

【報告案件】

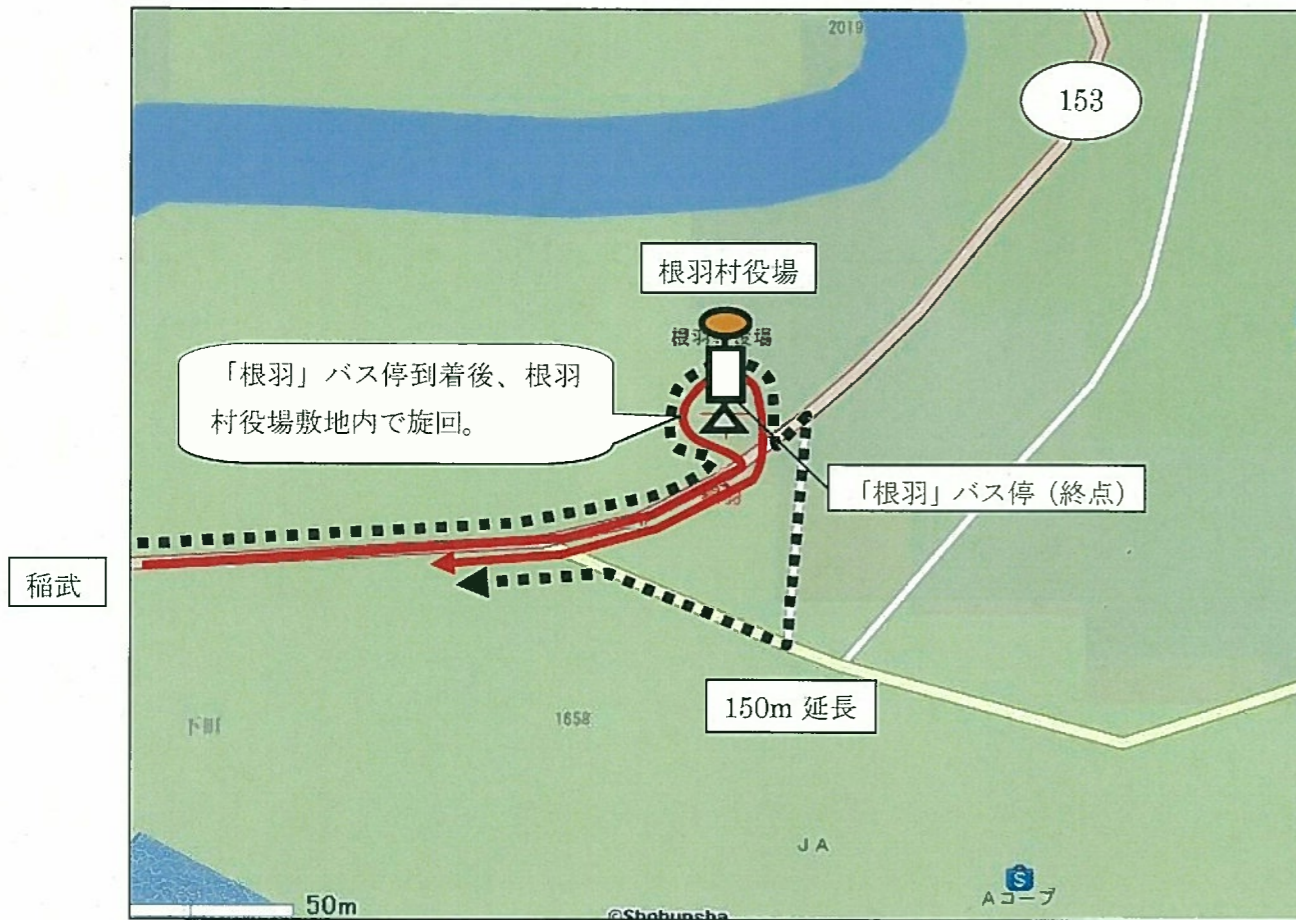
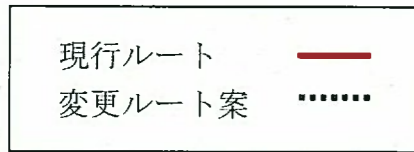
- (1) 運行経路の変更について 【資料5】
 - ① 稲武地域バス
- (2) 臨時便の運行について 【資料6】
 - ① 実施済みの臨時便について
 - ② 「ナイト便」の実施について
- (3) 地上波デジタル放送を活用したデマンドバスの実証実験の実施について 【資料7】
- (4) 豊田市基幹バス及び地域バス等の利用状況について 【資料8】

バス路線 概要書

1 種 別	地域バス
2 路 線 名	稲武地域バス 根羽線
3 内 容	根羽線：運行経路の変更
4 変更理由	運行経路を変更し、バス運行の安全性の向上を図るため。
5 運行開始 予 定 日	平成22年 4月 1日 水曜日 予定
6 運行経路 の 概 要	根羽線：どんぐりの湯前～稲武～上郷～根羽
7 運行距離	根羽線：17.7km (変更後 復路のみ17.8kmに延長)
8 運行時間帯	根羽線：午前6時 ～ 午後8時頃
9 運 行 日	根羽線：毎日
10 運行本数	根羽線：平日14片 土休日：6片
11 バス停数	根羽線：根羽線22箇所(上下別)

12 料金体系	地域バス料金体系 1乗車200円	
13 運行事業者	事業者名：豊栄交通(株)	
	住所：豊田市深田町1丁目126番地1	電 話：74-1110
13 市の関与	運行負担金	
14 運行車両 (席数は目安)	路線バス仕様(小型ステップリフトバス) 乗者定員37人(13座席)	
15 接続する 公共交通等	鉄 道	
	基幹バス	・ とよたおいでんバス 稲武・足助線(武節宮前～どんぐりの湯前)
	地域バス等	・ 設楽町営バス(稲武～どんぐりの湯前) ・ 西部コミュニティバス(根羽) ・ 恵那市自主運行バス 上矢作線(小田子)
	パークアンド ライド駐車場	
16 他路線との 競合区間	・ どんぐりの湯前～水別(基幹バス 稲武・足助線) ・ どんぐりの湯前～横川(設楽町営バス)	

17 路線概要図



運行経路変更の内容

根羽線の終点である「根羽」バス停は根羽村役場敷地内にある。現在、根羽行きバスが「根羽」バス停到着後、根羽村役場敷地内で旋回し、右折して国道153号に出て稲武方面へ運行している。

しかし、旋回後に153号に出る際の見通しが悪いため、運行上、安全性に問題がある。今回、より余裕のある旋回ができるよう、--▶で示した根羽村のまちなかで見通しのよい道路をってから153号に乗るよう変更する。

その他

- ・経路変更した場合、復路のみ150メートル程延長になる。
- ・バス停位置、時刻表は変更しない。
- ・運行経路の変更について、根羽村役場は内諾済み。
- ・バス停の改廃はない。

臨時便の運行について

1. 実施済の臨時便について

各種イベントにあわせ、旭・豊田線、稲武地域バスにて3度実施。
詳細については下記表の通り。

運行臨時便一覧

開催イベント	運行日	運行路線	運行本数	利用者数	運行目的
奥矢作温泉郷 花火大会	8/15	旭・豊田線	5片	83人	通常便だけでは輸送許容量を超過することが予想されたため。また、会場からの帰宅手段を確保するため。
いなぶいきいき フェスタ '09	9/27	稲武地域バス	10片	66人	高齢者など会場までの移動手段を持たない地域住民が、広くイベントに参加できるようにし、あわせてバスをPRするため。
ひまわり懇談会	10/29	稲武地域バス	6片	44人	同上

2. 「ナイト便」の実施について

12月の毎週金曜日に、豊田市駅・足助地区から通常の最終便から約1時間後に1本増発する「ナイト便」を実施。

概要 社会部交通安全課・産業部商業観光課・都市整備部交通政策課の連携事業。バス利用者の新規開拓をはじめ、飲酒運転防止、家族送迎の抑制、「とよた元気プロジェクト」の一環として地域の商業振興を目的に、豊田市駅・足助地区発の7路線において通常の最終便から約1時間後に1本増発。

