

土浦市の人口と財政

Tsuchiura City Population and Finance

班員:出本大起 中村洋介 林凜太郎 飛田晴哉 山渕智也
担当教員:大澤義明 浦田淳司 TA:木崎拓真



1

1



土浦市の人口と財政

Tsuchiura City Population and Finance

01

人口の見通し

02

財政の見通し

03

社会増減/これからの課題

2

2



土浦市の人口と財政

Tsuchiura City Population and Finance

01

人口の見通し

02

財政の見通し

03

社会増減/これからの課題

3

3



人口の現状

土浦市の総人口推移



土浦市地区別人口及び世帯数一覧（常住人口）から作成

- 1980年から1995年にかけて約2万人の増加
- 以降は徐々に減少
- 2023年現在は約14万人



4

4

人口の現状

3区別人口推移

- 年少人口・生産年齢人口は減少し、老年人口は増加している。

- 少子化
- 超高齢化（老年人口28%）



5

5

人口の現状

将来人口推計

- 人口は減少し続ける
- 2055年には10万人を下回る



6

6

人口の現状

合計特殊出生率の推移



- 出生数は年々減少
- 出生率は全国平均よりも低い

7

7

人口の現状

世帯数・一般世帯構成割合の推移

出典: 第2期土浦まち・ひと・しごと創生「人口ビジョン」



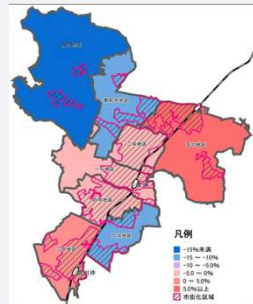
- 世帯数は1980年から現在まで2倍近く増加している
- 1980年は約半数が4人以上の世帯であったが、2010年には1/4の割合まで減少
- 1人世帯と2人世帯は35年間で倍の割合に増加した

8

8

人口の現状

地区別人口増減・推移



人口増加・人口横ばいの地区



出典：第2期土浦市まち・ひと・しごと創生「人口ビジョン」

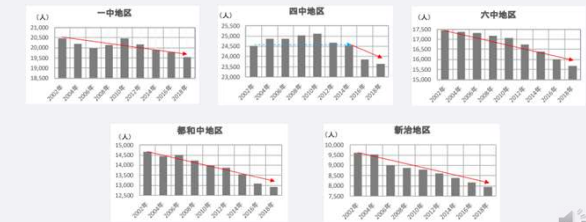
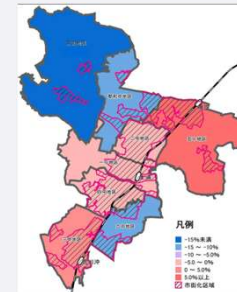
9

