

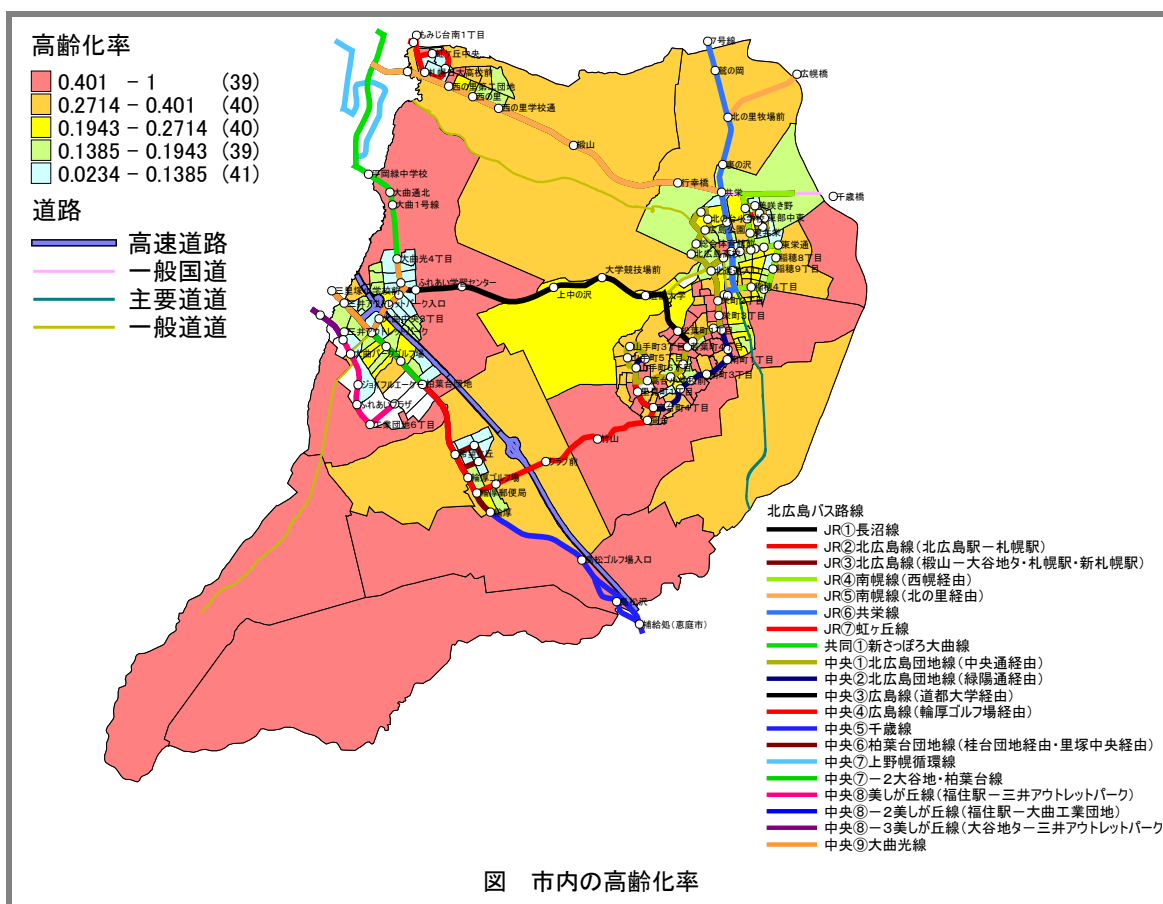
# 北広島市における公共交通の課題の整理

# 北広島市における地域公共交通の課題

## 課題1：市内には交通空白地域が点在しており、「地域の足」としての公共交通整備が必要

- ◆ 市内には、公共交通機関を利用できない（利用しづらい）地域、いわゆる交通空白地域\*が点在しており、加えて、これら交通空白地域では、特に高齢化率が高い。（図1・図2）

### ●図1 市内の高齢化率と路線バスの運行路線



### ●図2 交通空白地域について

表 交通空白地域の地区別世帯数・居住者数・高齢者数

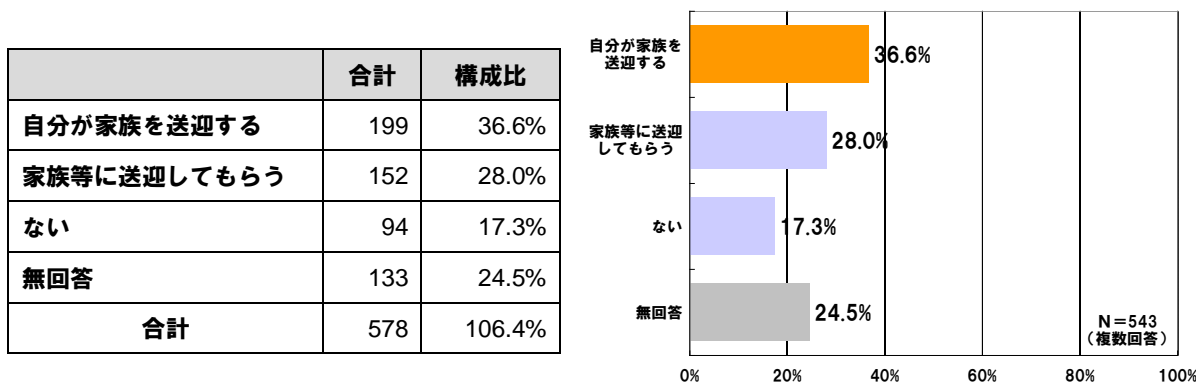
地区名	世帯数	居住者数	高齢者数	高齢化率
<b>市街地地区</b>				
西の里地区	175	367	139	37.9%
東部地区	135	191	29	15.2%
大曲地区	356	916	153	16.7%
西部（輪厚）地区	0	0	0	0.0%
北広島団地	0	0	0	0.0%
<b>市街地外地区</b>				
西の里地区	131	199	97	48.7%
東部地区	71	167	57	34.1%
大曲地区	77	155	59	38.1%
西部（輪厚）地区	85	184	86	46.7%

