

2 . 事前説明

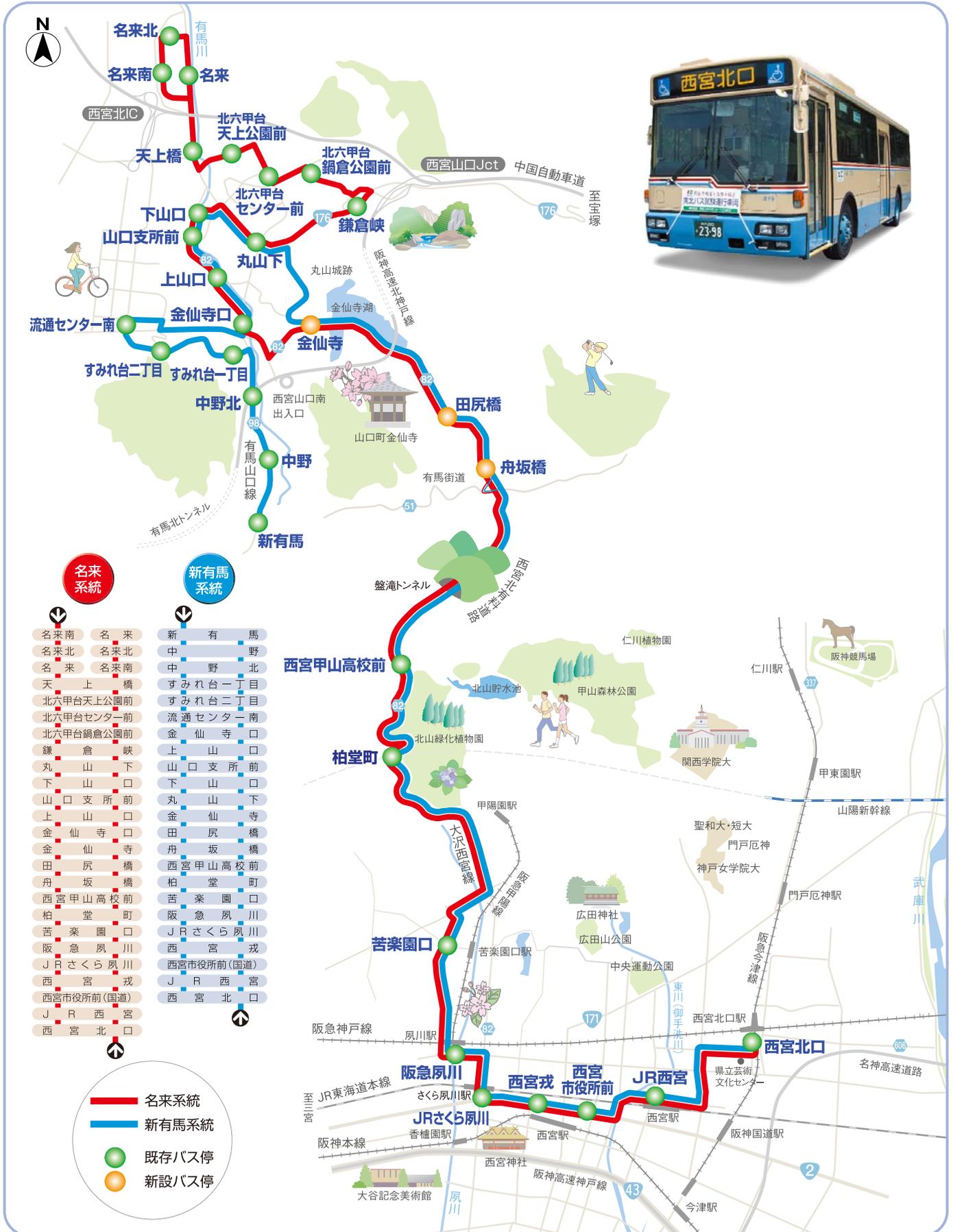
(1) 整理事項

- ・ 運行計画の変遷 P1 ~ 5
- ・ バス事業基金等の推移 P6
- ・ O D 調査結果等 P7 ~ 23



南北バス試験運行事業

試験運行期間 平成19年9月1日(土)～11月30日(金)



さくらやまなみバス・運行ルート(平成21年度)



— 名来・有馬系統
— 北六甲台・金仙寺系統
■ バス停

【さくらやまなみバス運行概要】

路線延長 : 約26km

停留所数 : 41箇所

系統・経路: 有馬系統
3経路

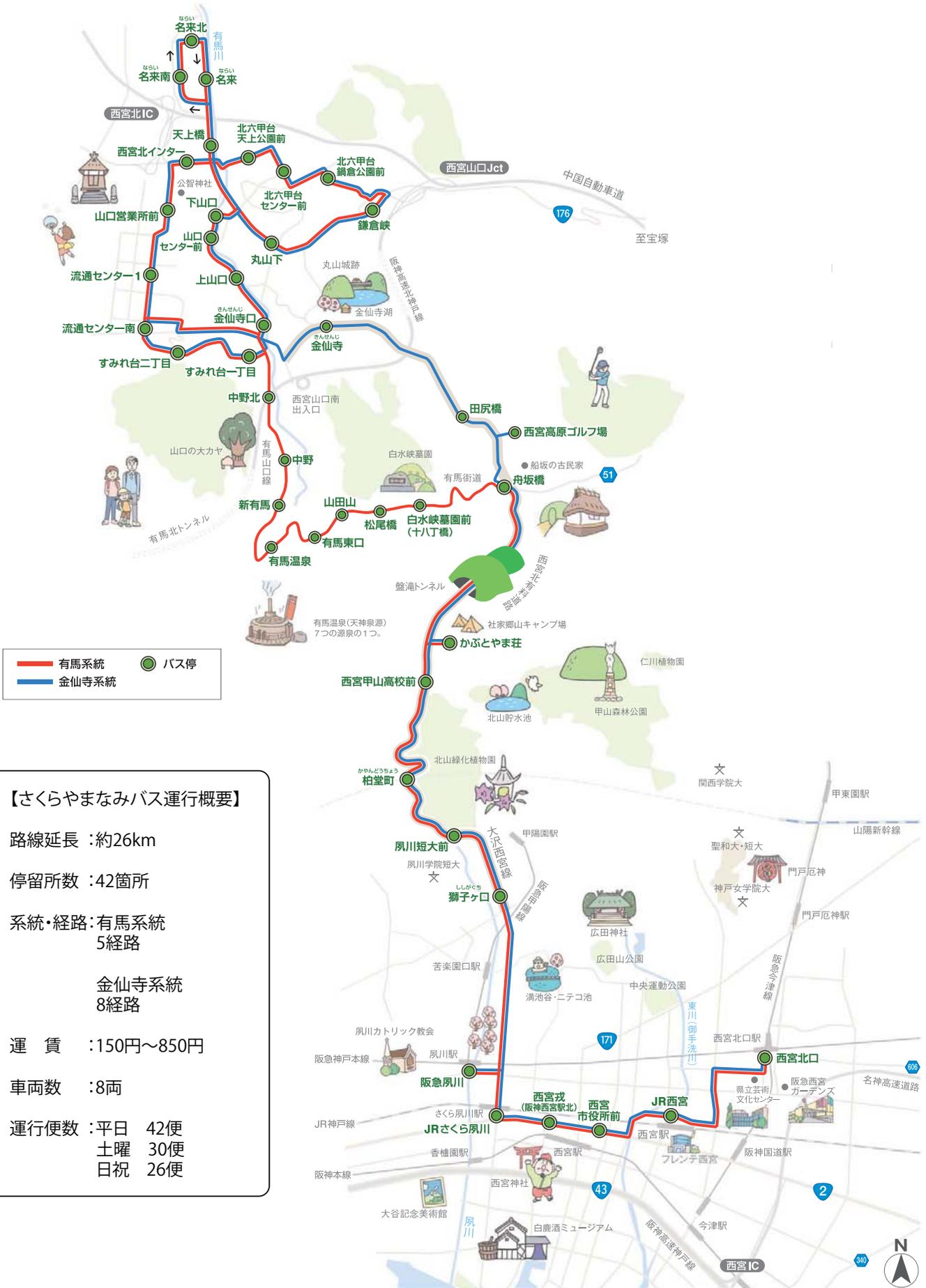
金仙寺系統
4経路

運賃 : 150円~850円

車両数 : 7両

運行便数 : 平日 34便
土日祝28便

さくらやまなみバス・運行ルート (平成22年度)



【さくらやまなみバス運行概要】

路線延長 : 約26km

停留所数 : 42箇所

系統・経路: 有馬系統
5経路

金仙寺系統
8経路

運賃 : 150円~850円

車両数 : 8両

運行便数 : 平日 42便
土曜 30便
日祝 26便

さくらやまなみバス・運行ルート(平成23年度)



【さくらやまなみバス運行概要】

路線延長 : 約26km

停留所数 : 41箇所

系統・経路: 有馬系統
6経路

金仙寺系統
8経路

運賃 : 150円~850円

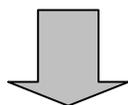
車両数 : 8両

運行便数 : 平日 46便
土曜 32便
日祝 26便

運行計画の作成、見直しについて

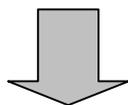
当初運行計画【運行期間：平成 21 年 4 月～平成 22 年 3 月】

- ・ 山口地域の運行ルートは、山口地区自治会連絡協議会からの改善提案を基本に、試験運行時と比較してより利用しやすい運行ルートを設定。
- ・ 南部地域の運行ルートは、運行時間の短縮に配慮し、試験運行時の越木岩線経由から建石線経由に変更。
- ・ 山口地域では、運行ルート上の全バス停(27ヶ所)、新設バス停(3ヶ所)に停車。
- ・ 南部地域では、山口地域からの所要時間、既存バス路線への影響に配慮し、学校の最寄バス停、鉄道駅、市役所等に限定して停車。
- ・ 試験運行の結果から、利用者の少ない時間帯での減便を実施。
(平日：48便 34便、土日祝：48便 28便)



運行計画見直し【運行期間：平成 22 年 4 月～平成 23 年 3 月】

- ・ 通学、通勤時間帯の金仙寺系統を中心とした便の拡充。
(平日、土曜の南部方面行き 6～7 時台、山口方面行き 15～19 時台)
- ・ 有馬温泉来訪者用の有馬系統便の拡充。
- ・ 利用者の少ない(概ね 1 日あたりの乗車数が 10 人未満)便については、起終点、系統、時刻の変更。増加が見込めない便は削除。
- ・ 山口地域での 8 つの経由エリアのなかで、利用者の少ないところ(概ね 1 日あたりの乗車数が 0.5 人未満)については、削除。



運行計画見直し【運行期間：平成 23 年 3 月～現在】

- ・ 山口地域から南部地域の公立高校への通学者の増加に伴い、登下校時間帯で増便。
- ・ 有馬温泉来訪者用の有馬系統便の拡充。
- ・ 利用者の少ない(概ね 1 日あたりの乗車数が 10 人未満)便については、起終点、系統、時刻の変更。増加が見込めない便は削除。
- ・ 利用者アンケートの結果から最終便の時刻を遅く設定。

