

Traffic 交通センサス

(全国交通センサス 2015 年調査データベース)

地図データベースのラインナップの1つとして、「Traffic (全国交通センサスデータベース)」を販売しております。

国土交通省殿が実施致しました「平成27年度全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査」をGIS搭載用データとして販売しております。調査地点と属性(交通量を主とした調査項目)データのほか、交通量調査区間形状データ(道路中心線形状)も設定致しております。

住友電工製全国デジタル道路地図データベースとマッチングし、同データの道路ネットワークと組合せて、交通センサス情報を加味したより現実に近い経路探索や自動車商圈を作成する事が可能です。



※ 背景の道路等は住友電工製全国デジタル道路地図データベースを使用しています。

ご利用例

- 店舗出店計画
- エリアマーケティング
- 各種分析 etc.

※ Trafficには、地図ソフトは含まれていません。データのみ収録の製品です。

※ 既存地図（GIS）ソフトに搭載してご利用の場合は、GISソフトメーカー各社にお問い合わせください。

Trafficデータ仕様概略

①ファイル形式

MS-DOS テキスト形式
当社独自フォーマット（CSV）およびShape形式

②データベース項目概略

調査地点（ポイント）
調査区間（ライン）
調査区間属性項目
住友電工製全国デジタル道路地図データベース用マッチングテーブル

③データ時点

交通量 2015年（平成27年）
マッチング道路データ 住友電工製全国デジタル道路地図データベース（毎年3月版）

④更新周期

交通量 直近の調査年度＝2015年（平成27年度）10月
道路データとのマッチング 毎年9月～10月頃更新版をリリース

⑤座標精度

1/25000

※ Trafficは、住友電工製全国デジタル道路地図データベース（DRM）のオプションとして設定しておりますので、ご利用の際には、住友電工製全国デジタル道路地図データベースとの同時利用をお奨めしております。

※ 道路ネットワークとリンクをとるためには、同年度の住友電工製全国デジタル道路地図データベースが必要です。

※ 本製品は一般社団法人 交通工学研究会発行の『平成27年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査DVD-ROM』を原典資料とし、同会の許諾を得て作成したデータベースです。

※ 令和3年度（2021年度）に実施された『全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査』に関しては、現時点（2022年9月）で未公表のため、当該年度の調査結果が反映された地図データベースも未整備の状況となります。

区間属性データ一覧

交通調査基本区間データ

No.	項目名	No.	項目名
1	センサス番号	40	小型車(台)
2	代表点図形有無	41	昼間 12 時間自動車類交通量(上下合計)
3	中心線図形有無	42	大型車(台)
4	センサス代表区間フラグ	43	合計(台)
5	交通調査基本区間番号	44	24 時間自動車類交通量 (上下合計)
6	世代管理番号	45	小型車(台)
7	道路種別	46	昼夜率
9	路線名	47	昼間 12 時間ピーク比率(%)
10	起点側/接続区分	48	昼間 12 時間大型車混入率(%)
11	起点側/交通調査基本区間番号	49	混雑度
12	起点側/世代管理番号	50	平成 22 年度/都道府県指定市コード
13	起点側/路線名等	51	平成 22 年度/交通量調査単位区間番号
14	起点側/備考	52	平成 22 年度/昼間 12 時間自動車類交通量(台)
15	終点側/接続区分	53	平成 22 年度/24 時間自動車類交通量(台)
16	終点側/交通調査基本区間番号	54	旅行速度調査単位区間番号
17	終点側/世代管理番号	55	都道府県指定市コード
18	終点側/路線名等	56	調査単位区間番号
19	終点側/備考	57	混雑時/上り
20	現道旧道区分	58	旅行速度計測・非計測の別
21	管理区分	59	旅行速度
22	市区町村コード	60	混雑時/下り
23	自動車専用道路の別	61	旅行速度計測・非計測の別
24	区間種別	62	旅行速度
25	分離区間/分離区分	63	昼間非混雑時/上り
26	分離区間/交通調査基本区間番号	64	旅行速度計測・非計測の別
27	区間延長	65	旅行速度
28	高規格道路の別	66	昼間 12 時間平均旅行速度 (時間帯別交通量加重)
29	一般国道指定区間	67	上り
30	一方通行フラグ	68	平成 22 年度/都道府県指定市コード 2
31	平成 22 年度基本区間番号交通量調査	69	平成 22 年度/旅行速度調査単位区間番号
32	交通量調査単位区間番号/都道府県指定市コード	70	平成 22 年度/旅行速度/混雑時/上り
33	交通量調査単位区間番号/調査単位区間番号	71	平成 22 年度/旅行速度/混雑時/下り
34	観測地点交通調査基本区間番号	72	平成 22 年度/旅行速度/非混雑時/上り
35	交通量調査観測地点地名	73	平成 22 年度/旅行速度/非混雑時/下り
36	平成 27 年度調査交通量観測・非観測の別	74	道路状況調査単位区間番号
37	個別調査観測地活用の別	75	都道府県指定市コード
38	12 時間・24 時間観測の別	76	調査単位区間番号
39	交通量観測年月日	77	区間延長/改良済み区間率
			区間延長/55m 以上改良済み区間率
			幅員構成/道路部幅員
			幅員構成/車道部幅員

