Tableau ダッシュボード作成マニュアル

~ 国土数値情報の可視化・分析 ~

2025年4月

国土交通省 政策統括官付 地理空間情報課

■前提

本マニュアルでは「Tableau Desktop」を使用します。

ここでは、お使いの PC に Tableau Desktop(2024.3 以降)がインストールされていることが前提となります。

また OS は「Microsoft Windows 10 22H2」を、Web ブラウザは 「Google Chrome 134.0.6998.118(Official Build)(64 ビット)」で説明しています。



- ※ Tableau は、Salesforce, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ※ Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ※ Google Chrome ブラウザは、Google LLC の商標または登録商標です。

ライセンス

本ドキュメントは、クリエイティブ・コモンズ・ライセンス表示 4.0 国際(CC BY 4.0)ラ イセンスのもとで提供されています。 クリエイティブ・コモンズ・ライセンスについては、下記のサイトを参照してください。 クリエイティブ・コモンズ・ライセンス表示 4.0 国際

■用語説明

用語	説明	イメージ
ポリゴン	地理的な領域や範囲を表現するための図形データの一つ です。ポリゴンは複数の頂点(点)を結び合わせることで 形成される閉じた図形であり、面状の地物や地域を表現 するのに適しています。	
ポリライン	連続した線で表された線データのことです。	
ポイント	緯度・経度により地図上に表される地点のことです。	
レイヤー	データ要素(層)のことです。 道路・建物・人口分布など、主題ごとに分類・管理するこ とにより、分析を行いやすくします。	
GIS	地理情報システム(Geographic Information System)のことです。位置に関する様々な情報を持った データの加工・管理、地図の作成や高度な分析などを行 うシステム技術の総称です。	

目 次

1.国土数値情報からのデータダウンロード

- 2.Tableau ダッシュボード作成①(神奈川県の地価公示データ×駅別乗降客数データ・鉄道データ)
 - 2-1.Tableau Desktopの起動
 - 2-2.国土数値情報データの読み込み
 - 2-3.Tableau Desktopの画面構成
 - 2-4.住宅地平均価格シートの作成
 - 2-5.商業地平均価格シートの作成
 - 2-6.前年との比較シートの作成
 - 2-7.用途区分シートの作成
 - 2-8.地価×駅・路線マップのシートの作成
 - 2-9.ダッシュボードの作成
- 3.Tableau ダッシュボード作成②(神奈川県の中学校区データ×メッシュ別将来推計人口データ)
 - 3-1.Tableau Desktop の起動
 - 3-2.国土数値情報データの読み込み
 - 3-3.中学校区×将来推計人口シートの作成
 - 3-4.ダッシュボードの作成

1.国土数値情報からのデータダウンロード

「国土数値情報」とは、地価・人口・都市計画・土地利用・地形・災害リスク情報・公共施設・交通インフラなど、国土の基礎となる情報を、国土交通省が、全国統一フォーマットのGIS データとして整備し、インターネット上で無償公開しているものです。

本マニュアルでは、「地価公示データ」を例に、国土数値情報のデータダウンロード方法を説明します。 (本マニュアル内で使用する「駅別乗降客数データ」「鉄道データ」「中学校区データ」「メッシュ別将来推 計人口データ」も同様の手順で取得できます。)

なお、掲載する画面構成は2025年3月末時点のものです。

(1)ウェブブラウザを起動し、アドレスバーに下記アドレスを入力し、Enterキーを押します。 https://nlftp.mlit.go.jp/index.html

(2)国土数値情報タブの「データダウンロード」をクリックします。

国土鉄磁情報ダウンロードサイト				
	风土数的情報 ~	位置参照情報 ~ 9オコーディング (0所++時間度)	日土調査 ~ 土地分別項目・水項目	地間で見る 🗸
	データダウンロード			
このサイトでは、地形、土地利用、公共施設などの国土に関する基	』PGIS2.1準測 整備データー哲	ヲとして整備し、無償で	提供しています。	
	国主教練外報とは		/	
	R±09116 2/87-8			
	###S##			
国土法	NE MAS	浬空間情報課 のX公式アカ	ウントを開設しており	ます。
	アカウント名 ユーザー名 URL	【公式】国土交通省政策統括 @GIS_MLIT https://twitter.com/GIS_	官付地理空間情報課 MLIT	
	♦ MLIT GIS LAB 地理空間 ¹	情報課ラボ	第1回国土交通省 地理空間作	
	Google #	9		Q

