

【計画編】 目指すべき都市の骨格と誘導方針

(1) 立地適正化計画の全体像と評価検証、目標像

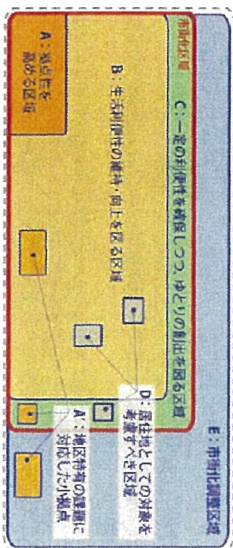
■計画の全体像

平成 30 年～50 年（立地適正化計画計画期間）

H30

平成 50 年以降

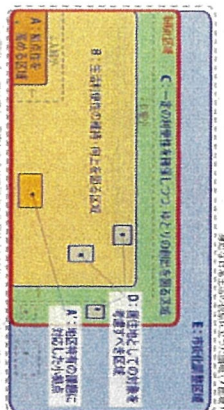
◆ 当面の間、全市的に人口維持が見込まれる本市では、市街化区域内の大部分を「生活利便性の維持・向上を図る区域(B)」として設定し、市民の生活水準を維持し高めていくことを想定。
また、「拠点性を高める区域(A)」としては、市の都市計画に関する基本的な方針である「都市計画マスタープラン」の拠点（駅及び沿南千舎周辺）のほか、地区特有の課題に対応した「暮らしの拠点」を定めることを想定している。



【各区域の対象となる箇所等】

- A: 駅周辺等を核として、様々な都市機能の集約を図り、圏域内の日常生活や、あるいは圏域を超えた非日常の活動の場における中心的な役割を担う区域
⇒「都市機能誘導区域」の主たる核となる区域
- B: 圏域内の中心的な拠点からは離れた地区ではあるが、高齢化や子育て等の地区特有の課題等に特化して対応するために設ける「暮らしの拠点」
⇒周辺が居住誘導区域の場合は「都市機能誘導区域」になる可能性がある区域
- C: 将来的な人口密度が一定水準以上を維持する様な居住用地としての生活利便性が高い区域であり、将来に渡って、その良好な環境を維持・向上すべき区域
⇒「居住誘導区域」の主たる核となる区域
- D: 市街化区域内であるが、現状及び計画期間中において、人口密度低下等により居住用地としての有効性が生み出され、その特性を活かした居住地形成を図る区域
⇒居住用地ではあるが、「居住誘導区域」から除外される区域
- E: 安全面や工業・商業の集約促進の面から居住用地とすることが馴染まない、困難な区域
⇒「居住誘導区域」から除外される区域

更なる施策を講じ、平成 50 年以降も
左記計画区域の継続を目指す



※居住誘導区域外の都市空間の活用が必要

■計画の評価検証について

・都市計画運用方針では、概ね5年ごとに施策の実施状況について調査・分析及び評価を行うよう努めるとともに、必要に応じて変更することが示されている。

H30

本市においても、総合計画の更新時期等も考慮しながら、市街地環境の変化やその時点での実態を踏まえた検証を行う。

H50

次の計画期間

■地域課題の解決に向けた目標像

【居住を維持する上での 様々な地域課題】

- 郊外部では…
- 一団造成の低層住宅街での高齢化
- 一団造成の中層住宅街での高齢化
- 都市基盤が『整備済』⇔『スローロール』
- 交通インフラが『十分にあり』⇔『不十分』
- 市街地の動態として…
- 人口密度が高く、市街地内の空地が不足
- 人口密度が比較的低く、空地もあり活用が必要

居住誘導区域等の設定 と評価検証

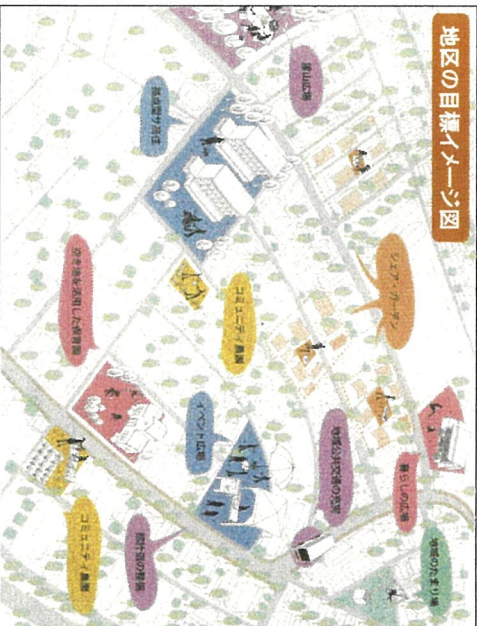
各種の施策を必要と
時期に効果的に講じる

施策の効果が
無い場合

一部の地域では人口減少が進み、市域全域で高齢化が進む。
居住環境の課題も解消されない。

【目標像】

地区の目標イメージ図



2) 柏市における居住誘導区域設定の考え方・居住誘導区域(案)

