都市の創造性を可視化する

創造都市INDEX **グ人ITYCGWO--**®

21大都市別調査分析レポート 広島県広島市版

---- 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 広島市 -
- ― 創造都市スコア 21都市ランキング
- 一 創造都市スコア 性・年代別
- 指標別ランキングTOP5
- ・広島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 広島市の特徴

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。活動を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で、 各都市の創造性やその特徴が見えてきます。

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



新しいこと、困難なことに チャレンジ 挑戦するのが好きだ



市外、県外、外国人など他地 異文化交流 域の人と交流するのが好きだ



人の目を気にせず自分の 独立心 やりたいことをやる



芸術、文化、美を大切に 芸術·文化 毎日を暮らしたい



遊び心、ユーモアを大切に 遊び心 毎日を暮らしたい



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



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



昔から伝わる知恵、技術、文 化を大切に毎日を暮らしたい

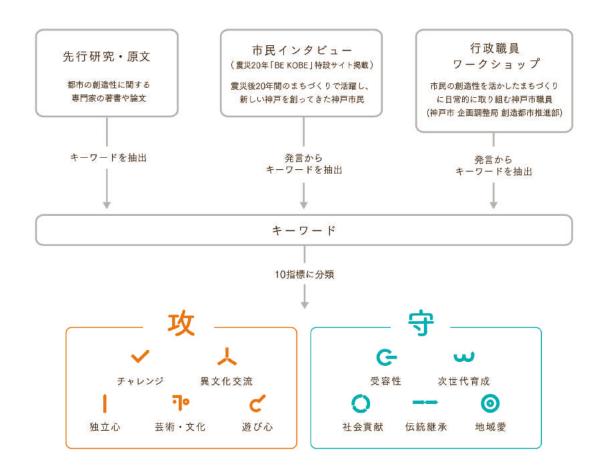


地域愛

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、干葉県干葉市、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 - 広島市-

創造都市スコア

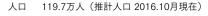
広島市は総合11位。創造性10指標のうち、強 い指標は「遊び心」と「地域愛」、 追って 「伝統継承」「社会貢献」「次世代育成」で した。性別でみてみると、男性は21都市の平 均を上回り、女性は平均を下回っています。 世代別では、20-34歳の若い世代が最も高く、 追って50-64歳。真ん中の35-49歳の世代で、 落ち込みが目立つ結果となりました。

都市の創造性を高めるインフラでは、「寺、 神社、史跡など歴史遺産」が21都市中4位と 上位に入りました。一方、「地震、水害、火 事等防災のための施設や制度|が20位と、課 題もみえています。

都市の創造性を高めるネットワーク分類では、 広島市のネットワークは「関係不足」。地域 内、地域外を問わず、人間関係が不足してい る都市に位置します。「総友人数(17位)」 だけでなく、「異性の友人の数(21位)| 「年齢が10歳以上離れた友人の数(21位)| の結果からも、多様なつながりも高めていく 必要があります。

今後の課題としては、つながりを量・質とも 強化し、女性と真ん中世代の創造性を高める こと、弱い結果だった「独立心」「異文化交 流」「チャレンジ」「受容性」「芸術・文 化」を高めていくことがあげられます。

11位 広島県広島市 404.8



面積 906.5km

歴史 毛利氏が「広島」と命名 原爆の歴史と歩む

1589年(天正17年) 毛利輝元 広島城を築城 1591年(天正19年) 地名を「広島」と命名

1600年(慶長5年) 関ヶ原の戦いで敗北した毛利輝元が移封

1889年(明治22年) 市制施行により広島市となる

1945年(昭和20年) 8月6日 原子爆弾投下される 政令指定都市に 1980年(昭和55年)

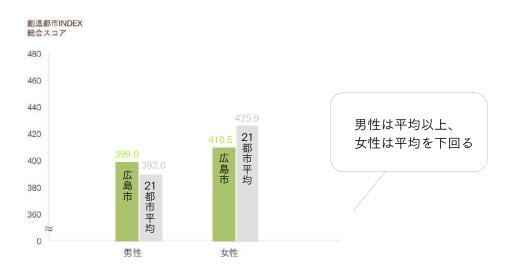
原爆ドームがユネスコ世界文化遺産へ登録 1996年(平成8年)



