

**平成28年度
市民意識調査報告書**

**平成29年11月
堺市**

<目次>

調査の概要	1
1. 調査の目的	1
2. 調査の実施概要	1
3. 集計表の見方	1
4. 本編について	1
回答者の属性	2
1. 居住地域	2
2. 性別	2
3. 年代	2
4. 家族構成	3
5. 同居家族	4
6. 職業	4
7. 勤務地・通学地	5
8. 通勤時間の有無 8-1. 通勤時間【通勤時間がある方】	5
9. 通勤・通学手段	6
10. 住宅の所有形態	6
11. 居住年数	6
調査結果の概要	7
1. 堺市のまちについて	7
2. 安全・安心の確保について（防災・防犯・医療等）	8
3. 子育て・教育について	9
4. 都市魅力（文化・観光等）について	10
5. 産業・雇用について	10
6. 環境について	11
7. 日常の交通手段について	11
8. 地域活動等について	12
共分散構造分析について	13
1. 分析対象	13
2. 潜在因子の抽出	13
3. 共分散構造分析の結果の概要	13
4. 共分散構造分析の手法	14
5. 観測変数を測る潜在因子の抽出手順	14
6. 抽出した潜在因子を用いた共分散構造分析	15
7. 分析結果	17
8. 分析結果を踏まえて	18
調査結果（単純集計）について	19
相関分析について	22
1. 定住意向と日常生活に関する意識や行動との関係	22
調 査 票	23

調査の概要

1. 調査の目的

本調査は、市民の日常生活における行動や意識などを把握、分析し、本市の都市経営の基本戦略である堺市マスタープランの進捗管理に活用するとともに、市政運営の基礎資料とするために実施したものである。

また、これまで行っていたクロス集計分析や相関分析に加えて、多様化する市民ニーズを分析し、施策立案につなげていくため、共分散構造分析（P.13～18 参照）と呼ばれる多変量解析の手法を用いて、「問2. 定住意向」等に対してどのように意識が影響しているのか、意識間の関係性を分析した。

2. 調査の実施概要

- (1) 調査地域 堺市全域
- (2) 調査対象 堺市内に居住する満 18 歳以上の市民 10,000 人
- (3) 抽出方法 区別人口比・性比に合わせ住民基本台帳(外国人住民を含む)より無作為抽出（平成 28 年 4 月末時点）
- (4) 調査方法 郵送調査
- (5) 調査期間 平成 28 年 7 月 14 日（木）～平成 28 年 8 月 1 日（月）
発送：平成 28 年 7 月 14 日（木）、回答期限：平成 28 年 8 月 1 日（月）
調査期間中に、調査対象者全員に協力依頼はがきを送付
返送された調査票は、8 月 15 日分までを有効票とした
- (6) 回収結果

発送数	未着数	実発送数	有効回答数	有効回答率
10,000	62	9,938	5,777	58.1%

3. 集計表の見方

- (1) 集計対象件数は、5,777 件である。
- (2) 回答は、各設問の回答者数（N）を基数とした百分率(%)で示している。小数点第 2 位を四捨五入しているため、比率の合計が 100.0%にならない場合がある。
- (3) 各設問に対する無回答は集計から省いた。
- (4) 回答があっても、小数点第 2 位を四捨五入して 0.1%に満たない場合は、図表には「-」と示している。
- (5) 集計結果の要旨等を 内にまとめている。

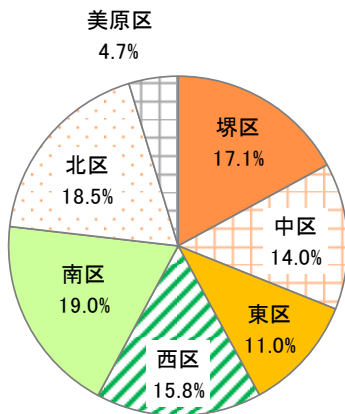
4. 本編について

平成 28 年度堺市市民意識調査では、「堺市のまちについて」「安全・安心の確保について（防災・防犯・医療等）など 8 つのカテゴリーに分類されており、それぞれ「意識」と「行動」に関する設問で構成されている。

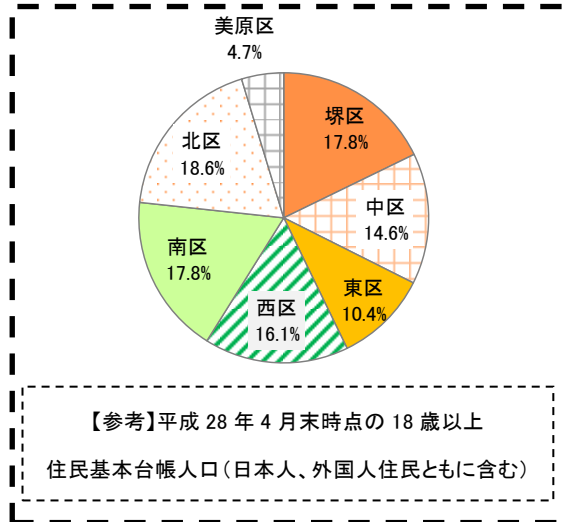
本編版では、この 8 つのカテゴリーのうち「意識」に関する設問のなかから最もカテゴリーを表していると思われる設問を抽出し掲載している。また、共分散構造分析の結果は、「問2. 定住意向」を抽出し掲載している。