バス事業基金等の推移

(1)バス事業基金の推移

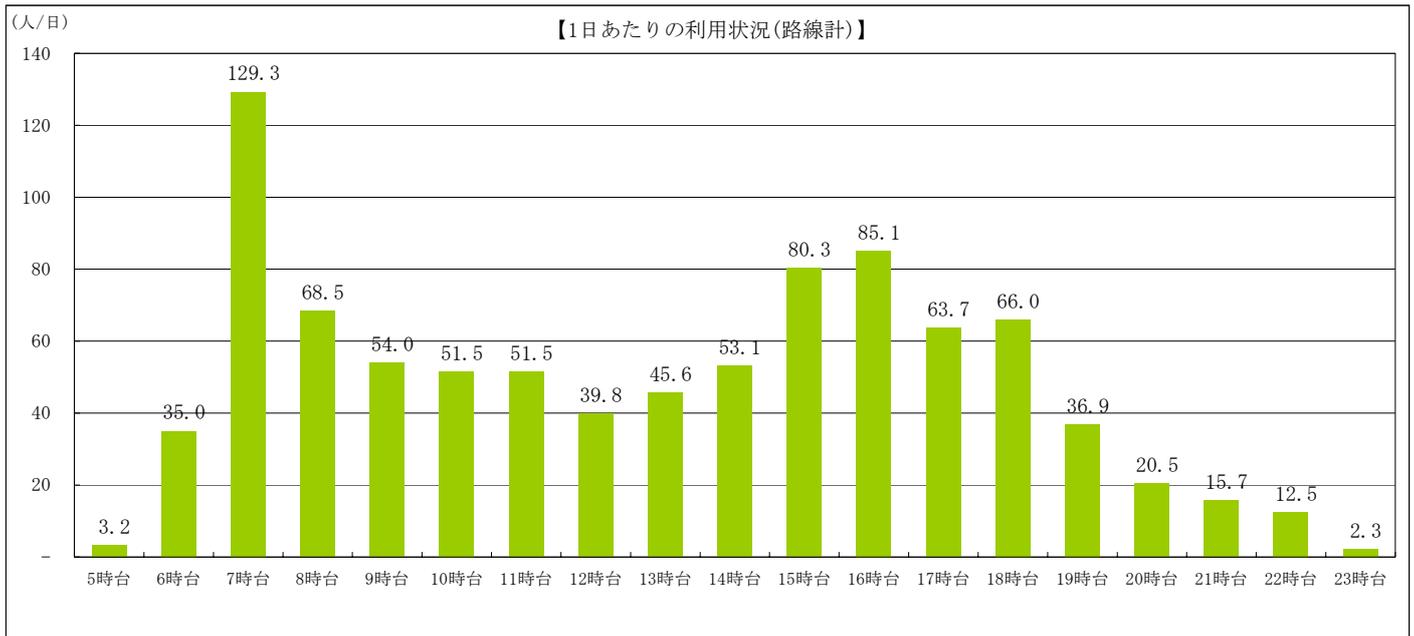
		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	備考
経費	運行経費(一般的な経費)	(千円)	116,780	143,760	156,526	
	運行経費(当該バス特有の経費)	(千円)	9,861	8,898	13,076	
	車両購入費	(千円)	158,473	-	-	平成20年度 7両購入 平成21年度 1両購入
	合計	(千円)	126,641	152,658	169,602	
収入	車両購入費含まず	(千円)	158,473	152,658	169,602	
	車両購入費含む	(千円)	158,473	152,658	169,602	
収入	運行収入	(千円)	65,019	93,050	105,035	
損失	運行損失(-)	(千円)	61,622	59,608	64,567	
収支	収支率(/)	(%)	51.3%	61.0%	61.9%	
基金	バス事業基金	(千円)	(当初) 320,000 (最終) 164,917	(最終) 100,008	(最終) 20,062	H20年度当初 (一般財源)200,000,000 (地元財団法人からの寄付金)120,000,000

(2)車両減価償却費を考慮した市税等の推移

		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	備考	
経費	運行経費(一般的な経費)	(千円)	116,780	143,760	156,526		
	車両減価償却費	(千円)	-	13,312	15,153	減価償却年数を12年と想定し、定額法により算出	
	合計	(千円)	-	130,092	158,913	171,679	
収入	運行収入	(千円)	65,019	93,050	105,035		
損失	市税等	(千円)	36,782	36,532	21,684		
	補助金(国・県)	(千円)	-	18,279	15,125	26,800	
	特別交付税	(千円)	-	-	4,194	8,148	対象経費の8割の額が交付されるとした場合の数値
	運行損失	(千円)	-	10,012	10,012	10,012	車両購入費に対する交付税は減価償却年数(12年と想定)で除いた金額を計上
合計(-)	(千円)	-	65,073	65,863	66,644		
収支	収支率(/)	(%)	50.0%	58.6%	61.2%		

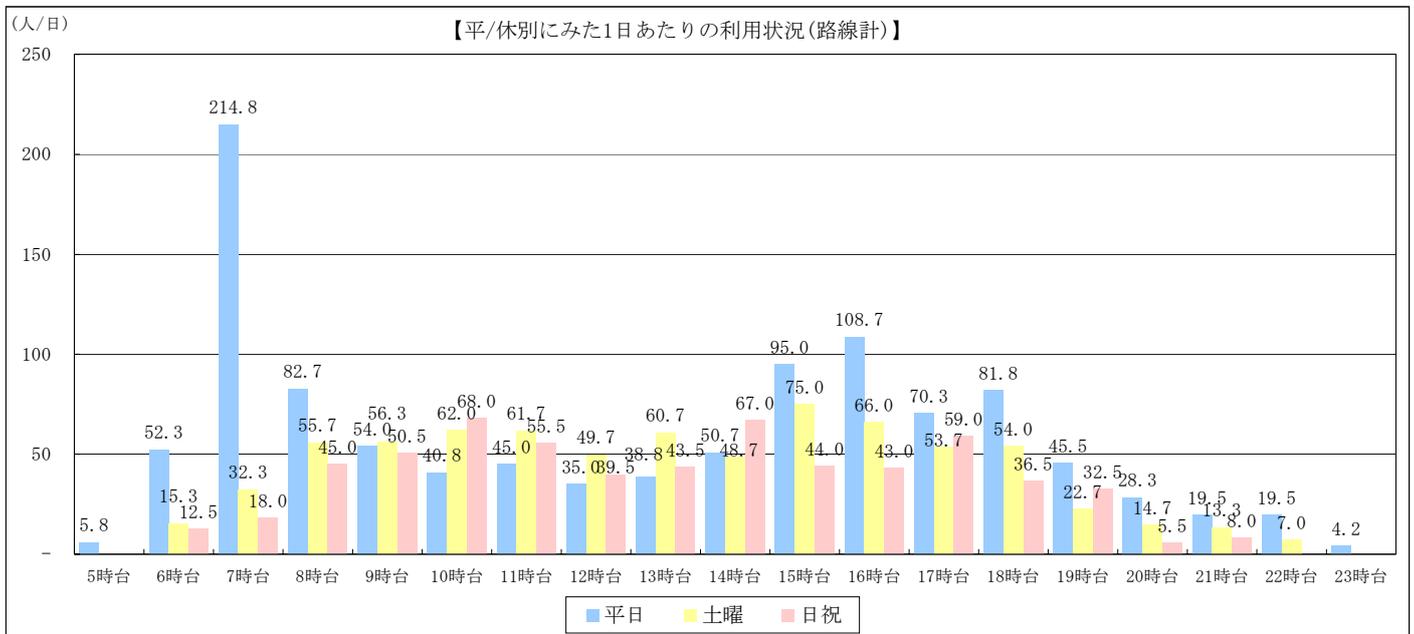
OD調査結果について

①-1：1日あたりの利用状況(路線計)



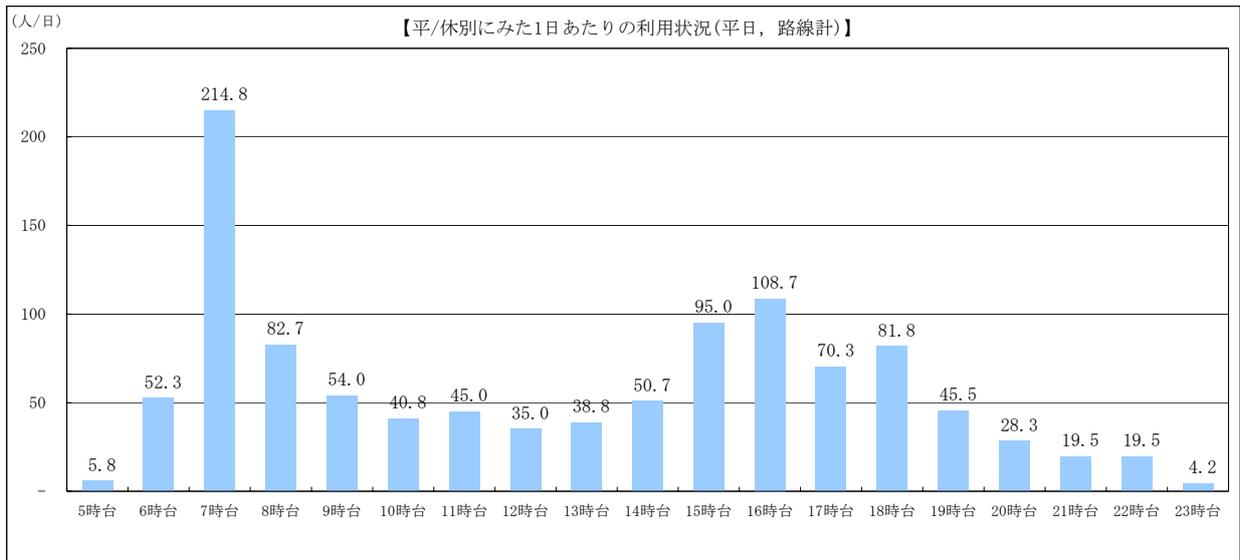
注)3ヶ年調査結果の平均(H21年度:10/6(火)・15(木),10/3(土),H22年度:10/5(火)・6(水),10/2(土),10/3(日),H23年度:10/4(火)・6(木),10/1(土),10/2(日))

①-2：平日/休日別1日あたりの利用状況(路線計)



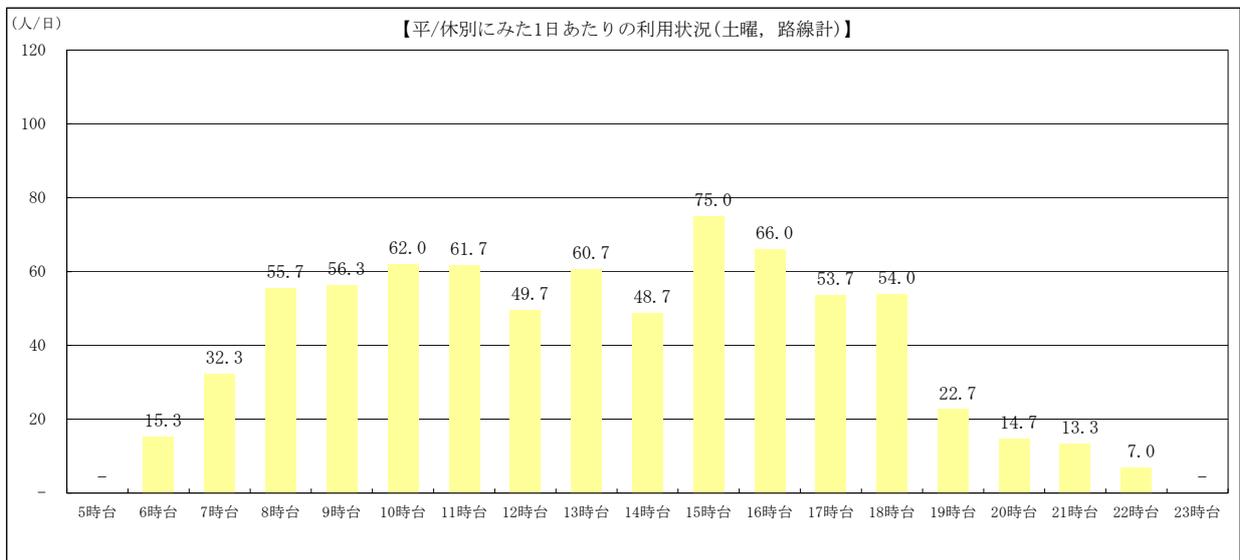
注)3ヶ年調査結果の平均

①-3：1日あたりの利用状況(路線計)