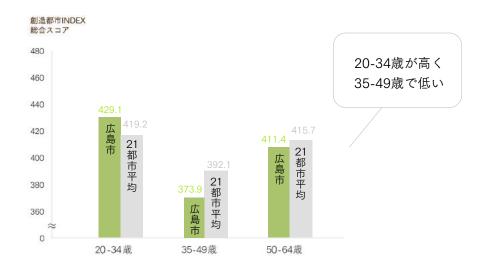
創造都市スコア - 性・年代別 -

広島市のスコアをみてみましょう。広島市は男性が21都市の平均を上回り、女性は平均を下回る結果となっています。 年代別では、若い20-34歳世代の創造性スコアが最も高く、平均を約10ポイント上回りました。一方、35-49歳は平均を18ポイント下回り、M字の落ち込みが目立ちます。50-64歳は少し下回るものの、ほぼ平均に近い結果となりました。

性別



年代別



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。 広島市では、10指標のうち「遊び心」「地域愛」で高い結

攻

果となりました。



		L	
ı		1	1
1	╮	1	Ť
		J	

G		w		0					0	
受容性		次世代育成		社会貢献		伝統継承		地域愛		
マイノリティ(性的少数者少数民族 障が、者など) を受け入れている		未来を担う子どもたちを育てる、 役立つことをしたい		人のために、社会のために 役立つことをしたい		昔から伝わる知恵、技術、文化 を大切に毎日を暮らしたい		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 干葉県干葉市	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							5位	広島県広島市	56.8
:		:		:		:				
15位 広島県広島市	27.5	8位 広島県広島市	41.8	9位 広島県広島市	39.8	8位 広島県広島市	52.0			

