

都市の創造性を可視化する

創造都市INDEX



21大都市別調査分析レポート
埼玉県さいたま市版

CONTENTS

- ・創造都市INDEXとは
- ・創造性を示す10の指標
- ・開発方法
- ・21都市の創造性 - さいたま市 -
 - 創造都市スコア 21都市ランキング
 - 創造都市スコア 性・年代別
 - 指標別ランキングTOP5
- ・さいたま市の創造都市バランス
 - 他都市との創造都市バランス比較
- ・創造性を高める都市インフラ
- ・創造性を高める市民ネットワーク
- ・その他 さいたま市の特徴

社会の課題に、市民の創造力を。

issue + design

—

創造都市INDEXとは

issue+designでは、ユネスコ・デザイン都市に認定されている神戸市と共に、市民の持つ創造力を活かし、地域・日本・世界が抱える様々な社会課題の解決に挑んでいます。活動が続ける中で浮かんだ、「市民の持つ創造力」とは何か？ それを高めるための工夫はできないか？ という疑問から、都市の創造性を可視化するための指標「創造都市INDEX」とその調査システムを開発。20の政令指定都市と東京23区で、8,800サンプルに向けた調査を実施しました。創造性の高い地域の特徴や各都市の創造性の特徴を分析し、都市の創造性を高める活動につなげていきたいと考えています。

