

制定年月日	2021.10.11
改訂年月日	2022.11.04
適用年月日	2023.1.4
版数	第2.20版

車検証情報取込みファイル仕様書

国土交通省
自動車局自動車情報課

変更履歴表

[名称] 自動車登録検査関係システム（車検証閲覧サービス） 車検証情報取込みファイル仕様書						
版数	管理 番号	変更 区分	変更 章・項	変更内容(変更理由)	作成 (日付)	承認 (日付)
1.00	-	-	全体	新規制定	2021/10/11	2021/10/11
1.70	-	追加	別紙_ファイル仕様	別紙の項目に電子車検証管理番号、車両 ID、電子車検証発行元号年月日を追加	2022/01/25	2022/01/25
1.80	-	更新	別紙_ファイル仕様	別紙の項目にXMLのルート要素を追加するため、別紙をJSON、XML用に分けて定義	2022/02/22	2022/02/22
2.00	-	更新	別紙_ファイル仕様	下記項目の備考の定義を修正 <ul style="list-style-type: none"> ・使用者の氏名又は名称_使用者氏名（低水準文字） ・使用者の氏名又は名称_使用者氏名（高水準文字含む） ・使用者の住所_文字部 ・使用者の住所_数値部 ・使用の本拠の位置_文字部 ・使用の本拠の位置_数値部 	2022/06/03	2022/06/03
2.00	-	更新	3. ファイル名付与規則	ファイル名付与規則の例示を追加	2022/06/03	2022/06/03
2.00	-	更新	全体	追加開発「車検証情報取込みファイルCSV追加対応」 現状の仕様（XML/JSON）に加えて、表計算ソフトでの管理利用を想定したCSVファイルを追加	2022/06/03	2022/06/03
2.10	-	更新	別紙_ファイル仕様	下記項目のタグ（キー）名称、ヘッダー名称を修正 <ul style="list-style-type: none"> ・所有者の氏名又は名称_所有者氏名（高水準文字含む） ・使用者の氏名又は名称_使用者氏名（低水準文字） ・使用者の氏名又は名称_使用者氏名（高水準文字含む） 下記項目の桁数を修正 <ul style="list-style-type: none"> ・運輸支局長名 	2022/09/05	2022/09/05
2.20	-	更新	2. ファイル形式と構造	CSV形式ファイルの文字コードを修正	2022/11/04	2022/11/04

(注) 変更区分欄には、追加、削除、更新等の変更方法を記述。

目 次

1	概要.....	1. 1-1
1.1	本書の目的	1. 1-1
1.2	車検証情報取込みファイルについて	1. 2-1
2	ファイル形式と構造.....	2. 1-1
2.1	ファイル形式	2. 1-1
2.2	ファイル構造	2. 2-1
2.3	文字コード体系	2. 3-1
3	ファイル名付与規則.....	3. 1-1
4	車検証閲覧アプリ（登録車）におけるファイル保存	4. 1-1
5	特記事項.....	5. 1-1
5.1	2次元コード情報について.....	5. 1-1

1. 概要

1. 概要

1.1 本書の目的

本書は、車検証閲覧アプリ（登録車）で出力する車検証情報取込みファイルの仕様を規定する。

車検証情報取込みファイルの出力方法に係る車検証閲覧アプリ（登録車）の説明については、下記 Web ページを参照とする。

(参考)

電子車検証特設サイト

<https://www.denshishakensho-portal.mlit.go.jp/business/application/>

1.2 車検証情報取込みファイルについて

車検証情報取込みファイルは、電子車検証の情報を OSS 申請時に取込むこと、又は関連するシステムなどで利活用することを目的とし、JSON 形式、XML 形式、CSV 形式で出力したものである。¹

