

2026年3月7日  
公共交通オープンデータ最前線2026

# 公共交通情報を間違いなくお届けする ための取り組み

GTFS駆け込み寺

Google マップ ダイヤモンド プロダクト エキスパート

公共交通利用促進ネットワーク 伊藤浩之

# これまでの取り組み

**13年前**  
2013年

中部地域 地域公共交通の見える化  
プロジェクト

**10年前**  
2016年

「見える化共通入力フォーマット」誕生

10周年

<https://www.gtfs.site/>

**9年前**  
2017年

国土交通省 GTFS-JPを公表

～今

GTFSデータの更新・チェックに取り組む  
更新もれ・不備があればフィードバック

2023/3/4  
公共交通オープンデータ最前線2023

ダイヤ改正に追われて26年  
データ維持・管理の大切さ

3年前 2023年のオープンデータ最前線でも  
「データ維持・管理」について発表

GTFS駆け込み寺  
公共交通利用促進ネットワーク 伊藤浩之

# データ維持・管理の大切さ

- GTFSデータは一度作成しておしまいではありません  
継続的に維持・管理していくことが大切です
- データ更新を怠ると、多くの人に影響が生じます
  - 古い時刻が検索結果に表示
  - 祝日に平日ダイヤが表示

私がしつこく、調査を行いフィードバックする理由

経路検索を信じた結果、時刻が違っていてバス停で途方に暮れた経験を何度もあるからです。

データを整備・提供する人は

「検索を信じた結果、寒い中待てどもバスが来ないと困っている利用者がある」という状況は想像できているでしょうか

# なぜ、データが正しくない・古いままなのか？

## データ提供側（交通事業者・自治体）

更新忘れ：データ更新の必要性を認識していなかった

知識：データ更新の仕方がわからない

ミス：データ作成後のチェックができていない

## データ流通

オープンデータの更新もれ

乗換検索会社への連絡もれ

## アプリ側（乗換検索）

更新もれ・更新遅れ

データの解釈ミス

## ● 東海地方のGTFSオープンデータ 更新状況をチェック・公開

### 見える化共通入力フォーマット・GTFS

[トップページ](#)

[見える化共通入力フォーマット](#)

**中部地域の取り組み**

[GTFSの情報](#)

[お問い合わせ](#)

ホーム > 中部地域の取り組み > 東海地方のGTFSデータ更新状況 > 更新状況 > 2026年3月 GTFSデータ更新状況 (愛知・岐阜・三重県)

#### 東海地方のGTFSデータ更新状況

##### 2026年3月 GTFSデータ更新状況 (愛知・岐阜・三重県)

更新状況 2026.03.05

#### 新規公開

- 愛知県西尾市 佐久島渡船

#### データ更新 (ダイヤ改正やデータの修正等)

- 明知鉄道 2026/3/14改正
- 岐阜県恵那市 (バス) 2026/3/10改正、2026/4/1改正
- 愛知県豊田市 (基幹バス) 2026/4/1改正
- 白鳥交通 2026/4/1改正
- 岐阜県御嵩町 (バス) 2026/3/16改正
- 愛知県長久手市 (バス) 2026/1/6現在のデータ
- 伊勢鉄道 2026/3/14改正

#### カテゴリー一覧

- [ダイヤ改正対応状況\(1\)](#)
- [更新状況\(3\)](#)

#### 最近の投稿

- [2026年3月 GTFSデータ更新状況 \(愛知・岐阜・三重県\)](#)
- [2026年2月 GTFSデータ更新状況 \(愛知・岐阜・三重県\)](#)
- [2026年1月 GTFS更新状況 \(愛知・岐阜・三重県\)](#)
- [2025年春 ダイヤ改正対応・期限切れ対応状況 調査結果](#)

<https://www.gtfs.site/>

- 中部地域のGTFSオープンデータの更新状況 2025年9月に調査

	GTFS 更新OK	GTFS 更新もれ	データを更新できている割合
愛知県 46	44件	期限切れ 1件 ダイヤ改正未対応 1件	96%
岐阜県 34	34件	0件	100%
三重県 36	35件	データエラー 1件	97%
静岡県 28	24件	期限切れ 3件 リンク切れ 1件	86%
福井県 27	10件	期限切れ 15件 データ構造誤り 1件 1つ前のダイヤを公開 1件	37%

