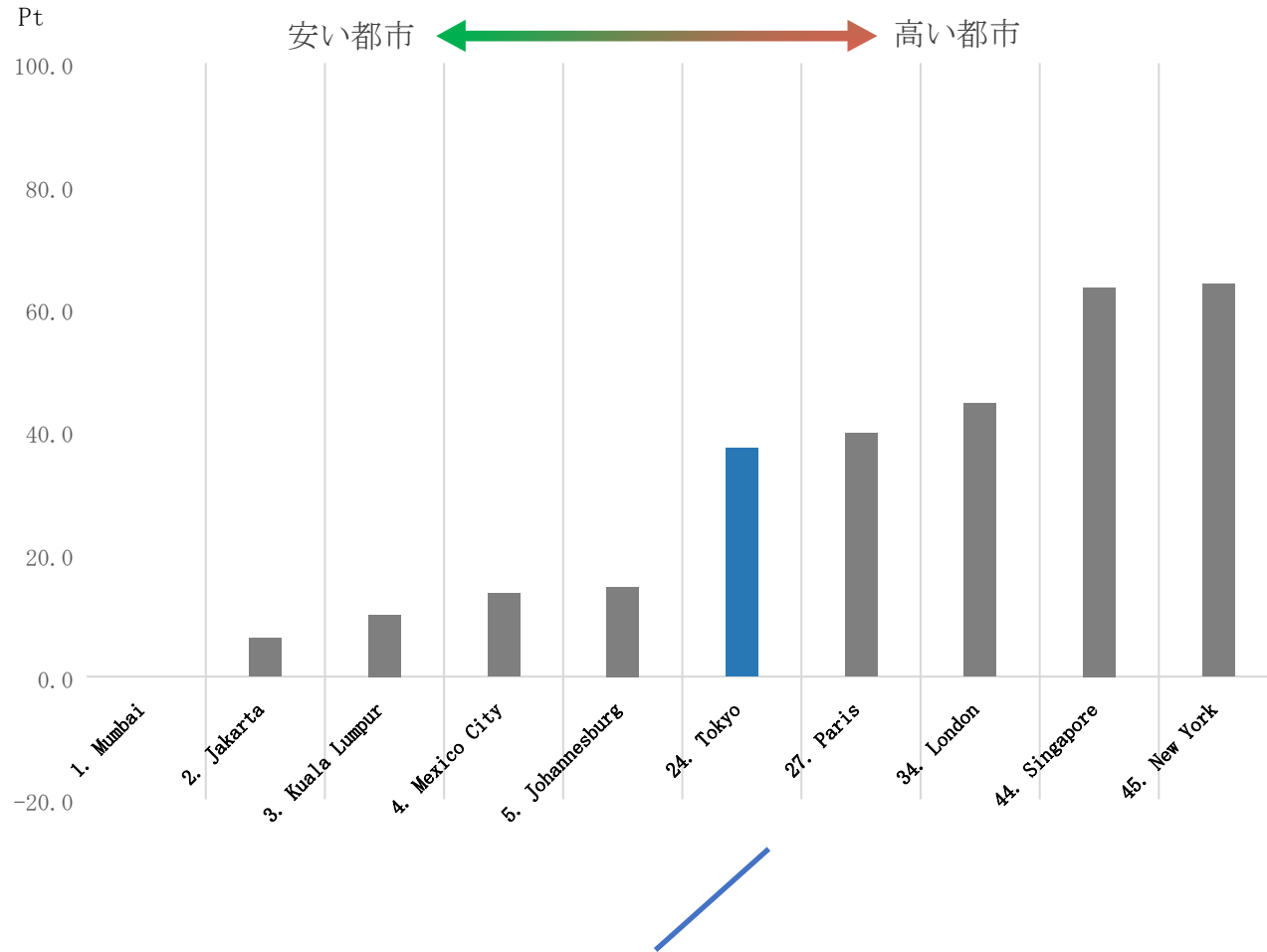
世界都市をめぐる
社会と暮らしの変化



#63 国内・国際線旅客数



#42 物価水準の低さ

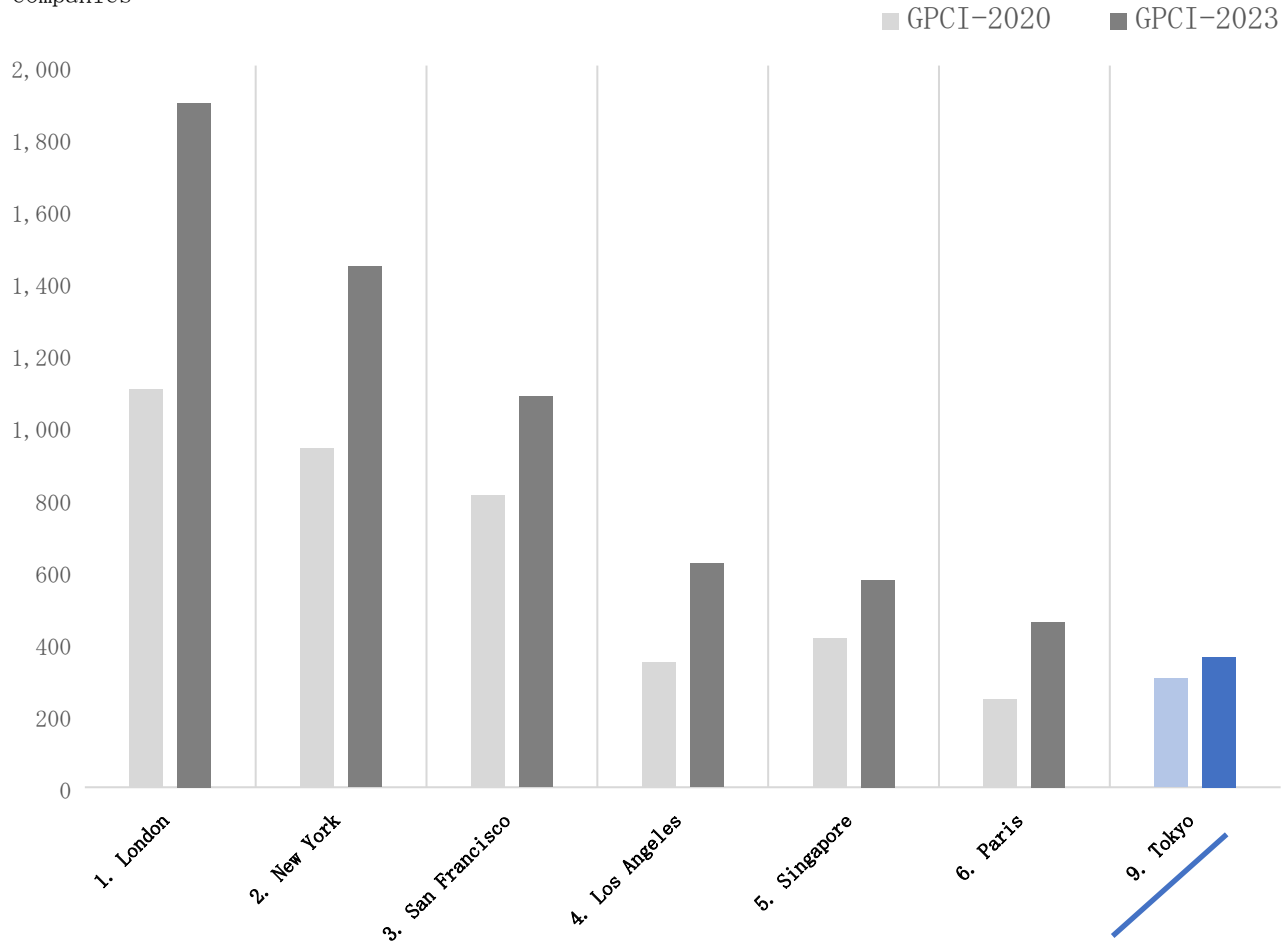


米ドルベースで比較すると
東京の物価の安さは全48都市で24番目に安い。
ニューヨーク、シンガポールはトップレベルで高い。

*グラフは指標別の上位5都市と総合ランキングの上位5都市で比較

#21 スタートアップ数

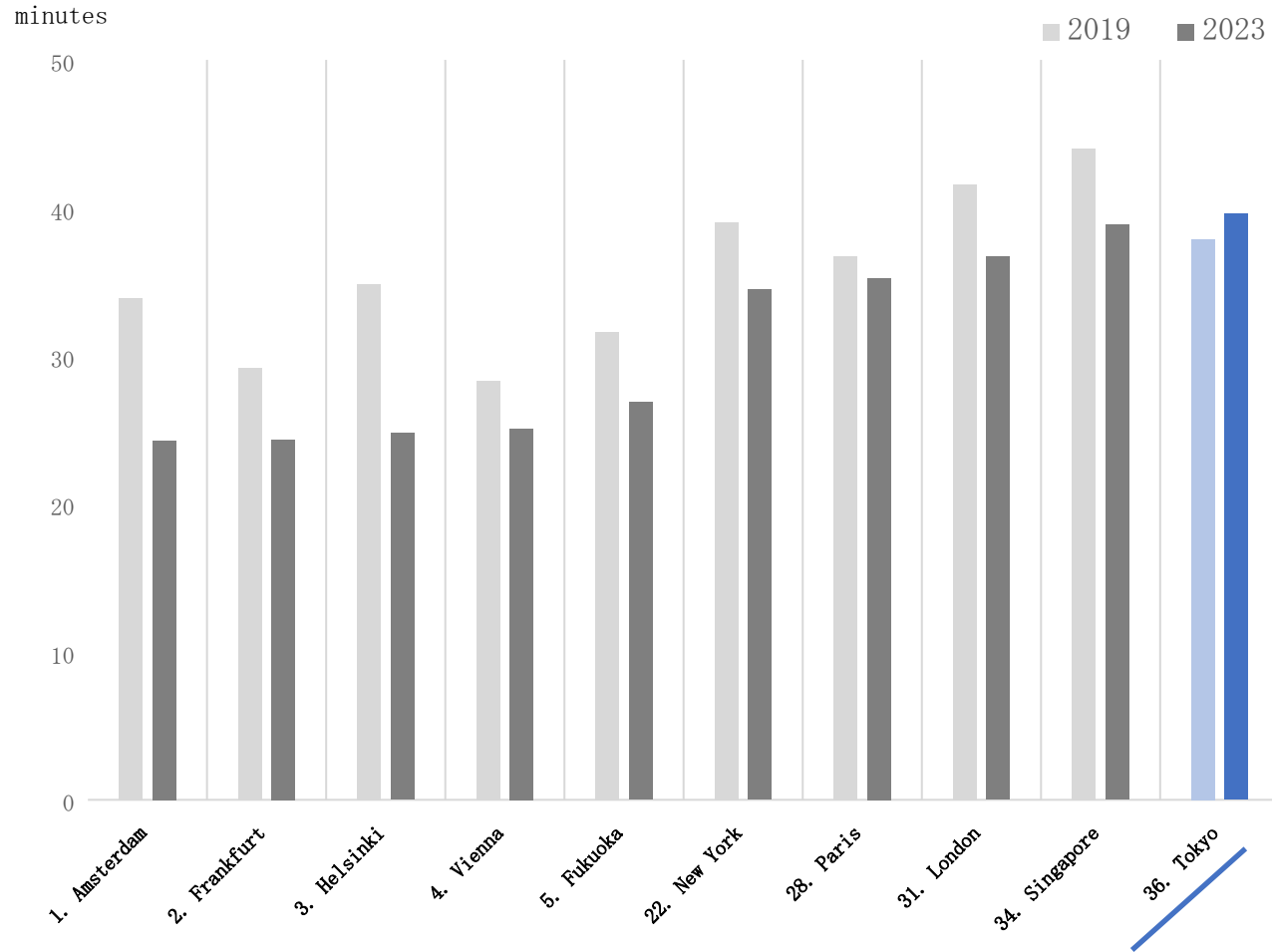
Companies



2017-2019年に設立された平均スタートアップ数と、2020-2022年とを比較すると、ほとんどの都市（41/48都市）で増加している。
東京も増加しているが、他のトップ都市と比べるとまだ少ない