(3)ページを下方にスクロールし、「1.国土(水・土地)」の「地価」内にある

「地価公示(ポイント)」をクリックします。



(4)「データのダウンロード(2.各データ詳細)」のページが表示されるので、

内容を確認してから、ページを下方へスクロールします。

TOP > 国土数値情報 > 地価公示デー	OP > 国土数値情報 > 地価公示データ					
データのダウンロード(2.各データ詳細) 選択したデータ項目は、国土数値情報 地価公示データ です。 最新のデータは2025年(令和7年)版です。データ詳細はごちら データ基準年:2024年(令和6年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2023年(令和4年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2020年(令和3年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2020年(令和3年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2019年(平成31年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2019年(平成31年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2019年(平成31年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2017年~2015年(平成29年~平成27年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2017年~2015年(平成29年~平成19年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2016年(平成26年)版のデータ詳細はごちら データ基準年:2006年~1983年(平成18年~昭和58年)版のデータ詳細はごちら						
更新履歴	2025年3月:2025年(令和7年)版に更新 2024年3月:2024年(令和6年)版に更新 2023年3月:2023年(令和5年)版に更新 2022年3月:2022年(令和4年)版に更新 2021年3月:2021年(令和3年)版に更新					
内容	本データは、地価公示法に基づき鑑定・評価及び公示され 域、地積等をGISデータとして整備したものである。					
データの基準となる年月日	2025年(令和7年)1月1日時点					

٦

(5)データをダウンロードする地域を選択します。 (ここでは「神奈川県」を選択します。)

ダウンロードするデータの選択(ダウンロードしたい果	をクリックしてください)	•				
全国	□ 全国				J.		
北海道	□ 北海道				Ľ.		
□ 東北	□ 青森県	□ 岩手県	□ 宮城県	□ 秋田県	山形県	□ 福島県	
□ 関東	□ 茨城県	□ 栃木県	□ 群馬県	□ 埼玉県	□ 千葉県	□ 東京都	✓ 神奈川県
□ 甲価越·北陸	□ 新潟県	□ 富山県	□ 石川県	□ 福井県	山梨県	□ 長野県	
□ 東海	□ 岐阜県	□ 静岡県	□ 愛知県	□ 三重県			
近畿	□ 滋賀県	□ 京都府	□ 大阪府	□ 兵庫県	□ 奈良県	□ 和歌山県	
中国	□ 鳥取県	□ 島根県	□ 岡山県	□ 広島県			
四四	□ 徳島県	□ 香川県	□ 愛媛県	□ 高知県			
九州	□ 福岡県	□ 佐賀県	長崎県	□ 熊本県	□ 大分県	🗌 宮崎県	□ 鹿児島県
沖縄	□ 沖縄県	*					

(6)ダウンロードしたいデータ年度の右端にあるダウンロードボタンをクリックします。

(ここでは「令和7年」を選択します。)

地域	測地系 🔶	年度	ファイル容量	⇒ ファイル名	♦ ダウンロード
神奈川	世界測地系	2025年(令和7年)	1.31MB	L01-25_14_GML.zip	±
神奈川	世界測地系	2024年(令和6年)	1.30MB	L01-24_14_GML.zip	±

(7)「サイトからのメッセージ」が表示され、「OK」をクリックするとデータのダウンロードが始まります。



※お使いのウェブブラウザによって表示は異なります。

(8)データのダウンロードが完了しました。



- (9)ダウンロードしたデータは zip 形式の圧縮されたデータとなっていますので、展開(解凍)します。 展開したデータを開くと、下図のファイルが作成されています。
 - ※展開(解凍)後のファイルについては、データの読み込みに支障が出る場合がある為、 どのファイルも削除しないようにしてください。

名前 ^	種類	サイズ
C KS-META-L01-25_14.xml	Microsoft Edge H	13 KB
L01-25_14.dbf	DBF ファイル	2,828 KB
L01-25_14.geojson	GEOJSON ファイル	5,780 KB
🖻 L01-25_14.prj	Text Document	1 KB
L01-25_14.shp	SHP ファイル	49 KB
L01-25_14.shx	SHX ファイル	14 KB
C L01-25_14.xml	Microsoft Edge H	17,487 KB

※圧縮・展開ソフトをお持ちでない場合は、無償で利用できる 7-Zip を推奨しております。 次のページでダウンロード方法や使い方をご説明しています。

【参考】本マニュアルで使用するデータのリンク先・ファイル名について(地価公示以外のデータ含む)

■地価公示データ(2025年(令和7年)版)神奈川県 リンク先: <u>https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-L01-2025.html</u> ファイル名: L01-25_14_GML.zip

■駅別乗降客数データ(2022年(令和4年)度版)全国 リンク先: <u>https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-S12-2022.html</u> ファイル名: S12-23_GML.zip