9

人口の現状

地区別人口増減・推移

人口減少の地区



出典：第2期土浦市まち・ひと・しごと創生「人口ビジョン」

10

10

出生コーホート別分析（世代による変化）

分析方法

出生コーホートごとに世代による変化を確認

15～39歳から35～59歳の変化を確認

使用データ

土浦市地区別及び年齢別人口（住民基本台帳による人口）

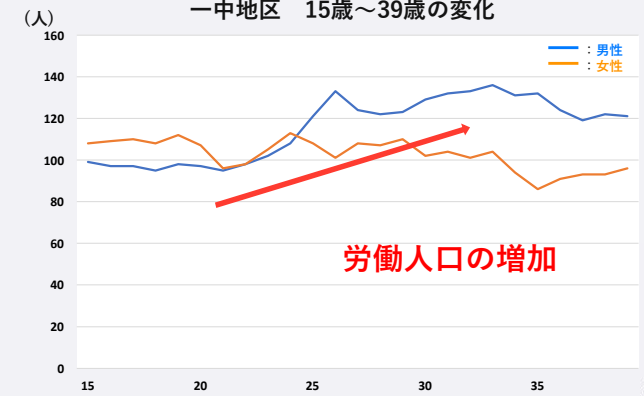
1999年からの性別・地域・一歳ごと人数（新治は2006から）

11

11

出生コーホート別分析（一中地区）

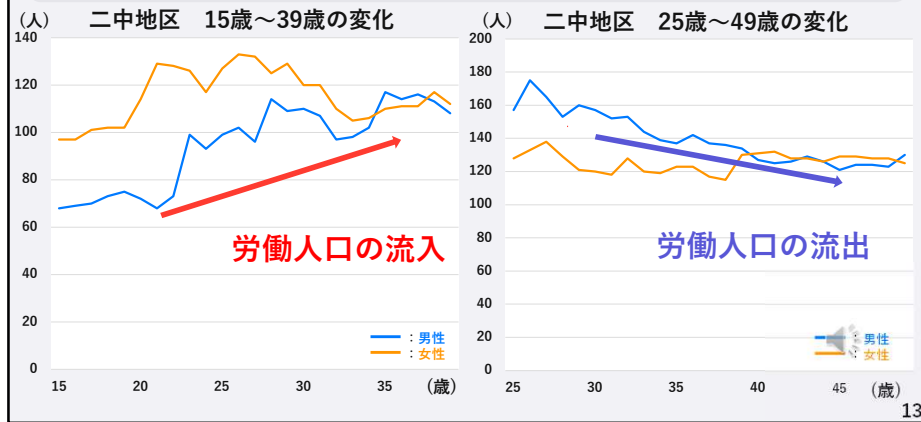