実施日 12月の毎週金曜日（12/4、11、18、25の4日間）

運賃 通常便と同じ

運行路線・時刻

路線名	発		着	
	バス停名	発時刻	バス停名	着時刻
旭・豊田線	豊田市	22:32	小渡	23:42
豊田・渋谷線	豊田市	23:05	東山町5	23:15
小原・豊田線	豊田市	22:40	上仁木	23:42
保見・豊田線	豊田市	23:26	浄水駅	24:14
藤岡・豊田線（加納経由）	豊田市	22:50	藤岡支所	23:25
下山・豊田線	豊田市	22:30	大沼	23:17
さなげ・足助線	百年草	21:37	豊田厚生病院	22:47

利用実績〈12/4（金）〉

路線名	利用者数
旭・豊田線	6人
豊田・渋谷線	9人
小原・豊田線	9人
保見・豊田線	9人
藤岡・豊田線（加納経由）	5人
下山・豊田線	5人
さなげ・足助線	1人

地上波デジタル放送を活用したデマンドバス実証実験の実施について

1 実証実験の内容

① 目的

国からの委託を受け、地上デジタル放送（ケーブルテレビ）を活用したデマンドシステムの構築と評価を行い、本市の地域バスの利用促進とシステム管理の効率化を図る。

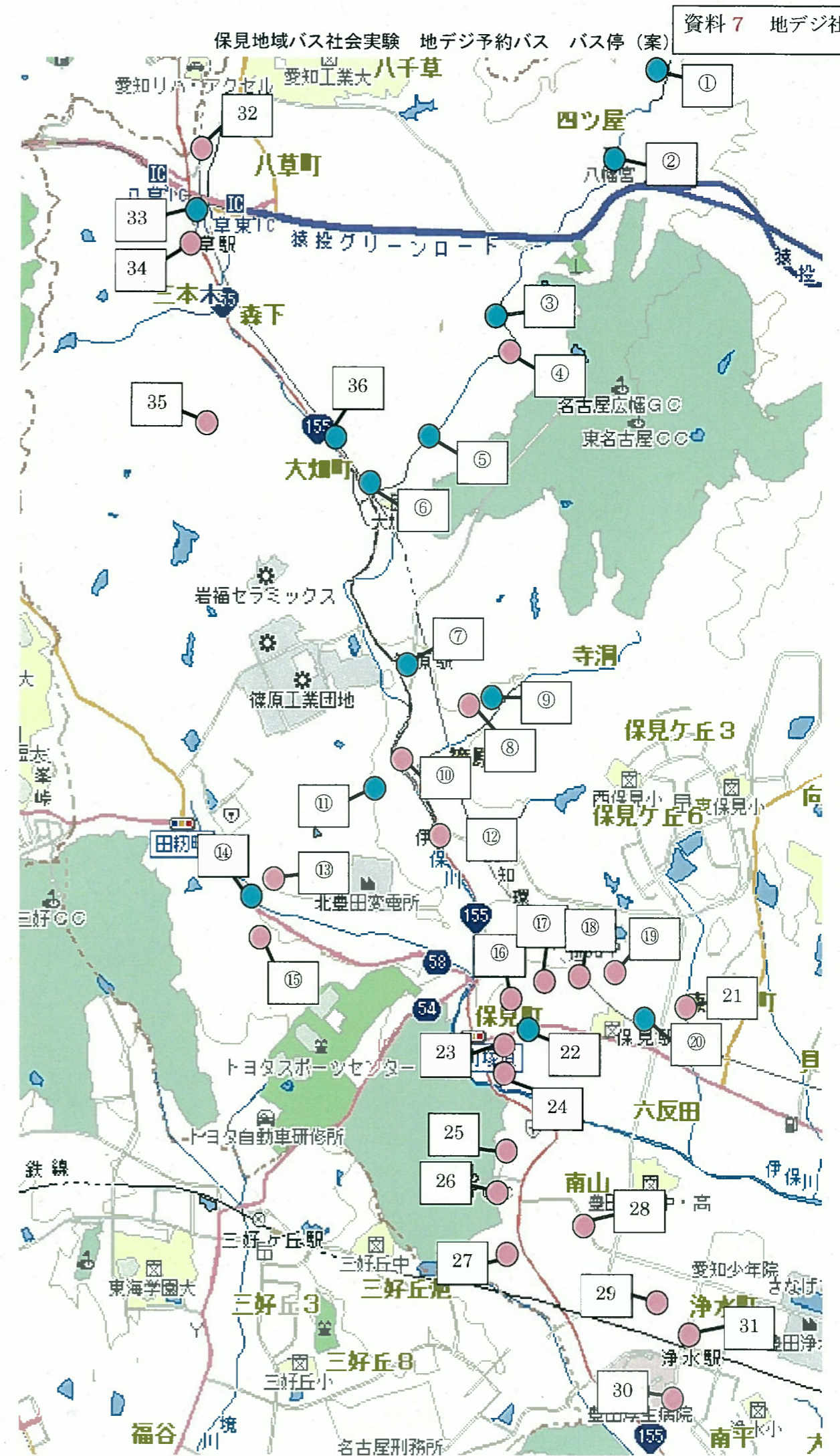
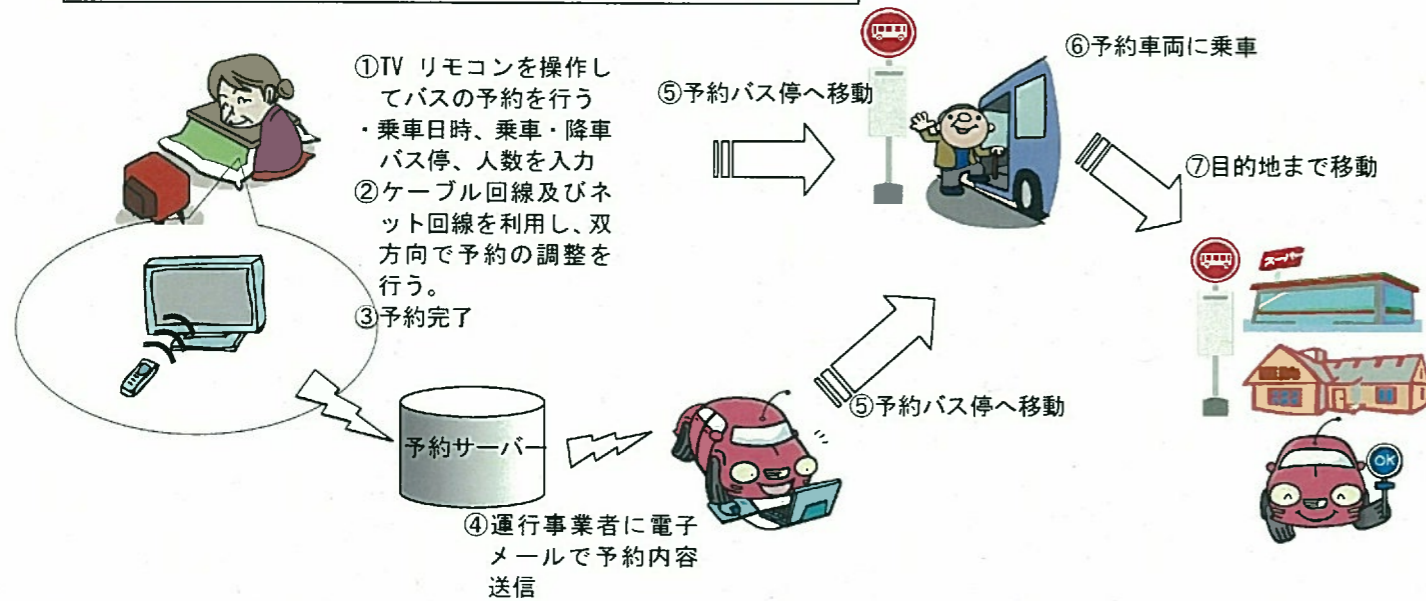
② 概要

