



付録・埼玉版

『まちに自治の風よ吹け…』
埼玉自治体問題研究所
TEL/FAX 048・822・9272

県下自治体の地域公共交通

デマンド交通が大きな流れに

住民の日常生活における「足」の確保は、自治体の最大の政策課題の一つになっています。交通権の保障はまちづくりのあらゆる分野（医療、福祉、教育、観光、商工業等）に共通した土台となるインフラである、という認識が広がり、国でも法整備（交通基本法、地域公共交通活性化再生法等）がすすめられています。県下自治体では、これまでコミュニティバス（以下「コミバス」）を自治体で運行することが主流でしたが、ここにきて急速に“予約して利用するデマンド交通”が大きな流れになっています。県交通政策課の資料では、2010年7月では、コミバス運行自治体は48市町村、デマンド交通については把握されていませんでしたが、2021年7月では、コミバス40市町、デマンド交通24市町と大きく変化しています。

■ コミバスの限界とデマンド交通の利点

コミバスは、民間路線バスが通らない生活道路をきめ細かく走るためバス停も多く目的地まで行くのに時間がかかる、便数が少なく利用したいとき利用できないなど日常生活の足として考えている利用者にとっては「不便で使えない」といった声が多くあります。便利に使えないから乗る人が少ない、乗る人が少ないから便数は増やせないという悪循環に陥っていたのです。

デマンド交通は、利用したいとき、目的地と時間を指定して予約するシステムのため、住民の「足」として優れた特性を持っています。

鴻巣市では、県下一利用者が多いコミバスを運行していますが、市民の改善要望や交通空白地域に住む高齢者など交通弱者の交通権保障を進めるため1年かけてデマンド交通の実証実験を行いコミバスとデマンド交通を併用して市民の足確保を進め大きな成果を生んでいます。川越では、川越シャトルというコミバスを運行してきましたが、「交通空白地域対策を拡充するためには新たにデマンド交通が必要」という審議会の答申を受

けてデマンド交通「かわまる」の運行を行っています。白岡市では、コミバスを廃止し、デマンド交通「のりあい」の運行を行っています。

■三重県玉城町に学び、町を元気にするデマンド交通の実現を
玉城町では、東京大学大学院の協力を得て、デマンド交通の弱点であるオペレーター機能をデジタル・AIを使うことで全国最先端のデマンド交通「元気バス」を運行し全国から視察が殺到しています。※玉城町のホームページで「元気バス」動画を配信。

コミュニティバスの運行状況

(R3.7月現在)

	市町村名	愛称	総路線数	1日当たりの 総運行回数	総キロ程
1	さいたま市	さいたま市コミュニティバス	6	67	75
		レインボー号、あじさい号、みぬま号、カワセミ号、らくらく号、宮原なかよし号	6	56.5	81
2	川越市	川越シャトル	13	72	114
3	熊谷市	ゆうゆうバス (さくら号・ムサシヨ号・グライダー号・ひまわり号・ぼたる号・直実(なおさね)号・グライダーワゴン・くまびあ号)	9	119	179
4	川口市	みんななかまバス	6	平日62 土曜61	99
5	行田市	市内循環バス	6	78	121.59
6	秩父市	秩父市お出かけ楽々バス	2	12	36.45
		秩父市営バス	2	18	38.35
7	所沢市	ところバス、ところワゴン	8	73	141.05
8	飯能市	未定	3	8	42
9	加須市	かぞ絆号	2	18	54
10	本庄市	はにぼんシャトル	1	13.5	3
11	東松山市	なしバス、コアラバス	2	18	17
12	春日部市	春バス	6 (19系統)	35	333
13	狭山市	茶の花号	7	35	142
14	羽生市	あい・あいバス(羽生市福祉バス)	4	16	103
15	鴻巣市	フラワー号	8	102	93.5
16	深谷市	くるリン	4	80	36.25
17	上尾市	ぐるっとくん	9	96	263
18	草加市	バリポリくんバス	3	143	32

「住民と自治」2022年11月号付録・埼玉版

	市町村名	愛称	総路線数	1日当たりの 総運行回数	総キロ程
19	蕨市	ぶらっとわらび	4	41	36
20	戸田市	toco(トコ)	5	80	50.82
21	入間市	ていーろーど	3	68	27.5
		ていーワゴン	5	74	45.4
22	朝霞市	わくわく号	4	膝折・溝沼線 14回 根岸台線 12回 宮戸線 7.5回 内間木線 8回 合計 41.5回	膝折・溝沼線 9.61km 根岸台線 10.25km 宮戸線 6.74km 内間木線 7.75km 合計 34.35km
23	和光市	みどりのそよ風号、風信器号	3	23	-
24	新座市	にいバス	3	28	58.29
25	桶川市	べにばなGO	10	62	105
26	久喜市	-	7	66	-
27	八潮市	ハッピーこまちゃん号	北ルート:2 西ルート:3	北ルート:18 西ルート:15	50
28	富士見市	ふれあい号	8	44	348.17
29	三郷市	-	1 (5系統)	22	14.55
30	坂戸市	さかっちバス、さかっちワゴン	9	94	180.53
31	鶴ヶ島市	つるバス、つるワゴン	7	94	88
32	ふじみ野市	ふじみん号	4	54	65.3
33	伊奈町	いなまる	2	20	32
34	毛呂山町	もろバス	5	17	129.7
34	鳩山町	-	2	11	127.57
35	皆野町	町営バス	2	14	-
36	小鹿野町	町営バス	3	27	57
37	神川町	-	2	平日12便 休日10便	平日182.2km 休日150.8km
38	上里町	こむぎっち号	5	24	96
39	宮代町	-	1 (同じルートの 双方運行)	16	22or19 (1・3・5・7・8便は19km 2・4・6便は22km)
40	杉戸町	あいあい号	3	17	82
	合計		210	2,104.5	3,836.57

