

断面交通量情報

説明書

(平成30年5月データ用)

平成30年7月

目次

1	はじめに	1
2	ファイル仕様	2
3	データ概要	3
3.1	フォルダーとファイル構成	3
3.2	ファイルに格納する規制種別	3
3.3	ファイルの構成	4
3.4	ファイルに格納するレコード区分	4

1 はじめに

本データは、各都道府県警察が車両感知器などの計測機器で収集した断面交通量に関する情報を警察庁においてとりまとめ、CSV ファイルに変換したものです。

本データの利用に当たっては、以下の内容に注意してください。

- ・ 断面交通量情報を収集する区間は、予告なしで追加・変更・廃止されることがあります。
- ・ 断面交通量情報は、車両感知器などの計測機器で自動的に収集しているため、計測機器のメンテナンスや不具合等により、実際とは異なる数値となっていることがあります。
- ・ 本説明書は平成30年5月分以降の提供データについての説明書であり、提供データ内容の変更等に伴い修正される可能性があります。
- ・ リンク番号の詳細については、公益財団法人日本交通管理技術協会のホームページ (<https://www.tmt.or.jp/research/index9.html>) に掲載しています。

なお、本データに関するご質問は、「各種情報の提供」のページ最下段の「[ご質問（問合せ送信フォームからお願いします。）](#)」からお願いします（「採用、その他のお問い合わせ」を選択してください。）。

2 ファイル仕様

データを格納するファイルの仕様を以下に記述します。

- ・ Microsoft®Windows 形式とする。
- ・ データは CSV 形式のテキストファイルとする。
- ・ 文字コード及び漢字コードは Shift-JIS 形式とする。
- ・ 文字列の項目に対するダブルクォーテーションを付加しない。
- ・ 行末は改行コード CR+LF とする。

3 データ概要

各データの概要を以下に記述します。

3.1 フォルダとファイル構成

都道府県警察（北海道警察は5方面）ごとにフォルダを作成しています。（51フォルダ）

フォルダの中には断面交通量や計測地点を表現したCSVファイルが格納されています。

CSVファイルは原則として1都道府県方面につき1ファイルですが、1ファイル当たりのデータ容量が大きいため2ファイルになっている場合があります。

▼ 1ファイルの県

- 【ファイル名】 [県警名]_YYYYMM.csv
- 【ファイル形式】 CSV(半角カンマ区切り)
- 【ファイル単位】 1県警(1方面)1ファイル
- 【フォルダ構成】

[県警名]_YYYYMM.csv

▼ 2ファイルの県

- 【ファイル名】 [県警名]_YYYYMMDD-DD.csv (DD-DD部分が異なる。)
- 【ファイル形式】 CSV(半角カンマ区切り)
- 【ファイル単位】 1県警2ファイル
- 【フォルダ構成】

[県警名]_YYYYMMDD-DD.csv
[県警名]_YYYYMMDD-DD.csv

3.2 ファイルに格納するデータ

ファイルに格納されるデータ種別は以下の10種類です。

No.	データ種別
1	時刻
2	情報源コード
3	計測地点番号
4	計測地点名称
5	2次メッシュコード
6	リンク区分
7	リンク番号
8	断面交通量
9	リンク終端からの距離(×10m)
10	リンクバージョン

3.3 ファイルの構成

- 1 行目はデータ種別の項目名で各ファイルに必ず記録されます。
- 2 行目以降が情報です。

3.4 ファイルに格納するレコード区分

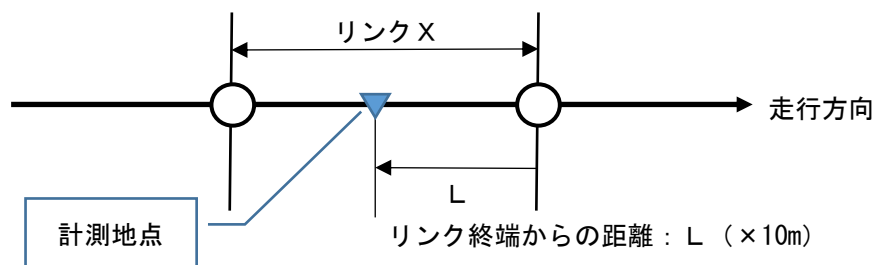
ファイルに格納するレコードの区分（9種類）、内容、出力単位は以下のとおりです。

No.	レコード区分	レコードの内容	出力単位
1	時刻	データの計測年月日時分 時分は5分単位（00、05、10 … 50、55）	1情報(1行)に対して1レコード記録される。
2	情報源コード	各都道府県警のコード	同上
3	計測地点番号	交通量計測地点定義情報で定義された番号 未定義の場合は0となります。	同上
4	計測地点名称	交通量計測地点定義情報で定義された名称 未定義の場合は空白となります。	同上
5	2次メッシュコード	標準地域メッシュで定められている約10km四方のメッシュのコード	同上
6	リンク区分	0:高速道路、1:都市内高速、2:一般道、3:その他	同上
7	リンク番号	公益財団法人日本交通管理技術協会が管理する一般道路用リンク（交通管理リンク）番号	同上
8	断面交通量	ある道路断面をある方向に通過する単位時間当たりの交通量（単位:台）	同上
9	リンク終端からの距離（×10m）	計測地点の位置（リンク終端からの距離） 0～65533×10m（レコードの値を10倍するとリンク終端からの距離(m)になります。） 未登録の場合は不明となります。	同上
10	リンクバージョン	公益財団法人日本交通管理技術協会が管理する一般道路用リンク（交通管理リンク）番号のバージョン	同上

