

びわこ文化公園都市周辺地域

企業従業員
アンケート調査計画書

令和5年7月

草 津 市
 八千代エンジニアリング株式会社

1 アンケート調査計画

1.1 調査目的

びわこ文化公園都市周辺では大規模事業所が点在しており、約 2 万人（※）の従業員が多様な交通モードを利用し通勤している。通勤手段として自動車通勤やバス通勤等が想定されるが、それらの利用規模等においては統計資料が無く、どのような地域から出勤されており、どのような交通手段が多いか不明確である。

そのため、本調査では地域の代表企業の従業員に対し、居住地および通勤手段等についてアンケート調査を実施し、どのような地域からどのような手段で通勤しているかについて定量的に規模を把握するとともに、通勤時における問題点について具体の意見を収集することを目的とする。

（※）出典：草津 PA と連携した滋賀県南部エリア活性化基本構想 参考資料 P8（草津市）

1.2 調査手法

調査アンケートは、WEB 画面上でアンケートに回答する「WEB アンケート」手法を用いる。WEB 上で回答できるアンケートフォームを作成し、その URL（あるいは QR コード）を企業内で通知頂く。従業員は PC あるいはスマートフォンからアクセスしアンケートに回答する。

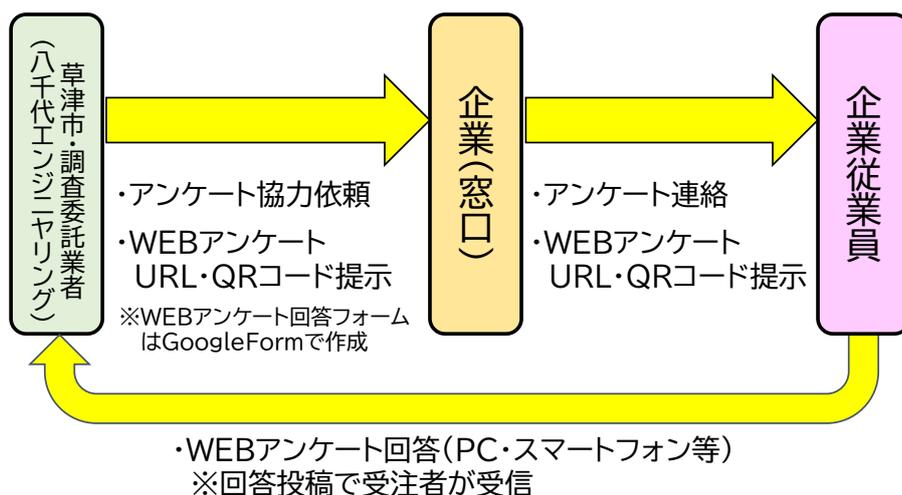


図1 WEB を活用したアンケートの流れ

【WEB アンケート調査会社を使わない理由】

・WEB アンケートの実施においては、一般モニターが登録されている WEB アンケート調査会社を経由し調査を実施するが、その調査は一般市民等の不特定多数を対象とした調査で有効となる。本調査はアンケート対象が指定企業の従業員と限定されることから、WEB アンケート画面を WEB プラットフォーム上で作成し、従業員に通知して直接回答頂く手法を採用する。

【Google Form とは】

・Google のサービスの 1 つとして無料で使用できるフォーム作成ツール。
・WEB ブラウザ上で、簡単かつスピーディに「アンケート回答フォーム (WEB アンケート画面)」を作成することが可能で、PC のほか、スマートフォンなどの携帯端末からも手軽に回答することができる。

1.3 アンケート対象企業

びわこ文化公園都市周辺において、高速道路で分割される以下の3エリアを対象に代表企業(3社)にアンケート調査を実施する。各エリア内の代表企業は従業員が多い企業を選出することが望ましいが、対象工場等の従業員数について公表はされていないことから、事業所の敷地面積が大きい企業を代表として選出する。