■鉄道データ (2023 年(令和 5 年)度版) 全国
 リンク先: <u>https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-N02-2023.html</u>
 ファイル名: N02-23_GML.zip

■中学校区データ(2023年(令和5年)度版)神奈川県
 リンク先: <u>https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-A32-2023.html</u>
 ファイル名: A32-23_14_GML.zip

■ 500m メッシュ別将来推計人口(R6 国政局推計) 神奈川県 リンク先: <u>https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-mesh500r6.html</u> ファイル名: 500m_mesh_2024_14_SHP.zip ■圧縮・解凍ソフト【7-Zip】のダウンロード・使い方

(1)7-Zip 公式ダウンロードページにアクセスします。

https://7-zip.opensource.jp/download.html

(2)ページ最上部の最新バージョンから、タイプが「.exe」となっているファイルの 32bit か 64bit を ご使用のパソコンに合わせて選び、「ダウンロード」をクリックします。



(3)ダウンロードが完了したら、ファイルを開きます。

🖊 🛃 📙 🖛 Downloads			_	
ファイル ホーム 共有 表示				~ 🤇
オ レンログ アクセス コピー 貼り付け	 	● ¹ 新しい フォルダー	✓	□ 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
クリップボード	整理	新規	開く	
← → × ↑ 🕹 > PC > Dor	wnloads v Č	Downloads	D検索	م
💻 PC 🧊 3D オブジェクト 📃 Desktop	▲ → 今日 (1)			
👆 Downloads	7z2409-x64.			
🔮 ドキュメント	exe			
📰 ピクチャ				

※お使いのパソコン環境によっては、ファイルを開くと「この不明な発行元からのアプリがデバイスに 変更を加えることを許可しますか?」等のメッセージが表示される場合があります。 表示された場合は「実行(R)」をクリックしてください。 (4)「Install」もしくは「Cancel」を選択するウィンドウが表示されたら、「install」をクリックします。

27-Zip 24.09 (x64) Setup	×
Destination folder:	
0:¥Program Files¥7-Zip¥	
Install	Cancel

(5)インストールが終わったら「Close」をクリックすると、7zip のインストールが完了します。

😰 7-Zip 24.09 (x64) Setup	×
Destination folder:	
C:¥Program Files¥7-Zip¥	
7-Zip 24.09 (x64) is installed	
Close	Cancel

(6)「GIS ホームページ」からダウンロードした国土数値情報「地価公示」のデータを 右クリック > 7-Zip > 開く(もしくは展開) で展開します。

P	聞く(O) 3 Skypeで共有		
-	7-Zɪp 解凍(X) 圧縮(U) 全 共有	>	関く 関く 展開… ここに展開
•	プログラムから聞く(H) Sophos Endpoint で検索 WinMerge 以前のパージョンの復元(V)	>	L01-25_14_GML* L戻面 アーカイブをテスト 圧縮 圧縮Lてメール送信 *L01-25_14.GML_2.7z* に圧縮
-	送る(N) 切り取り(T) コピー(C)	>	"L01-25_14_GML_2.7z" に圧縮してメール送信 "L01-25_14_GML_2.zip" に圧縮 "L01-25_14_GML_2.zip" に圧縮してメール送信
-	JC-(C) ショートカットの作成(S) 削除(D) 名前の変更(M)		CRC SHA
-	プロパティ(R)	_	

※展開の種類がいくつかありますが、「"L01-25_14_GML¥"に展開」を推奨します。

(7)展開すると同一名のフォルダが作成されます。

展開前の圧縮データ

展開されたデータ

LOI-25 14 CML	L01-8	F 14 CML

2.Tableau ダッシュボード作成①(神奈川県の地価公示データ×駅別乗降客数データ・鉄道データ)

- Here
 Here
 Here
 Here

 Yell2,438/ml
 Image: Constrained in the second in the
- ■完成イメージ

- ■使用するデータ
- ・国土数値情報「地価公示データ」
- ・国土数値情報「駅別乗降客数データ」
- ・国土数値情報「鉄道データ」
- ■ダッシュボードの概要
- ・地価公示の住宅地平均価格と商業地平均価格を数字で表示
- ・前年との比較として、増減率を表示
- ・用途区分の内訳を円グラフで表示
- ・地図上に地価公示の標準地をポイント化(前年との比較の増減率で色分け)し、
- 駅と路線を重ね合わせて表現
- ⇒地価と駅からの距離との関係性などを分析するのに活用する想定

■使用する Tableau の主な機能

- ・集計関数
- ・円グラフ
- ・空間関数(BUFFER)
- ・地図(ポイント・ポリライン・レイヤー)