一中地区 15歳～39歳の変化



12

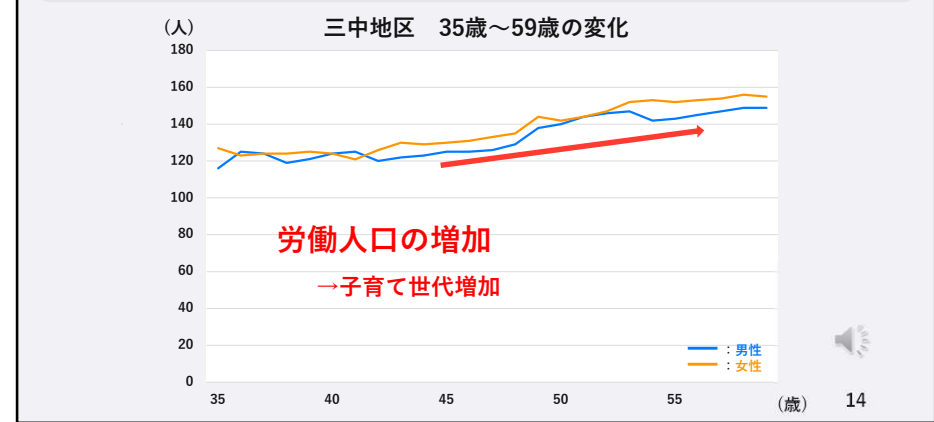
12

出生コーホート別分析（二中地区）



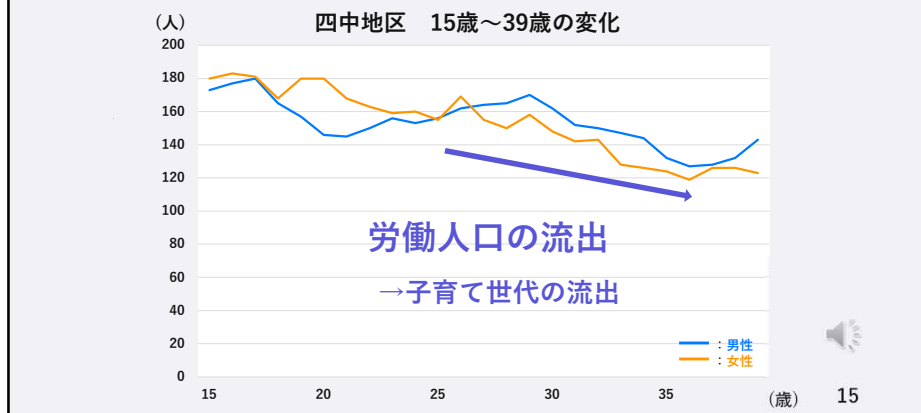
13

出生コーホート別分析（三中地区）



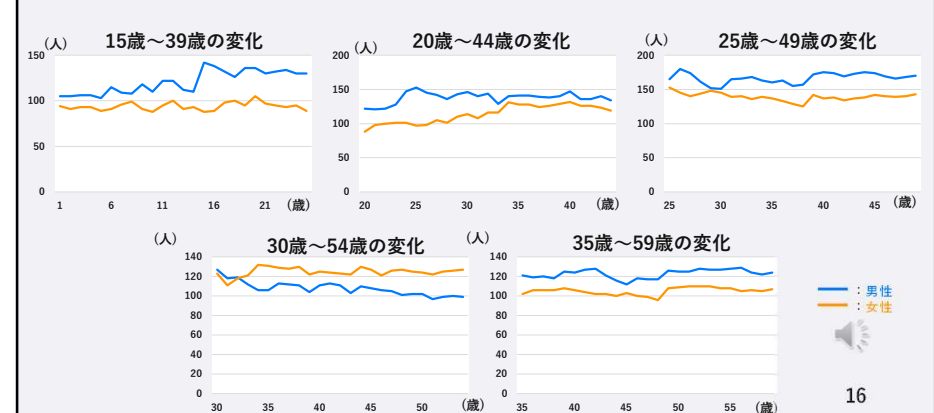
14

出生コーホート別分析（四中地区）



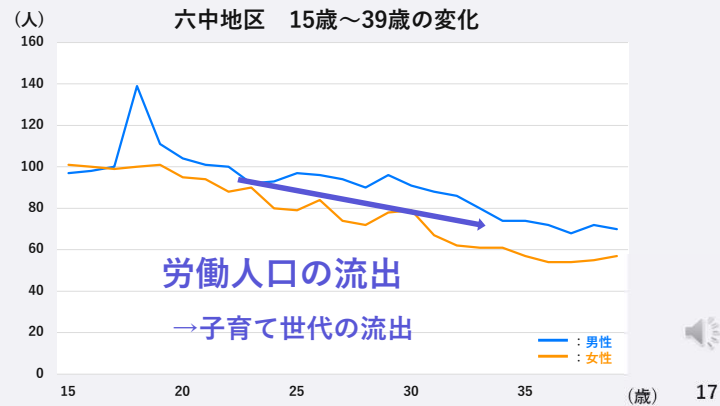
15

出生コーホート別分析（五中地区）



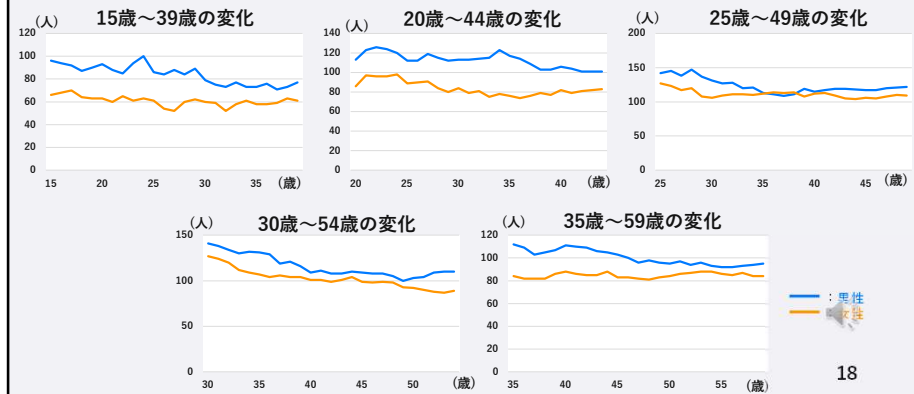