- (1) ケーブルテレビ（ひまわりネットワーク）を活用し、地上デジタル放送のデータ放送の画面で利用者が直接バス予約できるシステムを導入する。
- (2) 実験対象地区：保見地域バス（火金運行、平成20年度利用者数：548人）
- (3) 実証実験の実施期間：平成22年2月の1ヶ月間を予定
- (4) 利用者アンケートを実施し、利用者の利便性向上効果、今後の利用意向、操作性、改善要望等を把握し、システムに反映する。
- (5) 実験の成果を踏まえ、地方都市での効率的なデマンドバスのあり方を国に報告する。

2 実証実験実施スケジュール

- ・H21.10月～12月 実証実験対象地区（保見）の調査、路線設計
- ・H21.12月～H22.1月 地上波デジタル放送を活用したデマンドシステムの開発
- ・H22.1月 利用者側環境整備
- ・2月 実証実験実施
- ・3月 実証実験結果の評価

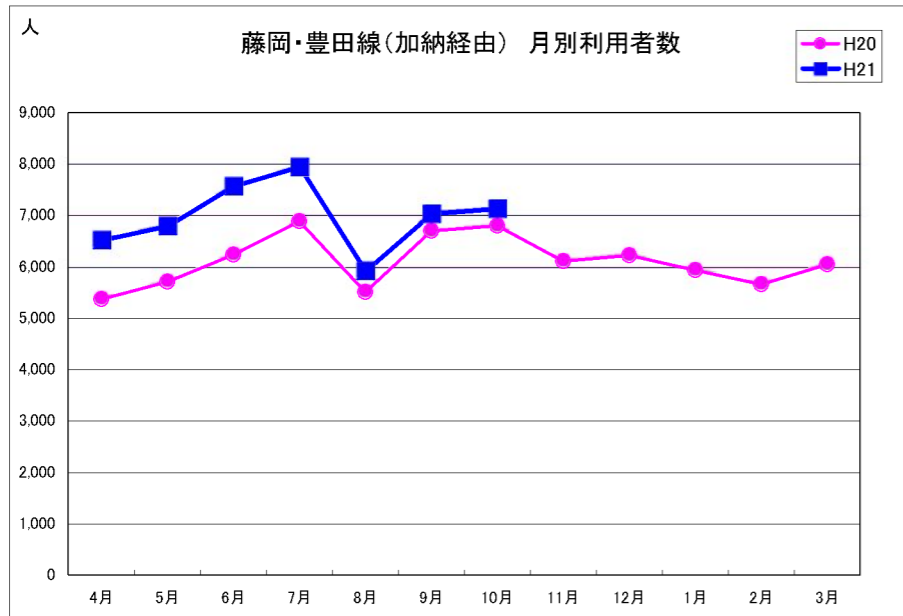
地デジ（ケーブルTV）を利用したデマンドバスイメージ



豊田市基幹バス及び地域バス等の利用状況について

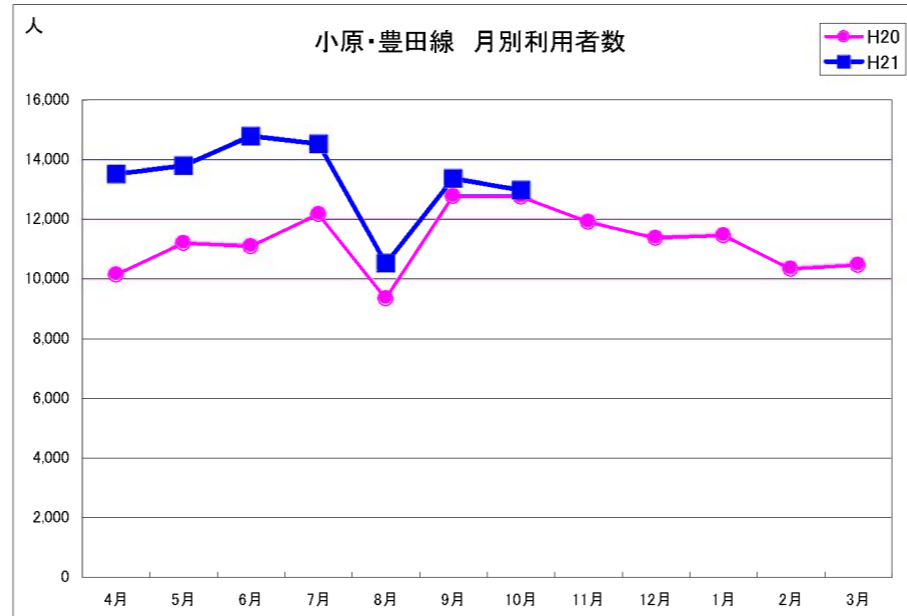
①藤岡・豊田線(加納経由) (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	5,398	5,732	6,263	6,907	5,531	6,715	6,819	6,132	6,249	5,961	5,684	6,070	73,461
H21	6,527	6,803	7,584	7,947	5,930	7,040	7,137						48,968



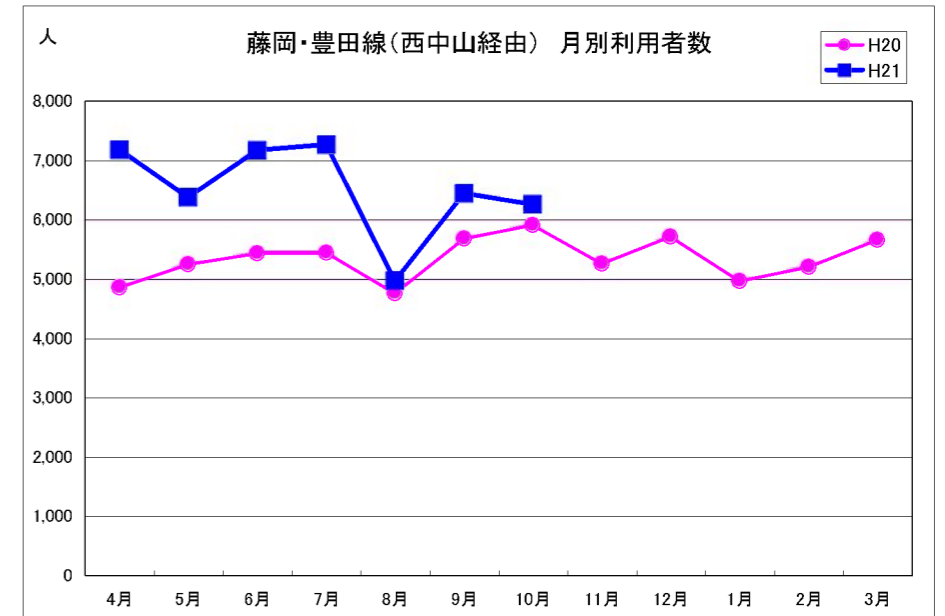
②小原・豊田線 (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	10,173	11,231	11,118	12,194	9,381	12,809	12,775	11,937	11,399	11,498	10,367	10,498	135,380
H21	13,531	13,814	14,789	14,540	10,554	13,373	12,997						93,598



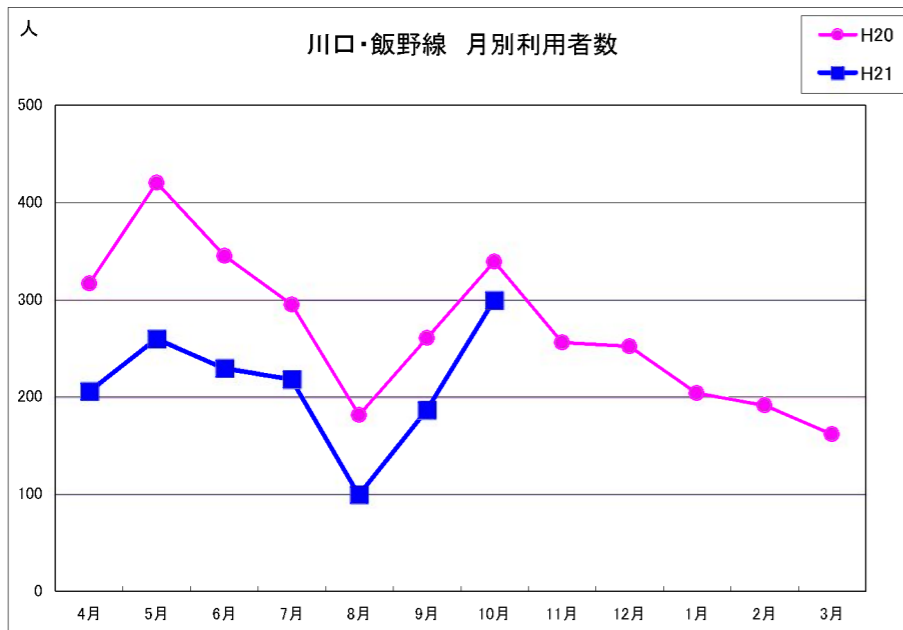
③藤岡・豊田線(西中山経由) (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	4,885	5,266	5,457	5,459	4,786	5,697	5,922	5,282	5,736	4,992	5,220	5,683	64,385
H21	7,195	6,392	7,175	7,278	4,993	6,456	6,270						45,759



