

泉ルートの見直しの方向性について

「コミワゴンの利用者数を増やす」という視点からの検討だけではなく、泉地域の公共交通に何が求められているかを再検討する必要がある。

■ 1 泉地域における人口分布、交通サービスの現状

(1) 居住者の分布・密度

泉地域は、泉2・3丁目の人口密度が9,000人台となっている（泉2丁目の居住者数は泉団地が立地していることもあり1,265人、泉3丁目には比較的戸建てが多くマンションも立地するが居住者数は587人）。一方、泉1・4丁目は業務立地が多くみられ居住者数は限られる。

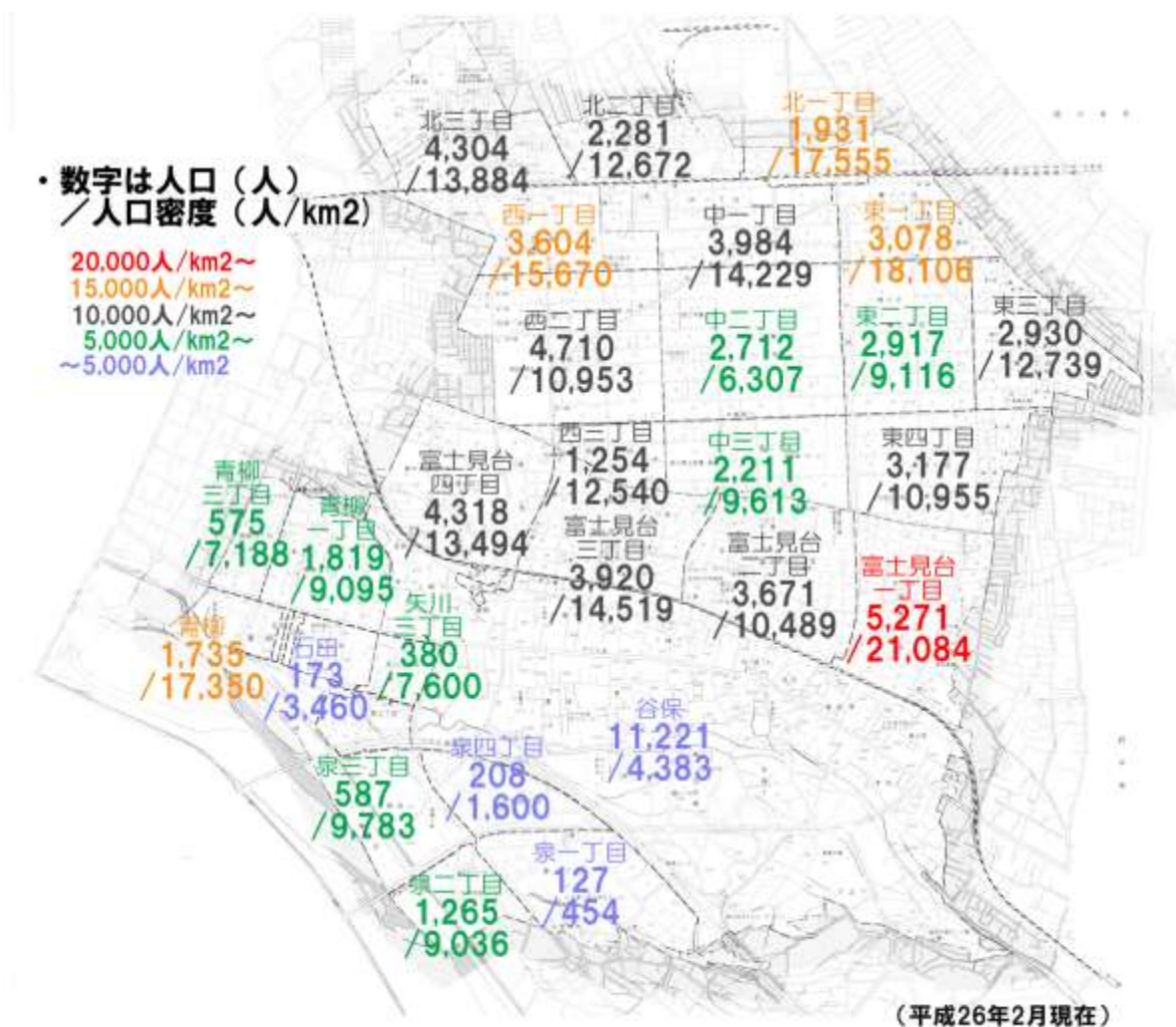


図1 国立市の人口分布と人口密度（国立市地域交通計画より）

(2) 路線バスの現状～いずれも大型バス(定員約 80 人) で運行

①立川バス(矢川駅、国立駅方面:泉団地バス停発:平日の状況)