\*本市における交通空白地域の定義： 駅の勢力圏を1km、バス停留所の勢力圏を500mと設定し、その勢力圏から外れる地域を交通空白地域と定義。

- ◆ “課題2”において詳述するが、高齢化が著しい地区においては、自動車に依存しない交通の実現、つまり、高齢社会に対応した公共交通整備が重要と考えられる。
- ◆ また、市民アンケート調査（市街地地区外）では、「送迎交通の有無」と「自家用車以外の移動手段（バス等の公共交通）の必要性」について、調査している。
- ◆ ここで、「送迎交通の有無」については、「自分が家族を送迎する」が4割弱、一方、「家族等に送迎してもらう」が3割弱と、送迎交通が一定程度存在することを確認している。（図3）

●図3 市民アンケート調査(市街地地区外)

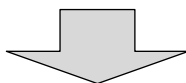
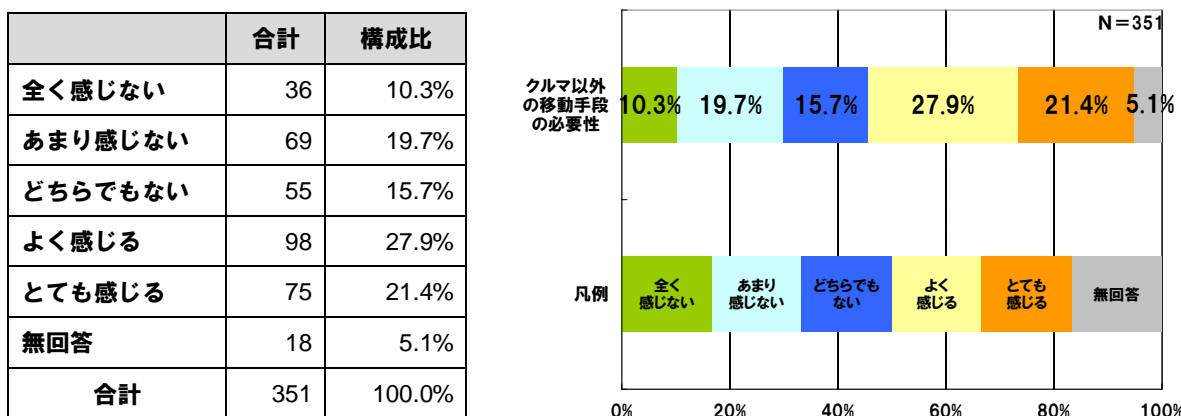
【設問:クルマで家族を送迎する、または家族等に送迎してもらうことはありますか？】



- ◆ また、「自家用車以外の移動手段（バス等の公共交通）の必要性」については、自家用車以外の交通手段の必要性を「感じている」人の割合が約5割、必要性を「感じていない」人の割合が3割となっており、必要性を「感じている」人の割合が多くなっている。（図4）

●図4 市民アンケート調査(市街地地区外)

【設問:普段の生活で、クルマ以外の移動手段(バス等の公共交通)の必要性を感じることがありますか？】



**交通空白地域における「地域の足」としての公共交通整備が必要**

**課題2：北広島市の更なる高齢化は必然であり、高齢社会に対応した新たな交通システムが必要**

- ◆ 北広島市の高齢化率（平成 22 年 3 月末現在）は 21.4%であり、北海道内の他の市町村と比較すると、9 番目に高齢化率が低い自治体である。（図 5）

**●図5 高齢化率**

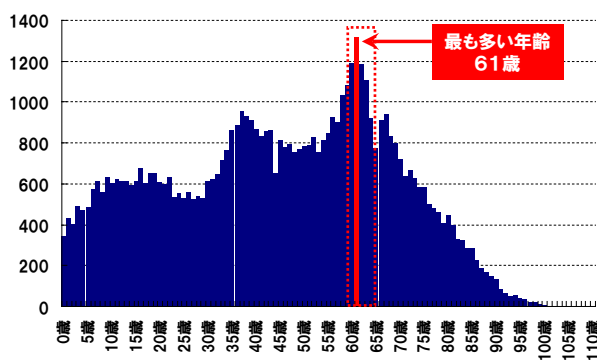
表 北海道の市町村の人口構造（高齢化率の上位 10・下位 10 自治体）H22.3 末

rank	自治体名	年少人口割合	生産人口割合	老年人口割合
1	夕張市	6.7%	49.1%	44.3%
2	三笠市	7.3%	50.4%	42.3%
3	上砂川町	8.9%	48.8%	42.3%
4	積丹町	8.8%	50.3%	40.9%
5	歌志内市	7.4%	51.9%	40.7%
6	木古内町	8.3%	52.9%	38.8%
7	和寒町	10.3%	51.0%	38.7%
8	島牧村	9.4%	52.3%	38.3%
9	増毛町	9.2%	52.7%	38.1%
10	赤平市	8.6%	53.5%	38.0%
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
170	倶知安町	14.0%	64.5%	21.5%
171	北広島市	13.5%	65.1%	21.4%
172	東神楽町	16.7%	62.0%	21.3%
173	別海町	15.7%	63.4%	20.9%
174	苫小牧市	13.7%	65.7%	20.6%
175	恵庭市	14.3%	65.3%	20.4%
176	札幌市	12.0%	67.9%	20.1%
177	中標津町	15.8%	65.2%	19.0%
178	釧路町	13.7%	67.5%	18.8%
179	千歳市	15.0%	67.9%	17.1%