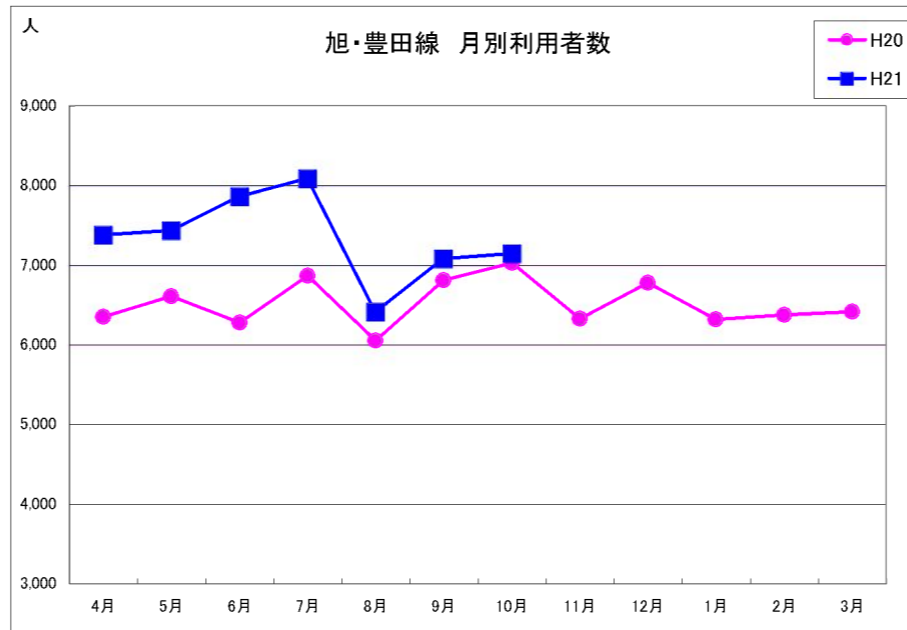
⑦川口・飯野線 (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	317	420	345	295	182	261	339	256	252	204	192	162	3,225
H21	206	260	230	219	100	187	300						1,502



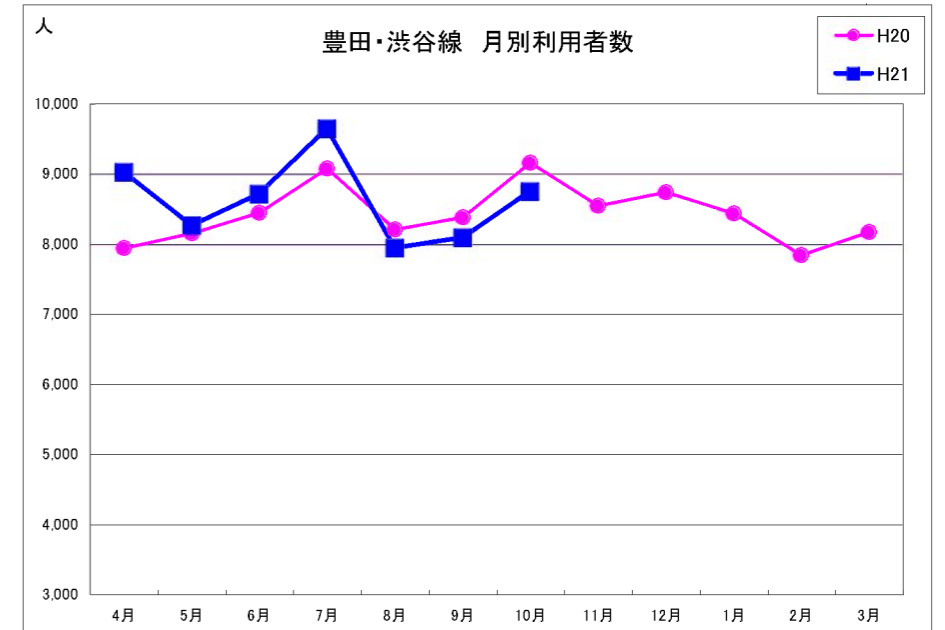
⑤旭・豊田線 (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
H20	6,354	6,610	6,284	6,868	6,057	6,814	7,028	6,332	6,782	6,321	6,381	6,419	78,250
H21	7,384	7,442	7,867	8,092	6,416	7,088	7,152						51,441



⑥豊田・渋谷線 (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	7,940	8,154	8,444	9,074	8,206	8,378	9,162	8,543	8,741	8,436	7,840	8,169	101,087
H21	9,028	8,274	8,720	9,653	7,949	8,098	8,756						60,478



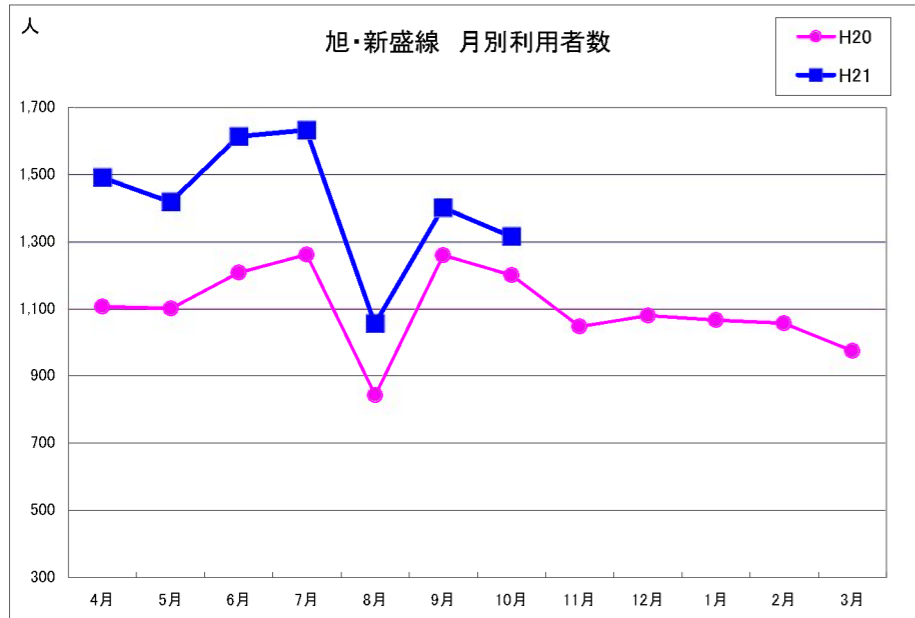
H21.4~H21.10の豊田市基幹バスの利用者数について

- ・全体的に利用者数の伸びは鈍化（前年同期比5%増加）。
- ・豊田・渋谷線、稲武・足助線、さなげ・足助線、下山・豊田線、保見・豊田線、中心市街地玄関口バスは横ばい。
- ・藤岡・豊田線（加納経由）、小原・豊田線、藤岡・豊田線（西中山経由）、旭・豊田線、旭・新盛線は増加。特に、藤岡・豊田線（西中山経由）は前年同期比20%増加。
- ・川口・飯野線は減少傾向。ただし、減少幅は縮小傾向。

⑦旭・新盛線

(人)