—

創造性を示す10の指標


「創造都市INDEX」は、10の指標から構成されています。

10指標は「攻」の5指標、「守」の5指標があります。

「攻」「守」に優劣はありません。攻守の側面を知ること、各都市の創造性やその特徴が見えてきます。


攻

新しいものに触れ挑戦する、
未来に向けて前向きな行動姿勢、価値観




チャレンジ

新しいこと、困難なことに
挑戦するのが好きだ




異文化交流

市外、県外、外国人など他地
域の人と交流するのが好きだ




独立心

人の目を気にせず自分の
やりたいことをやる



芸術・文化

芸術、文化、美を大切に
毎日を暮らしたい



遊び心

遊び心、ユーモアを大切に
毎日を暮らしたい

守

古いもの、異なるものを尊重し、
自分、地域、社会に寄り添う行動姿勢、価値観



受容性

マイノリティ(性的少数者、少数民族、
障がい者など)を受け入れている



次世代育成

未来を担う子どもたちを育
てる、役立つことをしたい



社会貢献

人のために、社会のために
役立つことをしたい



伝統継承

昔から伝わる知恵、技術、文
化を大切に毎日を暮らしたい

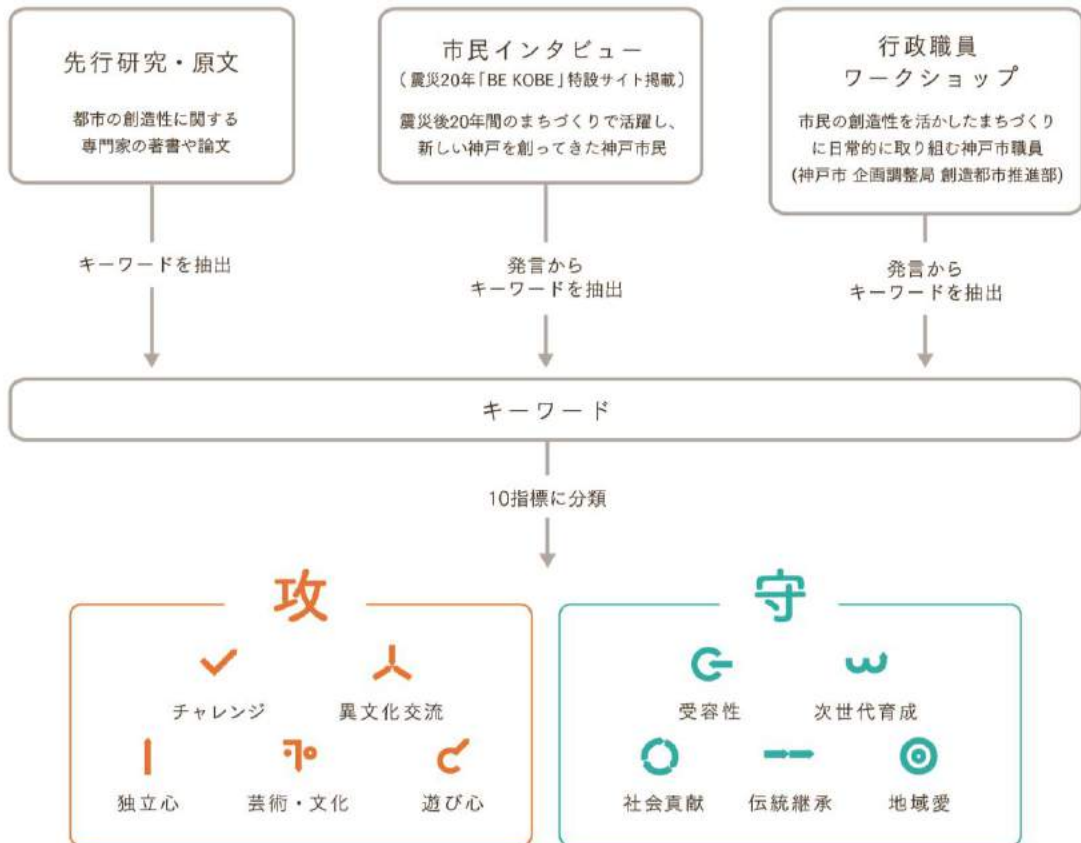


地域愛

自分が暮らしている地域が
好きだ

開発方法

「創造都市INDEX」の作成にあたって、先行研究、神戸市と共同で行った市民インタビュー、ワークショップを実施しました。キーワードを抽出し、創造的な人材の持つ資質を10個に整理してアンケート調査により聴取可能な質問文を作成しました。



「創造都市INDEX」調査概要

調査期間 2015年12月4日～12月15日

調査方法 インターネット

調査対象者 政令都市20都市、または東京23区在住の20歳～64歳までの男女

対象地域 21都市

北海道札幌市、宮城県仙台市、東京23区、神奈川県横浜市、愛知県名古屋市、大阪府大阪市、京都府京都市、兵庫県神戸市、広島県広島市、福岡県福岡市、神奈川県川崎市、千葉県千葉市、埼玉県さいたま市、新潟県新潟市、神奈川県相模原市、静岡県静岡市、静岡県浜松市、大阪府堺市、岡山県岡山市、福岡県北九州市、熊本県熊本市

※現在の地域に3年以上お住まいの社会人（単身赴任者と学業専門の学生は除く）

サンプル数 8,800（神戸800、他20都市各400）男女比1：1

年代別内訳 20-34歳（33.5%）、35-49歳（33.5%）、50～64歳（33.0%）

21都市の創造性

-さいたま市-

創造都市スコア

さいたま市は総合15位。創造性10指標のうち、強い指標は「チャレンジ」「芸術・文化」「異文化交流」でした。性別でみると、女性は21都市の平均を上回り、男性は下回る結果となりました。年代別では、20-34歳の若い世代が最も高く、50-64歳の世代で落ち込みが目立ちます。

都市の創造性を高める都市インフラでは、「寺、神社、史跡などの歴史遺産（15位）」「ナイトスポットの質と量（16位）」「地震、水害、火事等防災のための施設や制度（16位）」という結果となりました。

さいたま市のネットワークは「地元不足」。地域外でつくる人間関係が豊かで、地元で関係が不足している都市に位置します。特徴として、同じ市内や県内の友人の数よりも、「東京圏」「別の都道府県」に住む友人の数や「外国人」の友人の数が高い傾向です。

今後の課題は、地元のネットワークも増やし、「受容性」と「地域愛」も高めていくこと。男性と年配世代の創造性スコアを高めていくこと。低めの「遊び心」「独立心」「伝統継承」もスパイスとして取り入れてみるのがあげられます。