- ・運行時間帯…6:10～19:45 運行回数:一日 30 本 運賃:180 円～240 円(交通系 IC カード、シルバーパス、定期券利用可)

②京王バス(中河原駅方面:都営泉二丁目バス停発:平日の状況)

- ・運行時間帯…6:13～22:05 運行回数:一日 40 本 運賃:180 円(交通系 IC カード、シルバーパス、定期券利用可)

※京王バスについては一日数本聖蹟桜ヶ丘駅行きもある。

(3) コミワゴン試行運行くにつこミニ～泉ルート(矢川駅発の状況)

- ・運行時間帯…8:05～18:05 運行回数 12 本 運賃:200 円(回数券あり)
- (7:46 発ママ下湧水公園発を入れると運行回数は 13 本)

※以前運行されていたくにつこバス青柳・泉ルートの泉コース(矢川駅発の状況)

- ・運行時間帯…7:13～18:55 運行回数 12 本 運賃:170 円(回数券あり、シルバーパス利用可)

(4) 停留所圏域

a)現状(コミワゴン運行時間帯 R=200m ←国立市の交通不便地域の定義に使用)

コミュニティワゴンくにつこミニ、コミュニティバスくにつこの運行時間中における泉地域をふくむ国立南部地域における現状の停留所圏域は図 2 の通りである。

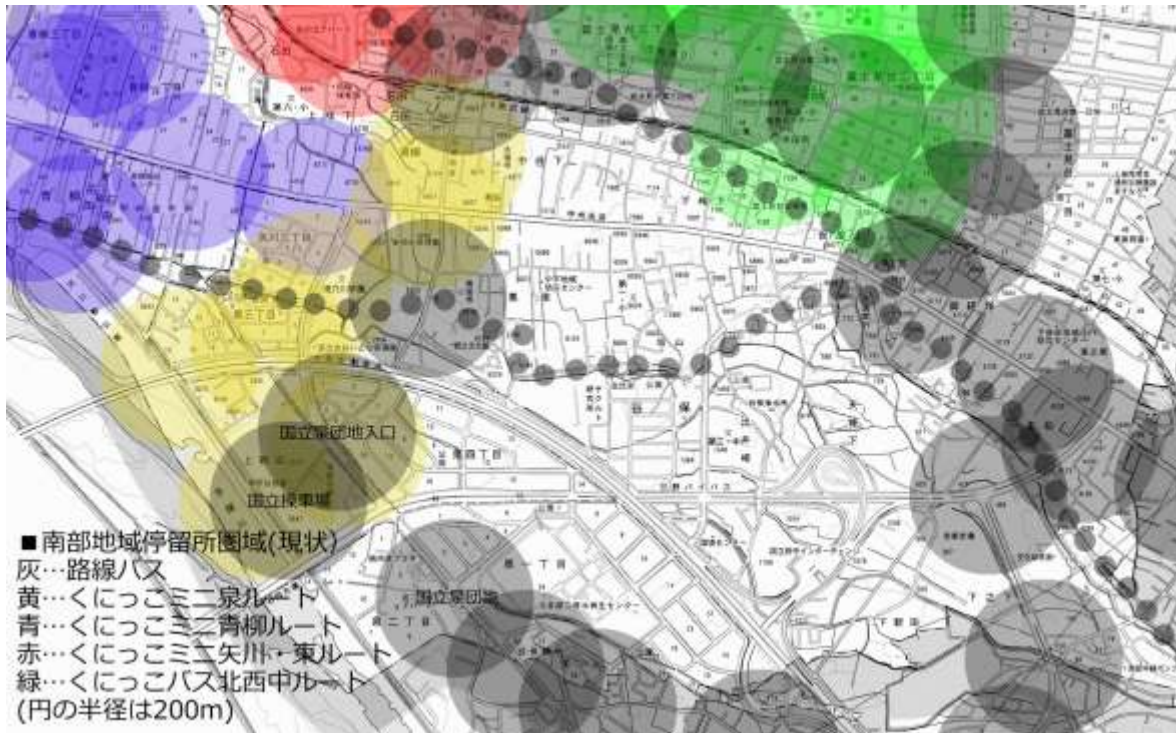


図 2 コミワゴン運行時間中の停留所圏域 (R=200m)

b) 現状(通勤・通学時間帯 R=300m)

泉地域を含む南部地域の通勤・通学時間帯のバス停圏域を半径 300m（鉄道駅圏域は半径 500m）として、バス停・鉄道駅の圏域を表したものが図 3 である。谷保駅と矢川駅間の甲州街道沿道地域、国立 3 中付近の日野バイパス沿道を中心としてバス停圏域が空白となっている。



図 3 コミワゴン運行開始前の時間帯の停留所圏域 (R=300m)

(5) 公共交通空白エリア

- ・乗合サービスを実施するほど需要が集約できない（日野バイパス沿道地域は業務立地がほとんどである）。
- ・甲州街道には、かつて路線バスが運行していたが廃止となっている。（なお、古くからの住宅が立地する甲州街道沿道地域は狭隘道路がほとんどで地域内に定時定路線のルートを引くのは非常に困難である）