- ◆ しかしながら、北広島市の年齢構造（平成 22 年 12 月末現在）において、最も多い年齢は 61 歳であり、また、5 歳区分の年齢階層においては、60 歳から 64 歳の年齢階層の占める割合が 9.5%と最も高い状況にある。（図 6）

**●図6 本市の年齢構造**

表 本市の年齢構造（5 歳区分人口）



年齢階層	人口	構成比
0歳-4歳	2140	3.5%
4歳-9歳	2867	4.7%
10歳-14歳	3044	5.0%
15歳-19歳	3204	5.3%
20歳-24歳	2929	4.8%
25歳-29歳	2686	4.4%
30歳-34歳	3371	5.6%
35歳-39歳	4563	7.5%
40歳-44歳	4084	6.7%
45歳-49歳	3922	6.5%
50歳-54歳	3978	6.6%
55歳-59歳	4804	7.9%
60歳-64歳	5,736	9.5%
65歳-69歳	4,268	7.0%
70歳-74歳	3,243	5.4%
75歳-79歳	2,437	4.0%
80歳-84歳	1,783	2.9%
85歳-89歳	1,009	1.7%
90歳-94歳	385	0.6%
95歳-99歳	122	0.2%
100歳-104歳	8	0.0%
105歳-109歳	2	0.0%
合計	60585	100%

5年以内に高齢者になる年齢層(60歳-64歳)の占める割合が最も高い。

図 本市の年齢構造

H22. 12 末

H22. 12 末

- ◆ このことから、北広島市は、現在においては、高齢化率が低い自治体となっているが、今後、高齢化率が急激に高くなることは推測される。
- ◆ また、アンケート調査（市街地地区）において、「将来の運転意向」について調査しており、この結果、「70～79歳」くらいまで運転しようと思っている人が最も多く約5割を占めている。（図7）

●図7 市民アンケート調査(市街地地区)

【設問:何歳くらいまで運転しようと思いますか?】

表 将来の運転意向

	合計	構成比
60歳未満	8	0.8%
60～69歳	176	17.1%
70～79歳	538	52.3%
80～89歳	173	16.8%
90歳以上	15	1.5%
無回答	119	11.6%
合計	1,029	100.0%

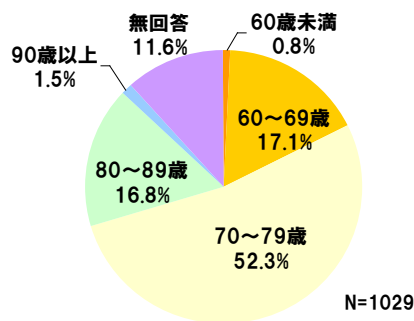


図 将来の運転意向

- ◆ 交通事故による死亡事故者数（全体）は減少しているものの、交通事故死者数全体に対して高齢運転者が第一当事者になった割合は増加傾向にある（平成16年：11.6%→平成20年：18.9% 7.3ポイント増）。（図8）

●図8 高齢者運転の死亡事故の割合

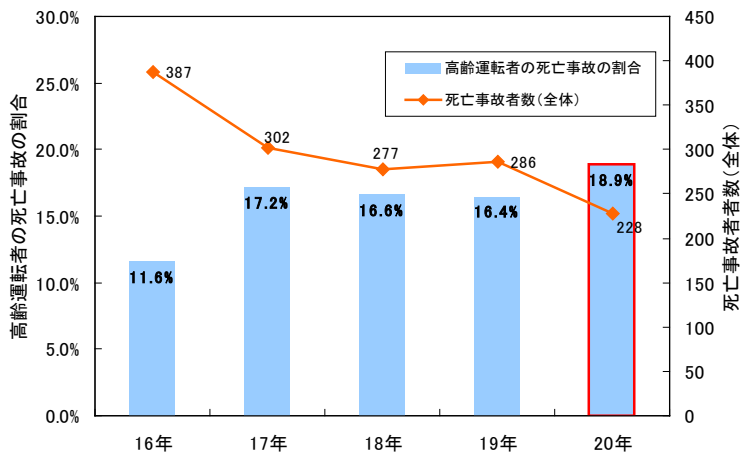
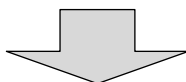