〈STEP 1〉 居住誘導区域設定の検討

〈チェック1〉 都市基盤の整備済み箇所の抽出

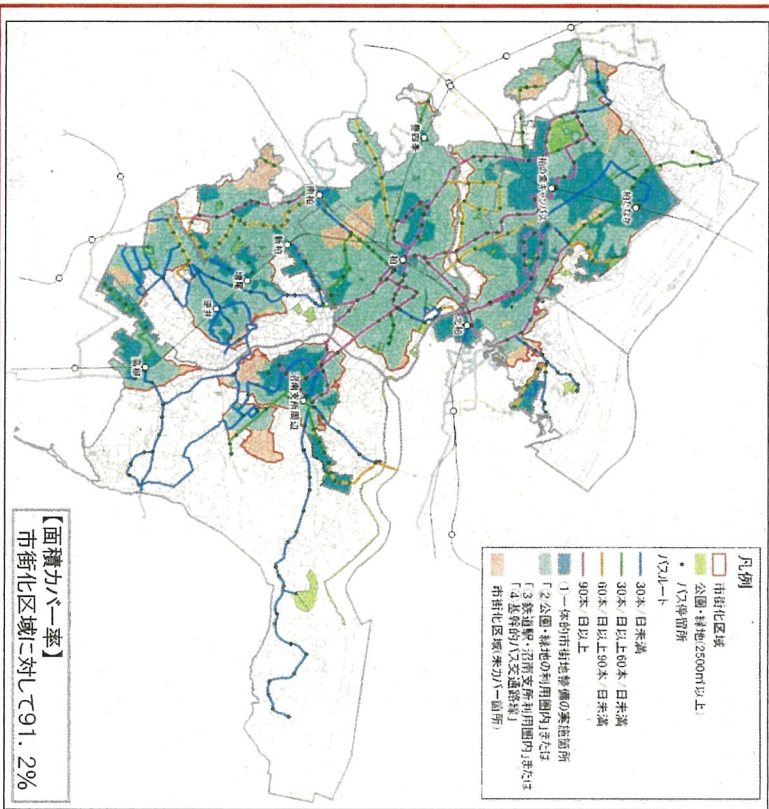
⇒今後、都市基盤への新規投資は困難(p.4「本市の財政状況と見通し」参照)であり、既存のストック(p.9「都市基盤の充足状況の整理」参照)を最大限に活用していく観点から、以下のいずれかを満たす箇所を抽出する。

- 「①一体的市街地整備の実施箇所」または「②公園・緑地の利用圏内」
(p.9「都市基盤の充足状況の整理」図3参照)
①⇒土地区画整理事業・民間宅地開発等の都市基盤の整備(道路・公園・下水道等)を総合的に実施した箇所
②⇒2,500 m以上の公園・緑地を対象に、500mの利用圏内
- 「③鉄道駅の利用圏内(沼南支所周辺含む)」または「④基幹的バス交通が通る路線」
(p.9「都市基盤の充足状況の整理」図2参照)
③⇒柏駅・柏の葉キャンパス駅は半径1km、その他は半径800m
④⇒運行本数が60本/日(片道)以上のバス路線を対象に、その両側300m