16

出生コーホート別分析（六中地区）



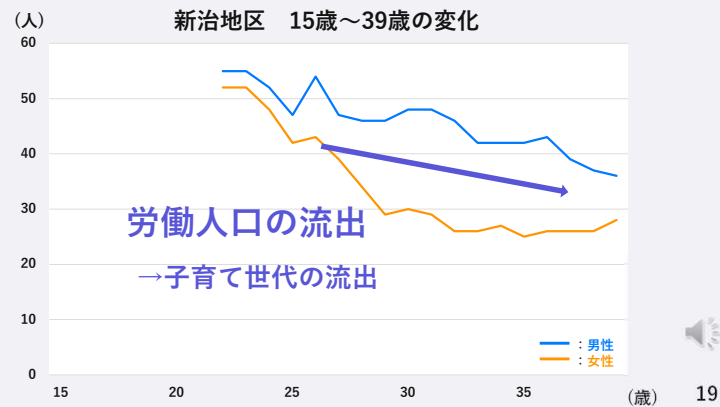
17

出生コーホート別分析（都和地区）



18

出生コーホート別分析（新治地区）



19

出生率分析

分析方法

指数三重平滑化アルゴリズムを使用し地域ごとに推定

0歳人口を15～49歳女性人口で割ったもの

使用データ

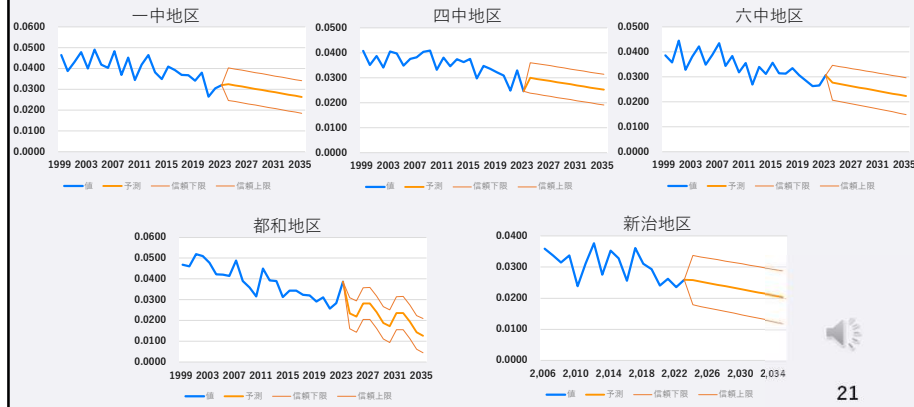
土浦市地区別及び年齢別人口（住民基本台帳による人口）

1999年からの性別・地域・一歳ごと人数（新治は2006から）

20

20

出生率（大きく減少する地区）



21

