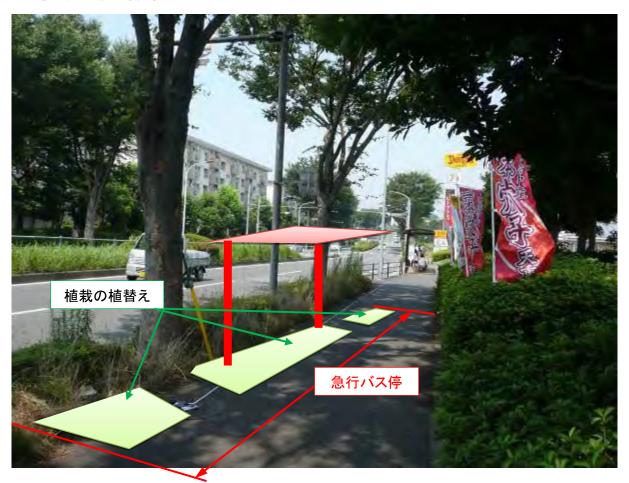
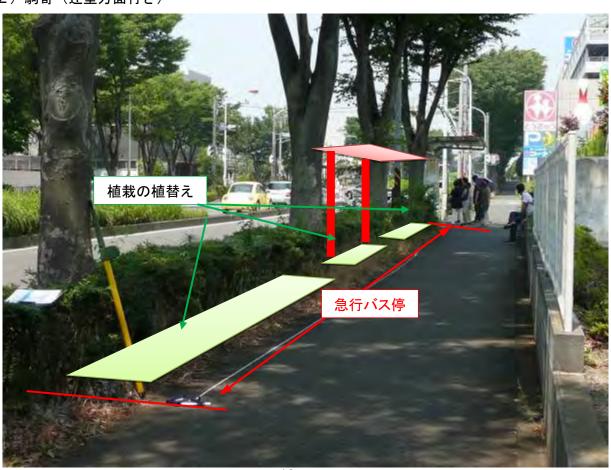
## 1) 滝の沢(辻堂方面行き)

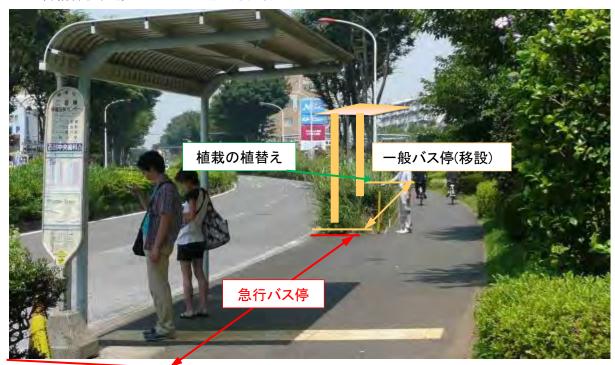


## 2) 駒寄(辻堂方面行き)

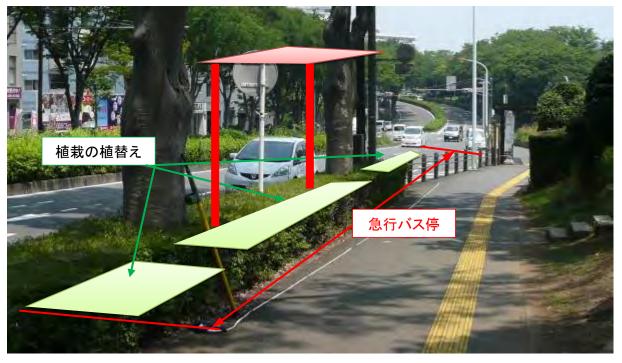


13

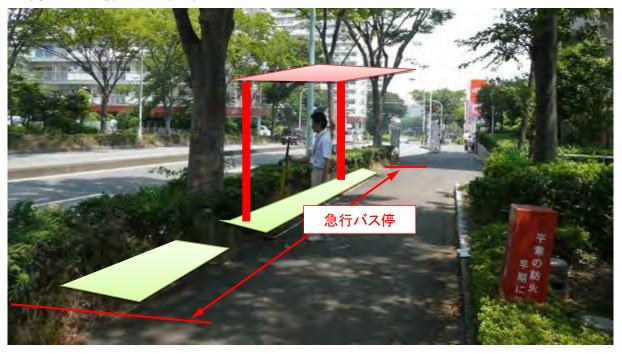
## 3) 二番構保健医療センター(辻堂方面行き)



# 4) ライフタウン中央バス停



### 5) 南センター前(辻堂方面行き)



#### ③定時性・速達性の向上 (バス専用レーン)

バス専用レーンの効果は、道路渋滞、一般車両の流入の影響を受けることなくバスが通行できることが最大のメリットとして考えられます。

町田市の事例を見ると、バス専用レーンにある路線エリア内では、町田駅前通り(約500m)がバス専用レーン  $(9:00\sim23:00$  平日、祝祭日含む)となっています。

