

バス路線再編前後の「GTFS 差分チェッカー」

操作マニュアル

国土交通省 中部運輸局

目次

I. はじめに	1
1. GTFS 差分チェッカーの目的	1
2. GTFS 差分チェッカーの使用場面	2
II. GTFS データの読み込み	3
1. 2つの GTFS データを用意	3
2. メニュー画面の表示	3
3. GTFS データの読み込みと比較データ作成（下準備）	5
III. 再編前後のデータチェック	8
1. チェックの流れ	8
2. 再編前後の比較（大まかなチェック）	9
3. 再編前後の比較（系統別の細かいチェック）	14
4. さらに細かいチェック・データ活用	16
IV. その他の活用方法：地域公共交通会議の資料への活用（主に自治体向け）	21

【動作環境】

- Windows のみです。Mac、Linux では動きません。
- 「Microsoft Excel」のみです。「WPS Office」や「Polaris Office」など「Microsoft Excel」と互換性のあるソフトでは動きません。
- 動作検証した GTFS 作成ツールは以下の通りです。これ以外のツールで作成された場合は、エラーが出る可能性があります。
 - 見える化共通入力フォーマット
 - 標準的なバス情報フォーマット出力ツール（西沢ツール）
 - その筋屋

※「西沢ツール」では系統コードを判別する項目が無いいため、系統別比較や本数集計が正しく動作しないことがあります。

I.はじめに

1. GTFS 差分チェッカーの目的

昨今では、GTFS データは多くのバス事業者や地方自治体などで整備・提供されており、バスのダイヤやルートの情報提供により、利用者の利便向上につながっています。

しかしながら、各種の経路検索サイトを確認すると、祝日なのに平日ダイヤが表示されたり、ダイヤ改正日を過ぎたのに従前のままだったりなど、提供される情報に誤りがあるケースが散見されています。

バスの利用促進のためには情報提供が有効であることは間違いありませんが、その情報に誤りがあると、バス自体の信頼を損ねてしまい、利用者離れを招きかねません。寒い日にスマホで検索して出発時間通りにバス停まで行ったら、バスがもう出発していたとなれば、その利用者は失望してしまい、もうバスに乗らなくなってしまう可能性があります。

そのため、ダイヤやルートや運行日の情報を適切に更新していく必要がありますが、GTFS データは数多くの TXT データで構成されており、そのファイルを開いても人間の目では解読が困難です。そのため、作成者本人がチェックしづらだけでなく、組織内での複数人チェックもしづらいという課題がみられています。

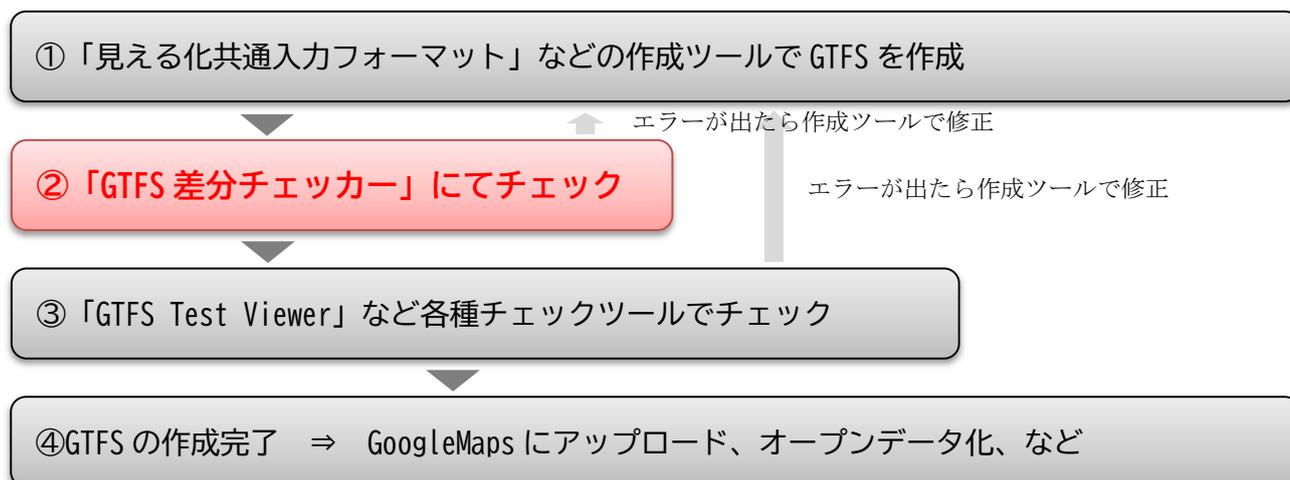
そこでこの「GTFS 差分チェッカー (以降、「チェッカー」)」は、バスダイヤの改正前後での変更点が一目でわかるようにし、チェックを容易にしてデータの信頼性向上に役立てるために提供するものです。

バスのダイヤ改正時にぜひともご利用いただき、正確な情報提供につなげていただければ幸いです。

2. GTFS 差分チェッカーの使用場面

(1)一般的な使い方

チェッカーは、「見える化共通入力フォーマット」などの作成ツールで作成後に、一次的なデータチェックを行うために使用します。エラーが出たら、適宜ツールに戻って修正します。



(2)その他の使い方

○他自治体のバス停位置や便数を確認するために

- ・バスマップ作成にあたり、隣接自治体の停留所位置を確認する際に使えます。
- ・自分の街のバスの便数を他自治体の便数と比較する際に、他自治体の便数の計算が簡便にできます。

※他自治体の GTFS データがオープンデータ化されていることが条件となります。

○バス会社の運行管理者が、ダイヤの改正点を運転手に伝達するために

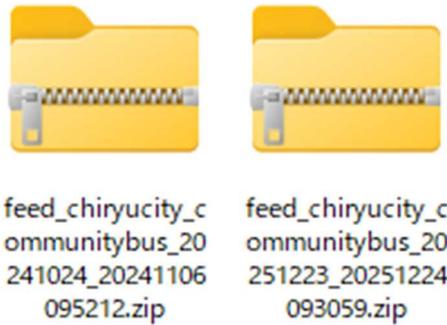
- ・停留所の増減や発車時刻の変更などが分かりやすく表示されるので、運転手に変更箇所を説明する際に使用できます。

II.GTFS データの読み込み

1. 2つのGTFSデータを用意

再編前後の2つのGTFSデータを用意します。このチェッカーとGTFSデータを、デスクトップの任意のフォルダに保存して下さい(サーバやクラウド上では、動作しないことがあります)。

