

D班 産業振興・観光

2024.11.15

TA:畑山公希, 加藤優弥

小澤柚輝, 小池裕介, 関璃奏, 新岡尊, 阿比留佑紀,
佐々木亮太, 金田大知, 藤倉福人

1

0, 目次

1, 土浦市の概要

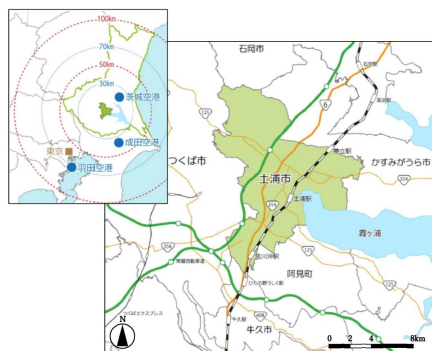
- 2-1, 観光
- 2-2, 商業
- 2-3, IT企業
- 2-4, 工業
- 2-5, 農業
- 2-6, 林業
- 2-7, 漁業

3, まとめ

2

1, 土浦市の概要

土浦市の位置



産業、観光の面で重要な交通網
鉄道や自動車道路を通じて、近隣の市町村だけでなく東京への交通手段もある。

3

1, 土浦市の概要

土浦市の将来都市像

「人が集い 人がやすらぎ 人が笑む
未来につなぐ 夢のあるまち つちうら」

令和6年度土浦市都市計画マスタープラン（以下、土浦市MP）より



4

1, 土浦市の概要 土浦市の将来都市像

「人が集い」

自然、歴史、文化などの「地域の宝」を活かした都市

「地域の宝」：霞ヶ浦や筑波山麓の豊かな自然、亀城公園周辺の歴史的な景観、つくば霞ヶ浦りんりんロード、レンコンなど

「地域の宝」を生かし土浦市の魅力創造＋戦略的に発信

「未来につなぐ」

次世代に住み継がれる持続可能な都市

都市部：都市機能の集約＋人口密度の確保＋公共交通ネットワークの確保
郊外部：都市機能の代替となるサービス（移動スーパー、ICTの導入）の確保

「夢のあるまち」

地域の特性に応じた活力ある都市

交通機関の整備、中心市街地の活性化＋桜土浦IC周辺の新たな産業系土地利用の促進、企業誘致の推進

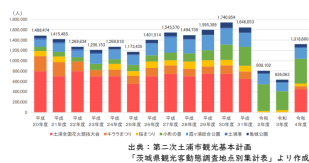
5

2-1, 観光

6

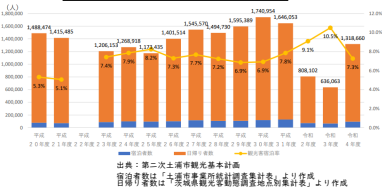
2-1 観光 現状把握

観光入込客数



小町の里では増加しているが、土浦全国花火競技大会はやや減少傾向。

宿泊者数・宿泊率



県内では宿泊率が低い市である。
(茨城県の観光客宿泊率は約14%)

