

## 会 議 錄

名 称	令和4年度（2022年度）第2回 岸和田市地域公共交通協議会																																																																					
開催日時 及び場所	令和4年11月15日（火）午後2時30分～午後4時00分 常盤地区公民館（桜台市民センター）講座室1																																																																					
出席者  委員29名中 出席21名 (うち代理4名)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>堤</th><th>山本</th><th>前田</th><th>松下</th><th>藤浪(秀)</th><th>藤本(和)</th><th>表木</th><th>西谷</th><th>兒嶋</th><th>讚井</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr> <td>山崎</td><td>林</td><td>稻井</td><td>岸</td><td>長谷川</td><td>嵐馬</td><td>安藤</td><td>清遠</td><td>藤浪(勝)</td><td>藤本(茂)</td></tr> <tr> <td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr> <td>伊勢</td><td>中西</td><td>酒井</td><td>大塚</td><td>岡部</td><td>別所</td><td>原</td><td>小林</td><td>日野</td><td></td></tr> <tr> <td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td></td></tr> </tbody> </table>										堤	山本	前田	松下	藤浪(秀)	藤本(和)	表木	西谷	兒嶋	讚井	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	山崎	林	稻井	岸	長谷川	嵐馬	安藤	清遠	藤浪(勝)	藤本(茂)	○	○	×	○	×	○	○	×	○	○	伊勢	中西	酒井	大塚	岡部	別所	原	小林	日野		○	○	○	×	×	×	○	×	○	
堤	山本	前田	松下	藤浪(秀)	藤本(和)	表木	西谷	兒嶋	讚井																																																													
○	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																													
山崎	林	稻井	岸	長谷川	嵐馬	安藤	清遠	藤浪(勝)	藤本(茂)																																																													
○	○	×	○	×	○	○	×	○	○																																																													
伊勢	中西	酒井	大塚	岡部	別所	原	小林	日野																																																														
○	○	○	×	×	×	○	×	○																																																														
	事務局（まちづくり推進部市街地整備課） 高橋課長、秦新拠点整備担当参事、笠谷交通政策担当主幹、笛本、妻鹿、加森																																																																					
傍 聴 者	○名																																																																					
«概要»																																																																						
■案件																																																																						
協議事項																																																																						
岸和田市交通まちづくりアクションプラン素案について																																																																						
①【基本計画編】素案																																																																						
②【総合交通戦略編】素案																																																																						
③【地域公共交通計画編】素案																																																																						
報告事項																																																																						
路線バス山直線の実証運行に関する評価指標案																																																																						
«内容»																																																																						
■岸和田市地域公共交通協議会の会議録について																																																																						
(会長) 会長より本日の会議録署名人として中西委員を指名																																																																						
案件																																																																						
岸和田市交通まちづくりアクションプラン素案について																																																																						
(事務局) 資料 2-4 岸和田市交通まちづくりアクションプラン概要版を用いて【基本計画編】素案について説明																																																																						
～委員からの質問～																																																																						
(会長) : 基本計画編について、説明のあった内容を中心にご意見、ご質問をお願いする。																																																																						
(副会長) : 19ページ。基本方針①と基本方針④について。補足があれば、説明をお願いしたい。																																																																						
(事務局) : ①は外出機会の創出になるので、交通機関の充実と“コト”づくりという表現を使わせていただいているが、外出機会の創出を交通機関と結びつけるという考え方である。																																																																						
(副会長) : これでも結構だが、「外出目的となる施設整備」と「イベント開催など」では、大分内容が違う。「外出目的となる施設整備」というのは、例えば、コロナ禍で働く場所まで移動するのではなく、駅などの便利なところにテレワーク施設を設けて、そこまでの移動サービスを提供するということになる。「イベント」は移動を活性化する目的で開催するということだと思うが、基本方針①はむしろ生活様式に着目して、今までと働き方が変わって新たな施設が必要となるため、それに対する交通サービスを考えるということに視点を置いてはどうか。「イベント開催」については、基本方針④でしっかり記載してはどうか。																																																																						
(会長) : 基本方針①と基本方針④が色分け出来てわかりやすくなると思う。																																																																						
(会長) : 他にいかがか。																																																																						
(会長) : それでは【総合交通戦略編】案、【地域公共交通計画編】案について一括で事務局より説明をいただく。																																																																						
(事務局) 資料 2-4 岸和田市交通まちづくりアクションプラン概要版を用いて【総合交通戦略編】素案、【地域公共交通計画編】素案について説明																																																																						