図 北海道の高齢運転者事故死者数

引用) 北の交差点 Vol.25 SPRING-SUMMER2009.pp17-19

- ◆ 一方で、アンケート調査では、将来の運転の不安や、高齢によって運転を控えた場合の日常生活を不安に考えている方の意見もある。

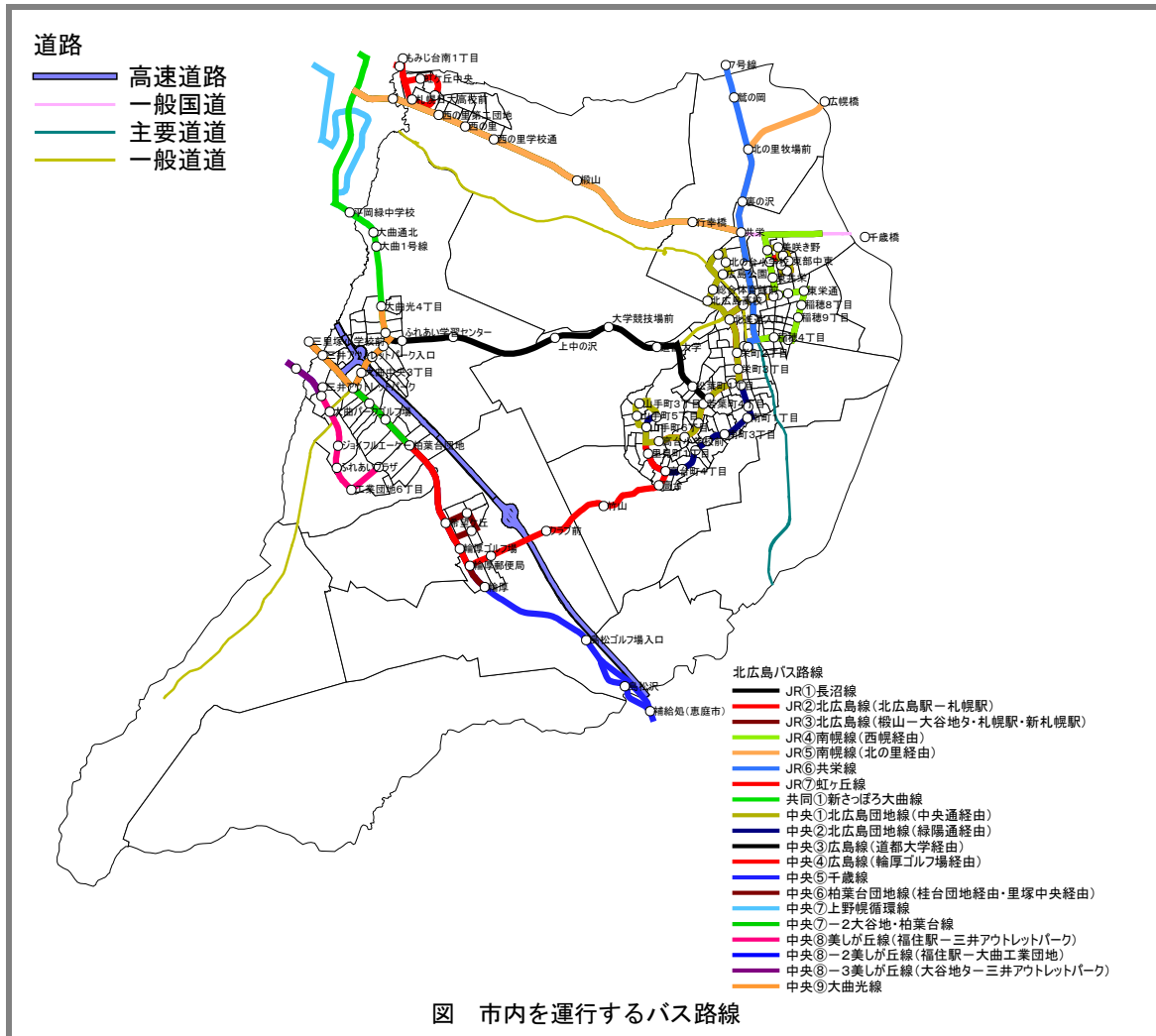


**高齢社会に対応した新たな公共交通整備が必要**

**課題3：公共交通は暮らしを支える大切なツールであることから、持続可能な確保が必要**

- ◆ 市内路線バスは、北海道中央バスとジェイ・アール北海道バスが運行しており、一定程度の路線系統数と運行便数はあるが、利用者数は減少傾向にある。市内路線バスの輸送人員はピーク時に比べ半減している。(図9・10・11)