15位 埼玉県さいたま市 396.0

人口 128.1万人（2017年1月現在）

面積 217.43㎡

歴史 交通の要衝 街道の宿場町から発展

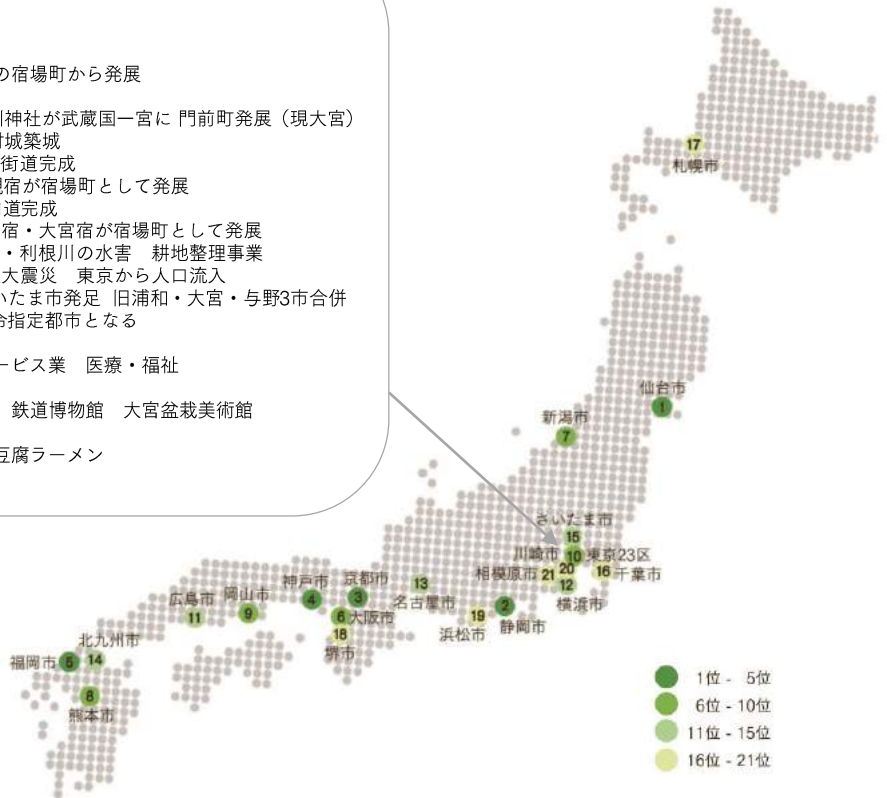
- 724年（神亀元年） 氷川神社が武蔵国一宮に 門前町発展（現大宮）
- 1457年（長禄元年） 岩付城築城
- 1636年（寛永13年） 日光街道完成
岩槻宿が宿場町として発展
- 1694年（元禄7年） 中山道完成
浦和宿・大宮宿が宿場町として発展
- 1910年（明治43年） 荒川・利根川の水害 耕地整理事業
- 1923年（大正12年） 関東大震災 東京から人口流入
- 2001年（平成13年） さいたま市発足 旧浦和・大宮・与野3市合併
- 2003年（平成15年） 政令指定都市となる

産業 卸売・小売業 サービス業 医療・福祉

観光 武蔵一宮氷川神社 鉄道博物館 大宮盆栽美術館

食文化 武蔵野うどん 豆腐ラーメン

*総合スコアの算出方法：
創造都市INDEX10の質問（1p参照）の5段階評価（非常によく当てはまる、少し当てはまる、どちらともいえない、あまり当てはまらない、全く当てはまらない）のトップ2ボックス（非常によく当てはまる+少し当てはまる）の合計パーセントを足し上げて算出。



—

創造都市スコア

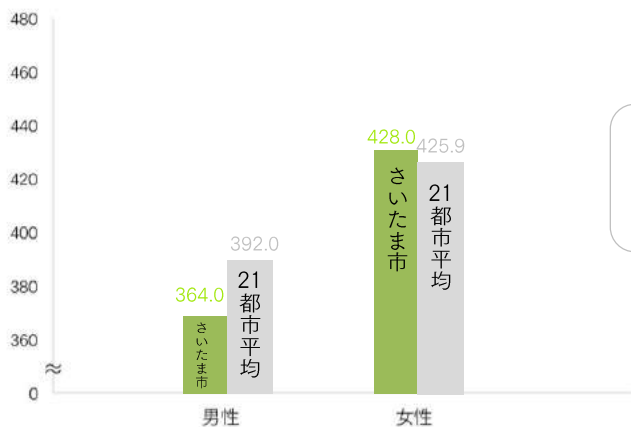
- 性・年代別 -

さいたま市の創造都市スコアをみてみましょう。さいたま市は、女性のスコアが21都市平均をやや上回り、男性のスコアが平均を下回る結果となりました。女性がスコアを牽引している都市といえるでしょう。

年代別での最も高いスコアは、20-34歳の若い世代です。落ち込みが目立つのは50-64歳の世代。ここは課題といえそうです。

性別

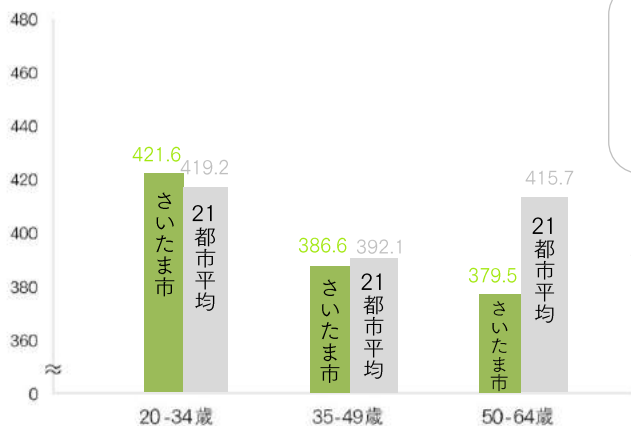
創造都市INDEX
総合スコア



女性のスコアが
平均を上回る

年代別

創造都市INDEX
総合スコア



20-34歳
最もスコアが高い
50-64歳
落ち込みが目立つ

指標別ランキング TOP5

それぞれの都市の強みは「創造都市INDEX」10指標の中の、どの指標にあるでしょうか。順位の高い指標は、その都市の強みとなるものです。また順位が低い場合でも、都市の性格や特徴を知る上で参考になります。

