

川西病院バスの実証実験計画 (案)

目 次

導入の背景・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
【参考】住民の生活環境における満足・不満度と重要度・・・・・・・・	2
住民の市立川西病院への利用状況・・・・・・・・	3
川西病院バスの実証実験計画(案)・・・・・・・・	5

平成22年5月27日

導入の背景

■ 住民の生活環境における不満度と重要度

- ・第五次猪名川総合計画策定にあたり、住民を対象に生活実態と課題、町政に対する意見などを把握するために、まちづくりアンケート調査を平成20年5月に実施された。
- ・生活環境について不満度が高く、かつ重要度が高いものとして、「救急医療、夜間・休日医療の体制」、「医療機関」の医療に関わる課題と「電車やバスの便利さ」、「通勤・通学の便利さ」の公共交通に関わる課題が突出している。
- ・なお、猪名川町内には総合病院がなく、最寄り隣接する川西市の市立川西病院である。

猪名川町における医療体制の状況（平成21年3月現在）

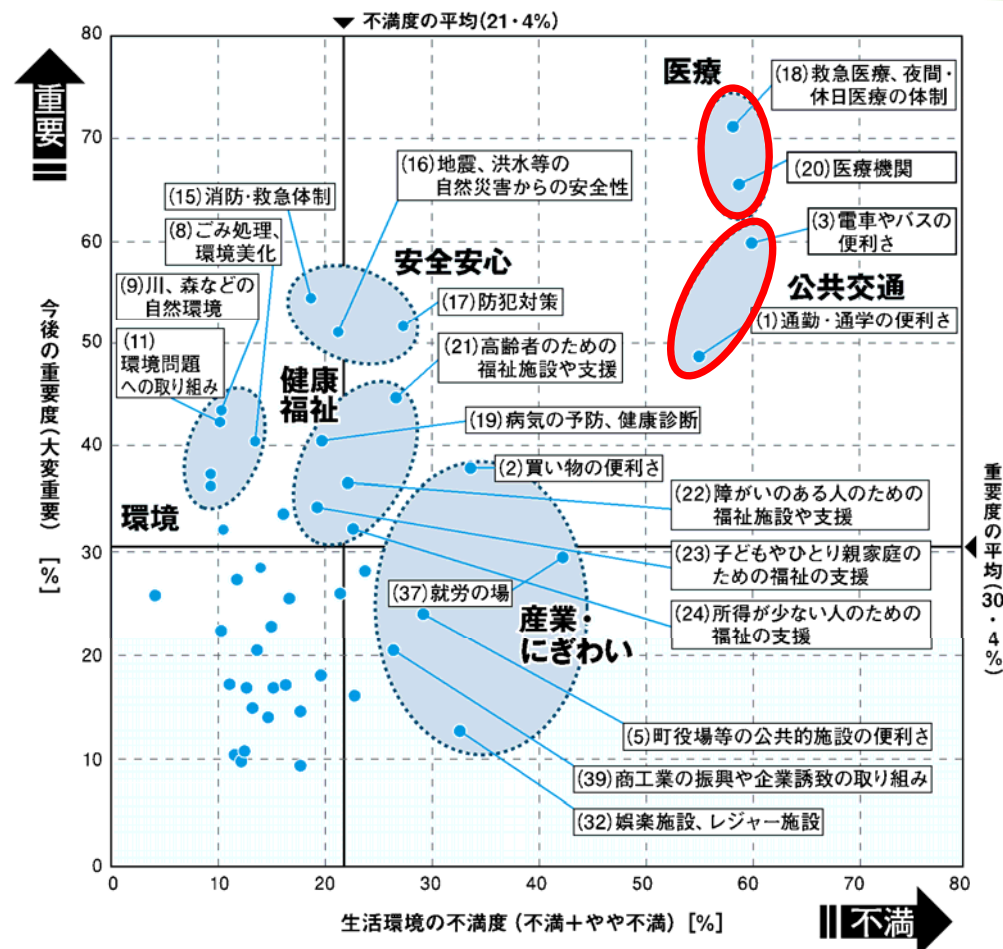
- ・一般病院数：2（今井病院、生駒病院）
- ・一般診療所数：15
- ・歯科診療数：5
- ・人口千人あたりの医師数：0.93
（県平均：2.14、阪神北地域：1.67）
- ・最寄りの総合病院：市立川西病院（川西市東畦野5丁目）
- ・最寄りの救急病院：〃