*グラフは指標別の上位5都市と総合ランキングの上位5都市で比較

#68 通勤・通学時間の短さ

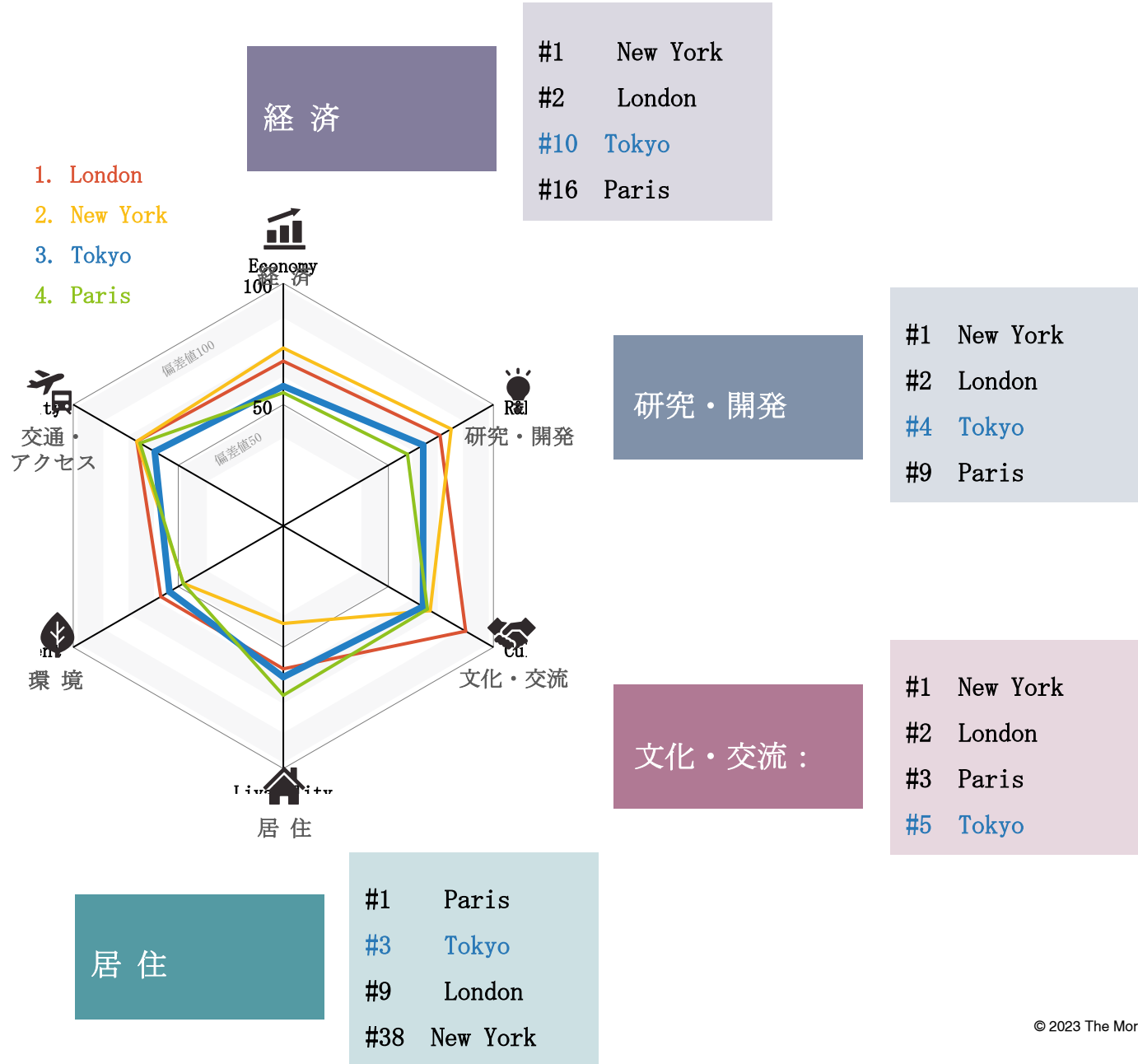


ほとんどの都市（42/48都市）で2019年から減少。
一方、2019年から増加した東京は、全都市の中でも通勤・通学時間が長い都市である。

①Numbeoの“Traffic”における対象都市で通勤・通学にかかる片道所要時間

②居住者アンケートより、対象都市で通勤・通学にかかる片道所要時間。

トップ4都市で比べた東京の順位



交通・アクセス

- #3 New York
- #4 London
- #5 Paris
- #8 Tokyo

環境

- #11 London
- #16 Tokyo
- #27 Paris
- #28 New York

居住

- #1 Paris
- #3 Tokyo
- #9 London
- #38 New York

文化・交流 :

- #1 New York
- #2 London
- #3 Paris
- #5 Tokyo

研究・開発

- #1 New York
- #2 London
- #4 Tokyo
- #9 Paris

経済

- #1 New York
- #2 London
- #10 Tokyo
- #16 Paris

東京が力を入れるべき取り組み

トップ4都市の中で最も東京が弱い指標を抽

新たな価値創造のための産官学連携、
スタートアップ支援、起業人材育成と
海外投資家への誘致により、
新たなビジネス・経済が生まれる都市へ

交通・アクセス

4 / 14指標

- 国際線直行便就航都市数
- 国内・国際線旅客数
- 航空機の発着回数
- 通勤・通学時間の短さ

環境

3 / 9指標

- 環境への取り組み
- 再生可能エネルギー比率
- 緑地の充実度

居住

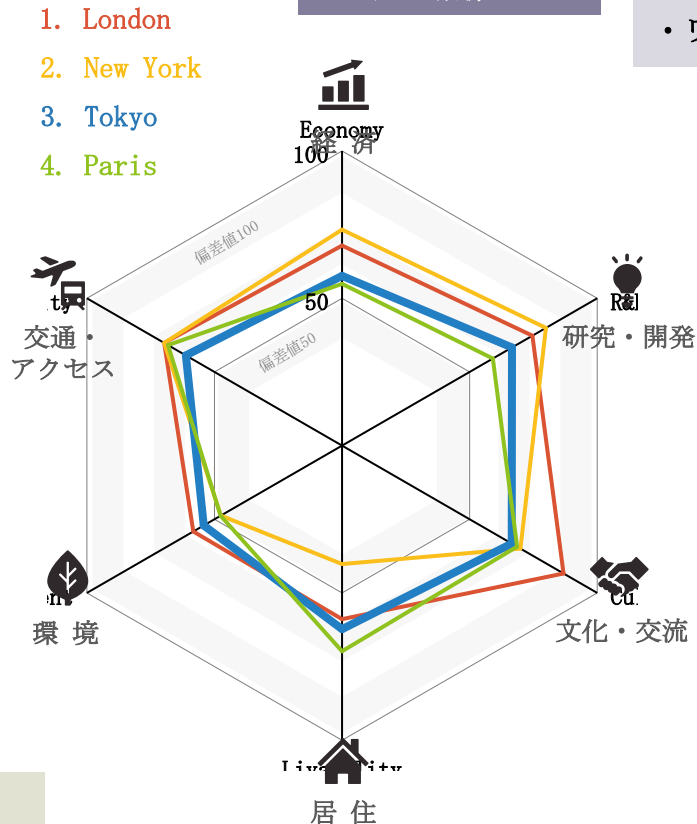
3 / 14指標

- 自然災害の経済的リスクの少なさ
- 社会の自由度・平等さ
- ICT環境の充実度

経済

4 / 13指標

- GDP成長率
- 賃金水準の高さ
- 優秀な人材確保の容易性
- ワークプレイス充実度



研究・開発

4 / 8指標

- 世界トップ大学
- 留学生数
- 主要科学技術賞受賞者数
- スタートアップ数

文化・交流

7 / 16指標

- コンテンツ輸出額
- アート市場環境
- 観光地の充実度
- ナイトライフ充実度
- 劇場・コンサートホール数
- 美術館・博物館数
- ハイクラスホテル客室数

Indicators

対象48都市について

6 分野

23 指標グループ

70 指標 で評価



経済

13指標

市場の規模	1	GDP
	2	1人あたりGDP
市場の魅力	3	GDP成長率
	4	経済自由度
経済集積	5	上場株式時価総額
	6	世界トップ500企業
人的集積	7	従業者数
	8	ビジネスサポート人材の多さ
ビジネス環境	9	賃金水準の高さ
	10	優秀な人材確保の容易性
ビジネスの容易性	11	ワークプレイス充実度
	12	法人税率の低さ
	13	政治・経済・商機のリスク



研究・開発

8指標

研究集積	14	研究者数
	15	世界トップ大学
研究環境	16	研究開発費
	17	留学生数
	18	学力の高さ
イノベーション	19	特許登録件数
	20	主要科学技術賞受賞者数
	21	スタートアップ数



文化・交流

16指標

発信力	22	国際コンベンション件数
	23	文化イベント開催件数
	24	コンテンツ輸出額
	25	アート市場環境
観光資源	26	観光地の充実度 Q
	27	世界遺産への近接性
	28	ナイトライフ充実度 Q
文化施設	29	劇場・コンサートホール数
	30	美術館・博物館数
	31	スタジアム数
受入環境	32	ホテル客室数
	33	ハイクラスホテル客室数
	34	買物の魅力 Q
外国人受入実績	35	食事の魅力 Q
	36	外国人居住者数
	37	外国人訪問者数