**●図9 市内を運行するバス路線**



●図10 市内路線バスの輸送人員の推移と北広島団地の人口の推移

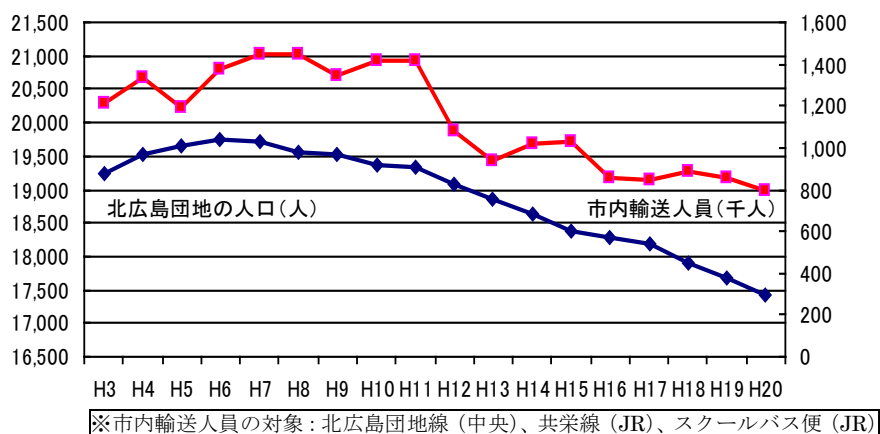


図 市内線の輸送人員の推移と北広島団地の人口の推移 資料) 市統計資料

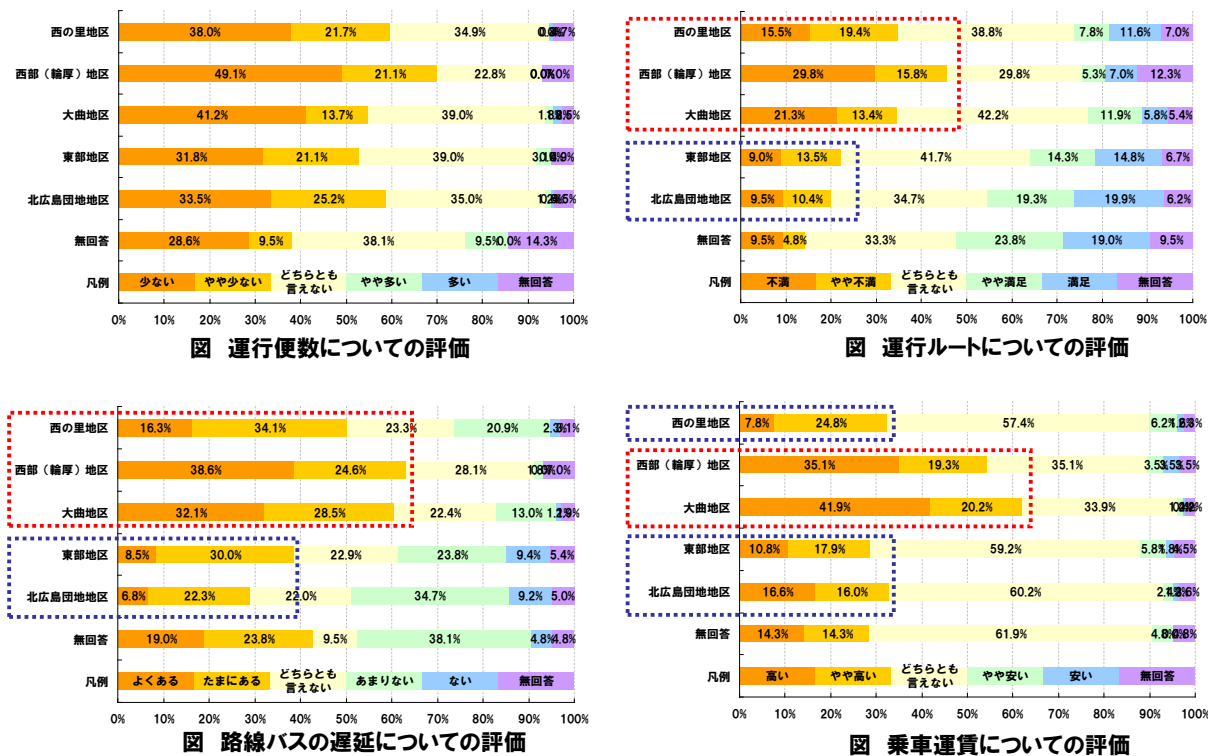
●図11 北広島市に係る各種統計情報、JR北広島駅乗車人員、市内路線バスの運行回数等

年次	市全域人口	北広島団地人口	北広島団地高齢化率	JR北広島駅1日当り乗車人員	市内路線バス		
					運行回数	輸送人員(千人)	1便当り利用人員
H3	48,990	19,236	—	7,506	47,590	1,212	25.5
H4	50,436	19,524	—	8,180	47,185	1,338	28.4
H5	51,613	19,658	11.6	8,660	51,965	1,191	22.9
H6	52,706	19,758	12.6	9,020	58,043	1,379	23.8
H7	53,426	19,713	13.5	9,190	52,566	1,449	27.6
H8	54,322	19,553	14.2	9,380	57,081	1,447	25.3
H9	55,591	19,537	15.2	9,120	58,601	1,345	23.0
H10	56,405	19,377	16.2	8,930	58,775	1,412	24.0
H11	57,144	19,327	17.3	8,720	57,615	1,416	24.6
H12	57,743	19,067	18.5	8,580	53,204	1,082	20.3
H13	58,743	18,850	19.7	8,520	55,969	939	16.8
H14	59,040	18,623	21.1	8,450	55,277	1,021	18.5
H15	59,516	18,371	22.3	8,360	—	1,028	14.6
H16	60,253	18,275	23.5	8,230	54,184	852	15.7
H17	60,761	18,181	24.8	8,380	54,419	844	15.5
H18	61,029	17,909	26.4	8,370	54,654	891	16.3
H19	61,174	17,686	27.9	8,300	54,605	859	15.7
H20	60,966	17,424	29.9	8,240	55,391	792	14.3

資料) 市統計資料、高齢者支援課資料

- ◆ 市民アンケート結果（市街地地区）からは、北広島市における移動の傾向は、移動の多くを自家用車に頼っている傾向が大きく見られる。また、運行便数が少ないという意見が多く、運行ルートやバスの遅延についての評価は西の里や西部、大曲地区で低くなっており、乗車運賃についての評価は大曲や西部地区において、低くなっている。（図12）

●図12 路線バスの評価【市民アンケート調査（市街地地区）】



- ◆ 平成 22 年 4 月に中央バス北広島団地線が 31 便の減、10 月にはジェイ・アール北海道バスの共栄線（北広島駅～南の里）が廃止されている。
- ◆ 路線バス市内線の運行回数当たりの利用人員は、平成 4 年をピークに減少し、平成 20 年にはピーク時の半分となっている。
- ◆ 路線バス運賃は、乗った区間に応じて運賃を計算する対キロ区間制であるが、札幌市内は特殊区間制で運行されていることから、北広島市・札幌市をまたぐ乗車については、料金差が生じている。



- ◆ JR北広島駅を利用する通勤・通学者からは、JRとの結節強化を望む意見が多く挙がっている。(図13・14・15)