阪神北地域：伊丹市、川西市、三田市、宝塚市、猪名川町の4市1町の地域
出典：第五次猪名川町総合計画2020（平成22年3月）
兵庫県病院名簿（平成21年4月）

■ 課題

- 医療機関の立地促進や広域的連携の強化等、多様な取り組みによる医療体制の充実。
- 公共交通体系（鉄道・バス）の維持とさらなる充実。
- 猪名川町の最寄りの総合病院である市立川西病院への公共交通によるアクセスを確保。

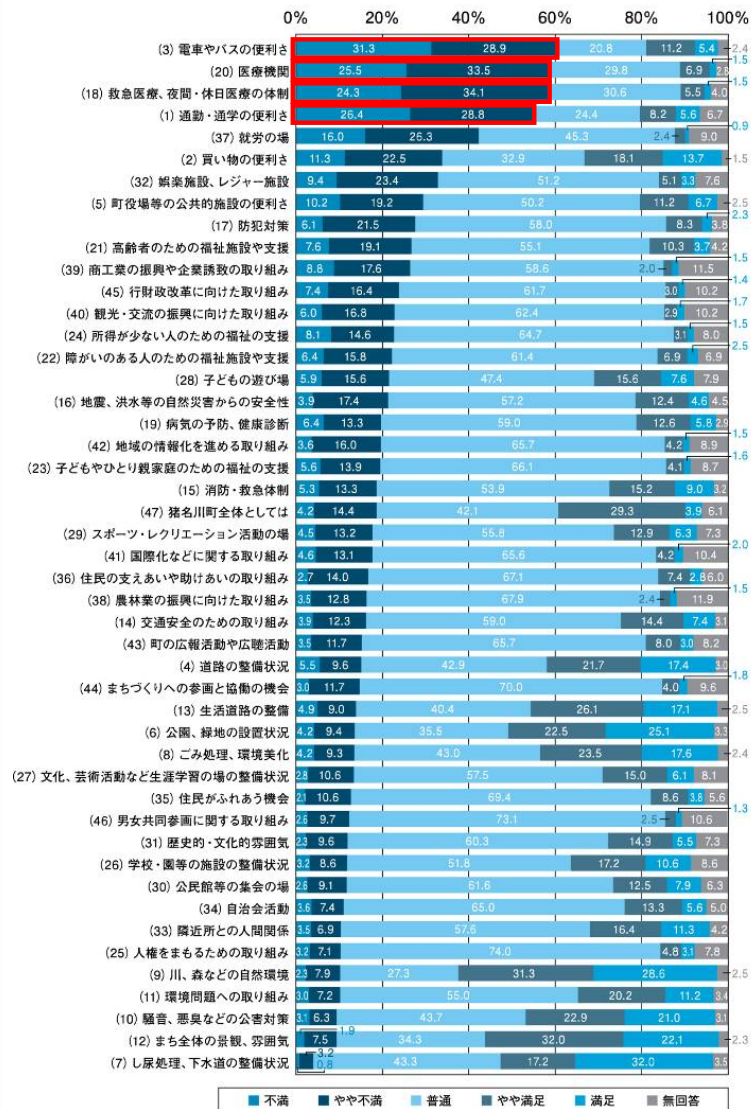
生活環境における不満度と重要度の関係



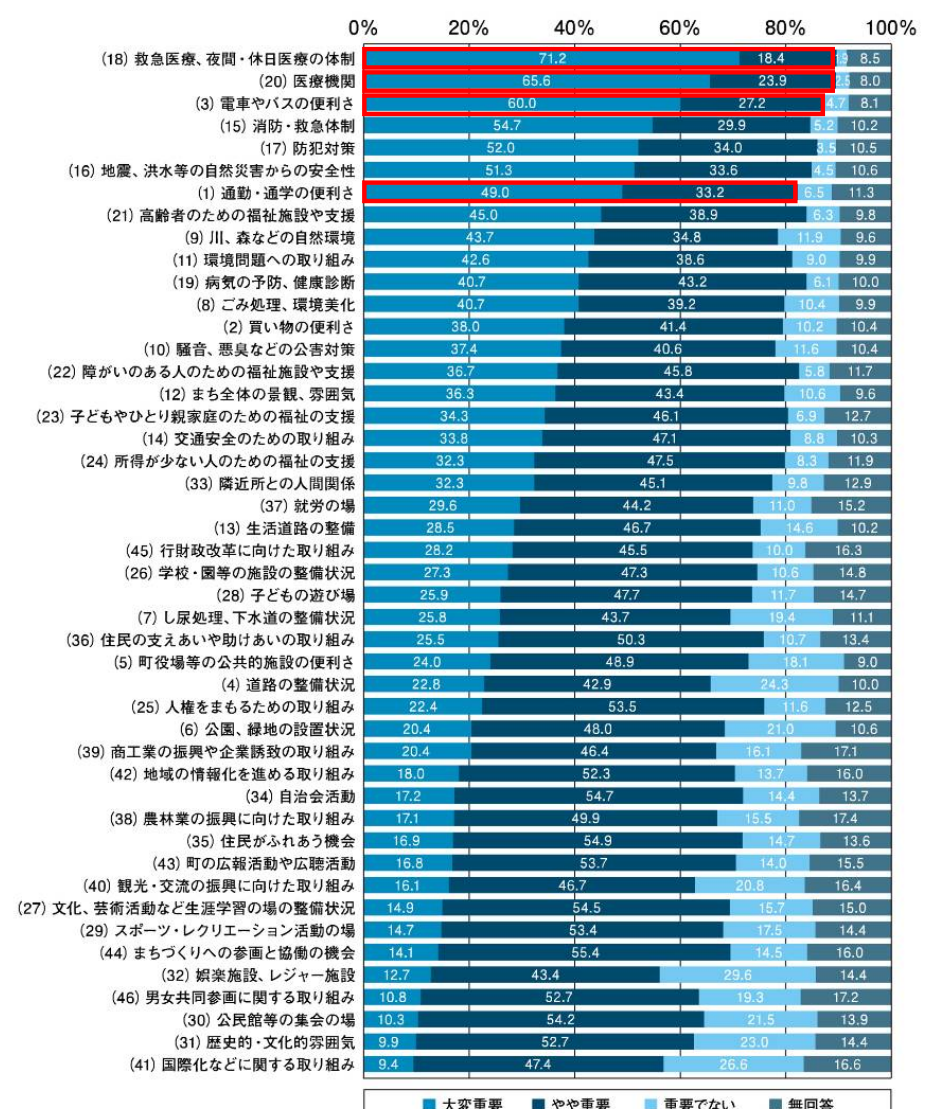