ここでは知立市の2つのデータ(公開日2024年10月24日データ、2025年12月23日データ)を使って説明します。

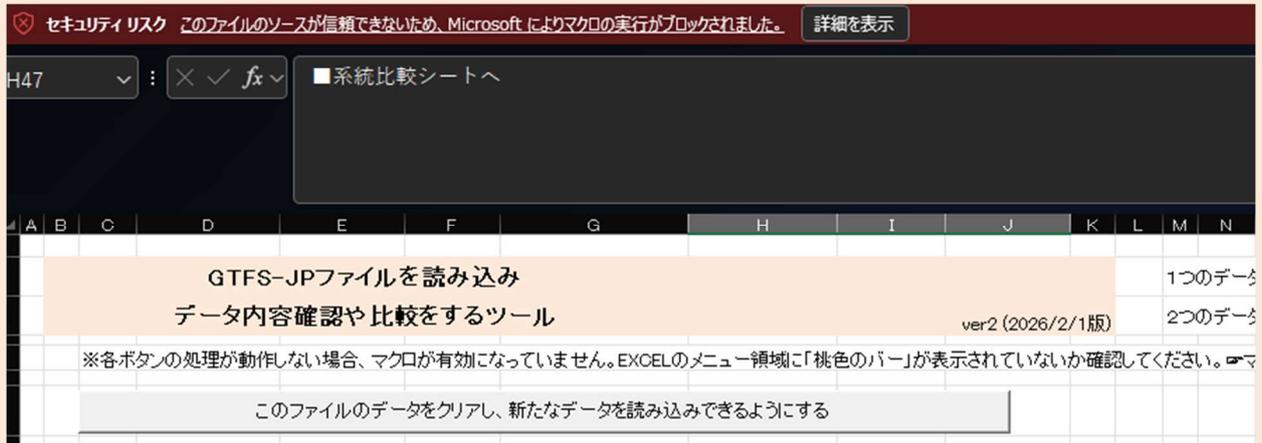


2. メニュー画面の表示

まず「メニュー」シートを開いてください。

メニュー	システム不整合シート	システム比較	便比較	通過時刻比較	系統内停車順比較	運賃比較	系統運行日区分別	系統運行日区分別集約	A停留所	A時刻	A時刻	A時刻	A時刻	A時刻	A時刻
------	------------	--------	-----	--------	----------	------	----------	------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

注意: マクロがブロックされた場合は、以下の4点を試してください。



①ファイル信頼済みの場所に移動する

- ファイルを一度閉じる
- ファイルを「ドキュメント」フォルダなど、PCの信頼できる場所に移動します。
- 再度ファイルを開きます。

②マクロを有効化する

- ファイルを開いたときに、画面上部に「コンテンツの有効化」や「マクロを有効にする」というボタンが表示されていれば、それをクリックします。

③プロパティでブロック解除

- エクセルファイルを右クリック → 「プロパティ」を選択
- 「全般」タブの下部に「セキュリティ: このファイルは他のコンピューターから取得したものです...」というチェックボックスがあれば、「許可する」にチェックを入れて「OK」
- 再度ファイルを開きます。



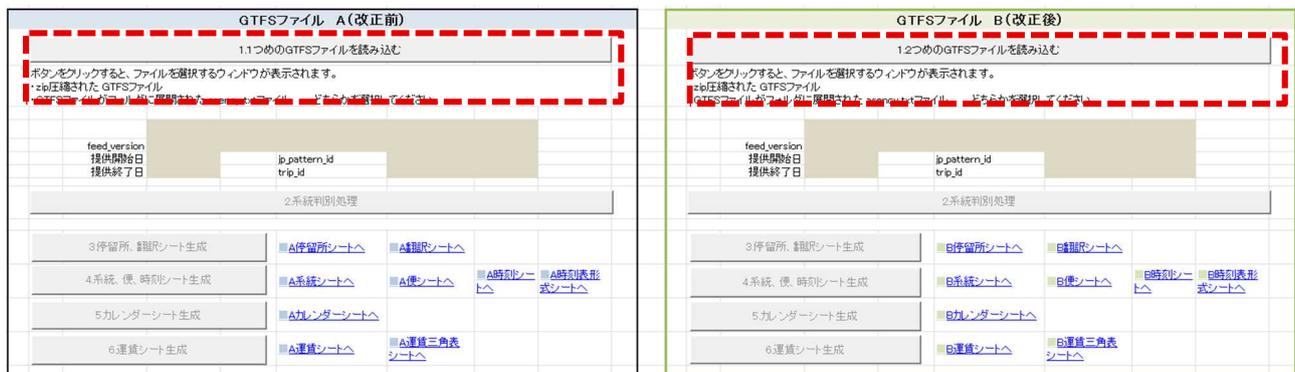
④信頼できる場所を設定する(オプション)

- Excelを開く
- 「ファイル」→「オプション」→「セキュリティ センター」→「セキュリティ センターの設定」
- 「信頼できる場所」で、ファイルを保存しているフォルダを追加

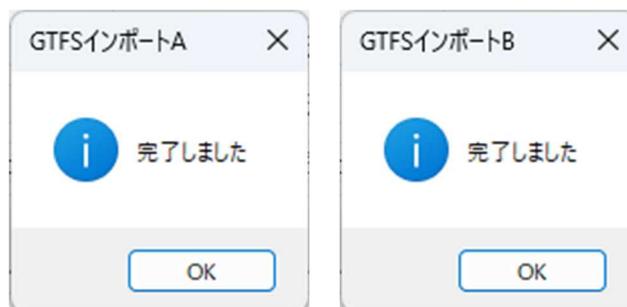
3. GTFS データの読み込みと比較データ作成(下準備)

(1)GTFS データの読み込み(インポート)

「メニュー」シートから、2つのGTFSデータ（zip ファイル）を読み込みます。



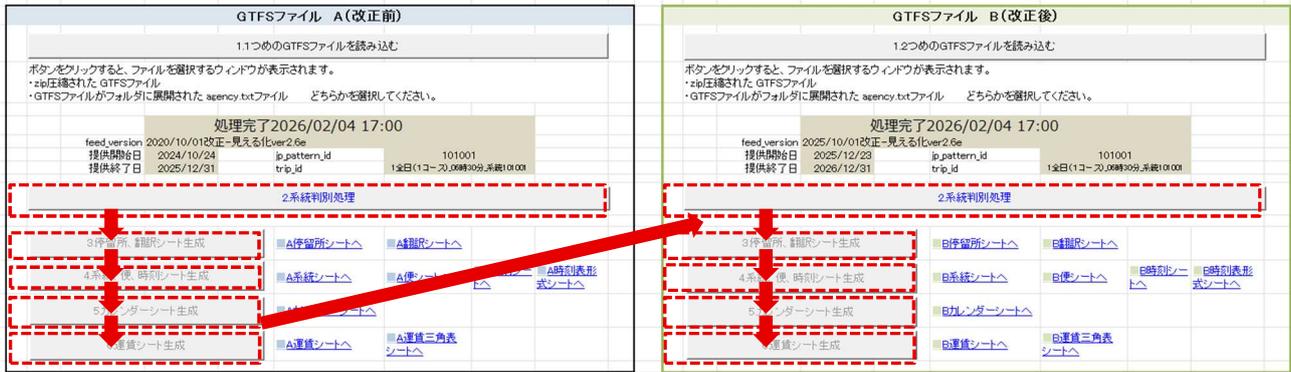
正常に読み込まれると以下の表示が出ます。



(2)その他シート作成

「GTFS ファイル A (改正前)」の「2.系統判別処理」→「3.停留所、翻訳シート生成」→「4.系統、便、時刻シート作成」→「5.カレンダーシート作成」→「6.運賃シート作成」のボタンを順に押します。

