

加東市の人口

婦木裕介・豊原仁美・鈴見魁希・森野美晴

キーワード：人口，産業，外国人，教育，加東市

1. はじめに

日本の人口は、世界の人口の国別順位において、10位と上位に位置する。しかし近年の日本の人口は横ばいであり人口減少の局面を迎えている。人口に占める高齢者の割合が増加する「高齢化」と出生率の低下により若年者人口が減少する「少子化」が同時に進行している。この少子高齢化社会が現代の日本の深刻な問題となっていることと併せて、人口が大都市に集中する都市化も見られる。これによって、地方の地域経済は縮小する。そしてさらなる人口減少と少子高齢化につながるという悪循環が発生することが予想される。また、それらによる他の社会問題の深刻化も予想される。

兵庫教育大学を有する加東市は総務省の「過疎地域市町村等一覧」(平成29年4月1日)において都市部でも過疎地域でもないその他の地域に分類されている。位置は、播磨地方の東側に位置する市で、兵庫県北播磨県民局に区分される。東は篠山市と三田市、南は小野市と三木市、西は加西市、北は西脇市と接している。神戸市には自動車で、1時間ほどで行くことができ場所である。つまり、都市と地方の中間地点のような自治体である。

このような加東市の人口を産業、外国人、教育と多面的に研究することによって加東市の地域性や現状を明らかにし今後の在り方を考察する。

2. 加東市の人口の概要

図1は、加東市の人口を表したものである。2010年から2019年の10年間の統計である。2010年から2015年は減少傾向にある。しかし、2015年からは増加傾向となっている。2017年は10年間の中で最も多くなっている。

図2, 3, 4は4月の推計人口を取り上げた。なぜなら、兵庫教育大学と工業団地を有する加東市で年度始まりである4月は顕著に社会動態が現れると考えたからである。

図2は、加東市と近隣市の人口を表したものである。ここから、三木市、小野市、加東市、西脇市の順に人口が多いことがわかる。

図3は、加東市と近隣市の人口密度を表したものである。加東市は4市の中で最も人口密度が低いことがわかる。

図4は、加東市と近隣市の4月中の純増減を表しているグラフである。ここから、西脇市と小野市は減少しているのに対して、加東市と三木市は増加していることが分かる。また、加東市は4市の中でも最も人口の多い三木市と増加している割合が類似していることがわかる。