辻堂駅遠藤線の国道1号交差点以北は、現在、バス優先レーンとして運用されていますが、 辻堂駅北口周辺の混雑によるバスの遅れの影響から、<u>辻堂駅周辺を含めたバス専用レーンの効果について検討</u>する必要があります。辻堂駅周辺の問題については、バス専用レーンを整備すると、一般車の走行空間が減少することから、自動車交通への影響が生じます。ソフト施策も含めた一体的な対応を長期的に進める必要があります。





図-16 バス専用レーン(町田市)

#### ④運行情報案内(バス接近情報)の検討

一般的なバス接近情報案内の表示は、次にバス停に到着する便等の情報をバス停に表示します。





図-17 バス情報案内システム(西東京バス・東武バス)

【写真右:沖電気ホームページ】

#### ⑤連節バス導入による輸送能力の改善と混雑緩和

連節バスは一便あたりの輸送力が通常のバスの2倍程度あるため運行本数を少なくしても 輸送力を維持することが可能になることから、バス輸送の定時性・速達性の向上、輸送の平準 化(団子運転の解消)を図るために、大きな効果を発揮すると考えられます。

町田市の事例を見ると、連節バス導入によって、輸送力は変えないまま、通常のバスの6便分を軽減して、バス輸送定時性、速達性などの向上を図っていることが分かります。

([導入区間]山崎団地センター~町田バスセンター間に連節バスを4台導入)

[導入前]運行本数(7時台): 30便、輸送力30便分

[導入後]運行本数 (7時台): 24 便、輸送力 30 便分※

差 △ 6 便、

0 便分

※連節バスは、通常バス2台分で算定

#### ⑥乗車方法の変更による乗降時間短縮(中乗り・前降り方式)

乗車方法については、バス利用者を「中ドアから乗車、前ドアから降車」とする中乗り・前降り方式を用いることで、バス利用者の乗降時間の短縮が図られ、目的地までの到着時間の短縮効果が期待されます。

途中の停留所での乗降客が多い路線ほど、乗降時間に要する時間が長く、この効果が得られると考えられます。

実際に採用している地域では、バス利用者からも「(乗る際に)降りる客を待たなくなり、 イライラしなくなった」「(乗る際に)降りる方とのトラブルの心配が無くなった」など、好意 的なご意見が出ていると聞いています。

藤沢市域でも、事業者のシステムの変更および走行環境の整備を進める等、全市的な導入に 向けて取組みを進めています。

#### ⑦休日の辻堂駅周辺の交通渋滞対策

休日の商業施設利用等で混雑する辻堂駅周辺の交通渋滞対策として、信号現示の改良や隔地 駐車場の確保、公共交通の利用促進や誘導員の配置、バス経路の見直しなどにより、交通渋滞 の状況を改善し、バスの定時性の確保を図ります。

#### ⑧湘南ライフタウン-ターミナル整備

湘南ライフタウン-ターミナルの整備により、ターミナルを起点とした地域内系統の新設による不便地区の解消や、周辺地域路線の集約による運行の効率化を図ります。

#### ⑨湘南台駅東口の運用改善(周辺道路利用の改善・PTPSの増設)

湘南台駅西口ロータリーへバス路線が集中する傾向にあり、朝夕の便数が多い時間帯には、 ロータリー内の混雑のため、定時性・速達性への影響が懸念されます。

このため、湘南台駅西口に集中する一部の路線を湘南台駅東口に変更し、湘南台駅のロータ リーの効率的な運用を実施し、ロータリー内の混雑解消を図り、バスの速達性向上を図ります。 また、区間距離が伸びるデメリットをPTPS (公共車両優先システム)設置区間を増やす 等の速達性に資する施策を実施し、速達性が損なわれない対策を検討します。

#### 【参考】PTPS

- 1) 実施路線
- · 辻堂駅遠藤線(平成11年度)

制御区間: 辻堂駅北口~湘南ライフタウン L=5.3km

制御時間:平日7時~9時

· 高倉遠藤線(平成13年度~)

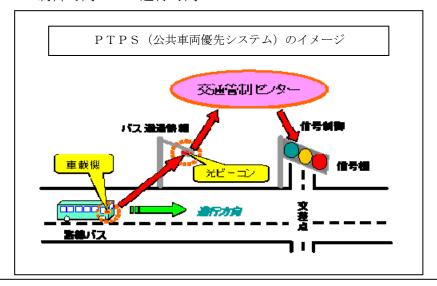
制御区間:湘南台駅西口~慶応大学 L=3.9km

制御時間:バス運行時間

· 亀井野二本松線(平成13年度~)