2-1.Tableau Desktopの起動

パソコンのデスクトップ上のアイコンをクリックして Tableau Desktop を起動します。



スタート画面が表示されます。



2-2.国土数値情報データの読み込み

- 「1.国土数値情報からのデータダウンロード」でダウンロードしたデータを Tableau Desktop に読み込み ます。
- ※読み込むファイルの形式はシェープ(shp)、ジオジェイソン(geojson)どちらでも問題ありません。

ここではシェープ(shp)を選択します。

(1)ブック画面の接続の「空間ファイル」をクリックします。

Alson duty		
図 Tableau - フラクT ファイル(F) データ(D) サーバー(S) ヘルプ(H		
*		
接続	開く	
データ検索		
Tableau Server		
Microsoft Excel		
テキスト ファイル		
JSON 7711		
Microsoft Access		
PDF ファイル		
空間ファイル		
#CETノアイル 子の他		
Covils		
Oracle	クイック スタート	
Amazon Redshift		
Google Drive	アクセラレーター	
その他 >	///////////////////////////////////////	A
	作成済みのテンプレートで分	
保存されたナータソース	ALC BOD	11111
Sample - Superstore	さらに表示	Salesforce Sales Cloud E
リンフル・スーパーストア		

(2)「1.国土数値情報からのデータダウンロード」でダウンロードした地価公示データのファイルを選択し、「開く」を押します。

^ 4	B前 ^	更新日時	種類	サイズ
1	101-25 14 peoiton	2025/02/14 16:10	GEO KON 79/1	5 780 KB
	L01-25_14.shp	2025/03/14 16:19	SHP ファイル	49 K
17				
~				
イル名(1	N): L01-25_14.shp			▽ 空間ファイル (*.geojson *.json *.k
				開く(O) キャンセル