出典：第五次猪名川町総合計画2020（平成22年3月）

【参考】住民の生活環境における満足・不満度と重要度

生活環境における満足・不満度



生活環境における重要度



まちづくりアンケート調査について

- ・ 調査対象：猪名川町在住の15歳以上の住民3,000人（無作為抽出）
- ・ 調査方法：配布・回収とも郵送による
- ・ 調査期間：平成20年（2008年）5月22日～6月23日（回収締切日）
- ・ 回収結果：有効回収数 1,296（43.2％）

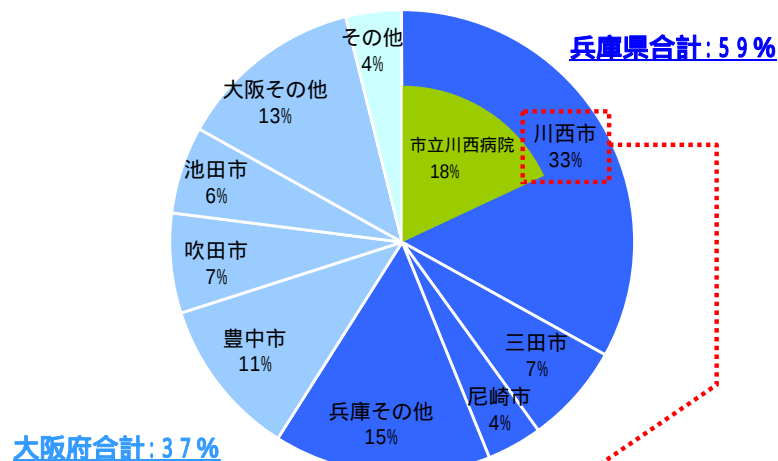
出典：第五次猪名川町総合計画2020（平成22年3月）

住民の市立川西病院への利用状況(その1)