柏市の既存都市基盤を活かし、人口推移からみたアプローチ

市街化区域

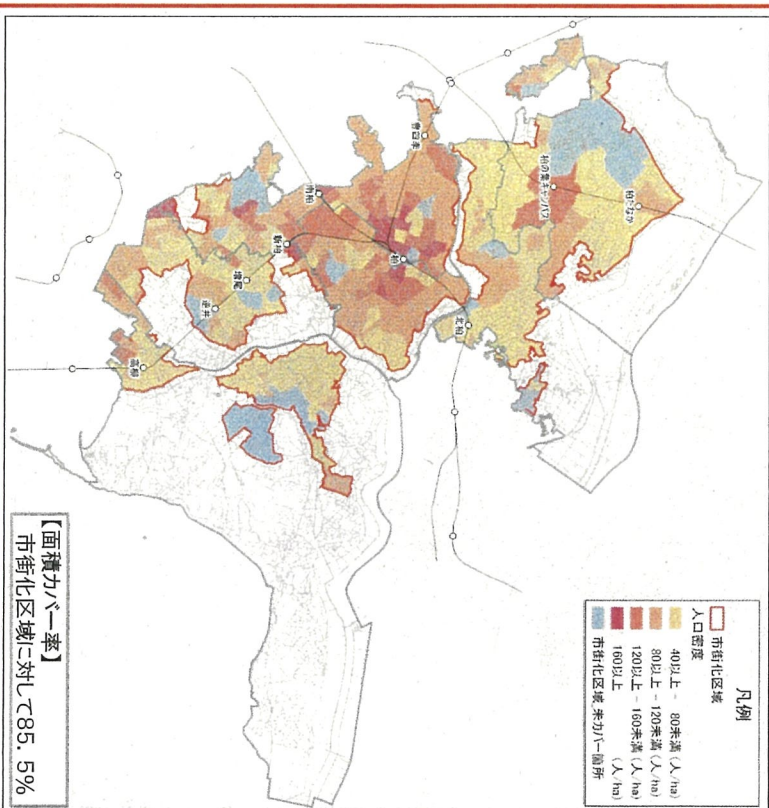
現状土地利用や居住の安全性を重視するアプローチ



〈チェック2〉 将来人口密度が一定水準保たれる箇所の抽出

⇒居住人口が都市機能を下支える観点から、20年後の趨勢に基づく人口見通しにおいて、一定水準以上の人口密度(40人/ha以上)が維持できる見込みの箇所を抽出する。

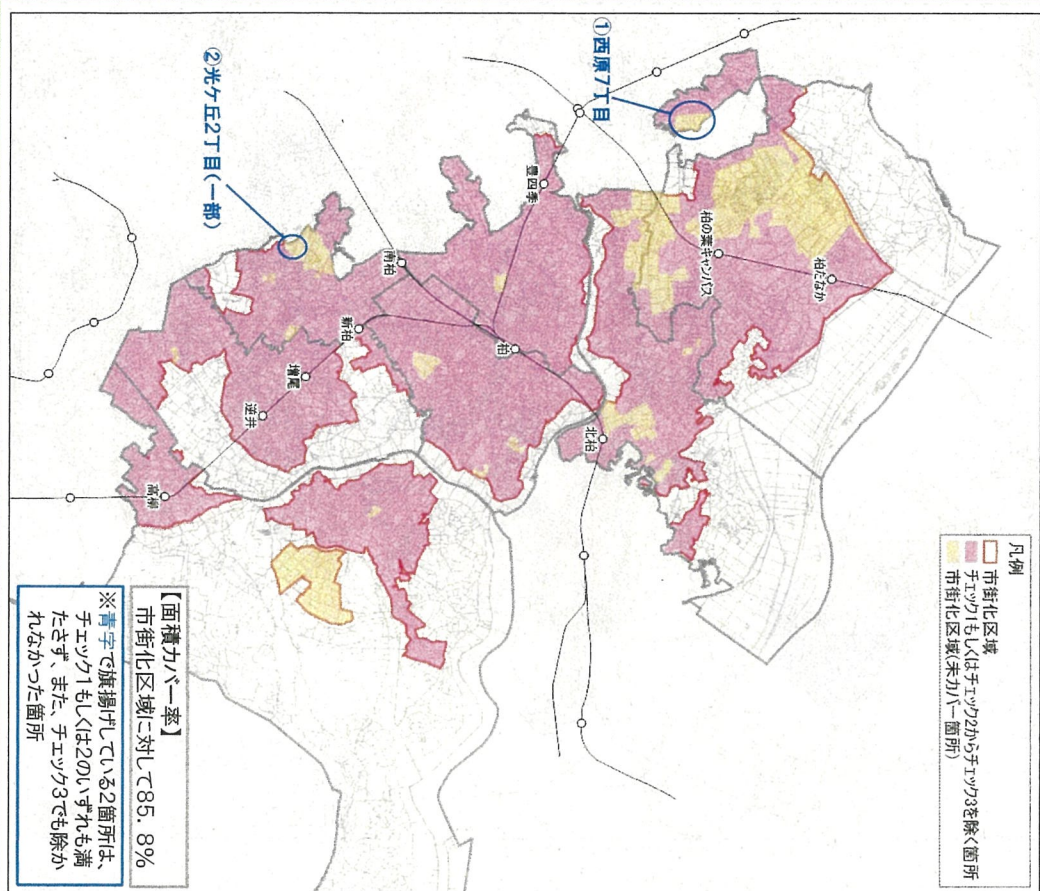
- ①H52年の趨勢の人口密度が一定水準以上
→人口密度の目安として、都市計画運用指針における既成市街地の基準である40人/ha以上の町丁目を対象



〈STEP1〉居住誘導区域設定の検討

居住誘導区域の2次候補地

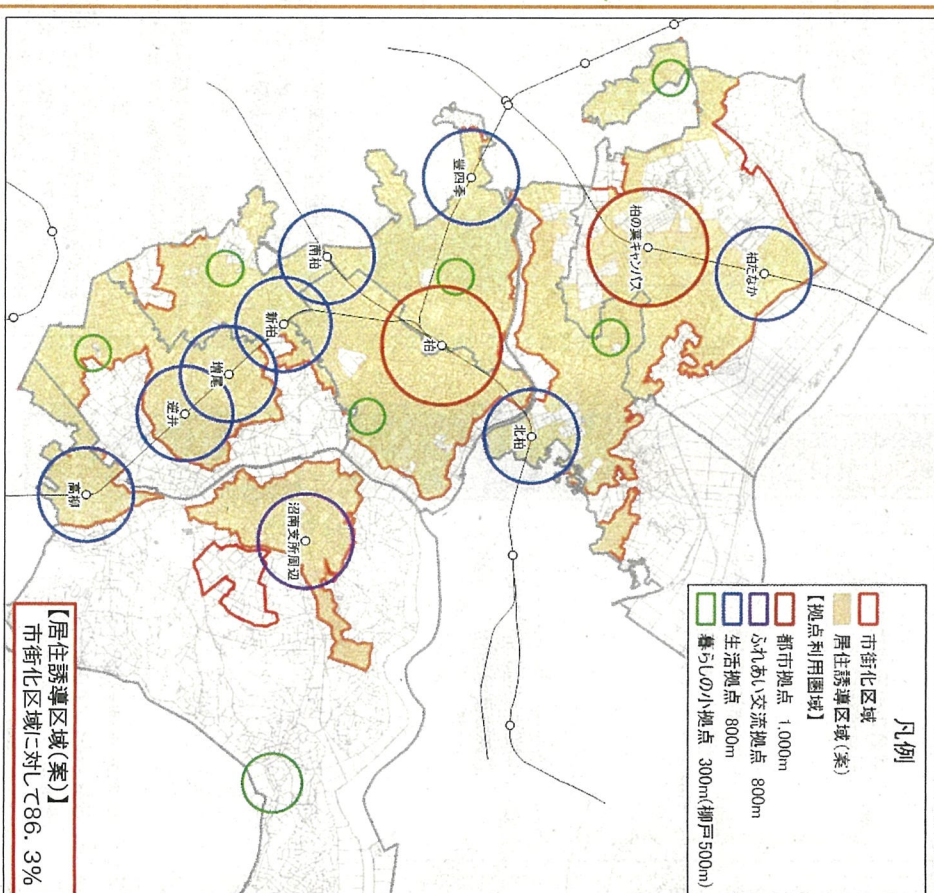
⇒「柏市の既存都市基盤を活かし、人口推移からみたアプローチ（〈チェック1〉）もしくは〈チェック2〉」により抽出した箇所から、「現況土地利用との整合や安全性の確認（〈チェック3〉）」の区域を除いた箇所を居住誘導区域の2次候補地とする。



