

見える化共通入力フォーマット Ver2.31 不具合の改良

以前に作成した見える化共通入力フォーマットのデータの取り込む機能を使用すれば、最新バージョンに移行することができます。

既存の時刻表のExcelファイルから時刻を貼り付けした場合に、セルの表示形式が「文字型」から「ユーザー定義型（時刻型）」になることがあります。

その場合に「系統別時刻表作成」を行うと、「8:24」が「0:35」というように誤認識されるケースがありました。

「系統別時刻表作成」「時刻表記に変換」処理において、セルの表示形式を「文字型」にする処理を加えることで、この現象が発生しないようにしました。

時刻を貼り付ける際に、「値を貼り付け」で行った場合は、セルの表示形式が「文字型」となりますので、この現象は発生しません。

この資料は「公共交通利用促進ネットワーク」が作成

2019年9月7日現在

ユーザー定義型
(時刻型)になる

The screenshot shows the Excel interface with the ribbon set to 'ホーム' (Home). The 'ユーザー定義' (User Defined) dropdown is highlighted with a red box, and an arrow points to the '時刻型' (Time) format. Another red box highlights a cell containing the time value '8:21'.

既存の時刻表のExcelファイルから時刻表をコピーした場合に、セルの表示形式が「文字型」から「ユーザー定義型（時刻型）」になることがあります。

No.	停留所id	停留所名称	運行系統id	始発、終点	停留所間キロ	1	2
						2 平日	2 平日
1	1081	公団住宅前	102002	始発		8:21	9:46
2	1062	光が丘	102002		0.8	8:22	9:47
3	1043	みえ駅西口	102002	着	1.3	8:23	9:48
4	1043	みえ駅西口	102002	発		0:35	9:49
5	1022	市役所東	102002		1.0	8:25	9:50
6	1012	市役所	102002	終点	2.2	8:29	9:54
7	← 停留所idを選択						

時刻型の場合、内部では数値として値を保持されています。「8:24」は「0.35」という数値で保持されています。この数値をxx:xxの書式に変換したときに「0:35」と誤認識されておりました。

系統別時刻作成のときに、この処理をおこなっておりますので、系統別の時刻シートでこの現象が発生することがあります。



この現象が発生した場合、Feed Validatorでは、以下のようなエラーが発生します。

Errors:

Invalid Value

Invalid value 00:35:00 in field `departure_time`

The departure time at this stop (00:35:00) is before the arrival time (08:23:00). This is often caused by problems in the feed exporter's time conversion in line 17 of `stop_times.txt`

<code>trip_id</code>	<code>arrival_time</code>	<code>departure_time</code>	<code>stop_id</code>	<code>stop_sequence</code>	<code>stop_headsign</code>	<code>pickup_type</code>	<code>drop_off_type</code>	<code>shape_dist_traveled</code>	<code>timepoint</code>
2平日_08時21分_系統102002	08:23:00	00:35:00	104_03	3	市役所	0	0	2100	None

Invalid value None in field `departure_time`

The departure time at this stop (None) is before the arrival time (None). This is often caused by problems in the feed exporter's time conversion

Invalid value None in field `departure_time`

The departure time at this stop (None) is before the arrival time (None). This is often caused by problems in the feed exporter's time conversion

Errors:

Other Problem

Timetravel detected! Arrival time is before previous departure at sequence number 4 in trip 2平日_08時21分_系統102002