No.	項目名	No.	項目名
-----	-----	-----	-----

78	幅員構成／車道幅員	100	交差点密度／信号のない交差点	
79	幅員構成／中央帯幅員	101	代表信号交差点／青時間比	
80	幅員構成／歩道幅員／上り	102	代表信号交差点／右折専用車線の有無等	
81	幅員構成／歩道幅員／下り	103	鉄道との平面交差箇所の有無	
82	幅員構成／自転車道幅員／上り	104	指定最高速度	
83	幅員構成／自転車道幅員／下り	105	付加車線及び登坂車線設置箇所の有無	上り
84	幅員構成／停車帯等幅員／上り	106		下り
85	幅員構成／停車帯等幅員／下り	107	代表沿道状況	
86	車線数	108	中央分離帯／中央分離帯の種類	
87	交通安全施設等／歩道設置率	109	中央分離帯／中央分離帯の設置状況	
88	交通安全施設等／自転車歩行者道設置率	110	軌道の有無	
89	交通安全施設等／自転車道設置率	111	自転車通行可能区分	
90	交通安全施設等／自転車レーン設置率	112	異常気象時等通行規制区分	
91	交通安全施設等／両側歩道設置率	113	リバーシブルレーン運用の有無	
92	交通安全施設等／両側自転車歩行者道設置率	114	アクセスコントロール	
93	交通安全施設等／両側自転車道設置率	115	平成22年度／都道府県指定市コード3	
94	交通安全施設等／両側自転車レーン設置率	116	平成22年度／道路状況調査単位区間番号	
95	交通安全施設等／歩道代表幅員	117	交通調査基本区間番号2	
96	交通安全施設等／自転車道代表幅員	118	世代管理番号2	
97	バス路線／バス路線延長率	119	道路種別2	
98	バス路線／バス優先・専用レーンの有無	120	路線／路線番号	
99	交差点密度／信号交差点	121	路線／路線名	

■ 時間帯別交通量データ

No.	項目名		No.	項目名		
1	交通調査基本区間番号		6	天候	霧	
2	都道府県指定市コード				雪	
3	交通量調査単位区間番号				不明	
4	道路種別	高速自動車国道	7	7-8h 時間交通量	上り	小型車 (台)
		都市高速道路	8			大型車 (台)
		一般国道	9			合計 (台)
		主要地方道(都道府県)	10	7-8h 時間交通量	下り	小型車 (台)
		主要地方道(指定市道)	11			大型車 (台)
		一般都道府県道	12			合計 (台)
5	路線番号	指定市の一般市道	13	7-8h 時間交通量	上下計	小型車 (台)
			14			大型車 (台)
6	天候	晴れ	15	以下、8h～9h、9h～10h … 1時間毎の交通量を収録		
		曇り				
		雨				

No.	項目名		No.	項目名		
214	6-7h	上り	238	夜間計	上下計	小型車 (台)

215	時間交通量		大型車 (台)	239	時間交通量		大型車 (台)
216			合計 (台)	240			合計 (台)
217	6-7h 時間交通量	下り	小型車 (台)	241	日計 時間交通量	上り	小型車 (台)
218			大型車 (台)	242			大型車 (台)
219			合計 (台)	243			合計 (台)
220	6-7h 時間交通量	上下計	小型車 (台)	244	日計 時間交通量	下り	小型車 (台)
221			大型車 (台)	245			大型車 (台)
222			合計 (台)	246			合計 (台)
223	昼間計 時間交通量	上り	小型車 (台)	247	日計 時間交通量	上下計	小型車 (台)
224			大型車 (台)	248			大型車 (台)
225			合計 (台)	249			合計 (台)
226	昼間計 時間交通量	下り	小型車 (台)	250	平成 27 年度調査交通量観測・非観測の別 個別調査観測値活用の別		
227			大型車 (台)	251			
228			合計 (台)			12 時間観測地点	
229	昼間計 時間交通量	上下計	小型車 (台)	252	1 2・2 4 時間観測の 別	24 時間観測地点 交通量非観測区間	
230			大型車 (台)				
231			合計 (台)	253	交通量観測年月日		
232	夜間計 時間交通量	上り	小型車 (台)	254	昼間 12 時間自動車類交通量		
233			大型車 (台)	255	24 時間自動車類交通量		
234			合計 (台)				
235	夜間計 時間交通量	下り	小型車 (台)				
236			大型車 (台)				
237			合計 (台)				

【ご利用上のご注意】

※ 計測不能区間についてはデータが収録されていない、12 時間計測区間については夜間時の交通量が収録されていない等の場合があります。

※ 「平成 22 年度交通センサス」とは調査項目が大幅に変更されていますので、ご注意ください。