アンケートの協力依頼が得られなかった場合は、次点で敷地面積が大きい企業に依頼する。

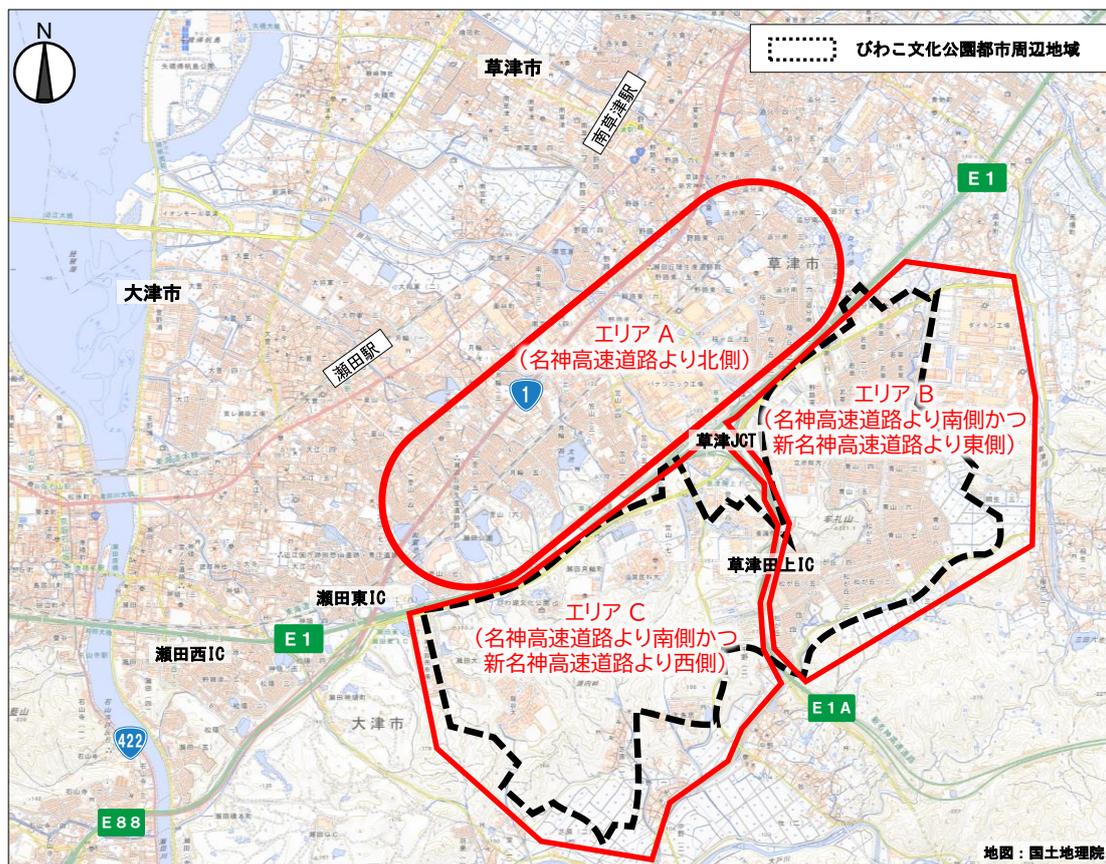


図2 代表企業を設定する3エリア

次頁に示す各エリア内における主要企業の整理表より、各エリアの最大敷地面積の企業に対して調査協力依頼を行い、アンケート調査を実施する。調査協力を断られた場合は、各エリアにおいて次点で敷地面積の多い企業に協力を依頼する。

【エリアA企業】

第1候補：パナソニック株式会社 草津拠点

第2候補：タカラバイオ株式会社

【エリアB企業】

第1候補：ダイキン工業株式会社 滋賀製作所

第2候補：日本トーカンパッケージ 滋賀工場

【エリアC企業】

第1候補：株式会社ジーエス・ユアサ テクノロジー 草津事務所

第2候補：イサム塗料株式会社 滋賀工場

表1 エリアA内企業（敷地面積順）

エリアA内 主要企業					
No	企業名	郵便番号	住所	従業員数(人)	敷地面積(㎡)
1	パナソニック株式会社 草津拠点	525-0058	滋賀県草津市野路東2丁目3-1-2	6,605	360,477
2	タカラバイオ株式会社	525-0058	滋賀県草津市野路東七丁目4番38号	669	43,888
3	パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社 草津工場 (パナソニックのグループ企業)	525-8502	滋賀県草津市桜ヶ丘5丁目1番5号	-	15,940
4	パーソルファクトリーパートナーズ(株)草津事業所	525-8520	滋賀県草津市野路東2-3-1-1	-	9,280
5	住友建機販売株式会社	525-0072	滋賀県草津市笠山五丁目三番八号	-	1,095
6	株式会社 探索医療機器開発	525-0057	滋賀県草津市桜ヶ丘4丁目7-10	-	325