～委員からの質問～

- (会長)：ご意見、ご質問をお願いする。
- (委員)：全般通じて交通結節点という言葉が何度か出てくるが、今回の計画の場合は、鉄道駅と結節する部分と、幹線道路と交わるような道路と道路が結節する所と二つあるが、機能や役割などを整理して、方向性を決めておくべきではないか。
- (事務局)：駅前の整備と道路の結節点の整備の内容の方向は違ってくるが、先程の施策の内容でも、路線バスの拠点として交通広場を作る事業も行っている。場所に合った整備を行い交通の利便性を高めたい。
- (事務局)：補足をさせていただきたい。各結節点において、それぞれの整備箇所において、性格が変わってくる。きめ細やかな計画で具体化を目指す。
- (委員)：例えば、鉄道の結節点の場合、阪和線で言うと下松駅と東岸和田駅は路線バスが乗入れているが、久米田駅は路線バスが乗入れていない。それは南海線にも言えるので、鉄道の結節点であっても、基本的な方針を今のうちに立てるべきではないか。結節点の担う機能は違うと思う。整理しておくべきではないか。
- (事務局)：今後検討させていただく。
- (委員)：次回から交通結節点で括らずに、方針、方向性をまとめていただけるとわかりやすいと思う。
- (副会長)：交通結節点の定義から言うと、鉄道駅があるから必ずしも交通結節点になるとは限らない。ターミナル機能を持っているものもあれば、乗換機能を持つものもある。全体の地域の中で、どうネットワークとしてつなぐか、再整理したほうがよい。ターミナルの場合は、梅田などほぼ終点の鉄道駅となるが、色々な交通手段が交わっているところも交通結節点という。ここでいう結節点というのは、どういう定義かを整理していただきたい。そのことと関連して、岸和田市はまちづくりと連携した計画を作るので、計画策定の姿勢としては良いことだと思う。ただ、今は基本計画編の方針に即して、総合交通戦略の目標は、縦にひとつずつ配置している。本来なら、基本計画編の前段の文章に記しているように「まちづくりと一体となった目指すべき交通インフラの姿を形成」という「基本計画編」があって、それを前に進めるために「総合交通戦略編」がある。横に進めていくよう記載しているのは、事業としてわかりやすいが、最後のほうになるとやはり縦割りになり、公共交通については「地域公共交通計画編」だけで考えなくてはならなくなる。今回の計画は原案のままで良いが、次の計画策定時には、まちづくりと連動するために、基本計画に即するように戦略を整理することも検討いただきたい。
- (会長)：他にいかがか。
- (委員)：25ページ、例えば、和泉中央駅（山直線）及び下松駅からのバス（福田線）は、ゆめみヶ丘を目指すとなっている。都市計画や総合計画の位置づけの問題で持ってきてているのかもしれないが、ゆめみヶ丘は面積も限られているし、市街化調整区域のど真ん中にある。交通まちづくりだから、まちが出来て交通が来る場合もあるが、交通が出来て、まちが出来る場合もある。そういう観点から、和泉中央駅からのバス（山直線）と福田線の改良型として、将来検討必要区間ということで国道170号（大阪外環状線）及び国道170号の山側路線をぐるっとまわっていると思う。ほとんどが市街化調整区域で、高齢化対策等のために必要ならわかるが、この計画でこれを記載する必要があるのか。考え方を教えて欲しい。
- (事務局)：まず、泉州山手線が計画されており、今回の将来都市像は、それが整備されることを前提に、交通まちづくりの再編という位置づけで、地域拠点として道の駅愛彩ランドを位置付けている。ゆめみヶ丘だけで考えているわけではない。今後も順次検討して進めていく。
- (委員)：ゆめみヶ丘もそうだが、将来検討必要区間は国道170号（大阪外環状線）及び国道170号の山側路線を循環する形になっている。実際、隣の和泉市は幹線道路沿いの開発をしているが、岸和田市は水道道を活用して道路を作っているので、新たな沿道開発は難しい。その中で、都市計画や総合計画の問題が関連してくるので、しいて言えば、国道170号（大阪外環状線）及び国道170号の山側路線は10年先か、もっと先になるのではないかと思う。国道170号（大阪外環状線）及び国道170号の山側路線は市街化調整区域なので、あまり家はなく、資材置き場の状態である。「まち」として行くなら、根本的な問題として計画を考えいかなくてはならない。将来のネットワークまで描く必要があるのか。