さいたま市の10指標のうち、ランキングが高い指標は「チャレンジ（5位）」「芸術・文化（7位）」でした。一方、低めの指標は「遊び心（21位）」「独立心（18位）」「伝統継承（18位）」「地域愛（17位）」でした。

攻

 チャレンジ 新しいこと、困難なことに挑戦するのが好きだ		 異文化交流 市外、県外、外国人など他地域の人と交流するのが好きだ		 独立心 人の目を気にせず自分のやりたいことをやる		 芸術・文化 芸術、文化、美を大切に毎日を暮らしたい		 遊び心 遊び心、ユーモアを大切に毎日を暮らしたい	
1位 大阪府大阪市	33.5	1位 岡山県岡山市	29.8	1位 京都府京都市	42.0	1位 兵庫県神戸市	45.3	1位 静岡県静岡市	68.3
2位 東京23区	32.3	2位 静岡県静岡市	29.0	2位 東京23区	41.8	2位 宮城県仙台市	44.8	2位 大阪府大阪市	65.5
3位 宮城県仙台市	31.0	3位 京都府京都市	28.8	2位 神奈川県横浜市	41.8	3位 京都府京都市	44.3	3位 新潟県新潟市	65.0
3位 新潟県新潟市	31.0	4位 大阪府大阪市	28.0	4位 宮城県仙台市	41.3	4位 静岡県静岡市	43.0	4位 広島県広島市	64.0
5位 埼玉県さいたま市	29.8	4位 新潟県新潟市	28.0	5位 神奈川県相模原市	41.0	5位 神奈川県横浜市	42.8	5位 兵庫県神戸市	63.6
5位 大阪府堺市	29.8	9位 埼玉県さいたま市	26.3	5位 熊本県熊本市	41.0	7位 埼玉県さいたま市	41.0	21位 埼玉県さいたま市	57.0
				18位 埼玉県さいたま市	37.3				

守

 受容性 マイノリティ（性的少数者少数民族障がい者など）を受け入れている		 次世代育成 未来を担う子どもたちを育てる、役立つことをしたい		 社会貢献 人のために、社会のために役立つことをしたい		 伝統継承 昔から伝わる知恵、技術、文化を大切に毎日を暮らしたい		 地域愛 自分が暮らしている地域が好きだ	
1位 静岡県静岡市	32.8	1位 熊本県熊本市	47.8	1位 京都府京都市	43.8	1位 静岡県静岡市	57.8	1位 兵庫県神戸市	60.8
2位 京都府京都市	32.0	2位 福岡県福岡市	45.0	2位 宮城県仙台市	43.3	2位 宮城県仙台市	54.8	1位 福岡県福岡市	60.8
2位 宮城県仙台市	32.0	3位 宮城県仙台市	44.3	3位 熊本県熊本市	42.5	3位 京都府京都市	53.0	3位 北海道札幌市	59.0
4位 福岡県福岡市	30.5	3位 岡山県岡山市	44.3	4位 新潟県新潟市	40.8	3位 兵庫県神戸市	53.0	4位 宮城県仙台市	58.8
5位 千葉県千葉市	29.8	5位 京都府京都市	43.3	4位 岡山県岡山市	40.8	5位 大阪府大阪市	52.5	5位 静岡県静岡市	56.8
5位 新潟県新潟市	29.8	10位 埼玉県さいたま市	41.3	14位 埼玉県さいたま市	38.8	18位 埼玉県さいたま市	48.3	5位 広島県広島市	56.8
16位 埼玉県さいたま市	27.3							17位 埼玉県さいたま市	49.3