表2 エリアB内企業（敷地面積順）

エリアB内 主要企業					
No	企業名	郵便番号	住所	従業員数(人)	敷地面積(㎡)
1	ダイキン工業株式会社 滋賀製作所	525-8526	滋賀県草津市岡本町1000-2	-	320,640
2	日本トーカンパッケージ 滋賀工場	525-0043	滋賀県草津市馬場町1100	-	38,248
3	草津倉庫 大津営業所	520-2102	滋賀県大津市松が丘七丁目1番1号	-	28,524
4	サンスター技研株式会社 滋賀工場	525-0044	滋賀県 草津市 岡本町字大谷1000-16	-	20,878
5	新学社 草津物流センター	525-0044	滋賀県草津市岡本町1000-44	324(全体)	18,372
6	住友精密工業 滋賀工場	525-0044	滋賀県草津市岡本町1000番地15	-	12,096
7	犀工房	520-2163	滋賀県大津市上田上平野町337-3	23	9,799
8	サイチ工業 大津事業部 大津工場	520-2113	滋賀県大津市平野3丁目1番11号	227(全体)	9,727
9	第一工流 草津営業所	525-0044	滋賀県草津市岡本町1000-13	-	9,123
10	株式会社アライ 松が丘組立倉庫	520-2102	滋賀県大津市松が丘6丁目5番1号	-	8,078
11	バイン株式会社 滋賀工場	525-0048	滋賀県草津市追分南9丁目1番1号	-	6,723
12	メカテック田上事業所(NEXUS)	520-2102	滋賀県大津市松が丘6丁目6番地12	180(全体)	4,405
13	エスフーズ株式会社 京滋営業所(京滋ミートセンター)	520-5102	滋賀県大津市松が丘6丁目6番3号	-	3,600
14	株式会社T'sCRAFT(本社)	520-2102	滋賀県大津市松が丘5-9-3	23(全体)	256
15	株式会社協立工業所	520-2102	滋賀県大津市松が丘2丁目9-15	-	206

表3 エリアC内企業（敷地面積順）

エリアC内 主要企業					
No	企業名	郵便番号	住所	従業員数(人)	敷地面積(㎡)
1	株式会社ジーエス・ユアサ テクノロジー 草津事務所	525-0072	滋賀県草津市笠山8丁目10番5号	-	56,601
2	イサム塗料株式会社 滋賀工場	525-0072	滋賀県草津市笠山8-2-1	-	20,349
3	山陽輸送株式会社 上田上流通ターミナル	525-2113	滋賀県大津市平野2-517-1	-	17,490
4	伏見運送 滋賀支店	520-2113	滋賀県大津市平野2-532-4	150(全体)	8,749
5	江洲運輸株式会社	520-2123	滋賀県大津市晴嵐2丁目3番13号	-	5,304
6	増田運送 田上車庫	520-2113	滋賀県大津市平野2丁目507番4	-	3,362
7	株式会社 聖建	520-2113	滋賀県大津市平野2丁目535-3	-	951
8	フジヤマジャパン	520-2114	滋賀県大津市中野1丁目1番6号	19	731
9	株式会社中村組本店	520-2123	滋賀県大津市瀬田大江町13-18	70(全体)	350

2 アンケート設問（案）

以下に示すアンケートを、WEB上で企業別に回収する。

通勤手段に関するアンケート

このたびは草津市が実施するアンケートに参加頂きありがとうございます。

本調査は、草津市・大津市周辺における今後の道路施策について検討するべく、地域の実態把握を目的として、企業にお勤めの皆様に通勤手段の状況や通勤における問題点等についてお伺いするものです。

つきましては、以下のアンケートにご記入のうえ、ご意見をお聞かせくださいますようお願いいたします。（回答は匿名で集計されます）。

※本アンケートの回答にかかる時間は5分程度です。

本アンケート調査結果は、今後の道路事業の検討資料として活用されます。

また、調査結果の一部情報をWEB上などでご紹介する場合があります。その際、ご回答頂いた内容以外の情報や個人が分かる内容は一切公表いたしません。本アンケート調査の趣旨をご理解いただきご協力いただきますようお願いいたします。

本アンケートの問い合わせ先について

本アンケートの問い合わせに関しては、以下業者にご連絡頂きますようお願いいたします。

◆問い合わせ先

八千代エンジニアリング株式会社 大阪支店 道路・構造部 乾・中田・茂木 宛
Tel:06-6945-9207

Q1 お勤め先までの通勤に関して、出発地(居住地)の所在地を以下より選択ください。(いずれか1つ)

【滋賀県】

- 大津市 草津市 守山市 栗東市 野洲市 甲賀市 湖南市
東近江市 近江八幡市 日野町 竜王町 彦根市 愛荘町
豊郷町 甲良町 多賀町 米原市 長浜市 高島市

【滋賀県以外】

- 大阪府(大阪市内) 大阪府(大阪市以外)
京都府(京都市内) 京都府(京都市以外)
奈良県 兵庫県 三重県 福井県 岐阜県
その他(_____)