(3)読み込みが完了すると、データソースページにデータが表示されます。

																- D	×
2+(1.(1) F-9(0) H-1(-(5) 9(2)P3(N) A)	157040																
$\otimes \leftrightarrow \Rightarrow \ominus \cdot \Box \ominus$	8. L(01-25_1	4										104			70.9	-
1915 C10													0.94			0.19	1.10
L01-25_14 BRD m			_														
774% P	101-23,	picano															
III L01-25_14-geojson																	
III L01-25_14.shp								_									
S 127.0008/00							(= 1	3		-2.							
く。 第1,41テーブルが活動症							2			-= <table-cell></table-cell>							
						7	-71-0888-10		~	-27-74088							
						アーブルれば	CF5/5L08-25_3	a sho	76777	9-BRIDENC. M	30015-						
							alarity a r			-7021 777283							
							データの過去	10.100.11.1100.00	- 562間ですカ7日	Pieth IS							
	L09-25_3	Lubp	• 147.74	-47 1768 (F											500	→ i7 0	*
	6.01-25_34	Lihp	• \$47.7c	-4.F 1758 (†	< At L032, Hep L03 003	жь 100-21,34 оло 100 002	844 105-25_34.45p L05-003	Alla 102.72_14.00g 101.004	All L0125,34 mg L01005	All Lift Jacob Los 006	++ LCL-21_LA.esg LCL-07	L01.75_36.00 L01.008	# CCL-71_14.enp LOI 009	+ L0157,34.0% L01000	500 201, 24 ang 101, 24 ang 101, 011	+ 77 @	,
	6.0 1.01-25_34	Eshp .	• \$47.70	-57 1758 1 7	< ABC L01-35_04.000 L010-001 14001	же 101.71,34.458 L01.002 000	Au 105.25,34.44p 1.05.003 005	764 201.75,34,459 201.004 34303	AN L0125,340% L01005 000	786 L55 25, 34 ang L55 006 001	+ 100.210,24 ans L00.007 2.025	+ LEIJC, Store LOS 008 201.000	* 101.71,34.mp L01.009 2.5000	+ LEI 25, 34 ave LOI 000	200 204 105.25.34.attp LOI 051 failse		
	6M L01-25_34 24~6F	Lshp .	¥) 14730	-1.F 1758 (J	C Asc L0125, 24 App L01001 14405 14405	ALL COL 27, 34 +55 LOI 002 COO COO	Also LOE 25, 24 also LOE 003 005 002	лаа 105.25,34 алд 105.004 54305 54305	ALL L0125,34.0% L01005 000 000	ла List л., N. сур List 006 001 002	# 100.29,34.09 2025 2025	+ LSI 25, 34 ee L65 008 291,000 296,000	# c0.15,34 mp L01009 2.5000 L9000	+ L0125,34 mp L01090 1 1	300 Mia 102-25,54 attp LOI 051 failse failse	+ P7 @	,
	6# L01-25_34 L01-25_34 24=68 947	500 500 74-618	 *) 147 3 c 教理7-ブル 	- 5月13日 行 19 天 - トフィーかぞき	< Abi LSI-35, 34 eps L60 003 34003 34003 34003	Als 101 73, 34 etc L01 002 000 000 000 000	Ata 105 25, 24 ata 106 003 005 002 003	760 100.23, 14 ang 100.004 54303 54303 54303 54303	ALL L0125_340% L01005 000 000 000	Ass LSI 25, Midry LSI 006 001 002 003	+ 101.21 JA and 101.007 2.025 2.025 2.025	+ LES.25,54 ep L05.008 291.000 295.000 285.000 283.000	* 101-71, 34 mp L01 009 2.5000 1.9000 2.5000	LD:25,34.0% L01000 1 1 1 1	300 Ma 102.23,54,446 LOI 0E1 False False False	→ 27 @ Attar LCL-21_M-0.00 LOL OL2 false false false	i li
	6.00-25_30 6.00-25_30 24-56 947 34	Lohp 74-51-6 L01001	 ・ 147.7c ・ <li< td=""><td>- 5.F 1758 行 リモートフィーあげ名 L01_001</td><td> Abi Lisi 25, http: Lisi 35, http: Lisi 30, http: Lisi</td><td>Ata 100 731,34 eks 100 002 000 000 000 000 000 000</td><td>Ata LOC 23, 34 atap LOE 003 001 002 003 004</td><td>780 200.22,34 ang E01.004 54301 54305 54305 54308 54308</td><td>444 L0125_34.0% L01005 0000 0000 0000 0000 0000</td><td>Aau LUS 25, Maryu LUS 006 001 002 003 003 004</td><td>+ LCL 22, 14 ang LOS 907 2,025 2,025 2,025 2,025</td><td>+ LEI25,5400 L01008 294,000 285,000 285,000 382,000</td><td>* 101.71,34 mg 101.009 2.5000 2.5000 2.5000 2.5000 2.6000</td><td>LEI 25, 34 ore LEI 25, 34 ore LEI 200 LEI 25, 34 ore LEI 25, 35 or</td><td>300 Min 105.25,34.440 LOI 051 Talse Talse Talse Talse</td><td>→ P7 @ Max UCL-21, MANA LOT 012 false false false false</td><td>a Li Li fa fa</td></li<>	- 5.F 1758 行 リモートフィーあげ名 L01_001	 Abi Lisi 25, http: Lisi 35, http: Lisi 30, http: Lisi	Ata 100 731,34 eks 100 002 000 000 000 000 000 000	Ata LOC 23, 34 atap LOE 003 001 002 003 004	780 200.22,34 ang E01.004 54301 54305 54305 54308 54308	444 L0125_34.0% L01005 0000 0000 0000 0000 0000	Aau LUS 25, Maryu LUS 006 001 002 003 003 004	+ LCL 22, 14 ang LOS 907 2,025 2,025 2,025 2,025	+ LEI25,5400 L01008 294,000 285,000 285,000 382,000	* 101.71,34 mg 101.009 2.5000 2.5000 2.5000 2.5000 2.6000	LEI 25, 34 ore LEI 25, 34 ore LEI 200 LEI 25, 34 ore LEI 25, 35 or	300 Min 105.25,34.440 LOI 051 Talse Talse Talse Talse	→ P7 @ Max UCL-21, MANA LOT 012 false false false false	a Li Li fa fa
	101-25_3 688 L01-25_14 24-5F 947 Att.	24-5F 6 L01001 L01002	* 147.7c ##7-76 [01:05_14.9c [01:05_14.9c	- し下 1250 円 リモート フィールド名 しのしの1 しのしの2	C Allo LISI-35, Margo LISI-35, Margo Jakos Jakos Jakos Jakos Jakos Jakos Jakos	Als 101 73, 34 etc L01 002 000 000 000 000 000 000 000 000	Ata LCL 23, 24 atg LOE 003 002 002 003 004 005	Ass 100.22,34.459 LOI 004 34305 54305 54305 54305 54305	ALL L0125,34.0% L01005 000 000 000 000 000 000	Asi L5125, 34,499 L85 006 001 002 003 004 006	+ LCL 22, 14 ans LOS 907 2,025 2,025 2,025 2,025 2,025	+ LEI25,5440 LEI 008 291,000 285,000 285,000 382,000 382,000 387000	* L01.73_J4.ms L01.009 2.5000 2.5000 2.5000 2.6000 4.6000	* L0109,3400 L01099 1 1 1 1 1 1 1 1	000 Min 100.25,54 mp L00.001 false false false false false false	Ann Ann LCL 21, M Alta LCL 01, 2 failure failure failure failure failure	