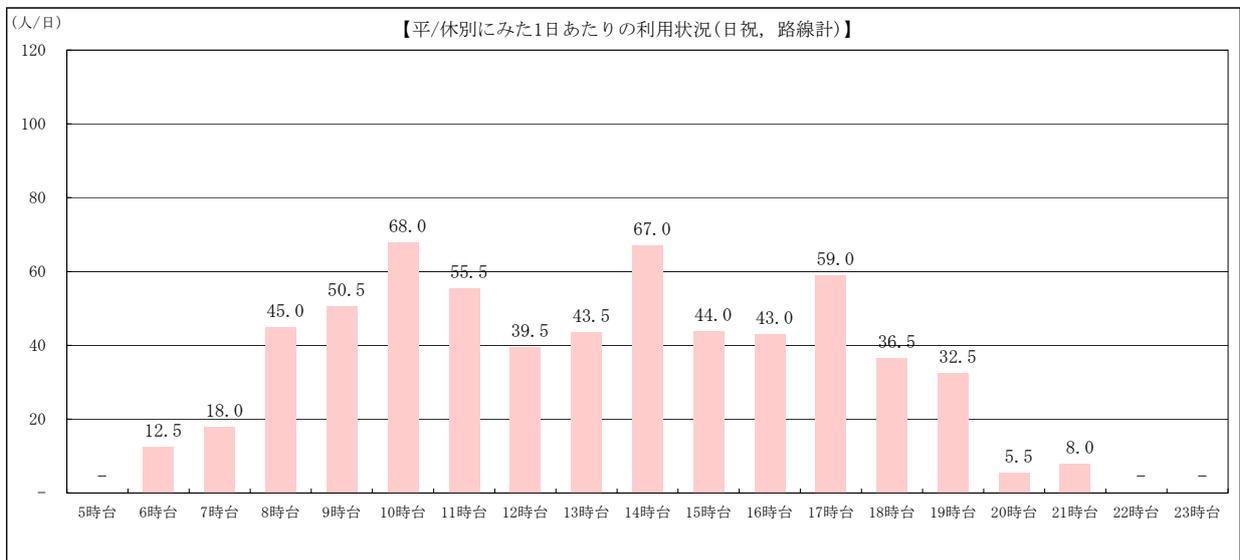
注)3ヶ年調査結果の平均

①-4：1日あたりの利用状況(路線計)



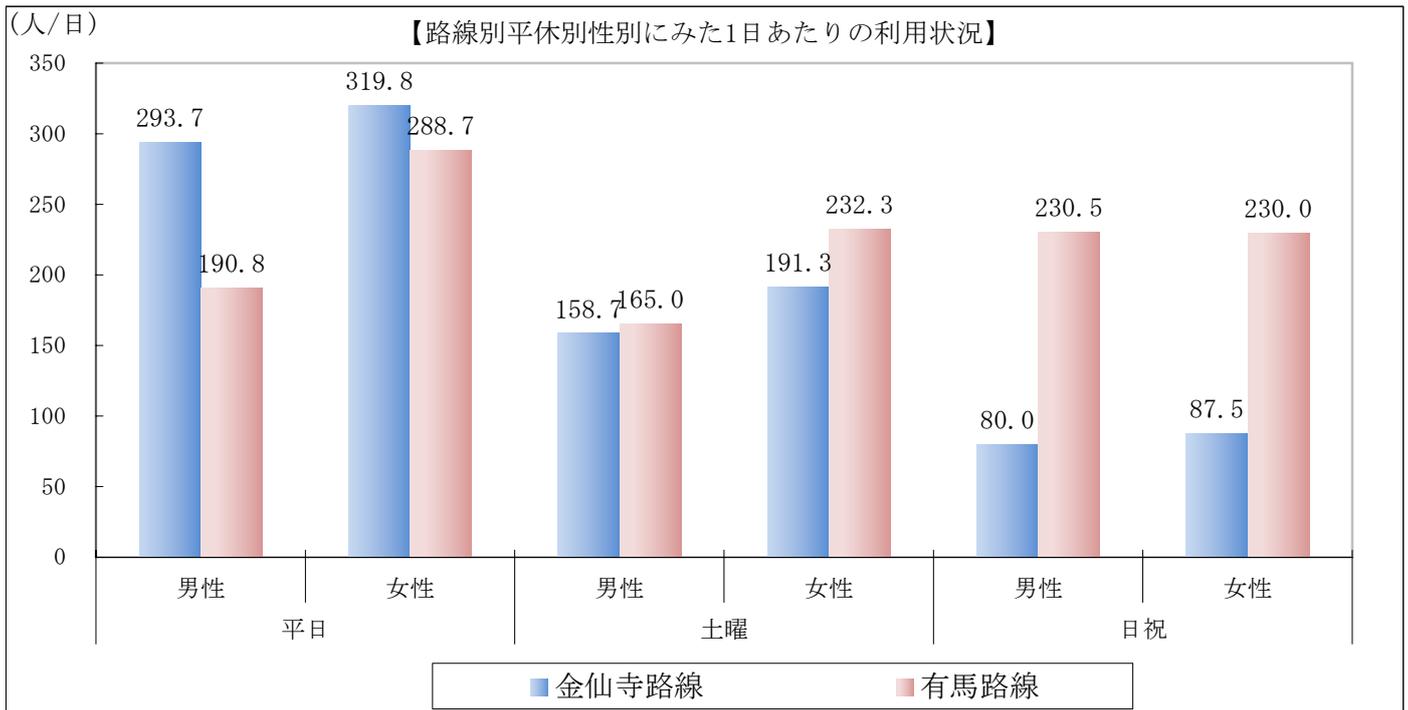
注)3ヶ年調査結果の平均

①-5：1日あたりの利用状況(路線計)