図1から図4より加東市は、近隣市と比較して人口は現時点で多くはないものの、今後増加することが予想される。

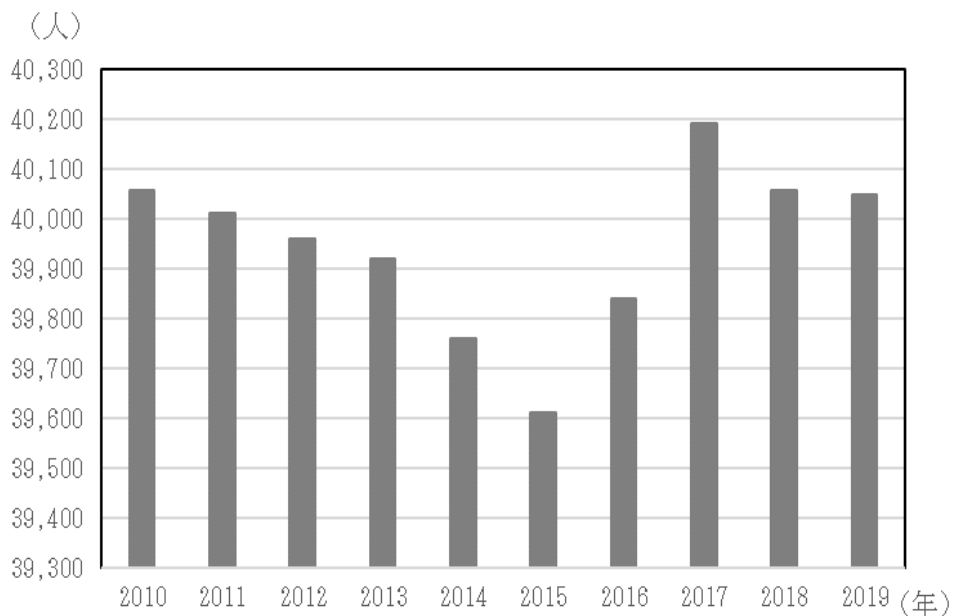


図1 加東市の人口の推移
出所：加東市統計書 2020年3月発行より作成

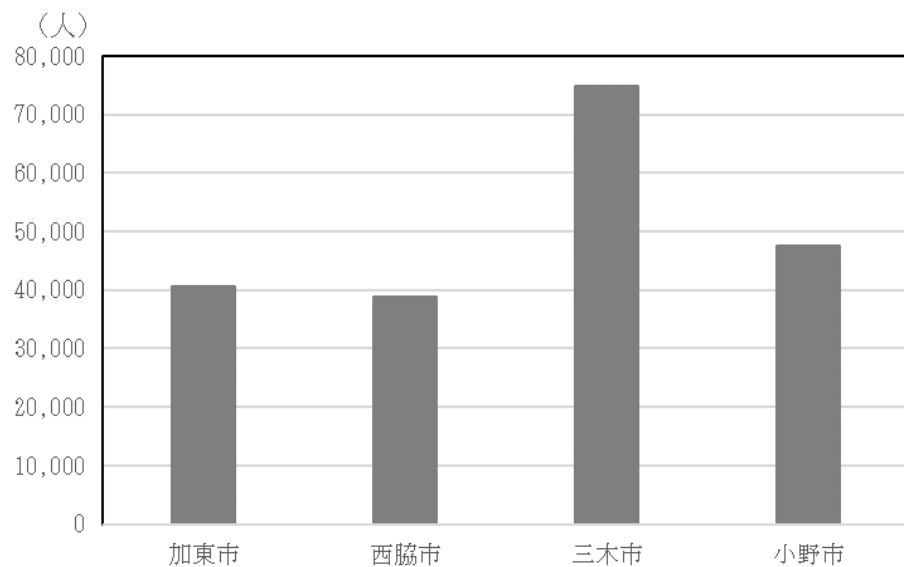


図2 加東市と近隣市の人口
出所：兵庫県推計人口 2020年5月1日現在より作成

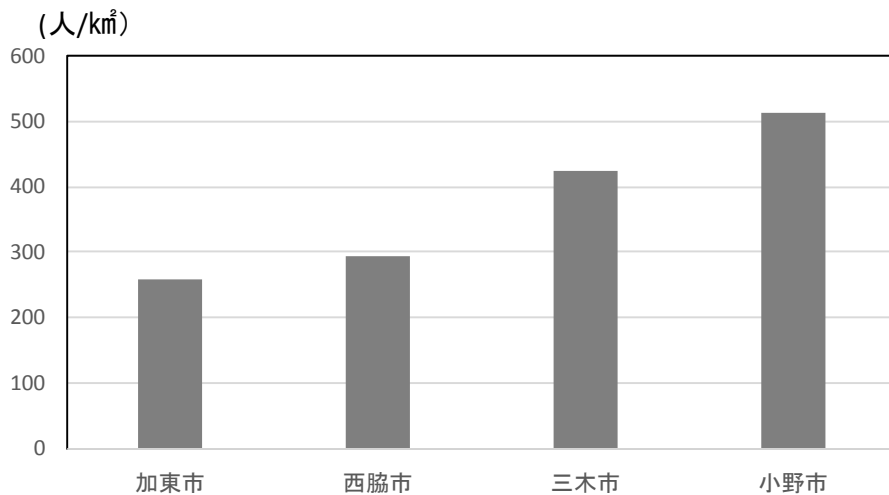


図3 加東市と近隣市の人口密度
出所：兵庫県推計人口 2020 年 5 月 1 日現在より作成

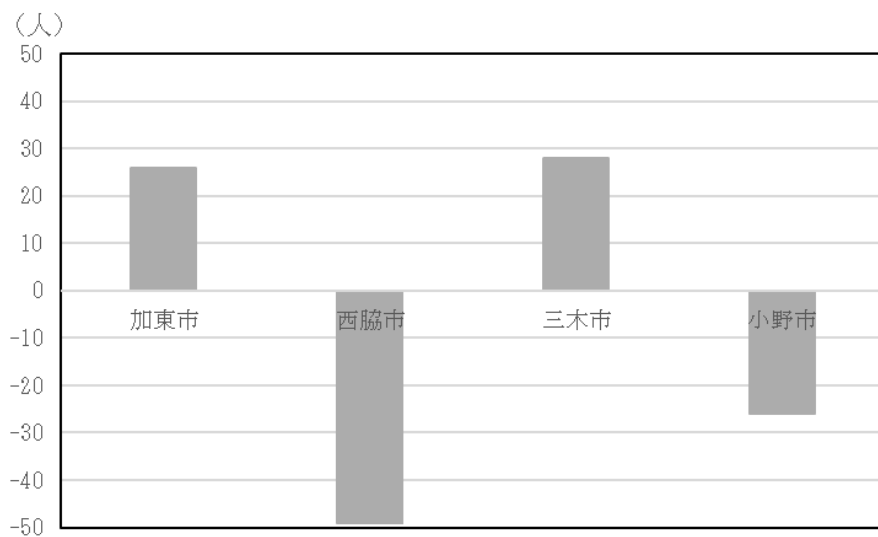


図4 加東市と近隣市の4月中の人口純増減
出所：兵庫県推計人口 2020 年 5 月 1 日現在より作成

3. 加東市の産業

(1) 兵庫県と加東市の比較

図5は、兵庫県と加東市の産業人口を表している。兵庫県の2015年の第1次産業は2%で、次いで第2次産業で25.0%、第3次産業で69.0%である。加東市の2015年の第1次産業は5.9%で、次いで第2次産業で35.3%、第3次産業で56.0%である。2010年の第1次産業は4.7%、第2次産業は36.0%、第3次産業59.3%と示している。