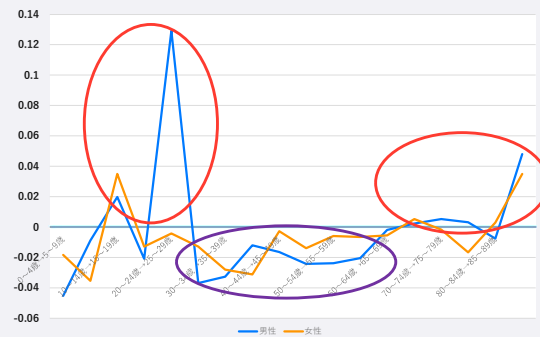
出生率（緩やかに減少する地区）



22

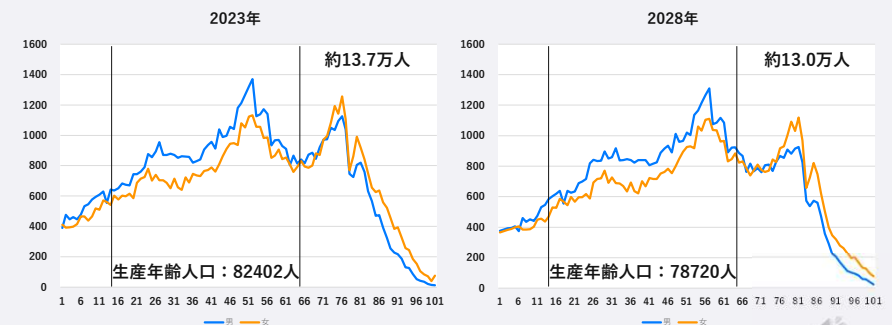
生残率・純移動率

日本の地域別将来推計人口（平成30（2018）年推計）
2020年からの男女・階級別 純移動率



23

将来の人口推定（全体）



24



土浦市の人口と財政 Tsuchiura City Population and Finance

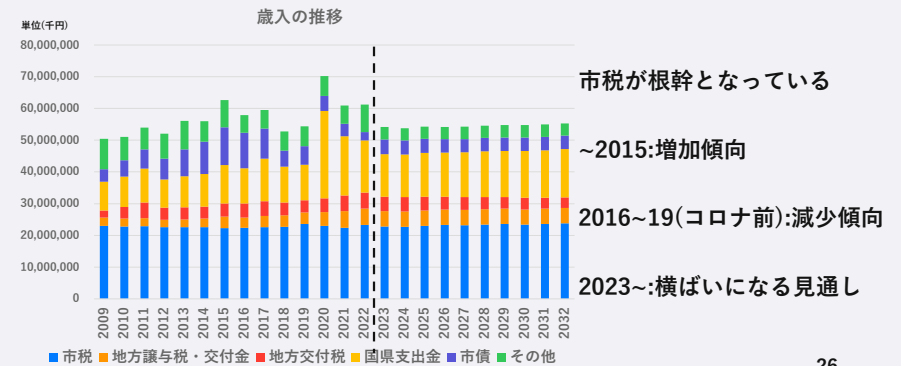
- 01 人口の見通し
- 02 財政の見通し
- 03 社会増減/これからの課題