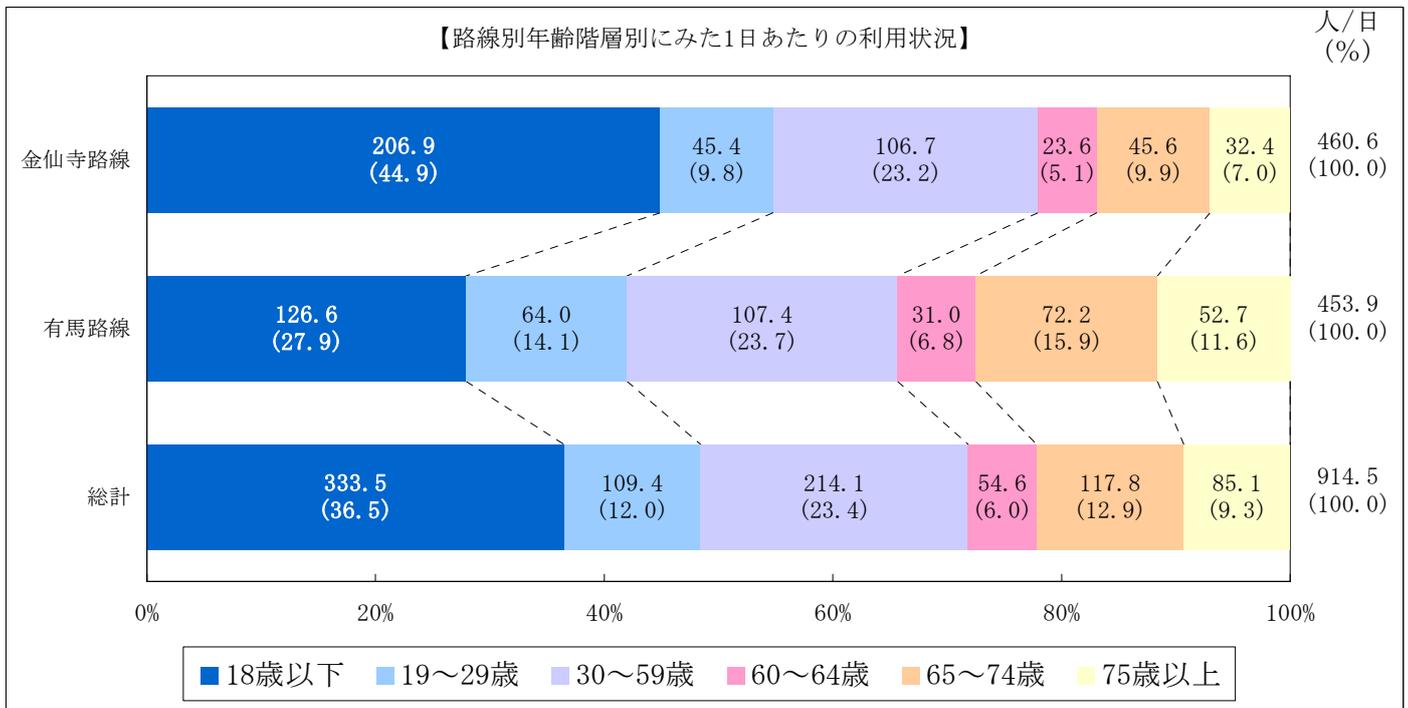
注)3ヶ年調査結果の平均

①-6：路線別平日/休日別性別にみた1日あたりの利用状況



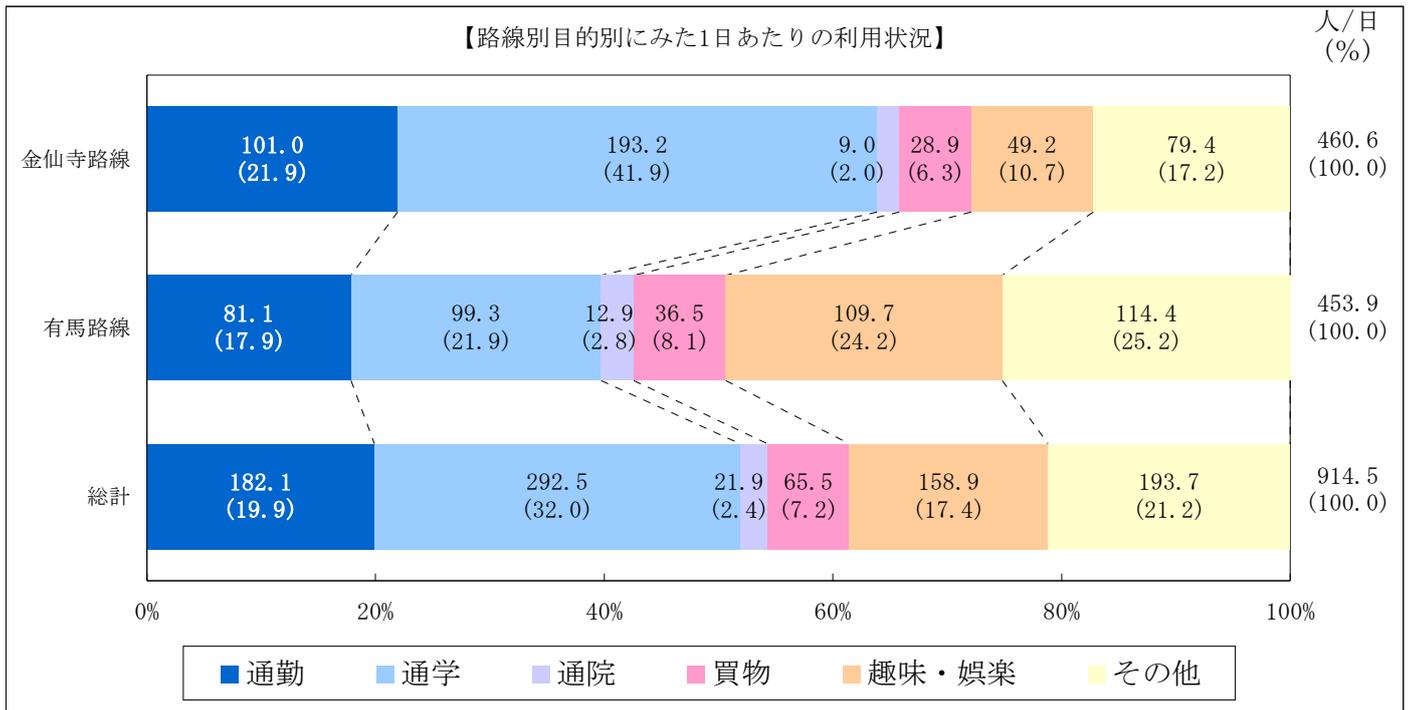
注)3ヶ年調査結果の平均

①-7：路線別年齢階層別にみた1日あたりの利用状況



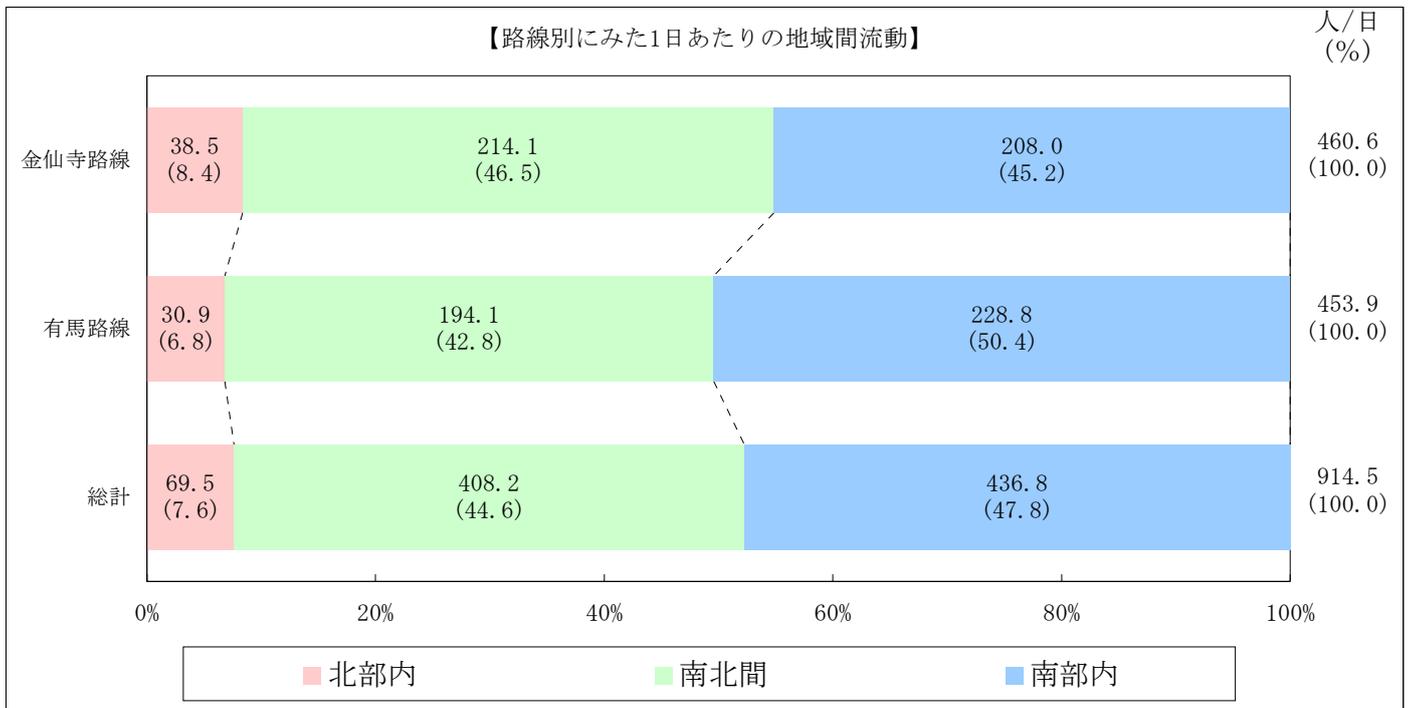
注)3ヶ年調査結果の平均

①-8：路線別目的別にみた1日あたりの利用状況



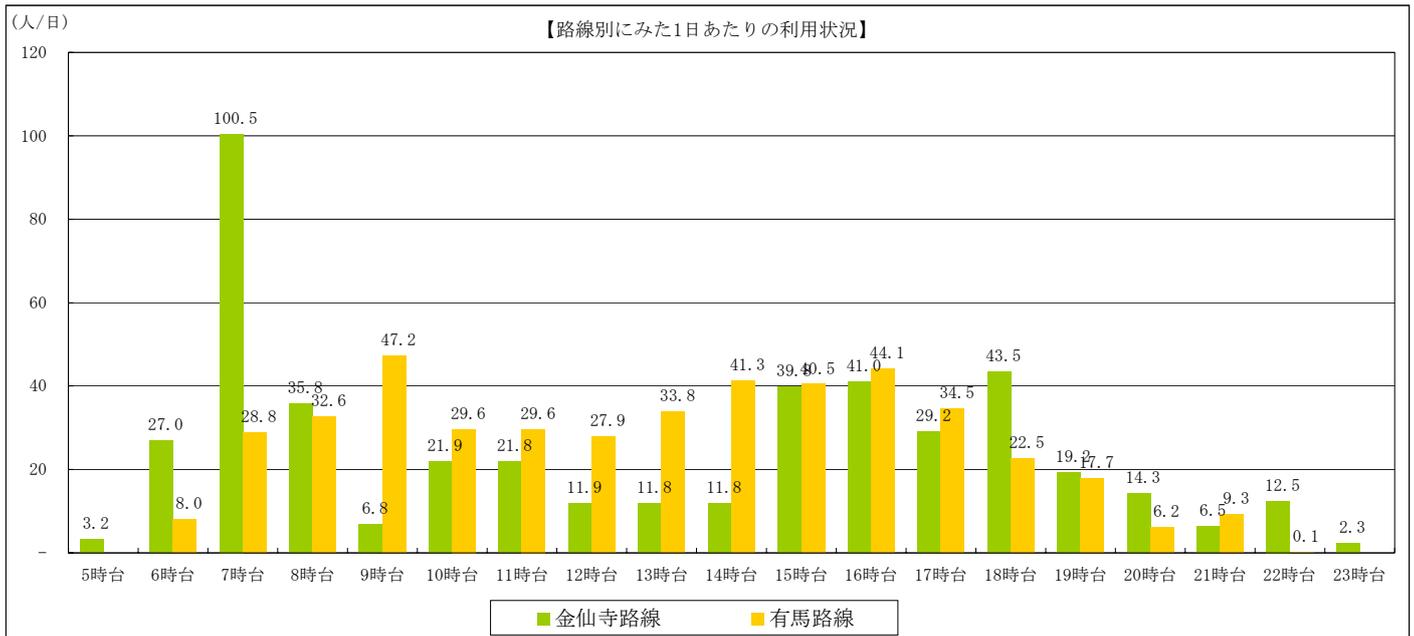
注)3ヶ年調査結果の平均

①-9：路線別にみた1日あたりの地域間流動



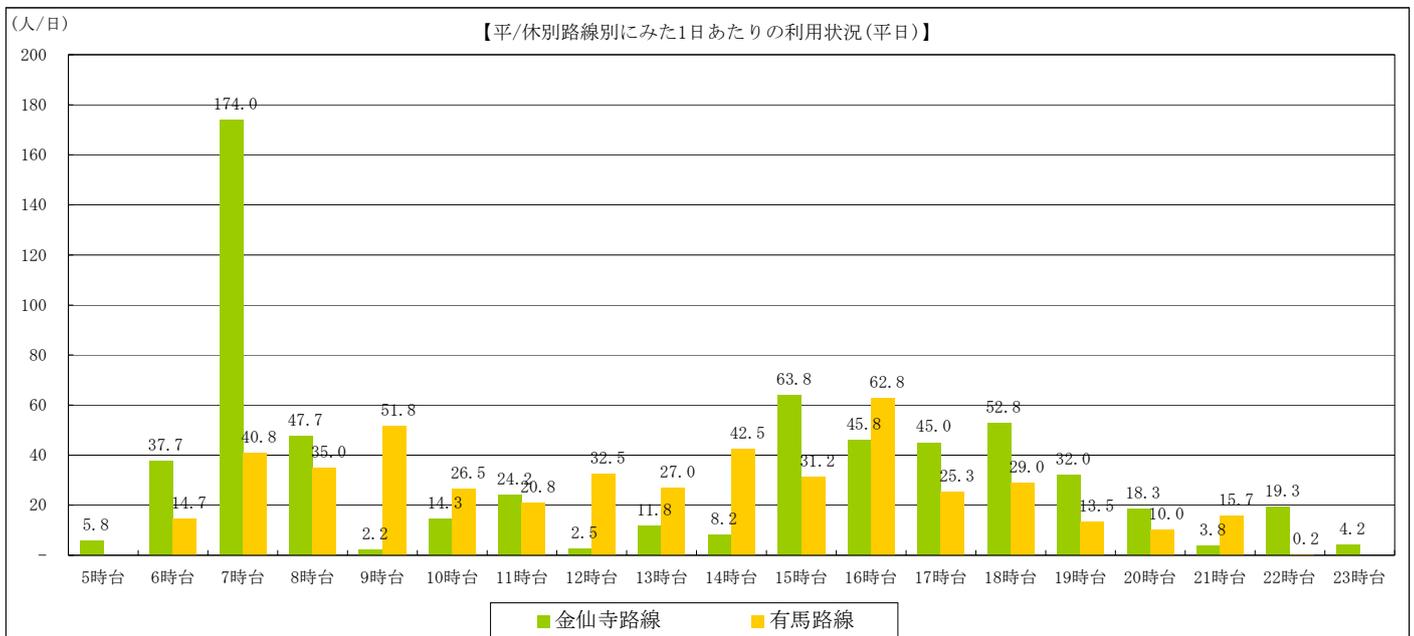
注)3ヶ年調査結果の平均