乗合交通は、複数の利用者が乗り合って利用してこそ意味がある。そうでない場合はどのような交通手段が望ましいのか？

■ 3 泉ルート見直しの方向性

(1) 試行運行からわかったこと

- ・シルバーパス所有者は、バス（コミワゴンを含む）に乗る際に運賃を支払うという意識が希薄となっている（＝動けるうちは自転車で動く）。
- ・泉地域から市役所・福祉会館まで直接行く需要は低い。矢川駅までの需要は高い。
- ・矢川駅 8:05 発の便のみ、泉地域に向かう通勤客の利用が一定数見られる（この時間帯は、矢川駅発泉方面行路線バスの設定が無い。矢川駅発泉団地行 7:31、8:19,8:44、矢川駅発国立操車場行 8:37,8:58）。
- ・コミワゴン始発便（ママ下湧水公園発 7:46）の利用者は極めて少ない。
- ・現在休止中の「くにっこバス」青柳・泉ルート 泉コースの利用状況(H25 年度実績)は、9:05 国立市役所発の便が一番多く（150～270 人／月：泉団地 9:16 発、矢川駅 9:29 発、市役所 9:42 着）、朝の通勤時間帯の利用はそれ以下であった（矢川駅 7:13 発：63～105 人／月、8:05 発：138～216 人／月）
- ・沿線アンケートでは「60 分間隔では本数が少なすぎて不便である」との回答が比較的多くみられた。
- ・くにっこバスとコミワゴンの最大の違いは、泉団地停留所、南プラザ、泉南公園がルートから外れたことである（日中の路線バスは 6 便増回）。また、くにっこバスはシルバーパスで利用できた。
- ・南区公会堂、スーパーバリュー、国立温泉へのアクセスをコミワゴン泉ルートで担おうとしても、上記状況とコミワゴン泉ルートの現状の各停留所圏域を考えると利便性向上に寄与するかは十分な検討を要する。
- ・コミワゴンだけであらゆる要望に応えることは不可能である。

(2) コミワゴンのコンセプトの再確認

- ・座席定員制なので日中の比較的時間に余裕がある交通需要向けである（通勤・通学の交通手段としては、万が一にも乗りきれなくて職場・学校に遅刻するということがあってはならない）。⇒基本的に日中の市内移動手段
- ・ほぼ平坦な小さな町なので自転車と路線バスでほぼ用事が済んでしまう。このため、あえて定員の限られた車両で乗合サービスをやるのであれば目的を絞り込む必要がある⇒高齢者、子育て世代の移動手段