岐阜県、三重県は県による勉強会やサポートを実施  
高い維持率をキープしている

バス会社・自治体任せではなく、フォローが必要ではないか

- 「GTFSデータリポジトリ」にて期限切れの箇所へ電話・メールによるフォロー  
2025年4月に実施

	GTFS 期限切れ	フォローにより 更新を対応いただけた	更新いただいた割合
全国	25件	12件	48%

残りは、なかなか重い腰をあげてもらえない

- **なぜ更新できなかったか ヒアリング**
  - いまちょうどやっている
  - 4月改正があり対応する必要性は感じている
  - 時間が取れない
  - 担当が変わり、データ更新のことを知らなかった
  - 業者に委託する予定
  - GTFSデータを更新したが、GTFSデータリポジトリにアップしていなかった
  - 期限切れのことに気づいていなかった
  - データ作成ツールを変えたら、エラーがでるようになった
  - 以前作成した西沢ツールのファイルがみつからない

- 各乗換案内サイト、Googleマップが適切に更新されているかチェック  
問題があれば各社へフィードバック

年末年始の運行方法	GTFSカレンダー データ 年末年始	GTFSカレンダー データ 2026年の祝日	Google Maps				
12/29～1/3(12/28～1/4)は日曜・休日ダイヤ ※一部系統で特別ダイヤあり・・・これは未チェック	OK	OK	OK	OK	OK	OK	12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される 12/25改善を確認
12/29～1/3は休日ダイヤ	OK	OK	OK アラート登録あり	OK	12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される 12/25改善を確認	OK	12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される 12/25改善を確認
12/29～1/3は土日祝ダイヤ	OK	OK	OK アラート登録あり	12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される 12/25改善を確認	線はOK 線は12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される 12/25改善を確認	OK	
12/29,30,1/3は土休日ダイヤ 12/31,1/1,2は連休	OK	OK	OK	OK	OK	12/31～1/2 土休日ダイヤで表示される	
12/29～1/3は土日祝ダイヤ	OK	OK	OK	OK	12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される 12/25改善を確認	OK	12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される 12/25改善を確認
12/29～1/3は土日祝ダイヤ	OK	OK	OK	12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される	OK	12/29～12/31,1/2は平日ダイヤで表示される	

# 対応策は

## ● データのチェック

- チェックツール・マニュアルの充実  
データ差分チェックツールを近日公開予定
- 生成AIによる時刻の突合チェック  
完ぺきではないものの 精度は向上しつつある

## ● データ活用

- バス停時刻表やデジタルサイネージへの展開

## ● フィードバック

- GTFSデータの更新もれをデータ作成者に伝える
- G乗換検索サイトのミスについては、  
フィードバックにて伝える

## ● 啓蒙

- データ更新講習会の実施
- **地域全体でのデータ更新の取り組み**

Geminiを使った時刻表突合▶

この画像の時刻表を基に、これから投入する時刻データとの突合せを行います。  
土休日運休、土休日運転があるので、間違いないようにしてください。  
確認を行う範囲は、河原田から津駅の間です。  
全列車、全駅の時刻と行先を確認してください。  
確認結果は、列車ごとに ○ ×をリストにしてください。

trips TXT

stop\_times TXT

GTFSデータの trips.txt, stop\_times.txtと、時刻表画像データが一致するか確認してください。

### ◆ 思考プロセスを表示 ▼

提供いただいたGTFSデータ (trips.txt, stop\_times.txt) と、伊勢鉄道の時刻表画像 (2026年3月14日改正) を照合いたしました。

確認範囲：河原田～津駅間

※データ量が多いため、主要な種別・時間帯ごとのサンプルチェックおよび特記すべき事項をまとめています。

#### 1. 下り (津・鳥羽・紀伊勝浦方面) の照合結果

Trip_Id / 種別	画像との照合結果	判定
系統101004 (05:35 玉垣発)	玉垣(05:35)～津(05:56)の各駅時刻が画像と完全一致。	○
系統101001 (07:11 平日)	画像の「土休日運休」列と一致。河原田(07:11)～津(07:41)の時刻も正常。	○
系統101001 (07:09 土休日)	画像の「土休日運転」列と一致。河原田(07:09)～津(07:39)の時刻も正常。	○
系統101001 (14:53 全日)	河原田(14:53)、鈴鹿(14:56/14:57)、玉垣(15:00)等、全駅一致。	○
系統201001 (08:45 特急南紀1号)	鈴鹿(08:45)、津(09:01)の時刻が画像と一致。	○