●図13 路線バス利用者のニーズ【JR北広島駅利用者アンケート調査】

【設問:どのような点が改善されればより路線バスを利用しやすくなると思いますか?】

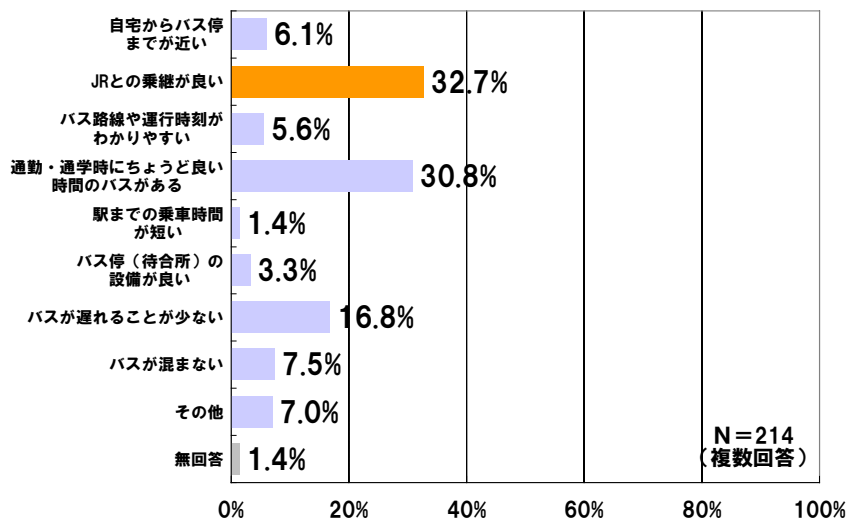
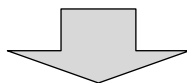


図 路線バスの改善ニーズ (路線バス利用者の意見)

- ◆ 路線バス・JRの乗継時間は、乗り換えの最小時間を5分と設定した場合、最大で18分、平均では約9分となっている。



**暮らしを支える持続可能な公共交通の確保が必要**

- ①交通事業者との連携強化が必要
- ②バス路線の維持安定を図るため、市民への交通情報の提供等 (モビリティ・マネジメント)が必要

**\*モビリティ・マネジメントとは**

一人ひとりのモビリティ (移動) が、社会にも個人にも望ましい方向、例えば、過度な自動車利用のライフスタイルから「かしこく」自動車と公共交通機関や自転車などを利用するライフスタイルに変化する方向に、自発的に変化することを期待するもので、コミュニケーションを中心とした交通施策のこと。

(バス停の位置や運行情報を提供してその利用を促したりすることも含まれます。)

●図14 JR北広島駅での路線バスからJRへの乗り換え時の時間

表 JR北広島駅のJR便（札幌方向）の発車時刻に対する各バス便の乗継時間①

交通機関	系統番号	路線名(出発地→北広島駅)	出発時刻	到着時刻	JR発車時刻	JR発車時刻-バス到着時刻	乗継時間
中央バス	9	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	6:00	6:12			0:11
中央バス	13	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	6:03	6:15			0:08
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			6:23		
中央バス	17	広島線(東部中西→北広島駅)	6:33	6:42			0:11
中央バス	9	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	6:27	6:39			0:14
JRバス	大34	長沼東町→北広島駅	6:10	6:42			0:11
中央バス	13	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	6:30	6:42			0:11
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			6:53		
JRバス	大34	長沼東町→北広島駅	6:25	6:57			0:14
中央バス	9	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	6:45	6:57			0:14
中央バス	1	北広島団地線(東部中西→北広島駅)	6:50	7:01			0:10
JRバス	大35	南幌ビューロー→北広島駅	6:34	7:05			0:06
中央バス	13	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	6:55	7:07			0:04
中央バス	19	広島線(東部中西→北広島駅)	7:03	7:12			0:01
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			7:11		
JRバス	新34	長沼東町→北広島駅	6:40	7:12			0:08
中央バス	9	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	7:05	7:17			0:03
中央バス	5	共栄線(共栄町3丁目→北広島駅)	7:10	7:17			0:03
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			7:20		
中央バス	1	北広島団地線(東部中西→北広島駅)	7:10	7:21			0:13
中央バス	23	広島線(福住駅→北広島駅)	6:35	7:22			0:12
JRバス	33	札幌駅→北広島駅	6:15	7:24			0:10
JRバス	広38	南幌ビューロー→北広島駅	6:48	7:25			0:09
中央バス	13	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	7:14	7:26			0:08
JRバス	大34	長沼東町→北広島駅	6:55	7:27			0:07
中央バス	1	北広島団地線(東部中西→北広島駅)	7:18	7:29			0:05
中央バス	5	共栄線(共栄町3丁目→北広島駅)	7:26	7:33			0:01
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			7:34		
中央バス	9	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	7:23	7:35			0:09
中央バス	17	広島線(東部中西→北広島駅)	7:33	7:42			0:02
JRバス	広34	長沼東町→北広島駅	7:05	7:39			0:05
JRバス	大35	大谷地T→北広島駅	7:08	7:41			0:03
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			7:44		
中央バス	13	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	7:33	7:45			0:09
JRバス	大36	大谷地T→北広島駅	7:17	7:47			0:07
中央バス	21	広島線(大曲→北広島駅)	7:25	7:51			0:03
中央バス	23	広島線(福住駅→北広島駅)	7:05	7:52			0:02
中央バス	9	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	7:40	7:52			0:02
JRバス	大35	南幌ビューロー→北広島駅	7:19	7:52			0:02
中央バス	1	北広島団地線(東部中西→北広島駅)	7:43	7:54			0:00
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			7:54		
JRバス	92	江別駅→北広島駅	7:00	7:55			0:08
JRバス	大34	ながめま温泉→北広島駅	7:20	7:57			0:06
中央バス	17	広島線(東部中西→北広島駅)	7:50	7:59			0:04
中央バス	14	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	7:48	8:01			0:02
中央バス	5	共栄線(共栄町3丁目→北広島駅)	7:55	8:02			0:01
JRバス	大34	長沼東町→北広島駅	7:30	8:02			0:01
中央バス	10	北広島団地線(山手町4丁目→総合体育館)	7:50	8:03			0:00
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			8:03		
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			8:11		
中央バス	23	広島線(福住駅→北広島駅)	7:25	8:12			0:14
中央バス	14	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	8:03	8:16			0:10
中央バス	11	北広島団地線(山手町4丁目→東部中学校)	8:03	8:16			0:10
JRバス	33	札幌駅→北広島駅	7:05	8:18			0:08
JRバス	大34	大谷地T→北広島駅	7:50	8:22			0:04
中央バス	1	北広島団地線(東部中西→北広島駅)	8:15	8:26			0:00
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			8:26		
中央バス	19	広島線(東部中西→北広島駅)	8:20	8:29			0:08
中央バス	11	北広島団地線(山手町4丁目→東部中学校)	8:22	8:35			0:02
中央バス	23	広島線(福住駅→北広島駅)	7:50	8:37			0:00
JR		JR(北広島駅→札幌方面)・快速			8:37		
JRバス	大34	大谷地T→北広島駅	8:10	8:42			0:01
中央バス	15	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	8:30	8:43			0:11
JRバス	92	江別駅→北広島駅	7:50	8:43			0:00
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			8:43		
中央バス	1	北広島団地線(東部中西→北広島駅)	8:33	8:44			0:10
中央バス	17	広島線(東部中西→北広島駅)	8:40	8:49			0:05
JRバス	大35	南幌ビューロー→北広島駅	8:19	8:50			0:04
JR		JR(北広島駅→札幌方面)・快速			8:54		
中央バス	11	北広島団地線(山手町4丁目→東部中学校)	8:45	8:58			0:04
JRバス	大34	長沼東町→北広島駅	8:30	9:02			0:00