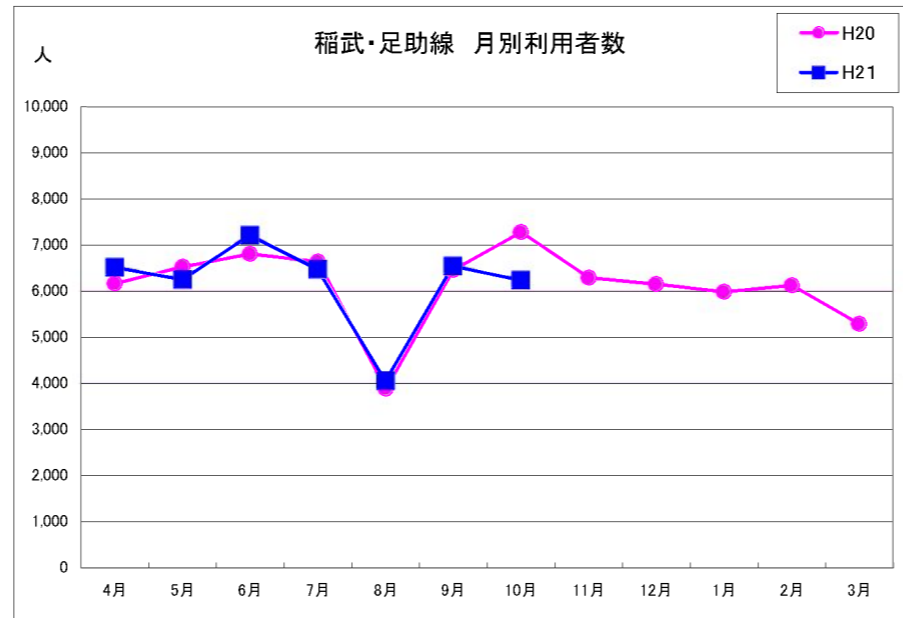
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	1,106	1,101	1,207	1,262	843	1,280	1,200	1,048	1,081	1,067	1,057	975	13,207
H21	1,492	1,419	1,615	1,634	1,058	1,402	1,316						9,936



⑧稲武・足助線

(人)

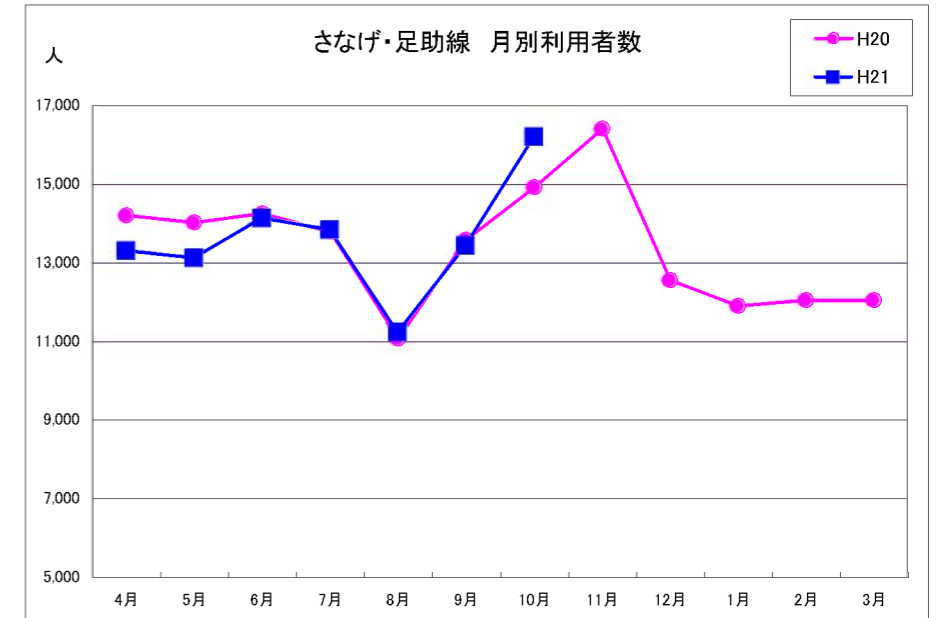
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
H20	6,189	6,530	6,805	6,845	3,887	6,458	7,277	6,295	6,146	5,981	6,130	5,287	73,610
H21	6,527	6,270	7,216	6,482	4,064	6,553	6,249						43,361



⑨さなげ・足助線

(人)

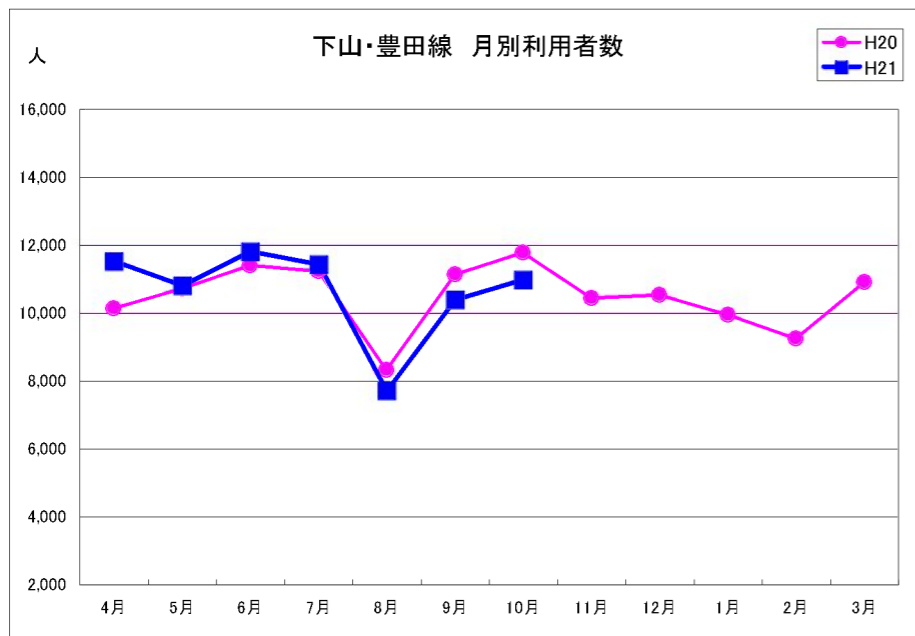
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	14,205	14,024	14,256	13,794	11,081	13,574	14,918	16,401	12,554	11,902	12,054	12,044	160,807
H21	13,318	13,143	14,158	13,852	11,251	13,448	16,218						95,388



⑩下山・豊田線

(人)

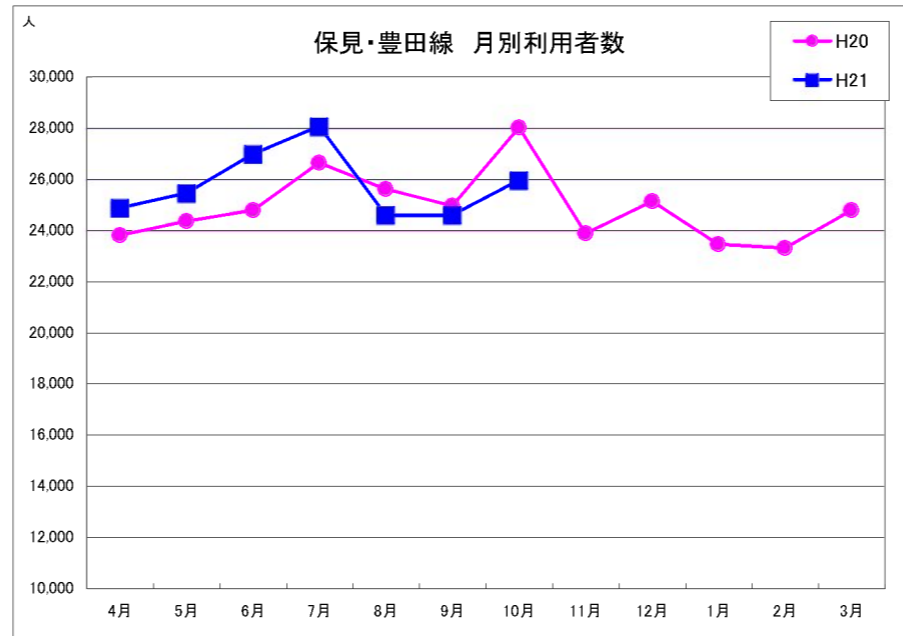
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	10,149	10,745	11,408	11,244	8,333	11,154	11,797	10,457	10,551	9,970	9,266	10,918	125,992
H21	11,530	10,820	11,808	11,436	7,721	10,398	10,981						74,694