さらに、「GTFS ファイル B (改正後)」も同様に押します。



ボタンを押すたび「完了しました」と表示されるので、「OK」を押して進んでください。



「済」の文字が表示されたら完了です。



これにより、以下のシートが作成されました。これらのシートは、改正前 A と改正後 B の GTFS ファイルを、項目ごとを一覧化して整理したものになります。

A停留所	A翻訳	A系統	A便	A時刻	A時刻表形式	A系統内停車順	A運行日	Aカレンダー	A運賃	A区間・運賃	A運賃三角表
B停留所	B翻訳	B系統	B便	B時刻	B時刻表形式	B系統内停車順	B運行日	Bカレンダー	B運賃	B区間・運賃	B運賃三角表

(3)GTFS ファイル A(改正前) と GTFS ファイル B(改正後) の比較シートの作成

「11.停留所の比較」 → 「12.系統の比較」 → 「13.便の比較」 → 「14.便統合処理」 → 「15.通過時刻の比較」 → 「16.系統内の停車順の比較」 → 「17.運賃の比較」 の順番にクリックしてください。

GTFSファイルA(改正前) と GTFSファイルB(改正後) の比較		
データの生成処理 ファイルA、ファイルBとも、1~4の処理が完了した状態で実行してください		左のボタンにて生成処理を行うと、シートを表示できます
11 停留所の比較	停留所比較シート	新設・廃止 名称・緯度・経度・かな・英語の比較
12 系統の比較	系統比較シート	新設・廃止・区間・停留所数の変更を比較
13 便の比較	便比較シート	便の追加・減を比較
14 便統合処理	系統運行日区分別便シート	系統別に始発地の時刻・運行便数を比較
15 通過時刻の比較	系統運行日区分別便数集約シート	系統別に通過時刻の変更があるかどうか比較
16 系統内の停車順の比較	通過時刻比較シート	系統別に停車停留所の停車順変更・停留所追加・減少があるかどうか比較
17 運賃の比較	系統内停車順比較シート	運賃比較シート
ファイルA、ファイルBとも、1~4、6の処理が完了した状態で実行してください		

以下のシートが作成されました。

停留所比較	系統比較	便比較	通過時刻比較	系統内停車順比較	運賃比較	系統運行日区分別便	系統運行日区分別便数集約
-----------------------	----------------------	---------------------	------------------------	--------------------------	----------------------	---------------------------	------------------------------

停留所や系統や便に変更があった場合、そのまとめとしてここに件数等が表示されます。

GTFSファイルA(改正前) と GTFSファイルB(改正後) の比較		
データの生成処理 ファイルA、ファイルBとも、1~4の処理が完了した状態で実行してください		左のボタンにて生成処理を行うと、シートを表示できます
11 停留所の比較	6 件	停留所比較シート
12 系統の比較	2 件	系統比較シート
13 便の比較	48 件	便比較シート
14 便統合処理	済	系統運行日区分別便シート
15 通過時刻の比較	2 件	系統運行日区分別便数集約シート
16 系統内の停車順の比較	72 件	通過時刻比較シート
17 運賃の比較	0 件	系統内停車順比較シート
ファイルA、ファイルBとも、1~4、6の処理が完了した状態で実行してください		

以上でデータ作成（下準備）は終わりです。

III.再編前後のデータチェック

1. チェックの流れ

まずは、最もチェックすべきである「停留所」「系統」「便」の3点について、今回の再編内容と合致しているか確認します。

そのうえで、必要に応じて詳細な項目を確認していきます。

【2. 再編前後の比較（大まかなチェック）】

- ☑停留所の新設・廃止
- ☑系統の新設・廃止
- ☑便の追加や減
- ☑通過時刻の変更
- ☑系統内での停車停留所
- ☑運賃の変更
- ☑系統内での区間・の停車順変更・追加・減少
- ☑停留所の名称、停留所数の変更
- ☑停留所の名称、緯度経度、かな・英語の変更

↓

停留所比較

↓

系統比較

↓

便比較

↓

通過時刻比較

↓

系統内停車順比較

↓

運賃比較

【3. 再編前後の比較（系統別の細かいチェック）】

- ☑系統・運行日ごとの始発時刻の変更
- ☑系統・運行日ごとの便数の変更

↓

系統運行日区分別便

↓

系統運行日区分別便数集約

【4. 再編前だけ、再編後だけの一覧表の出力（網羅的な確認・再鑑）】

- ☑「停留所」や「便」の一覧表を出力し、網羅的な確認・再鑑

B停留所

B翻訳

B系統

B便

B時刻

B時刻表形式

B系統内停車順

B運行日

Bカレンダー

B運賃

B区間・運賃

B運賃三角表

2. 再編前後の比較(大まかなチェック)

(1)「停留所比較」シートの確認

再編前後の停留所の「名称」や「位置」を比較し、再編の内容と合致しているか確認します。
停留所の英語名称の変更ミスなども確認ができます。

区分	停留所種別	A改正前の名称	A改正前の緯度	A改正前の経度	A改正前のかな	A改正前の英語	A地図	B改正後の名称	B改正後の緯度	B改正後の経度	B改正後のかな	B改正後の英語	B地図	メニュー	CSV出力
変更	07_01	市役所	35.00127	137.05127	しやくしょ	Shiyakusho(City Hall)	地図	知立市役所	35.00127	137.05127	ちりゅうしやくしょ	Chiryu Shiyakusho(City Hall)	地図		
変更	09_01	市役所南	35.00021	137.05029	しやくしょみなみ	Shiyakusho Minami	地図	知立市役所南	35.00021	137.05029	ちりゅうしやくしょみなみ	Chiryu Shiyakusho Minami	地図		
変更	13_01	文化会館	34.996	137.03532	ぶんかいかん	Bunkakaikan(Cultural Center)	地図	文化会館	34.99598	137.03525	ぶんかいかん	Bunkakaikan(Cultural Center)	地図		
廃止	01_02	遠新切	35.00507	137.05992	とおいしんきり	Tojinkiri	地図						地図		
新設	15_01						地図	御手洗公園	35.00721	137.04966	みたらしこうえん	Mitarashi Koen	地図		
新設	16_01						地図	三河知立駅	35.00587	137.05535	みかわちりゅうえき	Mikawa Chiryu Sta	地図		