25

25



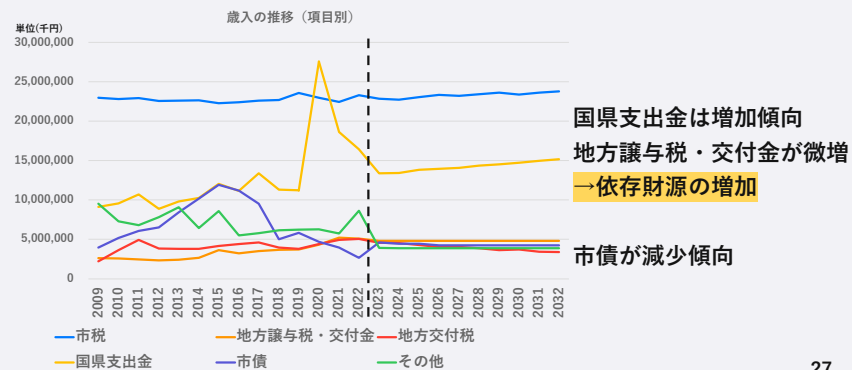
歳入



26

26

歳入

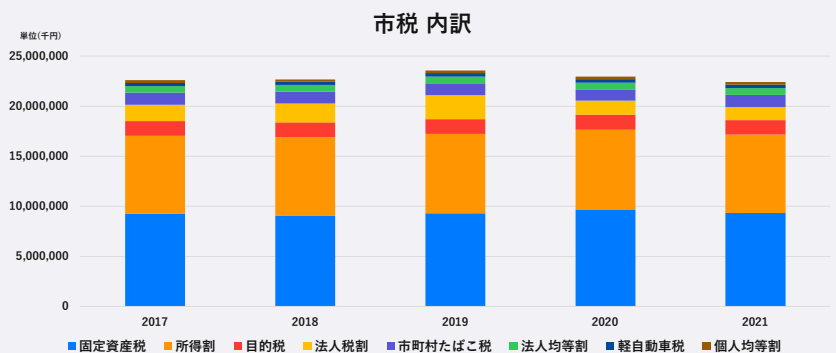


27

27



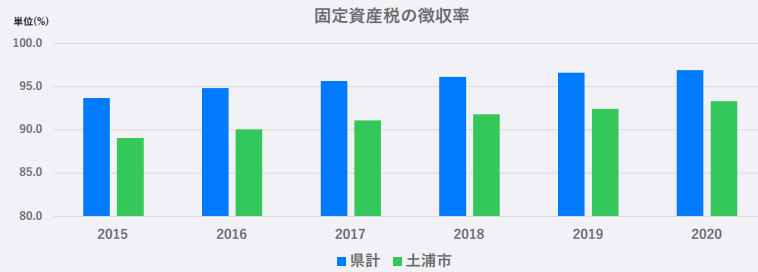
市税 内訳



28

28

固定資産税の徴収率



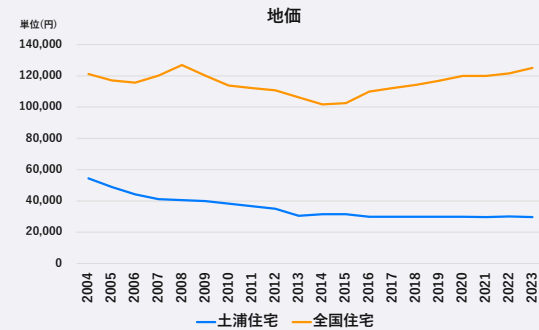
固定資産税の徴収率が県平均より低い

固定資産税の徴収率が県平均に達成→約3億円の歳入
市民税・固定資産税の徴収率が100%になれば→約10億円の歳入

29

29

地価低迷



全国的な
上昇トレンドに乗れず
横ばい

まちの魅力不足が
固定資産税の収入に
悪影響を及ぼしている
可能性

30

30

完全失業率

完全失業率

茨城県: 3.89%

土浦市: 4.49%

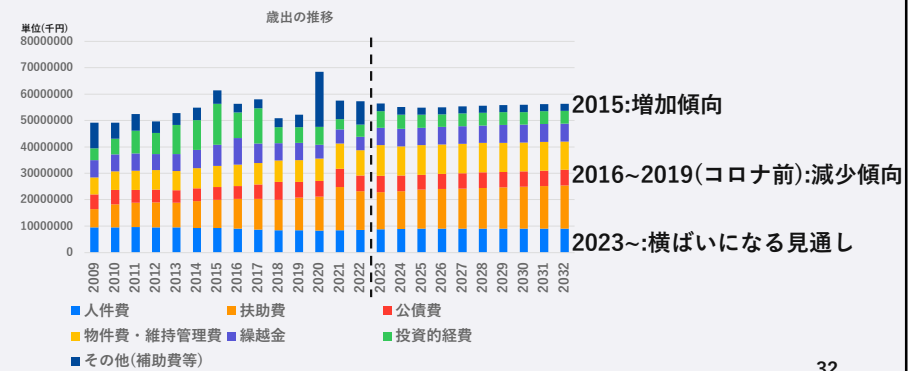
茨城県内44自治体中
ワースト8位

市民税所得割に
悪影響か

31

31

歳出



2015:増加傾向

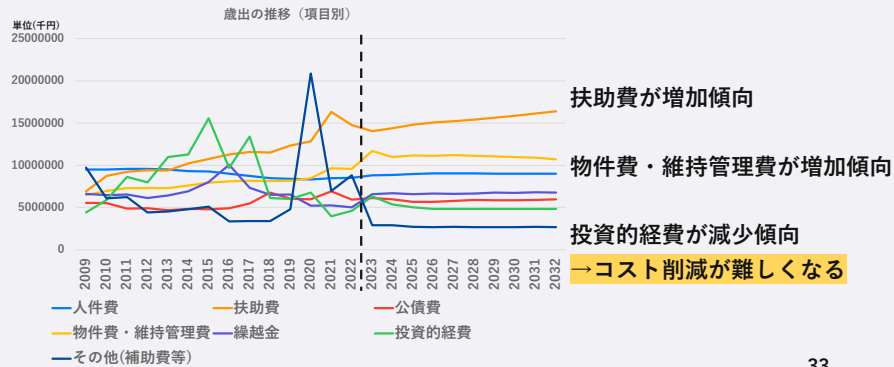
2016~2019(コロナ前):減少傾向

2023~:横ばいになる見通し

32

32

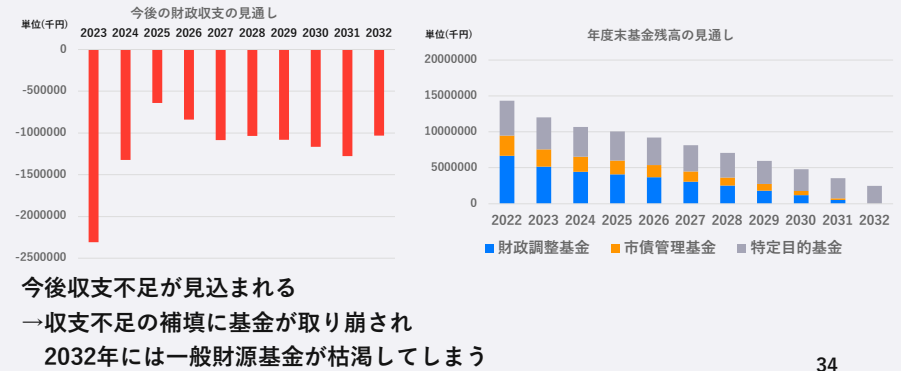
歳出



33

33

収支不足



34

34

！ 土浦市の人口と財政 Tsuchiura City Population and Finance