居住誘導区域(案)

⇒左図の「居住誘導区域の2次候補地」として抽出された箇所を居住誘導区域(案)とする。
⇒加えて、左図に注記した2箇所(チェック1、2、3のいずれも満たさない箇所)については、以下の視点に基づき、居住誘導区域(案)に加えるものとする。

- ①西原7丁目：
・初石病院や大規模事業所等の敷地の割合が高いため、人口密度は40人/ha以下となっているが、まとまった住宅地部分(全体の3割程度)の現況は、周辺住宅地と同様に密度がある。
- ②光ヶ丘2丁目(一部)：
・麗澤大学等の敷地が大半を占めるため、人口密度は40人/ha以下となっているが、当該部分は住宅地であり、周辺住宅地と同様に密度がある。



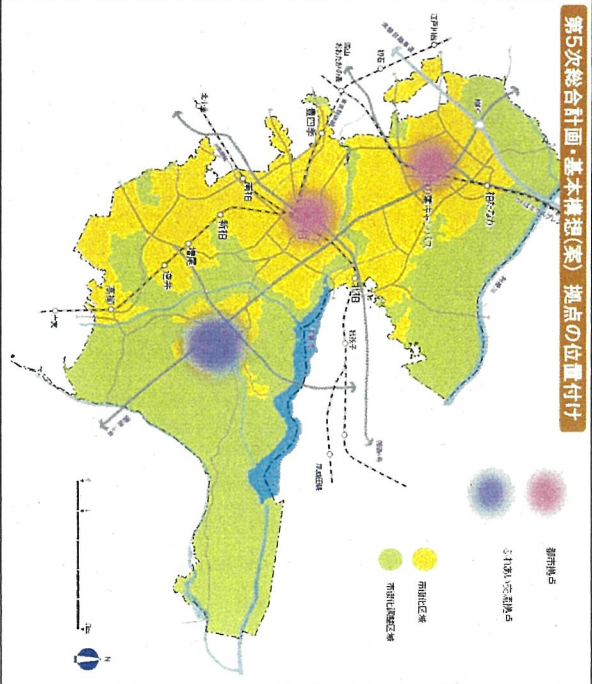
3) 居住誘導区域内での地区特性に基づく施策の検討

・居住誘導区域設定の考え方に基づき設定した居住誘導区域内にて、地区毎の特性に基づき土地利用区分を整理した上で、土地利用の方向性や施策を検討していく。
 ・今後においても、この様な整理を町丁目毎・地区毎に詳細に進めながら、具体的な施策の検討を行っていく。

地区特性のタイプ分類	チェック項目						
	①将来の人口密度 (趨勢の場合)	②一体的市街地整備の実施	③日常生活の必要施設 徒歩充足圏	④準工業地域 での住居系 土地利用状況	⑤自然的土地 利用(生産緑地 等)状況	⑥旧来の集落 の箇所	⑦浸水想定区域 の指定状況
団地タイプ	(1)大津ヶ丘(中央部) (2)松葉町団地	一定水準以上	実施済	圏域内	該当なし	該当なし	該当なし
浸水想定 区域タイプ	3 北相周辺 4 篠田大堀川周辺 5 杉の大堀川周辺	一定水準以上	実施済 (北相のみ)	圏域内	大半が都市的 土地利用	該当なし	浸水想定区域あり (北相のみ)
旧宅地 造成タイプ	6 杉ししじ (7)布施新町	一定水準以上 一定水準以下	実施済	圏域内 (一部のみ)	該当なし	該当なし	浸水想定区域あり (布施のみ)
スロー ル 懸念タイプ	8 高柳駅周辺(旧東側)	一定水準以上	未実施	圏域内	旧来からの用地あり ある住環境を継承	該当なし	該当なし
	9 戸張周辺	一定水準以上	未実施	圏域内	旧来からの用地あり ある住環境を継承	該当なし	該当なし
	(10)大津ヶ丘(周辺部)	一定水準以下	未実施	圏域外	自然的土地 利用が多い	旧来からの用地あり ある住環境を継承	該当なし
準工業 地域タイプ	(11)南逆井・新逆井	一定水準以上	未実施	圏域外	該当なし	該当なし	該当なし
	12 野井・若葉	一定水準以下	未実施	圏域内	準工業地域あり (住居系利用が工業・倉 庫系利用に比べ多い)	該当なし	該当なし
	13 篠田・雷里	一定水準以上	未実施	圏域内	準工業地域あり (住居系利用が工業・倉 庫系利用に比べ多い)	該当なし	該当なし
	14 高田 15 豊四季	一定水準以上	未実施	圏域外	大半が都市的 土地利用	該当なし	該当なし