回答者の属性

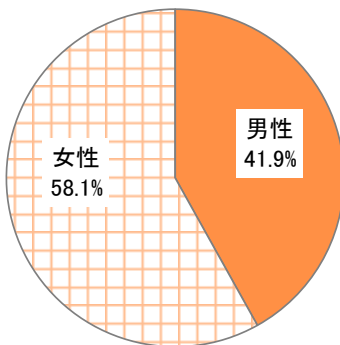
1. 居住地



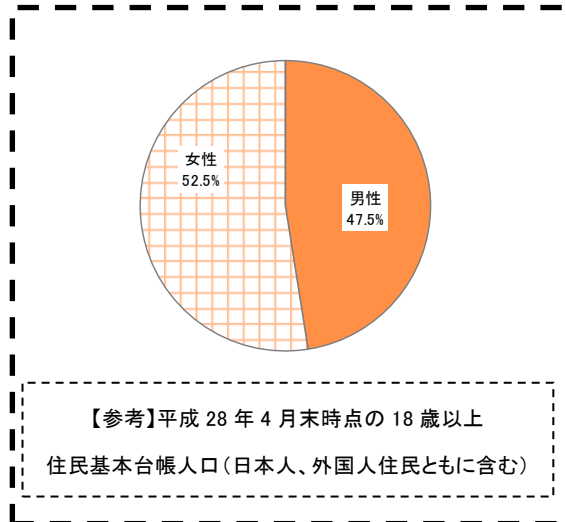
全体 n=5777



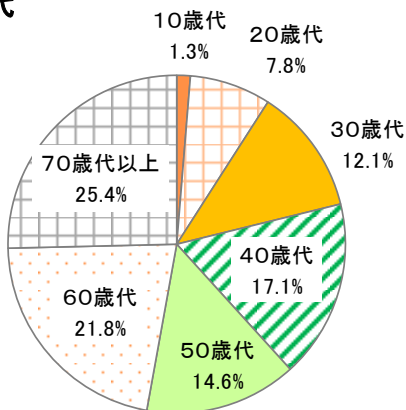
2. 性別



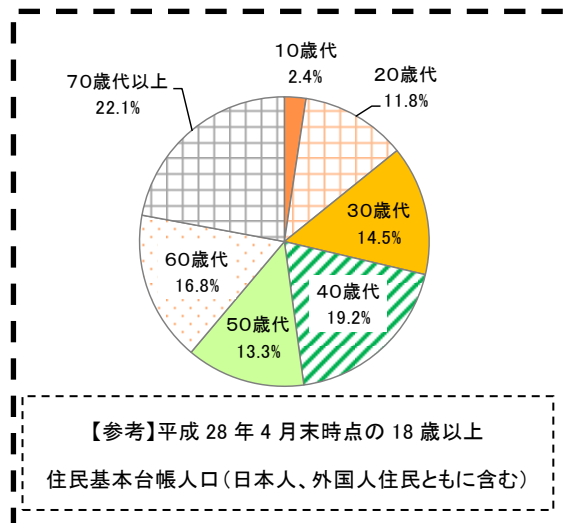
全体 n=5581



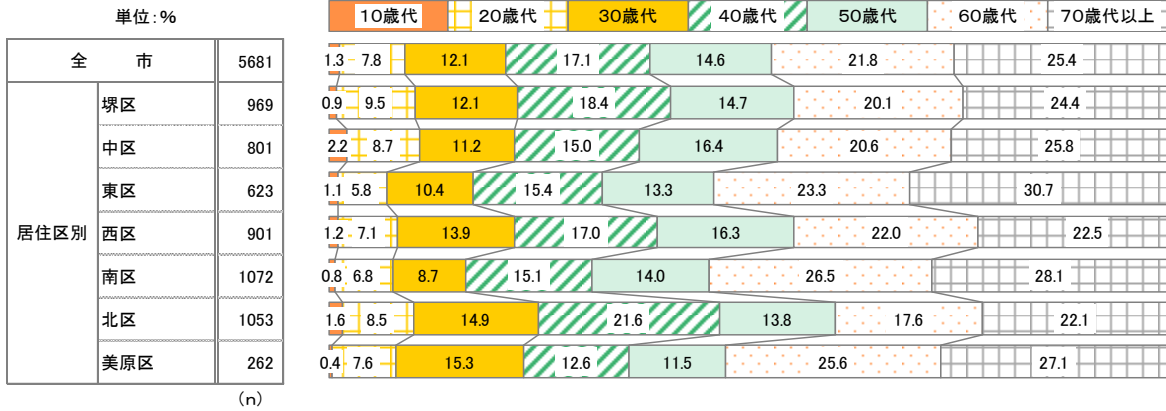
3. 年代



全体 n=5681

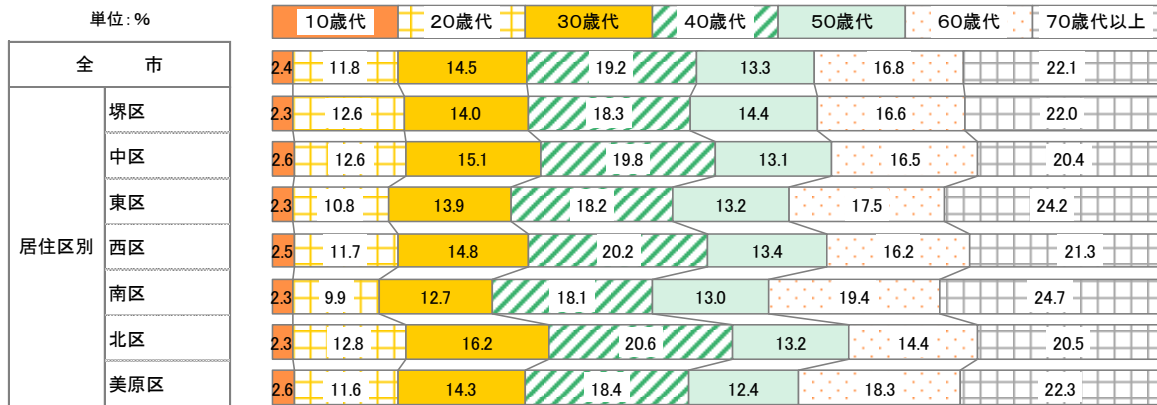


《居住区別》

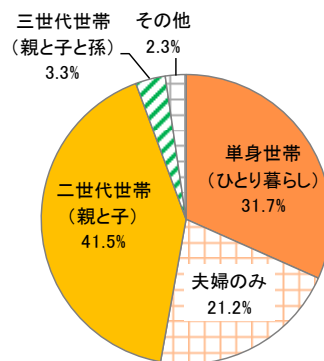
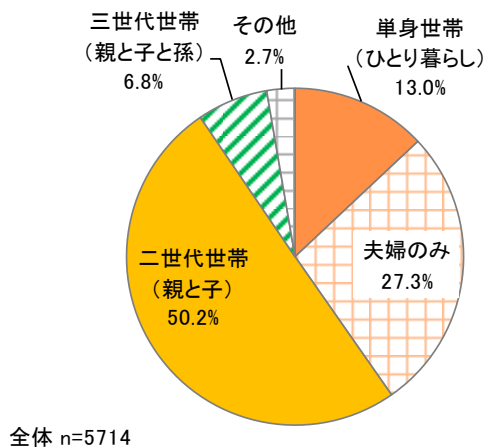


【参考】平成 28 年 4 月末時点の 18 歳以上

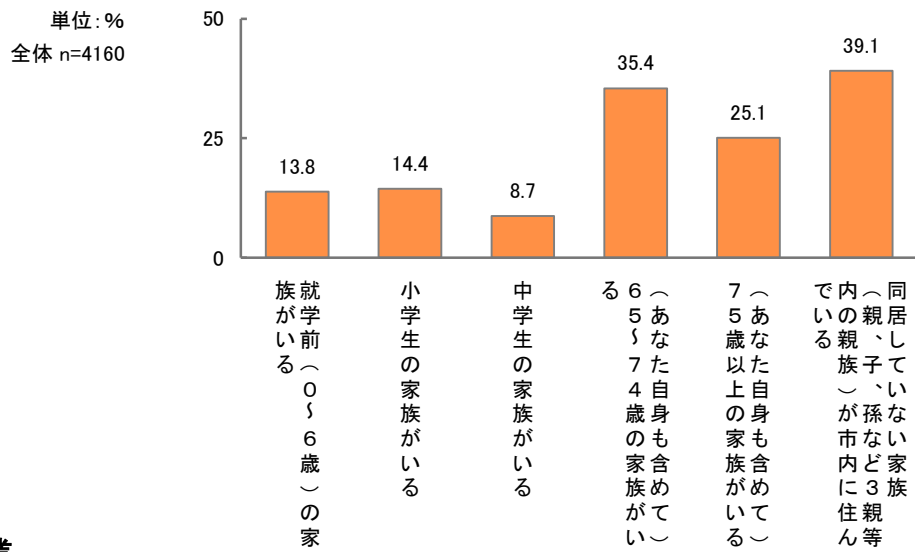
住民基本台帳人口(日本人、外国人ともを含む)



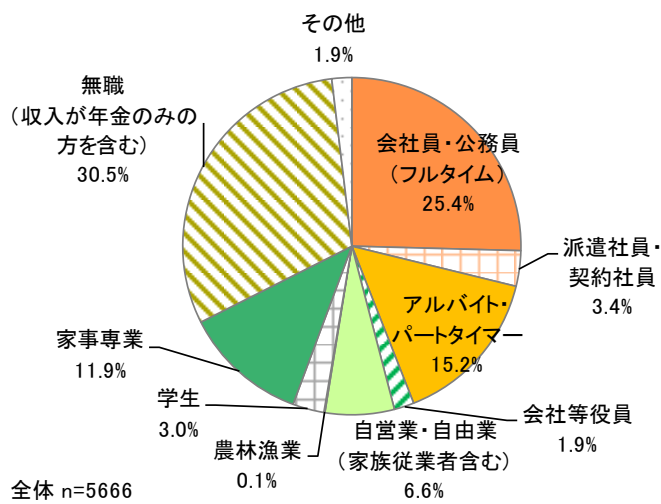
4. 家族構成



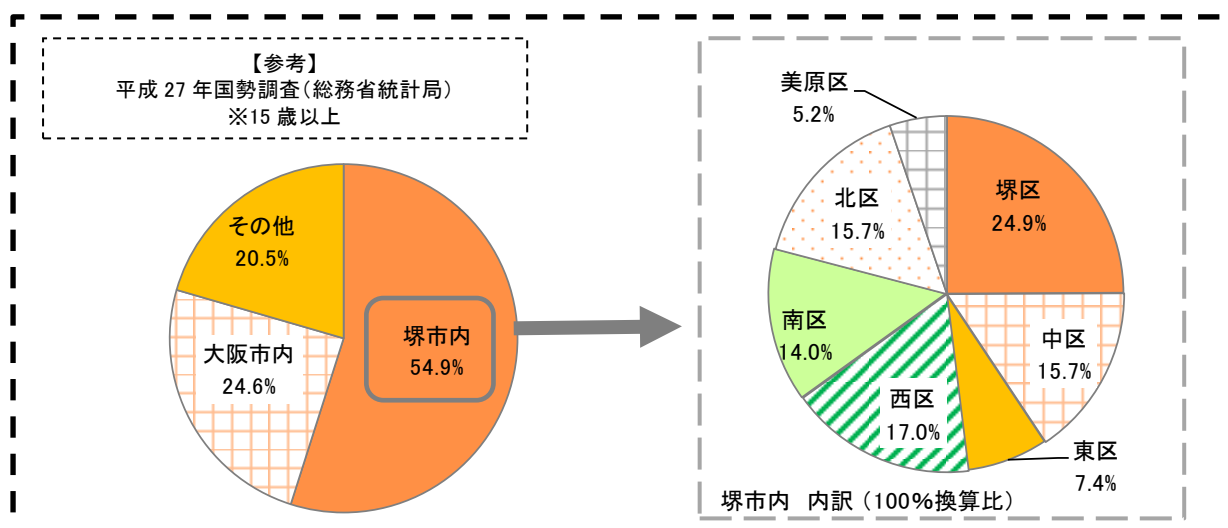
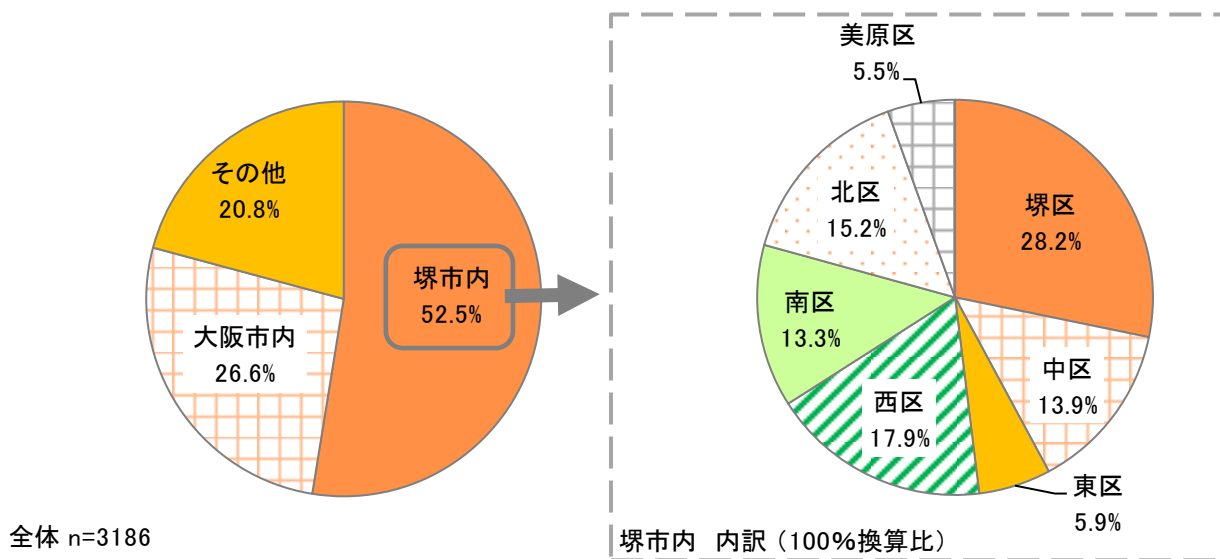
5. 同居家族