居住

14指標

就業環境	38	完全失業率の低さ
	39	1人あたりの総労働時間の短さ
	40	働き方の柔軟性 Q
居住コスト	41	住宅賃料水準の低さ
	42	物価水準の低さ
安全・安心	43	殺人件数の少なさ
	44	自然災害の経済的リスクの少なさ
生活良好性	45	平均寿命
	46	社会の自由度・平等さ
	47	メンタルヘルス水準
生活利便性	48	医師数
	49	ICT環境の充実度
	50	小売店舗の多さ Q
	51	飲食店の多さ Q



環境

9指標

持続可能性	52	環境への取り組み
	53	再生可能エネルギー比率
	54	リサイクル率
空気環境	55	1人あたりのCO2排出量の少なさ
	56	空気のきれいさ
	57	気温の快適性
都市環境	58	水質の良好性
	59	緑地の充実度
	60	都市空間の清潔さ Q



交通・アクセス

10指標

国際ネットワーク	61	国際線直行便就航都市数
	62	国際貨物流通規模
航空キャパシティ	63	国内・国際線旅客数
	64	発着回数
	65	駅密度
都市内交通	66	公共交通機関利用率
	67	空港アクセス時間の短さ
移動の快適性	68	通勤・通学時間の短さ Q
	69	自動車の移動速度
	70	タクシー・自転車での移動のしやすさ

※ はアンケートデータを使用する指標

スコア 算出方法

総合スコア



Indicators

分野によって
重みづけが異なる



経済

13指標

市場の規模	1	GDP
	2	1人あたりGDP
市場の魅力	3	GDP成長率
	4	経済自由度
経済集積	5	上場株式時価総額
	6	世界トップ500企業
人的集積	7	従業者数
	8	ビジネスサポート人材の多さ
ビジネス環境	9	賃金水準の高さ
	10	優秀な人材確保の容易性
ビジネスの容易性	11	ワークプレイス充実度
	12	法人税率の低さ
	13	政治・経済・商機のリスク

6 指標グループ

600点



研究・開発

8指標

研究集積	14	研究者数
	15	世界トップ大学
研究開発費	16	研究開発費
	17	留学生数
学力の高さ	18	学力の高さ
	19	特許登録件数
主要科学技術賞受賞者数	20	主要科学技術賞受賞者数
	21	スタートアップ数

3 指標グループ

300点



文化・交流

16指標

発信力	22	国際コンベンション件数
	23	文化イベント開催件数
	24	コンテンツ輸出額
	25	アート市場環境
観光資源	26	観光地の充実度
	27	世界遺産への近接性
文化芸術	28	ナイトライフ充実度
	29	劇場・コンサートホール数
文化芸術	30	美術館・博物館数
	31	スタジアム数
受入環境	32	ホテル客室数
	33	ハイクラスホテル客室数
買物の魅力	34	買物の魅力
	35	食事の魅力
外国人受入実績	36	外国人居住者数
	37	外国人訪問者数

5 指標グループ

500点



居住

14指標

就業環境	38	完全失業率の低さ
	39	1人あたりの総労働時間の短さ
	40	働き方の柔軟性
居住コスト	41	住宅賃料水準の低さ
	42	物価水準の低さ
安全	43	殺人件数の少なさ
	44	自然災害の経済的リスクの少なさ
生活	45	平均寿命
	46	社会の自由度・平等さ
	47	メンタルヘルス水準
生活利便性	48	医師数
	49	ICT環境の充実度
	50	小売店舗の多さ
	51	飲食店の多さ

5 指標グループ

500点



環境

9指標

持続可能性	52	環境への取り組み
	53	再生可能エネルギー比率
	54	リサイクル率
空気環境	55	1人あたりのCO2排出量の少なさ
	56	空気のきれいさ
都市環境	57	気温の快適性
	58	水質の良好性
	59	緑地の充実度
60	都市空間の清潔さ	

3 指標グループ

300点



交通・アクセス

10指標

国際ネットワーク	61	国際線直行便就航都市数
	62	国際貨物流通規模
航空キャパシティ	63	国内・国際線旅客数
	64	発着回数
都市内交通	65	駅密度
	66	公共交通機関利用率
移動の快適性	67	空港アクセス時間の短さ
	68	通勤・通学時間の短さ
移動の快適性	69	自動車の移動速度
	70	タクシー・自転車での移動のしやすさ

4 指標グループ

400点

What is the GPCI?

実行委員会



委員長 / 竹中平蔵

慶応義塾大学 名誉教授
森記念財団 都市戦略研究所
所長



市川宏雄

明治大学 名誉教授
森記念財団 理事



サスキア・サッセン

コロンビア大学 教授



アレン・J・スコット

カリフォルニア大学
ロサンゼルス校
特別研究教授



ピーター・ネイカンブ

ヒエロニムス・データ
サイエンス・アカデミー
研究コーディネーター
ヤシ大学 教授



マイケル・バティ

ユニヴァーシティ・
カレッジ・ロンドン
CASA センター長
バートレット校 教授



王才強

(ヘン・チェ・キャン)
シンガポール国立大学
教授



創始時・最高顧問 / ピーター・ホール卿

(1932-2014)
ユニヴァーシティ・
カレッジ・ロンドン教授

ピア・レビューアー



アンドレス・ ロドリゲス＝ポセ

ロンドン・スクール・オブ・
エコノミクス 教授



リーズ・ブルドー ・ルパーージュ

リヨン大学 正教授

作業委員会

主査 / 市川宏雄

メンバー / 一般財団法人森記念財団
都市戦略研究所

2. 日本の都市特性評価

Japan Power Cities

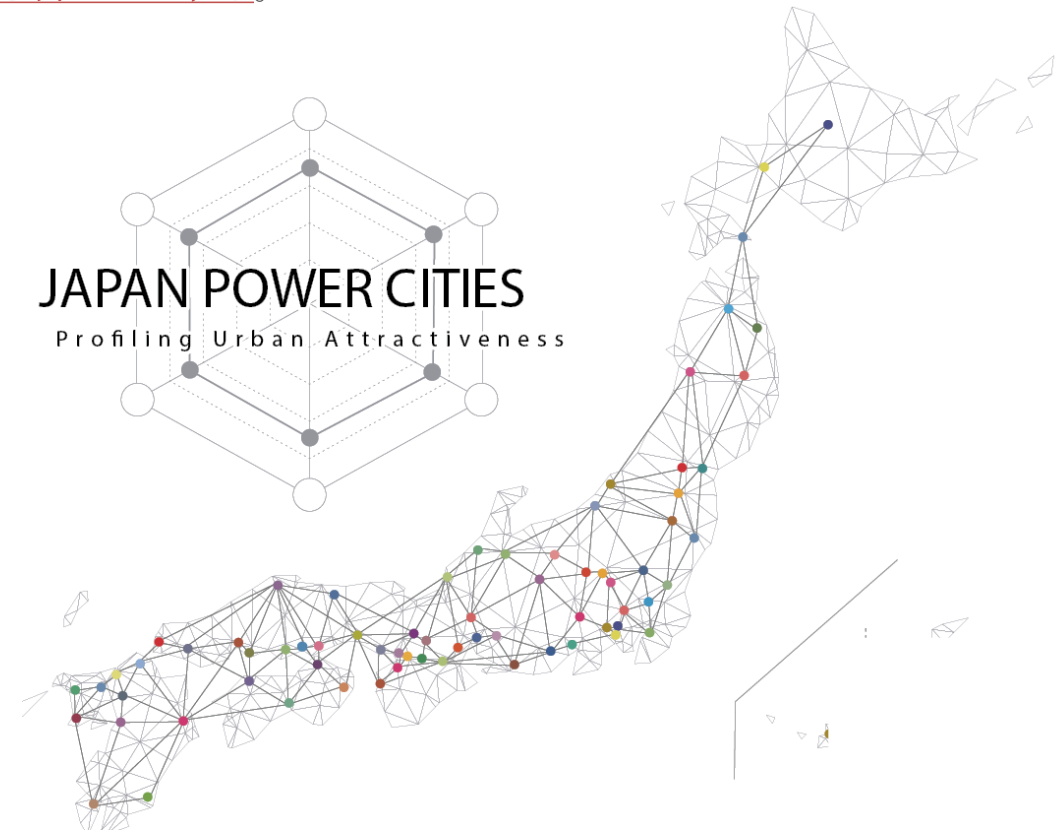


日本の都市特性評価

Japan Power Cities—Profiling Urban Attractiveness

日本が今後も活力を維持し続けるためには、各都市がそれぞれの「**都市特性**」を活かしながら、「**磁力**」と「**発展性**」を備えるための戦略を描く必要がある。

JPCは、日本の主要都市を相対的かつ多角的に分析することで、各都市の**都市特性**（個性の力）を明らかにする。



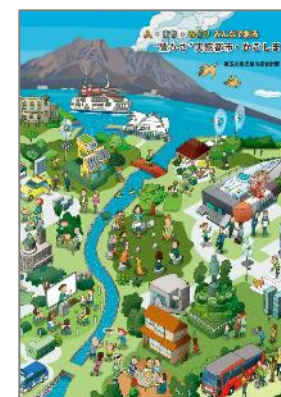
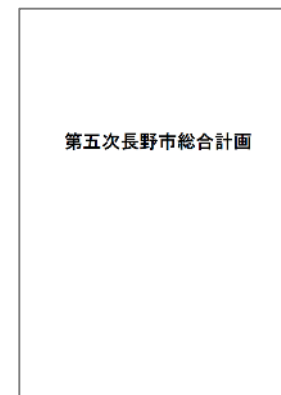
評価体系と評価・分析方法

分野 (6)	指標グループ (26)	指標 (83)	
経済・ビジネス	6グループ	経済規模	3
		雇用・人材	4
		人材の多様性	3
		ビジネスの活力	3
		ビジネス環境	3
		財政	4
研究・開発	2グループ	研究集積	2
		研究開発成果	2
文化・交流	5グループ	観光ハード資源	3
		観光ソフト資源	3
		受入環境	4
		交流実績	3
		発信実績	3
生活・居住	7グループ	安全・安心	4
		健康・医療	3
		育児・教育	4
		市民生活・福祉	3
		居住環境	4
		生活利便施設	3
		家計	3
環境	3グループ	環境パフォーマンス	4
		自然環境	3
		快適性	3
交通・アクセス	3グループ	都市内交通	3
		都市外アクセス	3
		移動の容易性	3
		83指標	