	100-25,34 688 L01-25,34 24-55 947 346 346 346 346	24-aP6	* 147.74 8/87.7-76 108-25,14.shp 108-25,14.shp	-571286 UE-F7<-576 101,001 101,002 101,003	C Asc LISS 25, 24 epp LISS 25,	Alla 2012/12/44/00 2000 2000 2000 2000 2000 2000 20	Als 102.23, Jokang L05.003 002 003 004 005 006	444 10122,1440 101004 101004 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101	All L0125,34 mp L01005 000 000 000 000 000 000 000 000	Alli Lift 25, 14 eys Lift 25, 14 eys Lift 26 006 001 002 003 004 005 006	* 10.21, 34 also 100, 907 2,025 2,025 2,025 2,025 2,025 2,025	LIS 20,54.99 LIS 008 291,000 285,000 283,000 382,000 387,000 392,000	+ LO 25, 34, 469 LO 009 2, 5000 2, 5000 2, 5000 4, 6000 4, 6000 4, 6000	Loi 20, Storp Loi 20, Storp Loi 009 Li Loi 009 Li Loi 009 Li Loi 009 Li Loi 009 Li Loi 20, Storp Li Loi 20, Storp Li Li Loi 20, Storp Li Li Li Li Li Li Li Li Li Li Li Li Li	100 Ass LOI 25,34 ang LOI 061 faite faite faite faite faite faite	→ 17 0 Also 102.21,34.69 103.052 fatue fatue fatue fatue fatue fatue	* 20 50 50 50 50 50 50
	58 L01-25,34 24=8P 947 34 34 34 34 34	24-aF46 L01001 L01002 L01003 L01004	* 147.7m 147.7m 107.55.14.dop 107.25.14.dop 107.25.14.dop 107.25.14.dop	UE-F74-6F6 L01_001 L01_003 L01_003	 Asc. L00.02, pArage. L00.03 L00.03	466 10.173,14 Alig 100 002 000 000 000 000 000 000 000 000 0	Als 105-75,54 atg 106 003 000 002 003 004 005 006 005 006 007	400 105.21,64.00 101.004 14400 14400 14400 14400 14400 14400 14400 14400 14400	All L0125_34mp L01205 000 000 000 000 000 000 000 000 000	40 103.75,1499 105 005 002 003 004 005 006 006 007	+ L0127_JAnna L01007 2.025 2.025 2.025 2.025 2.025 2.025	* LSS 25,5449 LSS 200 284,000 285,000 382,000 382,000 382,000 382,000	* 105.75,34.esg 2.56000 2.56000 2.56000 2.56000 2.56000 4.46000 4.42000 3.44000	LUD 75,540% LUD 75,540% LUD 000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 Ass LOI 25,34 ang LOI 061 faite faite faite faite faite faite faite faite	→ 17 0 Au 172.25,54.09 LO 025,54.09 LO 0404 false false false false false	
	688 L01-25,34 24=8P 947 34 34 34 34 34 34	24-sH# 24-sH# L01001 L01002 L01003 L01004 L01005	 40% 40%	- 5F 158 87 UE−F 7×−6F% L01_002 L01_003 L01_004 L01_005	 Amil Lin 25, 34 eps Lin 601 Selos <	Ass 101-77,14 etcs 101-77,14 etcs 1000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	8% 10232128499 102003 002 003 004 005 005 005 005 005 005	440 105-21,64 mg 101 004 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101	All (2012), 14 mp 1, 02 005 000 000 000 000 000 000 000 000 000	All: 101:25,14 eys 1022 003 004 005 005 005 005 005 005 005 005	+ 101 273 (Johnson LOI 201 201 2 025 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0	L5125,1449 L65 008 296,000 285,000 382,000 382,000 392,000 392,000 283,000	00123 Marks L03 009 2 5000 2 5000 2 5000 2 6000 4 45000 4 45000 3 4000 4 0000	LUID, Here LUID, Here LUIDD LUIDD L I I I I I I I I I I I I I I I I I	000 Min 102-22,4 mp L01 001 failue failue failue failue failue failue failue	→ 17 0 Anc 103.21,34.00 LOI 032 failue failue failue failue failue	
	109-25,30 SM L01-25,34 24-55 947 Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma	Laho 24-ai-86 L01001 L01002 L01003 L01004 L01005	 \$1075c \$887-76 \$1082,1849 \$1082,1849 \$1082,1849 \$1082,1849 \$1082,1849 \$1082,1849 \$1082,1849 \$1082,1849 	-6.F 128a # UE-P 7x-6P% L01_001 L01_002 L01_002 L01_004 L01_005	C 400 LED 375,34490 14400 14400 14400 14400 14400 14400 14400 14400 14400	Ass 101-21,34 eA0 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2	Alle 105.25,34.abp 105.25,34.abp 1052 005 005 005 006 005 006 009	Min 101-11, 14 min 101-104 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101 14101	All (10.17), 14 mg L 021, 000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Au 101-20,14 ava 102 000 002 003 004 006 006 006 007 008 009	++ L03 007 2.025 2.025 2.025 2.025 2.025 2.025 2.025 2.025 2.025 2.025	LE35(5449) L03 008 291,000 285,000 283,000 382,000 382,000 300,000 283,000 283,000	* L03 009 2 5000 2 5000 2 5000 2 6000 4 6000 3 4000 3 4000 1 4000 2 4000	L0123,5400 L0129,5400 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	200 Min Coli 22, UA rep LOI 001 False False False False False False False False False	→ I7 0 Arc LCLT,J,449 LCLT,J,449 LCLT,J449 false false false false false false false false false	A LC LC LC LC LC LC LC LC LC LC LC LC LC
di 2-22-1000 [°]	109-25,30 SM L01-25,34 24-5 917 Main	Luhp 74-sh*6 L01001 L01002 L01003 L01004 L01005 L01005	* 107/- * 107/- 107/23,14/49 107/23,14/49 107/23,14/49 107/23,14/49 107/23,14/49 107/23,14/49 107/23,14/49 107/23,14/49	UE-1768 F UE-17-8F6 UE-001 UE-001 UE-001 UE-004 UE-004 UE-004 UE-004 UE-004 UE-004 UE-004 UE-005 UE	C An (1375) Rep. (466 101.111,24.446 201.002 000 000 000 000 000 000 000 000 000	All 101.25,25,25,26,45,0 105,25,26,45,0 002 003 004 005 005 005 005 006 007 008 009 009 000	Alla 2012 22, 34 Alla 2012 2014 Alla 24400 24400 24400 24400 24400 24400 24400 24400 24400 24400 24400 24400	All LG 2054 mp LG 2055 000 000 000 000 000 000 000 000 000	400 10132,16 mp 105 006 001 003 003 004 005 006 007 006 006 006 009 000	€ 103 27,34 mile 103 007 2 025 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0	L0275,5449 L0275,5449 201,000 201,000 201,000 201,000 312,000 312,000 312,000 312,000 312,000 201,000 201,000	2.5000 2.5000 2.5000 2.5000 2.5000 2.5000 2.5000 4.6000 4.6000 2.4000 2.4000 2.4000 2.5000	L020,56mp L020,56mp L02000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	200 Min 102-22,54 any 102-22,54 any 102-22,5	→ I7 0 Aux IS-IS-J-4-00 Los 042 false false	