2005年の第1次産業は5.9%、第2次産業は35.0%、第3次産業は59.0%となっている。2005年、2010年、2015年と産業人口に大きく変化はしていない。また、第3次産業の人口が第1次産業と第2次産業に比べて多い人数を示している。加東市の第2次産業の人口も全体に占める割合として高い傾向がある。

(2) 加東市の工業団地

表1は、加東市の工業団地を示している。社地区に4社、滝野地区に14社、森尾地区に8社、ひょうご東条ニュータウン28社と加東市の工業団地には合計54社が立地する。また、今後5社が建設される予定である。このように工業団地の企業数が多いため、加東市は製造品出荷額が北播磨で第1位(製造品出荷額 3,657億円)である。この結果は加東市の地場産業の振興と、企業進出による地域経済活性化の賜物となっている。また、トラックの輸送業は加東市が高速道路のインターチェンジ付近でもあり、立地にも適している場所である。そのため、加東市は物品の保管や中間地点となっている。図6から加東市の主要道路と工業団地を表しているがすべて主要道路に面していることがわかる。

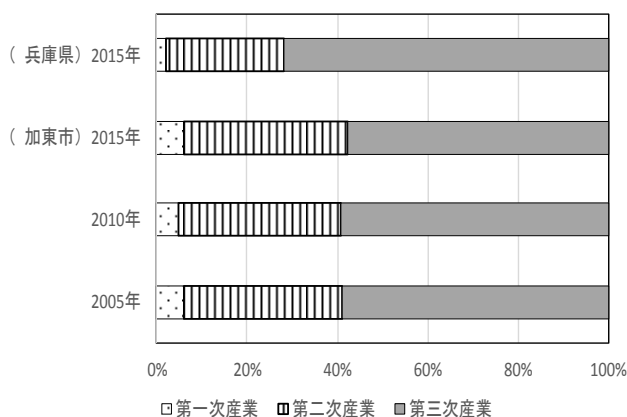


図5 兵庫県と加東市の産業人口の比較

出所：市区町別主要統計指標(2019年度)