7

2-1 観光 現状把握

土浦全国花火競技大会

2018年 強風により、花火落下し、観客負傷で途中で打ち切り

2019年 花火落下による負傷者発生でプログラムに遅延が生じ、すべての花火消化できず終了

2020年、2021年 コロナのため中止

2022年 無事終了

2023年 花火落下あったものの無事終了

2024年（今年）雨天により中止、延期もなし。

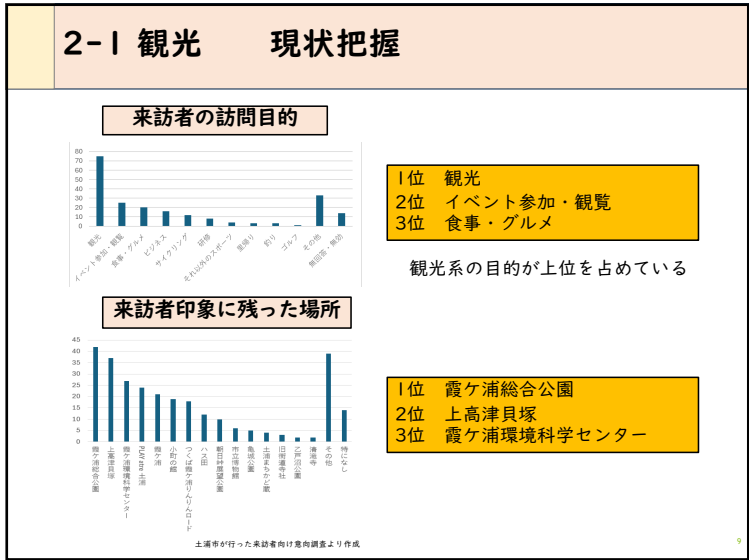


花火大会への不安感が増し、信頼が薄れている？

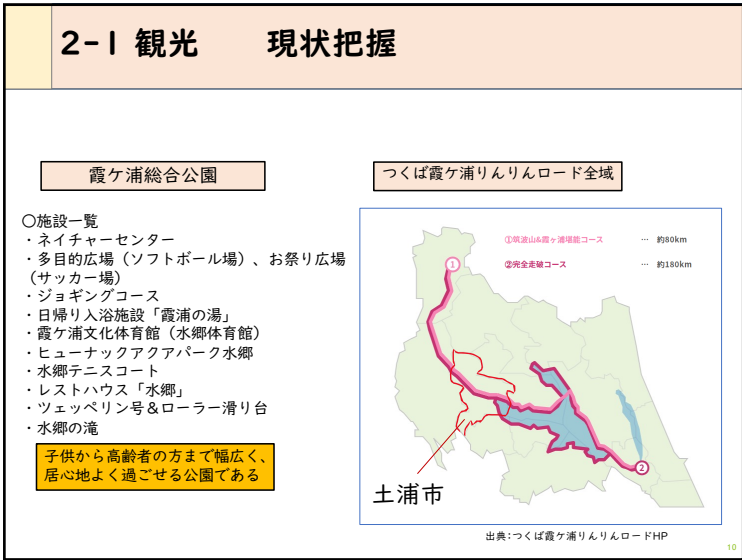
8

7

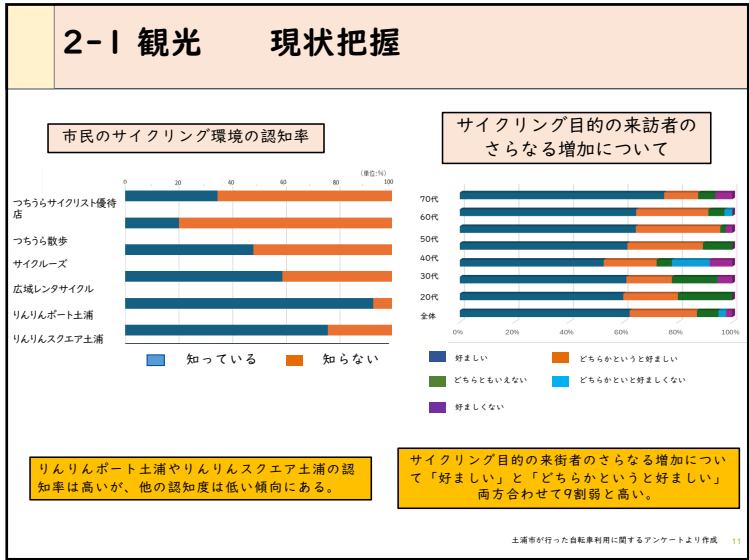
8



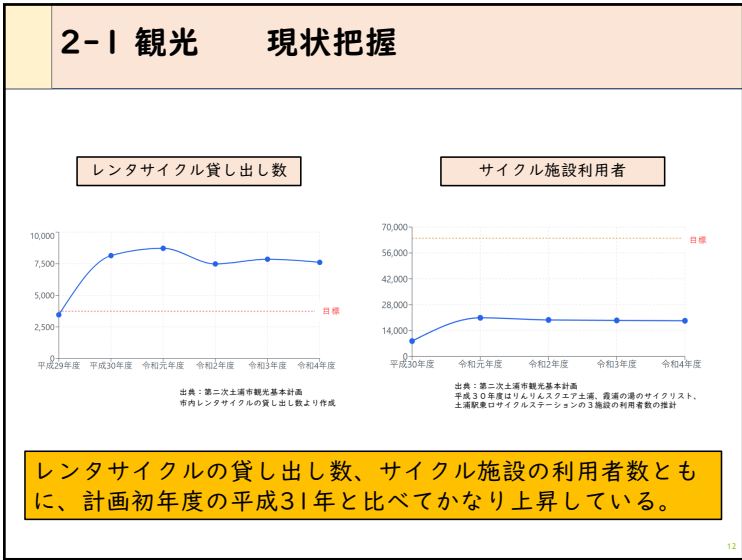
9



10



11



12

2-1 観光 土浦市MPの目標、課題

〈土浦市MPの目標〉

自然、歴史、文化などの
「地域の宝」を生かした都市

〈土浦市の課題〉

第二次土浦市観光基本計画より

①積極的情報発信による集客促進

- 情報発信により土浦を売り込むこと
- 観光交流人口を増やし活力を得ること

②社会環境の変化に合わせた資源の活用

- 観光の環境変化に合わせてメニューを整えること
- 持てる資源や立地条件の強みを最大限生かすこと
- 広域連携により観光の幅を広げること

③市民参加と観光のビジネス化

- 市民、事業者が主役となって
- 土浦の観光を盛り上げること
- 観光を「産業」として育て、経済の力にすること

MPより

- つくば霞ヶ浦りんりんロードや霞ヶ浦などの地域資源のさらなる活用
- 戦略的な情報発信

13

2-1 観光 土浦市の取り組み

土浦市観光協会 インスタグラム
最新更新日 9月28日

霞ヶ浦広域サイクルーズ

「サイクルーズ」とは「サイクリング」と「クルージング」を組み合わせたもので、船に自転車を載せて、行きは船で「クルージング」、帰りは自転車で魅力あるスポットを巡る。

土浦の写真コンテスト

土浦の美しい自然、貴重な文化遺産、風景など魅力を再発見することや広く紹介することが目的。題材は自由で誰でも応募できる。入賞作品は姉妹都市バロアルト市（アメリカ）、友好都市フリードリッヒスハーフェン市（ドイツ）へ送り、土浦の名所を紹介する。

14

2-1 観光 土浦市の取り組み

土浦フィルムコミッション

ロケを誘致し土浦市の魅力を映像を通して広く発信し、土浦のPRやイメージアップを図る。

ちやりさんぽ

土浦市内や県南県西地域（筑西市、桜川市、結城市、稲敷市、下妻市、阿見町）をサイクリングする際に、周辺の観光スポットや飲食店、トイレ、おすすめルートなどを見ることができるサイクリングポータルサイト

土浦ブランドアッププロジェクト推進事業

土浦市の農林水産物や特産品を「土浦ブランド」として認定し、市の魅力をPRしてブランド力を向上させることを目的とした施策。

MADE IN TSUCHIURA
育てる力 承と土の力 土浦

15

2-1 観光 土浦市の取り組み

土浦市
自転車のまちづくり構想

自転車の活用を推進するための土浦市の最上位計画。自転車事故のない安心・安全な社会の実現を目標に、自転車の活用に向けた取り組みを総合的・計画的に推進することを目的としている。

土浦港周辺広域交流拠点基本計画（H29）

「土浦市中心市街地活性化基本計画」及び「土浦市かわまちづくり計画」の中で拠点地区として位置付けている川口二丁目地区において、公共と民間の連携により、水辺空間として市民に広く開放するとともに、観光客の訪れる魅力ある空間を整備するための地区全体の基本計画。

・土浦サイクリスト優待店
・「自転車のまち」としてのブランディング（サイクリングリゾート）
・レンタサイクル
・りんりんポート、りんりんスクエア

・湖の駅
・温泉施設
・イベント広場
・親水公園

16

2-1 観光 新たな課題

情報発信・PRの強化

Instagramのフォロワー増加
ウェブサイトの内容充実

花火大会の発展

土浦全国花火競技大会の
信頼回復と充実

自転車のまち ブランド化

自転車を活用したまちづくり
地域ブランドとしての確立

土浦ブランドの強化

地域ブランドの確立
知名度の向上

まちづくりの整備

自転車で移動しやすい環境づくり
インフラ整備の推進

17

2-2, 商業

18

2-2 商業 現状把握

	事業所数 (事業所)	従業者数 (人)	年間商品販売額 (百万円)	卸売業年間商品販売額 (百万円)
茨城県全体	22,812	186,191	6,489,387	3,594,919
水戸市	2,717	25,745	1,568,693	1,189,678
つくば市	1,794	17,010	590,694	306,560
土浦市	1,257	11,595	508,729	326,477
日立市	1,256	10,400	317,602	169,536
ひたちなか市	1,136	10,531	307,221	134,686