Q2 出発地(居住地)からお勤め先までの通勤時間に関して以下より当てはまるものを選択してください。(いずれか1つ)

- 30分未満
30分～60分
60分～90分
90分～120分
120分以上

Q3 お勤め先までの通勤に関して、鉄道駅を利用されている場合、勤務地の最寄りの利用駅を教えてください。職場近くまでの鉄道駅の利用が無い場合は利用していないを選択してください。(いずれか1つ)

- 鉄道駅は利用していない
- 石山駅 瀬田駅 南草津駅 草津駅
- その他(_____)

Q4 お勤め先までの通勤に関して、代表的な交通手段を教えてください。前問(Q3)で鉄道駅を選択された方は、「鉄道駅からお勤め先」までの代表的な交通手段を教えてください。(いずれか1つ)

- 自家用車移動 (バイクなど自らが運転する車両移動全般を含む)
- バス移動 (※路線バスや企業等が用意する専属バス等含む)
- 自転車移動(レンタルサイクル等を含む)
- 徒歩移動
- その他(_____)

Q5 通勤の代表交通手段で「自家用車移動」と回答された方にお伺いします。鉄道や路線バスなどの公共交通機関を利用しない主な理由に関して、以下より当てはまるもの全てを選択してください。選択肢以外に理由がある場合は「その他」を選択し理由を記載下さい。

- 居住地(出発地)から乗り換え無く、ドア to ドアでたどりつくため
- 公共交通機関は遅延が多いため
- 車移動の方が安いため
- 居住地(出発地)から最寄りの公共交通機関まで遠いため(近場がない)
- 通勤目的以外に車を使用する機会・必要性があるため
(車でしか寄れない経路内が存在するため)
- 職場内で車による通勤を指定されているため
- その他(_____)

Q6 お勤め先までの通勤に関して、大津市内・草津市内での移動で困っている点、改善してほしい点があればご意見を教えてください。

Q2で鉄道駅を選択された方は、「鉄道駅からお勤め先」までの代表的な交通手段でお困りの点、改善してほしい点についてご意見を教えてください。

例 1:道路混雑で(バス)(車移動)に時間がかかり、到着時間が読めない、いつも早めに出発している。

例 2:車の走行が多く、(自転車)(徒歩)での移動に危険を感じる。

例 3:通行ルート上で歩道がなく危険を感じる(可能であれば具体的な場所も)。
など

(自由意見)

Q7 これまで高速バスをご利用になられたことはありますか？

(通勤に限らず、旅行や出張などの長距離移動等含む)

利用したことがある

利用したことはない

Q8 仮に、居住地の近くの主要駅等から、以下に示す「草津 PA」の場所まで高速バスが運行され、「草津 PA」から勤務先のすぐ近くまで路線バスが運行されたとします。お勤め先の企業がその通勤利用を認めた場合、あなたは今の交通手段から高速バス利用に切り替えて利用する可能性はありますか。(いずれか1つ)
 ※例えば、現況交通手段より「安ければ」「早ければ」等の条件付きで利用することが考えられる場合は、「可能性がある」を選択してください。



- 利用しない(今の通勤手段を継続する)
- 利用する可能性がある
- 利用する

Q9 前問(Q8)でどのような条件でも「利用しない」を選択した方にお伺いします。
「利用しない」と回答した理由を教えてください。

(自由意見)

Q10 前問(Q8)で「利用する」「利用する可能性がある」を選択した方にお伺いします。高速バスを利用する際に望まれるポイント(利用すると考えた条件)について以下より当てはまるものを最大3つまで選択してください。
選択肢以外にポイントがある場合は「その他」を選択し記載下さい。

- 現状の通勤手段と比べて、安い
- 現状の通勤手段と比べて、時間が短い
- 現状の通勤手段と比べて、乗換回数が少ない
- バスの便が多く、乗り換えがスムーズで待ち時間が少ない
- バスの中で座ることができる
- 草津 PA 付近で飲食店や商業施設などが豊富にある(賑わいがある)
- 草津 PA 付近で車を駐車しておくことができる
- 草津 PA 付近に自転車駐輪場がある
- 草津 PA 付近でレンタサイクルなど乗り物サービスが豊富
- 条件なくとも利用する
- その他(_____)

【テスト用 WEB アンケート画面】

〈 直接リンク URL 〉

<https://forms.gle/JuUFBQgmpdpctEzH7>

〈 QR コードアクセス 〉