①「停留所比較」シートをご覧ください。

②「区分」の列をご覧ください。「変更」「廃止」「新設」の停留所が確認できます。

③変更があった内容が、黄色塗りで表示されています。

→たとえば、「市役所」という停留所の名前を「知立市役所」に変更したことが分かります。
そのほか、廃止箇所、新設箇所があれば適宜確認してください。

④「地図」というセルをクリックすると、GoogleMapsの当該箇所が表示されますので、具体的な位置の確認も可能です。(他のシートで「地図」がある場合も同様です)

(参考) 各シートの右上には、CSV出力ボタンを配置しています。このボタンを押すと、このシートの内容がCSV形式で出力されます。

(2)「系統比較」シートの確認

再編前後の系統の「名称」や「始発地・終点」、「停留所数」を比較し、再編の内容と合致しているか確認します。

② (参考)

①「系統比較」シートをご覧ください。

②「区分」の列をご覧ください。「変更」「廃止」「新設」の系統が確認できます。

③変更があった内容が、黄色塗りで表示されています。

→たとえば、「201001」という系統について、停留所数が「29→31」に変更したことがわかります。

(参考) 系統コードをクリックすると、その系統の時刻表を表示する機能があります。運行日区分のプルダウンを選択すると、更に運行日を絞り込むことができます。この画面をキャプチャすることで、確認が容易になります。

※系統コードについて

系統コードを路線変更の度に番号を変えると、変更後は全て新設、変更前は全て廃止という表示になってしまいます。系統コードの番号は比較する上で非常に重要なものとなります。

(3)「便比較」シートの確認

再編前後の便の「名称」「始発地時刻」「行先」を比較し、再編の内容と合致しているか確認します。

①「便比較」シートをご覧ください。

②「区分」の列をご覧ください。「減」「追加」の便が確認できます。

③変更があった内容が、表示されています。

→たとえば、「ミニバス2コース(パープルコース)」の運行日「全日(年末)」の始発地時刻「10:10」が減になり「11:20」が追加になっていることが分かります。

(4)通過時刻比較

通過時刻に変更がある場合は、このシートに一覧が表示されます。

	A	B	C	D	E	F	G
1	区分	ルートID	系統コード	路線略称	路線名	メニュー	CSV出力
2	通過時刻の変更あり	20	201001	<input type="checkbox"/> 系統コードをクリックすると、系統時刻表を表示 <input type="checkbox"/> ミニバス2コース(パープルコース)			
3	通過時刻の変更あり	20	201002				
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

(5)「系統内停車順比較」シートの確認

停留所の停車順に変更があることを再編前後で比較し、再編の内容と合致しているか確認します。

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
系統コード	往復日路線略称	路線名	停留所A	改正前の停留所名	改正前の先行_stop_headsign	改正前の先行_stop_headsign_英語	改正後の停留所名	改正後の先行_stop_headsign	改正後の先行_stop_headsign_英語			
1	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	31	遠新切	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
2	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	32	在草寺	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
3	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	4	在草寺	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
4	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	5	源田谷	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
5	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	6	才兼池	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
6	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	7	三河八幡駅	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
7	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	8	八幡かきつばた園	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
8	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	9	八幡町公民館	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
9	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	10	JA知立東支店	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
10	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	11	東前	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
11	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	12	八幡町公民館	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
12	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	13	富士病院	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
13	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	14	牛田駅北	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
14	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	15	昭和1号公園	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
15	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	16	八幡小学校	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
16	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	17	福祉の里八幡田	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
17	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	18	アピタ	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
18	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	19	市役所南	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
19	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	20	新田	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
20	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	21	回春館	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
21	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	22	文化会館入口	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
22	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	23	新地公園西	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
23	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	24	西小学校	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
24	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	25	鳥居公園西	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
25	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	26	至3丁目	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
26	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	27	福祉体育館南	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
27	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	28	秋田病院	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
28	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	29	知立駅	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
29	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	30	知立駅	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
30	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	31	知立駅	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
31	201001	ミニバス2コース(パープルコース)	32	遠新切	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
32	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	4	在草寺	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
33	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	5	源田谷	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
34	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	6	才兼池	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
35	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	7	三河八幡駅	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
36	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	8	八幡かきつばた園	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
37	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	9	八幡町公民館	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
38	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	10	JA知立東支店	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
39	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	11	東前	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
40	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	12	八幡町公民館	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
41	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	13	富士病院	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
42	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	14	牛田駅北	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
43	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	15	昭和1号公園	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
44	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	16	八幡小学校	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
45	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	17	福祉の里八幡田	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
46	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	18	アピタ	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
47	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	19	市役所南	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅
48	201002	ミニバス2コース(パープルコース)	20	新田	知立駅	Chiyu Sta.	御手洗公園	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅	知立駅

①「系統内停車順比較」シートをご覧ください。

②変更があった内容が、表示されています。

→系統コード「201001」を見ると、「遠新切」の前に「御手洗公園」「三河知立駅」が入るなど、変更があることが分かります。

(6)運賃比較

運賃に変更がある場合は、このシートに一覧が表示されます。

すべての停留所区間の運賃が表示されますので、確認がしやすくなります。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ルートID	乗車停留所ノ	乗車停留所名	降車停留所ノ	降車停留所名	A改正前の運賃	B改正後の運賃	メニューへ	CSV出力
2	1	149_02	歩行町	183_02	大垣駅前	180	210		
3	1	149_02	歩行町	184_01	OKBストリート新大橋	180	210		
4	1	149_02	歩行町	185_01	OKBストリート郭町	180	210		
5	1	149_02	歩行町	187_01	OKB大垣共立銀行前	180	210		
6	1	149_02	歩行町	188_01	寺内町	180	210		
7	1	149_02	歩行町	219_01	東高口	180	210		
8	1	149_02	歩行町	220_01	市民病院前	180	210		
9	1	149_02	歩行町	221_03	禾ノ森	180	210		
10	1	149_02	歩行町	222_01	総合庁舎口	220	250		
11	1	149_02	歩行町	223_01	犬ヶ渕	270	310		
12	1	149_02	歩行町	224_01	小泉	270	310		
13	1	149_02	歩行町	225_01	すぐ江	300	350		
14	1	149_02	歩行町	226_01	青刈	350	400		
15	1	149_02	歩行町	227_01	大明神	350	400		
16	1	149_02	歩行町	228_01	安八町役場	380	440		
17	1	149_02	歩行町	229_01	南大森	440	510		
18	1	149_02	歩行町	230_01	平方	480	550		
19	1	149_02	歩行町	253_01	羽島駅口	550	630		
20	1	149_02	歩行町	254_01	岐阜羽島駅	550	630		
21	1	149_02	歩行町	624_01	氷取(OKB体操アリーナ前)	440	510		
22	1	183_02	大垣駅前	184_01	OKBストリート新大橋	180	210		
23	1	183_02	大垣駅前	185_01	OKBストリート郭町	180	210		
24	1	183_02	大垣駅前	187_01	OKB大垣共立銀行前	180	210		
25	1	183_02	大垣駅前	188_01	寺内町	180	210		
26	1	183_02	大垣駅前	219_01	東高口	180	210		
27	1	183_02	大垣駅前	220_01	市民病院前	180	210		
28	1	183_02	大垣駅前	221_03	禾ノ森	180	210		
29	1	183_02	大垣駅前	222_01	総合庁舎口	220	250		
30	1	183_02	大垣駅前	223_01	犬ヶ渕	270	310		
31	1	183_02	大垣駅前	224_01	小泉	270	310		
32	1	183_02	大垣駅前	225_01	すぐ江	300	350		
33	1	183_02	大垣駅前	226_01	青刈	350	400		
34	1	183_02	大垣駅前	227_01	大明神	350	400		
35	1	183_02	大垣駅前	228_01	安八町役場	380	440		
36	1	183_02	大垣駅前	229_01	南大森	440	510		
37	1	183_02	大垣駅前	230_01	平方	480	550		
38	1	183_02	大垣駅前	253_01	羽島駅口	550	630		
39	1	183_02	大垣駅前	254_01	岐阜羽島駅	550	630		
40	1	183_02	大垣駅前	624_01	氷取(OKB体操アリーナ前)	440	510		
41	1	183_03	大垣駅前	232_01	伝馬町	180	210		
42	1	183_03	大垣駅前	233_01	藤江町三丁目	180	210		
43	1	183_03	大垣駅前	234_01	東小前	180	210		
44	1	183_03	大垣駅前	235_01	三塚町	180	210		
45	1	183_03	大垣駅前	246_01	総合体育館	200	230		
46	1	183_03	大垣駅前	247_01	リフトピアスタジアム前	210	240		