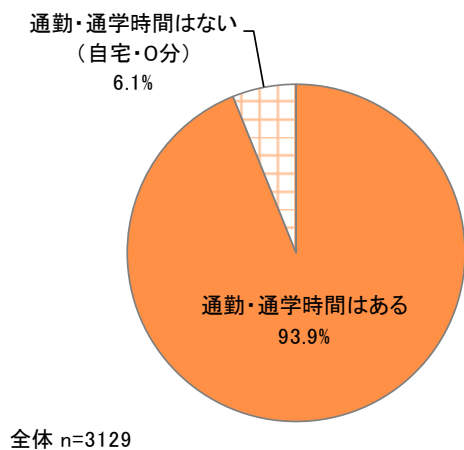
6. 職業



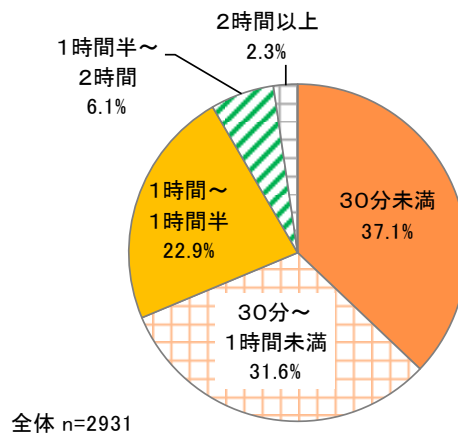
7. 勤務地・通学地



8. 通勤時間の有無



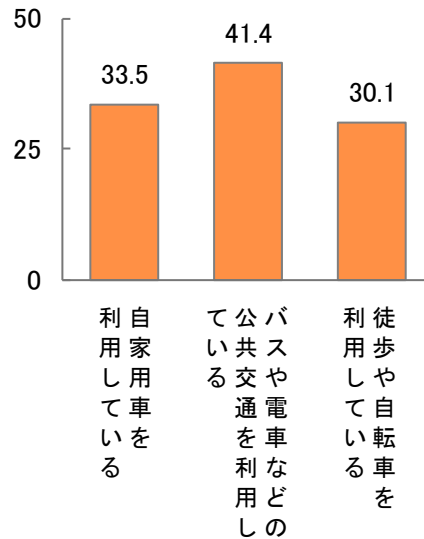
8-1. 通勤時間【通勤時間がある方】



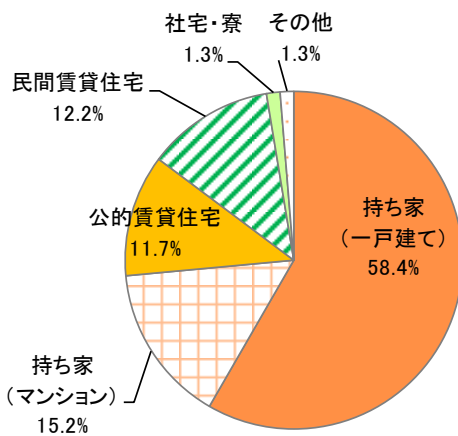
9. 通勤・通学手段

※複数回答項目

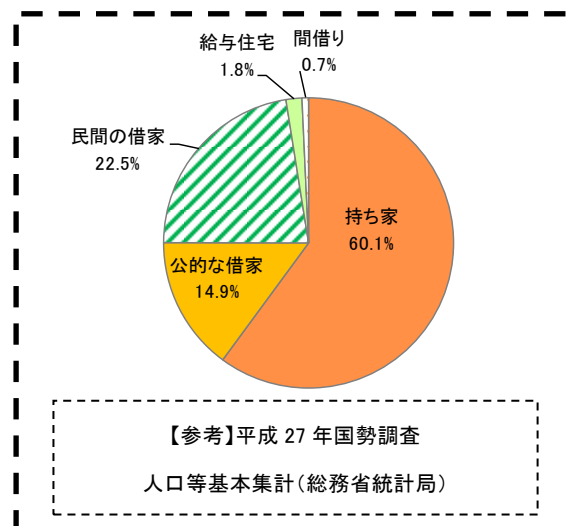
単位: %
全体 n=3064



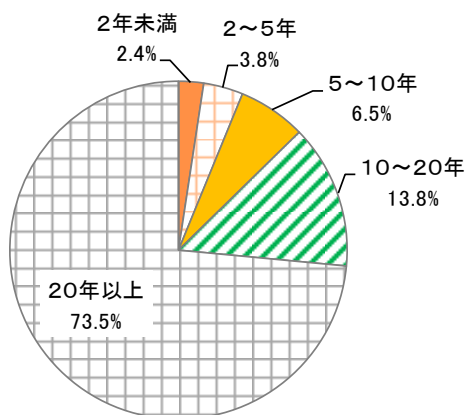
10. 住宅の所有形態



全体 n=5666



11. 居住年数



全体 n=5688

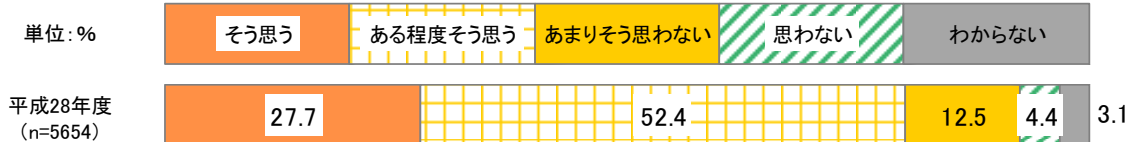
調査結果の概要

1. 堺市のまちについて

○あなたは、堺市が住みやすいまちだと思いますか。(問1)

堺市が住みやすいまちと思っている人は約8割であり、そうでない人は約2割である。

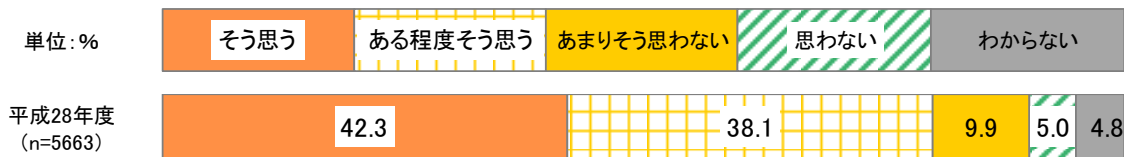
堺市が住みやすいまちだと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて80.1%となっている。



○あなたは、事情が許せばこれからも堺市に住み続けたいですか。(問2)

堺市に住み続けたいと思っている人は約8割であり、そうでない人は約1割である。

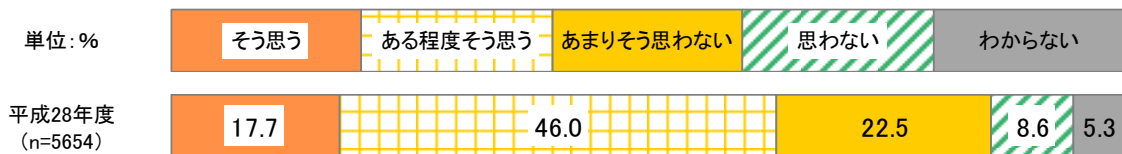
事情が許せばこれからも堺市に住み続けたいかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて80.4%となっている。



○あなたは、堺市は魅力や愛着を感じるまちだと思いますか。(問4)

堺市に魅力や愛着を感じている人は約6割であり、そうでない人は約3割である。

堺市が魅力や愛着を感じるまちだと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて63.7%となっている。

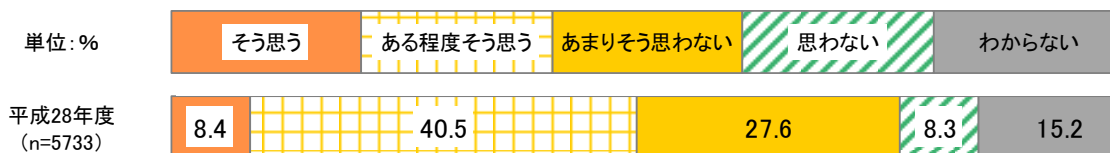


2. 安全・安心の確保について（防災・防犯・医療等）

○あなたは、堺市は災害に強く、安全・安心に暮らせるまちだと思いますか。（問 13）

堺市は災害に強く、安全、安心に暮らせるまちと思っている人は5割弱であり、そうでない人は4割弱である。

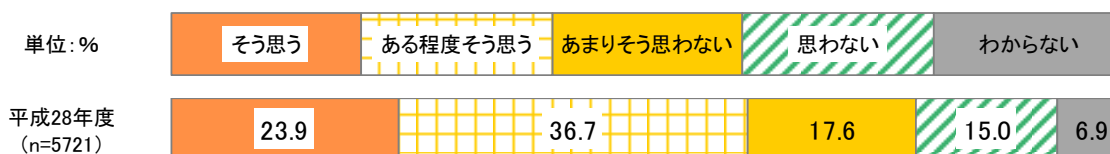
堺市は災害に強く、安全、安心に暮らせるまちだと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて48.9%となっている。



○あなたは、健康・介護など日常生活における困りごとについて、相談に乗ってくれたり助けてくれる人が身近にいますか。（問 15）

日常生活の困りごとについて、相談に乗ってくれたり助けてくれる人が身近にいると思っている人は約6割であり、そうでない人は約3割である。

日常生活の困りごとについて、相談に乗ってくれたり助けてくれる人が身近にいるかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて60.6%となっている。



3. 子育て・教育について

○あなたは、堺市は子育てがしやすいまちだと思いますか。(問 19)

堺市は子育てがしやすいまちと思っている人は5割弱であり、そうでない人は3割弱である。

堺市は子育てがしやすいまちだと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて46.5%となっている。



○あなたは、堺市は子どもたちが健やかに成長し、いきいきと学ぶ教育環境が良いまちだと思いますか。(問 20)

堺市は子どもたちが健やかに成長し、いきいきと学ぶ教育環境が良いまちと思っている人は4割強であり、そうでない人は3割強である。

堺市は子どもたちが健やかに成長し、いきいきと学ぶ教育環境が良いまちだと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて45.3%となっている。



○あなたは、子育てに関して相談に乗ってくれたり、助けてくれる人が身近にいますか。(問 21)

子育てに関して相談に乗ってくれたり、助けてくれる人が身近にいると思っている人は4割強であり、そうでない人は2割強である。

子育てに関して相談に乗ってくれたり、助けてくれる人が身近にいるかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて42.9%となっている。

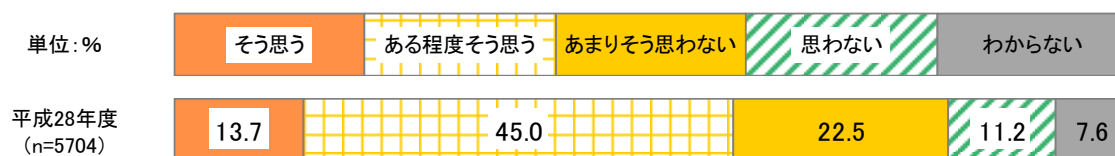


4. 都市魅力（文化・観光等）について

○あなたは、堺市は歴史資源や文化資源を身近に感じることができるまちだと思いますか。（問 31）

堺市は歴史資源や文化資源を身近に感じることができるまちと思っている人は約6割であり、そうでない人は約3割である。

堺市は歴史資源や文化資源を身近に感じることができるまちだと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて58.7%となっている。