(4)追加を押し、接続の追加の「空間ファイル」を押してから駅別乗降客数データのファイル

(S12-23_NumberOfPassengers.shp)を選択し、「開く」を押します。

8) Tableau - [マニュアルや式用]地毯・駅・1日県 ファイル(F) データ(D) サーバー(D) ウインドウ(N) /	NS 704		
Elabor. 1::C12:01:0:0213:9:€-19:18 (a) (b) (c) <	35599 2015年1月19日 1019日日 1	E 第 C F) P III • 🖬 0
	United Massath Google Drive E-015	■ Dotation ФОННАЛА ФОННА ФОННА ФОННА ФОННА ФОННА ФОННА ФОННА ФОННА ФОННА <td></td>	
	名田 (0534.34.540 フィーあ れ		"genjaon "jaon "k ∨ ₹+2/2&

Tableau で扱うことのできるシェープは、原則として文字コードが「UTF-8」のものになります。ダウンロ ードした zip ファイルを解凍した際に「utf-8」フォルダがある場合は、そちらに格納されたシェープをご利 用ください。以降のシェープも同様となります。 (5)接続に駅別乗降客数データが追加されます。



(6)「接続」の駅別乗降客数データを選択し、「ファイル」の駅別乗降客数データ

(S12-23_NumberOfPassengers.shp)を選択の上、右のキャンバスにドラッグ&ドロップします。



(7)地価公示データの「L01 048(最寄り駅名)」と駅別乗降客数データの「S12 001(駅名)」を 紐づけて、リレーションシップデータを作成します。

L01-25_14 S12-23_N *	
関係と結合の違いについて 詳細情報	C Abc S12-23_NumberOfF S12 001
L01-25_14.shp 演算子 S12-23_NumberOfP	
Abc LOL 048 = Abc S12 001	Prixer 3-200 9-1-00 90200 (3000) 金 ← → □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □

