

B) 市民と市から見た公共交通の課題

利便性が高く効率的な公共交通を整備したい

◎市民

- ①路線バスの路線数も運行本数も少ない。タクシーは運賃が高い
- ②バス停間の距離があり移動が大変
- ③自家用車の利用が多いが公共交通空白地域になっては困る

◎柏市

- ①公共交通空白・不便地域の解消を図りたい
- ②市の財政支出は抑制したい（支出を削減したい）
- ③コミュニティバスは事業仕分けで要改善→代替手段を検討したい



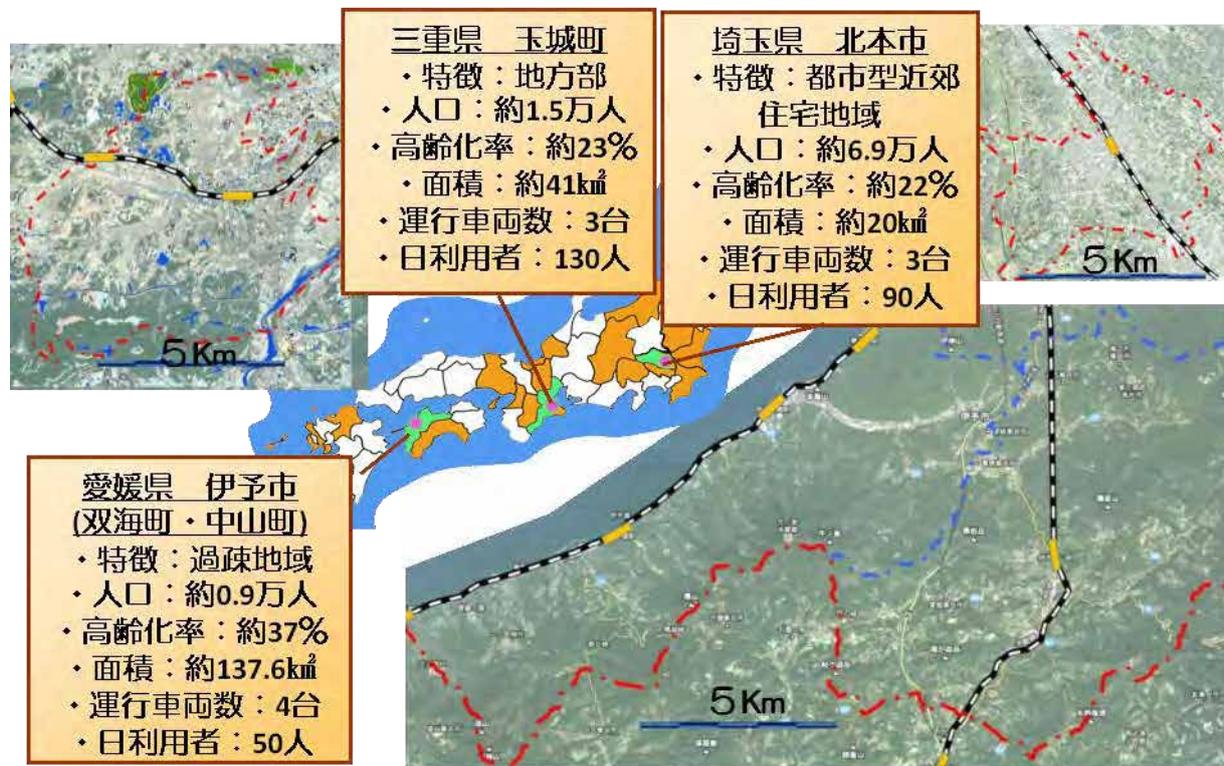
2. 柏市沼南地区 移動需要の想定

A) 需要推計の概要

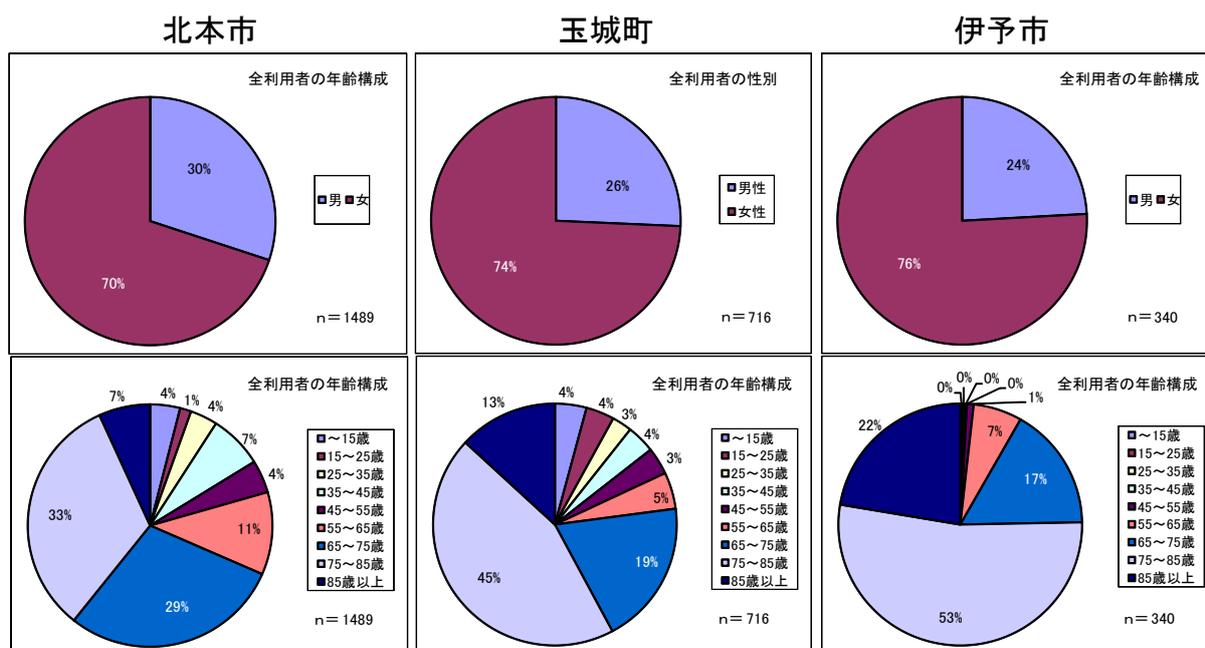
- オンデマンド利用対象者の想定
 - ー オンデマンド交通先行地域利用状況
 - ・ 主たる利用者は 65 歳以上を想定
 - ・ 性別では女性が 3/4 を占める（移動手段のない比率）
- PT 調査により需要量及び移動範囲の想定
 - ー 65 歳以上で移動手段を持たない方
 - ・ 代表交通手段により利用率を仮定
 - ー 75 歳以上で移動手段のある方
 - ・ 75 歳以上は免許返納率を仮定
- 柏市主要施設利用アンケートから域内移動範囲の想定
 - ー 主要施設利用者の在住地から移動範囲を設定