制御区間:湘南台駅西口~湘南ライフタウン L=4.4km

制御時間:バス運行時間



#### ⑩その他景観等への配慮

バス輸送の高度化にあたり、景観や地域のシンボル性に配慮したものとすることで、地域住 民に親しまれる持続可能な交通システムの実現をめざします。

#### 景観等への配慮の視点

- ・シンボル性の高い車両の導入
- ・景観に配慮したバス停上屋の検討
- ・景観に配慮したバス周辺施設 等



図-18 景観に配慮した海外のバス輸送施設

【出典:新潟市ホームページ】





図-19 統一感のあるサイン (電停とバス停)

【出典:熊本市ホームページ】

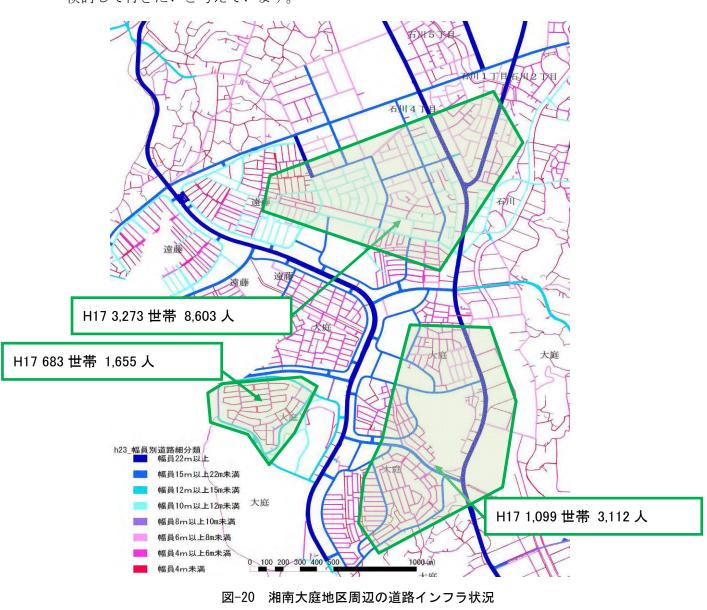
## 2) 幹線(辻堂駅遠藤線)から離れた地域の公共交通の充実

幹線から離れた地域の公共交通の拡充を進めるためには、定時性・速達性の改善・輸送の効率化を積上げて発生した余力を割当てることができることとなります。

このため、<u>各施策の展開によって発生した、人的・物理的・時間的な余力をこれまで公共交</u> 通が充実していなかった地域に振分けることによって達成されるものです。

また、湘南大庭地区周辺は、土地区画整理事業による都市基盤整備が行なわれたことから、 市内でも道路インフラの整備水準が高くなっています。バス路線を支える道路としては、概ね 6 m以上の幅員をもつ道路が対象となると考えられますので、この充実した道路インフラを生 かした様々なルートを検討して行くことが可能となっています。

公共交通のサービス圏域状況や人口密度の状況などを重ねあわせながら、公共交通充実策を 検討して行きたいと考えています。





地域内交通の拡充により高齢者を含む 交通弱者に利用しやすい公共交通の拡充を図ります

## 3) 公共交通を補完する環境配慮型地域内モビリティシステムの検討

バス等の公共交通網でカバーすることが難しい地域内移動の需要が確認されています。例えば子育て世代では、保育園への送迎と通勤、周辺施設での買い物等、子供をつれての地域内移動と通勤のための地域外への移動が複雑で公共交通でカバーすることが難しいと考えられます。

このため、公共交通の利用につながる地域内の移動を支える基盤整備、システムの導入について検証することが必要と考えられることから、次のような施策について導入の可能性を検証します。

- ・地域内のモビリティ確保と公共交通との乗継利便性を確保するため、パーク&バスライド、 サイクル&バスライド施策の検討
- ・地域内を移動するシステムの導入の可能性についての検討



図-21 超小型モビリティ実証実験実施地区(H23、24)



図-22 サイクル&バスライド自転車駐車場設置状況



公共交通の利用につながる地域内の移動を支える基盤整備、システムの 導入により、高齢者を含む交通弱者に利用しやすい公共交通の拡充を図ります

## 4) 市民ワークショップの実施

ワークショップは、現在、当該地域に発生している交通的な 課題の解決、及び中短期的に超高齢化等で顕在化する交通問題 の抑制に向けて実施を計画しているものです。ワークショップ の結果を受けて、当該地区の交通課代の解決に資する施策の実 現を住民の合意形成のもとに進める予定です。



#### ① ワークショップの目的

地域の交通に関する現状を認識したうえで、湘南大庭地区でのバス輸送の高度化について具体的な方針を示したうえで、地域としての検討や取り組みの方向性の合意形成を行うことを目的として進めます。