※名阪近鉄バスの2024年12月の運賃改定前後のデータです。

3. 再編前後の比較(系統別の細かいチェック)

ここからは、もう少し網羅的にチェックをしていきます。

(1) 系統運行日区分別便

系統ごと・運行日ごとに、再編前後の始発地出発時刻を一覧で表示します。これにより、再編の前後でのダイヤの変化を網羅的にチェックできます。

①「系統運行日区分別便」シートをご覧ください。

②プルダウンから、確認したい運行日区分を選択してください。「全日(2・4コース文化会館開館日)」を選択します。

路線略称	路線名	往復	系統コード	始発地停留所	便先	始発地時刻	GTFSFile	世代	運行日区分
	ミニバス4コース(ブルー)	0	401001	知立駅	知立駅	635	0	0	全日(2・4コース文化会館開館日)
			401002	知立駅	知立駅	750			
						920			
						1045			
						1200			
						1330			
						1455			
						1615			
						1745			
						1900			
	ミニバス2コース(パープル)	0	201001	知立駅	知立駅	640	655	640	全日(2・4コース文化会館開館日)
			201002	知立駅	知立駅	820	835	820	
						835			
						1000			
						1010			
						1120			
						1135			
						1300			
						1315			
						1425			
						1440			
						1550			
						1555			
						1720			
						1730			
						1845			
						1855			

③すると当該運行日のみ抽出され、改正前後の始発地時刻がわかります。ミニバス2コース(パープルコース)は全体に10~15分ずつ繰り上がったことが確認できます。

(系統コード「201001」を見ると、改正前では6:55発であったものが、改正後には6:40発となっております。)

(2) 系統運行日区分別便数集約

系統ごと・運行日ごとに、再編前後の便数を一覧で表示します。これにより、再編の前後での便数の変化を網羅的にチェックできます。

The screenshot shows a spreadsheet with a filter menu on the left and a data table on the right. The filter menu is titled '運行日区分 (すべて)' and includes options for '平日', '休日', '年末年始', and 'その他'. The data table has columns for 'GTFSSFile', '世代', '運行日区', and various 'A改正' and 'B改正' categories. The data table is highlighted with a red dashed box. A red circle with the number 3 is placed below the data table. A red circle with the number 1 is placed below the spreadsheet's tab bar.

GTFSSFile	世代	運行日区	A改正前	B改正後	備													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
101001	知立駅	知立駅	9	2	10					6	75	9					6	
401001	知立駅	知立駅	8	1	9					6	75	2	10				6	
401002	知立駅	知立駅	8	10	10					6	75	8					6	
201001	知立駅	知立駅	8	9	9					6	75	8					6	
201002	知立駅	知立駅	8	9	9					6	75	9	9				6	
303001	知立駅	知立駅				11				6	75			11			7	
311001	知立駅	知立駅					6			7	75					6	7	
311002	知立駅	知立駅					5			5	75					5	5	
501001	沼沼み	知立駅				11	11			7	75					1	7	
501002	知立駅	知立駅						1		7	75					1	7	
501003	知立駅	知立駅						7		6	75					7	6	
501004	知立駅	知立駅						2		2	75					2	2	
501004	知立駅	知立駅						11	6	17	75					11	6	
集計			9	19	19	11	11	11	31	777	9	19	19	11	11	11	31	777