事業所数、従業者数、年間商品販売額において
土浦市は県内第3位
卸売業の年間商品販売額は県内第2位

19

2-2 商業 現状把握

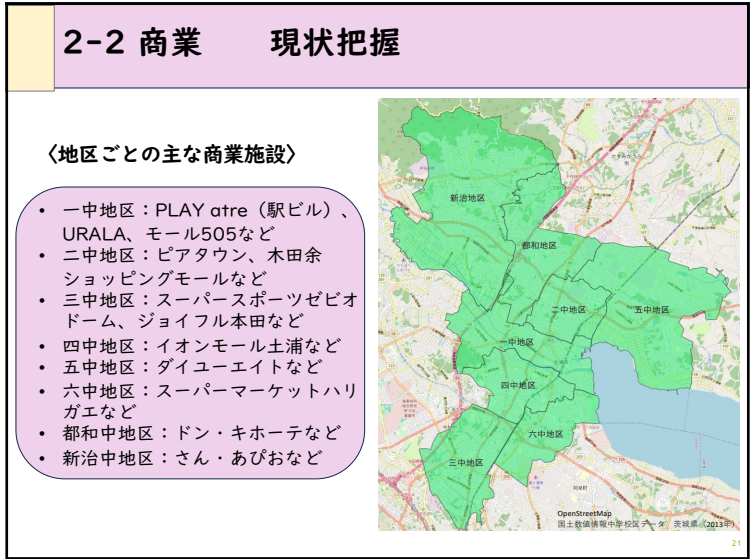
土浦市の店舗数

土浦市の年間商品販売額

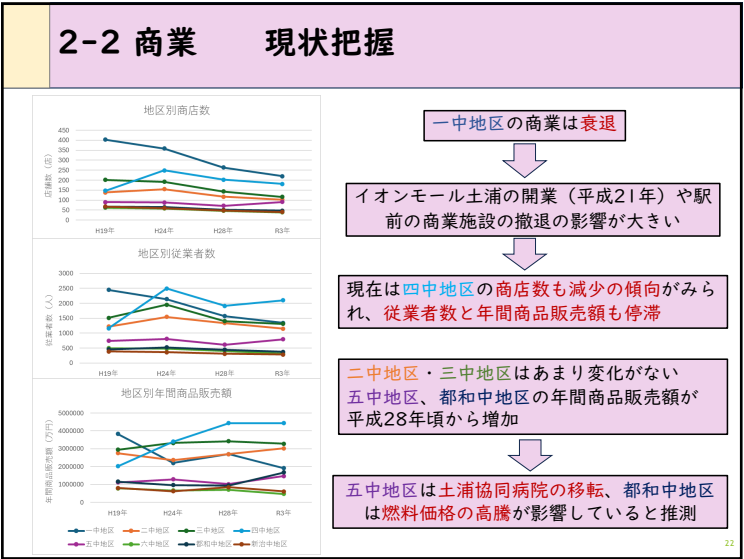
土浦市の従業者数

- 平成11年と比べて従業者数と年間販売額は3割、店舗数は4割減少
- 平成28年と比べて、従業者数と店舗数は減少、年間販売額は増加

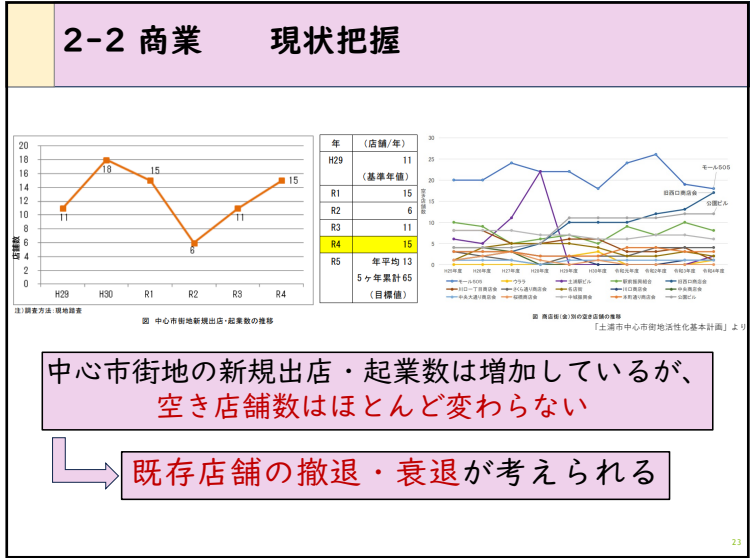
20



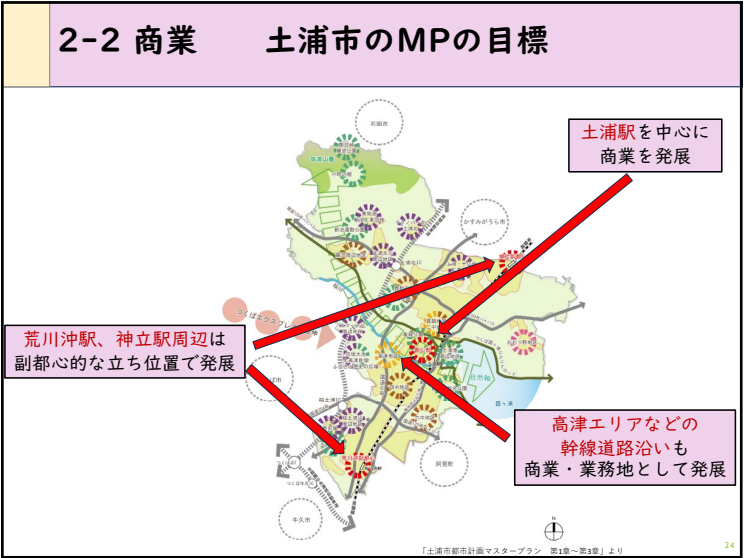
21



22



23



24

2-2 商業 土浦市が認識している課題

- 企業誘致の推進
- 中心市街地の活性化
- 若者が過ごせる場所の充実

25

25

2-2 商業 土浦市の取り組み

○大規模小売店舗立地法の特例区域の設定（平成27年）
中心市街地が第一種特例区域に指定され、大店立地法の手続きが最大限緩和され、大規模小売店舗の新規立地や既存店舗のリニューアルが容易となる