### ② ワークショップの進め方(本年度は3回程度の実施を想定)

~第1回:課題と目的意識の共有~

#### ①課題意識・目的意識の共有

☞湘南大庭地区における交通問題を確認し、課題意識の共有を行います。 ☞ワークショップ開催や検討の目的といった、目的意識の共有を図ります。

#### ②課題解決に向けた取り組みの方向性の意見交換(意見抽出)

☞湘南大庭地区で公共交通の果たすべき役割や、改善の取り組みによって期待される機能、さらには取り組みの方向性について参加者の意見交換を行います。



#### ~第2回:地域の分析や解決の方向性の検討~

#### ③課題解決に向けた取り組みの方向性の意見交換(意見整理)

☞地域を分析するために必要な材料や検討の考え方の参考となる資料を提供し、 課題解決方法を整理、とりまとめます。

#### ④公共交通の導入パターンの整理

☞ 湘南大庭地区の交通課題に対する取り組みの方向性に対して、地域に適した公 共交通の導入パターンを整理しながら、意見交換を行います。



#### ~第3回:方向性のとりまとめ~

#### ⑤公共交通の導入パターンや取り組み方法の決定

☞公共交通施策の取りまとめ報告を行います。(バス輸送の高度化や地域内の公共 交通等拡充の視点について整理します。)

#### ■ 実施主体

#### ■ 協力団体

• 都市計画課

- ・郷土づくり推進会議 等
- ・湘南大庭市民センター

#### ■ 実施主体の役割

- ① ワークショップの進行(都市計画課、市民センター)
- ② ワークショップ運営の事前調整(都市計画課、市民センター)
- ③ 地域住民の募集(都市計画課、市民センター)
- ④ 資料の準備作成(都市計画課)
- ※ このほか、学識経験者及び専門コンサルタントを交えてワークショップを適切に進めます。

#### ■ 参加者

公募・推薦の地域住民

### ③ 第1回ワークショップの内容(案)

#### 1) 主旨

- ・湘南大庭地区の現状、過年度の検討経緯の説明
- ・ワークショップの進め方や、議論する内容の確認
- ・バス輸送の高度化、地域の公共交通に関する意見交換

#### 2) 進め方

#### □湘南大庭地区の現状、過年度の検討経緯の説明(20分ほど)

- ・ 少子高齢化の進展、人口のサイクルが止まっている点などを説明
- ・過年度での公共交通に関する検討内容、調査報告書などを説明
- ・これらの課題を解決するために、都市交通関連では基幹となる交通の導入や地域内 の交通手段を確保することが重要という事務局の認識を説明

#### □学識経験者等による講演(20分ほど)

- ・交通の諸問題や動向等のご紹介
- ・湘南大庭地区における公共交通の課題や取り組みのポイント
- ワークショップの進め方についてのアドバイス

#### □意見交換1 (20 分ほど)

- ・上記をもとに、今年度のワークショップではバス交通の高度化を図るための具体内容に ついて議論を行っていき、並行して実施する具体検討の結果をもとに方針について合意 形成を行っていくことを確認
- ・また、バス交通の高度化にあわせて地域内の交通手段の確保の方策について意見交換を 行っていくことを確認

#### □意見交換2 (30 分ほど)

・バス交通の高度化、地域内の交通手段の確保に関する意見交換を行います。

→第二回へ・・・

## 4. 中長期的な展開に向けて

LRTなどの新たな交通システムの導入については、<u>慶応大学湘南藤沢キャンパス周辺のま</u> **ちづくりといずみ野線延伸**に伴う交通需要が見込めるようになった段階で検討して行く考え としています。

このため、まずは、既設バス路線の高度化について、湘南大庭全体の交通利便性向上に向けた取組みを進めて行きます。その後、いずみ野線延伸と周辺のまちづくりの進展を見ながら、市の財政負担を考慮しつつ、中長期の展開としてLRTなど新たな公共交通システムの導入を検討して行くことを想定しています。