5. 産業・雇用について

○あなたは、堺の伝統産業品のPRは十分にされていると思いますか。（問 36）

堺の伝統産業品のPRは十分にされていると思っている人は2割強であり、そうでない人は約6割である。

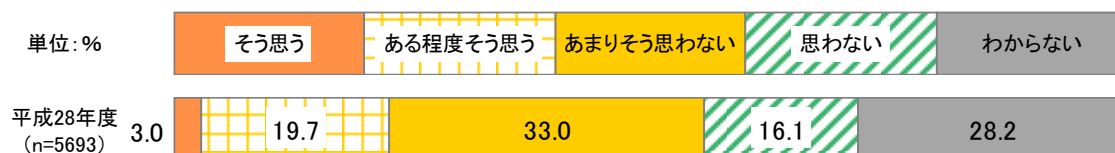
堺の伝統産業品のPRは十分にされていると思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて24.1%となっている。



○あなたは、堺市では働く意欲のある人たちの雇用があると思いますか。（問 38）

堺市で働く意欲のある人たちの雇用があると思っている人は約2割であり、そうでない人は約5割である。

堺市では、働く意欲のある人たちの雇用があると思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて22.7%となっている。

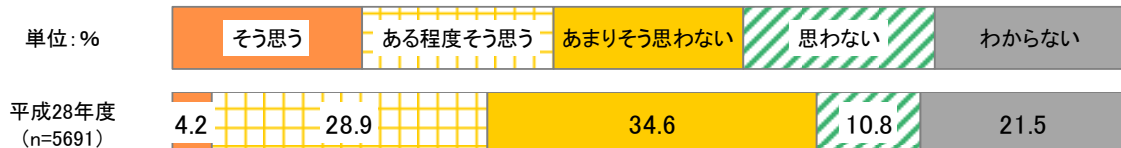


6. 環境について

○あなたは、堺市では、環境にやさしいまちづくりが進んでいると思いますか。（問

環境にやさしいまちづくりが進んでいると思っている人は3割強であり、そうでない人は4割強である。

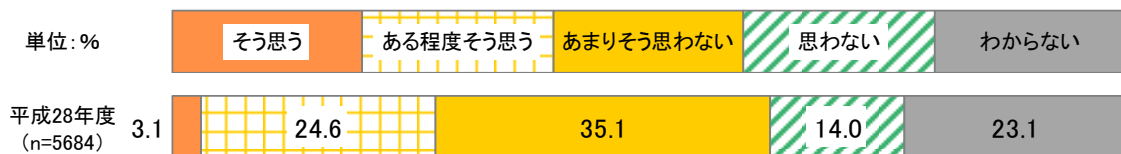
堺市では、環境にやさしいまちづくりが進んでいると思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて33.1%となっている。



○あなたは、節電やごみの減量など地球環境を意識した生活スタイルを実践している人が多いと思いますか。（問 45）

節電やごみの減量など地球環境を意識した生活スタイルを実践している人が多いと思っている人は3割弱であり、そうでない人は5割弱である。

節電やごみの減量など地球環境を意識した生活スタイルを実践している人が多いと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて27.7%となっている。

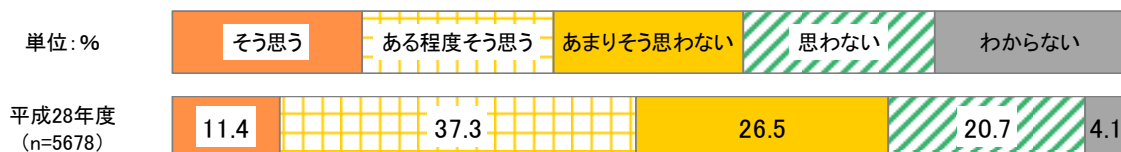


7. 日常の交通手段について

○あなたは、日々の暮らしや仕事において堺市内の移動は便利だと思いますか。（問 49）

堺市内の移動は便利だと思っている人とそうでない人は、ともに約5割である。

堺市内の移動は便利だと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて48.7%となっている。

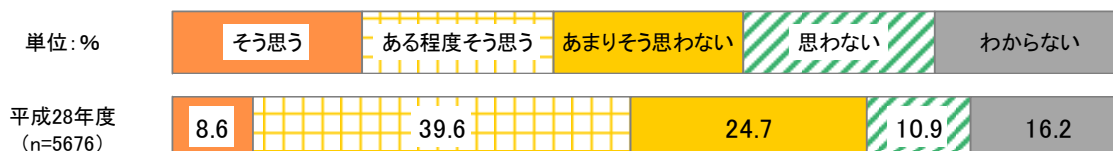


8. 地域活動等について

○あなたは、堺市は自治会や子ども会活動、地域における活動など、人と人とのつながりがあると感じますか。(問 54)

自治会や子ども会活動、地域における活動など、人と人とのつながりがあると感じている人は5割弱であり、そうでない人は4割強である。

堺市は自治会や子ども会活動、地域における活動など、人と人とのつながりがあると感じるかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて48.2%となっている。



○あなたは、堺市は図書館や文化教室などにおける生涯学習の環境が整っていると思いますか。(問 56)

図書館や文化教室などにおける生涯学習の環境が整っていると思っている人とそうでない人は、ともに約4割である。

堺市は図書館や文化教室などにおける生涯学習の環境が整っていると思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて42.2%となっている。



○あなたは、堺市で暮らす人たちや堺市を訪れる人たちのために何か役立つことをしたいと思いますか。(問 58)

堺市で暮らす人たちや堺市を訪れる人たちのために何か役立つことをしたいと思っている人は5割弱であり、そうでない人は3割強である。

堺市で暮らす人たちや堺市を訪れる人たちのために何か役立つことをしたいと思うかについては、「そう思う」と「ある程度そう思う」を合わせて45.9%となっている。



共分散構造分析について

「定住意向（問2）」に影響を与えているのは、抽出した「暮らしの利便性」「子育て環境」「生活の安心感」であることがわかった。また、このなかでも「子育て環境」が最も影響を与えていることがわかった。

1. 分析対象

共分散構造分析について、観測変数¹である「問2. 定住意向」に対してどのような意識が影響しているか、意識間の関係性を分析している。また、分析については、全サンプル数によるもののほか、「64歳以下」、「65歳以上」、「子育て層（中学生以下の子どもが同居、20歳～49歳）」の3属性によるものを加え、全4パターンで実施した。

2. 潜在因子²の抽出

因子分析³により、集計結果である観測変数を説明する因子として、「暮らしの利便性（第1因子）」、「居住環境の満足（第2因子）」、「子育て環境（第3因子）」、「地域の活動（第4因子）」、「生活の安心感（第5因子）」の5つの潜在因子を抽出した。

※因子名は、第1因子＝“移動や買い物便利など暮らしの利便性”、第2因子＝“まちなみの美しさや緑の豊かさなど居住環境の満足”、第3因子＝“子どもの居場所や身近な相談者など子育て環境”、第4因子＝“区の特徴や自己実現の場など地域の活動”、第5因子＝“治安や子育てへの不安など生活の安心感”と名付けた（解釈した）。

3. 共分散構造分析の結果の概要

それぞれの属性別におけるもっとも影響を与えた潜在因子は次の通りとなった。

（分析結果・比較表）

	全サンプル数	64歳以下	65歳以上	子育て層 (20歳～49歳、 中学生以下同居)
定住意向 (問2)	暮らしの利便性 (第1因子)と 子育て環境 (第3因子) ほぼ同等	子育て環境 (第3因子)	暮らしの利便性 (第1因子)	分析不可

分析手順については、次に述べる。

¹ 観測変数とは、実際に値が観測される変数のこと。

² 潜在因子とは、観測される多くの現象（変数）の背後に潜み、それらの現象に影響を与えている要因で、目に見えない仮説的な因子のこと。潜在変数とも呼ばれる。

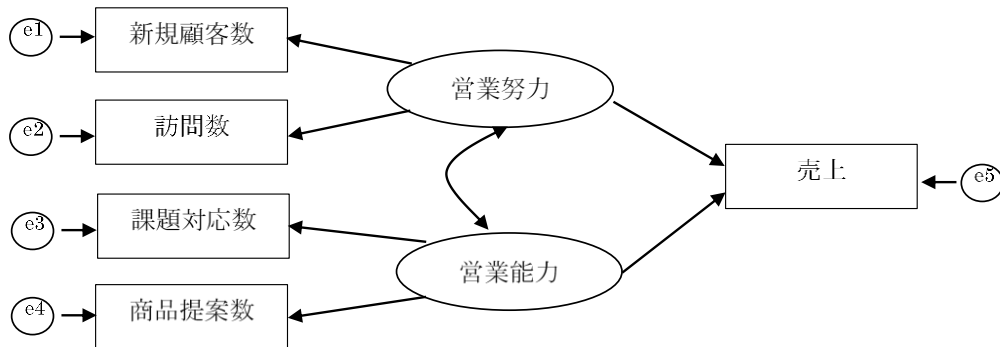
³ 因子分析とは、多変量解析のひとつであり、多くの変数を少数の潜在変数（因子）に要約してまとめる分析手法。変数の中から潜在的な共有性を見出し、同じ意味合いを持つ説明変数（因子）のグループに分類・集約し、項目間の中での影響度の強さを明らかにする手法。

4. 共分散構造分析の手法

共分散構造分析は、直接観測できない（原因や結果がそれぞれ複数の変数によって規定されている）事柄の因果関係を、観測された現象に基づいて定量的に示す分析手法のことであり、測定できる観測変数（例えば、「新規顧客数」と直接測定できない潜在因子（例えば、「営業努力」、「営業能力」）の両方を扱うことにより、変数間の相関関係、因果関係を明らかにすることができる。

共分散構造分析では、パス図を使って因果関係の分析結果を視覚的に示すことができる。パス図を使ってモデルとして表すと下図のようになる。

＜パス図の例＞



図形	名称	概要
□	観測変数	アンケート調査などで直接得られた変数
○	潜在因子	直接測定できない因子
→	片矢印方向	2つの変数の因果関係を示す
↔	双方向矢印	2つの変数の相関関係を示す
○	誤差変数	誤差を表す