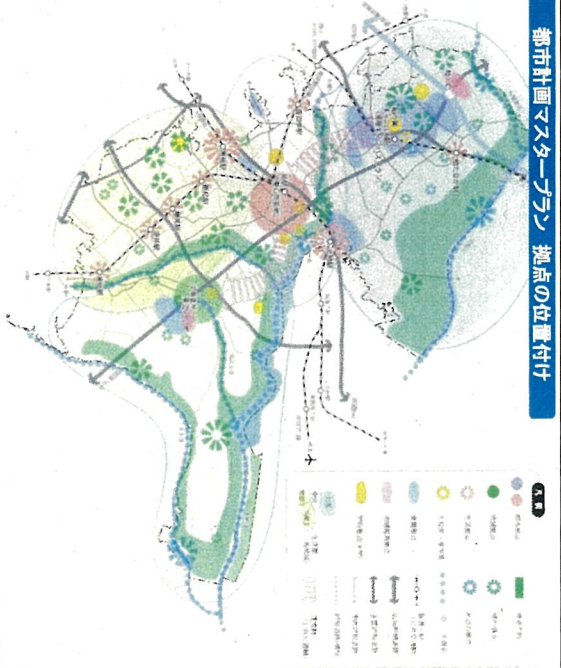
土地利用の方向性		
No.	方向性(案)	区分
1	団地を有効活用しながら人口減少に伴う低密化に対応し、居住地として維持	B
2	災害リスクへの対策を行いつつ、駅からの近接性を活かした居住地として維持	B
3	良好な都市基盤のストックを活かすために、災害リスクへの対策を行いつつ、人口減少に伴う空き地・空き家の増加への対策等推進により居住地として維持	B
4	良好な都市基盤のストックを活かすために、災害リスクへの対策を行いつつ、高齢世帯の減少も含めた人口減少に伴う空き地・空き家の増加への対策等推進により居住地として維持	B
5	駅からの近接性も活かしつつ、現状の自然的なゆとり等を活かした個性ある住環境を維持・形成	C
6	一定の開発圧力をコントロールしつつ、現状の自然的なゆとり等を活かした個性ある住環境を維持・形成	C
7	大津ヶ丘中央部との連携により一定の利便性は確保しつつ、現状の自然的な空間のゆとり等を活かした個性ある住環境を維持・形成	C
8	人口減少に合わせた空間的なゆとりを創出しながらスロー都市街地の解消を図ることと良好な住環境へ誘導	B
9	商業系土地利用が多く占める準工業地域であるものの、住居系の土地利用もあり、駅利用圏にも含まれる生活利便性の高い箇所であるため、居住地として維持	B
10	住居系土地利用が多い準工業地域であり、駅利用圏にも含まれる生活利便性の高い箇所であるため、居住地として維持	B
11	住居系土地利用が多い準工業地域であり、駅利用圏外であるがバス便の利便性も高い箇所であるため、居住地として維持	B

(3)都市機能誘導区域・誘導施設に係る整理 1)上位計画における拠点設定及び位置付け



第5次総合計画・基本構想(案) 拠点の位置付け

- 都市拠点[2か所]
- ①柏駅
- ②柏の葉キャンパス駅
- ふれあい交流拠点[1か所]
- ③沼南支所周辺
- 日常生活拠点
- ・公共交通の利便性の高い地区



都市計画マスタープラン 拠点の位置付け

- 都市拠点[2か所]
- ①柏駅
- ②柏の葉キャンパス駅
- 地域拠点[1か所]
- ③沼南支所周辺
- 生活拠点[8か所]
- ④柏たなか駅
- ⑤豊四季駅
- ⑥北柏駅
- ⑦南柏駅
- ⑧新柏駅
- ⑨増尾駅
- ⑩逆井駅
- ⑪高柳駅

第5次総合計画・基本構想(案) での拠点の定義

【第2章 基本構想の前提】(2)土地利用構想 ③将来を見据えた土地利用の方向性】より

・行政機能や商業・業務機能等の高次都市機能が集積する柏駅周辺地区、及び最先端の研究を推進する大学や公的研究機関が緑豊かな環境の中に立地する柏の葉キャンパス駅周辺地区を都市拠点として位置付け、多様な都市機能の集積、支所機能等を含めた施設等の集約によって拠点性のさらなる向上を目指します。

・沼南支所周辺地区を市内外の多くの人が交流できる「ふれあい交流拠点」に位置付け、商業・文化・教育等の強化や鉄道駅及び後背地に広がる手賀沼周辺観光エリアへのアクセス向上、ターミナル機能の導入を図ります。

・日常生活の場は、子育て・教育・日用品の買物、医療・福祉・介護等、日々の暮らしに必要なサービス提供の拠点に立ち、効率的な土地利用や区域区分制度、公共交通の利便性を踏まえつつサービスが充足される地域づくりを目指します。