- (委員)： まちづくり推進部より話をさせていただく。国道170号（大阪外環状線）及び国道170号の山側路線はおっしゃるように市街化調整区域で、人家が貼り付いている数は少ない。岸和田市では中心部から山手まで行くバスとして、塔原線と牛滝線があり、この路線を将来どうしていくかも含めて、国道170号（大阪外環状線）及び国道170号の山側路線付近のループを描いていることである。事務局、いかがか。
- (事務局)： ゆめみヶ丘については、総合計画でも定めた地域拠点ということで、山手の地域を支える拠点としている。それを中心とした交通体系を今後整備するという意味で、描かせていたいっている。
- (委員)： 基本計画でも10～20年かかると記載している状況で、山手の路線を入れても、時代によって色々な形に変わってくる。変わってもその都度変えていけばよいという解釈で良いとは思うが。
- (会長)： 他に何かあるか。
- (委員)： 資料2-4の概要版について、3点気になったところがある。1点目、総合交通戦略編の23ページ。（2）間接的な指標における目標値の達成状況のうち、オレンジ部分が2つある。本編でいうと、年別の目標値を越えている場合がオレンジで示されているとされている。⑥のうち、令和3年度は達成していないはずである。平成30年がオレンジではないか。  
2点目、計画的には大きな問題はなく、個人的な意見だが、同じ資料の45ページ、「3.4.3 目標達成度の評価指標による目標値の設定」の所の「(11)市民1人当たりの年間温室効果ガス排出量」は、総合交通戦略ということもあるので、温室効果ガス排出量は、運輸部門に絞ったほうがより良い資料になるのではないか。産業で増えて、交通で減っているのに総合すると増えていると、この計画が良かったどうか評価しにくいので、運輸部門のみの年間温室効果ガス排出量の算出が可能であるか検討いただきたい。  
3点目は44ページ、間接的な指標として、(9)～(11)が前計画から追加された所だが、前計画から削除された指標もあるような気がする。なぜ削除されたのか、理由があれば教えてほしい。
- (事務局)： 1点目、2点目については修正及び対応可能か検討する。3点目については、単純に上位計画の総合計画において、指標の見直しがあったので、それに合わせて公共交通に有効な指標を選定させていただいた。
- (会長)： 他に何かあるか。
- (委員)： 全体を通して、基本計画の流れの中でも人が減っている、バスの乗り手が減っている、岸和田駅の乗降数が減っている、高齢者が運転免許証を返納しているとマイナス思考な所があって、その流れで施策の展開があるのは良いのだが、デマンドバス、高齢者等の買物難民等、具体的なものも入れてはどうか。前段のマイナスから横ばいのような印象を受ける。
- (事務局)： 施策の中では、内容に沿って挙げているが、確かにわかりにくい部分もある。いただいたご意見について、引き続き検討する。
- (会長)： 他に何かあるか。続いて報告事項に入る。

#### 報告事項

##### 路線バス山直線の実証運行に関する評価指標案

- (事務局) 資料3路線バスの評価指標（案）を用いて説明  
～委員からの質問～

- (会長)： 何かあるか。
- (委員)： 11月7日から路線バス（山直線）が運行している。1週間しか経っていないが、利用状況はいかがか。
- (事務局)： まだ、利用者数の正確な数字は出ていないが、市民の皆様から色々な意見をいただいているので、紹介をさせていただく。
- (事務局)： 運行開始に向けて、山直線の運行開始に係るチラシとポスターを作成した。チラシは6,000枚印刷し、企業や沿線の各戸に配布し、学校や駅等に配置した。また、ゆめみヶ丘岸和田のまちづくり協議会でも、利用促進について協議・意見交換を行うなど、利用促進に向けた取組みを行っている。利用開始から間もないが、和泉中央駅から山直東バス停付近への通勤利用や唐国南から道の駅愛彩ランドへ家族で利用されている方もおられた。和泉市にお住まいの方が、岸和田市へ来ていただいていることも把握している。  
また、今まででは和泉中央駅まで送迎してもらっていたが、バス通勤が出来るようになった