⑪保見・豊田線

(人)

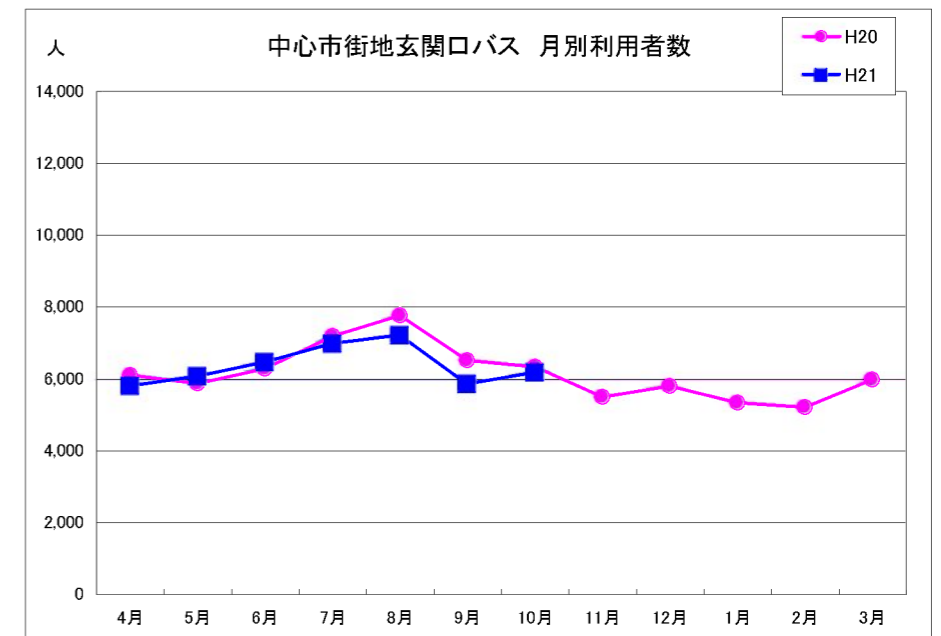
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	23,805	24,357	24,795	26,656	25,613	24,979	28,035	23,894	25,156	23,477	23,312	24,789	298,868
H21	24,858	25,454	26,976	28,050	24,583	24,583	25,945						180,449



⑫中心市街地玄関口バス

(人)

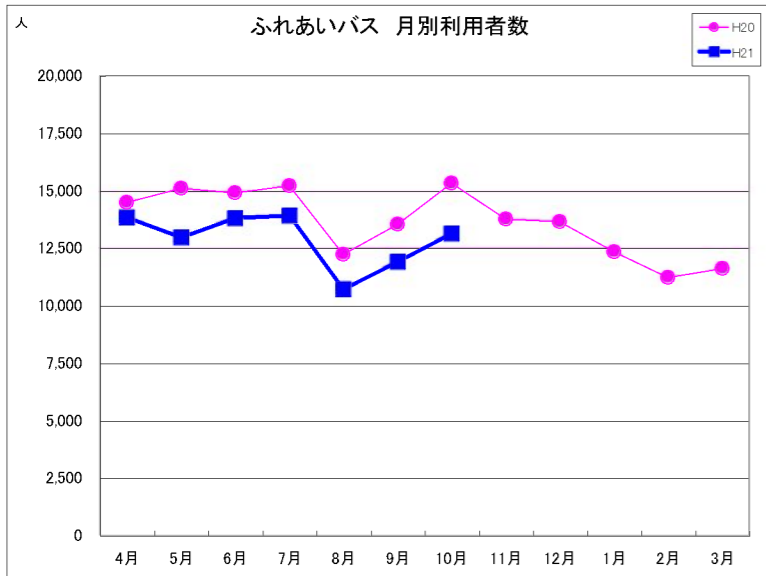
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	6,123	5,880	6,302	7,197	7,779	6,536	6,357	5,507	5,817	5,354	5,229	5,994	74,075
H21	5,810	6,077	6,475	6,992	7,228	5,875	6,183						44,640



地域バス等の利用状況について

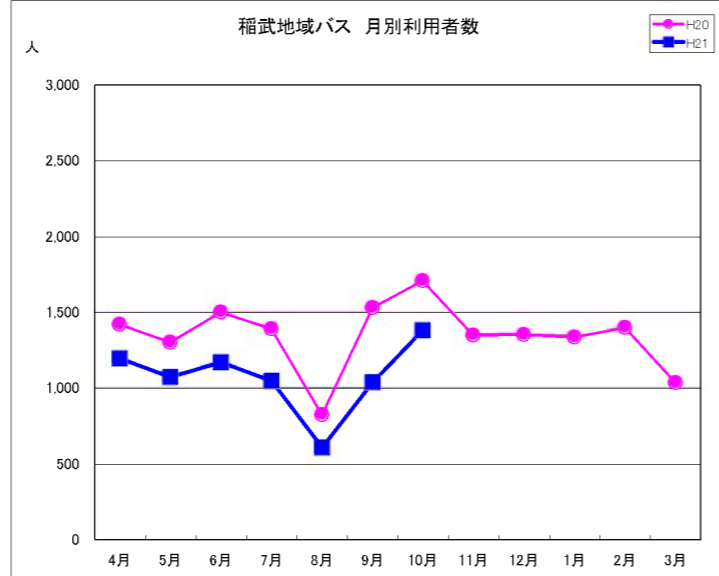
③⑦③⑧ 高岡ふれあいバス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	14,524	15,134	14,932	15,250	12,255	13,556	15,362	13,783	13,680	12,358	11,266	11,656	163,756
H21	13,835	12,983	13,821	13,935	10,722	11,933	13,153						90,382



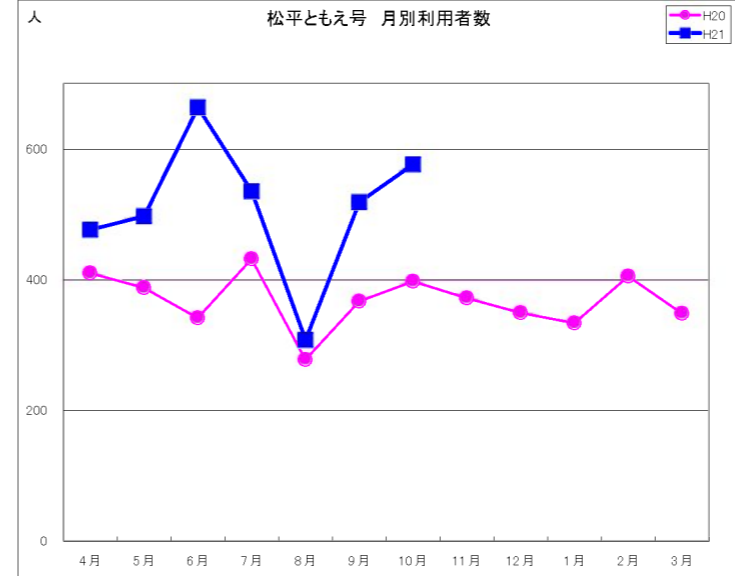
④④②④③ どんぐりバス(稲武地域バス) (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	1,426	1,304	1,505	1,393	829	1,535	1,712	1,354	1,358	1,341	1,402	1,039	###
H21	1,194	1,074	1,170	1,047	608	1,038	1,381						7,512