都市計画マスタープランでの拠点の定義

位置	主な機能
柏駅周辺地区 (中心市街地)	- 市役所、柏税務署等の官公庁施設やオフィスが集積し、柏市の業務活動の中心的な役割を果たしており、今後も業務地として機能の充実が努められます。 - 地域をリードする文化や情報の発信拠点であることから、様々なサービスを提供する拠点づくりを推進します。 「若者が集い、活気にあふれる現在の特性を活かしつつ、安全・安心で、ゆとりや品格のあるまちづくりを行なうことにより、競合する商業集積との差別化を図り、広域商業拠点としての機能の維持を図る」ことを中心市街地活性化の基本的な考え方をします。
都市拠点	「環境・健康・創造・交流の街」をコンセプトに整備が進められているつくばエクスプレス柏の葉キャンパス駅周辺地区は、「柏の葉国際キャンパスタウン」の理念による先端的な都市づくりを具体的に実践していきます。 - 学術・文化・健康等の機能を有する官公庁施設等が集積しており、これらと連携を図りながら新たにオフィス、研究所等の業務地を整備し、高次都市機能の集積を図ります。 - 新たな商業地を配置して、柏駅周辺地区(中心市街地)と役割を分担するとともに連携を図ります。
地域拠点	- 市役所沼南支所や沼南公民館等が集積していることから、地区の中心的な業務地として配置し、機能の充実が努められます。 - 地域の日常購買需要をまかなう一般商業地を配置するとともに、道路交通の利便性を活かし、地域振興を目的とした物流、産業、生活機能等の集積を図ります。
生活拠点	- 北柏駅周辺地区 - 南柏駅周辺地区 - 以下の6駅周辺地区 柏たなか駅、豊四季駅、新柏駅、増尾駅、逆井駅、高柳駅 - 地区住民へ日常生活サービスを提供する一般商業地を配置します。 - 公共交通の利便性を活かし、公共公益や医療系施設の配置など日常的な活動の拠点として整備を図ります。

2) 都市機能誘導区域設定のベースとなる拠点配置の考え方

・前述の流れにより設定する居住誘導区域内における、都市機能誘導区域のベースとなる拠点配置の図示を行うと以下の通りとなる。

【都市機能誘導区域の設定方針】

・都市機能誘導区域の設定のベースとなる拠点の配置としては、上位計画での位置付けも踏まえ、各駅及び沿南支所周辺での配置を基本にして、加えて、**7圏域毎に「暮らしの小拠点」を設定する。**

【都市拠点】(2箇所)

- ①柏駅、②柏の葉キャンパス駅
- 【ふれあい交流拠点】(1箇所)

【生活拠点】(8箇所)

- ①柏たなか駅、②豊四季駅、③北柏駅、④南柏駅、⑤新柏駅、⑥増尾駅、⑦逆井駅、⑧高柳駅

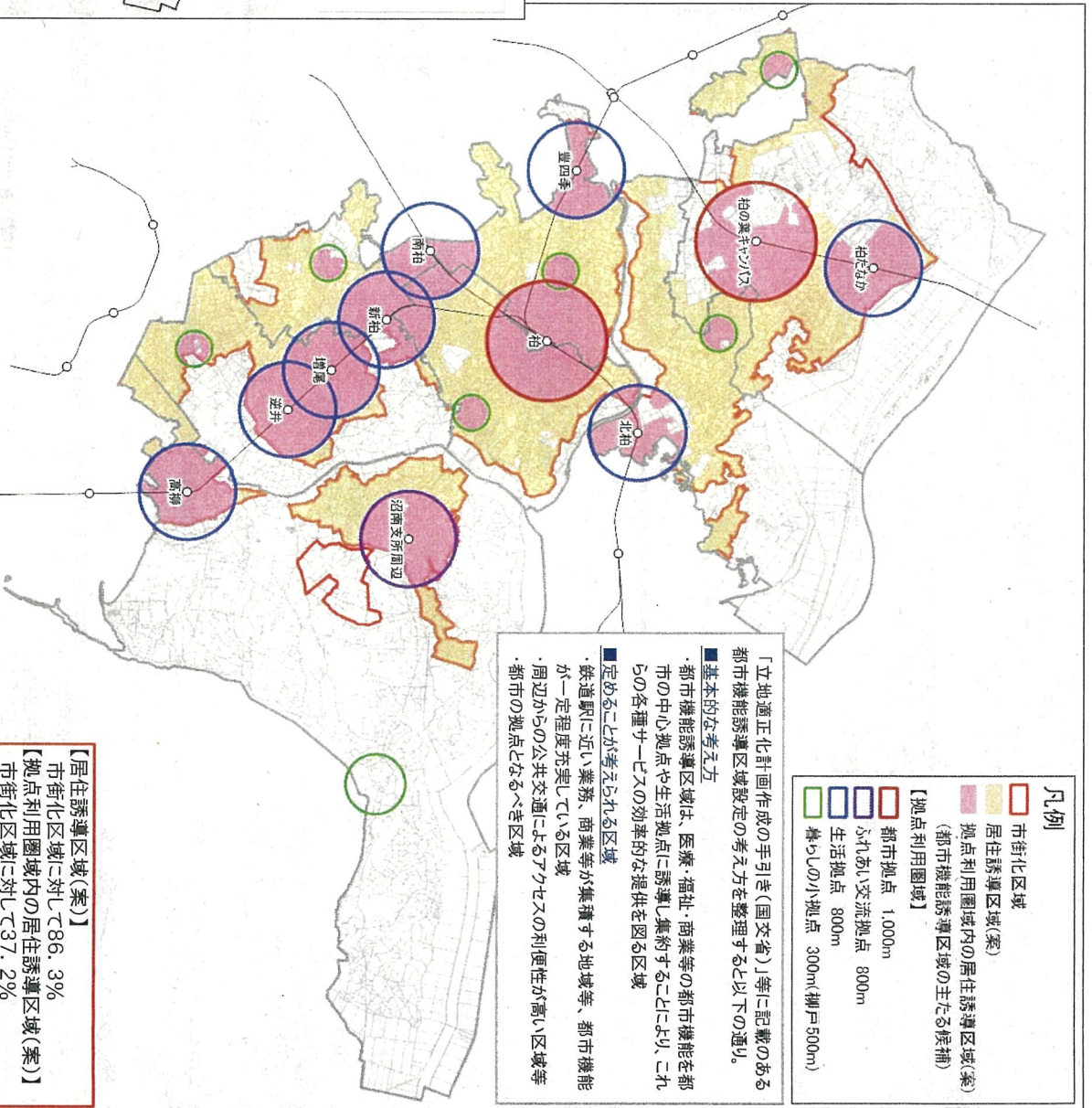
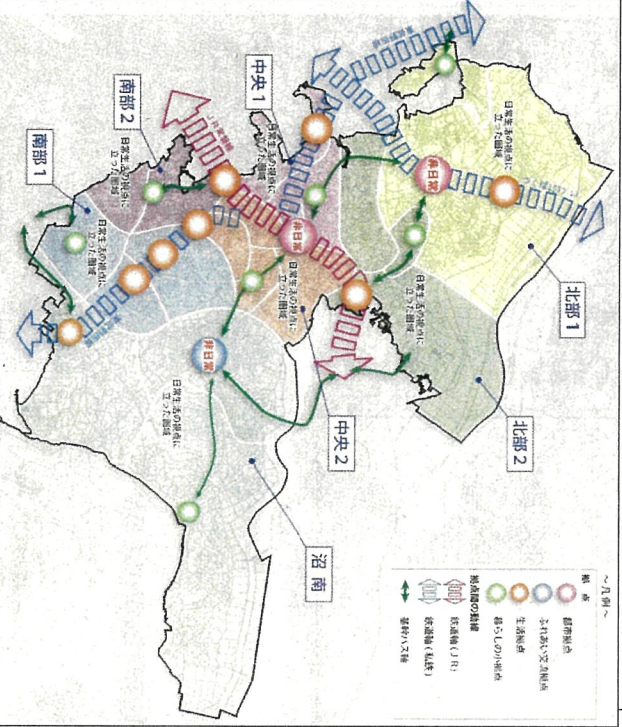
【暮らしの小拠点】(7箇所) ※暮らしの小拠点の位置及び箇所数は今後変更を検討を行う