○土浦市中心市街地開業支援事業（平成26年）
中心市街地区域内の空き店舗に新規開業を希望する者に対し、改装費もしくは家賃の一部を補助する。



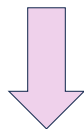
既存店舗の魅力向上、中心市街地への新規企業の誘致が期待できる

26

26

2-2 商業 新たな課題

- ・取り組み後も中心市街区（一中地区）の商店数、従業者数、年間商品販売額は減少し続けている
- ・荒川沖駅周辺、高津地区の商業は停滞している



中心市街地の既存店舗が撤退、衰退していることに対する取り組みが不十分

荒川沖駅周辺、高津地区の商業に対する取り組みが足りない

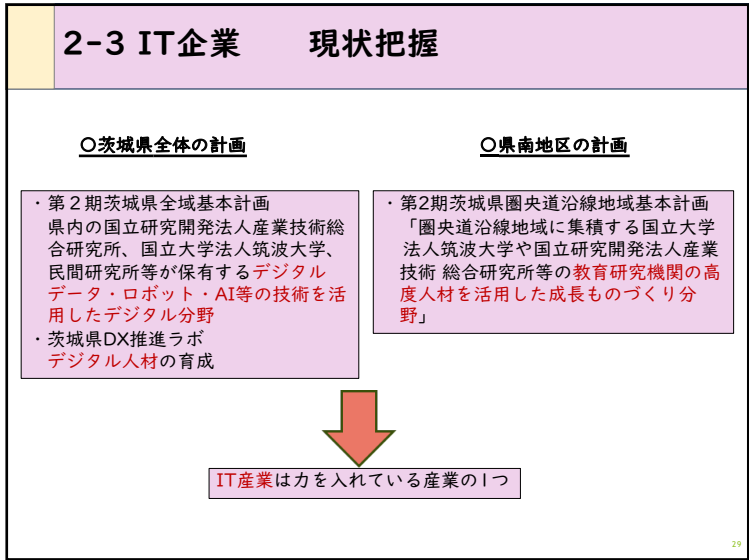
27

27

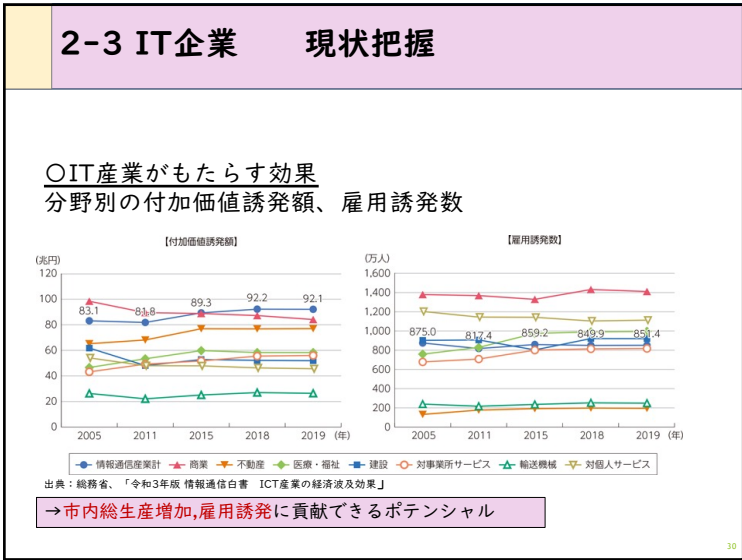
2-3, IT企業

28

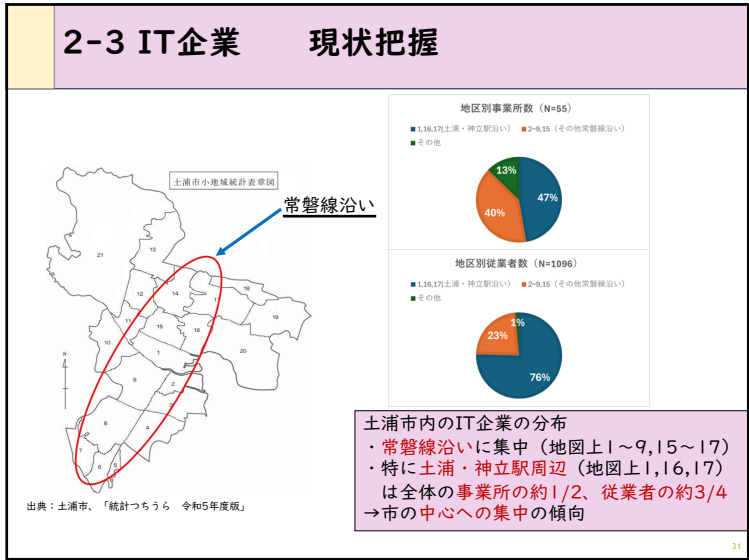
28



29



30



31



32

2-3 IT企業 現状把握

情報通信業の事業所数・従業者数

	2014	2016	2021
事業所数（件）	53	47	55
従業者数（人）	938	915	1096
1事業所当たりの従業者数（人）	17.7	19.5	19.9

出典：土浦市、「統計つちうら 令和5年度版」

事業所数は横ばいだが、従業者数及び1事業所当たりの従業者数は増加傾向にある

33

33

2-3 IT企業 現状把握

2019～21年の情報通信業の総生産額（単位：百万円）

	2019	2020	2021
土浦市	20231	19872	19879
つくば市	31566	30591	31120
古河市	16372	18142	17973
牛久市	6902	8311	8183
守谷市	1720	2392	4069
県南	72349	74959	77857

2019～21年の情報通信業の総生産
 ・県南地域では増加傾向にある
 →第2期茨城県圏央道沿線地域
 基本計画等の影響か
 ・土浦市はやや減少傾向
 ・県南トップはつくば市、古河が3位
 ・守谷市や牛久市は土浦市より少ない
 が増加が顕著である

出典：茨城県、「令和3年度茨城県市町村民経済計算 推計結果の概要 市町村別の概要」

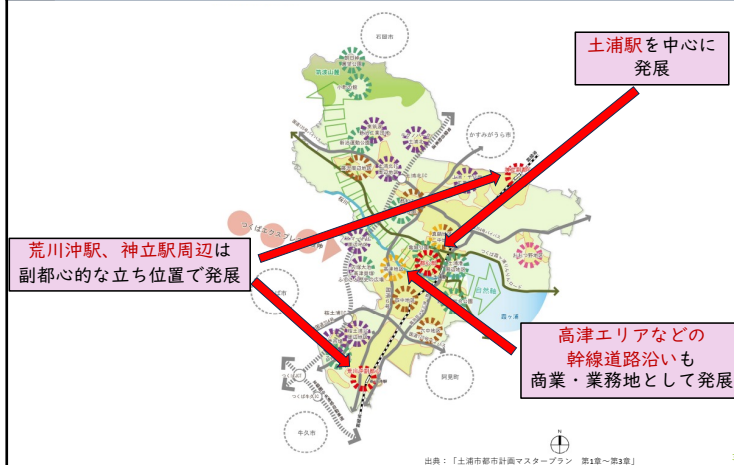


県南ではつくば市のような元から高い地域と
 守谷市のような成長中の地域である、競合が多い

34

34

2-3 IT企業 土浦市のMPの目標



出典：「土浦市都市計画マスタープラン 第1章～第3章」

35

35

2-3 IT企業 土浦市が認識している課題

MPより、関連性が高いものを抽出

- ・市内事業所数の増加による、市内総生産の増加
- ・駅周辺等への商業・業務機能などの都市機能の誘導

36

36

2-3 IT企業 土浦市の取り組み

取り組み①：補助金制度

- 市内での企業の**開業・移転・居住**に対して市や茨城県から**補助金、税制待遇**
- ITと工業のみ分野別の補助金**がある例)
- 土浦市ITオフィス環境整備事業費補助金
- 土浦市中心市街地開発支援
- (IT関連企業等賃料補助 見直し中)

取り組み②：企業立地サポート

- 茨城県宅地建物取引業協会、全日本不動産協会茨城県本部との提携（図参照）
- 企業が希望する条件の土地が見つかる
- 茨城県宅地建物取引業協会らを介して**企業に情報が伝えられるシステム**
- ヒアリング 土浦市政策企画課 稲田様よりIT企業の使用例はない
- 空きオフィス情報も掲載

出典：土浦市、「土浦市内で事業用の不動産をお探しのみなさまへ（土浦市企業立地サポート事業）企業談話」

37

2-3 IT企業 新たな課題

・現時点で**中心街への集中の傾向**が見られる

・一方、まだ**空きオフィス**があるのが現状

・ITは**県南全体で力を入れている分野**の1つ

→土浦以上の総生産を誇る地域や成長中の地域もある、**競合相手**となる

・IT自体は**市内総生産の増加のポテンシャル**が高い産業の1つ

・しかし、事業所数、従業者数の変化に対して**市内総生産が減少傾向**にある

・事業所数を増やすことだけが市内総生産の増加に寄与するの

↓

県南の地域との差別化

↓

既存企業への支援

38

2-4, 工業

39

2-4 工業 現状把握

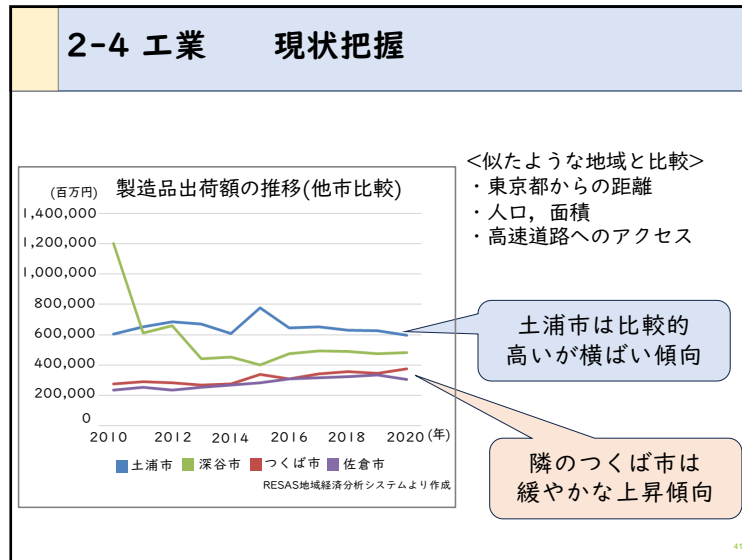
○茨城県，土浦市の工業の立ち位置

	事業所数 (所)	従業者数 (人)	製造品出荷額等 (百万円)	付加価値額 (百万円)
全国合計	176,858	7,465,556	302,003,273	96,825,529
茨城県	4,813	264,266	12,177,310	4,195,419
全国順位	13位	7位	7位	7位
土浦市 (2020年)	139	13,909	596,029	171,894