※バス停留所からJRへの乗り換えの最少時間を5分と仮定

表 JR北広島駅のJR便（札幌方向）の発車時刻に対する各バス便の乗継時間②

交通機関	系統番号	路線名(出発地→北広島駅)	出発時刻	到着時刻	JR発車時刻	JR発車時刻-バス到着時刻	乗継時間
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			9:02		
中央バス	1	北広島団地線(東部中西→北広島駅)	8:56	9:07		0:02	0:17
中央バス	15	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	8:55	9:08		0:01	0:16
JR		JR(北広島駅→札幌方面)・快速			9:09		
JRバス	大34	大谷地T→北広島駅	8:45	9:15		0:09	0:09
中央バス	21	広島線(福住駅→北広島駅)	8:25	9:16		0:08	0:08
中央バス	14	北広島団地線(山手町4丁目→北広島駅)	9:05	9:18		0:06	0:06
JR		JR(北広島駅→札幌方面)・快速			9:24		
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			9:26		
中央バス	10	北広島団地線(山手町4丁目→総合体育館)	9:15	9:28		0:11	0:11
JRバス	新34	長沼東町→北広島駅	9:00	9:32		0:07	0:07
中央バス	19	広島線(東部中西→北広島駅)	9:28	9:37		0:02	0:07
JRバス	大35	大谷地T→北広島駅	9:05	9:35		0:04	0:09
中央バス	23	広島線(福住駅→北広島駅)	8:50	9:37		0:02	0:07
JR		JR(北広島駅→札幌方面)・快速			9:39		
JR		JR(北広島駅→札幌方面)			9:44		

※バス停留所からJRへの乗り換えの最少時間を5分と仮定

●図15 JR北広島駅でのJRから路線バスへの乗り換え時の時間

表 JR北広島駅のJR便（千歳方向）の到着時刻に対する各バス便の乗継時間①

交通機関	系統番号	路線名(北広島駅→目的地)	JR出発時刻	JR到着時刻	バス発車時刻	バス発車時刻-JR到着時刻	乗継時間
JR		札幌方面→北広島駅	15:40	15:55			
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			16:08		0:13
JR		札幌方面→北広島駅	15:55	16:10			
JRバス	大34	北広島駅→大谷地丁			16:12		0:02
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			16:13		0:03
JRバス	大34	北広島駅→ながめま温泉			16:15		0:05
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			16:18		0:08
JR		札幌方面→北広島駅	15:57	16:19			
JR		札幌方面→北広島駅	16:10	16:26			
JRバス	大35	北広島駅→南幌ビューロー			16:30		0:04
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			16:30		0:04
JRバス	新34	北広島駅→新札幌駅			16:32		0:06
JR		札幌方面→北広島駅	16:17	16:39			
JR		札幌方面→北広島駅	16:25	16:41			
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			16:49		0:08
JR		札幌方面→北広島駅	16:28	16:50			
JRバス	大34	北広島駅→ながめま温泉			16:50		0:00
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			16:50		0:00
JR		札幌方面→北広島駅	16:40	16:55			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			16:59		0:04
JRバス	大34	北広島駅→大谷地丁			17:02		0:07
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			17:04		0:09
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			17:04		0:09
JR		札幌方面→北広島駅	16:42	17:05			
JR		札幌方面→北広島駅	16:55	17:10			
JRバス	大38	北広島駅→南幌ビューロー			17:10		0:00
JRバス	広34	北広島駅→長沼東町			17:18		0:08
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			17:19		0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			17:19		0:09
JR		札幌方面→北広島駅	17:02	17:24			
JR		札幌方面→北広島駅	17:10	17:26			
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			17:34		0:08
JRバス	大34	北広島駅→ながめま温泉			17:35		0:09
JRバス	大35	北広島駅→大谷地丁			17:35		0:09
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			17:35		0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			17:35		0:09
JR		札幌方面→北広島駅	17:16	17:38			
JR		札幌方面→北広島駅	17:25	17:40			
JRバス	江92	北広島駅→江別駅			17:40		0:00
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			17:49		0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			17:49		0:09
JRバス	大38	北広島駅→南幌ビューロー			17:50		0:10
中央バス	12	北広島団地線(北広島駅→共栄町3丁目)			17:50		0:10
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			17:50		0:10
JR		札幌方面→北広島駅	17:31	17:54			
JR		札幌方面→北広島駅	17:40	17:55			
JRバス	大34	北広島駅→大谷地丁			18:02		0:07
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			18:04		0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			18:04		0:09
JRバス	新34	北広島駅→長沼東町			18:05		0:10
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			18:05		0:10
JR		札幌方面→北広島駅	17:46	18:09			
JR		札幌方面→北広島駅	17:55	18:10			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			18:19		0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			18:19		0:09
JR		札幌方面→北広島駅	18:02	18:24			
JR		札幌方面→北広島駅	18:10	18:25			
JRバス	江92	北広島駅→江別駅			18:30		0:05
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			18:33		0:08
JRバス	大34	北広島駅→ながめま温泉			18:35		0:10
JRバス	大35	北広島駅→大谷地丁			18:35		0:10
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			18:36		0:11
JR		札幌方面→北広島駅	18:17	18:39			
JR		札幌方面→北広島駅	18:25	18:41			
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			18:49		0:08
JRバス	大38	北広島駅→南幌ビューロー			18:50		0:09
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			18:50		0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			18:50		0:09
中央バス	12	北広島団地線(北広島駅→共栄町3丁目)			18:50		0:09
JR		札幌方面→北広島駅	18:30	18:54			
JR		札幌方面→北広島駅	18:40	18:55			
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅→東部中学校)			19:03		0:08
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			19:04		0:09
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅→山手町4丁目)			19:04		0:09