⇒日常生活圏域の施設の適正配置の検討を行い、高齢者の居住環境の向上及び福祉政策の効率化を推進すると共に、住み替え等の居住の流動を図ること、世代間交流が図られる場として「暮らしの小拠点(仮称)」を設定。
⇒これにより、街なかにおいて、子育て家庭や高齢者等がいそいそと生活し活動できる住環境の実現を目指す。

- ①西原近隣センター付近、②松葉近隣センター付近、③豊四季台近隣センター付近、④新田原近隣センター付近、⑤南部近隣センター付近、⑥光ヶ丘近隣センター付近、⑦柳戸付近

・これらの拠点の利用圏域内にて設定される居住誘導区域を主たる候補として、今後、**都市機能誘導区域の設定を検討していく。**

■市内の拠点及びネットワーク図



凡例

- 市街化区域
- 居住誘導区域(案)
- 拠点利用圏域内の居住誘導区域(案)
- (都市機能誘導区域の主たる候補)
- 【拠点利用圏域】
- 都市拠点 1,000m
- ふれあい交流拠点 800m
- 生活拠点 800m
- 暮らしの小拠点 300m(柳戸500m)

「立地適正化計画作成の手引き(国交省)」等に記載のある都市機能誘導区域設定の考え方を整理すると以下の通り。

■基本的な考え方

・都市機能誘導区域は、医療・福祉・商業等の都市機能を都市の中心拠点や生活拠点に誘導し集約することにより、これらの各種サービスの効率的な提供を図る区域

・定めることが考えられる区域

・鉄道駅に近い業務、商業等が集積する地域等、都市機能が一定程度充実している区域
・周辺からの公共交通によるアクセスの利便性が高い区域等
・都市の拠点となるべき区域

【居住誘導区域(案)】

市街化区域に対して86.3%

【拠点利用圏域内の居住誘導区域(案)】

市街化区域に対して37.2%

3) 都市機能の適正配置の考え方

■都市機能の配置の前提

・総合的な日常生活の利便性の維持・向上を図る上では、都市機能各々が、自宅から適正な距離に立地することが望ましい。
 ・一方で、都市機能誘導区域においては、区域毎に「誘導施設」を定めることが必要となるが、都市機能誘導区域は、拠点等に設定した箇所にて区域設定することが原則となるため、施設によっては、「誘導施設」として定め、将来に渡り都市機能誘導区域内への集積誘導を図りすてきまうと、自宅からの徒歩圏に立地していることが望ましい施設が残り、利便性が減少するエリアも出てきてしまふ。

■都市機能の分類

・各拠点の方針に基づいたエールキーや、拠点集積もしくは適正配置が望ましい施設かを整理した上で、拠点毎に分類を行うと以下の通りとなる。
 (※本内容は、現時点の考え方を示したものであり、今後、更なる検討を進め、各箇所に立地することが望ましい施設分類の決定を行う)