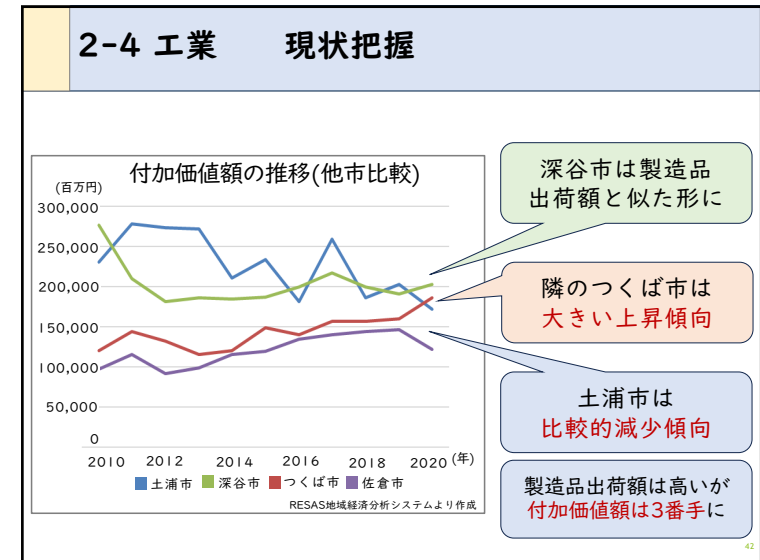
※全国、茨城県の事業所数・従業者数は令和3年6月1日時、製造品出荷額等・付加価値額は令和2年時のもの
 出典：茨城県、令和3年経済センサス-活動調査産業別集計結果（製造業・概要版）の茨城県公表について。
<https://www.pref.ibaraki.jp/soumu/hodo/hodo/presrelease/hodohensyoushiryou/2203/documents/220330teki.pdf>
 内閣府、RESA5地域経済分析システム、<https://resas.go.jp/E/1/31/310/>

茨城県は全国的に盛んな地域であり、
土浦市は**県内5番目**の製造品出荷額

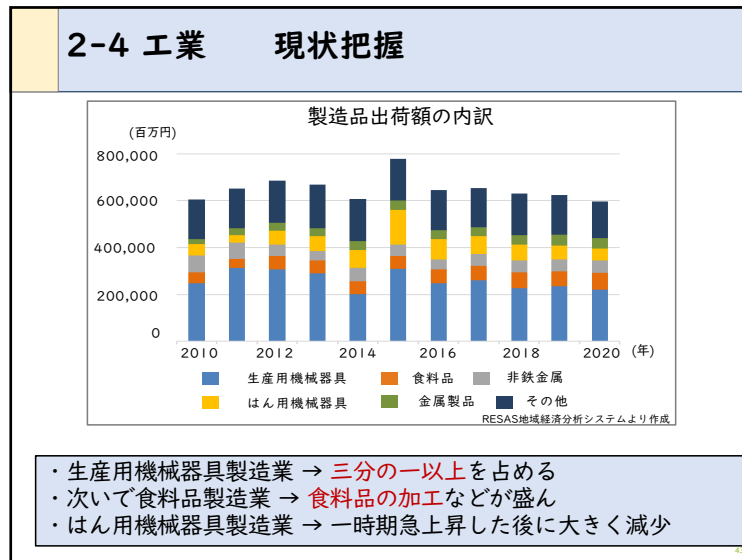
40



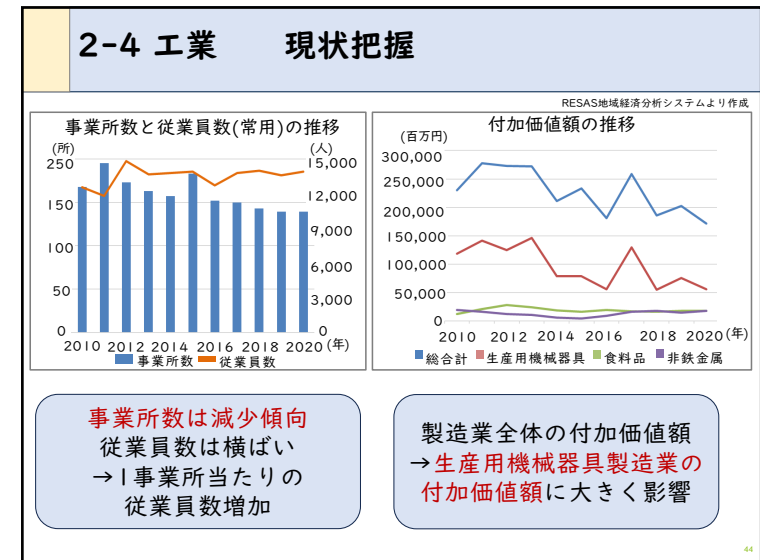
41



42



43



44

2-4 工業 現状把握

土浦市の工業団地

1. 東筑波新治工業団地 → **完売済み**
工場用地面積：24.4ヘクタール
企業例：ヤマト運輸(株), (株)アントレックス
2. テクノパーク土浦北工業団地 → **完売済み**
工場用地面積：34.4ヘクタール
企業例：(株)リクシル, (株)ファーストフーズつくば
3. 土浦おおつ野ヒルズ → 残り4.8ヘクタール
用途地域：準工業地域 工場用地面積：39.5ヘクタール
企業例：茨城日野自動車(株), JFEライフ(株)
4. 神立工業団地 → **完売済み**
企業例：コカ・コーラボトラーズジャパン(株), 日立関連企業

45

45

2-4 工業 現状把握

1. 東筑波新治工業団地 → **完売済み**
自動車関連部品, 冷凍食品製造, 物流などが盛ん

〈ヒアリング結果〉事業主体：(財)茨城県開発公社

- ・工業団地開発当初から企業の撤退はない
- ・今後も撤退する見込みのある企業はない

 常磐道を主軸とした交通利便性の高さ
土浦北・桜土浦ICが近い

46

46

2-4 工業 現状把握

近年開発された周辺工業団地

- ・圏央道インターパークつくばみらい
2021年の事業開始 → 2年で完売
企業例：ダイキン工業, 大和ハウス工業
- ・フロンティアパーク坂東
坂東インター工業団地の分譲完了に伴い開始
既に株式会社コパックスの誘致が決定
- ・稲敷工業団地
2020年に開発許可取得 → 既に完売
企業例：南総通運株式会社, ヒロセホールディングス(株)