さいたま市の 創造性バランス

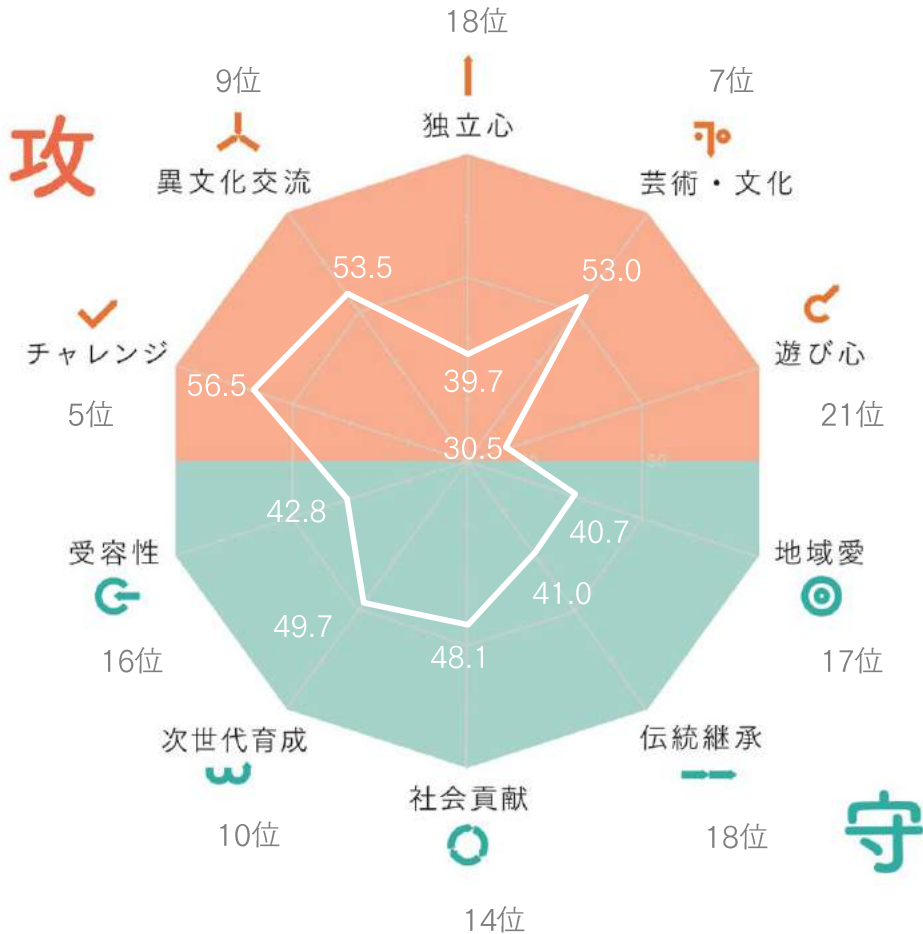
創造性スコアを、偏差値にしてみました。

さいたま市は21都市中、総合15位。【攻】の5指標で13位、【守】の5指標で16位と、【攻】の側面がやや強い都市です。

【攻】の5指標では、「チャレンジ（5位）」「芸術・文化（7位）」「異文化交流（9位）」で高い結果となりました。

【守】の5指標では、突出する指標がなく、今後の課題といえるでしょう。

低めの指標は、【攻】では「遊び心（21位）」「独立心（18位）」、【守】は「地域愛（17位）」「伝統継承（18位）」「受容性（16位）」でした。

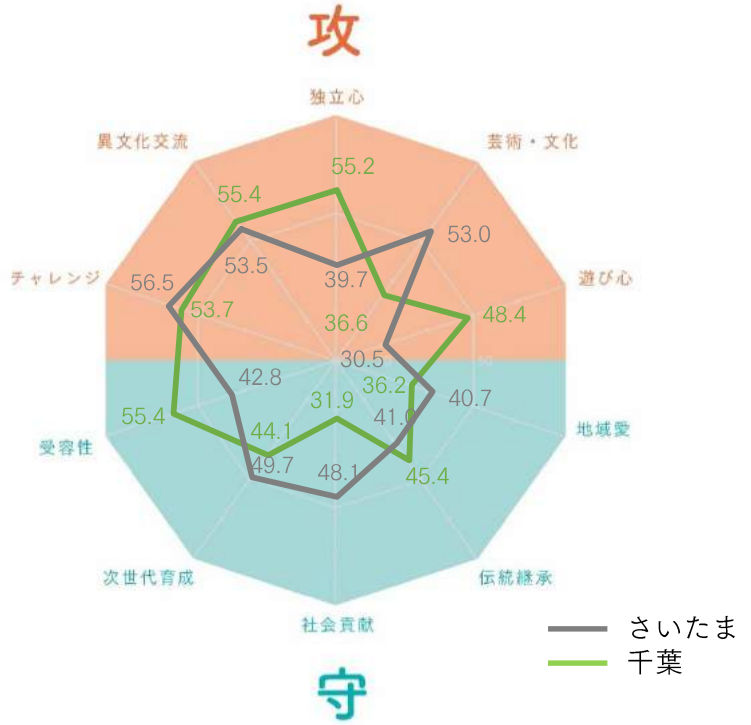


※このグラフはスコアを偏差値に換算して表示しています。

他都市との創造都市バランス比較

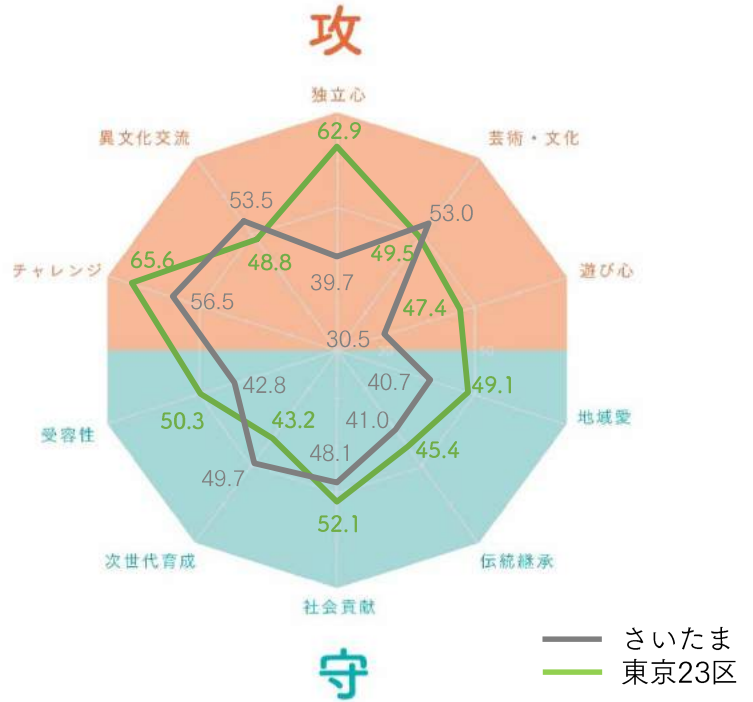
さいたまと千葉

さいたま市と千葉市でみてみましょう。さいたま市の創造性は、【攻】の「芸術・文化」で強いことがわかります。【守】では「社会貢献」「次世代育成」で千葉市よりも上回る結果となっていますが、平均まではもう少しです。一方、千葉市では【攻】の「独立心」「遊び心」、【守】の「受容性」でさいたま市を上回りました。両都市ともに強い指標は【攻】の「チャレンジ」と「異文化交流」。両都市ともに弱い指標は【守】の「地域愛」でした。



さいたまと東京23区

さいたま市と東京23区とでみてみましょう。両都市とも【攻】の指標の方が強い都市であることがわかります。さいたま市は【攻】の「異文化交流」「芸術・文化」、【守】の「次世代育成」で東京23区を上回る結果となっています。一方、東京23区は【攻】の「チャレンジ」「独立心」、【守】の「受容性」「社会貢献」で高い結果がでています。両都市で強い指標は【攻】の「チャレンジ」、弱い指標は【攻】の「遊び心」。【守】の「伝統継承」「地域愛」「次世代育成」でした。



※このグラフはスコアを偏差値に換算して表示しています。

創造性を高める 都市インフラ

創造都市INDEX総合スコアと都市の生活環境項目の充実度との相関をみてみると、「1位 美術館・博物館」「2位 ナイトスポット（飲み屋・クラブ等）の質と量」「3位 商店街・中心市街地」と続きました。美術館・博物館といった直接的な項目だけではなく、人との接点が生まれる「ナイトスポットの質と量」「商店街・中心市街地」、地域ぐるみで取り組む「防災の施設・制度」といった、「人」とのつながりも都市の創造性を高めるようです。