①-10：路線別にみた1日あたりの利用状況



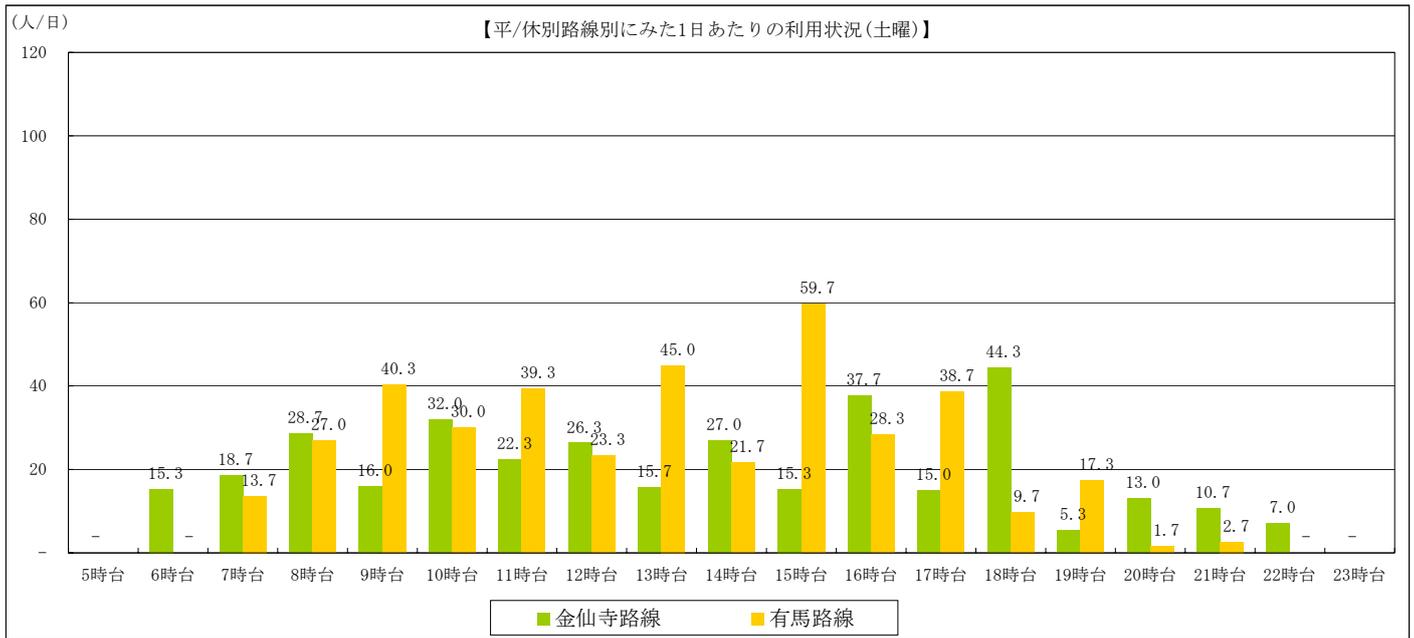
注)3ヶ年調査結果の平均

①-11：平日/休日別路線別にみた1日あたりの利用状況(平日)



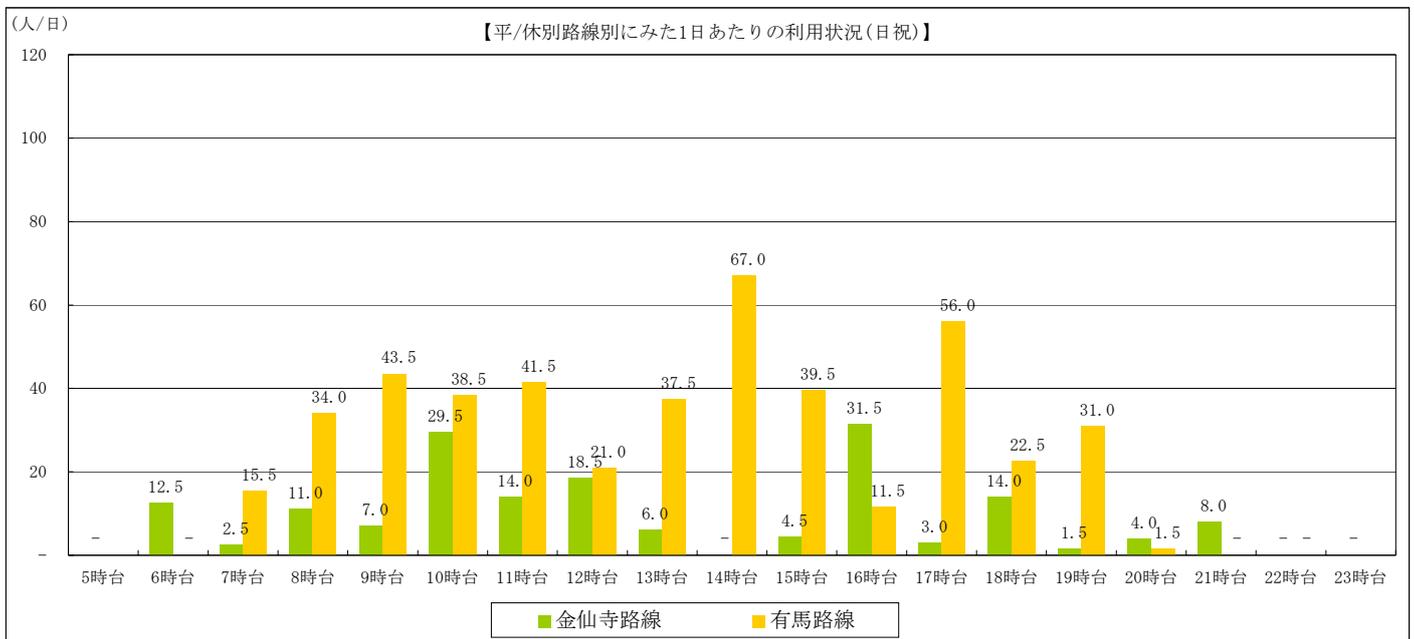
注)3ヶ年調査結果の平均

①-12：平日/休日別路線別にみた1日あたりの利用状況(土曜)



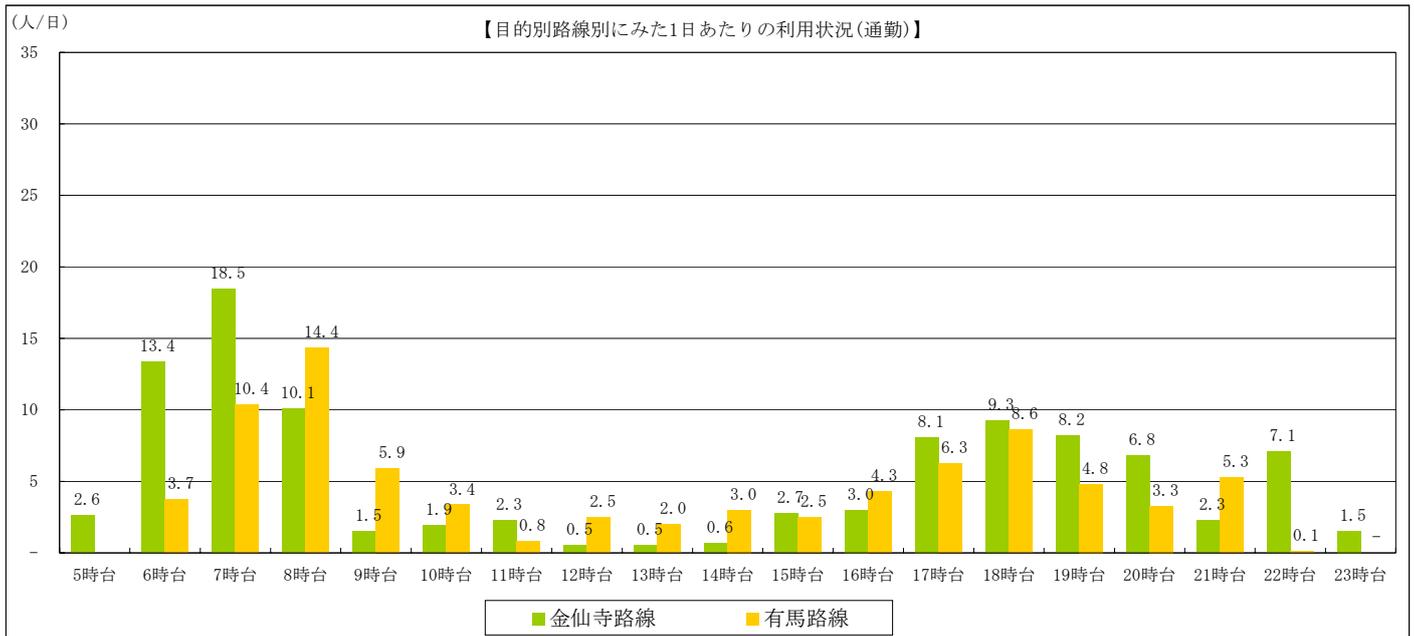
注)3ヶ年調査結果の平均

①-13：平日/休日別路線別にみた1日あたりの利用状況(日曜)



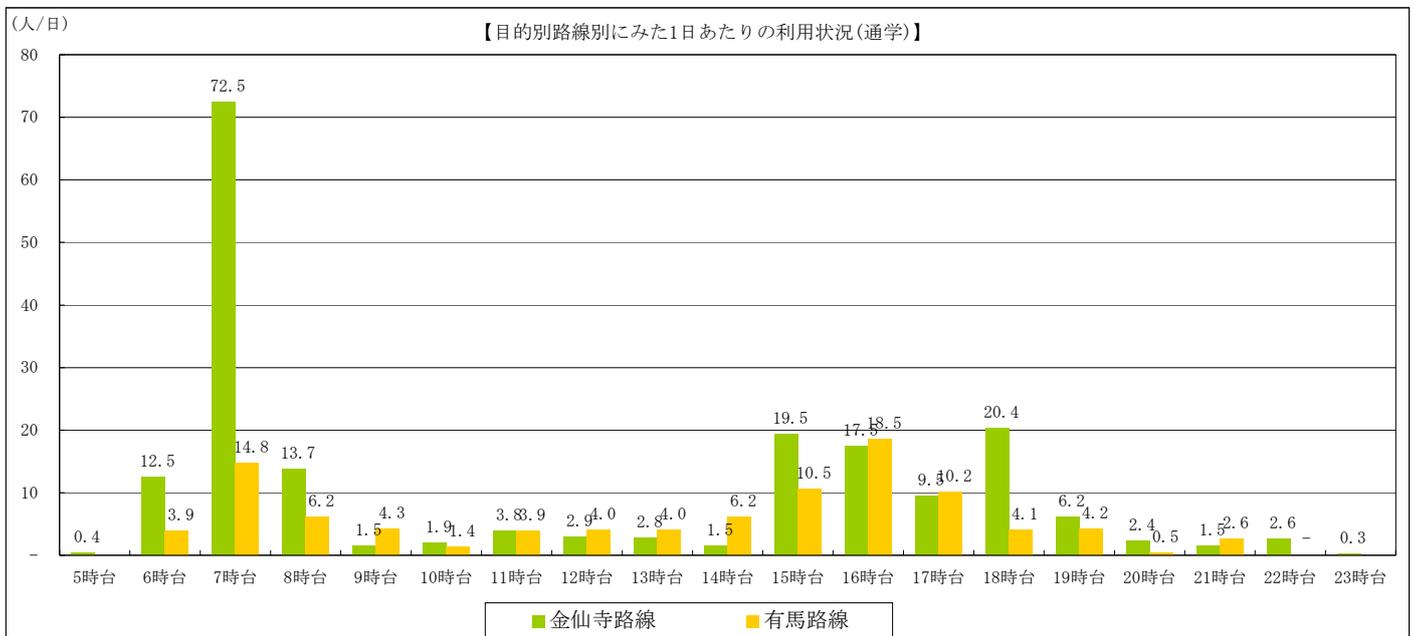
注)3ヶ年調査結果の平均

①-14：目的別別路線別にみた1日あたりの利用状況(通勤)