圏央道沿線において多く見られる競合地区

47

47

2-4 工業 現状把握

土浦である強み

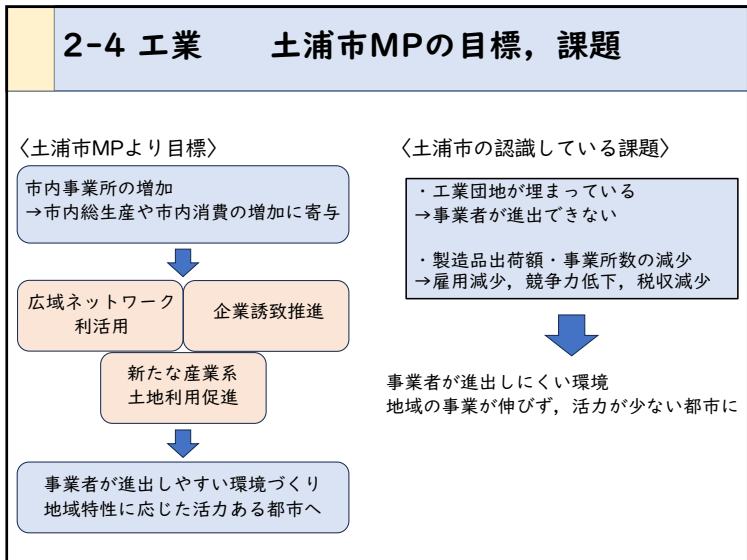
- ・圏央道・常磐道ともにアクセスが容易
→首都圏・北部共に輸送可能
→成田空港, 茨城空港, 港にもアクセスができる
- ・常磐線, つくばエクスプレスなど通勤アクセスも容易
- ・科学技術の集結する筑波研究学園都市に隣接
- ・霞ヶ浦の工業用水を安定的に利用できる
- ・広い土地がある

第2期茨城県圏央道沿線地域基本計画に
含まれる地域でもポテンシャルが高い

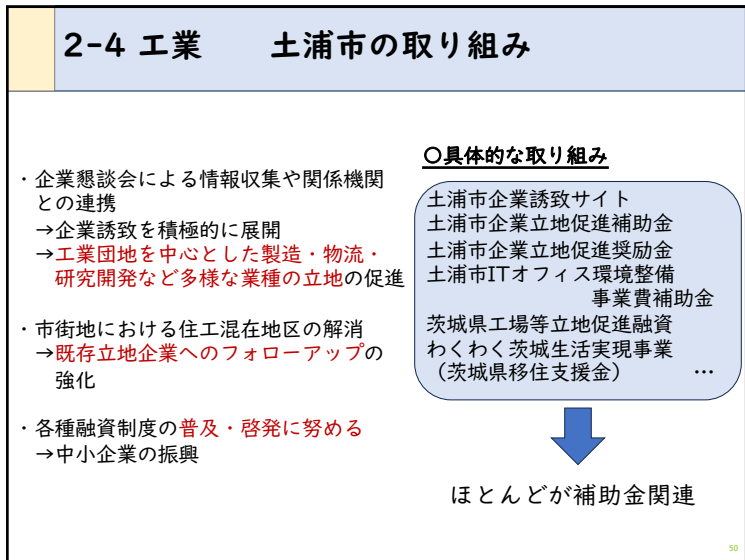
参考：経済産業省, 第2期茨城県圏央道沿線地域基本計画,
https://www.meti.go.jp/policy/sme_chiiki/mirotitouchi/kihonkeikaku/honbun/340_ibaraki_kennoudo_honbun.pdf

48

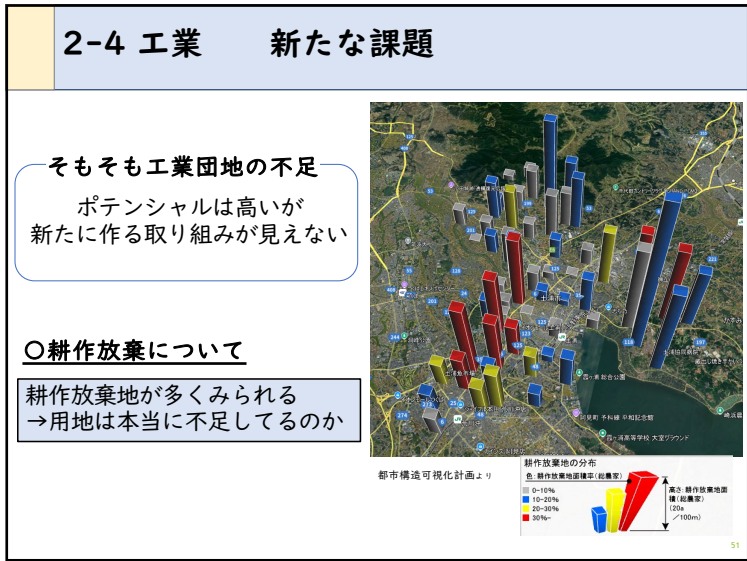
48



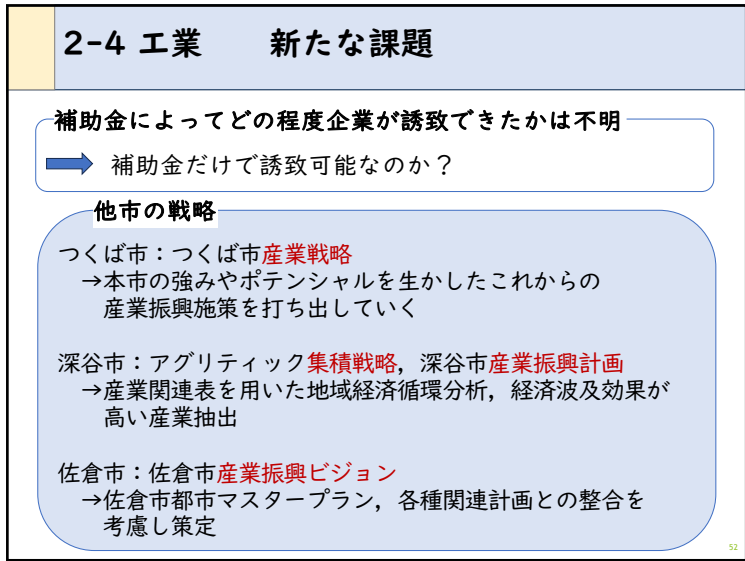
49



50



51



52

2-4 工業 新たな課題

土地の選定

広域ネットワークを活かしたと述べられているが、**IC付近の工業団地転用の可能性**等については述べられていない
→耕作放棄地などの使われていない用地を工業用地に転用

下位計画や戦略等の作成

地区レベルでの**具体的な土地利用や施設配置**などの詳細を定めることが可能
→企業誘致の実効性、住民との合意形成がしやすい
→付加価値向上にも繋がる

付加価値額向上の取り組み

既存の企業の付加価値額を高めるため連携・投資
→設備更新のための投資、場所を活かした**より密な連携**

53

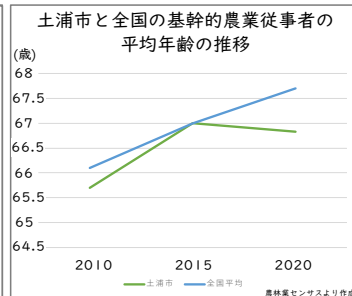
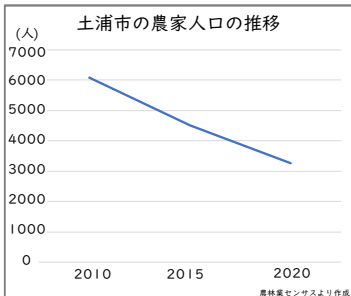
53