■市立川西病院における地域別入院患者の状況

- 平成20年4月における猪名川町の全体入院患者は1,661人であり、うち市立川西病院への外来患者は237人で約14%を占める。
- 猪名川町と川西市北部・中部の一部で見ると、市立川西病院への入院患者割合は18%であり、川西市内の医療機関で最も多い。

猪名川町と川西市北部・中部の一部での市町村別延べ入院患者構成割合(平成20年4月)



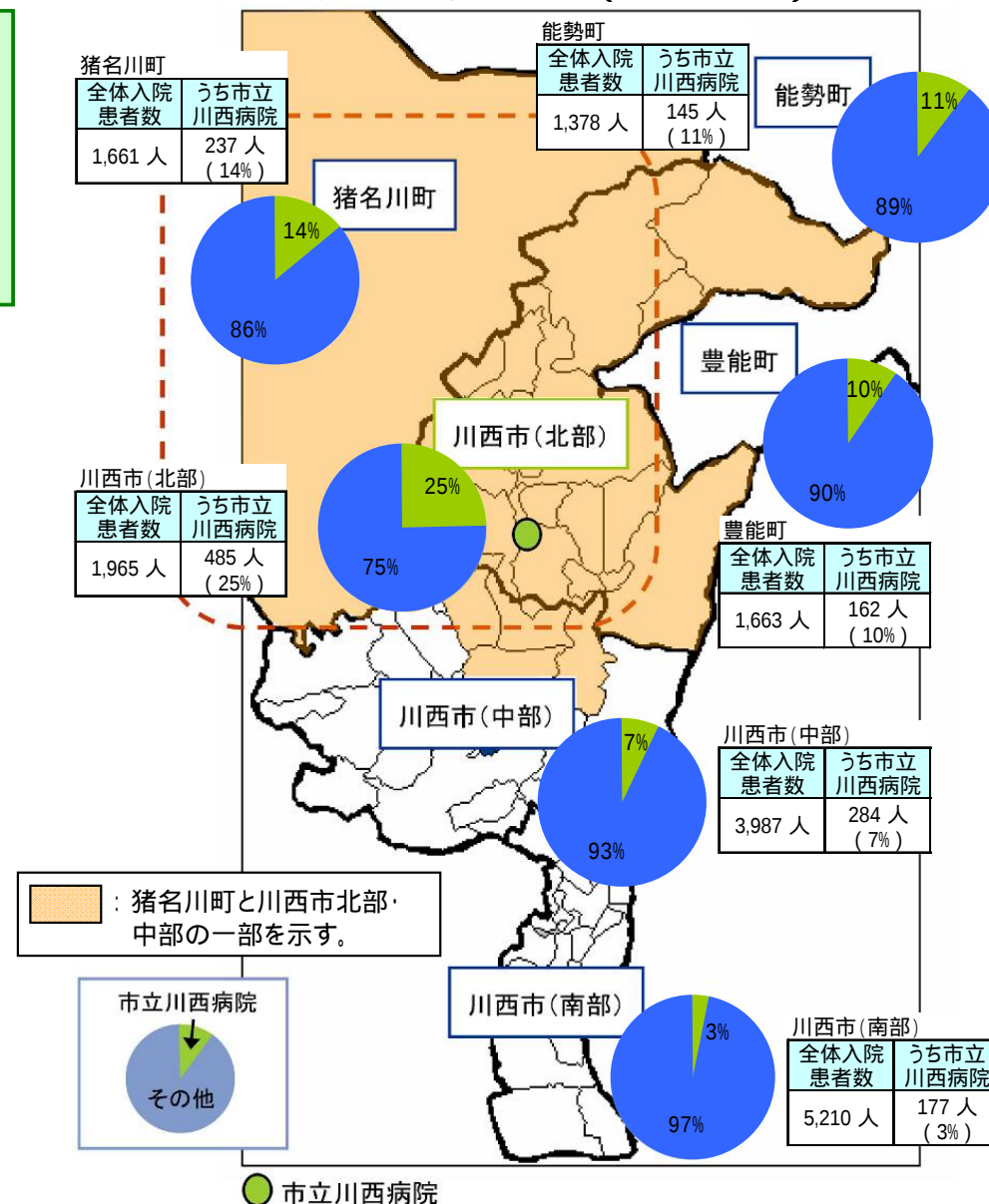
川西市内の医療機関における入院患者内訳

病院名	延入院患者数	シェア
市立川西病院	867	18%
医療法人晋真会ベリタス病院	305	6%
医療法人協和会協立病院	205	4%
医療法人協和会協立温泉病院	202	4%
医療法人協和会第二協立病院	30	1%

地域別外来患者数について

- 猪名川町をはじめ川西市、能勢町、豊能町における平成20年4月の国民健康保険のレセプトデータ(診療報酬明細書)をもとに集計。

地域別入院患者数と割合(平成20年4月)



地域入院患者割合 = 各地域の市立川西病院入院患者数 / 各地域の全体入院患者数

出典：第2回 平成20年度市立川西病院事業経営改革審議会資料(平成20年7月)

住民の市立川西病院への利用状況(その2)