※ 令和3年7月1日調査時点

コミュニティバスの利用者数の状況

	市町村名	令和2年度	令和3年度
		年間利用者数 (人)	年間利用者数 (人)
1	さいたま市	243,267	268,992
		51,205	61,378
2	川越市	289,684	334,203
3	熊谷市	175,005	201,422
4	川口市	250,498	292,959
5	行田市	166,929	183,654
6	秩父市	13,046	14,146
		3,284	3,111
7	所沢市	280,193	313,376
		-	18,169
8	飯能市	328	4,651
9	加須市	20,159	23,246
10	本庄市	8,671	10,120
11	東松山市	29,701	36,967
12	春日部市	68,258	92,849
13	狭山市	50,072	53,483
14	羽生市	7,123	7,435
15	鴻巣市	347,172	386,173
16	深谷市	49,079	58,173
17	上尾市	344,353	382,168
18	草加市	314,574	346,187
19	蕨市	144,511	175,440
20	戸田市	248,901	289,715
21	入間市 (ていーろーど)	102,514	120,502
	入間市 (ていーワゴン)	24,208	28,126
22	朝霞市	291,774	334,493
23	和光市	110,100	126,095
24	新座市	105,330	118,795
25	桶川市	142,405	144,239
26	久喜市	107,831	117,161
27	八潮市	85,861	83,568
28	富士見市	94,356	106,932
29	三郷市	79,363	89,118
30	坂戸市	118,071	139,007

	市町村名	令和2年度	令和3年度
		年間利用者数 (人)	年間利用者数 (人)
31	幸手市	-	4,360
32	鶴ヶ島市	272,890	337,036
33	ふじみ野市	66,072	72,032
34	伊奈町	29,547	34,169
35	毛呂山町	23,838	23,743
36	鳩山町	6,036	6,930
37	横瀬町	5,295	-
38	皆野町	13,232	15,151
39	小鹿野町	30,552	34,650
40	神川町	1,128	1,069
41	上里町	11,781	14,178
42	宮代町	40,609	56,229
43	杉戸町	14,327	20,352
	合計	4,883,133	5,585,952