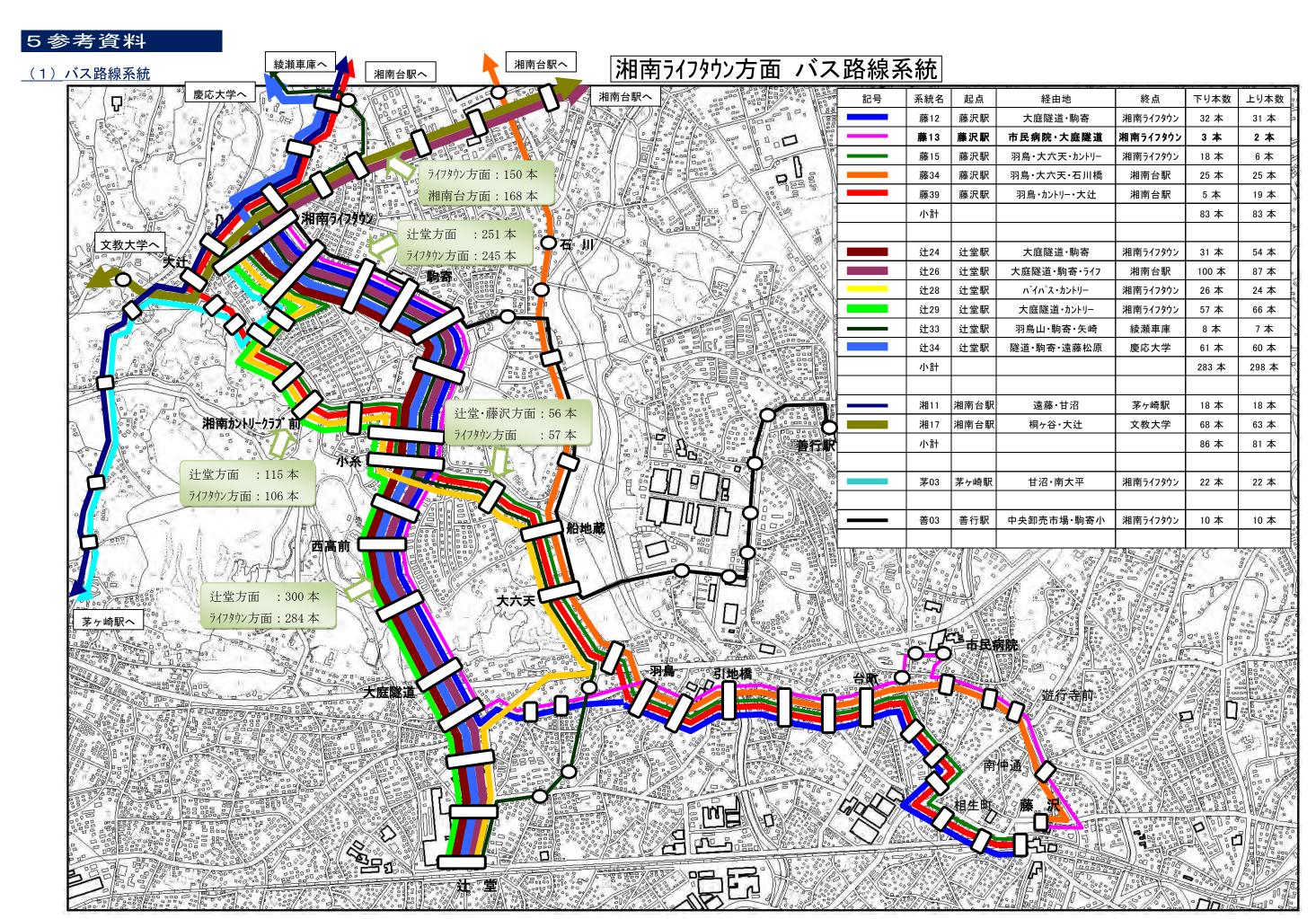
参考として、バス輸送の高度化(BRT化)を進めている他市における交通システムの評価 事例を以下に示します。

【参考】BRTとLRT導入を比較した事例

				BRT	LRT				
車	両 0	) 特	徵	②   2両連結の連節パス(ノンステップ) 低床車両による段差のない乗降 ゴムタイヤ	② 2両編成車両(ノンステップ)  ・低床車両による段差のない乗降 ・鉄輪 ・音や振動の小さな構造 ・ 約2.5m ・今長: 約18m ・ 高さ: 約3.5m				
乗	車	人	数(+1)	約 115人	約 120人				
表	定	速	度(*2)	20km/h	20km/h				
輸送 力""				3.450人/時·片側 3.600人/時·片側					
走 行 空 間				道路上に専用走行空間を確保(一般の車線も走行可能)	道路上に専用走行空間として線路を敷設				
		100 1	更幅 員	単路部:約20m以上 駅部 :約25m以上(*4)	単路部:約21m以上 駅部 :約24m以上(*4)				
導入	空間	自動車交通への影響		概ね2車線分を使用するため、自動車交通への影響が大きい	概ね2車線分を使用するため、自動車交通への影響が大きい				
		そ	の他						
停	停留所間隔			500m	500m				
その他交通との連携				交通結節点の整備が必要 郊外パス路線の専用走行空間の乗り入れが可能	交通結節点の整備が必要				
<b>ま</b> !	ちづく	りと	景観	<ul><li>●地上を走行するため乗降しやすく、ルートや停留所の設定の自由度が高く柔軟性がある</li><li>●スマートな車体や停留所がまちの景観要素になりうる</li></ul>	が高く柔軟性がある				
		区間A	(約10km)	[初期投資費(建設費・申両費等)] おおよそ70億円	[初期投資費(建設費・申両費等)] おおよそ280億円				
概算事	業費	全区間(約20km)			[初期投資費(建設費・車両費等)] おおよそ520億円				
環	境	負	荷	※競争事業費については他事例をもとに新測市の特徴を考慮したうえで試算しているが、新編 内燃機関による駆動のためCO₂を排出するが、ハイブリットや 電気自動車などの開発が進んでおり、CO₂削減の可能性あり 自動車からの転換により環境負荷が軽減される	「職務や河川所面、地下理股物移投等についてルート・導入空間によって大きく変わるため、検討電気(モーター)による駆動のため車両からCO₂が発生しない自動車からの転換により環境負荷が軽減される				
人キロ当たりの二酸化炭素排出量(*6) (参考)自東用泉用車:173 g-COs/人キロ 耐候性(積雪・降雪時)				●51g-CO₂/人キロ(路線パス)	36g-CO2/人丰口(路面電車)				
				雪用タイヤを使用する 除雪等によって対応(寒冷地での導入実績あり) 除雪等によって対応					
÷.	0		他	建設期間が短く、整備が容易	<ul><li>■建設期間が短く、整備が比較的容易 中規模工事となる</li></ul>				