■市立川西病院における地域別外来患者の状況

- ・平成20年4月における猪名川町の全体外来患者は7,982人であり、うち市立川西病院への外来患者は581人で約7%を占める。

地域別外来患者数について

- ・猪名川町をはじめ川西市、能勢町、豊能町における平成20年4月の国民健康保険のレセプトデータ(診療報酬明細書)をもとに集計。

【参考】猪名川町周辺における病院立地状況

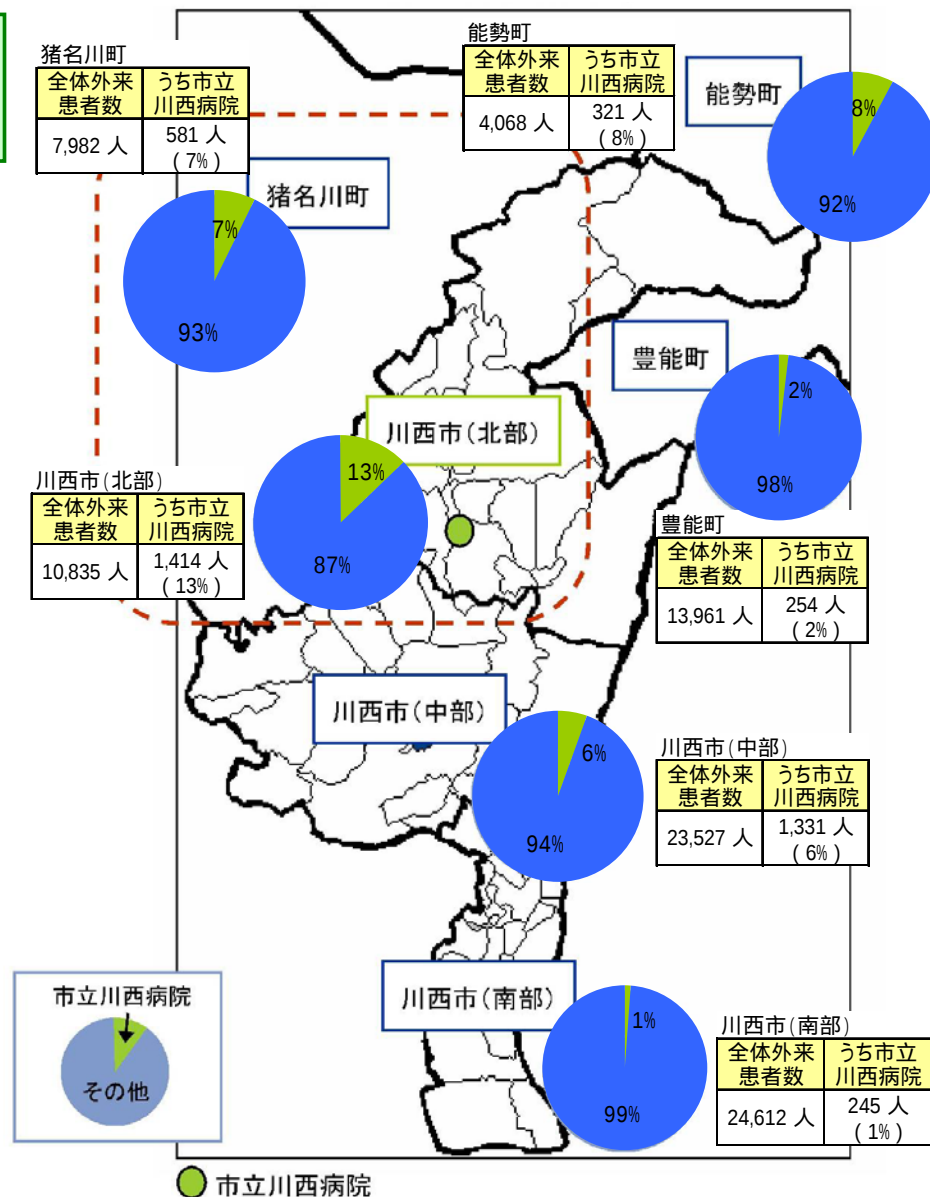


川西市		一般	療養	その他	合計
1	市立川西病院	283			283
2	協立温泉病院	112	353		465
3	ペリタス病院	199			199
4	協立病院	313			313
5	第二協立病院	124	101		225
6	自衛隊阪神病院	176		精24	200
宝塚市		一般	療養	その他	合計
1	こだま病院	55	55		110
2	東宝塚さとう病院	114	52		166
3	宝塚第一病院	211			211