デマンド交通の実施状況

令和3年7月1日現在

市町村名	運行主体	運行形態	車両タイプ 0円台数	運行日	料金	運行事業所
1 川越市	川越市	指定乗降場所の運行	ワゴン型車両(3)	年末年始	均一制 500円	ダイヤモンド交通㈱
2 行田市	昭和タクシー㈱ 熊谷市内タクシー㈱	ドアtoドア方式	セダン型車両(14)	年末年始	均一制 タクシー料金 2,000円未満:500円 2,000円以上3,000円未満:1,000円 3,000円以上4,000円未満:1,500円 4,000円以上:2,000円	昭和タクシー㈱ 熊谷市内タクシー㈱
3 秩父市	秩父市	ドアtoドア方式	セダン型車両(2)	土・日・祝日 年末年始	均一制 500円	秩父丸通タクシー㈱
4 加須市	加須市	ドアtoドア方式	ワゴン型車両(6)	日 年末年始	均一制 300円	朝日自動車㈱ 加須タクシー㈱ 熊西タクシー㈱
5 本庄市	本庄市	停留所間の運行	セダン型車両(2) ワゴン型車両(2)	日・祝日 年末年始	均一制 300円	朝日自動車㈱
6 東松山市	イグチ交通(株) 観光タクシー㈱ 熊谷松山交通	ドアtoドア方式	セダン型車両(6.2) ワゴン型車両(4)	日・祝日 年末年始	均一制 タクシー料金 1,000円未満:500円 1,000円以上2,000円未満:800円 2,000円以上3,000円未満:1,000円 3,000円以上:1,500円	イグチ交通(株) 観光タクシー㈱ 熊谷松山交通
7 鴻巣市	東洋タクシー㈱ 熊谷タクシー㈱ 熊谷志産運輸 熊谷市内タクシー㈱ 長谷川タクシー㈱	ドアtoドア方式	セダン型車両(7.7)	日・祝日 年末年始	均一制 タクシー料金 2,000円未満:500円 2,000円以上3,000円未満:1,000円 3,000円以上4,000円未満:1,500円 4,000円以上:2,000円	東洋タクシー㈱ 熊谷タクシー㈱ 熊谷志産運輸 熊谷市内タクシー㈱ 長谷川タクシー㈱
	鴻巣市	ドアtoドア方式	セダン型車両(2) ワゴン型車両(3)	年末年始	均一制 500円	東洋タクシー㈱ 熊谷タクシー㈱ 熊谷志産運輸 熊谷市内タクシー㈱
8 深谷市	深谷市	停留所間の運行	ワゴン型車両(6) セダン型車両(1)	年末年始	均一制 200円	花園観光バス㈱ 深谷タクシー㈱
9 志木市	熊志木合同タクシー 三和富士交通(株) 昭和交通(株)	ドアtoドア方式	セダン型車両(8.0)	日・祝日 年末年始	均一制 タクシー料金 1,000円未満:300円 1,000円以上1,800円未満:500円 1,800円以上:1,000円	熊志木合同タクシー 三和富士交通(株) 昭和交通(株)
10 久喜市	久喜市	ドアtoドア方式	セダン型車両(2) ワゴン型車両(2)	日・祝日 年末年始	均一制 300円	富強タクシー㈱ 栗橋市内野本タクシー㈱
11 北本市	北本市	ドアtoドア方式	セダン型車両(2) ワゴン型車両(2)	無	均一制 400円	農田観光バス㈱ 熊谷タクシー㈱
12 富士見市	直上ハイヤー㈱ みずほ昭和㈱ 熊谷交通㈱ ダイヤモンド交通㈱ 熊谷のり交通	利用者の要望に応じて運行	セダン型車両	年末年始	均一制 タクシー料金の半額 (上限補助額500円) ※年度内12回まで	直上ハイヤー㈱ みずほ昭和㈱ 熊谷交通㈱ ダイヤモンド交通㈱ 熊谷のり交通
13 幸手市	幸手市	ドアtoドア方式	ワゴン型車両(3)	日・祝日 年末年始	均一制 500円	熊東埼玉観光バス
14 白岡市	白岡市	ドアtoドア方式	セダン型車両(3)	日・祝日 年末年始	均一制 500円	昭和タクシー㈱
15 清川町	清川町	ドアtoドア方式	セダン型車両(2) ワゴン型車両(1)	火・木 土・日・祝日 年末年始	無料	清川町
16 小川町	熊小川観光タクシー	ドアtoドア方式	セダン型車両(1.4) ワゴン型車両(1)	日・祝日 年末年始	均一制 500円	熊小川観光タクシー
17 川島町	熊川島タクシー	ドアtoドア方式	セダン型車両(5)	日・祝日 年末年始	均一制 町内500円 一宮町外1,500円	熊川島タクシー
18 吉見町	吉見町	安全に乗降可能な区道内の公道上であればどこでも乗降可	ワゴン型車両(2)	日・祝日 年末年始	均一制 町内800円 町外1,200円	熊吉見タクシー
19 鳩山町	鳩山町	ドアtoドア方式	セダン型車両(1) ワゴン型車両(2)	土・日・祝日 年末年始	均一制 町内100円 町外500円	熊越生タクシー
20 ときがわ町	ときがわ町	共通乗降所間の運行	ワゴン型車両(2)	土・日・祝日 年末年始	均一制 500円	熊越生タクシー
21 横瀬町	横瀬町	ドアtoドア方式	セダン型車両(1) ワゴン型車両(1)	日・祝日 年末年始	均一制 500円	秩父丸通タクシー㈱
22 小栗野町	小栗野町	ドアtoドア方式	ワゴン型車両(1)	無	均一制 300円	秩父丸通タクシー㈱
23 寄居町	寄居町	ドアtoドア方式	セダン型車両(2) ワゴン型車両(1)	年末年始	均一制 300円	熊本間タクシー 大橋観光花西㈱ 熊谷交通
24 宮代町	宮代町	ドアtoドア方式 ※高齢者等の移動手段を持たない方の交通需要に対応するため、無料バスを補充するタクシー助成制度	-	無	均一制 1回の利用につき400円の補助 ※1年間で38回まで	太平交通株式会社 杉戸タクシー有界会社 朝日自動車株式会社杉戸営業所

デマンド交通の利用者数の状況

	市町村名	令和2年度	令和3年度
		年間利用者数 (人)	年間利用者数 (人)
1	川越市	8,241	10,383
2	行田市	22,919	26,946
3	秩父市	819	786
4	加須市	26,016	29,325
5	本庄市	9,129	10,396
6	東松山市	64,869	63,634
7	鴻巣市	50,199	88,554
8	深谷市	24,069	26,516
9	志木市	35,615	41,315
10	久喜市	15,588	17,912
11	北本市	20,033	22,621
12	富士見市	10,652	11,500
13	幸手市	6,922	5,221
14	白岡市	9,044	11,641
15	滑川町	4,824	4,300
16	小川町	22,176	27,089
17	川島町	12,571	13,790
18	吉見町	4,831	5,525
19	鳩山町	16,555	19,897
20	ときがわ町	4,750	10,906
21	横瀬町	-	5,066
22	小鹿野町	1,935	2,853
23	寄居町	14,249	15,126
24	宮代町	-	8,762
	合計	386,006	480,064