指標グループ数の設定：サンプル9都市の抽出

	政令指定都市	県庁所在地	各都道府県で 第1位～3位 の人口規模の都市
北海道	札幌		旭川 、函館
東北	仙台	青森、秋田、盛岡、 福島、山形	いわき、郡山、八戸
関東	横浜 、川崎、千葉、 さいたま、相模原	宇都宮、前橋、水戸、 甲府、 長野	高崎、つくば、太田、松本
北陸	新潟	金沢、富山、福井	長岡
東海	名古屋 、浜松、静岡	岐阜	豊田 、富士
近畿圏	大阪、神戸、京都、 堺	和歌山、 奈良 、大津、津	姫路 、東大阪、四日市
中国	広島、岡山	松江、鳥取、山口	倉敷、福山、下関、呉
四国		松山、高松、高知、徳島	
九州	福岡、北九州、熊本	鹿児島 、大分、長崎、 宮崎、佐賀	久留米、佐世保
沖縄		那覇	



政令指定都市
札幌市、横浜市、名古屋市

GPCI分野・キーワード	施策数	%
経済	10	9.62%
1 産業	5	4.81%
2 雇用	3	2.88%
3 経済	2	1.92%
文化・交流	18	17.31%
1 国際	7	6.73%
2 ブランディング	3	2.88%
3 文化	3	2.88%
4 スポーツ	2	1.92%
5 観光	2	1.92%
6 歴史	1	0.96%
居住	56	53.85%
1 子育て	7	6.73%
2 防災	6	5.77%
3 都市空間	5	4.81%
4 安全	5	4.81%
5 健康	4	3.85%
6 教育	4	3.85%
7 障がい者	3	2.88%
8 市民参加	3	2.88%
9 シニア	3	2.88%
10 コミュニティ	3	2.88%
11 居住	2	1.92%
12 女性	2	1.92%
13 医療	2	1.92%
14 福祉	2	1.92%
15 公共施設	2	1.92%
16 人権	1	0.96%
17 食	1	0.96%
18 コンパクトシティ	1	0.96%
環境	15	14.42%
1 エコ	6	5.77%
2 自然	4	3.85%
3 エネルギー	2	1.92%
4 水	1	0.96%
5 市民参加	1	0.96%
6 環境	1	0.96%
交通・アクセス	5	4.81%
1 交通	5	4.81%
総計	104	100.00%

県庁所在都市
姫路市、奈良市、長野市

GPCI分野・キーワード	施策数	%
経済	17	14.29%
1 産業	10	8.40%
2 雇用	3	2.52%
3 財政	3	2.52%
4 消費	1	0.84%
文化・交流	22	18.49%
1 文化	5	4.20%
2 スポーツ	4	3.36%
3 国際	4	3.36%
4 ブランディング	4	3.36%
5 観光	4	3.36%
6 ネットワーク	1	0.84%
居住	58	48.74%
1 教育	10	8.40%
2 都市空間	7	5.88%
3 福祉	5	4.20%
4 安全	5	4.20%
5 子育て	5	4.20%
6 シニア	4	3.36%
7 人権	4	3.36%
8 防災	3	2.52%
9 居住	3	2.52%
10 市民参加	3	2.52%
11 医療	3	2.52%
12 女性	2	1.68%
13 障がい者	2	1.68%
14 健康	1	0.84%
15 コミュニティ	1	0.84%
環境	17	14.29%
1 エコ	7	5.88%
2 水	5	4.20%
3 自然	3	2.52%
4 環境	2	1.68%
交通・アクセス	5	4.20%
1 交通	5	4.20%
総計	119	100.00%

人口規模第二都市
姫路市、豊田市、旭川市

GPCI分野・キーワード	施策数	%
経済	12	12.12%
1 産業	7	7.07%
2 財政	4	4.04%
3 雇用	1	1.01%
文化・交流	15	15.15%
1 文化	4	4.04%
2 観光	3	3.03%
3 国際	2	2.02%
4 ネットワーク	2	2.02%
5 スポーツ	2	2.02%
6 ブランディング	2	2.02%
居住	54	54.55%
1 都市空間	11	11.11%
2 教育	10	10.10%
3 コミュニティ	5	5.05%
4 安全	4	4.04%
5 福祉	4	4.04%
6 子育て	4	4.04%
7 防災	3	3.03%
8 市民参加	3	3.03%
9 健康	2	2.02%
10 シニア	2	2.02%
11 医療	2	2.02%
12 女性	2	2.02%
13 障がい者	1	1.01%
14 公共施設	1	1.01%
環境	12	12.12%
1 エコ	4	4.04%
2 自然	3	3.03%
3 水	2	2.02%
4 居住	1	1.01%
5 環境	1	1.01%
6 エネルギー	1	1.01%
交通・アクセス	6	6.06%
1 交通	6	6.06%
総計	99	100.00%

全体（9都市合計）		
GPCI分野・キーワード	施策数	%
経済	39	12.1%
1 産業	22	6.8%
2 雇用	7	2.2%
3 財政	7	2.2%
4 経済	2	0.6%
5 消費	1	0.3%
文化・交流	65	17.1%
1 国際	13	4.0%
2 文化	12	3.7%
3 ブランディング	9	2.8%
4 観光	9	2.8%
5 スポーツ	8	2.5%
6 ネットワーク	3	0.9%
7 歴史	1	0.3%
居住	168	52.2%
1 教育	24	7.5%
2 都市空間	23	7.1%
3 子育て	16	5.0%
4 安全	14	4.3%
5 防災	12	3.7%
6 福祉	11	3.4%
7 シニア	9	2.8%
8 市民参加	9	2.8%
9 コミュニティ	9	2.8%
10 医療	7	2.2%
11 健康	7	2.2%
12 女性	6	1.9%
13 障がい者	6	1.9%
14 人権	5	1.6%
15 居住	5	1.6%
16 公共施設	3	0.9%
17 食	1	0.3%
18 コンパクトシティ	1	0.3%
環境	44	13.7%
1 エコ	17	5.3%
2 自然	10	3.1%
3 水	8	2.5%
4 環境	4	1.2%
5 エネルギー	3	0.9%
6 居住	1	0.3%
7 市民参加	1	0.3%
交通・アクセス	16	5.0%
1 交通	16	5.0%
総計	322	100.0%

Methodology

策定体制

運営委員会

Steering Committee

役割

1. 評価体系の構築
2. 評価・分析作業

委員長



市川宏雄

明治大学名誉教授

森記念財団 都市戦略研究所

意見
助言

委員 (50音順)



【 居住・都市 】

浅見泰司

東京大学大学院
工学系研究科 教授



【 福祉 】

市川一宏

ルーテル学院大学
教授・学術顧問



【 交通 】

岸井隆幸

政策研究大学院大学
客員教授
日本大学名誉教授



【 都市計画 】

中井検裕

東京工業大学
特命教授



【 都市経済 】

中川雅之

日本大学経済学部 教授



【 環境 】

花木啓祐

東洋大学 情報連携学部
教授、東京大学名誉教授

有識者委員会

Expert Committee

役割

専門的な見地からの意見および助言



【 社会・文化 】

吉見俊哉

東京大学大学院
情報学環 教授

3. 世界の都心総合ランキング

Global Power Inner City Ranking

G P I C I

Global
Power
Inner
City
Index

2 世界の 0 都心総合力 1 インデックス 5



AIRPORT PERFORMANCE



BUILDINGS OVER 100M

WORLD'S TOP COMPANIES



GPCI (6分野70指標)



GPICI (6分野20指標)

1) 活力

- 1-1. 人口
- 1-2. 高さ100m以上のビル
- 1-3. 世界トップ企業

2) 文化

- 2-1. 世界トップ大学
- 2-2. 劇場コンサートホール
- 2-3. 美術館・博物館
- 2-4. スタジアム

3) 交流

- 3-1. コンベンションセンター
- 3-2. インターナショナルスクール
- 3-3. 大使館・領事館

4) 高級感

- 4-1. ラグジュアリーホテル
- 4-2. 世界トップ・レストラン
- 4-3. ラグジュアリーファッションブランドショップ

5) アメニティ

- 5-1. 大規模ショッピング・センター
- 5-2. 総合病院
- 5-3. 公園・緑地

6) モビリティ

- 6-1. 駅 (地下鉄・鉄道)
- 6-2. 高速道路
- 6-3. 空港 (アクセス・利便性)
- 6-4. 空港 (キャパシティ・実績)