5. 観測変数を測る潜在因子の抽出手順

共分散構造分析を行うにあたり、意識を問う設問で因子分析を行い、求められた5つの因子を、次の通り、名付けた（解釈した）。

		回転後の因子行列*				
		因子				
		1	2			
問49	日々の暮らしや仕事において堺市内の移動は便利だと思いますか。	.568				
問37	近くに買い物できる場所が充実していると思いますか。	.564				
問38	堺市では働く意欲のある人たちの雇用があると思いますか。	.522				
問28	堺市には、休日に友人や家族と共に楽しく過ごすことができる場所や施設があると思いますか。	.446	.289	.251	.194	-.052
問56	堺市は図書館や文化教室などにおける生涯学習の環境が整っていると思いますか。	.437	.287			
問29	堺市の中心部（中心市街地、堺東-堺駅間）は、にぎわっていると思いますか。	.430	.271			
問50	自転車を利用する方にお伺いします。あなたがお住まいの地域は自転車で走りやすいと思いますか。	.385	.241			
問30	地域のまちなみの美しさに満足していますか。	.292	.662			
問46	樹木などのまちなみの緑の豊かさ(多さ)について、満足していますか。	.204	.656			
問43	堺市では、環境にやさしいまちづくりが進んでいると思いますか。	.432	.508	.237	.267	.137
問45	節電やごみの減量など地球環境を意識した生活スタイルを実践している人が多いと思いますか。	.307	.431	.223		
問31	堺市は歴史資源や文化資源を身近に感じることができるまちだと思いますか。	.357	.398	.184		
問13	堺市は災害に強く、安全・安心に暮らせるまちだと思いますか。	.328	.351	.268		
問22	放課後などにおける子どもの安全・安心な居場所があると	.257	.219	.609		
問21	子育てに関して相談に乗ってくれたり助けてくれる人が身	.164	.068	.576		
問19	堺市は子育てがしやすいまちだと思いますか。	.325	.297	.509		
問23	地域の人が子どもの教育によく関わっていると思いますか。	.135	.292	.505		
問16	突然のけがや病気の際の、病院での受入体制は十分であ		.167	.385	.189	.116
問55	自分が住んでいる区の特徴を知っていますか。	.080		.156	.650	.035
問57	自分の知識や経験を發揮することができる場があると思いますか。	.335	.165	.238	.487	.088
問54	堺市は自治会や子ども会活動、地域における活動など、人と人とのつながりがあると感じますか。	.189	.248	.313	.422	.037
問58	堺市で暮らす人たちが堺市を訪れる人たちのために何か役立つことをしたいと思いますか。	.171	.075	.165	.409	-.066
問14	近隣の治安について不安を感じたことがありますか。			.004	.045	.567
問24	子育てに対して大きな不安や負担を感じたことがありますか。				-.041	.541

6. 抽出した潜在因子を用いた共分散構造分析

因子分析によって抽出した5つの潜在因子を用いて観測変数である「問2. 定住意向」、にどのような影響を与えているかをみる。

①「問2. 定住意向」を内生変数⁴として設定し、因子分析で抽出した第1因子～第5因子とその変数を用いて最尤法⁵でパラメータを求めた。

			推定値	標準誤差	検定統計量	確率
問2	<---	暮らしの利便性	0.428	0.082	5.214	***
問2	<---	居住環境の満足	0.043	0.056	0.765	0.444
問2	<---	子育て環境	0.397	0.063	6.322	***
問2	<---	地域の活動	-0.159	0.069	-2.309	0.021
問2	<---	生活の安心感	0.215	0.041	5.235	***
問49	<---	暮らしの利便性	1			
問37	<---	暮らしの利便性	0.87	0.032	27.534	***
問38	<---	暮らしの利便性	0.997	0.033	30.658	***
問28	<---	暮らしの利便性	1.061	0.034	31.465	***
問56	<---	暮らしの利便性	0.995	0.033	30.282	***
問29	<---	暮らしの利便性	0.831	0.03	27.67	***
問50	<---	暮らしの利便性	0.929	0.036	26.008	***
問30	<---	居住環境の満足	1			
問46	<---	居住環境の満足	0.986	0.025	39.038	***
問43	<---	居住環境の満足	1.038	0.023	44.386	***
問45	<---	居住環境の満足	0.809	0.023	34.827	***
問31	<---	居住環境の満足	0.883	0.024	36.207	***
問13	<---	居住環境の満足	0.813	0.023	35.575	***
問22	<---	子育て環境	1			
問21	<---	子育て環境	0.815	0.031	26.349	***
問19	<---	子育て環境	0.967	0.026	37.61	***
問23	<---	子育て環境	0.852	0.029	29.612	***
問16	<---	子育て環境	0.836	0.027	31.182	***
問55	<---	地域の活動	1			
問57	<---	地域の活動	1	0.04	24.724	***
問54	<---	地域の活動	1.006	0.04	25.221	***
問58	<---	地域の活動	0.684	0.036	18.88	***
問14	<---	生活の安心感	1			
問24	<---	生活の安心感	0.981	0.087	11.268	***

②検定統計量⁶が1.96を下回るパス係数は統計的に有意であるとは言えないため、

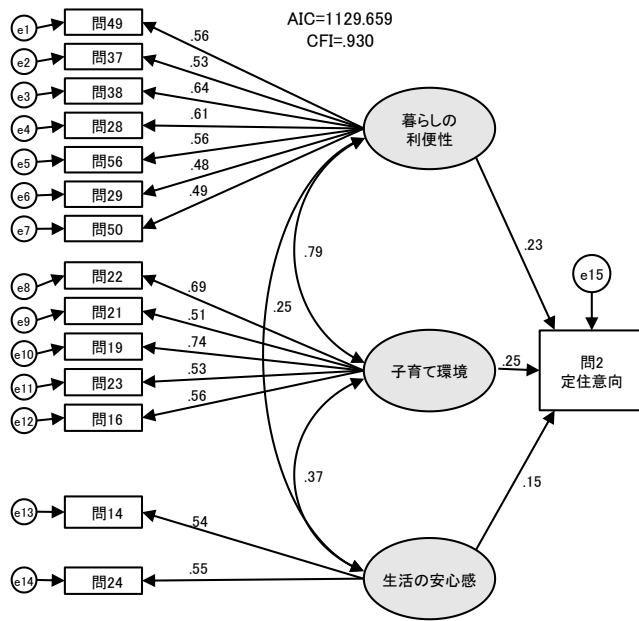
「問2. 定住意向」←「居住環境の満足」、「問2. 定住意向」←「地域の活動」のパスを除外する必要がある。

⁴ 内生変数とは、他からの影響を受ける変数。

⁵ 最尤法（さいゆうほう）とは、因子分析に限らず、母数を推定するための統計的推定法の名称。

⁶ 検定統計量とは、サンプルデータから計算し、仮説検定で使用するランダム変数の名称。帰無仮説を棄却するかどうかを判断に使用する。

③検定統計量が 1.96 を下回る因子を除外した結果、下記のパス図となった。



係数: (グループ番号 1 - モデル番号 1)

		推定値	標準誤差	検定統計量
問2	<--- 暮らしの利便性	0.36	0.055	6.574
問2	<--- 子育て環境	0.353	0.053	6.623
問2	<--- 生活の安心感	0.242	0.04	5.986
問49	<--- 暮らしの利便性	1		
問37	<--- 暮らしの利便性	0.906	0.032	28.751
問38	<--- 暮らしの利便性	0.973	0.032	30.673
問28	<--- 暮らしの利便性	1.009	0.033	30.948
問56	<--- 暮らしの利便性	0.877	0.031	28.179
問29	<--- 暮らしの利便性	0.771	0.029	26.647
問50	<--- 暮らしの利便性	0.893	0.035	25.669
問22	<--- 子育て環境	1		
問21	<--- 子育て環境	0.831	0.031	26.561
問19	<--- 子育て環境	0.961	0.026	36.543
問23	<--- 子育て環境	0.811	0.029	28.008
問16	<--- 子育て環境	0.838	0.027	30.705
問14	<--- 生活の安心感	1		
問24	<--- 生活の安心感	1.043	0.097	10.756

標準化係数: (グループ番号 1 - モデル番号 1)

		推定値
問2	<--- 暮らしの利便性	0.228
問2	<--- 子育て環境	0.249
問2	<--- 生活の安心感	0.147
問49	<--- 暮らしの利便性	0.556
問37	<--- 暮らしの利便性	0.525
問38	<--- 暮らしの利便性	0.644
問28	<--- 暮らしの利便性	0.607
問56	<--- 暮らしの利便性	0.557
問29	<--- 暮らしの利便性	0.484
問50	<--- 暮らしの利便性	0.491
問22	<--- 子育て環境	0.692
問21	<--- 子育て環境	0.513
問19	<--- 子育て環境	0.735
問23	<--- 子育て環境	0.534
問16	<--- 子育て環境	0.557
問14	<--- 生活の安心感	0.542
問24	<--- 生活の安心感	0.551

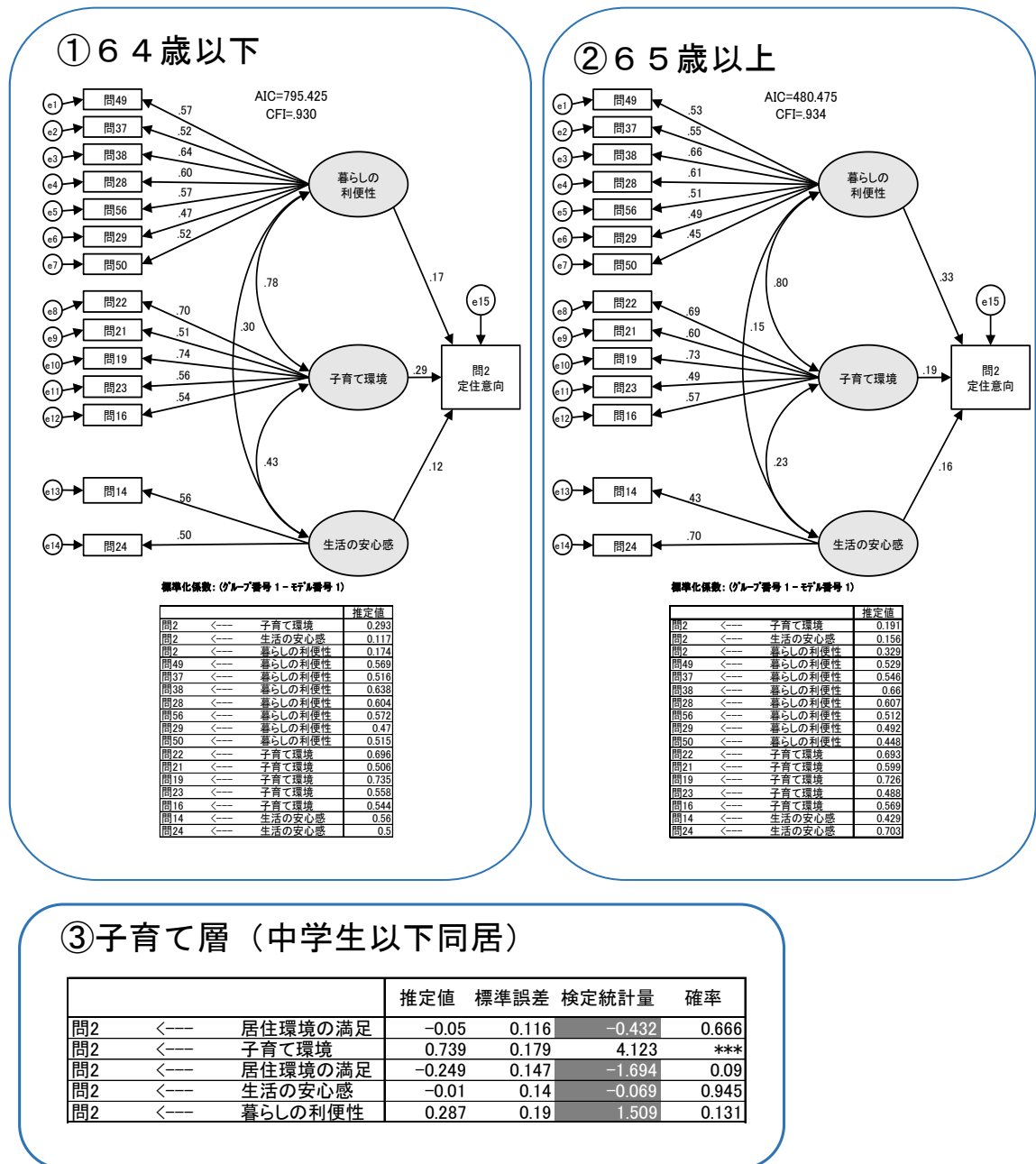
モデルの適合度を表す CFI⁷ (comparative fit index の略、以下「CFI」。) = 0.930 と 0.9 を超えているため、適合度は高いといえる。