① 「系統運行日区分別便数集約」シートをご覧ください。

② プルダウンから、確認したい運行日区分を選択してください。

③ このGTFSSでは便数の変更はありませんでしたが、便数が変化した場合は、ここで確認できます。

4. さらに細かいチェック・データ活用

(1) 停留所・翻訳

すべての停留所や翻訳が表示されます。

「停留所」シート

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	停留所番号	停留所コード	停留所ナンバリング	停留所名称	停留所追加かな	英語	のりば	緯度	経度	運賃ゾーン	停留所URL	車椅子情報	停留所区分	地図	Zニューハ	CSV出力	
2	100.01	100	01	福祉センター	ふくしたいいいかん	Fukushitaiikukan		\$5 01 0293	137 03573	100.01		0	地図				
3	101.01	101	01	すみれ団地	すみれだんち	Sumire Danchi		\$5 01 0287	137 036153	101.01		0	地図				
4	102.01	102	01	丸坪公園	まるつぼこうえん	Marutsubo Koen		\$5 01 6202	137 03979	102.01		0	地図				
5	103.01	103	01	桜	さくら	Sakura		\$5 01 8301	137 041285	103.01		0	地図				
6	104.01	104	01	逢妻町公民館	あいつまちょうこうみんかん	Alumacho Kominkan		\$5 01 8371	137 041822	104.01		0	地図				
7	105.01	105	01	西丘町	にしおかちやう	Nishiochicho		\$5 01 6542	137 039822	105.01		0	地図				
8	106.01	106	01	西丘文化センター	にしおかふんかせんたー	Nishiohabunka Center		\$5 01 857	137 034849	106.01		0	地図				
9	107.01	107	01	リリオホール	りりおほーる	Rioo Hall		\$5 007901	137 041902	107.01		0	地図				
10	108.01	108	01	保健センター	ほけんせんたー	Hoken Center(Wellness Center)		\$5 036815	137 043469	108.01		0	地図				
11	109.01	109	01	山屋敷	やまやしき	Yamayashiki		\$5 01 0344	137 051823	109.01		0	地図				
12	110.01	110	01	知立幼稚園	ちりゅうようちえん	Chiryu Yochien		\$5 01 01 96	137 054363	110.01		0	地図				
13	111.01	111	01	コネハワマ	こねはさま	Konehasama		\$5 00753	137 055945	111.01		0	地図				
14	112.01	112	01	逢妻園	あいつまえん	Alumaeen		\$5 007967	137 062113	112.01		0	地図				
15	113.01	113	01	下流	しもながれ	Shimonagare		\$5 009448	137 061701	113.01		0	地図				
16	114.01	114	01	東栄	とうえい	Toei		\$5 0043	137 04971	114.01		0	地図				
17	115.01	115	01	中町	なかもち	Nakamachi		\$5 00715	137 04425	115.01		0	地図				
18	116.01	116	01	ホテルクラウンパレス	ほてるくらうんぱれす	Hotel Crown Palais		\$5 0073	137 04221	116.01		0	地図				
19	200.01	200	01	在原寺	さいげんじ	Zaigenji		\$5 00785	137 07064	200.01		0	地図				
20	201.01	201	01	源田谷	げんだたに	Gendatani		\$5 01 1252	137 071115	201.01		0	地図				
21	202.01	202	01	茅渚池	かづなひけ	Saenawake		\$5 01 299	137 07234	202.01		0	地図				
22	203.01	203	01	三ツ八橋駅	みつやちばしえき	Mitsuya Yatsuhashi Sta		\$5 01 056	137 07677	203.01		0	地図				
23	204.01	204	01	八橋かきつばた園	やちばしかきつばたえん	Yatsushashi Kakitsubataen		\$5 00891	137 07579	204.01		0	地図				
24	205.01	205	01	八橋町公民館	やちばしちょうこうみんかん	Yatsushashicho Kominkan		\$5 00566	137 07475	205.01		0	地図				
25	206.01	206	01	JA知立革袋店	じゃちりゅうかわいぶくろかしてん	JA Chiryuigawashi Shiten		\$5 00196	137 07283	206.01		0	地図				
26	207.01	207	01	栄道町公民館	えいどうちょうこうみんかん	Reiicho Kominkan		\$5 00158	137 07074	207.01		0	地図				
27	208.01	208	01	東前	ひがしまえ	Higashimae		\$5 00235	137 06646	208.01		0	地図				
28	209.01	209	01	八幡小学校	やっぴんしょうがっこう	Yatsuda Shogakko		\$4 98341	137 05693	209.01		0	地図				
29	210.01	210	01	新池公園西	しんちこうえんにし	Shinichi Koen Nishi		\$5 00104	137 035	210.01		0	地図				
30	211.01	211	01	西小学校	にししょうがっこう	Nishi Shogakko		\$5 00368	137 03518	211.01		0	地図				
31	212.01	212	01	鳥居公園西	とりこうえんにし	Tori Koen Nishi		\$5 00474	137 03317	212.01		0	地図				
32	213.01	213	01	雲さ目	たからさんぢょうめ	Takara-Sanchome		\$5 0006	137 03174	213.01		0	地図				
33	214.01	214	01	福祉体育館南	ふくしたいいいかんみなみ	Fukushitaiikukan Minami		\$5 00694	137 03278	214.01		0	地図				
34	215.01	215	01	御手洗公園	みたらしくえん	Mitarashi Koen		\$5 00721	137 04966	215.01		0	地図				
35	216.01	216	01	三河知立駅	みかわちりゅうえき	Mikawa Chiryu Sta.		\$5 00587	137 05535	216.01		0	地図				
36	300.01	300	01	平塚	ひらさ	Hirakusa		\$4 99109	137 04742	300.01		0	地図				
37	301.01	301	01	新井	しんばいし	Shinbayashi		\$4 98964	137 04595	301.01		0	地図				
38	302.01	302	01	新井保国西	しんばいしほくににし	Shinbayashi Hokuen Nishi		\$4 98782	137 04398	302.01		0	地図				
39	303.01	303	01	東新切	あいつまきり	Higashijinri		\$4 98901	137 04169	303.01		0	地図				
40	304.01	304	01	本郷	ほんごう	Honjogoshi		\$4 9822	137 04424	304.01		0	地図				
41	305.01	305	01	東新切	あいつまきり	Honjogoshi		\$4 9822	137 04424	304.01		0	地図				

「翻訳」シート

A	B	C	D	E	F	G
1	field_name	id	name	translation	language	Zニューハ
2	agency_name	5000002023225	知立市	Chiryu	en	地図
3	agency_name	5000002023225	知立市	ちりゅうし	ja-Hrkt	
4	stop_name	100.01	福祉センター	ふくしたいいいかん	ja-Hrkt	
5	stop_name	100.01	福祉センター	Fukushitaiikukan	en	
6	stop_name	101.01	すみれ団地	すみれだんち	ja-Hrkt	
7	stop_name	101.01	すみれ団地	すみれだんち	ja-Hrkt	
8	stop_name	102.01	丸坪公園	まるつぼこうえん	ja-Hrkt	
9	stop_name	102.01	丸坪公園	Marutsubo Koen	en	
10	stop_name	103.01	桜	さくら	ja-Hrkt	
11	stop_name	103.01	桜	Sakura	en	
12	stop_name	104.01	逢妻町公民館	あいつまちょうこうみんかん	ja-Hrkt	
13	stop_name	104.01	逢妻町公民館	Alumacho Kominkan	en	
14	stop_name	105.01	西丘町	にしおかちやう	ja-Hrkt	
15	stop_name	105.01	西丘町	Nishiochicho	en	
16	stop_name	106.01	西丘文化センター	にしおかふんかせんたー	ja-Hrkt	
17	stop_name	106.01	西丘文化センター	Nishiohabunka Center	en	
18	stop_name	107.01	リリオホール	りりおほーる	ja-Hrkt	
19	stop_name	107.01	リリオホール	Rioo Hall	en	
20	stop_name	108.01	保健センター	ほけんせんたー	ja-Hrkt	
21	stop_name	108.01	保健センター	Hoken Center(Wellness Center)	en	
22	stop_name	109.01	山屋敷	やまやしき	ja-Hrkt	
23	stop_name	109.01	山屋敷	Yamayashiki	en	
24	stop_name	110.01	知立幼稚園	ちりゅうようちえん	ja-Hrkt	
25	stop_name	110.01	知立幼稚園	ちりゅうようちえん	ja-Hrkt	
26	stop_name	111.01	コネハワマ	こねはさま	ja-Hrkt	
27	stop_name	111.01	コネハワマ	Konehasama	en	
28	stop_name	112.01	逢妻園	あいつまえん	ja-Hrkt	
29	stop_name	112.01	逢妻園	あいつまえん	ja-Hrkt	
30	stop_name	113.01	下流	しもながれ	ja-Hrkt	
31	stop_name	113.01	下流	Shimonagare	en	
32	stop_name	114.01	東栄	とうえい	ja-Hrkt	
33	stop_name	114.01	東栄	Toei	en	
34	stop_name	115.01	中町	なかもち	ja-Hrkt	
35	stop_name	115.01	中町	Nakamachi	en	
36	stop_name	116.01	ホテルクラウンパレス	ほてるくらうんぱれす	ja-Hrkt	
37	stop_name	116.01	ホテルクラウンパレス	Hotel Crown Palais	en	
38	stop_name	200.01	在原寺	さいげんじ	ja-Hrkt	
39	stop_name	200.01	在原寺	Zaigenji	en	
40	stop_name	201.01	源田谷	げんだたに	ja-Hrkt	
41	stop_name	201.01	源田谷	Gendatani	en	