なお、車検証情報取込みファイルの出力は、PC (Windows) 版の「車検証閲覧アプリ (登録車)」からのみ実施することが可能である。

¹ CSV 形式は、自動車保有関係手続のワンストップサービス (OSS) のポータルサイトでの申請 (個別申請) 時の取り込み対象外とする。

2. ファイル形式と構造

2. ファイル形式と構造

2.1 ファイル形式

ファイル形式は、JSON、XML、CSV 形式に対応する。

2.2 ファイル構造

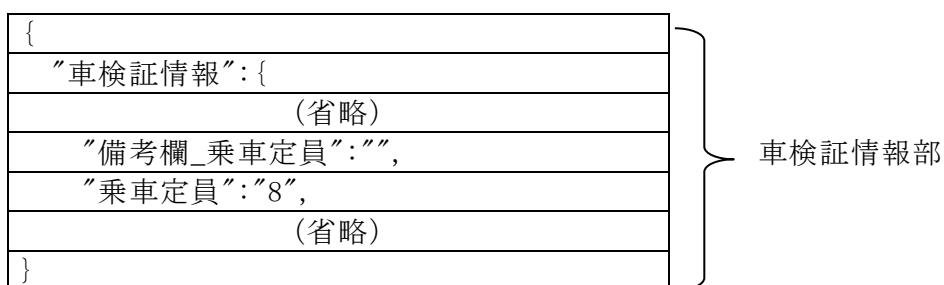
車検証情報取込みファイルにおける JSON、XML、CSV 形式のファイル構造を以下に示す。

なお、車検証情報部の各項目はすべて文字列であり、出力する項目がない場合であっても、キー（JSON）やタグ（XML）、ヘッダー（CSV）は省略せずに出力する。

(1) JSON形式のファイル構造

JSON 形式によるファイル構造は、以下のイメージとなる。

なお、要素内の改行は文字列「¥n」で表記する。キーに対しデータがない場合には空文字（" "）を表記する。



以下に要素の例を記載する。

"乗車定員":"8"

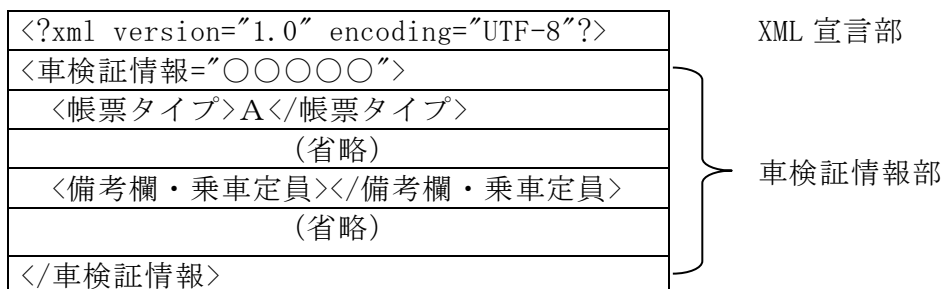
※車検証情報部に出力されるレコードの詳細は、別紙_JSON ファイル仕様を参照とする。

※上記イメージは、可読性を考慮し要素終端の改行、インデントを追加している。実際のデータには要素終端の改行、インデントはない。

(2) XML形式のファイル構造

XML 形式によるファイル構造は、以下のイメージとなる。

なお、要素内の改行は LF で表記する。タグに対しデータがない場合には開始タグと終了タグのみ表記する。



以下に要素の例を記載する。

<帳票タイプ>A</帳票タイプ>

※車検証情報部に出力されるレコードの詳細は、別紙_XML ファイル仕様を参照とする。

※上記イメージは、可読性を考慮し要素終端の改行、インデントを追加している。実際のデータには要素終端の改行、インデントはない。

(3) CSV形式のファイル構造

CSV 形式によるファイル構造は、以下のイメージとなる。

なお、CSV ヘッダー部、車検証情報部共に項目ごとにダブルクォーテーションで囲む。要素内の改行は LF で表記する。データがない場合には空文字 (" ") を表記する。

"帳票タイプ", "備考欄・乗車定員", … (省略)	CSV ヘッダー部
"A", "", … (省略)	車検証情報部

※車検証情報部に出力されるレコードの詳細は、別紙_CSV ファイル仕様を参照とする

2.3 文字コード体系

(1) 文字コード

文字コードは、JSON 形式ファイル及び XML 形式ファイルについては UTF-8 とする。CSV 形式ファイルについては UTF-8 (BOM 付き) とする。

(2) 文字範囲

JISX0201 (半角英数字、制御コードは LF のみ設定)、JISX0213:2014 (JIS 第 1 水準・第 2 水準・第 3 水準・第 4 水準文字) とする。

なお、JIS 第 3 水準・第 4 水準文字は、所有者の氏名又は名称欄、使用者の氏名又は名称欄、備考欄に設定される可能性がある。

3. ファイル名付与規則

3. ファイル名付与規則

車検証情報取込みファイルの名称について、以下の付与規則とする。
なお、時間は 24 時間表記を採用する。

(1) JSON形式

"yyyyMMddHHmmss"+"_"(アンダーバー)+"自動車登録番号"+".json"