2-5, 農業

54

54

2-5 農業 現状把握



農家人口
減少 (6086人→3262人)

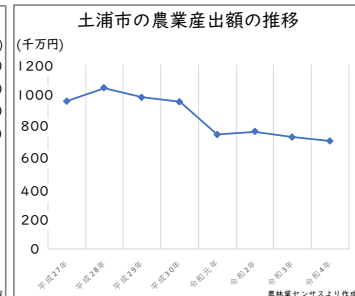
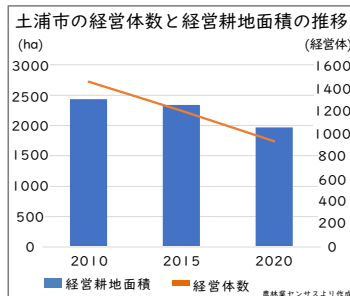
平均年齢
回復 (65.7歳→67.0歳→66.8歳)

※基幹的農業従事者：15歳以上の世帯員のうち、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者。

55

55

2-5 農業 現状把握



経営体数
減少 (1451→928)
経営耕地面積
減少 (2435ha→1964ha)

農業産出額
減少 (104.7億円→70.3億円)

56

56

2-5 農業 土浦市のMPの目標

土浦市都市計画マスタープラン（R6）

- ・「地域の宝」を生かしたまちづくり
- ・レンコンとグラジオラスの銘柄産地としての地位強化
- ・農業の振興と多面的機能の維持
- ・遊休農地の有効活用

新治地域の目指す将来像

豊かな自然と良好な田園環境が育む ゆとりあるまち

北部地域の目指す将来像

工業・農業などの産業と快適な暮らしが 調和する活力あるまち

57

2-5 農業 土浦市が認識している課題

土浦市都市計画マスタープラン（R6）

- ・平成22年から令和2年までの期間で、経営体数が約4割、農家人口は約5割、経営耕地面積は約2割減少している
- ・農業産出額は平成28年以降約3割減少している

営農環境の質の向上

後継者の確保

(土浦の食に関するイベントの開催)

課題まとめ

- 1.耕地減少と生産性低下: 経営体・農家人口・耕地面積・産出額の減少
- 2.持続可能性の課題: 担い手や後継者の不足、営農環境の質の向上
- 3.PRの課題: 食に関するイベントやPR活動の必要性

58

2-5 農業 土浦市の取り組み

1. 耕地減少と生産性低下への取り組み

耕地活用

- ・農地中間管理事業の活用
- ・地域ごとに作成した「人・農地プラン」

生産性向上

- ・スマート農業導入
- ・農業機械リース事業の実施

2. 持続可能性の課題への取り組み

新規就農支援

- ・就農準備・経営開始資金の制度活用
- ・就農相談の窓口設置

担い手育成

- ・認定農業者制度
- ・土浦地域農業改良普及センター

3. PRの課題への取り組み

PR活動

- ・「土浦ブランド」の確立
- ・れんこんのサラダ化プロジェクト
- ・学校給食への地場産品導入

農業に関するイベントの開催

- ・土浦市産業祭の開催
- ・月1回の収穫体験の実施
- ・次世代農業プロジェクト「ヨリアイ農場」

59

2-6, 林業

60

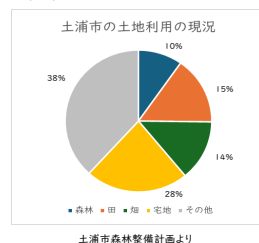
2-6 林業 現状把握

○就業者数の推移は**減少**傾向。
(H22:2→H27:7→R2:2 ※単位/人)