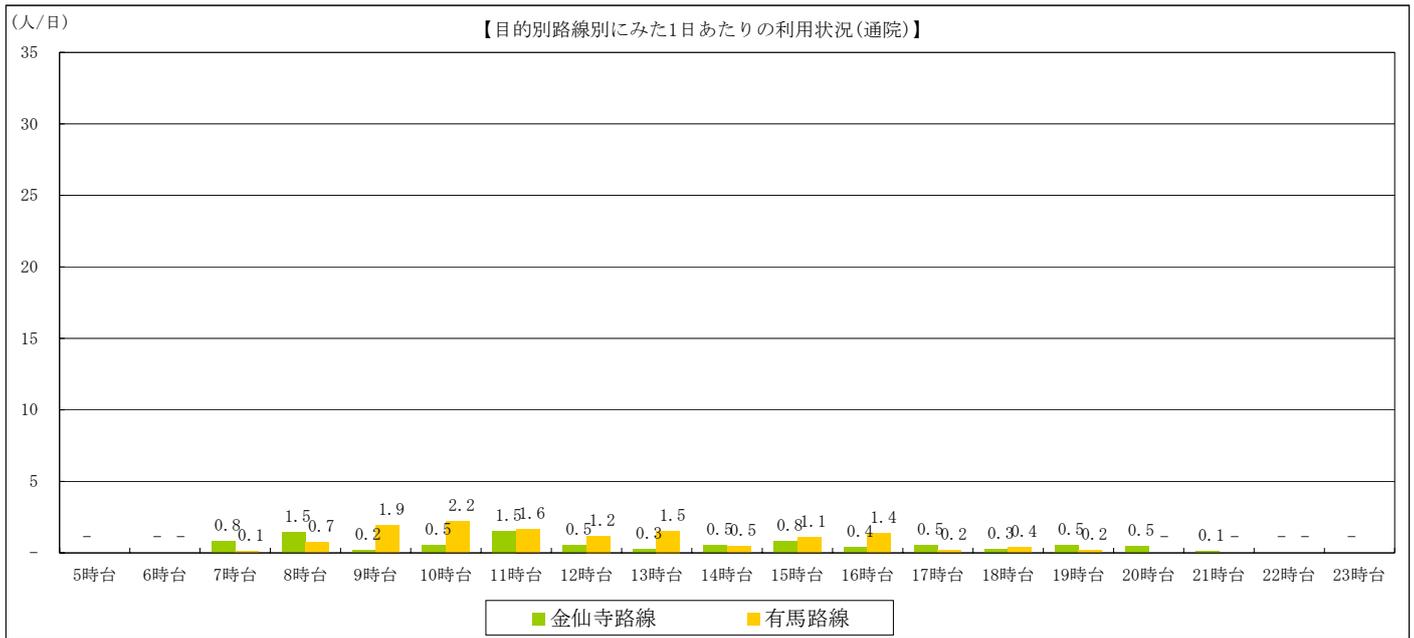
注)3ヶ年調査結果の平均

①-15：目的別別路線別にみた1日あたりの利用状況(通学)



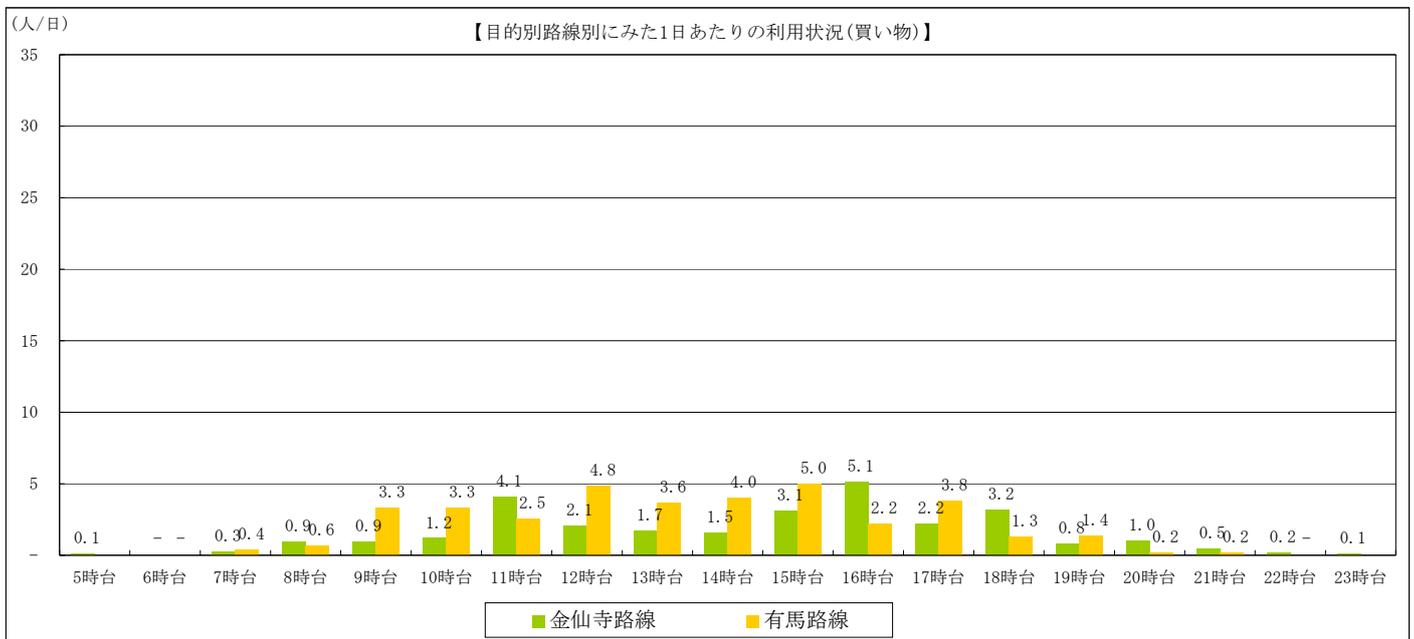
注)3ヶ年調査結果の平均

①-16：目的別別路線別にみた1日あたりの利用状況(通院)



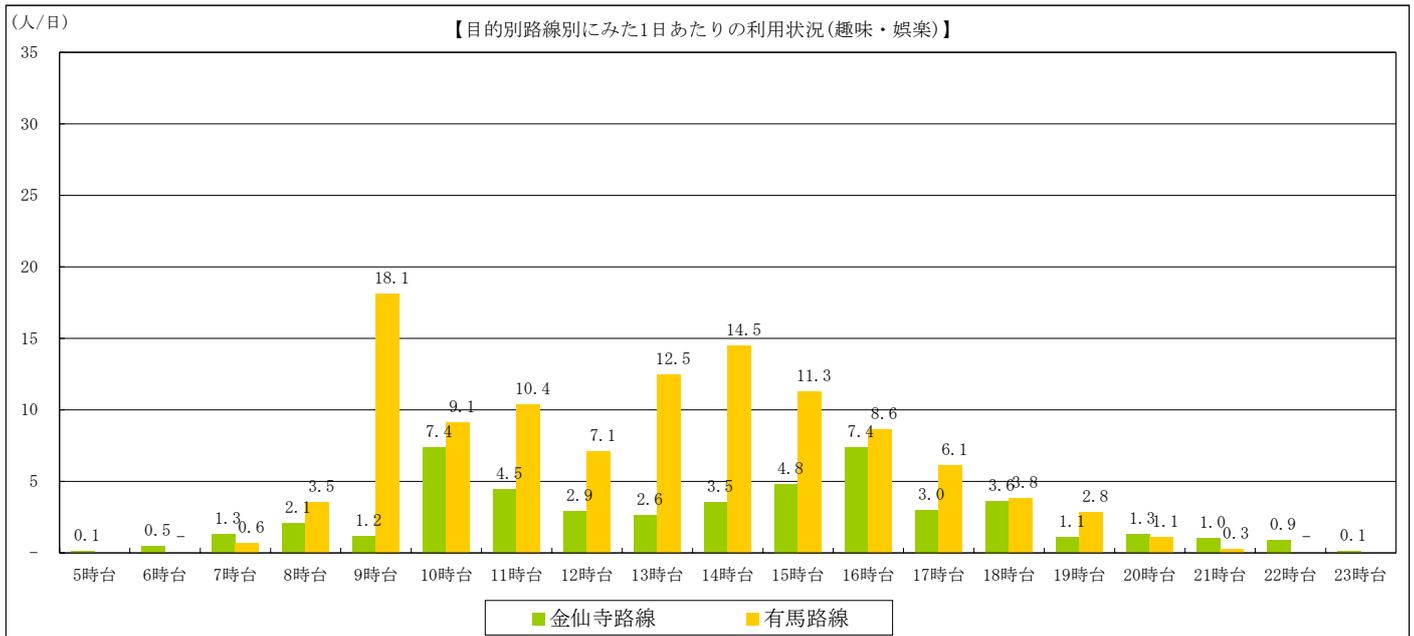
注)3ヶ年調査結果の平均

①-17：目的別別路線別にみた1日あたりの利用状況(買い物)



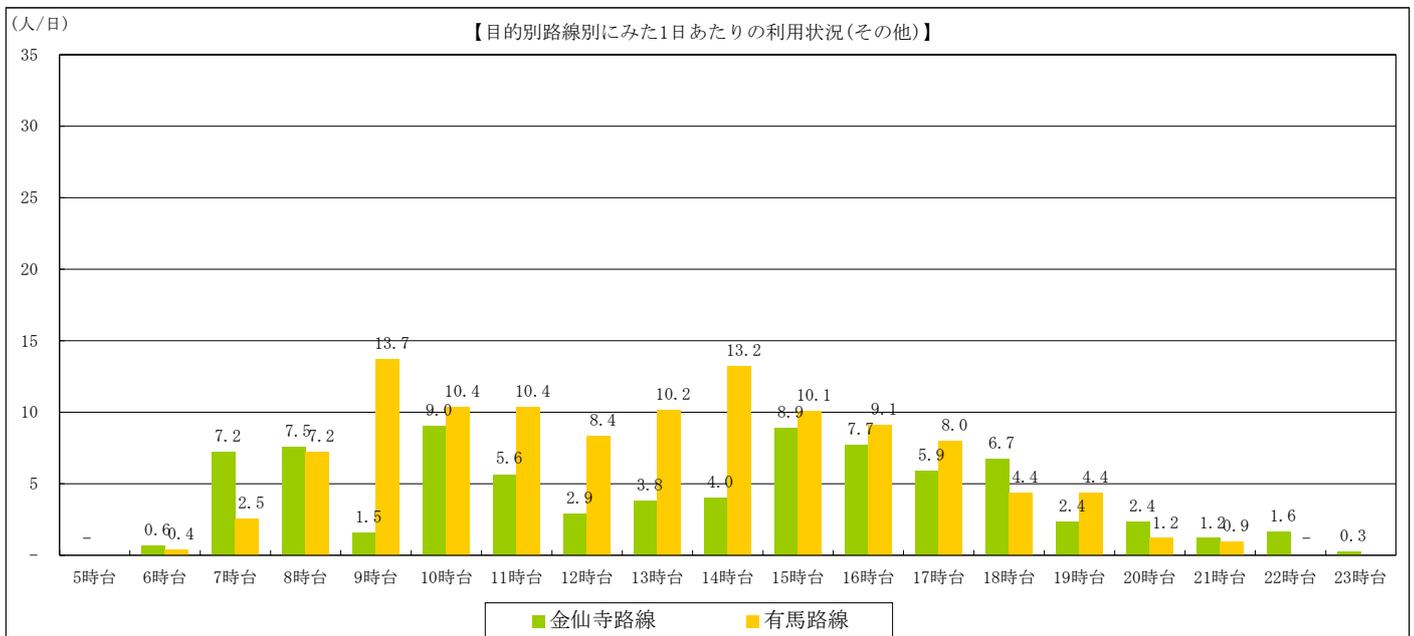
注)3ヶ年調査結果の平均

①-18：目的別別路線別にみた1日あたりの利用状況(趣味・娯楽)