- ①"yyyyMMddHHmmss" : (半角数字) 出力した年月日時分秒
- ②"_"(アンダーバー) : (半角文字) 区切り文字
- ③"自動車登録番号" : (全角文字) 出力対象車両の「自動車登録番号」からスペースを除いたもの

(出力ファイルの例)

20210331235419_川崎330お2568.json

※標板文字なしの車両の場合 : 20210331235419_330お2568.json

※分類番号なしの車両の場合 : 20210331235419_川崎お2568.json

(2) XML形式

"yyyyMMddHHmmss"+"_"(アンダーバー)+"自動車登録番号"+".xml"

- ①"yyyyMMddHHmmss" : (半角数字) 出力した年月日時分秒
- ②"_"(アンダーバー) : (半角文字) 区切り文字
- ③"自動車登録番号" : (全角文字) 出力対象車両の「自動車登録番号」からスペースを除いたもの

(出力ファイルの例)

20210331235419_川崎330お2568.xml

※標板文字なしの車両の場合 : 20210331235419_330お2568.xml

※分類番号なしの車両の場合 : 20210331235419_川崎お2568.xml

(3) CSV形式

"yyyyMMddHHmmss"+"_"(アンダーバー)+"自動車登録番号"+".csv"

- ④"yyyyMMddHHmmss" : (半角数字) 出力した年月日時分秒
- ⑤"_"(アンダーバー) : (半角文字) 区切り文字
- ⑥"自動車登録番号" : (全角文字) 出力対象車両の「自動車登録番号」からスペースを除いたもの

(出力ファイルの例)

20210331235419_川崎330お2568.csv

※標板文字なしの車両の場合 : 20210331235419_330お2568.csv

※分類番号なしの車両の場合 : 20210331235419_川崎お2568.csv

4. 車検証閲覧アプリ(登録車) におけるファイル保存

4. 車検証閲覧アプリ（登録車）におけるファイル保存

車検証閲覧アプリ（登録車）の車検証情報表示画面にて、“データ出力（形式:JSON）”、“データ出力（形式:XML）”もしくは“データ出力（形式:CSV）”を押下することで、車検証情報取込みファイルをダウンロードした上で保存することができる。

なお、車検証情報取込みファイルは Windows 標準の“ダウンロード”フォルダに保存される。

5. 特記事項

5. 特記事項

5.1 2次元コード情報について

車検証情報取込みファイルの項目として、「別紙_JSON ファイル仕様」、「別紙_XML ファイル仕様」、「別紙_CSV ファイル仕様」に示すとおり、2次元コード情報の自動車登録番号又は車両番号などを文字情報として設定する。

2次元コード情報とは、図 5.1-1 に示すとおり、自動車検査証（2022 年までに交付する紙の自動車検査証）に印字する2次元コードに設定している情報である。

番号 00325 A 平成 29年 1月 4日 東京運輸支局長

自動車検査証

自動車登録番号又は車両番号	登録年月日/交付年月日	初度登録年月	自動車の種別	用途	自家用・事業用の別	車体の形状
品川 500 さ 4649	平成 29年 1月 4日	平成 22年 11月	小型	乗用	自家用	ステーションワゴン [003]
コクド	車台番号	長さ	幅	高さ	前軸重	後軸重
ABCD03-1234567	型 式	原動機の型式	燃料の種類	型式指定番号	類別区分番号	
CBA-ABCD03	ZY20	1.99	ガソリン			
所有者の氏名又は名称	国土交通省					
所有者の住所	東京都千代田区霞が関2丁目1-3 [13001 0073]					
使用者の氏名又は名称	***					
使用者の住所	***					
使用の本拠の位置	***					
有効期間の満了する日	平成 31年 1月 3日					
備考	<p>【品川】、継続検査 自動車重量税額 ¥24,600 【走行距離計表示値】10,000km (平成29年1月4日) 【旧走行距離計表示値】50,000km (平成27年1月4日) 【走行距離記録最大値】80,000km (平成25年1月4日) 【受検種別】持込検査車 【検査時の点検整備実施状況】点検整備記録簿記載あり 【受検形態】使用者 以下余白</p>					

裏面もご覧下さい。

図 5.1-1 2次元コード情報

2次元コードの2連 (QR2) と3連 (QR3) に格納されている情報のうち、「別紙_JSON ファイル仕様」、「別紙_XML ファイル仕様」、「別紙_CSV ファイル仕様」に記載の情報のみ車検証情報取込みファイルの項目として使用する。

なお、QR2 および QR3 ごとに分けて設定することはせず、2次元コード情報として共通で設定する。