○民営の事業所は1か所、従業員は19人

○土地利用の状況
→民有林面積の総面積に占める割合は10.0%

県平均より低い



61

61

2-6 林業 土浦市が認識している課題

○林業**経営体の減少**。

○住宅用地の増加、**山林の減少**。

○人工林の分散。
→施業の**共同化**が行いにくい状況。

62

62

2-6 林業 土浦市の取り組み

1. 土浦市森林整備計画

地域森林計画の対象となる民有林が所在する市町村が5年ごとに作成。10年を一期とする計画。

地域の特徴を踏まえた森林整備の基本的な考え方やゾーニング、森林施業の標準的な方法、森林の保護等の規範が記載されている。

○後継者問題

段階的かつ体系的研修によるキャリア形成の支援。雇用の長期化・安全化と社会保険への加入促進。事業体の安全管理体制の強化。

○森林施業の共同化

県、関係機関と緊密な連携を図る。施業実施協定の締結。

2. 土浦市小規模森林整備事業費補助金

平地林や里山林の保全を目標としている。

平成31年度より国から県や市町村に対して譲与されている「森林環境譲与税」を活用し、令和5年度から「土浦市小規模森林整備事業費補助金」を実施。

【補助対象事業】

間伐、除伐、枝打ち、下草刈り、竹の除去、薬剤の散布（病虫害対策のみ）

【補助率】

市が70%を補助、申請者が30%を自己負担。

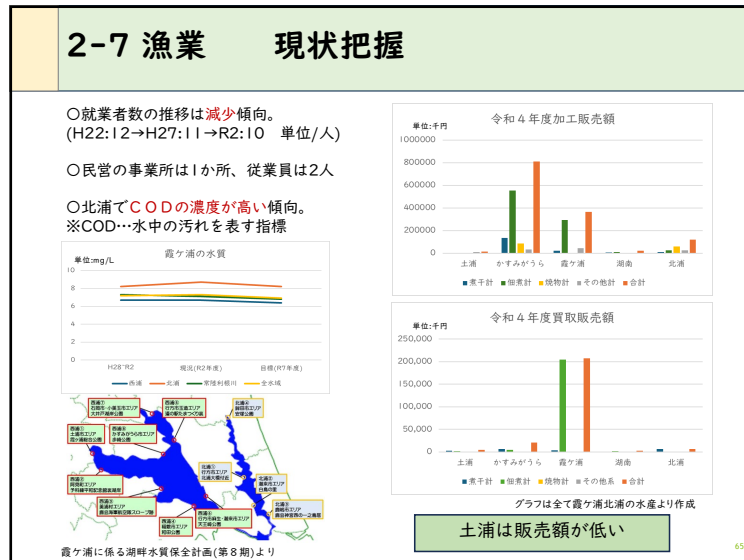
63

63

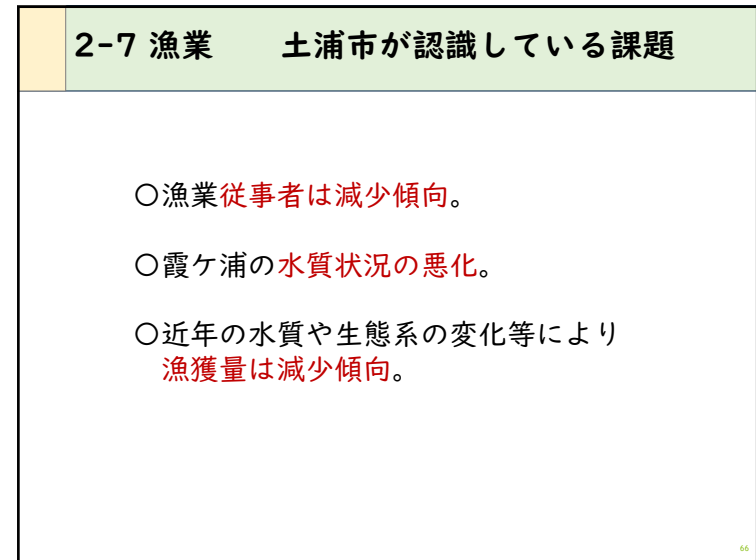
2-7, 漁業

64

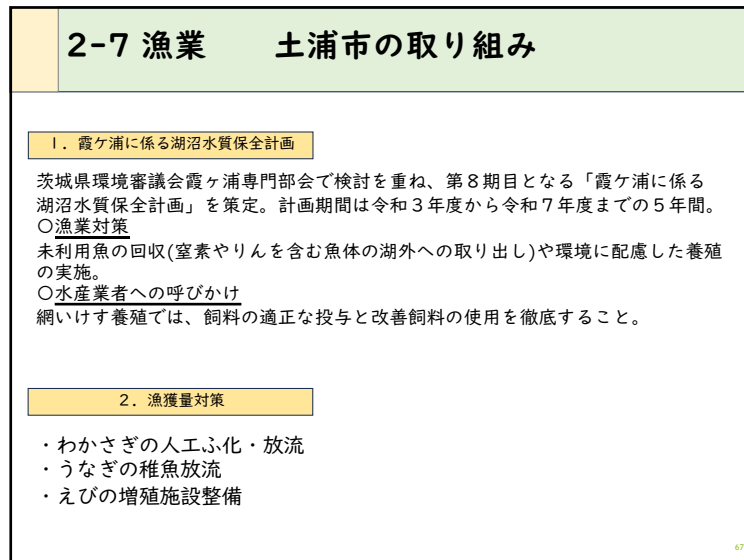
64



65



66



67



68

参考文献

【商業】 土浦市 「統計つちうら」 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1661136604_doc_8_0.pdf 土浦商工会議所「令和3年版 土浦市の商業」 https://www.tcci.jp/cms/wpcontent/uploads/2024/04/1fc3d1a23c614e1cdc56889cc1c79a3b.pdf 土浦商工会議所「平成30年度版 土浦市の商業」 https://www.tcci.jp/cms/wp-content/uploads/2019/07/2161583e7c95bde58d3f5dfcf9db48c1.pdf 土浦市「土浦市中心市街地活性化基本計画」 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1711091057_doc_217_0.pdf 土浦市「大塚里小浜佐藤地帯の特別区域について」 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagatosanayo/sanayo/shogay/page007008.html 茨城県 「令和2年国勢調査就業状況等基本集計結果概要」 https://www.pref.ibaraki.jp/kikaku/tokei/fukyu/tokei/betsu/jiiko/kokucho/kokucho2020-2/index.html つくば市「統計つくば 令和5年度版」 https://www.city.tsukuba.lg.jp/material/files/group/15/00_tokeitsukuba2023.pdf	【工業】 経済産業省、第2期茨城県圏中央沿線地域基本計画、 https://www.meti.go.jp/policy/sme_chiiki/miraitoushi/kihonkeikaku/honbun/340_ibaraki_kennoudo_honbun.pdf 茨城県、令和3年経済センサス-活動調査産業別集計結果（製造業・概要版）の茨城県公表について、 https://www.pref.ibaraki.jp/sanmu/hodo/hodo/pressrelease/hodohogayoushiryou/220330tokei.pdf 土浦市、内工業団地のご案内及び土浦市の企業立地促進制度、 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagato-sanayo/sanayo/koayo/page000269.html 土浦市企業誘致、 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/kiyoyouchi/index.html 佐倉市、第2次 佐倉市産業振興ビジョン（令和2年度～令和13年度）、 https://www.city.sakura.lg.jp/material/files/group/36/2/vision_honbun.pdf 深谷市、アグリテック集積戦略、 https://www.city.fukaya.saitama.lg.jp/material/files/group/40/AGRITECH_fmsh.pdf 深谷市、深谷市産業振興計画、 https://www.city.fukaya.saitama.lg.jp/soshiki/sangyoshinko/shokoshinkou/hanto/shokosano/asirase/1463742955502.html つくば市、つくば市産業戦略、 https://www.city.tsukuba.lg.jp/soshikikarasagaasu/keizaihusangyoshi/nkoka/avomunagai/3/2/1001725.html 坂東市、フロンティアパーク坂東、 https://www.city.bando.lg.jp/page/dir011098.html 稲敷市、稲敷工業団地、 https://www.city.inashiki.lg.jp/page/page005562.html 茨城県企業局、圏央道インターパークつくばみらい、 https://www.kiyou.pref.ibaraki.jp/page/dir000185.html 都市構造可視化計画、 https://mieruko.city/ 第9次土浦市総合計画、 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1658280476_doc_159_0_0.pdf
---	--

69

参考文献

【農業】 農林業センサス、平成27年～令和4年 市町村別農業産出額（推計） https://www.maff.go.jp/j/tokei/kyuhyou/sitvosen_sansyutu/(-財)土浦市農業公社・農地中間管理事業 土浦市、人・農地プランについて https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagato-sanayo/sanayo/naayo/naayo-josai-koshituke/page006940.html 土浦市、新規就業者支援について https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagato-sanayo/sanayo/naayo/page017710.html 土浦市、認定農業者制度について https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagato-sanayo/sanayo/naayo/naayo-josai-koshituke/page014891.html 土浦市、土浦ブランド https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagato-sanayo/sanayo/naayo/tsuchiura-brand/ 土浦市、れんこんのサラダ化プロジェクト https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagato-sanayo/sanayo/naayo/nihonichinorenkansansanchi/page019223.html 広報つちうら(2020.12.1)、「特集 土浦の学校給食」 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1606715665_doc_159_0.pdf 土浦市、第48回土浦市産業祭 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/kanko-bunka-sports/kenko-matsuri-event/news/page020793.html ヨリアイ農場 https://yoriaiform.org/	【林業・水産業】 土浦市、「土浦市森林整備計画」、 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/data/doc/1655349464_doc_27_0.pdf、(2024-11-13参照)。 土浦市、「土浦市小規模森林整備事業費補助金」、 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagato-sanayo/sanayo/rinayo-suisanayo/page019027.html、(2024-11-13参照)。 茨城県・栃木県・千葉県(2022)、「霞ヶ浦に係る湖沼水質保全計画(第8期)」、茨城県環境審議会霞ヶ浦専門部会、 https://www.pref.ibaraki.jp/saikatsukankyo/kantai/kasumigauro/lake/documents/8ki_honbun.pdf、(2024-11-13参照)。 茨城県(2022)、「霞ヶ浦北浦の水鳥」、霞ヶ浦北浦水産事務所、 https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/kasui/shinko/documents/kohokusuisan_r5.pdf、(2024-11-13参照)。 土浦市、「水産業」、 https://www.city.tsuchiura.lg.jp/shiagato-sanayo/sanayo/rinayo-suisanayo/page001113.html、(2024-11-13参照)。
---	--

70

ご清聴ありがとうございました

71