さいたま市はどうでしょうか。生活環境項目（インフラ）の充実度をみていきましょう。最も充実度スコアの高い項目は、「図書館（4位）」でした。追って「働き口・求人の質や量（6位）」「小学校・中学校・高校の施設や制度（7位）」が続きました。働き口もあり、教育の充実が感じられます。都市の創造性を高める項目として相関のある項目はどうでしょうか。「商店街・中心市街地（12位）」「寺、神社、史跡などの歴史遺産（15位）」「ナイトスポットの質と量（16位）」「地震、水害、火事等防災のための施設や制度（16位）」「美術館・博物館（18位）」と、こちらはやや低い結果となりました。誇れる武蔵一宮、氷川神社やゆかりある盆栽、あるいは地震など防災を糸口にするなど、地域でアイデアを出し、形やアクションにつなげてほしいかもしれません。

*1 充実度スコアの算出方法
5段階評価（非常によく当てはまる、少し当てはまる、どちらともいえない、あまり当てはまらない、全く当てはまらない）のトップ2ボックス（非常によく当てはまる＋少し当てはまる）の合計%を足し上げて算出

都市の創造性を高める生活環境項目TOP 5

- 1位 美術館・博物館 (0.4848)
- 2位 ナイトスポット（飲み屋、クラブ等）の質と量 (0.4403)
- 3位 商店街・中心市街地 (0.4349)
- 4位 地震、火事等防災の施設や制度 (0.4266)
- 5位 寺、神社、史跡などの歴史遺産 (0.4205)



※ ()は相関係数
0.7～：強い相関がある
0.4～≦0.7：中程度の相関がある
0.2～≦0.4：弱い相関がある
0.2以下：ほとんど相関がない

さいたま市の生活環境項目（インフラ） 単位：充実度スコア*1

上位

- 4位 図書館 (48.8)
- 6位 働き口・求人の質や量 (25.3)
- 7位 小学校・中学校・高校の施設や制度 (33.8)
- 8位 電車、バスなどの公共交通インフラ (46.5)
- 9位 地域の暮らしに関する自治体の情報提供 (18.3)
- 9位 住宅の質、量、価格（家賃や地価） (28.0)
- 10位 買い物ができる店舗の質と量 (51.8)
- 11位 治安、犯罪防止のための施設や制度 (26.8)
- 11位 飲食店やカフェの質と量 (39.3)
-
- 12位 商店街・中心市街地 (32.8)