【情報源コード一覧】

情報源コード	都道府県警察名	情報源コード	都道府県警察名
3001	北海道警	301A	岐阜県警
3002	北海道警 (函館方面本部)	301B	愛知県警
3003	北海道警 (旭川方面本部)	301C	三重県警
3004	北海道警 (釧路方面本部)	301D	滋賀県警
3005	北海道警 (北見方面本部)	301E	京都府警
3006	青森県警	301F	大阪府警
3007	岩手県警	3020	兵庫県警
3008	宮城県警	3021	奈良県警
3009	秋田県警	3022	和歌山県警
300A	山形県警	3023	鳥取県警
300B	福島県警	3024	島根県警
300C	警視庁	3025	岡山県警
300D	茨城県警	3026	広島県警
300E	栃木県警	3027	山口県警
300F	群馬県警	3028	徳島県警
3010	埼玉県警	3029	香川県警
3011	千葉県警	302A	愛媛県警
3012	神奈川県警	302B	高知県警
3013	新潟県警	302C	福岡県警
3014	山梨県警	302D	佐賀県警
3015	長野県警	302E	長崎県警
3016	静岡県警	302F	熊本県警
3017	富山県警	3030	大分県警
3018	石川県警	3031	宮崎県警
3019	福井県警	3032	鹿児島県警
		3033	沖縄県警

【リンク終端からの距離】



【レコードサンプル】

警視庁の例

時刻	情報源コード	計測地点番号	計測地点名称	2次メッシュコード	リンク区分	リンク番号	断面交通量	リンク終端からの距離(×10m)	リンクバージョン
2018/2/1 0:00 300C		2	霧が関二	533946	2	2	15	16	201600
2018/2/1 0:00 300C		7	白金一	533935	2	10	41	20	201600
2018/2/1 0:00 300C		10	清正公前	533935	2	25	55	20	201600
2018/2/1 0:00 300C		35	水神橋	533956	2	122	11	21	201600
2018/2/1 0:00 300C		39	千住宮元町	533946	2	43	70	45	201600
2018/2/1 0:00 300C		45	室町三	533946	2	1337	25	13	201600
2018/2/1 0:00 300C		47	馬喰町	533946	2	75	21	17	201600
2018/2/1 0:00 300C		50	蔵前二	533946	2	1455	23	21	201600
2018/2/1 0:00 300C		51	蔵橋	533946	2	96	27	22	201600
2018/2/1 0:00 300C		53	言問橋西	533946	2	99	20	22	201600
2018/2/1 0:00 300C		54	言問橋東	533946	2	87	33	22	201600
2018/2/1 0:00 300C		56	駒形橋西	533946	2	84	33	22	201600
2018/2/1 0:00 300C		57	蔵橋	533946	2	83	24	21	201600
2018/2/1 0:00 300C		58	蔵前二	533946	2	82	41	7	201600
2018/2/1 0:00 300C		62	本町三	533946	2	1334	29	13	201600
2018/2/1 0:00 300C		63	室町三	533946	2	660	14	15	201600
2018/2/1 0:00 300C		64	新常盤橋	533946	2	659	17	21	201600
2018/2/1 0:00 300C		65	言問橋東	533946	2	100	22	75	201600
2018/2/1 0:00 300C		76	東向島	533946	2	88	41	75	201600
2018/2/1 0:00 300C		77	両国橋西	533946	2	1156	46	45	201600
2018/2/1 0:00 300C		78	緑一	533946	2	127	30	36	201600
2018/2/1 0:00 300C		80	錦糸町駅前	533946	2	124	28	49	201600
2018/2/1 0:00 300C		81	亀戸駅前	533946	2	123	34	38	201600
2018/2/1 0:00 300C		90	亀戸七	533946	2	116	36	38	201600
2018/2/1 0:00 300C		91	亀戸駅前	533946	2	115	32	49	201600
2018/2/1 0:00 300C		93	緑三	533946	2	112	41	36	201600
2018/2/1 0:00 300C		94	緑一	533946	2	1159	45	45	201600
2018/2/1 0:00 300C		95	東小松川	533946	2	133	19	29	201600
2018/2/1 0:00 300C		97	鹿本中学前	533947	2	46	12	70	201600
2018/2/1 0:00 300C		98	東小岩四	533947	2	45	5	53	201600
2018/2/1 0:00 300C		99	江戸川	533947	2	44	20	23	201600
2018/2/1 0:00 300C		100	都県境市川橋	533947	2	35	23	23	201600