観測変数 (問 2. 定住意向) に対する係数が最も大きくなったのは、「子育て環境」の潜在因子 (第 3 因子) のパスで 0.249 であったが、「暮らしの利便性」の潜在因子 (第 1 因子) のパスも 0.228 であり、ほぼ同等の結果であり、「生活の安心感 (第 5 因子)」の 0.147 と比べて定住意向への影響度が強いことが分かった。

堺市内の移動の便利さや近くに買い物ができる場所があるなど暮らしの利便性が高めることや、放課後に子どもの安全な居場所があることや子育ての相談者が近くにいることなど子育てしやすい環境を形成していくことが、定住意向につながっていくと考えられる。

⁷ CFI とは、最大値は 1 であり、1 に近づくほど適合度が高いと判断する指標。

④同様の方法で「64歳以下」、「65歳以上」、「子育て層（中学生以下同居）20～49歳」のそれぞれのサンプルで分析を行った。



7. 分析結果

「64歳以下」、「65歳以上」はいずれも CFI は 0.9 を超えており、適合度は高いと言える。「子育て層」においては、検定統計量が 1.96 を上回る因子が小数であったため、分析不可であった。

因子分析によって抽出した因子のうち、「暮らしの利便性（第1因子）」、「子育て環境（第3因子）」、「生活の安心感（第5因子）」から「問2. 定住意向」へのパスは統計的に有意⁸であることが確認することができた。

64歳以下の場合、係数が最も大きくなったのは「子育て環境（第3因子）」の 0.293 であり、放課後に子どもの安全な居場所があることや子育ての相談者が近くにいることなど子育てしや

⁸ 有意とは、確率的に偶然とは考えにくく、意味があると考えられることを指す。

すい環境を形成していくことが、定住意向をより高めることにつながっていくと考えられる。

65歳以上の場合、係数が最も大きくなったのは「暮らしの利便性（第1因子）」の0.329であり、堺市内の移動の便利さや近くに買い物ができる場所があるなど暮らしの利便性を高めることが、定住意向をより高めることにつながっていくと考えられる。

8. 分析結果を踏まえて

市民の意識を把握し、数値で表示する本調査は、重要なアウトカム指標（成果指標）のひとつとなりうるものである。しかし、これらを施策や事業などのアウトプット指標（行動指標）との関連性を結び付けることが難しく、事業が進捗しているにも関わらず、ほかの要因などにより意識調査の結果では進捗が見られない結果となることもある。どのような理由でそのように判断したのか、その意識の構造を把握することが課題であった。

今回、初めて実施した共分散構造分析によって、市民の意識の構造をより精緻に把握することが可能となった。共分散構造分析の結果に加え、各質問項目のクロス集計や相関分析、国勢調査をはじめとする基幹統計などを有機的に活用することで、よりターゲットを絞った施策の展開が可能になるものと考えられる。

今回の試みは、こうした統計情報等を分析や施策立案の検討に利用する、証拠に基づく政策立案（EBPM。Evidence Based Policy Making）の具体的な展開例の一つであるとともにEBPMを推進に資するものであると考えられる。また、今回の分析結果は、各部局での施策の展開の検討にも資するものであると考えられる。

今後は、今回の分析結果やそれらを踏まえてより深掘りした分析結果などを活用し、施策立案につなげていくことが重要であると考えられる。

調査結果（単純集計）について

※「そう思う」は「そう思う」及び「ある程度そう思う」の計、「あてはまる」は「あてはまる」及び「ある程度あてはまる」の計

※網掛けは「意識」に関する設問、それ以外は「行動」に関する設問

※平成 28 年度に新しく創設した設問は、H22、H25 欄に「新規」としている（平成 22 年度以外に調査を実施している場合は、その当該年度の表記をしている）

※単位「%」

■堺市のまちについて【6問】

	設問	H22	H25	H28
問 1	あなたは、堺市が住みやすいまちだと思いますか。	新規	新規	80.1
問 2	あなたは、事情が許せばこれからも堺市に住み続けたいですか。	68.5 (H21)	73.9	80.4
問 3	あなたは、市政全般について、満足していますか。	19.1 (H16)	30.0	42.1
問 4	あなたは、堺市は魅力や愛着を感じるまちだと思いますか。	48.2	54.9	63.7
問 5	あなたは、堺市は一人ひとりの自由や人権が守られ、誰もが個性を活かして、自分らしく生活することができているまちだと思いますか。	56.5	59.3	50.0
問 6	あなたは、堺市は年齢や性別にかかわらず、能力を十分に発揮できる環境が整っているまちだと思いますか。	27.1	28.9	34.1

■安全・安心の確保について（防災・防犯・医療等）【10問】

	設問	H22	H25	H28
問 7	あなたは、いざという時のために、水や食料、医薬品などを備蓄していますか。	45.6	46.1	42.4
問 8	あなたは、ご自宅で家具の転倒防止に努めていますか。	42.1	43.8	36.6
問 9	あなたは、地域で防災活動に取り組んでいますか。	18.5	20.4	16.8
問 10	あなたは、地域で子どもの見守りやパトロールなどに取り組んでいますか。	17.2	15.1	15.9
問 11	あなたは、食品の品質や安全性に関心を持ち、確認していますか。	88.0	85.8	82.0
問 12	あなたは、定期的に血圧や体重を測定するなど、自分自身の健康状態をチェックしていますか。	70.4	71.0	77.7
問 13	あなたは、堺市は災害に強く、安全・安心に暮らせるまちだと思いますか。	40.1	38.6	48.9
問 14	あなたは、近隣の治安について不安を感じたことがありますか。	44.8	42.1	46.6
問 15	あなたは、健康・介護など日常生活における困りごとについて、相談に乗ってくれたり助けてくれる人が身近にいますか。	76.6	76.3	60.6
問 16	あなたは、突然のけがや病気の際の、病院での受入体制は十分であると思いますか。	52.3	56.0	48.6

■子育て・教育について【8問】

	設問	H22	H25	H28
問 17	あなたは、地域の中で子育てや教育に関する活動(PTA や子ども会活動、子どもたちとの交流など)に参加・協力していますか。	新規	新規	24.5
問 18	あなたは、子どもに対する虐待に気づいたら、公的な相談機関などに通報しようと心がけていますか。	39.2	41.4	72.0
問 19	あなたは、堺市は子育てがしやすいまちだと思いますか。	39.3	42.4	46.5
問 20	あなたは、堺市は子どもたちが健やかに成長し、いきいきと学ぶ教育環境が良いまちだと思いますか。	34.6	37.6	45.3
問 21	あなたは、子育てに関して相談に乗ってくれたり助けてくれる人が身近にいますか。	53.9	53.1	42.9
問 22	あなたは、放課後などにおける子どもの安全・安心な居場所があると思いますか。	29.9	33.7	30.5
問 23	あなたは、地域の人が子どもの教育によく関わっていると思いますか。	29.8	30.5	29.3
問 24	あなたは、子育てに対して大きな不安や負担を感じたことがありますか。	49.7	47.6	30.7

■都市魅力（文化・観光等）について【9問】

	設問	H22	H25	H28
問 25	あなたは、外食や買い物、遊びなどは、主に堺市内で行っていますか。	44.7	43.9	78.1
問 26	あなたは、文化・スポーツ・学術を通じた国際交流など海外の人たちと交流していますか。	7.2	7.2	7.3
問 27	あなたは、国際協力・国際貢献の活動に参加していますか。	4.6	4.4	4.4
問 28	あなたは、堺市には、休日に友人や家族と共に楽しく過ごすことができる場所や施設があると思いますか。	40.7	40.2	41.8
問 29	あなたは、堺市の中心部(中心市街地。堺東－堺駅間)は、にぎわっていると思いますか。	30.2	30.0	21.6
問 30	あなたは、地域のまちなみの美しさに満足していますか。	31.9 (H21)	45.0	41.7
問 31	あなたは、堺市は歴史資源や文化資源を身近に感じることができるまちだと思いますか。	39.0	42.0	58.7
問 32	あなたは、堺市は文化・芸術活動をしやすいまちだと思いますか。	34.8	37.3	31.6
問 33	あなたは、堺市には、海外の人たちに紹介したくなる魅力があると思いますか。	24.9	25.9	38.0

■産業・雇用について【5問】

	設問	H22	H25	H28
問 34	あなたは、できる限り、地元で採れた食材・食品を食べていますか。	57.8	58.3	45.8
問 35	あなたは、堺の伝統産業品(刃物、線香、昆布など)を使用していますか。	38.0	38.6	40.4
問 36	あなたは、堺の伝統産業品のPRは十分にされていると思いますか。	28.6	29.2	24.1
問 37	あなたは、近くに買い物できる場所が充実していると思いますか。	81.0	78.8	72.4
問 38	あなたは、堺市では働く意欲のある人たちの雇用があると思いますか。	15.5	21.9	22.7