分類	都市拠点	ふれあい交流拠点	生活拠点	暮らしの拠点	圏域内
都市機能の誘導の方向性	非日常機能の配置を原則	南部の中心拠点として、非日常機能の配置を行いつつ、生活拠点に求められる施設も誘導	駅周辺にて効率的・利便性を重視した生活に寄与するための多機能の施設を誘導	左記拠点の副次的位置付けとして、それら拠点の利用圏外にて、圏域毎に最低1箇所は求められる機能等の住宅地内での誘導や、特定のテーマ(高齢者、子育て等)に基づいた一定の施設を援やかに誘導	左記拠点のみへの誘導が馴染まない施設であり、それら拠点の利用圏内での立地はもろのことがながら、各施設の対象人口に基づいて圏域内に適正に配置する事が望ましい施設
対象箇所	①柏駅、②柏の葉キャンパス駅	③沼南支所周辺	④柏たなか駅、⑤豊四季駅、⑥北柏駅、⑦南柏駅、⑧新柏駅、⑨増尾駅、⑩逆井駅、⑪高柳駅	各圏域毎に1箇所程度設定(左記拠点の利用圏外にて)	左記拠点の利用圏内も含めた市内全域
行政機能(※1)	■本庁舎	■支所	■出張所	—	—
高齢者福祉機能	—	■拠点型サービス付き高齢者向け住宅 ■地域包括支援センター (※いずれも7圏域毎に1箇所程度)	—	■通所系施設(デイサービス等) ■訪問系施設(訪問介護・看護等) ■短期入所系施設(ショートステイ等) ■小規模多機能型居宅介護	■通所系施設(デイサービス等) ■訪問系施設(訪問介護・看護等) ■短期入所系施設(ショートステイ等) ■小規模多機能型居宅介護
保育福祉機能	—	■児童センター ■地域子育て支援センター (※いずれも7圏域毎に1箇所程度)	■保育園 ■幼稚園 ■認定こども園	■保育園 ■幼稚園 ■認定こども園	■保育園 ■幼稚園 ■認定こども園
商業機能	■百貨店 ■ショッピングモール	—	■スーパー ■コンビニ ■診療所	■スーパー ■コンビニ ■診療所	■スーパー ■コンビニ ■診療所
医療機能	■病院	—	—	—	—
金融機能	■銀行 ■農協・信用金庫	—	—	—	—
教育・文化機能(学校以外)(※1)	■図書館(本館) ■文化会館 ■中央公民館	■図書館(分館) ■近隣センター (※20コミュニティ毎に1箇所程度)	—	—	—

※1：今後にて、現在策定中の公共施設等総合管理計画と整合を図る

拠点への集積が望ましい施設
⇒都市機能誘導検討部会での拠点検討と合わせて整理

圏域内にて適正に配置することが望ましい施設
⇒土地利用検討部会での居住誘導の検討と合わせて整理

【都市機能誘導区域設定の有無の考え方】

上表の考え方に基づき拠点それぞれに必要な都市機能を精査する中、既存での誘導施設の有無等も踏まえ、都市機能誘導区域を設定するか否かを決定していふ。



・よって、都市機能の配置検討においては、各都市機能を、鉄道駅等の拠点利用圏への集積が望ましい施設と、圏域毎にパワンス良く適正に配置することが望ましい施設の2つに大別した上での検討を行う。

(4) 公共交通に係る整理

1) 市内の公共交通ネットワークに係る方向性

・前述の拠点形成と運動した将来的な公共交通ネットワークとしては、以下の方向性を考えている。

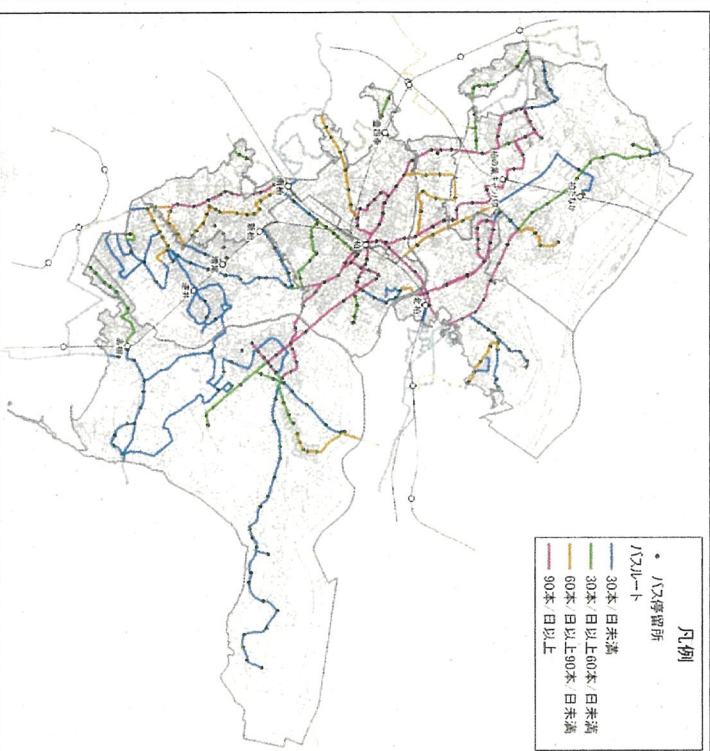
⇒ **拠点間の全てを強いネットワークにて結ぶのではなく、「都市拠点」間**

や、「ふれあい交流拠点」へと繋がる路線については、鉄道と並ぶ本市の基幹的な交通ルートであり、両拠点へ人を呼び込む重要な要素でもあるため、**運行本数を強化する等により公共交通軸として形成**

⇒旧沼南町の各所から柏駅へ向かう様な場合においては、一度、沼南支所のターミナルに集まってもらい、そこから、強化された公共交通軸により、柏駅へ向かう等の乗り換えも活用しながら、全市的な交通ネットワークを構築

⇒その他、**駅前広場が十分に整備されている駅**については、公共交通軸に比べ運行本数は少ないものの、周辺の路線バスやデマンド交通が集まる箇所としての拠点の性格付けを行う

■現在のバス路線及び運行本数



■将来的な公共交通ネットワーク概念図