- 01 人口の見通し
- 02 財政の見通し
- 03 社会増減/これからの課題

35

35

土浦市の社会動態



・転出超過は回復傾向

・2022年は社会増が1000人を超える



土浦市は安泰??

36

36

現在と将来の人口構成

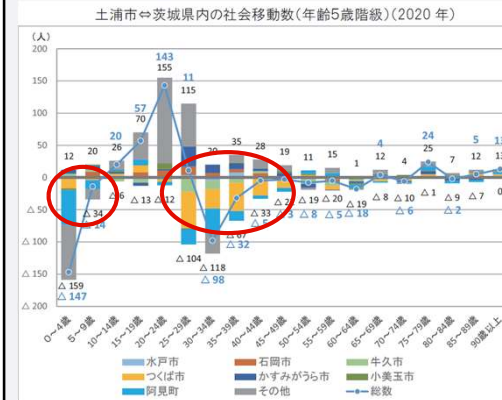


社会増の傾向の割には少子化が改善されていない

37

37

土浦市と茨城県内自治体間の社会移動



子育て世代(25～39歳)

子供(0～9歳)



つくば市 阿見市 牛久市へ
転出傾向

→少子化が改善しない理由

38

38

土浦市からの転出理由

つくば市→職場・学校が近い(24.2%)、日常生活が便利(21.2%)

阿見町→住宅価格・家賃が妥当(46.2%)

牛久市→交通の便がよい(30%)、住宅価格・家賃が妥当(30%)

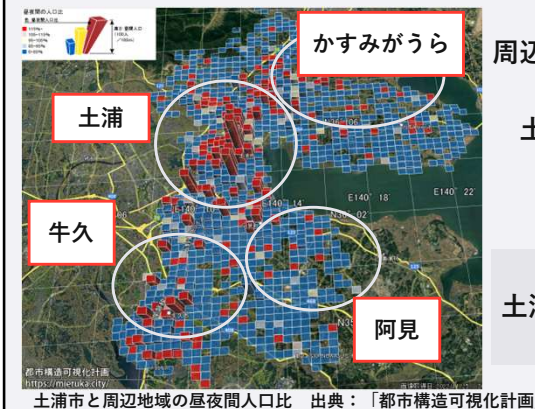
出典：「第2期土浦市まちひとしごと創生総合戦略(2020)」より

土浦市は住環境・交通の便などの面で周辺自治体と
比較して魅力が低い

39

39

昼夜間人口比率



周辺自治体の昼間人口は減少

土浦市の昼間人口は増加



土浦市には仕事や職場が多い

40

40

● 一日あたりの土浦市における流出入

(周辺自治体と土浦市の流出入)

土浦市への流入	つくば市	かすみがうら市	石岡市	阿見町	牛久市
	8473	7024	4279	4147	3129

(人)

土浦市から流出	つくば市	かすみがうら市	石岡市	阿見町	牛久市
	9957	2396	1058	2862	1844

(人)