4	宝塚市立病院	480			480
5	宝塚病院	131			131
伊丹市		一般	療養	その他	合計
1	伊丹病院	414			414
2	常岡病院		103		103
3	近畿中央病院	453			453
池田市		一般	療養	その他	合計
1	市立池田病院	364			364
箕面市		一般	療養	その他	合計
1	照葉の里箕面病院		120		120
2	ガラシア病院	69	46		115
3	マックスヘルツ宮病院	70	40		110
4	箕面市立病院	317			317

(単位:床)

出典: 第1回 平成20年度市立川西病院事業経営改革審議会資料(平成20年6月)

地域別外来患者数と割合(平成20年4月)



地域外来患者割合 = 各地域の市立川西病院外来患者数 / 各地域の全体外来患者数

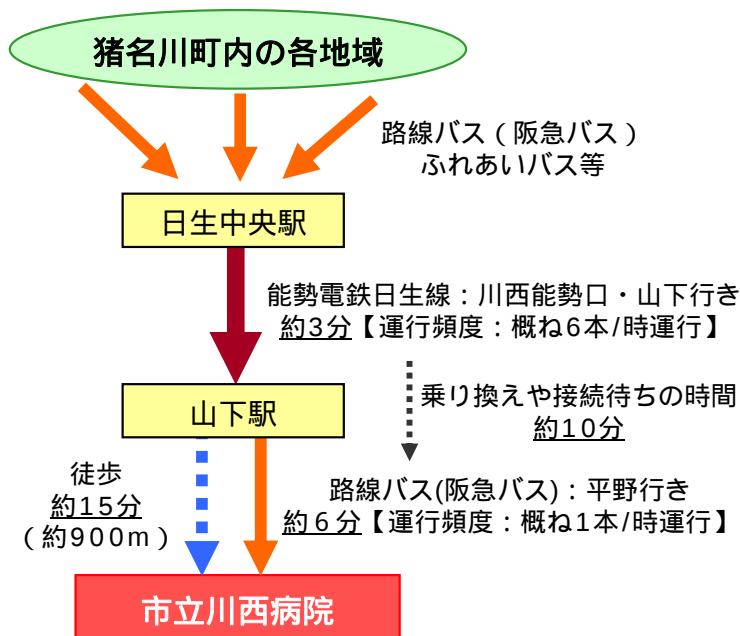
出典: 第2回 平成20年度市立川西病院事業経営改革審議会資料(平成20年7月)

川西病院バスの実証実験計画(案)(その1)