広島市の 創造性バランス

創造性スコアを、偏差値にしてみてみましょう。

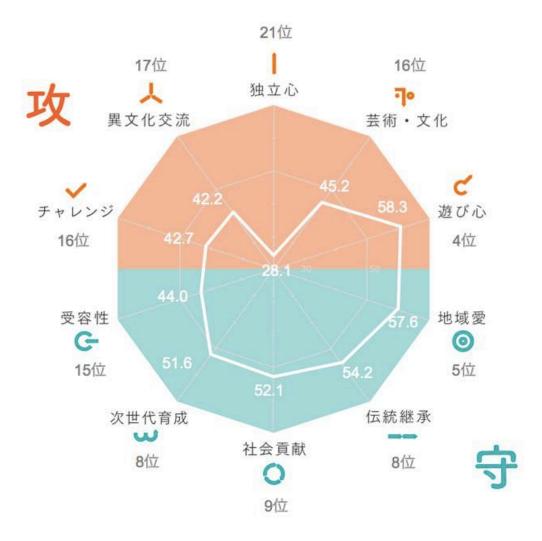
広島市は21都市中、総合11位。【攻】の5指標で16位、

【守】の5指標で8位と【守】が強い都市です。

【攻】の5指標では、「遊び心(4位)」が高い結果となりました。

【守】の5指標では、「地域愛(5位)」が高く、追って 「伝統継承(8位)」「社会貢献(8位)」「次世代育成(8 位)」が平均を上回る結果となりました。

低い指標は【攻】の「独立心(21位)」、「異文化交流(17位)」「チャレンジ(16位)」「芸術・文化(16位)」、【守】の「受容性(15位)」でした。



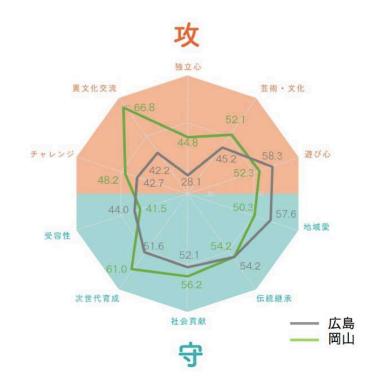
他都市との創造都市バランス比較

広島と岡山

広島市と同じ中国地方の岡山市とで みてみましょう。

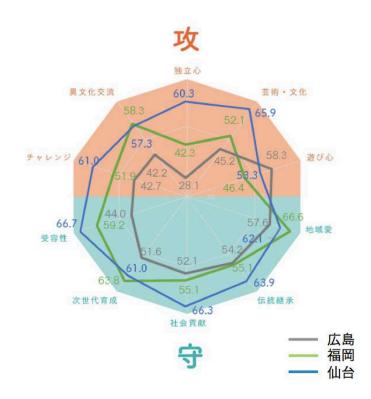
広島市で高い指標は【攻】の「遊び心」、【守】の「地域愛」であることがわかります。一方、岡山市で高い指標は【攻】の「異文化交流」が突出、追って「芸術・文化」、【守】の「次世代育成」「社会貢献」という結果でした。

なお、両都市とも低い指標は【攻】 の「独立心」「チャレンジ」【守】 の「受容性」でした。



広島と福岡・仙台

広島市と創造性総合トップの仙台市、 人口が伸びている福岡市とでみび 心」で高く、3都市の中でトップで す。福岡市は【守】の「地域愛」 「次世代育成」、【攻】の「異文化 交流」で高い結果がでては【攻】の 「共世代育成」、【攻】の「異文化 交流」で高い結果がでてに【攻】の 「独立心」「芸術・文化」「チャー ンジ」、【守】の「社会貢献」「高い お果となりました。なが も、なりました。なが も、なりました。なが も、とがわいる都市であることが かります。



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。

広島市をみていきましょう。広島市で最も上位のインフラ生活環境項目は、「寺、神社、史跡などの歴史遺産(4位)」でした。広島市は原爆ドームがユネスコ世界文化遺産として認定されています。各国から観光客が訪れるため、観光ボランティア等も充実し、「国際性、外国人の受け入れ(6位)」が上位にくるのでしょう。

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。「美術館・博物館」は10位、「ナイトスポットの質と量」「商店街・中心市街地」が共に11位。ほぼ平均の結果となりました。

一方、都市の創造性と相関のある項目でスコアが低かったものは「地震、水害、火事等防災のための施設や制度(20位)」です。こちらは今後の課題といえるでしょう。

*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、をく当てはまらない)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TOP5

- 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~≦0.4:弱い相関がある 0.2以下:ほとんど相関がない

広島市の生活環境項目(インフラ) 単位: 充実度スコア*1

上位

- 4位 寺、神社、史跡などの歴史遺産(44.5)
- 6位 国際性、外国人の受け入れ(32.3)
- 6位 工芸品、工業製品などの質(25.5)
- 7位 景観、まちなみ (39.3)
- 8位 山、川、海などの自然環境(46.3)
- 8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(20.3)
- 9位 公務員(行政職員)の対応やサービス(15.0)
- 10位 美術館・博物館(39.5)
- 10位 農産物、水産物など食材の質や食文化(38.8)
- 10位 大学・大学院・専門学校の施設や制度(23.5)

11位 商店街・中心市街地(35.0)

11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(27.5)

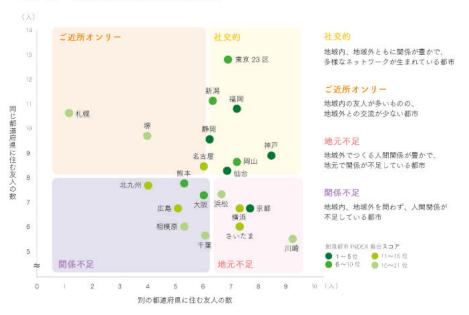
下位

- 20位 レジャーや娯楽のための施設や制度(14.0)
- 20位 高齢者支援の施設や制度(15.5)
- 20位 地震、水害、火事等防災のための施設や制度(16.5)
- 19位 出産・育児支援のための施設や制度(15.5)
- 19位 医療、健康のための施設や制度(24.8)
- 19位 小学校・中学校・高校の施設や制度(27.8)

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。広島市のネットワークは「関係不足」。地域内、地域外を問わず、人間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



広島市のネットワークの特徴として、総友人数(量)、多様なネットワーク(質)、双方少ない結果が出ています。「総友人数」は17位、「年齢が10歳以上離れた友人の数」「異性の友人の数」は21位でした。友人の数はもちろん、多様性も高めていく必要があるといえます。同じ都市、都道府県だけでなく、別の都道府県、異性、異世代など、多様な友人が増えると、創造性にも変化が生まれると推測できます。