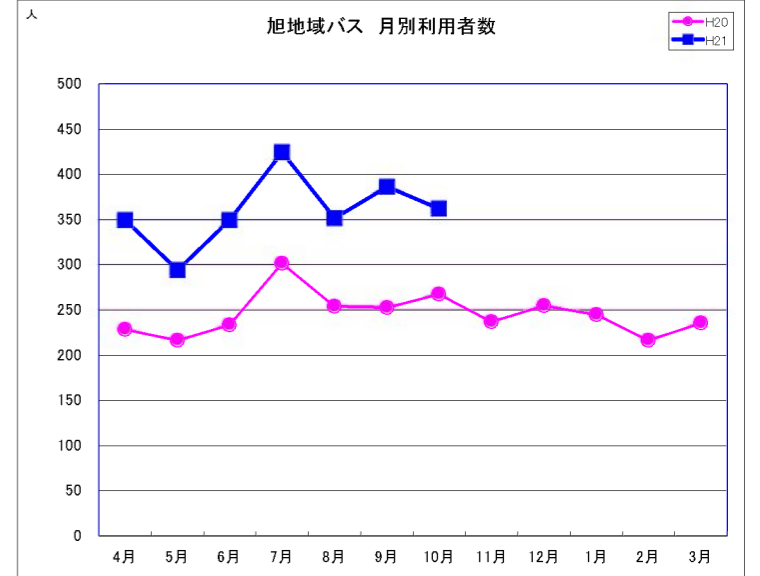
④④ 松平ともえ号 (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	411	388	342	432	278	368	398	373	350	334	406	349	4,429
H21	476	497	664	535	308	519	576						3,575



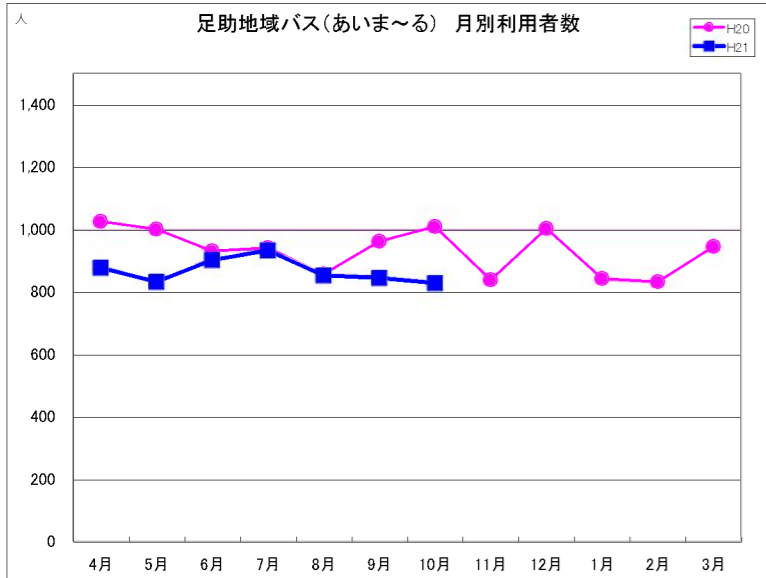
④⑤ 旭地域バス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	229	217	234	302	254	253	268	237	255	245	217	236	2,947
H21	349	294	349	424	351	386	362						2,515



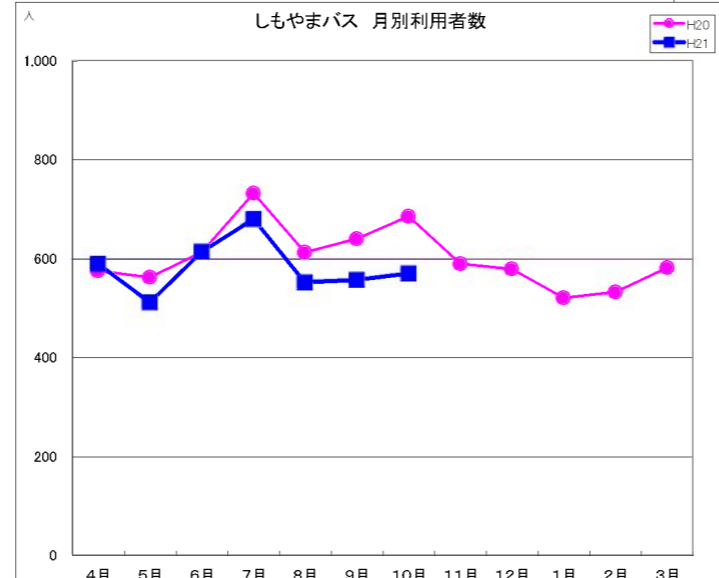
④⑥ 足助地域バス(あいま〜) (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	1,024	999	929	939	855	961	1,007	837	1,001	841	832	944	11,169
H21	879	833	902	933	854	845	829						6,075



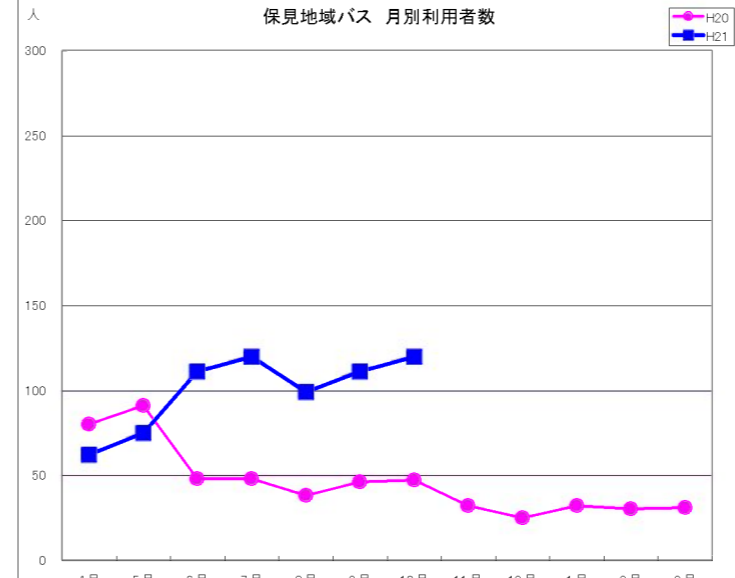
④⑦ しもやまバス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	574	561	612	730	612	638	684	588	578	520	531	580	7,208
H21	589	512	614	680	552	557	570						4,074



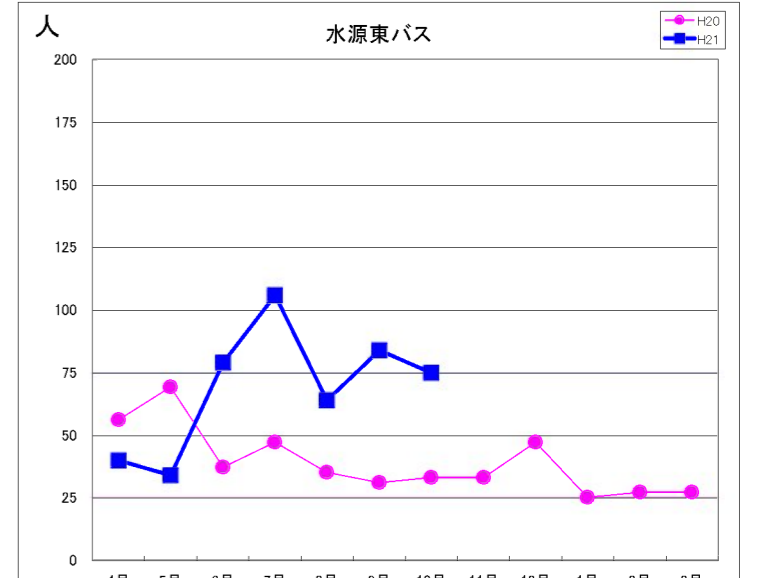
④⑧ 保見地域バス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	80	91	48	48	38	46	47	32	25	32	30	31	548
H21	62	75	111	120	99	111	120						698



④⑨ 水源東バス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	56	69	37	47	35	31	33	33	47	25	27	27	467
H21	40	34	79	106	64	84	75						482