※この事例では、事業費の多くが大規模な橋梁などの建設が占められています。

【出典:新潟市新たな交通システムパンフレット(2010)】

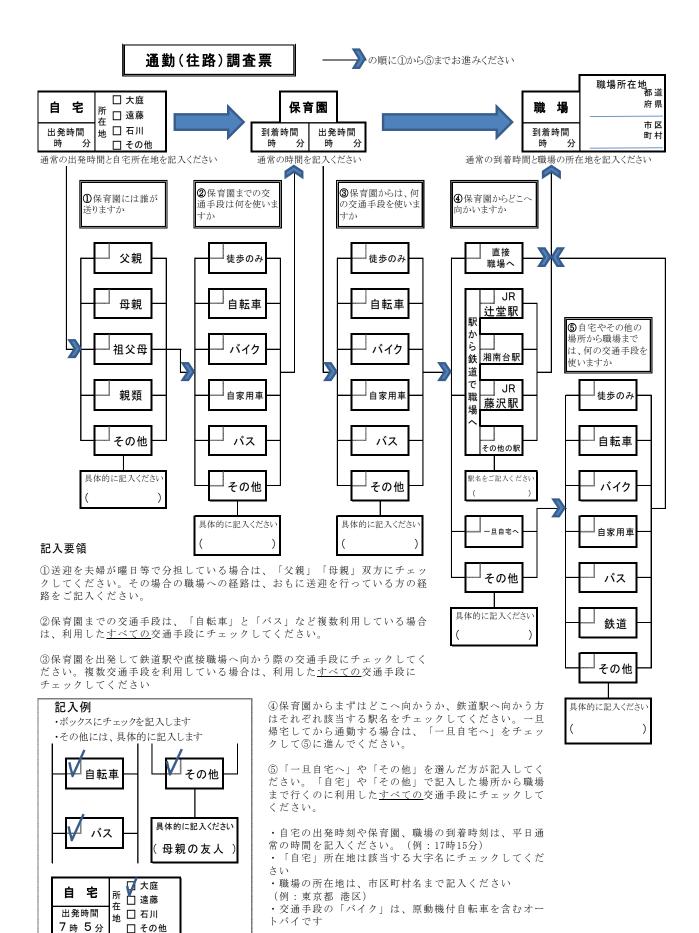


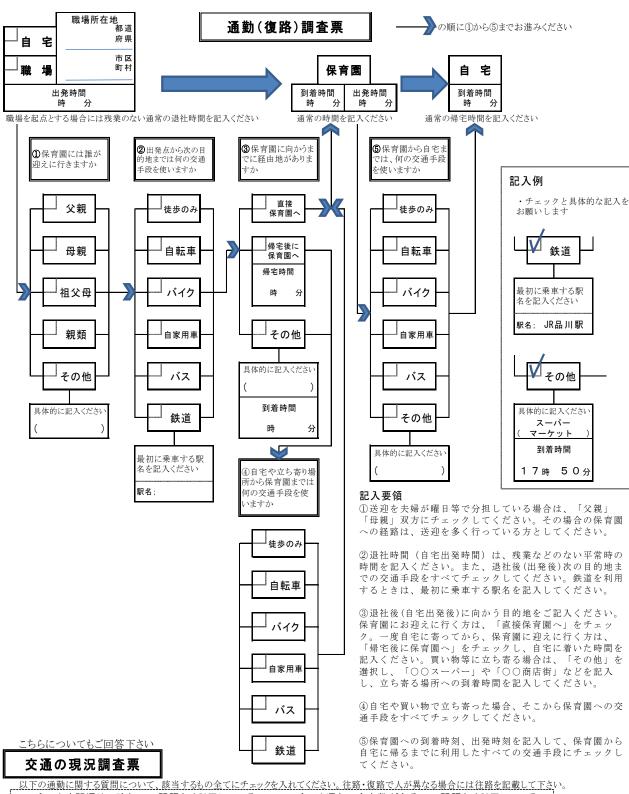
# (2)保育園アンケート書式

#### 保育園利用者通勤 調査総括表

2012年7月

		2012年7月										
			①(世帯主)	2	3	4	)	5	6	7		
	Α	家族の構成	(Î) 世帯主	(1) 世帯主	(Î) 世帯主	(1) 世帯主	È.	(Î) 世帯主	(1) 世帯主	(1) 世帯主		
		ふだん住んでいる人をもれ	(2) ①の配偶者	(2) ①の配偶者	(2) ①の配偶者	(2) ①の面		(2) ①の配偶者		(2) ①の配偶者		
家		なく書いてください					山四個					
族			③ 子	③ 子	③ 子	③ 子		③ 子	③ 子 ③ 子			
構	١.	「1の配偶者」は「世帯主	④ ①・②の父母	④ ①・②の父母	④ ①・②の父母	(4) (1)·20	の父母	④ ①・②の父母	④ ①・②の父母	④ ①・②の父母		
成		の配偶者」をさします	(5) その他	(5) その他	(5) その他	(5) その他	1	(5) その他	⑤ その他	(5) その他		
12						(E) C . (C				(5) (2 1 12		
2	В	性 別	① 男 ② 女	① 男 ② 女	① 男 ② 女	① 男	② 女	① 男 ② 女	① 男 ② 女	① 男 ② 女		
l v										-		
			(大正) · (昭和) · (平成	(太正) • (昭和) • (平成	大正)・(昭和)・(平成	(大正) • (昭和	) • (平成)	(大正) · (昭和) · (平)	(大正) • (昭和) • (平成	(大正)・(昭和)・(平成)		
て	C	出生年	(西曆)	(画層)	(直應)	(西曆)		(直層)	(直應)	(西曆)		
			年	年	年		年	年	年	年		
	Б	居住地について				-						
A:	I —		±4. <del>/</del> 1.1.15			_	+ = m					
住	١.	「大庭」「遠藤」などの字名	神奈川県	1		र्न	市・区・町 大字・町・丁目					
宅		まで書いてください					<del></del>					
に			UR都市再生機構 C 民営の C Z O M									
2	Ε	住居の種類	(1) 持家 (2	の賃貸住宅	(3) 公社等の1		(4	賃貸住宅	(5) その他			
11	_				- AE447			XXLL				
て	F	住宅の建て方	(1) 一戸建	(2) 長屋建		(アパ		(	4) その他			
	Ι,	压心处在人力	(1) //座	(テラスハウ	7スを含む)	シ (アパ・	ート・マン	/ション等) 、	<u> </u>			
これに	路 l	は、世帯主と世帯主の配										
		聞きします		<ul><li>①世帯主</li></ul>				2	世帯主の配偶者			
11-3-12 (0			(2) A A . 11 - 22		- > - > - 11		(C) \ \		\			
世	ΙG	2012年6月の仕事、通	45	(2) 家事などの			(1)主	10.	家事などのほか付			