※乗合サービスは定員 11 人以上の車両を使用するのが原則であり（できれば立席あり）、定員 11 人未満の車両での乗合サービスは例外的なものである。

(3) 見直しの方向性

a) ルート

- ・一台の車両で運行間隔を詰めるには、ルート長を短くする必要がある⇒①矢川駅発着にする（＝国立駅までいくのは路線バスに任せる）。

- ・国立泉団地から利用しやすい停留所を設置するならば、併せて南区公会堂（フレスポ国立南）を安全で利用しやすい形にする（フレスポ内乗り入れ）。
- ・泉3-1に立地する国立市地域包括支援センター泉窓口の直近まで乗り入れることも考えられる（河川敷堤防停留所の次のママ下湧水公園停留所を移設）。

b)ダイヤ

- ・通勤時間帯の増便の必要性は低いと思われる。路線バスのダイヤを補完する形にする？

c)運行経費

- ・運行時間帯、運行日の見直し等、経費削減を真剣に考える必要がある。

（４）見直し内容

a)ルート

- ・日中は、くにっこバス泉コースに使われていた「くにたち南市民プラザ」と「泉南公園」停留所を復活させるとともに、南区公会堂などが立地するフレスポ国立南に乗り入れる（「南区公会堂」、「スーパーバリュー前」停留所を設置）。

※警視庁の実査は現時点では未実施。

- ・矢川駅発着便を基本とし午後は市役所まで運行する（市役所から福祉会館まではくにっこバスの利用をお願いする←くにっこバスはシルバーパス利用可）。



図4 泉ルート見直し案（朝方は現行と同じ）

b)ダイヤ

- ・午前中の運行間隔は 45 分とする。
- ・見直しダイヤ案 1（経費節減案）として、運行時間帯を短縮し、泉ルート of 乗務員を 1 人で対応できるようにすることが考えられる（第 1 便は矢川・東ルート of 車両と乗務員、第 7 便と第 8 便は、青柳ルート of 車両と乗務員で運行。なお、この場合は、現在のルート毎に異なる車両デザインは変更し、どの車両がどのルートを走っても混乱のないようにする）。
- ・見直しダイヤ案 2（終日運行版）は、午後も 90 分間隔で泉ルート of 車両が富士見台地域まで運行する。但し起終点は市役所とし、市役所から福祉会館はくにつこバスを利用してもらう。
- ・経費削減のため、土曜日、祝日、年末年始等は運休にすることも考えられる。

（5）その他

- ・路線バスのダイヤとの整合性の検討（泉団地バス停など）



- ①国立市役所
- ②谷保第二公園
- ③くにたち中央図書館
- ④多摩障害者センター西
- ⑤くにたち福祉会館
- ⑥国立郵便局
- ⑥-2クリニックステーション前
- ⑦芸小・体育館
- ⑧第三団地・保健センター

1便	2便	3便	4便	5便	6便		7便		8便
1便は矢川・東の車両 ／乗務員が運行							7便は青柳の車両／乗 務員が運行		8便は青柳の車両／乗 務員が運行
	←	45分間隔で運行				→	青柳⑫便休止		青柳⑭便休止
							15:21		17:21
							15:22		17:22
							15:22		17:22
	(8:10出庫)						15:23		17:23
							15:24		17:24
8:05	8:25	9:10	9:55	10:40	11:25		15:25		17:25
8:07	8:27	9:12	9:57	10:42	11:27		15:27		17:27
8:09	8:29	9:14	9:59	10:44	11:29		15:29		17:29
8:10	8:30	9:15	10:00	10:45	11:30		15:30		17:30
経由せず	経由せず	9:16	10:01	10:46	11:31		15:31		経由せず
経由せず	経由せず	9:18	10:03	10:48	11:33		15:33		経由せず
経由せず	経由せず	9:18	10:03	10:48	11:33		15:33		経由せず
8:13	8:33	通過	通過	通過	通過		通過		17:33
経由せず	経由せず	9:21	10:06	10:51	11:36		15:36		経由せず
経由せず	経由せず	9:28	10:13	10:58	11:43		15:43		経由せず
8:14	8:34	9:30	10:15	11:00			15:45		17:34
8:19	8:39	9:31	10:16	11:01	(11:58帰庫)		15:46		17:39
8:19	8:39	9:31	10:16	11:01			15:46		17:39
8:20	8:40	9:32	10:17	11:02			15:47		17:40
8:20	8:40	9:32	10:17	11:02			15:47		17:40
8:25	8:45	9:34	10:19	11:04			15:49		17:45
		9:35	10:20	11:05					
		9:36	10:21	11:06					
		9:40	10:25	11:10					