※JRからバス停留所への乗り換えの最小時間を5分と仮定

表 JR北広島駅のJR便（千歳方向）の到着時刻に対する各バス便の乗継時間②

交通機関	系統番号	路線名(北広島駅→目的地)	JR出発時刻	JR到着時刻	バス発車時刻	バス発車時刻-JR到着時刻	乗継時間
JR		札幌方面⇒北広島駅	18:47	19:09			
JR		札幌方面⇒北広島駅	18:55	19:10			
JR/バス	大34	北広島駅⇒大谷地丁			19:17	0:07	0:07
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			19:19	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			19:19	0:09	0:09
JR/バス	大34	北広島駅⇒ながぬま温泉			19:20	0:10	0:10
JR		札幌方面⇒北広島駅	19:02	19:24			
JR		札幌方面⇒北広島駅	19:10	19:25			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			19:34	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			19:34	0:09	0:09
JR/バス	大35	北広島駅⇒南幌ビューロー			19:35	0:10	0:10
中央バス	12	北広島団地線(北広島駅⇒共栄町3丁目)			19:35	0:10	0:10
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅⇒東部中学校)			19:35	0:10	0:10
JR		札幌方面⇒北広島駅	19:16	19:39			
JR		札幌方面⇒北広島駅	19:25	19:40			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			19:49	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			19:49	0:09	0:09
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅⇒東部中学校)			19:50	0:10	0:10
JR		札幌方面⇒北広島駅	19:32	19:54			
JR		札幌方面⇒北広島駅	19:40	19:55			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			20:04	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			20:04	0:09	0:09
JR/バス	大34	北広島駅⇒ながぬま温泉			20:05	0:10	0:10
JR/バス	大35	北広島駅⇒大谷地丁			20:05	0:10	0:10
JR		札幌方面⇒北広島駅	19:47	20:09			
JR		札幌方面⇒北広島駅	19:55	20:11			
JR/バス	大35	北広島駅⇒南幌ビューロー			20:20	0:09	0:09
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			20:20	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			20:20	0:09	0:09
JR		札幌方面⇒北広島駅	20:08	20:30			
JR		札幌方面⇒北広島駅	20:17	20:39			
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅⇒東部中学校)			20:39	0:00	0:09
JR		札幌方面⇒北広島駅	20:25	20:40			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			20:49	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			20:49	0:09	0:09
JR/バス	大34	北広島駅⇒長沼東町			20:55	0:15	0:15
JR		札幌方面⇒北広島駅	20:38	21:00			
JR		札幌方面⇒北広島駅	20:45	21:02			
JR/バス	33	北広島駅⇒JR札幌駅			21:08	0:06	0:06
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅⇒東部中学校)			21:10	0:08	0:08
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			21:11	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			21:11	0:09	0:09
JR		札幌方面⇒北広島駅	20:53	21:15			
JR/バス	大35	北広島駅⇒南幌ビューロー			21:30	0:15	0:15
JR		札幌方面⇒北広島駅	21:10	21:31			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			21:40	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			21:40	0:09	0:09
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅⇒東部中学校)			21:40	0:09	0:09
JR		札幌方面⇒北広島駅	21:24	21:46			
JR		札幌方面⇒北広島駅	21:38	21:59			
JR/バス	大34	北広島駅⇒長沼東町			22:10	0:11	0:11
JR		札幌方面⇒北広島駅	21:51	22:13			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			22:22	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			22:22	0:09	0:09
中央バス	16	北広島団地線(北広島駅⇒東部中学校)			22:22	0:09	0:09
JR		札幌方面⇒北広島駅	22:08	22:29			
JR/バス	大34	北広島駅⇒長沼東町			22:35	0:06	0:06
JR		札幌方面⇒北広島駅	22:28	22:49			
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			22:58	0:09	0:09
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			22:58	0:09	0:09
JR		札幌方面⇒北広島駅	22:50	23:14			
中央バス	4	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			23:23	0:09	0:09
中央バス	8	北広島団地線(北広島駅⇒山手町4丁目)			23:28	0:14	0:14
JR		札幌方面⇒北広島駅	23:22	23:43			
JR		札幌方面⇒北広島駅	23:59	0:21			

※JRからバス停留所への乗り換えの最小時間を5分と仮定