注)3ヶ年調査結果の平均

①-19：目的別別路線別にみた1日あたりの利用状況(その他)



注)3ヶ年調査結果の平均

西宮市
「高齢者福祉計画・介護保険事業計画改定に関する調査」
・「介護保険在宅サービスの利用に関する調査」
報告書

平成 23 年 6 月

西 宮 市

I 調査概要

1. 調査の目的

本調査は、今後の高齢社会における福祉・介護施策をより一層進めるため、「西宮市高齢者福祉計画・介護保険事業計画」を改定するにあたって、65歳以上の市民の状況や意識、ニーズ等を把握することを目的に実施しました。

2. 調査方法

■高齢者福祉計画・介護保険事業計画改定に関する調査

調査対象	65歳以上の西宮市民3,000人（無作為抽出）
調査方法	郵送による配布・回収
調査期間	平成23年2月1日～2月22日

■介護保険在宅サービスの利用に関する調査

調査対象	平成22年11月の西宮市の介護保険在宅サービス利用者1,000人（無作為抽出）
調査方法	郵送による配布・回収
調査期間	平成23年2月1日～2月22日

3. 回収状況

■高齢者福祉計画・介護保険事業計画改定に関する調査

①発送数	②回収数	③回収率	④有効回収数	⑤有効回収率
3,000件	2,449件	81.6%	2,399件	80.0%

■介護保険在宅サービスの利用に関する調査

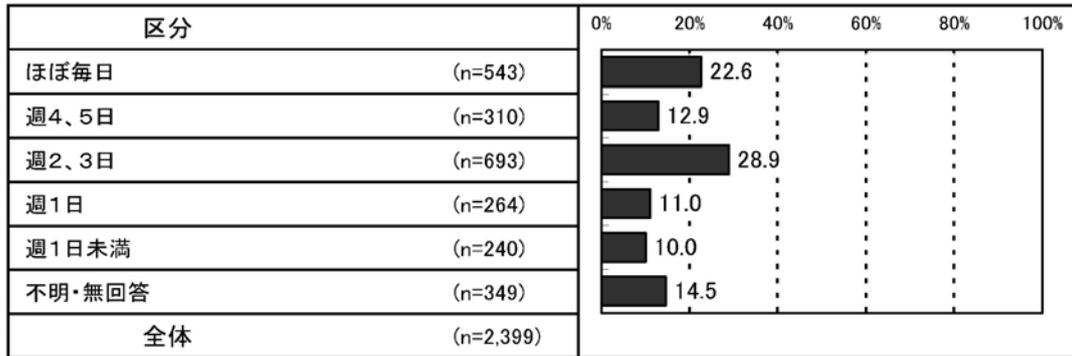
①発送数	②回収数	③回収率	④有効回収数	⑤有効回収率
1,000件	767件	76.7%	716件	71.6%

(3) 外出頻度

問 21 あなたの外出頻度について、以下の外出内容ごとに、あてはまるもの1つに○をつけてください。

①買物

■買物で外出する頻度については、「週2、3日」が28.9%で最も多く、「ほぼ毎日」(22.6%)、「週4、5日」(12.9%)がつづいており、週1日以上は75.4%となっています。



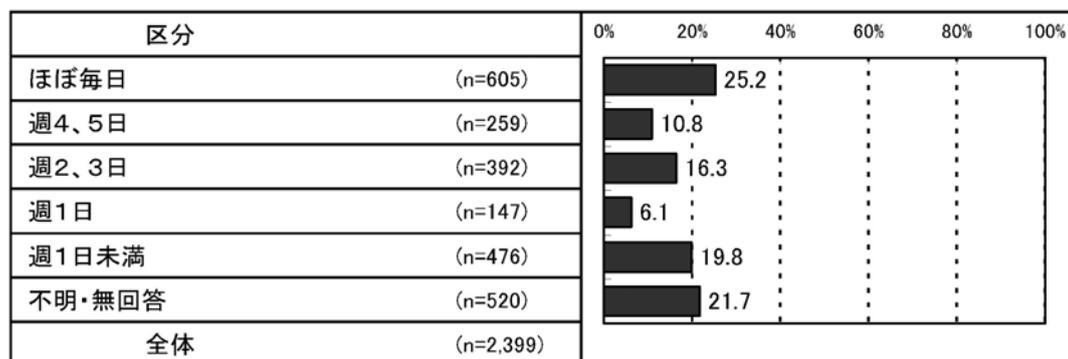
■年齢階層別でみると、65～84歳では「週2、3日」、85歳以上では「週1日未満」が最も多くなっており、年齢とともに買物の外出頻度は減少しています。

(単位：%)

		合計	ほぼ毎日	週4、5日	週2、3日	週1日	週1日未満	不明・無回答
	全体	2399	22.6	12.9	28.9	11.0	10.0	14.5
性別	男性	995	18.6	10.4	24.7	14.6	12.1	19.7
	女性	1362	25.6	15.0	31.9	8.5	8.6	10.5
年齢階層	65～69歳	666	27.8	14.7	29.3	11.0	7.5	9.8
	70～74歳	652	25.9	15.5	31.0	10.4	6.0	11.2
	75～79歳	501	22.0	12.8	32.1	11.4	11.0	10.8
	80～84歳	311	16.1	11.3	28.3	12.2	9.3	22.8
	85歳以上	230	9.1	3.9	14.8	10.9	27.0	34.3
家族構成	一人暮らし	429	21.0	13.8	35.2	10.5	10.7	8.9
	夫婦二人のみ	1031	24.2	12.9	30.2	11.9	7.9	13.0
	65歳以上のみ同居	58	15.5	8.6	19.0	13.8	12.1	31.0
	その他	569	21.1	13.0	23.6	12.1	13.5	16.7
認定状況	未認定	1951	24.4	14.5	31.0	11.3	7.8	11.0
	要支援	118	10.2	1.7	28.0	11.0	22.0	27.1
	要介護	137	2.2	3.6	5.1	6.6	38.7	43.8
日常生活圏域	安井	160	21.3	8.8	33.1	13.1	10.6	13.1
	今津	103	27.2	21.4	20.4	5.8	10.7	14.6
	浜脇	165	23.0	13.3	26.7	13.3	12.1	11.5
	小松	172	25.0	14.0	29.7	8.1	9.9	13.4
	高須	127	31.5	14.2	31.5	8.7	7.1	7.1
	浜甲子園	165	26.1	13.9	27.9	11.5	9.7	10.9
	上甲子園	230	30.0	12.2	21.7	10.4	8.7	17.0
	深津	127	24.4	15.7	29.1	5.5	13.4	11.8
	瓦木	163	25.2	13.5	25.8	12.3	8.0	15.3
	甲山	204	16.7	12.7	33.8	11.3	11.8	13.7
	甲武	132	13.6	13.6	28.0	15.2	11.4	18.2
	甲東	243	19.3	12.8	35.0	10.3	11.1	11.5
	塩瀬	109	5.5	11.9	35.8	22.9	4.6	19.3
	山口地域	62	16.1	8.1	33.9	12.9	3.2	25.8

②散歩

■散歩で外出する頻度については、「ほぼ毎日」が25.2%で最も多く、「週1日未満」(19.8%)、「週2、3日」(16.3%)がつづいており、週1日以上は58.4%となっています。



■性別でみると、男性は「ほぼ毎日」、女性は「週1日未満」が最も多くなっています。

■年齢階層別でみると、65～79歳では「ほぼ毎日」、80歳以上では「週1日未満」が最も多くなっており、年齢とともに散歩の外出頻度は減少しています。

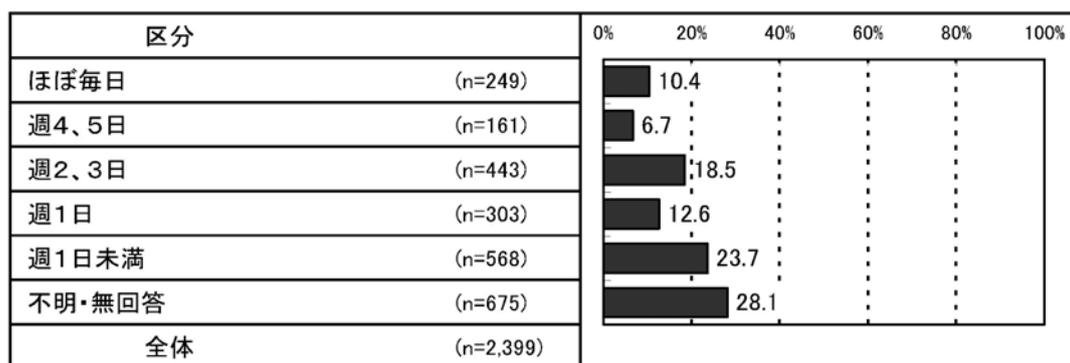
■家族構成別でみると、一人暮らしや夫婦二人のみでは「ほぼ毎日」、65歳以上のみ同居やその他では「週1日未満」が最も多くなっています。

(単位：%)

		合計	ほぼ毎日	週4、5日	週2、3日	週1日	週1日未満	不明・無回答
	全体	2399	25.2	10.8	16.3	6.1	19.8	21.7
性別	男性	995	32.9	11.2	16.0	5.7	17.7	16.6
	女性	1362	19.6	10.6	16.4	6.1	21.9	25.5
年齢階層	65～69歳	666	28.8	12.3	18.2	6.8	20.1	13.8
	70～74歳	652	28.1	11.0	17.6	6.4	17.2	19.6
	75～79歳	501	26.5	11.4	17.8	4.2	18.8	21.4
	80～84歳	311	19.0	9.6	12.5	6.8	20.3	31.8
	85歳以上	230	11.3	6.5	8.7	4.8	30.4	38.3
家族構成	一人暮らし	429	23.3	13.1	15.9	4.7	21.2	21.9
	夫婦二人のみ	1031	28.2	11.1	17.9	6.7	17.6	18.5
	65歳以上のみ同居	58	6.9	5.2	17.2	3.4	27.6	39.7
	その他	569	22.7	8.1	14.8	6.5	26.0	22.0
認定状況	未認定	1951	27.0	11.3	17.4	6.3	19.0	19.1
	要支援	118	12.7	7.6	12.7	8.5	31.4	27.1
	要介護	137	5.8	2.9	8.8	2.2	39.4	40.9
日常生活圏域	安井	160	25.0	8.8	11.3	9.4	21.3	24.4
	今津	103	25.2	14.6	18.4	5.8	13.6	22.3
	浜脇	165	28.5	8.5	14.5	5.5	22.4	20.6
	小松	172	28.5	9.9	15.1	5.8	23.3	17.4
	高須	127	34.6	13.4	17.3	3.9	17.3	13.4
	浜甲子園	165	21.2	18.2	15.8	3.0	17.6	24.2
	上甲子園	230	26.5	11.3	13.9	5.7	18.7	23.9
	深津	127	25.2	11.0	16.5	4.7	23.6	18.9
	瓦木	163	23.9	13.5	18.4	5.5	20.9	17.8
	甲山	204	22.1	12.7	16.7	7.8	19.6	21.1
	甲武	132	21.2	6.8	18.9	3.0	31.1	18.9
	甲東	243	26.3	9.5	14.4	6.2	23.0	20.6
	塩瀬	109	20.2	6.4	21.1	8.3	13.8	30.3
	山口地域	62	25.8	6.5	17.7	8.1	14.5	27.4