■環境について【8問】

	設問	H22	H25	H28
問 39	あなたは、節電や省エネルギーに取り組んでいますか。	86.5	87.6	77.8
問 40	あなたは、ごみの減量やリサイクルに取り組んでいますか。	86.3	84.7	80.2
問 41	あなたやあなたの家族は、日常の買い物の際に、買い物袋を持参していますか。	53.5	56.4	65.9
問 42	あなたは、緑を増やしたり、守ることに取り組んでいますか。	45.8	40.9	40.2
問 43	あなたは、堺市では、環境にやさしいまちづくりが進んでいると思いますか。	34.3	34.5	33.1
問 44	あなたは、堺の企業・事業者は環境に配慮した取組を行っていると思いますか。	24.7	26.1	22.1
問 45	あなたは、節電やごみの減量など地球環境を意識した生活スタイルを実践している人が多いと思いますか。	18.4	19.3	27.7
問 46	あなたは、樹木などのまちの緑の豊かさ(多さ)について、満足していますか。	新規	新規	46.7

■日常の交通手段について【4問】

	設問	H22	H25	H28
問 47	あなたは、できる限り、バスや電車などの公共交通を使うようにしていますか。	63.0	61.4	60.8
問 48	あなたは、近隣の移動の際は、できる限り徒歩や自転車で行くようにしていますか。	81.5	78.6	72.6
問 49	あなたは、日々の暮らしや仕事において堺市内の移動は便利だと思えますか。	47.3	49.1	48.7
問 50	自転車を利用する方にお伺いします。あなたがお住まいの地域は自転車で走りやすいと思えますか。	新規	—	37.0

■地域活動等について【8問】

	設問	H22	H25	H28
問 51	あなたは、まつりなどの地域のイベントに参加・協力したことがありますか。	36.7	38.5	49.5
問 52	あなたは、スポーツ活動、サークル活動、講座への参加、芸術活動などの生涯学習や文化活動に取り組んでいますか。	25.2	24.2	25.4
問 53	あなたは、まつりや清掃活動、防犯活動など地域でのさまざまな活動が活発であると思えますか。	33.3	35.6	47.5
問 54	あなたは、堺市は自治会や子ども会活動、地域における活動など、人と人とのつながりがあると感じますか。	32.9	34.3	48.2
問 55	あなたは、自分が住んでいる区の特徴を知っていますか。	26.4	26.3	20.3
問 56	あなたは、堺市は図書館や文化教室などにおける生涯学習の環境が整っていると思えますか。	52.8	54.9	42.2
問 57	あなたは、自分の知識や経験を発揮することができる場があると思えますか。	21.8	23.0	15.3
問 58	あなたは、堺市で暮らす人たちや堺市を訪れる人たちのために何か役立つことをしたいと思えますか。	新規	新規	45.9

相関分析について

「定住意向（問2）」について、各設問との関連性を見るため、相関分析を行った。

※相関係数の絶対値が0.8以上は強い相関がある、0.6以上は相関がある、0.4以上は弱い相関がある、0.2未満はほとんど相関がない

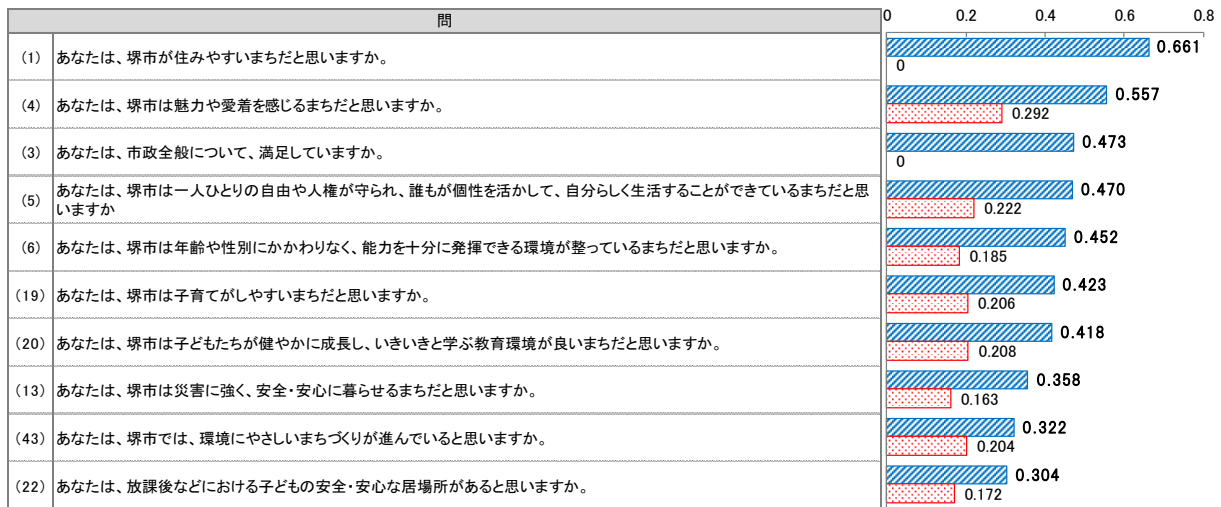
1. 定住意向と日常生活に関する意識や行動との関係

定住意向と日常生活に関する意識との相関関係

「定住意向（問2）」と意識との相関関係において、絶対値が上位10位までは次の通りとなる。

※上段 H28 調査、下段 H25 調査。0 は H25 調査結果がないもの

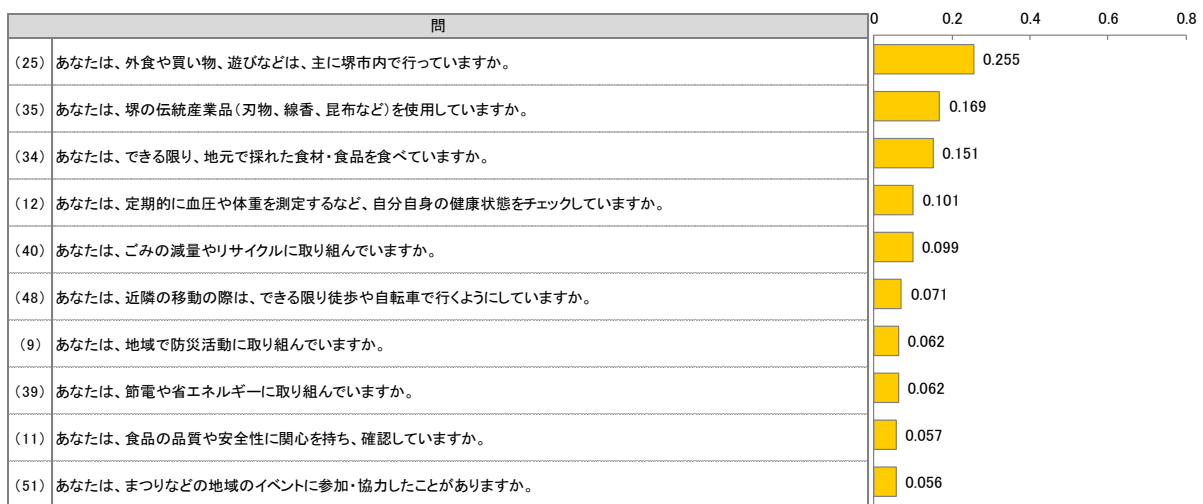
…平成28年度相関係数 …平成25年度相関係数



定住意向と日常生活に関する行動との相関関係

「定住意向（問2）」と行動との相関関係において、絶対値が上位10位までは次の通りとなる。

※H25 調査では相関分析をしていない



調查票

平成 28 年度 市民意識調査

平成 28 年 7 月
堺 市

■調査について

1. この調査は、市民のみなさまの日常生活における意識や行動に関するお考えをお聞かせいただき、今後の市政運営に活かすために実施するものです。
2. この調査は、堺市にお住まいの 18 歳以上の市民のみなさまの中から、**無作為に 10,000 人の方を選ばせていただき**、調査票をお送りしています。
3. **全て無記名**でお答えいただきますので、**どなたのお答えかわからない**ようになっています。また、調査内容については統計的に処理するだけで、ご回答によりみなさまへご迷惑をおかけするようなことはありません。
4. 調査内容については、この調査の**目的以外に使用することはありません**。

■ご記入方法

1. **あて名のご本人様**が、お答えください。
2. お答えは、ボールペンや鉛筆などで**あてはまる番号に○印**をつけてください。
3. ご記入いただいた調査票は、**8月1日(月)までに同封の返信用封筒** (切手不要)に入れて郵便ポストに投函をお願いします。

(注) 視覚障害の方で点字版調査票が必要な場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。また、文字が小さく読みづらい場合も、拡大調査票をお渡ししますのでご連絡ください。

« お問い合わせ先 »

堺市 市長公室 企画部 政策企画担当

所在地 〒590-0078 堺市堺区南瓦町 3 番 1 号
電 話 (072) 222-0380 (直通)
F A X (072) 222-9694
電子メール kikaku@city.sakai.lg.jp

◆あなたの日常生活における意識や行動について、おたずねします。

それぞれあてはまるものを 1つ選び、その番号に○印をつけてください。

■ 堺市のまちについて

	そう 思う	ある 程度 そう 思う	あまり そう 思わ ない	思 わ な い	わ か ら な い
(回答例) あなたは、堺市が住みやすいまちだと思いますか。	①	2	3	4	5
問 1 あなたは、堺市が住みやすいまちだと思いますか。	1	2	3	4	5
問 2 あなたは、事情が許せばこれからも堺市に住み続けたいですか。	1	2	3	4	5
問 3 あなたは、市政全般について、満足していますか。	1	2	3	4	5
問 4 あなたは、堺市は魅力や愛着を感じるまちだと思いますか。	1	2	3	4	5
問 5 あなたは、堺市は一人ひとりの自由や人権が守られ、誰もが個性を活かして、自分らしく生活することができるまちだと思いますか。	1	2	3	4	5
問 6 あなたは、堺市は年齢や性別にかかわらず、能力を十分に発揮できる環境が整っているまちだと思いますか。	1	2	3	4	5