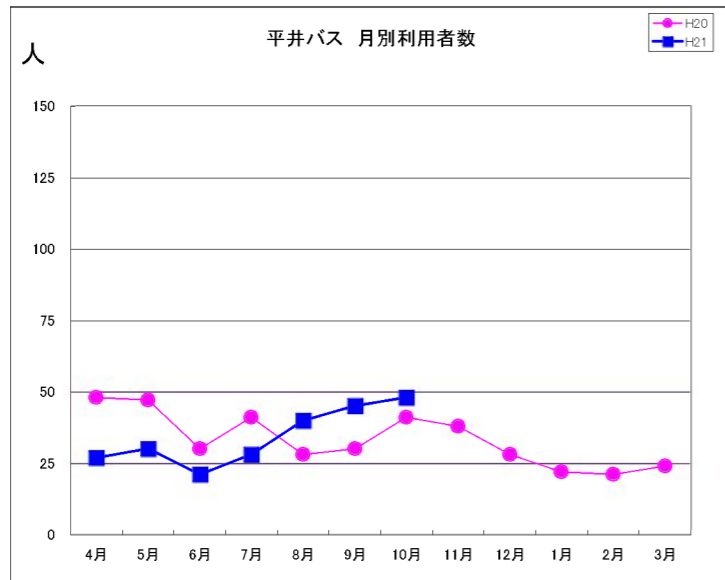


H21.4~H21.10の豊田市地域バス等の利用者数について

- ・ 全体的に利用者数は微減（前年同期比6%減少）。
- ・ 保見地域バス、水源東バス、平井バスは減少傾向から増加傾向に転換。
- （水源東バス利用者数 前年同月比 5月51%減少→7月126%増加）
- ・ 松平ともえ号、旭地域バスは増加。
- ・ 足助地域、しもやま、つくばね・鞍ヶ池、藤岡地域の各バス、福祉バス4コースは横ばい、もしくは微減。
- ・ 高岡ふれあい、稲武地域の各バスは減小。特に稲武地域バスは23%減少。

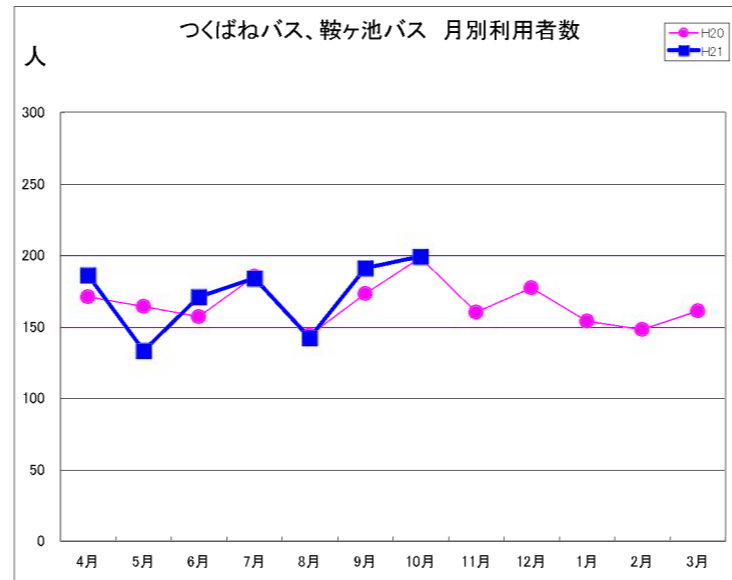
⑤⑩ 平井バス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	48	47	30	41	28	30	41	38	28	22	21	24	398
H21	27	30	21	28	40	45	48						239



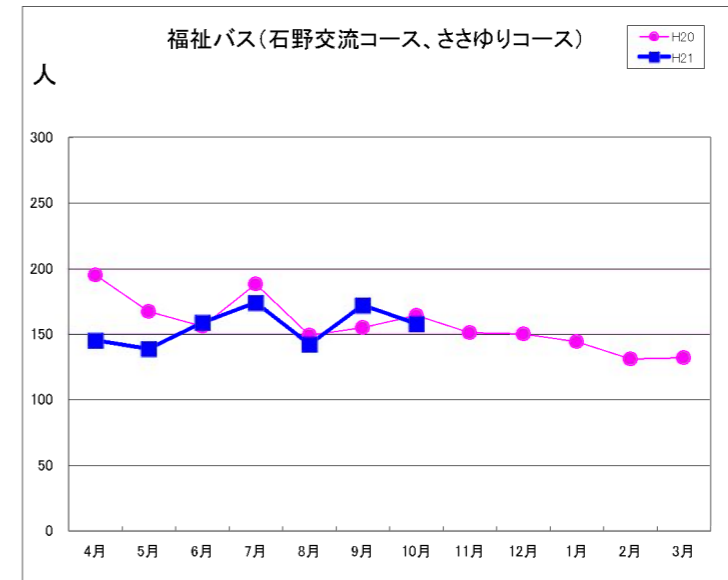
⑤⑪ ⑤⑫ つくばねバス、鞍ヶ池バス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	171	164	157	185	144	173	198	160	177	154	148	161	1,992
H21	186	133	171	184	142	191	199						1,206



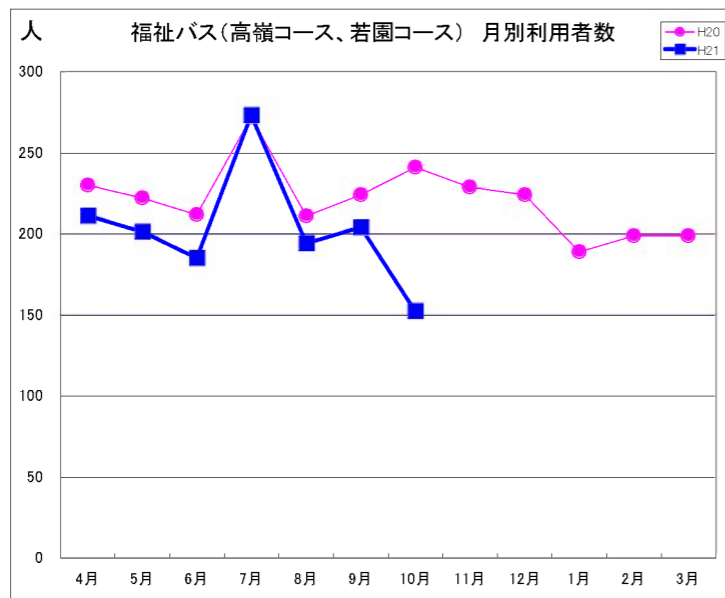
⑤⑬ ⑤⑭ 福祉バス(石野交流コース、ささゆりコース) (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	195	167	156	188	149	155	164	151	150	144	131	132	1,882
H21	145	139	159	174	142	172	158						1,089



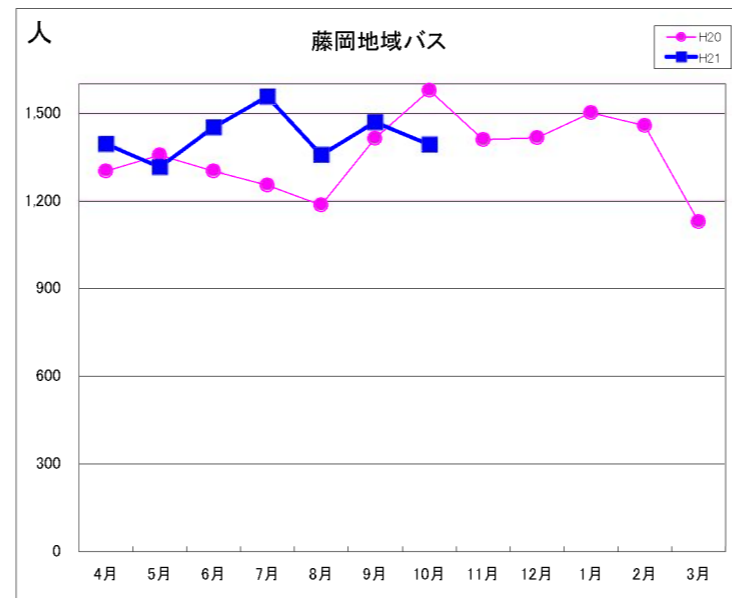
⑤⑮ ⑤⑯ 福祉バス(高嶺コース、若園コース) (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	230	222	212	272	211	224	241	229	224	189	199	199	2,652
H21	211	201	185	273	194	204	152						1,420



⑤⑰ ⑤⑱ 藤岡地域バス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20	1,302	1,357	1,302	1,254	1,185	1,413	1,577	1,409	1,416	1,501	1,457	1,128	16,301
H21	1,393	1,316	1,451	1,557	1,356	1,468	1,392						9,933



⑤⑲ おばら桜バス (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H20													
H21	395	406	424	423	440	412	500						3,000