③趣味など

■趣味などで外出する頻度については、「週1日未満」が23.7%で最も多く、「週2、3日」(18.5%)、「週1日」(12.6%)がつづいており、週1日以上は48.2%となっています。



■性別でみると、男女とも「週1日未満」が最も多くなっていますが、「ほぼ毎日」については、男性(14.1%)が女性(7.8%)を2倍程度上回っています。

■年齢階層別でみると、65～69歳と75歳以上では「週1日未満」、70～74歳では「週2、3日」が最も多くなっていますが、総じて年齢とともに趣味などによる外出頻度は減少しています。

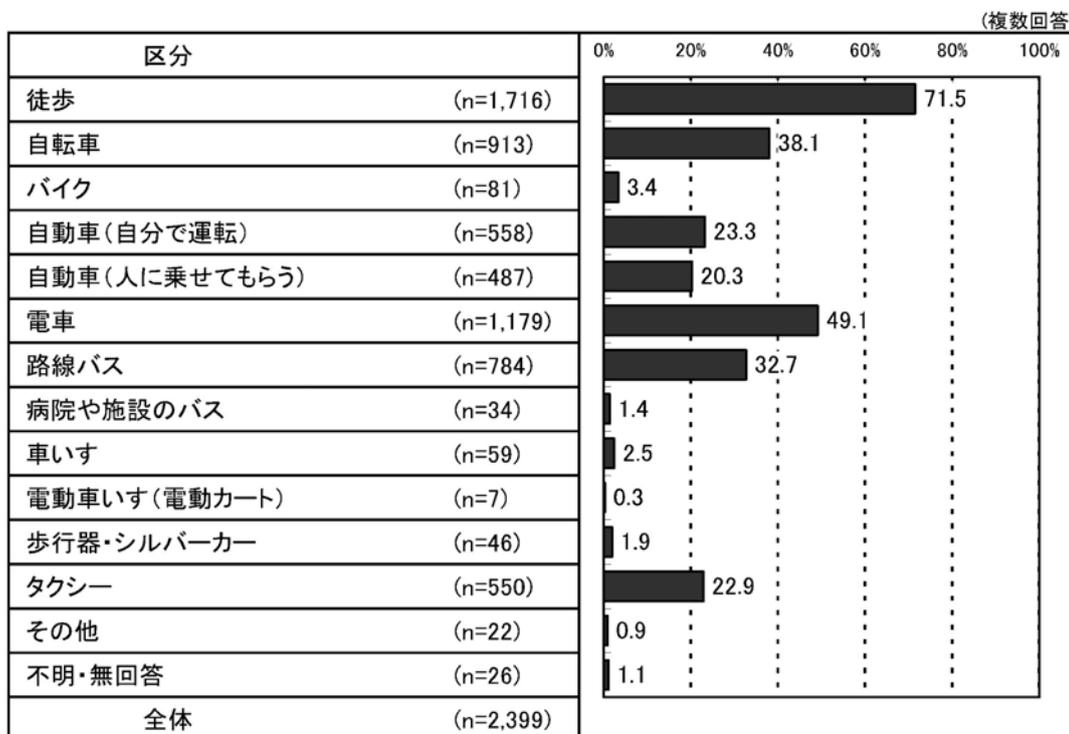
(単位：%)

		合計	ほぼ毎日	週4、5日	週2、3日	週1日	週1日未満	不明・無回答
	全体	2399	10.4	6.7	18.5	12.6	23.7	28.1
性別	男性	995	14.1	7.8	20.2	12.4	21.6	23.9
	女性	1362	7.8	5.9	17.2	13.1	25.6	30.5
年齢階層	65～69歳	666	13.1	7.4	21.6	14.9	24.2	18.9
	70～74歳	652	11.2	9.2	21.9	13.7	21.0	23.0
	75～79歳	501	8.8	6.0	18.4	15.0	22.4	29.5
	80～84歳	311	9.3	4.5	13.2	8.4	25.1	39.5
	85歳以上	230	5.2	2.2	7.0	4.3	32.2	49.1
家族構成	一人暮らし	429	9.1	7.7	17.7	12.4	25.2	28.0
	夫婦二人のみ	1031	12.6	8.0	20.8	14.0	20.9	23.9
	65歳以上のみ同居	58	3.4	0.0	13.8	5.2	20.7	56.9
	その他	569	9.8	5.1	15.6	13.2	31.1	25.1
認定状況	未認定	1951	11.6	7.5	20.5	14.0	22.9	23.5
	要支援	118	5.1	0.8	5.1	4.2	33.9	50.8
	要介護	137	0.7	1.5	3.6	2.9	41.6	49.6
日常生活圏域	安井	160	16.3	6.9	15.6	10.0	27.5	23.8
	今津	103	12.6	7.8	15.5	8.7	23.3	32.0
	浜脇	165	9.7	4.2	17.0	9.1	27.9	32.1
	小松	172	11.6	5.8	15.7	14.0	22.1	30.8
	高須	127	11.0	7.9	19.7	14.2	24.4	22.8
	浜甲子園	165	9.7	5.5	20.6	13.9	21.2	29.1
	上甲子園	230	8.3	10.0	14.3	10.9	24.3	32.2
	深津	127	7.9	6.3	21.3	10.2	32.3	22.0
	瓦木	163	16.6	6.7	17.2	13.5	20.9	25.2
	甲山	204	8.3	7.4	25.5	15.7	21.1	22.1
	甲武	132	9.1	6.1	19.7	12.9	30.3	22.0
	甲東	243	11.1	5.8	20.2	17.3	21.0	24.7
	塩瀬	109	11.9	7.3	15.6	16.5	21.1	27.5
	山口地域	62	6.5	3.2	22.6	12.9	24.2	30.6

(4) 外出する際の移動手段

問 22 あなたが外出する際の移動手段は何ですか。あてはまるものすべてに○をつけてください。

■外出する際の移動手段については、「徒歩」が71.5%で最も多く、「電車」(49.1%)、「自転車」(38.1%)がつづいています。



■年齢階層別でみると、すべての年齢階層で「徒歩」が最も多くなっています。また、「徒歩」や「自転車」「自動車(自分で運転)」は年齢とともに減少傾向にあり、逆に「タクシー」や「自動車(人に乗せてもらう)」は年齢とともに増加傾向にあります。

(単位：%)

	合計	徒歩	自転車	バイク	自動車 (自分で運転)	自動車(人に乗 せてもらう)	電車	路線バス	バス 病院や施設の	車いす	電動車いす (電動カート)	歩行器・ シルバーカー	タクシー	その他	不明・無 回答	
全体	2399	71.5	38.1	3.4	23.3	20.3	49.1	32.7	1.4	2.5	0.3	1.9	22.9	0.9	1.1	
性別	男性	995	74.4	45.8	4.4	43.7	11.2	49.8	29.0	1.2	1.9	0.4	0.5	16.6	0.1	0.2
	女性	1362	70.0	32.7	2.7	8.2	27.0	49.1	35.7	1.6	2.9	0.1	2.9	27.8	1.5	1.7
年齢階層	65～69歳	666	77.5	52.0	7.1	34.4	18.2	55.7	31.7	0.5	0.5	0.0	0.0	12.8	0.2	0.3
	70～74歳	652	72.9	42.6	3.7	27.9	18.7	53.8	34.2	1.2	1.7	0.2	0.6	20.1	0.0	0.8
	75～79歳	501	73.7	33.5	1.4	19.6	15.0	53.7	40.3	1.2	2.0	0.4	1.4	26.1	1.0	0.8
	80～84歳	311	67.8	25.7	0.6	10.9	25.7	40.5	32.5	1.9	3.2	0.6	3.2	35.4	1.6	0.6
	85歳以上	230	53.9	13.0	0.4	1.3	36.1	20.9	17.8	4.8	10.4	0.4	10.4	37.8	4.8	5.7
家族構成	一人暮らし	429	70.4	33.6	2.6	8.4	17.5	50.1	36.4	1.4	2.1	0.5	4.0	28.9	1.4	1.4
	夫婦二人のみ	1031	74.7	42.2	4.5	30.2	19.8	53.9	34.1	1.1	1.4	0.1	0.8	21.2	0.3	0.3
	65歳以上の同居	58	60.3	25.9	3.4	5.2	20.7	29.3	24.1	6.9	8.6	0.0	3.4	22.4	6.9	5.2
	その他	569	72.6	35.9	2.3	25.8	25.0	50.8	33.7	1.8	4.0	0.2	1.9	23.2	0.5	1.2
認定状況	非認定	1951	76.5	42.4	3.9	26.4	17.7	55.6	35.9	0.4	0.5	0.1	0.9	20.6	0.6	0.6
	要支援	118	54.2	5.1	0.0	1.7	42.4	15.3	18.6	4.2	8.5	2.5	14.4	55.9	3.4	1.7
	要介護	137	31.4	2.9	0.0	0.7	48.2	5.8	7.3	13.1	27.7	0.7	6.6	34.3	4.4	7.3

■圏域別でみると、すべての圏域で「徒歩」が最も多くなっており、「電車」や「自転車」がつづいています。

(単位：%)

	合計	徒歩	自転車	バイク	自動車 (自分で運転)	自動車(人に乗 せてもらう)	電車	路線バス	病院や施設のバ ス	車いす	電動車いす (電動カート)	歩行器・ シルバーカー	タクシー	その他	不明・無回答	
全体	2399	71.5	38.1	3.4	23.3	20.3	49.1	32.7	1.4	2.5	0.3	1.9	22.9	0.9	1.1	
日常生活圏域	安井	160	76.3	32.5	5.6	20.6	26.3	54.4	31.3	0.6	1.9	0.0	3.8	28.1	0.0	1.3
	今津	103	66.0	54.4	3.9	18.4	14.6	38.8	25.2	2.9	1.9	0.0	2.9	23.3	1.0	1.9
	浜脇	165	68.5	43.6	1.2	16.4	23.6	46.7	31.5	4.2	4.8	0.0	2.4	21.8	2.4	1.2
	小松	172	70.9	54.1	2.9	20.3	20.9	51.7	22.7	0.0	3.5	0.6	1.2	17.4	0.6	1.2
	高須	127	76.4	52.0	3.1	18.1	12.6	60.6	43.3	3.1	4.7	0.0	2.4	20.5	1.6	0.0
	浜甲子園	165	71.5	50.3	1.2	17.0	15.8	58.2	47.9	1.2	1.2	1.8	0.6	19.4	0.0	1.2
	上甲子園	230	78.7	49.1	2.6	17.8	14.3	48.3	30.9	0.4	3.0	0.0	3.0	20.4	0.9	0.9
	深津	127	78.7	43.3	3.9	20.5	18.9	50.4	31.5	0.0	1.6	0.0	4.7	25.2	0.8	0.8
	瓦木	163	73.0	53.4	2.5	25.8	18.4	51.5	18.4	0.6	1.8	0.0	1.2	26.4	1.8	0.6
	甲山	204	74.5	8.8	3.9	34.3	25.0	52.9	43.6	1.0	1.5	0.0	0.0	35.8	0.0	0.0
	甲武	132	67.4	43.2	3.8	24.2	23.5	51.5	20.5	1.5	0.8	0.0	1.5	25.8	2.3	0.8
	甲東	243	72.4	24.7	5.3	28.8	23.5	47.3	39.9	2.1	1.6	0.0	0.4	29.6	0.4	0.8
	塩瀬	109	67.0	5.5	4.6	38.5	22.0	48.6	35.8	0.0	1.8	0.0	0.0	9.2	0.0	0.9
	山口地域	62	58.1	11.3	1.6	38.7	33.9	16.1	33.9	1.6	6.5	1.6	4.8	8.1	1.6	1.6