■ 安全・安心の確保について（防災・防犯・医療等）

	あ て は ま る	あ る 程 度 あ て は ま る	あ ま り あ て は ま ら な い	あ て は ま ら な い
問 7 あなたは、いざというときのために、水や食料、医薬品などを備蓄していますか。	1	2	3	4
問 8 あなたは、ご自宅で家具の転倒防止に努めていますか。	1	2	3	4
問 9 あなたは、地域で防災活動に取り組んでいますか。	1	2	3	4
問 10 あなたは、地域で子どもの見守りやパトロールなどに取り組んでいますか。	1	2	3	4
問 11 あなたは、食品の品質や安全性に関心を持ち、確認していますか。	1	2	3	4
問 12 あなたは、定期的に血圧や体重を測定するなど、自分自身の健康状態をチェックしていますか。	1	2	3	4

■ 安全・安心の確保について（防災・防犯・医療等）

		そう思う	ある程度 そう思う	あまり 思わない	思わない	わからない
問 13	あなたは、堺市は災害に強く、安全・安心に暮らせるまちだと思いますか。	1	2	3	4	5
問 14	あなたは、近隣の治安について不安を感じたことがありますか。	1	2	3	4	5
問 15	あなたは、健康・介護など日常生活における困りごとについて、相談に乗ってくれたり助けてくれる人が身近にいますか。	1	2	3	4	5
問 16	あなたは、突然のけがや病気の際の、病院での受入体制は十分であると思いますか。	1	2	3	4	5

■ 子育て・教育について

		あてはまる	ある程度 あてはまる	あまり あてはまらない	あてはまらない
問 17	あなたは、地域の中で子育てや教育に関する活動（PTA や子ども会活動、子どもたちとの交流など）に参加・協力していますか。	1	2	3	4
問 18	あなたは、子どもに対する虐待に気づいたら、公的な相談機関などに通報しようと心がけていますか。	1	2	3	4

		そう思う	ある程度 そう思う	あまり 思わない	思わない	わからない
問 19	あなたは、堺市は子育てがしやすいまちだと思いますか。	1	2	3	4	5
問 20	あなたは、堺市は子どもたちが健やかに成長し、いきいきと学ぶ教育環境が良いまちだと思いますか。	1	2	3	4	5
問 21	あなたは、子育てに関して相談に乗ってくれたり助けてくれる人が身近にいますか。	1	2	3	4	5
問 22	あなたは、放課後などにおける子どもの安全・安心な居場所があると思いますか。	1	2	3	4	5

次頁に続きます。

		そう思う	ある程度 そう思う	あまり 思わない	思わない	わからない
問 23	あなたは、地域の人が子どもの教育によく関わっていると思いますか。	1	2	3	4	5
問 24	あなたは、子育てに対して大きな不安や負担を感じたことがありますか。	1	2	3	4	5

■ 都市魅力（文化・観光等）について

		あてはまる	ある程度 あてはまる	あまり あてはまらない	あてはまらない
問 25	あなたは、外食や買い物、遊びなどは、主に堺市内で行っていますか。	1	2	3	4
問 26	あなたは、文化・スポーツ・学術を通じた国際交流など海外の人たちと交流していますか。	1	2	3	4
問 27	あなたは、国際協力・国際貢献の活動に参加していますか。	1	2	3	4

		そう思う	ある程度 そう思う	あまり 思わない	思わない	わからない
問 28	あなたは、堺市には、休日に友人や家族と共に楽しく過ごすことができる場所や施設があると思いますか。	1	2	3	4	5
問 29	あなたは、堺市の中心部（中心市街地。堺東－堺駅間）は、にぎわっていると思いますか。	1	2	3	4	5
問 30	あなたは、地域のまちなみの美しさに満足していますか。	1	2	3	4	5
問 31	あなたは、堺市は歴史資源や文化資源を身近に感じることができるまちだと思いますか。	1	2	3	4	5
問 32	あなたは、堺市は文化・芸術活動をしやすいまちだと思いますか。	1	2	3	4	5
問 33	あなたは、堺市には、海外の人たちに紹介したくなる魅力があると思いますか。	1	2	3	4	5

■ 産業・雇用について

	あてはまる	ある程度あてはまる	あまりあてはまらない	あてはまらない
問 34 あなたは、できる限り、地元で採れた食材・食品を食べていますか。	1	2	3	4
問 35 あなたは、堺の伝統産業品（刃物、線香、昆布など）を使用していますか。	1	2	3	4

	そう思う	ある程度そう思う	あまりそう思わない	思わない	わからない
問 36 あなたは、堺の伝統産業品の PR は十分にされていると思いますか。	1	2	3	4	5
問 37 あなたは、近くに買い物できる場所が充実していると思いますか。	1	2	3	4	5
問 38 あなたは、堺市では働く意欲のある人たちの雇用があると思いますか。	1	2	3	4	5

■ 環境について

	あてはまる	ある程度あてはまる	あまりあてはまらない	あてはまらない
問 39 あなたは、節電や省エネルギーに取り組んでいますか。	1	2	3	4
問 40 あなたは、ごみの減量やリサイクルに取り組んでいますか。	1	2	3	4
問 41 あなたやあなたの家族は、日常の買い物の際に、買い物袋を持参していますか。	1	2	3	4
問 42 あなたは、緑を増やしたり、守ることに取り組んでいますか。	1	2	3	4

次頁に続きます。

		そう思う	ある程度 そう思う	あまり 思わない	思わない	わからない
問 43	あなたは、堺市では、環境にやさしいまちづくりが進んでいると思いますか。	1	2	3	4	5
問 44	あなたは、堺の企業・事業者は環境に配慮した取組を行っていると思いますか。	1	2	3	4	5
問 45	あなたは、節電やごみの減量など地球環境を意識した生活スタイルを実践している人が多いと思いますか。	1	2	3	4	5
問 46	あなたは、樹木などのまちの緑の豊かさ（多さ）について、満足していますか。	1	2	3	4	5

■ 日常の交通手段について

		あてはまる	ある程度 あてはまる	あまり あてはまらない	あてはまらない
問 47	あなたは、できる限り、バスや電車などの公共交通を使うようにしていますか。	1	2	3	4
問 48	あなたは、近隣の移動の際は、できる限り徒歩や自転車で行くようにしていますか。	1	2	3	4

		そう思う	ある程度 そう思う	あまり 思わない	思わない	わからない
問 49	あなたは、日々の暮らしや仕事において堺市内の移動は便利だと思えますか。	1	2	3	4	5
問 50	自転車を利用する方にお伺いします。 あなたがお住まいの地域は自転車で走りやすいと思えますか。	1	2	3	4	5

■ 地域活動等について

		あてはまる	あてはまる ある程度	あてはまらない あまり	あてはまらない
問 51	あなたは、まつりなどの地域のイベントに参加・協力したことがありますか。	1	2	3	4
問 52	あなたは、スポーツ活動、サークル活動、講座への参加、芸術活動などの生涯学習や文化活動に取り組んでいますか。	1	2	3	4

		そう思う	そう思う ある程度	あまりそう 思わない	思わない	わからない
問 53	あなたは、まつりや清掃活動、防犯活動など地域でのさまざまな活動が活発であると思いますか。	1	2	3	4	5
問 54	あなたは、堺市は自治会や子ども会活動、地域における活動など、人と人とのつながりがあると感じますか。	1	2	3	4	5
問 55	あなたは、自分が住んでいる区の特徴を知っていますか。	1	2	3	4	5
問 56	あなたは、堺市は図書館や文化教室などにおける生涯学習の環境が整っていると思いますか。	1	2	3	4	5
問 57	あなたは、自分の知識や経験を発揮することができる場があると思いますか。	1	2	3	4	5
問 58	あなたは、堺市で暮らす人たちが堺市を訪れる人たちのために何か役立つことをしたいと思いますか。	1	2	3	4	5

最後に「あなたご自身のことについて」おたずねします。次頁に続きます。

■あなたご自身のことについて

◆ 次の各項目について、あてはまる番号に○印をつけてください。この調査の目的以外に使用することはありません。

お住まいの区について	1. 堺区 2. 中区	3. 東区 4. 西区	5. 南区 6. 北区	7. 美原区	
あなたの性別について	1. 男性	2. 女性			
あなたの年齢について	_____ 歳 (数字をご記入ください)				
現在同居されている世帯の構成について	1. 単身世帯 (ひとり暮らし) 2. 夫婦のみ 3. 二世帯世帯 (親と子)	4. 三世帯世帯 (親と子と孫) 5. その他 ()			
同居家族等について ※あてはまる番号にすべて○印をつけてください。	1. 就学前 (0~6 歳) の家族がいる 2. 小学生の家族がいる 3. 中学生の家族がいる 4. (あなた自身も含めて) 65~74 歳の家族がいる 5. (あなた自身も含めて) 75 歳以上の家族がいる 6. 同居していない家族 (親、子、孫など 3 親等内の親族) が市内に住んでいる				
あなたの職業について	1. 会社員・公務員 (フルタイム) 2. 派遣社員・契約社員 3. アルバイト・パートタイマー 4. 会社等役員 5. 自営業・自由業 (家族従業者含む)	6. 農林漁業 7. 学生 8. 家事専業 9. 無職 (収入が年金のみの方を含む) 10. その他 ()			
あなたの勤務地・通学地について	1. 堺市内 (堺区) 2. 堺市内 (中区) 3. 堺市内 (東区)	4. 堺市内 (西区) 5. 堺市内 (南区) 6. 堺市内 (北区)	7. 堺市内 (美原区) 8. 大阪市内 9. その他 ()		
あなたの通勤・通学時間について	1. 通勤・通学時間は片道どのくらいありますか (_____ 時間 _____ 分) 2. 通勤・通学時間はない (自宅・0分)				
あなたの通勤・通学手段について	1. 自家用車を利用している 2. バスや電車などの公共交通を利用している 3. 徒歩や自転車を利用している				
あなたの現在のお住まいについて	1. 持ち家 (一戸建て) 2. 持ち家 (マンション) 3. 公的賃貸住宅	4. 民間賃貸住宅 5. 社宅・寮 6. その他 ()			
あなたは堺市に何年住んでいますか。	_____ 年 (1 年未満の方は「0 年」とご記入ください)				

～お忙しい中、ご協力いただき、ありがとうございました。～

【お願い】 内容をご確認のうえ、同封の返信用封筒 (切手不要) に入れて

8月1日 (月) までに郵便ポストに投函をお願いします。

平成28年度堺市市民意識調査
堺市市長公室企画部
〒590-0078
堺市堺区南瓦町3番1号
TEL:072-222-0380
FAX:072-222-9694
HP:<http://www.city.sakai.lg.jp/>
堺市行政資料番号 1-C2-17-0203