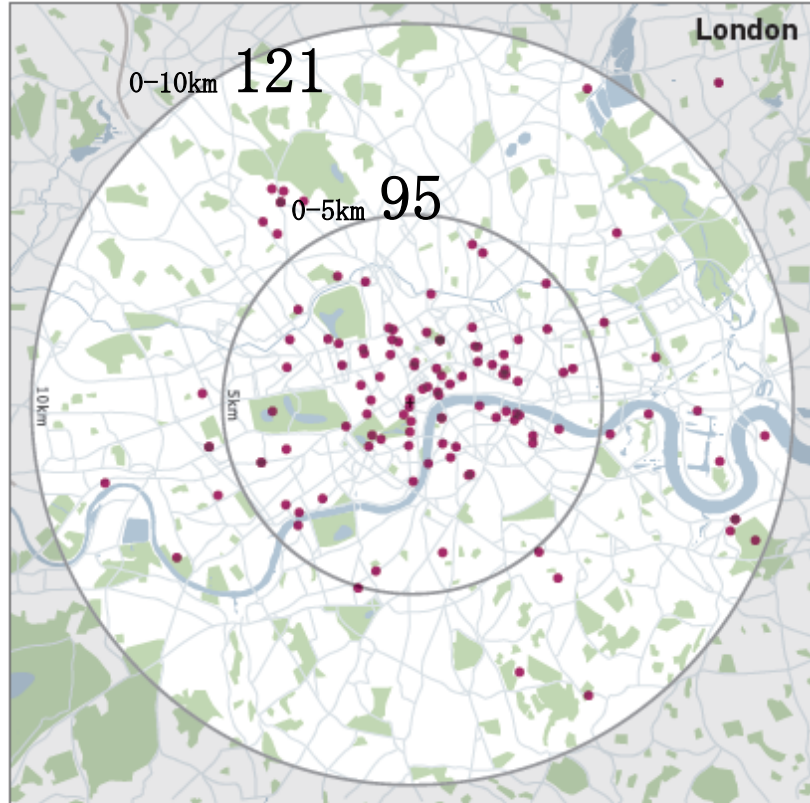


2-3. 美術館・博物館

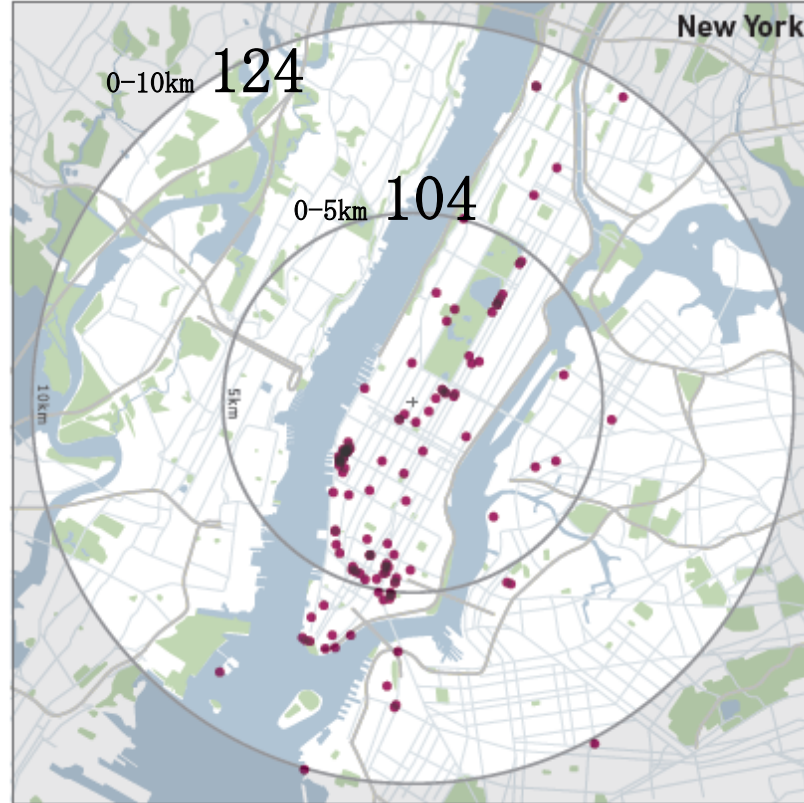
ID	Museum	Address	LAT	LON	Name in Japanese	Official Website	Source
							GPCI-2013 "Lonely Planet""Time Out""Time Out Short List"
MUTO1	21 21 Design Sight	東京都港区赤坂9-7-6 東京ミッドタウン・ガーデン内	35.666	139.73	21 21 DESIGN SIGHT	http://www.2121designsight.jp/	21 21 Design Sight
MUTO2	Advertising Museum Tokyo	東京都港区東新橋1-8-2 カレッタ汐留	35.665	139.76	アド・ミュージアム東京	http://www.admt.jp/	Advertising Museum Tokyo
MUTO3	Ancient Orient Museum	東京都豊島区東池袋3-1-4 サンシャインシティ	35.727	139.72	古代オリエント博物館	http://www.sa.il24.net/~aom/	Ancient Orient Museum
MUTO4	Base Gallery	東京都中央区日本橋茅場町1-1-6 小浦第一ビル1F	35.681	139.78	ベースギャラリー	http://www.basegallery.com	Base Gallery
MUTO5	Basho Museum (Basho Kinenkan)	東京都江東区常盤1-6-3	35.686	139.79	芭蕉記念館		Basho Museum (Basho Kinenkan)
MUTO6	Beer Museum Yebisu	東京都渋谷区恵比寿ガーデンプレイス 恵比寿4-20-1	35.642	139.71	恵比寿麦酒記念館	http://www.sapporobeer.jp/brewery/museum/index.html	Beer Museum Yebisu
MUTO7	Bijutsukan Kogeikan (Crafts Gallery)	東京都千代田区北の丸公園1-1 北の丸公園	35.691	139.75	東京国立近代美術館工芸館	http://www.momat.go.jp/C/G/cg.html	Bijutsukan Kogeikan (Crafts Gallery)
MUTO8	Bridgestone Museum of Art	東京都中央区京橋1-10-1	35.679	139.77	ブリヂストン美術館	http://www.bridgestone-museum.gr.jp/	Bridgestone Museum of Art
MUTO9	Bunka Gakuen Costume Museum	東京都渋谷区代々木3丁22-7 新宿文化クイントビル	35.686	139.69	文化服飾博物館	http://www.bunka.ac.jp/museum/hakubutsu.htm	Bunka Gakuen Costume Museum
MUTO10	Bunkamura	東京都渋谷区道玄坂2-24-1	35.661	139.7			Bunkamura
MUTO11	Canadian Embassy Gallery	東京都港区赤坂7-3-38	35.673	139.73			Canadian Embassy Gallery
MUTO12	Crafts Gallery	東京都千代田区北の丸公園1-1	35.692	139.75			Crafts Gallery
MUTO13	Currency Museum	東京都中央区日本橋本石町1-3-1	35.685	139.77	日本銀行金貨所貨幣博物館	http://www.imes.boj.or.jp/cm/	Currency Museum
MUTO14	Daimyo Clock Museum	東京都台東区谷中2-1-27	35.721	139.77			Daimyo Clock Museum
MUTO15	Daimyo Clock Museum (Daimyo Tokei Hakubutsukan)	東京都台東区谷中2-1-27	35.721	139.77	大名時計博物館	なし	Daimyo Clock Museum (Daimyo Tokei Hakubutsukan)
MUTO16	Design Festa	東京都渋谷区神宮前3-20-2、東京都渋谷区神宮前3-2	35.67	139.71			Design Festa
MUTO17	Edo-Tokyo Museum	東京都墨田区横綱1-4-1	35.697	139.8	東京都江戸東京博物館	http://www.edo-tokyo-museum.or.jp/	Edo-Tokyo Museum
MUTO18	Fire Museum	東京都新宿区四谷3-10	35.688	139.72	消防博物館		Fire Museum
MUTO19	Fujifilm Square	東京都港区赤坂9-7-3 東京ミッドタウン	35.666	139.73			Fujifilm Square
MUTO20	Fukagawa Bansho Gallery	東京都江東区常盤1-1-1 2F	35.684	139.79	深川番所ギャラリー		Fukagawa Bansho Gallery
MUTO21	Fukagawa Edo Museum	東京都江東区白河1-3-28	35.681	139.8	深川江戸資料館	http://www.kcf.or.jp/fukagawa/	Fukagawa Edo Museum
MUTO22	GA Gallery	東京都渋谷区千駄ヶ谷3-12-14	35.678	139.7			GA Gallery
MUTO23	Galleria Grafica Tokyo	東京都中央区銀座6-13-4 銀座S2ビル2階	35.669	139.77	ガレリア・グラフィカ	http://www.galleriagrafica.com/	Galleria Grafica Tokyo
MUTO24	Gallerie Le Deco	東京都渋谷区渋谷3-16-3 TOWAビル	35.656	139.71	ギャラリー・ルデコ	http://home.ait.ne.jp/gamma/ledeco/	Gallerie Le Deco
MUTO25	Gallery 360	東京都港区南青山5-1-27	35.665	139.71	ギャラリー360	http://www.360.co.jp/index.html	Gallery 360
MUTO26	Gallery ef	東京都台東区雷門2-19-18	35.71	139.8	ギャラリー・エフ	http://www.gallery-ef.com/	Gallery ef
MUTO27	Gallery Koyanagi	東京都中央区銀座1-7-5	35.675	139.77	ギャラリー小柳	http://www.gallerykoyanagi.com/index.html	Gallery Koyanagi
MUTO28	Gallery Ma	東京都港区南青山1-24-3 TOTO乃木坂ビル	35.667	139.73	ギャラリー・間	http://www.toto.co.jp/gallerma/	Gallery Ma
MUTO29	Ginza Graphic Gallery	東京都中央区銀座7-7-2 DNP銀座ビル1F	35.67	139.76	ギンザ・グラフィック・ギャラリー	http://www.dnp.co.jp/gallery/ggg/index.html	Ginza Graphic Gallery
MUTO30	Hara Museum of Contemporary Art	東京都品川区東品川4-7-25	35.609	139.75	原美術館	http://www.haramuseum.or.jp/generalTop.html	Hara Museum of Contemporary Art
MUTO31	Hatakeyama Collection	東京都港区白金台2-20-12	35.632	139.73			Hatakeyama Collection
MUTO32	Hiroimi Yoshii Gallery	東京都港区六本木5-9-20	35.662	139.73			Hiroimi Yoshii Gallery
MUTO33	House of Shiseido	東京都中央区銀座8-8-3 三越コーポビル 銀座三越コミュニティ店	35.669	139.76	資生堂ギャラリー		House of Shiseido
MUTO34	Idemitsu Museum of Arts	東京都千代田区丸の内3-1-1 帝劇ビル9階	35.677	139.76	出光美術館	http://www.idemitsu.co.jp/museum/index.html	Idemitsu Museum of Arts
MUTO35	Ikebukuro Earthquake Hall (Ikebukuro Bosai-kan)	東京都豊島区西池袋2-37-8	35.728	139.71			Ikebukuro Earthquake Hall (Ikebukuro Bosai-kan)
MUTO36	INAX Gallery	東京都中央区京橋3-6-18 東京建物京橋ビル LIXIL:GIN	35.675	139.77	INAXギャラリー	http://www.inax.co.jp/gallery/	INAX Gallery
MUTO37	Japan Folk Crafts Museum	東京都目黒区駒場4-3-33	35.661	139.68	日本民藝館		Japan Folk Crafts Museum
MUTO38	Japan Stationery Museum	東京都台東区柳橋1-1-15	35.697	139.79			Japan Stationery Museum
MUTO39	Japanese Baseball Hall of Fame&Museum	東京都文京区後楽1-3-61	35.705	139.75	野球殿堂博物館		Japanese Baseball Hall of Fame&Museum
MUTO40	Japanese Sword Museum	東京都渋谷区代々木4-25-10	35.681	139.69	刀剣博物館	http://www.touken.or.jp/	Japanese Sword Museum
MUTO41	JCII Camera Museum	東京都千代田区一番町25	35.686	139.74	日本カメラ博物館	http://www.jcii-cameramuseum.jp/index.html	JCII Camera Museum
MUTO42	Kagaku Gijitsukan (Science Museum)	東京都千代田区北の丸公園2-1	35.691	139.75	科学技術館	http://www.jsf.or.jp/outline/	Kagaku Gijitsukan (Science Museum)
MUTO43	Kanto Earthquake Memorial Museum	東京都墨田区横綱2-3-25	35.699	139.8	震災記念堂（現東京都慰霊堂）・復興記念館	http://www.kansetsu.metro.tokyo.gouv.jp/kanran/kanran/park/pkcmo.html	Kanto Earthquake Memorial Museum
MUTO44	Konji Taki Gallery						