■ 目的

- ・ 住民の利用が多い、市立川西病院のアクセス性向上。

現在における猪名川町内から市立川西病院へのアクセス状況



日生中央から市立川西病院までの所要時間

- ・ 能勢電鉄と路線バス利用: 約19分
 - ・ 能勢電鉄と徒歩利用: 約18分
- 但し、乗り換えや接続待ちの時間を10分とする。

徒歩の所要時間は、高齢者の歩行速度1.05m/s(3.78km/h)で換算。
山下駅での乗り換えや接続待ち時間は、阪急バス株式会社HP及び能勢電鉄株式会社HPをもとに設定。

出典：改訂版 道路の移動等円滑化整備ガイドライン
(平成20年2月(財)国土技術研究センター)
阪急バス株式会社HP
能勢電鉄株式会社HP

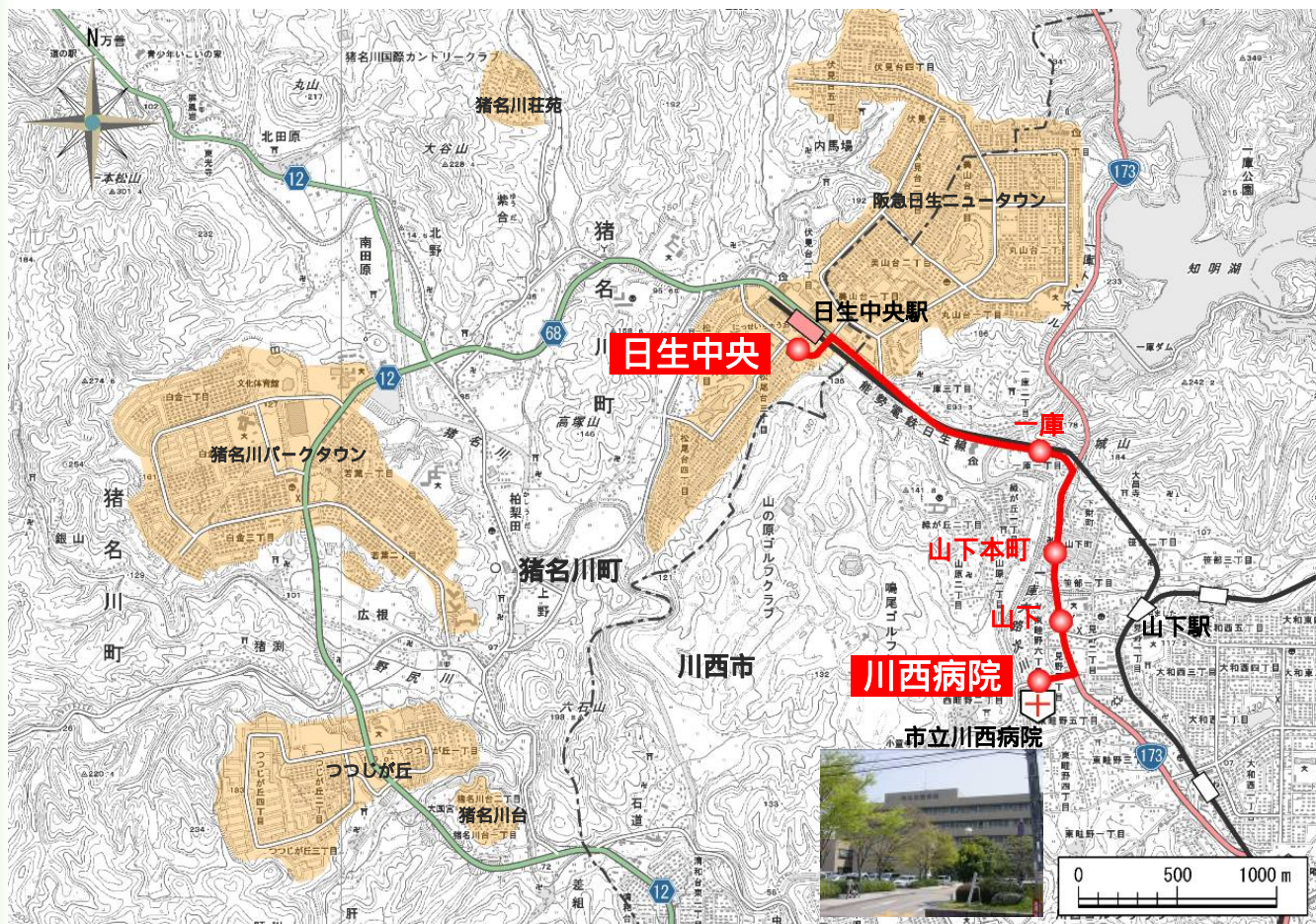
■ 実証実験運行概要(案)