加東市統計書(2020年3月発行)より作成

表1 加東市の市内工業団地立地企業一覧

工業団地名	市内工業団地立地企業一覧
社工業団地	パナソニック(株)・アプライアンス社・パナソニックエコテクノロジーセンター(株)・ジャパン・イーエム・ソリューションズ(株)・リコー電子デバイス(株)
滝野工業団地	エースコック(株)・(株)アライドマテリアル・三和機工(株)・凸版印刷(株)・凸版物流(株)・積水成型工業(株)・タツタ立井電線(株)・IDCE(株)・古林紙工(株)・エスケー化研(株)・王子コンテナ(株)・(株)トッパンTDKレーベル・アスカカンパニー(株)・稲坂油圧機器(株)
森尾工業団地	(株)アサヒペン、(株)大阪防水建設社・(株)立川製罐・積水成型工業(株)・JMACS(株)・(株)エティックテクノ大阪・(株)アイコー・(株)岡本銘木店
ひょうご東条ニュータウンインターパーク	三菱食品(株)、(株)ドトールコーヒー、プリジストンタイヤリサイクルセンター大阪(株)・(株)メディセオ・ニッパ(株)・スリーボンドファインケミカル(株)・(株)ウエストフェザー・(株)共同工芸社・(株)サステック・辻運輸(株)・日本ビラー精密(株)・日本パレットレンタル(株)・(株)竹村製作所・(株)エヌビイ工業(株)・富田工業(株)・大虎運輸(株)・(株)名和・昭光物産(株)・三和パッキング工業(株)・Honda Cars北神戸・エアウォーターズ(株)・グローバルテック(株)・(株)ユーマシシ・(株)大川・(株)松阪工業(株)・(株)シンケールス

出所：『住みよいまち加東』より作成

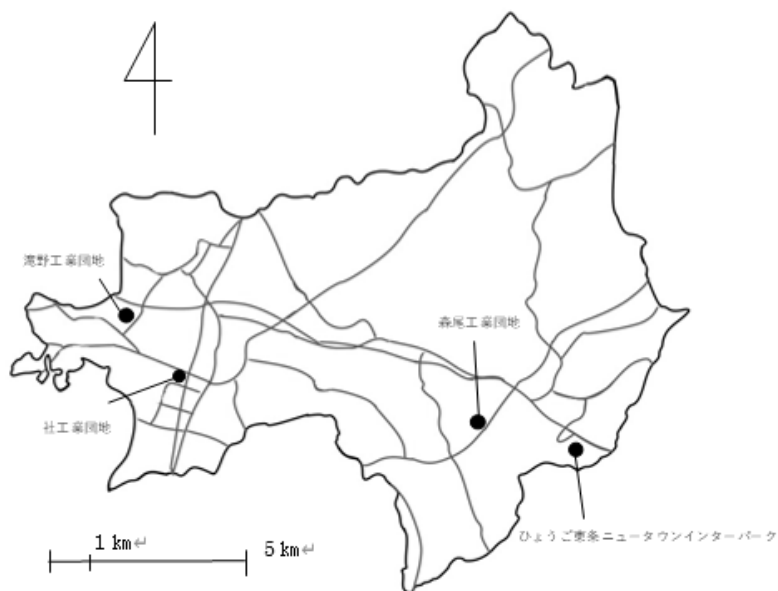


図6 加東市の主要道路と工業団地

出所：『住みよいまち加東』より作成

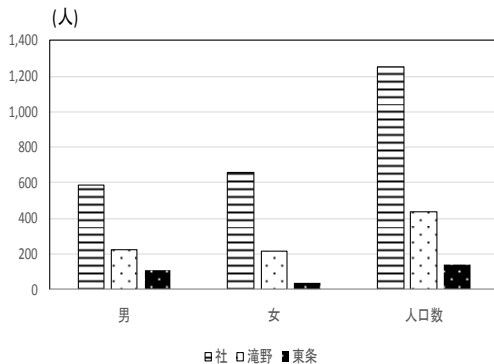


図7 加東市の外国人の地区別人口

出所：加東市ホームページ（地区別人口世帯別統計）より作成

4. 外国人人口

加東市の外国人の総人口は令和2年7月末現在1,822人であり、そのうち男性が918人、女性が904人である。加東市では日本人の増減はほとんどないが、外国人が増えているため人口の数は全体的に増加傾向にある。

図7より、男女ともに社地区の人口が最も多く、その次に滝野地区、東条地区と続く。社地区・滝野地区ともに僅差で女性の割合が高いが、東条地区の男女の割合は男性が多い。

また外国人の中でとりわけ多いのは、ベトナム人である。加東市のベトナム人人口は令和2年7月末現在1,298人であり、男性が697人、女性が601人である。過半数の外国人がベトナム人である。