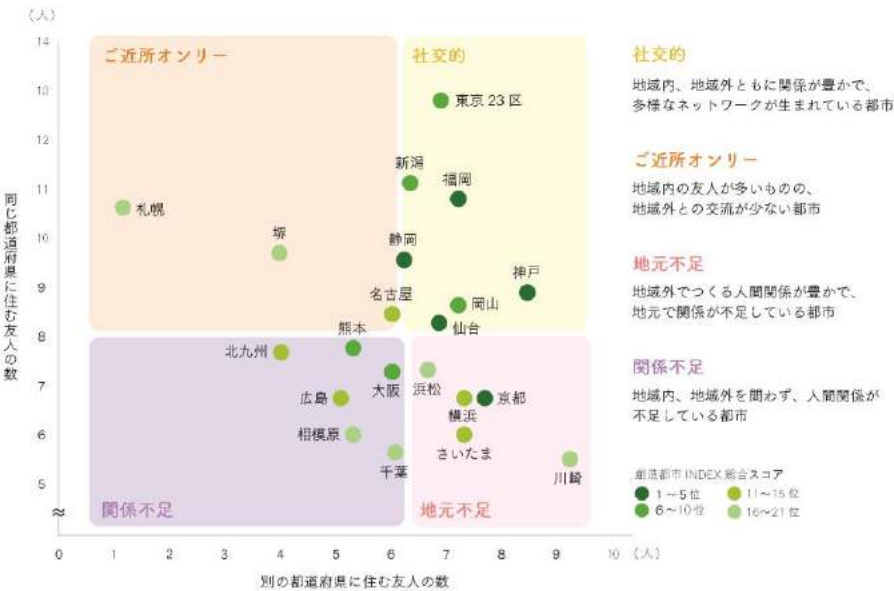
下位

- 21位 農産物、水産物など食材の質や食文化 (9.5)
- 21位 地域活動（ボランティアやまちづくりの活動）の機会や支援制度 (14.5)
- 21位 工芸品、工業製品などの質 (6.8)
- 19位 創作・芸術活動の機会や支援制度 (9.8)
- 18位 大学・大学院・専門学校の施設や制度 (13.5)
- 18位 美術館・博物館 (23.5)
- 16位 社会人教育、生涯教育の施設や制度 (12.5)
- 16位 医療、健康のための施設や制度 (28.3)
- 16位 地震、水害、火事等防災のための施設や制度 (18.0)
- 16位 ナイトスポット（飲み屋、バー、クラブ、ディスコ等）の質と量 (16.8)
- 15位 寺、神社、史跡などの歴史遺産 (25.5)

創造性を高める 市民ネットワーク

都市の創造性は友人の数だけでなく、近距離・遠距離・異性・異世代など、住民の多様なネットワークと関連性があることがわかっています。「同じ都道府県に住む友人の数」を縦軸、「別の都道府県に住む友人の数」を横軸にマッピングし、4つに分類しました。さいたま市のネットワークは「地元不足」。地域外でつくる人間関係が豊かで、地元で関係が不足している都市に位置します。

ネットワークの距離からみる21大都市分類



さいたま市の「総友人数」は、21都市中14位。ネットワークの特徴としては、同じ市内・県内の友人よりも「東京圏に住む友人の数（3位）」「別の都道府県に住む友人の数（5位）」「外国人の友人の数（2位）」と別の都道府県、外国など、外との交流が上位に入っています。また、「過去に交際（おつきあい）したことのある人の数（3位）」が高い一方、「異性の友人（16位）」は少なめという結果もでてきます。今後は、ゆるやかに地域内でのつながりを高めていくことも、創造性を高めるヒントとなりそうです。

※ここでの友人とは、年上、年下を問わず、継続的なつきあいがあり、あなたの生活にかかわりのある知人としています。

さいたま市のネットワーク 単位：人数（人）

上位

- 2位 外国人の友人の数 (0.9)
- 2位 所属している趣味・スポーツ・娯楽のグループの数 (1.2)
- 3位 東京圏（東京・神奈川・千葉・埼玉）に住む友人の数 (8.6)
- 3位 過去に交際（おつきあい）したことのある人の数 (5.6)
- 4位 所属している仕事・勉強関連のグループの数 (2.0)
- 5位 別の都道府県に住む友人の数 (7.3)
- 7位 所属しているボランティアや地域活動、まちづくり活動のグループの数 (0.3)