※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。

広島市のネットワーク 単位:人数(人)

上位

7位 所属している仕事・勉強関連のグループの数 (1.8)

10位 外国人の友人の数(0.5)

下位

21位 年齢が10歳以上離れた友人の数(1.7)

21位 異性の友人の数 (1.8)

20位 Facebook等、SNSでつながっている友人の数 (SNSをやっていない方は0) (19.9)

19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 (0.2)

18位 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(2.7)

18位 友人のうち、別の都道府県に住む友人の数(5.2)

17位 友人のうち、同じ都道府県に住む友人の数(6.8)

17位 総友人数(11.9)

その他 広島市の特徴

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。広島市をみていきましょう。

行動面では、「海、山、川等、自然の中でのレジャー(3位)」「恋人とのデート(4位)」「芸術、写真、デザイン、ものづくりなどの創作活動(5位)」が上位となりました。お金面では「貯蓄・投資(6位)」「自身のファッション(7位)」「医療(9位)」にお金をかけているようです。時間の使い方では「家族と過ごす時間」が平日、休日とも長い結果が出ています。また、愛着面では「仕事」と「都市」へ愛着ある姿がみられます。

行動 単位:年(回)

上位

- 3位 海、山、川等、自然の中でのレジャー (3.45)
- 4位 恋人とのデート (12.42)
- 5位 芸術、写真、デザイン、ものづくりなどの創作活動 (9.69)
- 7位 泊まりがけの国内旅行(2.63)

下位

- 21位 趣味・勉強のための会、イベントの参加(3.55)
- 21位 演劇、音楽、映画などの芸術鑑賞(2.41)
- 21位 散歩、ウォーキング、ジョギング (37.44)
- 20位 図書館の訪問 (5.33)
- 19位 お祭り、イベントへの参加(1.43)
- 19位 遊園地・テーマパークなど、レジャー施設の訪問 (1.45)
- 19位 動物園・水族館・植物園への訪問(1.20)
- 19位 自宅外での食事 (35.69)
- 18位 ボランティア・まちづくり・地域活動の参加(1.63)
- 18位 公園への訪問(小規模な地域の公園から大規模な自然公園まで含む) (10.40)

お金 単位: -ヶ月あたり(円)

上位

- 6位 貯金や投資にかけるお金(50,700)
- 7位 自分の洋服・ファッションにかけるお金(8,725)
- 9位 医療(健康診断・予防を含む)にかけるお金(4,087)

下位

- 18位 趣味・レジャー・旅行にかけるお金(11,963)
- 14位 内装・インテリア・家電など住まいにかけるお金(3,244)
- 14位 健康・美容にかけるお金(4.516)





時間 単位:一日あたり(H)

上位

4位 1日(平日)の家族と過ごす平均時間(睡眠時間は含まず)(3.66)

4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)(7.12)

5位 1日(休日)の家族と過ごす平均時間(睡眠時間は含まず)(7.23)

10位 1日の平均テレビ視聴時間 (2.38)



下位

16位 1日の平均労働時間(6.40)

14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) (3.77)

13位 1日の新聞、雑誌、書籍を読む平均時間(ネット上の閲覧は含まず)(0.71)

愛着 単位: 愛着スコア*2

上位

3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(37.5)

4位 私は現在住んでいる都市に今後も住み続けたい*3(72.3)

4位 私は現在の仕事に愛着がある (39.3)

5位 私は現在、肉体的に健康である(47.5)

6位 私は現在住んでいる都市に愛着がある(67.0)

6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(25.8)

7位 私は現在住んでいる都市に誇りを持っている (48.5)

8位 私は現在の仕事に満足している(31.5)

下位

該当なし

*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

セ・リーグ25年ぶりの優勝に沸いた広島市。今、調査をしてみると、「地域愛」の結果は、また異なるかもしれません。若い世代の創造性スコアが高く、未来への活力が期待できる都市。被爆から復興・発展した歴史に、今の市民の創造性の強みが加わるよう、多様なネットワークづくりと、そこから生まれるチャレンジに期待です。

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