- というご意見、また泉北地域の高校の先生が山直地域、桜台地域に住んでいる学生さんにも利用していただきたいとのことで、チラシが欲しいという話もあった。山直線が開通したことによる反響は出てきているので、注視しながら利用促進に努めてまいりたい。
- (事務局)： 続けて、南海ウイングバスよりご説明いただく。
- (委員)： 利用者数の数字については、これから把握することになる。現地に出向いて、お客様と話す機会があった。事務局からも発言があったが、山直東付近の会社への通勤利用や愛彩ランドへの買い物で利用できるようになった、牛滝線沿線から和泉中央へ行けるようになつた等の概ね肯定的なご意見をいただいている。
- (委員)： 前回の協議会で提示したダイヤ通りの運行をしているのか。
- (委員)： 前回の協議会で提示した内容から変更はない。1日37本である。
- (委員)： 人数的にはいかがか。
- (事務局)： 事務局では、1便あたり数人程度は利用されていると聞いている。ただし、基準となるのは、4月の通勤通学の変わり目で、変動があると思われる。
- (委員)： 時間帯をみると、かなりの台数が出ているが、現状、だいたいどれくらいの人数が利用されているのか知りたい。
- (委員)： 先ほどお伝えした通り、正確な人数はまだ把握していない。4月がポイントになるかと考える。利用者から周知は拡がると思うので、買物利用等、徐々に増えていくことを期待している。現状、利用者数は平日も土日もあまり変わらないと思う。
- (委員)： 道の駅愛彩ランドの営業時間や日曜は企業や近畿職業能力開発大学校も休みなので今後考慮する必要がある。山直南地域は請願もあったそうだが、利用するのと請願があるのは別のこと、必ず利用するということにはならない。費用対効果ということを良く言われるが、来年の4月になると状況が変わるとは思うが、ローズバスの費用対効果を踏まえ、運賃が100円から170円に上がったという点を考えると、それまで財政的に余裕があるのか。前回、確かに17名利用があれば採算がとれるとおっしゃっていたが、運行する全てのバスに17人利用すれば採算が取れるということで、費用対効果から言うとかなり厳しい状況である。更に、このバスが走っている所は、市街化調整区域である。まず、市街化調整区域を外してからバスを走らせる、沿線地域に家を建ててから走らせるのが今までの考え方だと思うと、赤字覚悟で実施した事業だと思う。道の駅愛彩ランドの開業時間は10時～17時で、水曜は休み。企業は、土日休みということを考えると、ずっと赤字で運行することになるのではと危惧している。それなら、ローズバスを安くする等の対策が出来るのではないか。いかがか。
- (事務局)： 先程、ローズバスの話も出たが、山手地区も含めて市域全体で考える必要がある。
- (委員)： 費用対効果についてはいかがか。
- (事務局)： 費用対効果も大事ではあるが、まちづくりの視点も重要であり、色々な指標をもって総合的に判断したい。4月1日のタイミングで調査をし、ご報告したいと考える。
- (委員)： 前回も申したが、今の状況を考えると、各企業の送迎バスそのものではないかという気がする。一部、道の駅愛彩ランドや和泉中央駅への利用者もあるだろうが、企業や能力開発大学校への話かけはないのか。送迎バスであれば、それぞれに負担をお願いしてもよいと思うが。
- (事務局)： 新規路線バス（山直線）については、特定の企業や、ひとつの施設のために走らせているわけではない。交通まちづくりアクションプランでご議論いただいた、山手地域の拠点の整備に合わせた公共交通の再編の一環としてさせていただいている。大きなまちづくりの点から考えたい。現状利用していただいている企業や能力開発大学校の方、山直地区的住民の皆さんにも働きかけながら、地域の交通の足として市民生活の向上に努めたい。
- (委員)： まちづくりと連動しているので、赤字でいつまでも走らせるという意味ではない。判断するための評価指標である。資料3のうち、⑤の費用負担は運行に対する負担ということで良いのか。
- (事務局)： そうである。
- (委員)： 収支が若干赤字でも、他の指標が良くなつていれば、総合評価として貢献しているだろうという判断が可能になる。この指標がどうなつたら良いのかという所がないので、今後、基準値を考えておかなくてはならない。
- それから機関分担率とあるが、「手段」と記載している所もあることから、「手段」に統一した方が良い。