くにおこバス市役所発→ 9:46 10:33 11:20



泉ルート時刻表 見直し案2 (終日運行版) ★日曜日運休

1便

2便

3便

4便

5便

6便

7便

8便

9便

10便

11便

1便～3便は30分毎

3便～7便は45分毎

8便～11便は90分毎

①国立市役所									12:50	14:20	15:50	
②谷保第二公園									12:51	14:21	15:51	
③くにたち中央図書館									12:51	14:21	15:51	
④多摩障害者センター西									12:52	14:22	15:52	
⑤くにたち福祉会館									12:55	14:25	15:55	
⑥国立郵便局									12:56	14:26	15:56	
⑥-2クリニックステーション前									12:57	14:27	15:57	
⑦芸小・体育館									12:58	14:28	15:58	
⑧第三団地・保健センター									12:59	14:29	15:59	
⑨矢川駅 (ジョナサン前)	約0分	7:30	8:00	8:30	9:15	10:00	10:45	11:30	13:00	14:30	16:00	17:30
⑩矢川駅入口	↓	7:32	8:02	8:32	9:17	10:02	10:47	11:32	13:02	14:32	16:02	17:32
⑪滝乃川学園西	↓	7:34	8:04	8:34	9:19	10:04	10:49	11:34	13:04	14:34	16:04	17:34
⑫南市民プラザ入口改め サックス国立泉店前	↓	7:35	8:05	8:35	9:20	10:05	10:50	11:35	13:05	14:35	16:05	17:35
⑫-2泉クリニック	↓	7:36	8:06	8:36	9:21	10:06	10:51	11:36	13:06	14:36	16:06	17:36
⑫-3南市民プラザ前	↓	7:38	8:08	8:38	9:23	10:08	10:53	11:38	13:08	14:38	16:08	17:38
⑫-4泉南公園	↓	7:38	8:08	8:38	9:23	10:08	10:53	11:38	13:08	14:38	16:08	17:38
⑬南区公会堂改め 多摩川堤防	↓	7:40	8:10	8:40	通過	通過	通過	通過	通過	通過	通過	通過
⑬-2南区公会堂 (国立温泉湯楽の里)	↓	経由せず	経由せず	経由せず	9:26	10:11	10:56	11:41	13:11	14:41	16:11	17:41
⑬-3スーパーバリュー前	↓	経由せず	経由せず	経由せず	9:33	10:18	11:03	11:48	13:18	14:48	16:18	17:48
⑭河川敷公園	約15/20分	7:42	8:12	8:42	9:35	10:20	11:05	11:50	13:20	14:50	16:20	17:50
⑮ママ下湧水公園	↓	7:44	8:14	8:44	9:36	10:21	11:06	11:51	13:21	14:51	16:21	17:51
⑯滝乃川学園西	↓	7:44	8:14	8:44	9:36	10:21	11:06	11:51	13:21	14:51	16:21	17:51
⑰矢川駅入口	↓	7:45	8:15	8:45	9:37	10:22	11:07	11:52	13:22	14:52	16:22	17:52
⑱矢川駅南	↓	7:45	8:15	8:45	9:37	10:22	11:07	11:52	13:22	14:52	16:22	17:52
⑲矢川駅 (メルカード商店街入口)	約20/25分	7:50	8:20	8:50	9:39	10:24	11:09	11:54	13:24	14:54	16:24	17:54
⑳第三団地・保健センター	↓	矢川駅止まり			9:40	10:25	11:10	11:55	13:25	14:55	矢川駅止まり	
㉑芸小・体育館	↓				9:41	10:26	11:11	11:56	13:26	14:56		
㉒国立市役所	約30分				9:45	10:30	11:15	12:00	13:30	15:00		

くにっこバス市役所発→

9:46

10:33

11:20

12:07

13:41

15:15