帯		学の状況	③ 予備校·専門等	学校を含む通学の	かたわら仕事		③ 予(	備校・専門学校を	含む通学のかたわ	ら仕事		
	١.	仕事には、家業手伝い、	(4) 予備校·専門 <sup>4</sup>	学校を含む通学			(4) 予備校・専門学校を含む通学					
主		パート・アルバイトを含めます	727			\	9					
ح ا	-	10. 3 3 7 37 3 407		その他(			⑤ 家事 ⑥ その他()					
世	H	勤めか自営かの別	① 常雇 ② 臨日	寺雇 ③ 会社な	どの役員		① 常雇 ② 臨時雇 ③ 会社などの役員					
帯	١.	臨時雇には、パート・アルバ	<ul><li>(4) 自営業主</li><li>(5) 家業の手伝い</li></ul>					(4) 自営業主 (5) 家業の手伝い				
主		イト雇用を含みます	(6) 家庭内の賃仕事(内職) (7) その他(					(6) 家庭内の賃仕事(内職) (7) その他( )				
の	-	仕事の内容					(1) 専門的·技術的職業従事者 (2) 管理的職業従事者					
配	1	,_ •	① 専門的·技術的職業従事者 ② 管理的職業従事者					(1) 専門的・技術的職業促事者 (2) 官理的職業促事者 (3) 事務従事者 (4) 販売従事者 (5) サービス職業従事者 (6) 保安職業従事者 (7) 農林漁業作業者 (8) 運輸・通信従事者 (9) 生産工程・労務作業者 仕事の分類がわからない場合、こちらに仕事内容を記入ください				
偶	١.	1は、製造・建築・土木・情	(3) 事務従事者 (4) 販売従事者 (5) サービス職業従事者 (6) 保安職業従事者 (7) 農林漁業作業者 (8) 運輸・通信従事者 (9) 生産工程・労務作業者 仕事の分類がわからない場合、こちらに仕事内容を記入ください									
者		報通信技術者や医師・看										
りの		護師、金融専門職、教員、										
		美術家など。										
仕		2は、法人、団体の役員・										
事		管理職などになります										
に			L				L					
つ	Т	勤務地·通学地	(1) 自宅 (2) 自9	宅以外(下欄に所る	生地を記入)		① 白 2	老 (2) 自字以外	(下欄に所在地を)	記入)		
VΥ	ľ.	仕事も通学もしている人				大字	G) H			大字町		
て		は、勤務地を記入します		都 道 府 県	市区 町村	町 丁目	<b>—</b>	都 道府 県	市区町村	丁目		
	L	14(3)()/22211/(04)			_							
	Κ	現在の住宅にはいつか	① 1年未満 ②	1年~2年未満	③ 2年~3年未満	j	① 1年	未満 (2)1年~	2年未満 (3) 2年	三~3年未満		
		ら居住していますか	(4)3年~5年未満 (5)5年~10年未満 (6)10年以上					(4)3年~5年未満 (5)5年~10年未満 (6)10年以上				
1	Т	現在の住宅に移転した	Var	N	転職 ④転		(1) 結算			④ 転勤		
世	٦٢	要因はなんですか、一				E/J	400			(エノ サム 野)		
帯	1	ク選んでください	⑤ 配偶者の仕事の関係 ⑥ 子の誕生				⑤ 配偶者の仕事の関係 ⑥ 子の誕生					