- (事務局)：最後のご指摘については、手段分担率に訂正させていただく。評価指標については、交通まちづくりアクションプランの進行管理等に基づいている。交通まちづくりアクションプランが策定された後にこちらの指標は整理をして、空欄になっている現状値、目標値は引き続き報告させていただく。
- (会長)：他にあるか。
- (委員)：①の「沿道地域の人口」は、市街化調整区域で、人口自体は丘陵地の300戸は増えると思うが、他の沿道地域の人口が増えるかどうかは指標に入るのか。
- (事務局)：ゆめみヶ丘岸和田のように、これから市街化区域となって成長期に入る所と、市街化調整区域の山直南地区のような既存集落地域がある。市街化調整区域であっても、地域コミュニティを維持していくことであれば、当然人口が必要と考えているので、調査をして、今後議論にはなると思うが、見ていきたいと考える。
- (委員)：乗降客数はこの中にはないが、評価には入れないのか。
- (事務局)：乗降客数については、費用負担の中で、乗降客によって収支が出てくるので、加味した費用負担となる。
- (委員)：アンケートは、乗降客から取るのか。
- (事務局)：こちらの指標についてはアンケートで取る。そのほかに基礎調査やGIS等のソフトを使用、住民基本台帳を見るもの等、色々な手法を組み合わせて算出する。
- (委員)：前回、実証事業なので何年実施してダメだったらやめるのかという質問をした時に、やめないと、実証実験を10年間する、1便につき17人いたら採算が取れるという回答であったが、今回と回答が違うのでお聞きしたい。
- (事務局)：評価はしていないといけない。最終的な費用負担は、岸和田市で判断する所ではあるが、評価した上で判断するという所は変わっていない。評価した数字の大小で判断する。
- (会長)：よろしいか。
- (委員)：ある程度の所で、全部評価に入れて判断することだったと思うが。その解釈でよいのか。
- (事務局)：そうである。費用負担については、岸和田市として判断させていただくという部分もあるが、運行については加味した上で判断する。
- (副会長)：普通のバスの試行運行の評価と大分違うので、1年やって駄目だったらやめるということではない。短期間の試行運行ではなく、まちづくりと一体なので、5年～10年で見るが、その間に1年ごとに評価指標を見ながらチェックするということだと思う。
- (委員)：山直南まで走る分は10年、ゆめみヶ丘へ行く分については5年見る、3年でダメなら5年は見るという判断でよいのか。前回は5年や10年と分かれていなかった。
- (事務局)：前回お示しした5年、10年という表記については、まちづくりの進捗に合わせて指標を取得する範囲を話させていたいたいと思う。短期は5年で評価する所は変わっていない。短期的には、ゆめみヶ丘と山直南地区の企業集落地域が主に対象になるが、中期的には泉州山手線の整備、その周辺の拠点の整備も進んでくるので山直東、三田町内も評価の対象となるだろうということで、5年10年と記載している。そういう意味で短期、中期と分けているが、まずは5年を目途に指標を整理して、判断してまいりたい。
- (委員)：できれば、下松駅、久米田駅や東岸和田駅あたりで拠点が出来るように、そこからバスが出るようにしてもらうのが岸和田としては理想だと思う。あくまでも希望だが。基本的には、駅周辺にまちが出来て、買物できて商売が流行るのが理想。それでなくても山手地域の方は、和泉市に出てしまっているから、出来るだけ岸和田の鉄道駅周辺のまちづくりを急いでいただきたい、そこからゆめみヶ丘等へ行けるのが希望である。
- (事務局)：今後検討させていただく。
- (会長)：他に何かあるか。
- (委員)：先ほど副会長もおっしゃっていたように、まちづくりと交通を一体とした時に、どう変わったかということかと思う。そうなると、この資料のタイトル「路線バスの評価指標」は合わないと思う。そもそも赤字だったらなくすという方向で、この路線バスを考えているのか、もともと公共交通を軸として成り立つようなまちを作るという意味で、改善を考えるための指標なのかによって意味が違うので、整理をして欲しい。例えば、この評価の結果として、収支率が低くて費用が大きくて、まちづくりで貢献していれば、交通まちづくりがうまく行っているのでバスは残すという判断を使っていると思っていた。都市構造評価のハンドブックから持ってきている以上、都市構造の評価になる。交通のクロスセク