加東市に在住するベトナム人の特徴としては独身の人が多いことである。働き口は、派遣会社によって振り分けられている。

2020年はコロナウイルスの影響で入国者数自体が少なかったため、外国人の数はそれほど変化が見られなかった。加東市役所では外国人（とりわけベトナム人）への支援としてベトナム人用の冊子などを配布している。

5. 教育人口

図8は、加東市立学校の児童数を示している。これより、社や滝野東、東条東小学校の児童数が多い。それに比べて、鴨川や東条西小学校では児童数が50人以下など、同じ加東市でも児童数に大きな差がある。

図9は、職員1人当たりの児童数を示している。1番数値の高い社小学校では、職員1人当たり12人の児童を見ていることになる。一方、東条西小学校では職員1人当たり3人と、かなり手厚く一人一人の児童が見られる状態である。また、図7と同様に児童数が多い小学校ほど、職員1人当たりに見る児童数が多くなる傾向がある。

加東市では、小中一貫教育が推進されている。その背景には、児童数の減少や地域ごとに児童数に大きな差があること、小中9年間を見通した系統性のある指導を目指すことが挙

げられる。2021年度の小中一貫校開校に向けて、小中学校相互の出前授業の実施や児童会・生徒会の活動交流といった、児童生徒の交流活動を促進している。

東条地域の小中一貫校は入札不調のために建設予定が遅れていた。しかし、現在では名称が「東条学園小中学校」に決定し、天神56番地に建設中である。2021年3月27日には東条中学校、3月28日には東条東小学校と東条西小学校の閉校の式典が執り行われる。

社地域の小中一貫校は、2024年に現在の社中学校に近隣のカセ池・周辺農地を取得し体育館などプール・屋内運動場を建設予定である。

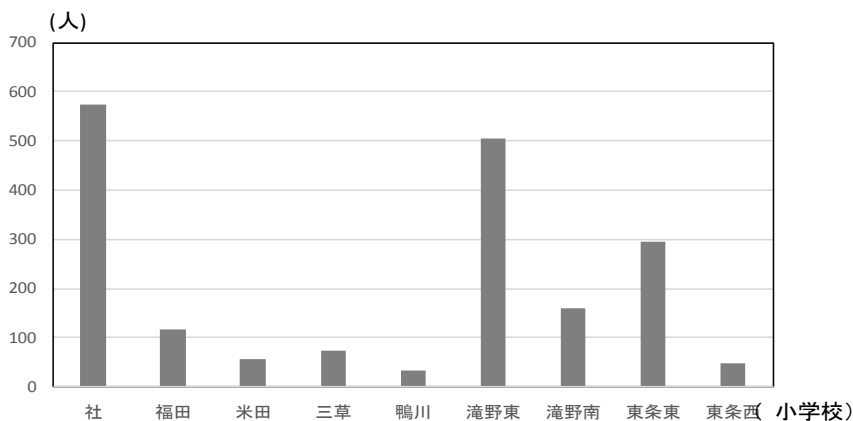


図8 加東市立小学校の児童数
出所：各小学校HPより作成

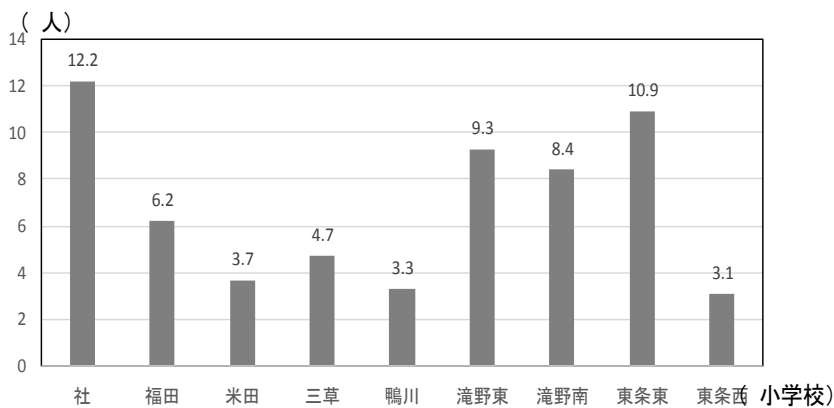


図9 職員1人あたりの児童数
出所：各小学校HPより作成

6. おわりに

加東市の人口を人口概要、産業、外国人、教育の4つの区分で考察した。

人口概要では、全体的にも人口減少が進んでいる北播磨地域において加東市の人口が増加しているのは、加東市の子育てや生活の支援体制が充実していることから移住や出産が進んだことによるのではないかと推測した。