2015年の土浦市の通勤・通学者数 出典：「第2期土浦市まちひとしごと創生総合戦略(2020)」より

周辺自治体から土浦市に通勤通学する人が多い
→土浦市は住む場所としては魅力度が低い

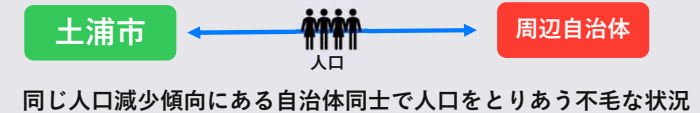


41

41

● 周辺自治体との人口のとりあい

子育て世代の周辺自治体への転職なき転出
→土浦市にとって税収の減少・将来的な少子化傾向の継続



抜本的な転入者を増やす取組と近隣自治体の連携を

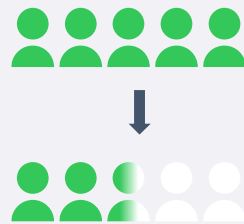


42

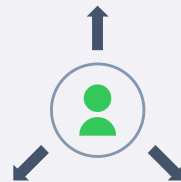
42

● 人口に関する問題

生産年齢人口の減少



周辺自治体との人口の奪い合い



43

43

● 財政に関する問題

国県支出金への依存



将来的な収支不足



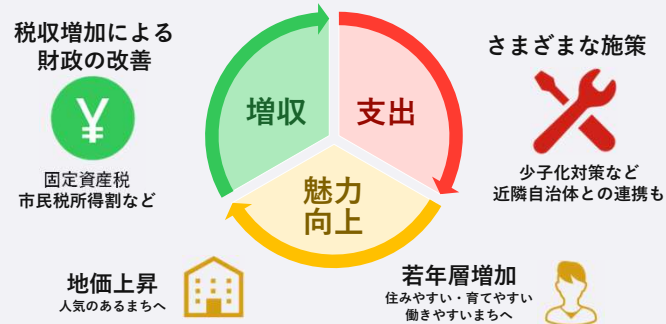
- ・ 市民税所得割への悪影響
- ・ 生産年齢人口割合の減少
- ・ 比較的高い失業率
 - ・ 茨城県内44自治体中ワースト8位
- ・ 固定資産税収への悪影響
- ・ 地価の低迷

44

44

これからの方針

好循環を目指す



45

参考文献

- 土浦市 (2020). 令和2年 常住人口・世帯数
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1580187454_doc_8_0.pdf
- 茨城県 (2022). 令和2年国勢調査就業状況等基本集計結果概要.
<https://www.pref.iibaraki.jp/kikaku/tokei/fukyu/tokei/betsu/jinko/kokuchou/kokuchou2020-2/index.html>
- 土浦市 (2020) 第9次土浦市総合計画
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1658280480_doc_1_59_0.pdf
- 阿部一知, 原田昌 (2008). 子育て支援策の出生率に与える影響: 市区町村データの分析.
<https://www.jbaudit.go.jp/koryu/study/mag/pdf/j38d08.pdf>
- 国土交通省 (2023). 地価・不動産鑑定: 地価公示 - 国土交通省.
https://www.mlit.go.jp/teitkensangyo/teitkensangyo_fr4_000_p43.html
- 土浦市 (2023) 土浦市地区別及び年齢別人口 (住民基本台帳による人口)
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page001169.html>
- 国研社会保障・人口問題研究所. (2018) 「日本の地域別将来推計人口 (平成30 (2018) 年推計)」
<https://www.ipss.go.jp/pp-shicysoson/j/shicysoson18/t-p400-a92>
- 土浦市 (2020) 第2期土浦市まち・ひと・しごと創生「人口ビジョン」
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1587347616_doc_3a9e1.html
- 土浦市 (2010). 平成22年度土浦市主要施策の成果説明書
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page008617.html>
- 土浦市 (2015). 平成27年度主要施策の成果説明書
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page009218.html>
- 土浦市 (2020). 令和2年度主要施策の成果説明書
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page016697.html>
- 土浦市 (2022). 令和4年度主要施策の成果説明書
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page019157.html>
- 土浦市 (2022). 令和4年度 長期財政見直しと 財政運営の基本的な考え方
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/page008134.html>
- 茨城県 (2022). 令和4年度行財政関係資料 土浦市町村税の徴収率の推移
<https://www.pref.iibaraki.jp/somu/shichoson/grosai/gaiyo/s3/saiwa-shichosongaiyogyousaisai.html>
- 茨城県 (2022). 令和元年度行財政関係資料 土浦市町村税の徴収率の推移
<https://www.pref.iibaraki.jp/somu/shichoson/grosai/gaiyo/r1/grosai>
- 土浦市 (2022). 令和4年度版土浦市の財政ハンドブック
https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1661913983_doc_5_0.pdf

46