試験運行目的地	日生中央から市立川西病院まで
試験運行主体	猪名川町
試験運行事業者	阪急バス株式会社(予定)
試験運行期間	自:平成22年 7月~至:平成22年 12月(約6ヶ月)
試験運行	ルート 日生中央~一庫~山下本町~山下~川西病院
バス停	既存の阪急バスのバス停を使用 (なお、川西病院行きの一庫バス停のみ新設)
運行日	平日(月曜日~金曜日)ただし、土曜日・日曜日・祝日は運休
運行本数	1日 8本(往復)
運行時間	始発:7時台~最終:16時台
運行距離	約3.4km
所要時間	約10分
料金	・ 日生中央を起点とした場合 - 日生中央 川西病院間 大人:180円、小人:90円 - 山下本町・山下間 大人:160円、小人:80円 - 一庫間 大人:150円、小人:80円 ・ スルッとKANSAI共通カード、PiTaPa機能付カード及びICOCA、阪急バス回数カード、阪急バスの高齢者用フリー定期券(はんきゅうグランドパス65)使用可能 ・ 未就学児については、小学生以上に同伴される幼児(1才以上6才未満)2名までは無料 ・ 身体障害者手帳、療育手帳の交付を受けている方が、その手帳を呈示したときは半額。
使用車両	台数 1台
仕様	車イス対応27人乗り小型バス(予定)

山下バス停は国道173号のバス停(山下駅前バス停ではありません。)

川西病院バスの実証実験計画(案) (その2)

■ 運行ルート(案)



山下バス停は国道173号のバス停（山下駅前バス停ではありません。）

■ 料金(案)

川西病院				日生中央
				一庫
				山下本町
	山下	一庫	山下本町	150
川西病院	150	150	150	180

小人半額（但し10円単位に切り上げ）

■ 車両イメージ



写真は、平成21年5月から9月にかけて川西市で試験運行された川西病院循環バスであり、車両デザイン等は異なります。

■ 実証実験運行時刻表(案)

○ 日生中央発 川西病院行き

停車場所	累積時間	所要時間	運行時刻（発車予定時刻）							
			第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便	第8便
1 日生中央	-	-	7:50	8:50	9:50	10:50	11:50	13:50	14:50	15:50
2 一庫	0:04	0:04	7:54	8:54	9:54	10:54	11:54	13:54	14:54	15:54
3 山下本町	0:05	0:01	7:55	8:55	9:55	10:55	11:55	13:55	14:55	15:55
4 山下	0:06	0:01	7:56	8:56	9:56	10:56	11:56	13:56	14:56	15:56
5 川西病院	0:10	0:04	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	14:00	15:00	16:00

・運行時刻（所要時間）は既存路線バス（阪急バス / 発車予定時刻表2009年11月1日改正）の時刻表を基に算定

○ 川西病院発 日生中央行き

停車場所	累積時間	所要時間	運行時刻（発車予定時刻）							
			第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便	第8便
1 川西病院	-	-	8:03	9:03	10:03	11:03	12:03	14:03	15:03	16:03
2 山下	0:04	0:04	8:07	9:07	10:07	11:07	12:07	14:07	15:07	16:07
3 山下本町	0:05	0:01	8:08	9:08	10:08	11:08	12:08	14:08	15:08	16:08
4 一庫	0:06	0:01	8:09	9:09	10:09	11:09	12:09	14:09	15:09	16:09
5 日生中央	0:10	0:04	8:13	9:13	10:13	11:13	12:13	14:13	15:13	16:13

・運行時刻（所要時間）は既存路線バス（阪急バス / 発車予定時刻表2009年11月1日改正）の時刻表を基に算定

【参考】外来診察受付開始時間：午前8時（耳鼻いんこう科の外来診察受付は、月・水・金のみで、受付開始時間は午前9時）