2-3. 美術館・博物館

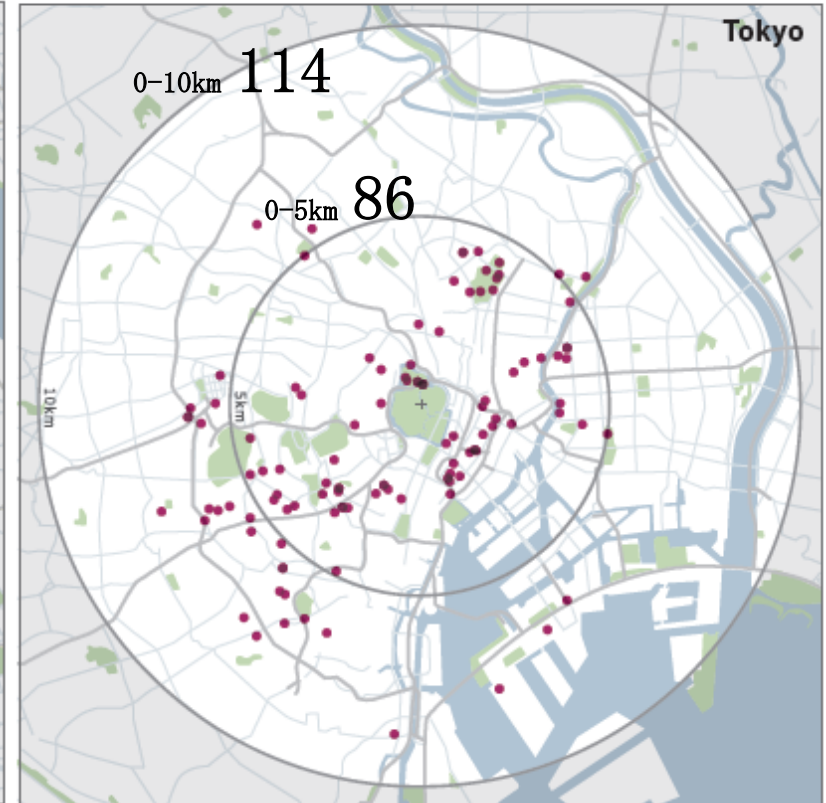
ID	Museum	Address	LAT	LON
MUTO1	21_21 Design Sight	東京都港区赤坂9-7-6 東京ミッドタウン・ガーデン内	35.666	139.73
MUTO2	Advertising Museum Tokyo	東京都港区東新橋 1-8-2 カレッタ汐留	35.665	139.76
MUTO3	Ancient Orient Museum	東京都豊島区東池袋3-1-4 サンシャインシティ	35.727	139.72
MUTO4	Base Gallery	東京都中央区日本橋茅場町1-1-6 小浦第一ビル1F	35.681	139.78
MUTO5	Basho Museum (Basho Kinenkan)	東京都江東区常盤1-6-3	35.686	139.79
MUTO6	Beer Museum Yebisu	東京都渋谷区恵比寿ガーデンプレイス 恵比寿4-20-1	35.642	139.71
MUTO7	Bijutsukan Kogeikan (Crafts Gallery)	東京都千代田区北の丸公園1-1 北の丸公園	35.691	139.75
MUTO8	Bridgestone Museum of Art	東京都中央区京橋1-10-1	35.679	139.77
MUTO9	Bunka Gakuen Costume Museum	東京都渋谷区 代々木3丁22-7 新宿文化クイントビル	35.686	139.69
MUTO10	Bunkamura	東京都渋谷区道玄坂2-24-1	35.661	139.7
MUTO11	Canadian Embassy Gallery	東京都港区赤坂7-3-38	35.673	139.73
MUTO12	Crafts Gallery	東京都千代田区北の丸公園1-1	35.692	139.75
MUTO13	Currency Museum	東京都中央区日本橋本石町1-3-1	35.685	139.77
MUTO14	Daimyo Clock Museum	東京都台東区谷中2-1-27	35.721	139.77
MUTO15	Daimyo Clock Museum (Daimyo Tokei Hakubutsukan)	東京都台東区谷中2-1-27	35.721	139.77
MUTO16	Design Festa	東京都渋谷区神宮前3-20-2、東京都渋谷区神宮前3-2	35.67	139.71
MUTO17	Edo-Tokyo Museum	東京都墨田区横網1-4-1	35.697	139.8
MUTO18	Fire Museum	東京都新宿区四谷3-10	35.688	139.72