(2)系統

すべての系統が出力されます。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	世代	ルートID	系統コード	区域・路線種別	路線名	路線略称英語	路線名英語	始発地/停留/経路地	終点停留所名	ルート色	ルート文字色/停留所数	CSV出力			
2	0	10	010001	0	ミニバス2コース(ブルーコース)	Minibus 2course (Blue course)	Minibus 2course (Green course) 知立駅	知立駅	92DD50	000000	31				
3	0	20	201001	0	ミニバス2コース(パープルコース)	Minibus 2course (Purple course)	Minibus 2course (Purple course) 知立駅	知立駅	0C99FF	000000	31				
4	0	30	301002	0	ミニバス2コース(オレンジコース)	Minibus 2course (Orange course)	Minibus 2course (Orange course) 知立駅	知立駅	FF0000	000000	26				
5	0	40	401001	0	ミニバス3コース(ブルーコース)	Minibus 3course (Blue course)	Minibus 3course (Blue course) 知立駅	知立駅	3300FF	000000	28				
6	0	50	501002	0	ミニバス3コース(イエローコース)	Minibus 3course (Yellow course)	Minibus 3course (Yellow course) 知立駅	知立駅	FFFF00	000000	27				
7	0	60	601003	0	ミニバス3コース(イエローコース)	Minibus 3course (Yellow course)	Minibus 3course (Yellow course) 知立駅	知立駅	FFFF00	000000	28				
8	0	70	701004	0	ミニバス3コース(イエローコース)	Minibus 3course (Yellow course)	Minibus 3course (Yellow course) 知立駅	知立駅	FFFF00	000000	26				
9	0	80	801001	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	Minibus 4course (Blue course)	Minibus 4course (Blue course) 知立駅	知立駅	3300FF	000000	29				
10	0	90	901002	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	Minibus 4course (Blue course)	Minibus 4course (Blue course) 知立駅	知立駅	3300FF	000000	28				
11	0	00	001003	0	ミニバス5コース(イエローコース)	Minibus 5course (Yellow course)	Minibus 5course (Yellow course) 知立駅	知立駅	FFFF00	000000	27				
12	0	10	101003	0	ミニバス5コース(イエローコース)	Minibus 5course (Yellow course)	Minibus 5course (Yellow course) 知立駅	知立駅	FFFF00	000000	28				
13	0	20	201004	0	ミニバス5コース(イエローコース)	Minibus 5course (Yellow course)	Minibus 5course (Yellow course) 知立駅	知立駅	FFFF00	000000	26				