産業人口では、中国自動車道、国道175号線、国道372号線、主要県道が縦横断し2か所のインターチェンジが整備されている。加東市は合併された市で、かつて社町・滝野町・東条町はそれぞれに工場団地を有していた。以上のことが加東市で第2次産業の割合が高い原因ではないかと推測した。

外国人人口では、加東市に4つの工場団地があり第2次産業で外国人労働者が働きやすい環境が整っているため外国人人口が多く、中でも社地区に外国人が多い理由としては社地区に加東市の市役所やスーパーマーケットがあるからではないかと推測した。

教育人口では、公立小学校ごとに児童数の差があるため、児童数が多い校区では、年少人口割合が高く、少ない校区では年少人口割合が低いのではないかと推測した。(中高等学校は対象としない)

結果として今回は加東市市役所での聞き取り調査を踏まえて導き出した。

人口概要では、子育てや生活の支援が充実しているという仮説をたてたが、加東市働く世代住宅取得支援事業補助金で市内に住宅を取得した方に対し最大50万円を補助した。【内訳：働く世代補助金(最大20万円)子育て上乗せ補助金(最大20万円)、地元業者上乗せ補助金(最大10万円)】令和元年度の件数は16件、加東市結婚新生活支援補助金は2件、諸条件があるということを考えても決して支援制度が多くの人に利用されているわけではない。これより、これらの暮らしを助ける支援制度と加東市の人口の増加は深く関わっているわけではないと考えられる。人口増加に深く関わっているのは外国人労働者の存在だと考えられる。

産業人口では、加東市内に中国自動車道や国道175号線、国道372号線などのほか、主要幹道などが縦横断し2か所のインターチェンジが整備されている。その優れた京阪神地域への交通アクセスのため4つの工業団地が設けられている。このことから加東市の第二次産業の割合が高い理由がわかる。そしてその労働者に派遣労働者として外国人が働いているために加東市の人口が近年増加していると考えられる。

外国人人口では、今年は新型コロナウイルスによる影響もあり、他府県からの転入などの移動が中心で外国人の入国がなかった。しかし、例年はベトナム人の入国が多いということが分かる。(1822人中1298人)社地区に外国人が多くいる理由について、利便性が高いことが考えられる。

教育人口では、社地区、滝野地区、東条地区を見ても児童数に差があることが分かる。そのため、加東市では地区別に小中一貫校尾を推進している。

引用文献

加東市秘書室 (2019) 『住みよいまち加東』, 加東市秘書室, pp14-15.

加東市教育委員会事務局 (2019) : 『加東の教育』, 加東市教育委員会, pp. 7-8.

引用 URL

統計情報/加東市：統計情報/加東市

https://www.city.kato.lg.jp/material/files/group/13/202003_katousitoukeisyo.pdf

(2020年12月10日アクセス)

兵庫県/市区町別主要統計指標平成31年版：兵庫県/市区町別主要統計指標平成31年版

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/kk11/oshirase-sougoude-ta/shikuchobetsu31.html>
(2020年12月10日アクセス)

加東市ホームページ

<https://www.city.kato.lg.jp/> (2020年12月15日アクセス)

兵庫県加東市立社小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/yashiro-es/> (2020年6月1日アクセス)

兵庫県加東市立福田小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/fukuda-es/> (2020年6月1日アクセス)

兵庫県加東市立米田小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/yoneda-es/> (2020年6月1日アクセス)

兵庫県加東市立三草小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/mikusa-es/> (2020年6月1日アクセス)

兵庫県加東市立鴨川小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/kamogawa-es/> (2020年6月1日アクセス)

兵庫県加東市立滝野東小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/takinohigashi-es/> (2020年6月1日アクセス)

兵庫県加東市立滝野南小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/takinominami-es/> (2020年6月1日アクセス)

兵庫県加東市立東条東小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/tojohigashi-es/> (2020年6月1日アクセス)

兵庫県加東市立東条西小学校HP

<https://www.city.kato.ed.jp/tojonishi-es/> (2020年6月1日アクセス)