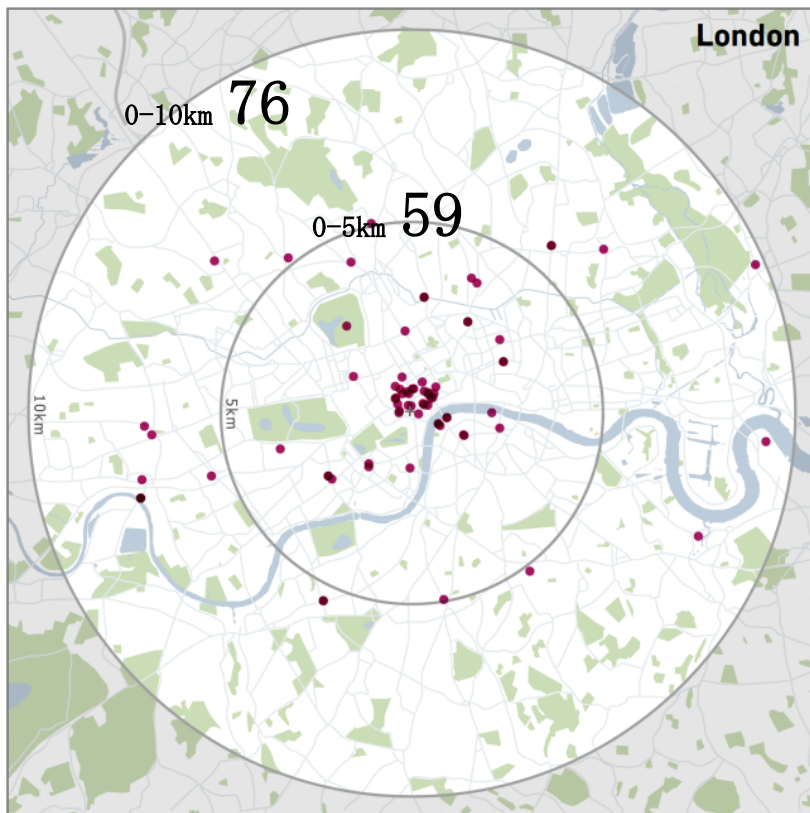
LONDON



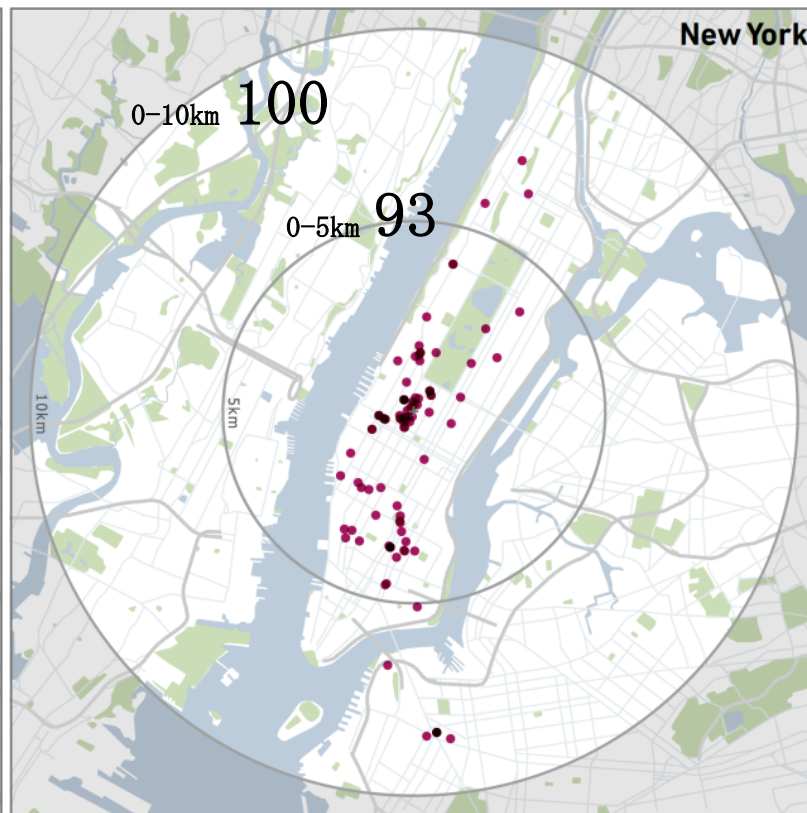
NEW YORK



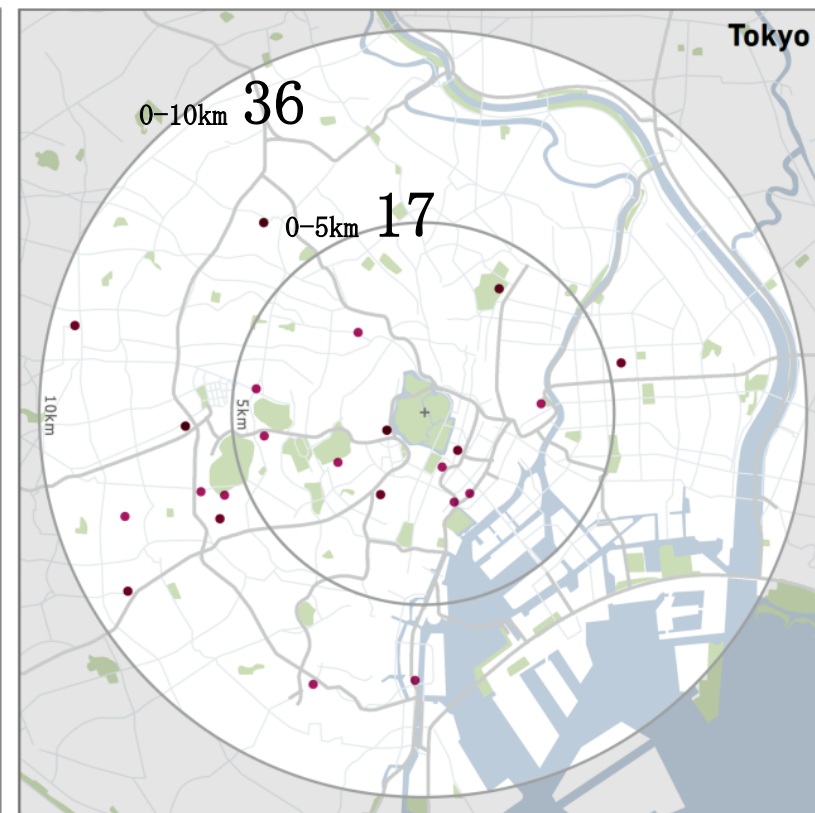
TOKYO



LONDON



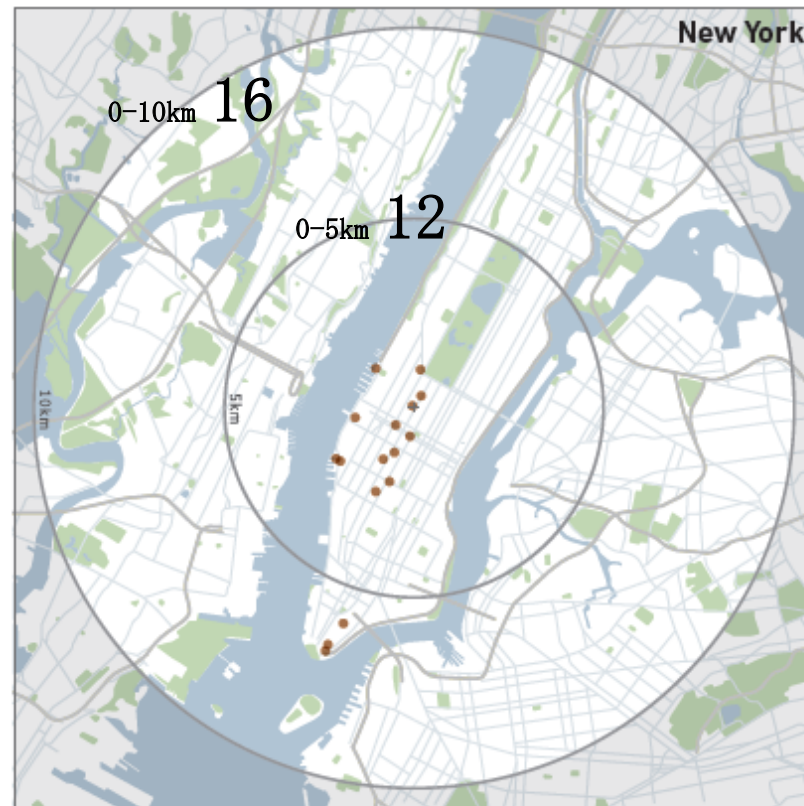
NEW YORK



TOKYO



LONDON

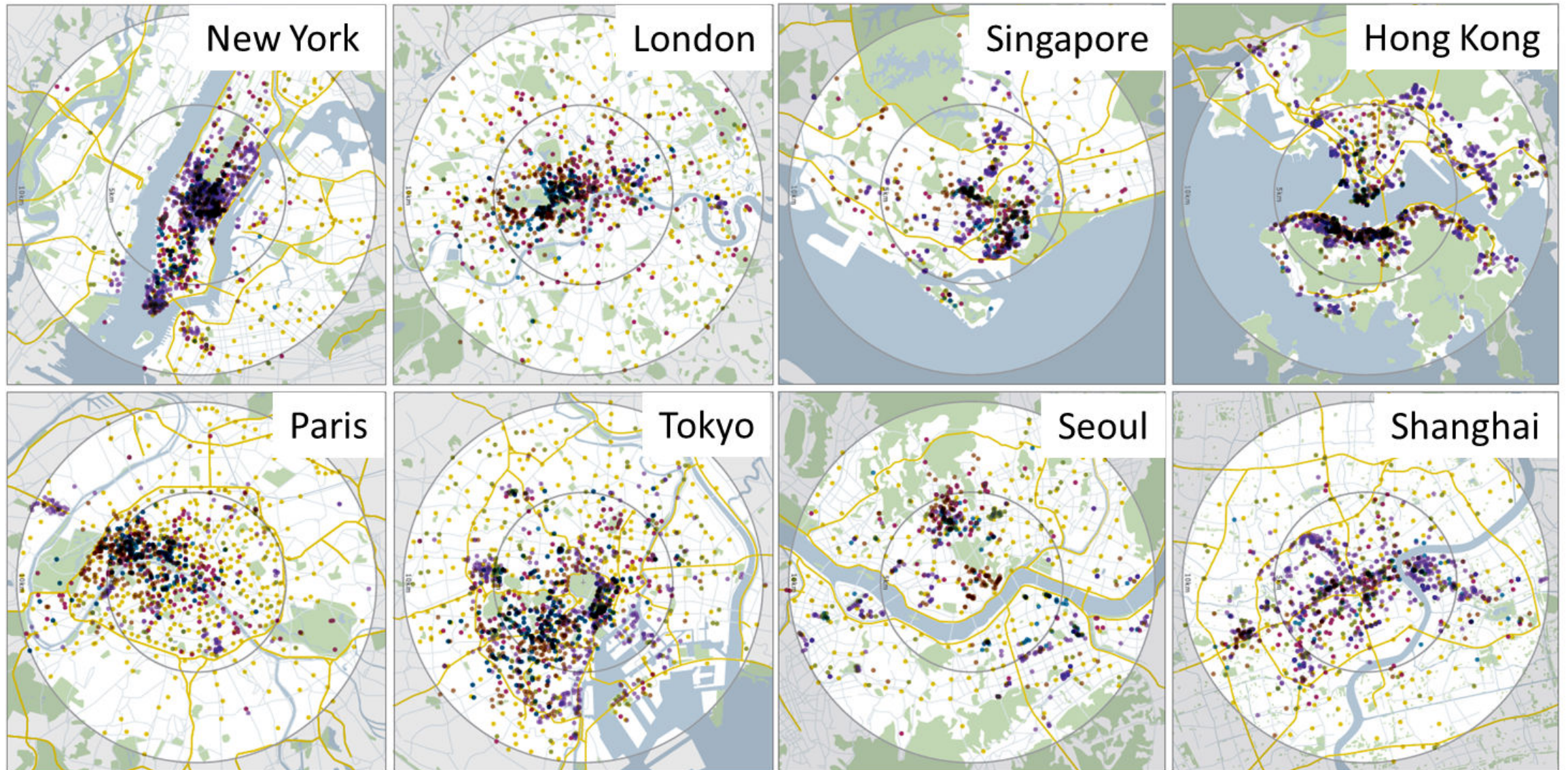


NEW YORK



TOKYO

結論：都心のパワー



4. 都市のイメージ調査

City Perception Survey



CITY PERCEPTION SURVEY

都市のイメージ調査



一般財団法人
MMF 森記念財団 都市戦略研究所
INSTITUTE FOR URBAN STRATEGIES, THE MORI MEMORIAL FOUNDATION

世界41都市に居住する**2,132人**に対してアンケート調査を実施し、対象8都市に対して連想する「都市のイメージ」を自由回答してもらった。**17の言語**で回答された**27,781語**の単語をすべて英語に翻訳し集計した。



Tokyo

City	SAMPLEID	Age	Gender	Residence	Job	S9_29	元言語
Tokyo	3951462	3	1	55	1	1	安全
Tokyo	3951997	3	1	58	1	1	安全
Tokyo	3951532	2	1	55	1	0	安全
Tokyo	4716305	3	2	88	1	1	Segurança
Tokyo	4279351	4	1	12	4	0	sake
Tokyo	4340666	5	2	34	3	0	Sake
Tokyo	4647445	6	1	131	4	1	saki
Tokyo	4731540	4	1	138	4	0	
Tokyo	4289143	2	1	12	1	0	sakura
Tokyo	4371205	4	2	157	4	1	Sakura
Tokyo	4719280	2	2	144	3	0	Сакура
Tokyo	4719607	4	1	144	3	0	сакура
Tokyo	4728795	3	1	138	4	0	
Tokyo	4722720	3	1	52	4	1	sakura
Tokyo	4535398	2	2	79	4	0	samsung
Tokyo	4278727	4	1	15	1	0	santuario meiji
Tokyo	4314885	6	1	29	4	1	sashimi
Tokyo	4627349	3	1	65	1	0	生魚片
Tokyo	4543158	5	1	79	1	0	Saturación
Tokyo	4278242	6	1	48	1	0	scenic
Tokyo	4735016	3	2	135	4	0	bilim
Tokyo	3952245	4	1	58	1	1	科技
Tokyo	3950879	4	1	58	1	1	科技
Tokyo	4719470	3	2	144	4	0	Наука
Tokyo	4696728	3	2	90	3	0	fantascienza
Tokyo	4535596	2	2	79	2	0	mar

Segurança

Сакура

生魚片

Наука

fantascienza

Tokyo

City	SAMPLEID	Age	Gender	Residence	Job	S9_29	元言語	翻訳(補正前)	FIX
Tokyo	3951462	3	1	55	1	1	安全	Safe	Safe
Tokyo	3951997	3	1	58	1	1	安全	Safe	Safe
Tokyo	3951532	2	1	55	1	0	安全	Safe	Safe
Tokyo	4716305	3	2	88	1	1	Segurança	Safety	Safe
Tokyo	4279351	4	1	12	4	0	sake	sake	Sake
Tokyo	4340666	5	2	34	3	0	Sake	Sake	Sake
Tokyo	4647445	6	1	131	4	1	saki	Sake	Sake
Tokyo	4731540	4	1	138	4	0		City Of Sashimi And Sakura	Cherry Blossom
Tokyo	4289143	2	1	12	1	0	sakura	sakura	Cherry Blossom
Tokyo	4371205	4	2	157	4	1	Sakura	Sakura	Cherry Blossom
Tokyo	4719280	2	2	144	3	0	С а к у р а	Sakura	Cherry Blossom
Tokyo	4719607	4	1	144	3	0	с а к у р а	Sakura	Cherry Blossom
Tokyo	4728795	3	1	138	4	0		Sakura	Cherry Blossom
Tokyo	4722720	3	1	52	4	1	sakura	Sakura	Cherry Blossom
Tokyo	4535398	2	2	79	4	0	samsung	Samsung	Samsung
Tokyo	4278727	4	1	15	1	0	santuario meiji	santuario meiji	Santuario Meiji
Tokyo	4314885	6	1	29	4	1	sashimi	sashimi	Sushi
Tokyo	4627349	3	1	65	1	0	生魚片	Sashimi	Sushi
Tokyo	4543158	5	1	79	1	0	Saturación	Saturation	Saturation
Tokyo	4278242	6	1	48	1	0	scenic	scenic	Scenic
Tokyo	4735016	3	2	135	4	0	bilim	Science	Technology
Tokyo	3952245	4	1	58	1	1	科技	Science and Technology	Technology
Tokyo	3950879	4	1	58	1	1	科技	Science and Technology	Technology
Tokyo	4719470	3	2	144	4	0	Н а у к а	The Science	Technology
Tokyo	4696728	3	2	90	3	0	fantascienza	Science Fiction	Technology
Tokyo	4535596	2	2	79	2	0	mar	Sea	Sea