ターとは、違う指標になっている気がする。最終、運賃収入を運行経費で割った収支率といった事業性の評価だけだとミスリードするので、健康になったとか、社会的なコストが下がったとか、バスがなくなったら、みなさんが家に引きこもって外に出なくなるから医療費がかかる、コミュニティバスの収支率が2割だから80%の税金が無駄になるので、バスをなくせば8割好きなように市の運営に使えると思っていたのが、福祉部門の支出が増えて、結局自由に使えないということであれば走らせてもよかったということになる。そういうものも測ろうという意味だと思う。最終的にどういう評価をして、その結果これを残すということであって、それをどの指標だったらできそうかということで進めていかないといけない。指標として出して総合的に考えても使わなかつたとなると、聞いた人に失礼だし、色々と取返しがつかなくなる。これをいつまでに作らなくてはならないかによるが、背景、目的があっての目標指標であって、その目標を達成するために評価指標が必要というような流れがあったほうが、議論が発散しなくて良いのではないか。

(事務局)： 1点目の評価指標の表題の件については、路線バスと記載しているが、大きく言えば、都市構造を実現するための位置づけとなっているので、その表現に変えさせていただく。そういう意味合いから、都市構造評価ハンドブック等の指標の評価軸を参考にしているが、クロスセクターの考え方と相容れないのではないかというご指摘をいただいた。今のクロスセクターの考え方で言うと、健康福祉というところに、徒歩や自転車の分担率や高齢者の外出率が健康福祉に関連するクロスセクターの効果と判断するのに必要な効果を考えている。これらについては、頂いたご意見を参考に現状値、目標値を設定する中で改めてご意見をいただき、評価指標として作り上げていきたい。

(委員)： まちづくりは、大事なことだが、現状で山手の人は、和泉市へ買物に行っている。まちづくりが出来て、人がたくさん住んだとしても、今のままだと皆、和泉市へ出かけてしまう。それは本当のまちづくりとなるのか。先ほど、岸和田商工会議所専務理事がおっしゃったように、鉄道駅周辺等に核を作り、岸和田の人を集めないといけない。人が住めば、路線バスが必要になる。昔、泉南ニュータウンという構想があり、その際に泉北高速鉄道が泉南ニュータウンまで行く予定であった。しかし、この案がなくなったので和泉中央までしか伸びなかった。泉北高速鉄道に伸ばして欲しいと言ったら、5万人/日利用があれば、伸ばすと回答された。たまごが先かにわとりが先かという話になっている。まちづくり構想は、難しい点があるかと思うが、本来であれば市街化調整区域を外した後で、それなりの人が住んで、初めてバスを走らせるという流れが順当ではないか。これは意見として聞いていただければ結構。

(会長)： 他にご意見はあるか。

③その他

(事務局)： 次回の協議会はパブリックコメント後の来年2月に開催予定である。

(会長)： 他に何かあるか。

それでは以上で協議会を閉会したい。

(会長) 以上をもって、令和4年度第2回岸和田市地域公共交通協議会を閉会とする。

岸和田市地域公共交通協議会会議運営規程第5条の規定により

令和4年度（2022年度）第2回岸和田市地域公共交通協議会の会議録をここに署名する。

議 長

署 名

会議録署名人

署 名