主	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		(7) 住宅環境改善		(	)	(7)住	<b></b> 2環境改善	⑧ その他(	)		
と	М	[ 今後住宅を選ぶとしたら	(1) 学校などの子	育て環境 ②	公園・みどりの住!	環境	① 学村	交などの子育て環	境 (2)公園・	みどりの住環境		
世	1	チ切りよいしゅ バナ	(3) 鉄道駅への近接性 (4) 買い物等の生活環境					(3) 鉄道駅への近接性 (4) 買い物等の生活環境				
帯		つ選んでください	(5) 住宅の広さや品質 (6) その他( )					(5) 住宅の広さや品質 (6) その他( )				
主	_	and the state of t	① 現在の住宅に住む前から今の仕事に就いている					(1) 現在の住宅に住む前から今の仕事に就いている				
0	Ν						(1) 現在	生の住宅に住む前	可から今の仕事に就	こいている		
		就業していますか	② 転居により退職し、一定期間後再度仕事に従事した					② 転居により退職し、一定期間後再度仕事に従事した				
配偶			(3) 現在の住宅に移転するのに合わせて転職した				(3) 現在の住宅に移転するのに合わせて転職した					
偶		Nで1を選んだ方は、住	127				-					
者	Ι	空選バに通勤時間は多	<ul><li>① 30分以内で探した</li><li>② 1時間以内で探した</li></ul>					① 30分以内で探した ② 1時間以内で探した ② 1時間以内で探した ③ 1時間以内で探した				
の	1	七速いに囲動时间は与慮しましたか	③ 1時間半以内で探した ④ 2時間以内で探した				(3) 1時間半以内で探した (4) 2時間以内で探した					
意		心とよしにパ	(5) 特に考慮しなかった (6) その他()					(5) 特に考慮しなかった (6) その他()				
識	Р	Nで2・3を選んだ方は、	(1) 転居に関係な	く、以前から転職を	子考えていた		(1) 転	居に関係かく。DI	前から転職を考えて	こいた		
調	[*	現在の住宅への「移転」										
査		と「転職」との関係をお答	(3) 生活も変化し、フルタイムからハートタイムに形態を変えた				(2) 転居で勤務地が遠くなり、通勤できなくなった (3) 生活も変化し、フルタイムからハートタイムに形態を変えた					
		えください(複数回答										
1		可)	<ul><li>④ 通勤可能であ</li></ul>	れば、できれば勤	務を継続したかっ	E	(4) 通	勘可能であれば、	できれば勤務を継	続したかった		
	1	- /	(5) その他( )					(5) その他( )				
			(5) その他(			) [	しりょてい	211時 し .		)		





□ バスは時間通り正確なので問題なく利用している □ バスは遅れても本数があるので問題なく利用している

□バスの遅れを考慮して利用している

□ バイク・自転車が便利なので、バスは雨のときだけ利用している

□バスは本数が少ないので利用しない

□ バスは混雑するので利用しない □ バスは遅れるので利用しない

□ 自家用車の使用以外考えない

□ その他(