CITY PERCEPTION TOKYO



Population (人口)
9,297,310 People (人)



Area (面積)
626.70 km² (平方キロメートル)



Population Density (人口密度)
14,821 People per km² (人/km²)



GDP (Nominal GDP)
795,098 Mil. USD (百万ドル)



Number of Visitors from Abroad
(海外からの訪問者数)
11,894,000 People (人)



Number of Cities with Direct
International Flights
(国際線直行便就航都市数)
94 Cities (都市)



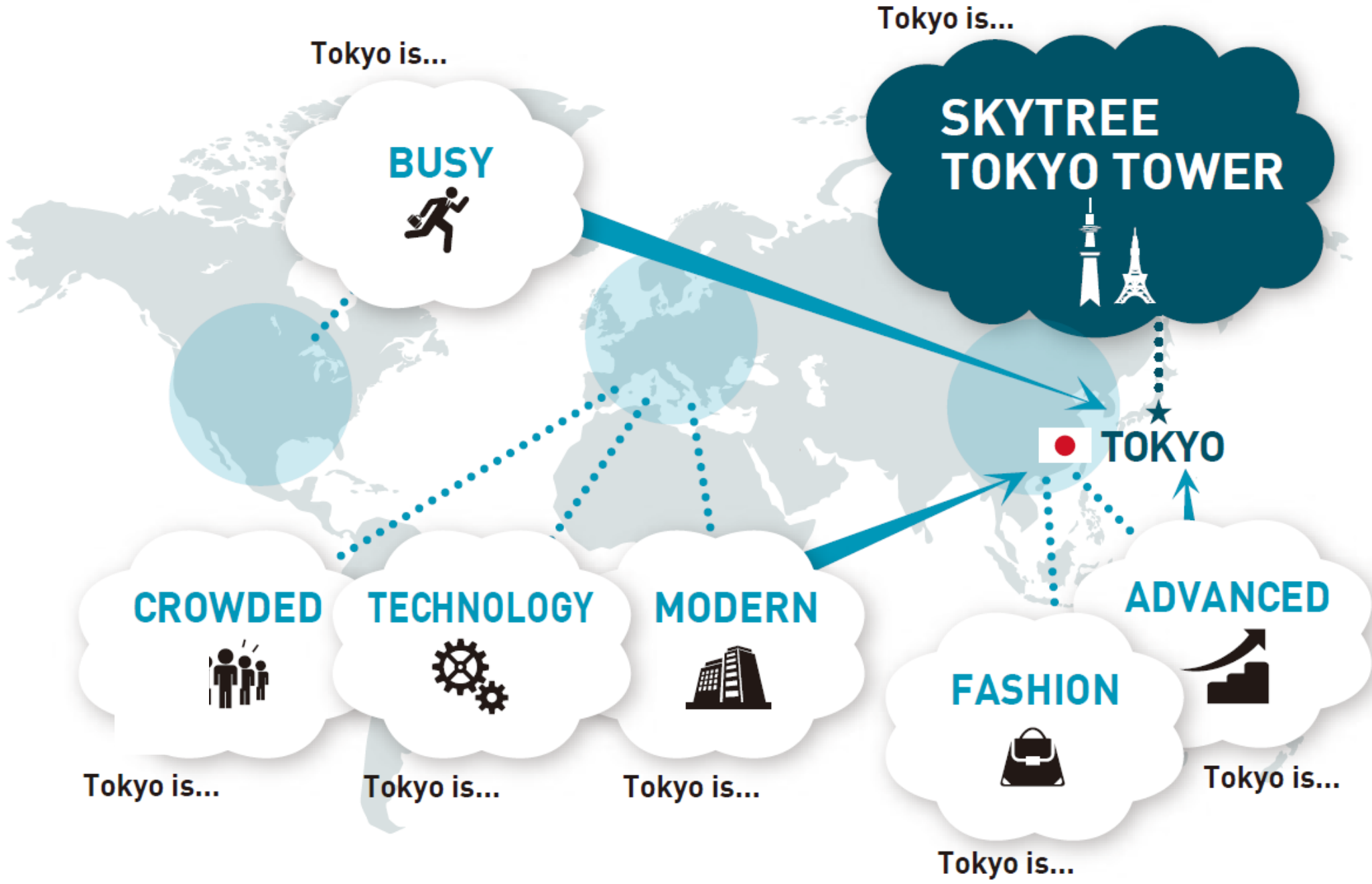
City Perception Ranking

順位	キーワード	回答数
1	CROWDED	混雑した 254
2	TECHNOLOGY	テクノロジー 206
3	MODERN	現代的な 133
4	JAPAN	日本 127
5	BUSY	忙しい 104
6	EXPENSIVE	高価な 80
6	CULTURE	文化 80
7	CLEAN	清潔 72
8	SUSHI	寿司 59
8	FOOD	食 59
9	ORGANIZED	整理されている 57
10	TRADITIONAL	伝統 51



Not Visited 訪問経験なし

Visited 訪問経験あり



Tokyo is...

Tokyo is...

BUSY



**SKYTREE
TOKYO TOWER**



TOKYO

CROWDED



Tokyo is...

TECHNOLOGY



Tokyo is...

MODERN



Tokyo is...

FASHION



Tokyo is...

ADVANCED



Tokyo is...

カテゴリ別 回答頻度

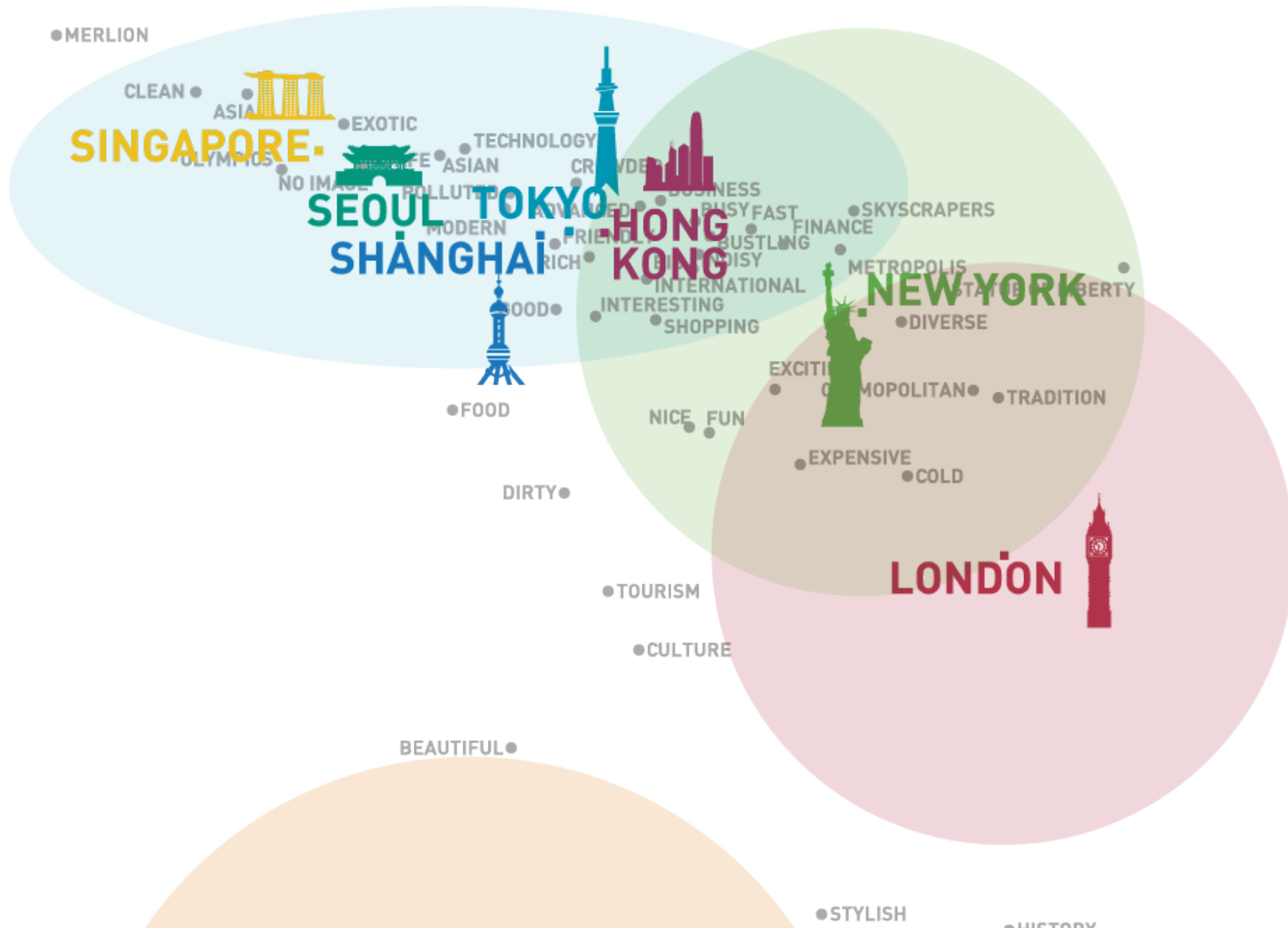
	London	New York	Paris	Tokyo
Colours	0	0	0	0
Travel Words	27	20	50	0
Weather	213	0	0	0
Region Specific	97	50	87	191
Ambiguity	0	19	10	47
City Power	144	444	33	187
People	32	0	50	55
Negative Impression	153	67	62	80
Insecurity	0	74	70	0
Socio-Political	0	53	0	0
Economic	48	176	0	41
Advanced	39	88	20	419
Stylish	57	24	140	26
Superlatives	18	35	26	17
Positive Impression	161	112	564	89
Atmosphere	126	321	301	672
Physical City	93	144	11	0
Landmarks	196	368	434	76
Culture	564	179	843	332

カテゴリ別 回答頻度

	London	New York	Paris	Tokyo
Colours	0	0	0	0
Travel Words	27	20	50	0
Weather	213	0	0	0
Region Specific	97	50	87	191
Ambiguity	0	19	10	47
City Power	144	414	33	187
People	32	0	50	55
Negative Impression	153	67	62	80
Insecurity	0	74	70	0
Socio-Political	0	53	0	0
Economic	48	176	0	41
Advanced	39	88	20	419
Stylish	57	24	140	26
Superlatives	18	35	26	17
Positive Impression	161	112	564	89
Atmosphere	126	321	301	672
Physical City	93	144	11	0
Landmarks	196	368	434	76
Culture	564	179	843	332

都市とイメージの相関分析 — コレスポンドンス分析





都市とイメージの相関分析 (コレスポネンス分析)