下位

- 20位 同じ都市に住む、人生や仕事の相談ができる、サポートを受けられる友人の数 (1.5)
- 18位 同じ都市内に住む友人の数 (4.4)
- 18位 同じ都道府県に住む友人の数 (6.1)
- 16位 異性の友人の数 (3.2)
- 14位 総友人数 (13.4)

その他 さいたま市の特徴

21都市の行動、お金の使い方、時間、愛着についても調べてみました。さいたま市をみていきましょう。

行動面では、「図書館の訪問（1位）」をはじめ「自宅外での食事（2位）」が上位となりました。お金面では「貯蓄や投資」「交際費」が高いようです。時間の使い方では、「活字を読む時間」が上位、自由時間は少なめようです。愛着面では「精神的に健康である」が高く、「仕事で組織と社会に利益をうみだしている」と誇りが見受けられる一方で、都市への愛着が課題です。

行動 単位：年（回）

上位

- 1位 図書館の訪問（12.01）
- 2位 自宅外での食事（49.84）
- 2位 芸術、写真、デザイン、ものづくりなどの創作活動（11.40）
- 2位 趣味・勉強のための会、イベントの参加（7.10）
- 5位 演劇、音楽、映画などの芸術鑑賞（5.60）
- 5位 遊園地・テーマパークなど、レジャー施設の訪問（2.36）
- 5位 動物園・水族館・植物園への訪問（1.82）
- 6位 寺、神社、歴史文化施設の訪問（3.95）
- 6位 美術館・博物館の訪問（1.99）



下位

- 20位 恋人とのデート（9.70）
- 19位 海、山、川等、自然の中でのレジャー（2.24）
- 18位 お祭り、イベントへの参加（1.53）

お金 単位：一ヶ月あたり（円）

上位

- 1位 貯金や投資にけるお金（61,328）
- 1位 通信にけるお金（電話、携帯電話、インターネットなど）（12,373）
- 2位 趣味・レジャー・旅行にけるお金（18,628）
- 3位 外食にけるお金（13,320）
- 4位 自分の洋服・ファッションにけるお金（9,264）
- 4位 知人・友人・恋人との交際にけるお金（飲食を含む）（9,193）



下位

- 17位 医療（健康診断・予防を含む）にけるお金（3,446）

時間 単位：一日あたり (H)

上位

- 2位 1日の新聞、雑誌、書籍を読む平均時間（ネット上の情報閲覧は含まず）（0.83）
9位 1日の平均労働時間（6.52）

下位

- 20位 1日（休日）の平均自由時間（自由に好きなことができる時間）（6.31）
19位 1日の平均睡眠時間（5.96）
18位 1週間の仕事をする平均日数（3.88）
17位 1日の平均テレビ視聴時間（2.28）
16位 1日のプライベートでのインターネット平均利用時間（仕事での利用は含まず）2.22）
16位 1日（平日）の平均自由時間（自由に好きなことができる時間3.76）
14位 1日（休日）の家族と過ごす平均時間（睡眠時間は含まず）（6.71）



愛着 単位：愛着スコア *2

上位

- 1位 私は現在、精神的に健康である（44.5）
6位 私は現在の仕事で、所属している組織（会社、役所等）に利益をうみだしている（35.8）
10位 私は現在の仕事で、社会（地域、日本、世界）に利益をうみだしている（25.0）

下位

- 21位 私は現在住んでいる都市に今後も住み続けたい*3（52.5）
20位 私は現在住んでいる都市に愛着がある（54.8）
17位 私は現在住んでいる都市に誇りを持っている（34.0）



*2 愛着スコアの算出方法

5段階評価（非常によく当てはまる、少し当てはまる、どちらともいえない、あまり当てはまらない、全く当てはまらない）のトップ2ボックス（非常によく当てはまる＋少し当てはまる）の合計%を足し上げて算出

*3 継続居住スコアの算出方法

5段階評価（一生住み続けたい、できる限り住み続けたい、どちらともいえない、いずれは他の都市に移り住みたい、できるだけ早く他の都市に移り住みたい）のトップ2ボックス（一生住み続けたい＋できる限り住み続けたい）の合計%を足し上げて算出

あとがき

21都市で「図書館の訪問」トップ、貯蓄傾向ありと堅実な市民性が感じられるさいたま市。まずは地域の知人・友人を緩やかに増やし、「地域愛」を高めるアクションにつなげられると良いのではないのでしょうか。「遊び心」をプラスしたアイデアを、人の目を気にせず（独立心）に「チャレンジ」してみるのも一案です。

共同研究先募集

「創造都市INDEX」を活用した共同研究や情報発信などございましたら、お気軽に下記担当までご連絡ください。

issue+design 創造都市INDEX 小菅・竹井

TEL：080-8052-1543

E-Mail :info@issueplusdesign.jp

HP：http://issueplusdesign.jp