(3)便

すべての便が出力されます。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	世代	便の	運行日区分	ルートID	系統コード	区域区分	種別区分	路線種別	路線名	始発地/停留所	始発地/停留所	終点停留所	終点停留所	終点停留所	終点停留所	終点停留所	終点停留所	運行先	連絡先	停車停留所	CSV出力	
11	0	2	平日(2)	10	010001	0	010001	0	ミニバス2コース(ブルーコース)	知立駅	635	6:59	6:00.00	知立駅	729	知立駅	29					
12	0	3	平日(3)	20	201001	0	201001	0	ミニバス2コース(パープルコース)	知立駅	640	6:51	6:00.00	知立駅	748	知立駅	29					
13	0	4	平日(4)	30	301002	0	301002	0	ミニバス2コース(オレンジコース)	知立駅	750	7:58	6:00.00	知立駅	847	知立駅	29					
14	0	5	平日(5)	40	401001	0	401001	0	ミニバス3コース(ブルーコース)	知立駅	820	8:52	6:00.00	知立駅	928	知立駅	29					
15	0	6	平日(6)	50	501002	0	501002	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	820	8:59	6:00.00	知立駅	1013	知立駅	29					
16	0	7	平日(7)	60	601003	0	601003	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1000	10:52	6:00.00	知立駅	1104	知立駅	29					
17	0	8	平日(8)	70	701004	0	701004	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1045	10:59	6:00.00	知立駅	1138	知立駅	29					
18	0	9	平日(9)	80	801001	0	801001	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1120	11:52	6:00.00	知立駅	1224	知立駅	29					
19	0	0	平日(0)	90	901002	0	901002	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1200	12:59	6:00.00	知立駅	1293	知立駅	29					
20	0	1	平日(1)	00	001003	0	001003	0	ミニバス5コース(イエローコース)	知立駅	1300	13:52	6:00.00	知立駅	1404	知立駅	29					
21	0	2	平日(2)	10	010001	0	010001	0	ミニバス2コース(ブルーコース)	知立駅	1380	13:59	6:00.00	知立駅	1423	知立駅	29					
22	0	3	平日(3)	20	201001	0	201001	0	ミニバス2コース(パープルコース)	知立駅	1425	14:52	6:00.00	知立駅	1528	知立駅	29					
23	0	4	平日(4)	30	301002	0	301002	0	ミニバス2コース(オレンジコース)	知立駅	1485	14:59	6:00.00	知立駅	1548	知立駅	29					
24	0	5	平日(5)	40	401001	0	401001	0	ミニバス3コース(ブルーコース)	知立駅	1550	15:52	6:00.00	知立駅	1658	知立駅	29					
25	0	6	平日(6)	50	501002	0	501002	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1615	16:59	6:00.00	知立駅	1712	知立駅	29					
26	0	7	平日(7)	60	601003	0	601003	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1720	17:52	6:00.00	知立駅	1828	知立駅	29					
27	0	8	平日(8)	70	701004	0	701004	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1745	17:59	6:00.00	知立駅	1842	知立駅	29					
28	0	9	平日(9)	80	801001	0	801001	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1845	18:52	6:00.00	知立駅	1949	知立駅	29					
29	0	0	平日(0)	90	901002	0	901002	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1900	19:59	6:00.00	知立駅	1953	知立駅	29					
30	0	1	平日(1)	00	001003	0	001003	0	ミニバス5コース(イエローコース)	知立駅	635	6:58	6:00.00	知立駅	728	知立駅	29					
31	0	2	平日(2)	10	010001	0	010001	0	ミニバス2コース(ブルーコース)	知立駅	640	6:51	6:00.00	知立駅	748	知立駅	29					
32	0	3	平日(3)	20	201001	0	201001	0	ミニバス2コース(パープルコース)	知立駅	750	7:58	6:00.00	知立駅	847	知立駅	29					
33	0	4	平日(4)	30	301002	0	301002	0	ミニバス2コース(オレンジコース)	知立駅	820	8:51	6:00.00	知立駅	928	知立駅	29					
34	0	5	平日(5)	40	401001	0	401001	0	ミニバス3コース(ブルーコース)	知立駅	820	8:59	6:00.00	知立駅	1013	知立駅	29					
35	0	6	平日(6)	50	501002	0	501002	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1000	10:51	6:00.00	知立駅	1104	知立駅	29					
36	0	7	平日(7)	60	601003	0	601003	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1045	10:59	6:00.00	知立駅	1138	知立駅	29					
37	0	8	平日(8)	70	701004	0	701004	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1120	11:52	6:00.00	知立駅	1224	知立駅	29					
38	0	9	平日(9)	80	801001	0	801001	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1130	11:51	6:00.00	知立駅	1254	知立駅	29					
39	0	0	平日(0)	90	901002	0	901002	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1200	12:58	6:00.00	知立駅	1253	知立駅	29					
40	0	1	平日(1)	00	001003	0	001003	0	ミニバス5コース(イエローコース)	知立駅	1300	13:51	6:00.00	知立駅	1404	知立駅	29					
41	0	2	平日(2)	10	010001	0	010001	0	ミニバス2コース(ブルーコース)	知立駅	1330	13:58	6:00.00	知立駅	1423	知立駅	29					
42	0	3	平日(3)	20	201001	0	201001	0	ミニバス2コース(パープルコース)	知立駅	1425	14:51	6:00.00	知立駅	1528	知立駅	29					
43	0	4	平日(4)	30	301002	0	301002	0	ミニバス2コース(オレンジコース)	知立駅	1485	14:58	6:00.00	知立駅	1548	知立駅	29					
44	0	5	平日(5)	40	401001	0	401001	0	ミニバス3コース(ブルーコース)	知立駅	1550	15:58	6:00.00	知立駅	1658	知立駅	29					
45	0	6	平日(6)	50	501002	0	501002	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1615	16:58	6:00.00	知立駅	1712	知立駅	29					
46	0	7	平日(7)	60	601003	0	601003	0	ミニバス3コース(イエローコース)	知立駅	1720	17:51	6:00.00	知立駅	1828	知立駅	29					
47	0	8	平日(8)	70	701004	0	701004	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1745	17:58	6:00.00	知立駅	1943	知立駅	29					
48	0	9	平日(9)	80	801001	0	801001	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1845	18:51	6:00.00	知立駅	1949	知立駅	29					
49	0	0	平日(0)	90	901002	0	901002	0	ミニバス4コース(ブルーコース)	知立駅	1900	19:58	6:00.00	知立駅	1953	知立駅	29					
50	0	1	平日(1)	00	001003	0	001003	0	ミニバス5コース(イエローコース)	知立駅	645	6:56	6:00.00	知立駅	737	知立駅	29					
51	0	2	平日(2)	10	010001	0	010001	0	ミニバス2コース(ブルーコース)	知立駅	755	7:56	6:00.00	知立駅	843	知立駅	29					
52	0	3	平日(3)	20	201001	0	201001	0	ミニバス2コース(パープルコース)	知立駅	815	8:56	6:00.00	知立駅	1003	知立駅	29					

(6)カレンダー

催事の開催日や施設の休館日によりバスの運行日が変化する場合、GTFS 作成ツールだけでは確認が困難です。

チェッカーでは、カレンダー形式で運行・運休・追加運行を表示できる機能があります。

The screenshot displays a calendar grid for the years 2025 and 2026. The grid is organized by month and course type. The columns represent different course types: 全日(1コース), 1日(2・4コース文化会館閉館E), 1日(2・4コース文化会館閉館E), 全日(3コース弘法命日祭), 全日(5コース), 全日(年末), and 弘法命日(3コース). The rows represent the days of the month. The grid is color-coded: blue for regular running days, red for days with closures (e.g., 12/28, 1/1, 1/2, 1/3), and light blue for special running days (e.g., 12/28, 1/1, 1/2, 1/3). A red dashed box highlights the calendar grid area, with a red circle and arrow pointing to the 'B カレンダー' button in the bottom navigation bar. Another red circle and arrow points to the 'calendar.txt' file name in the top navigation bar.

① 「B カレンダー」シートをご覧ください。

② 「calendar.txt」で設定された運行曜日が水色で表示されています。

また、「calendar_dates.txt」で設定した祝日などの運休日が赤色、特別運行日が青色で表示されています。

(7)運賃

運賃のチェックを行う場合は、このシートが便利です。見慣れた三角表が表示されます。

The screenshot shows a spreadsheet interface with a dropdown menu for system codes (labeled 2) and a selected tab for the fare triangle (labeled 1). The main area (labeled 3) contains a large table of fare data for various bus routes and stations, presented as a triangular matrix.

※知立市は均一運賃のため、ここでは大垣市（名阪近鉄バス）のGTFSで例示しています。

- ①「B 運賃三角表」シートをご覧ください。
- ②該当の系統コードをプルダウンから選択してください。
- ③運賃三角表が表示されます。
変更後の運賃について正しい内容となっているか確認できます。

(8)その他

「系統内停車順」「運行日」「区間・運賃」などのシートも、各内容が一覧で表示されます。これらシートは各「比較」シートの作成のために一時的に出力したものであるため、普段のチェックには関係ないと思われませんが、必要に応じてお使いください。

IV.その他の活用方法:地域公共交通会議の資料への活用(主に自治体向け)

主に自治体においては、コミュニティバスの再編がある場合、その内容を資料にまとめ、地域公共交通会議に提出して議論することが求められますが、その作業は大きな手間になっていることと思われます。

もし会議前までにGTFISが整備されていると、チェッカーを使って、資料を効率的に作る事が可能です。

特に「停留所比較」「便比較」などのシートは、再編前後の変更が一覧で表示されます。このシートを別ファイルに保存し、少し加工することで、会議資料として提出できます。

例えば、「停留所比較」シートを使えば、停留所の名称や位置情報が分かるので、変更点を資料化することが容易になります。

「停留所比較」シートを活用した会議資料作成の例



変更・廃止	移設	新設
市役所 → 知立市役所 市役所南 → 知立市役所南 遠新切 → (廃止)	<p>↓ 移設</p>	<p>御手洗公園</p> <p>三河知立駅</p>