B) 利用対象者の想定

【代表的な3つのオンデマンド交通導入地域の利用者状況】



【地域別利用者の状況】



C) 65歳以上の免許を持たない方

- 65歳以上で免許がなく、個別の移動手段を持たない方の移動目的とその手段

	路線バス	家族等送迎	送迎バス	タクシー	自転車	徒歩	合計
買い物	134	187	27	0	359	739	1446
娯楽・観光	82	109	0	0	32	148	371
通院	32	162	0	32	89	52	367
その他	28	65	27	0	0	172	292
合計	276	523	54	32	480	1111	2476

世帯人数	1	2	3	4	5	6	7
買い物	0	121	66	0	0	0	0
娯楽・観光	28	81	0	0	0	0	0
通院	33	97	0	0	32	0	0
その他	0	32	0	0	0	0	33

注) 移動手段が鉄道の場合は、鉄道利用直前の移動手段に振り分けた

- 家族等による送迎は構成員が3人未満の世帯が中心、オンデマンドへの変更が考えられる

D) 75歳以上の免許保有者

- 75歳以上で免許があり、個別の移動手段が利用できる方の移動目的とその手段

	路線バス	乗用車	軽自動車	貨物車	送迎バス	タクシー	自転車	徒歩	合計
買い物	33	164	0	0	0	0	24	24	245
娯楽・観光	0	93	24	24	56	0	49	0	246
通院	0	64	0	0	0	0	24	0	88
その他	0	72	35	0	0	0	0	24	131
合計	33	393	59	24	56	0	97	48	710

注) 移動手段が鉄道の場合は、鉄道利用直前の移動手段に振り分けた

- 75歳以上の免許返納率は、0.33% (H19年度の75歳以上の運転免許保有者2,830,702人、同年の返納者は9,379人: 数値はH19年度運転免許統計)、この比率で自動車類を代表移動手段とする476人

【オンデマンド需要想定】

先行地域事例などを参考に、1日の移動人数は117人と推定

これまでの主たる移動手段		65歳以上個別 移動手段なし (人)	75歳以上個別 移動手段あり (人)	合計 (人)	オンデマンド への転換率	推定利 用者数 (人)	備考
路線バス		276	33	309	10.0%	31	コミュニティバス利 用者比率10%
家族等送迎	3人以下の世帯	458	0	458	10.0%	46	先行自治体の事例 で世帯規模の大き い地域で2%、他 の地域では約10% と仮定
	4人以上の世帯	65	0	65	5.0%	3	
自動車		0	476	476	0.3%	2	免許返納率0.33%
送迎バス		54	56	110	0.0%	0	
タクシー		32	0	32	20.0%	6	先行自治体の事例 で約20%
自転車		480	97	577	5.0%	29	
徒歩		1111	48	1159	0.0%	0	
合計						117	

E) 利用対象者の移動範囲

- PT 調査結果の出発地、到着地を移動範囲とする
- 沼南北部ゾーン外への移動は、沼南北部ゾーン内からオンデマンドにより、鉄道・バス乗継地点の逆井駅、沼南庁舎に移動するものとする
- 沼南北部内の発生は字別人口に比例するものとする
- オンデマンド運行エリアは、PT 調査では沼南北部ゾーンのみとなるため、別途行われた柏市主要施設利用アンケートを利用して想定

【柏市主要施設利用アンケート概要】

- ✓ 目的
 - 沼南地域における公共公益施設の利用者等を対象とした、沼南地域における日常の外出状況や移動方法の現状等の把握
- ✓ 調査期間
 - 平成24年3月8日(木) ～ 4月16日(月)
- ✓ 調査地点
 - 沼南公共公益施設(23箇所)に設置したアンケート票に記入回収
 【老人福祉センターいこい荘, 道の駅しょうなん, 手賀郵便局, 手賀の丘公園, 高柳近隣センター, 沼南保健センター, ケアハウス沼南の里, 歯科診療所(9診療所), 沼南体育館, 沼南社会福祉センター, 沼南支所(4箇所), 沼南公民館他】
- ✓ 回答数 333 通