(8)必要に応じて、データソース名を「地価公示データ×駅別乗降客数データ」に変更します。

5(N) AJ	^{B・} 地価公示データ×駅別乗降客数データ	
2.00		
	L01-25_14.shp S12-23_NumberOfPasse	
Q		

(9)新しいデータソースを選択し、空間ファイルを押してから鉄道データのファイル

(N02-23_RailroadSection.shp)を選択し、「開く」を押します。





(10)新しいデータソースとして、接続に路線データが追加されます。

2±(1.0) F=9(0) 7+(1-0) 5+(2+50)	A57H											
	8· N02-23	_RailroadSection								Ref.		70.5-
and 100										0.247	944	0 65
N02-23_RaircadSection												
10010	N02-23_RainsedSec	tion										
7745 0												
E N02-23_Rain-ton.gegeon												
II N02-23_Station.geoteon							-					
E N02-23_Station.shp						(<u> </u>		6				
\$ 120-0684M												
0. BL/9-7/65866						2-74080Htt		5-3 F-7408M				
						9-7482027949	76427	2799-日初の5.6二、直知0.5-				
					M	2-23_RailmadSection.shp Will 2523.F	1 2	スターブルモドラックルボド・				
						データの追加に開	して、サポートが必要ですか?	1210012-00				
												(m
	NO 23, Rainadiente	91.5						_				<u>100 a</u> ii 0 v
	NO223,Rainadied	nta	4 m		-	-	0	_				100 a ii o v
	NO223,Fairsaffects	na. • 57~5720404	C MILES	Marantineton de Maria II. Julio autoritorito et	 No. 23, Selection du No. 2005 	No No 20, Subactioning Mo2 004	0 Mil 21, Minutesia ilu 92249					100 × 0 5
	M02-23, Failwadfecto 6.81 h02-23, Fairwadfecto	ma	<	National States (1997) 1997 -	Alle Alle NO S12, 143 mathematics NO O O S Met O S Met S	100 1015日、J. Salmar Handinushy MO2 004 394個形式をした。	0 Mil 23, Naturalise in Pp 97849 Linefiting	-				_ <u>100 </u> = ē ↓ ∨
	MOV23, Rainsaffecto 6.81 NOV23, Rainsaffecto 24-68	ил <u>а.</u> 57-с57 2040 г.; 1979	<	Normalistante de 6 002 20, Normalistante de 6 002 002 002 002 002 002 002 002 002 00		Kir 102月, Salvas Flacturudy 1022004 194夏市主人~6 アイシーアーン・87日第1月8日	© 102 25,540 and 54 to 170 928,019 Lindbing Lindbing					ii Φ ∨
	NO2-23_Rainsaffects 668 NO2-23_Rainsaffects 24=56 647 34	na. ▼ \$70-572040.5 n5p	C AND MILEISA HOLEO 23 12 12 12	Next Sectors of Marcoland Sectors of Marcoland Sectors of Marcoland Sectors of Sectors o		Ker 102 20, Salvas Classically 102 204 1948年5天から フィション・ので見たた フィション・ので見たた フィション・ので見たた	© NO 21, Monafestor (10 928/H) Lindbog Lindbog Lindbog					100 × 6 • ~
	M0223_Ratevallecti 688 nd223_Ratevallecto 24=&A 9(2) 24=&AB	81.5. ▼ 57(~5/2040)? 4.99 8127-7/5 N22-21 Retraction de	۲ میں اور	Mandhatanay W2 / L baradhanau M2 202 S S S S S	Am MD 32.1x8/xx8/xx8.1x8 MD 22.1x8/xx8/xx8.1x8 MD 22.1x8/xx8/xx8.1x8 L 0.538.759.858 L 0.538.759.858	No 1912月, Jahrseffecturedy M22004 別時間市社人~ら アイラーフールドで自然内地 アイラーフールでご思想内地	0 NO 21. MeanSectors rev 925(14) Lineliting Lineliting Lineliting	-				200 ° 8 0 v
	M0223,Rainaatleste 68 767-58 9-77 9-77 9-80 9-97 9-90	ила	۲ (۲۰۰۰ ۱۹۹۵) ۱۹۹۰	Manadhata ng Manadhatan ng Maranga Manadhatan ng Maranga Manadhatan ng Maranga Manadhatan ng Man Ng Manadhatan ng Manadhat Ng Manadhatan ng Mana	All All 100221.101005000.000 PM MM2003 MM MM203 MM	40 M2 27, Tubest Sectors of a M2 2004 戸板田市北小	© 100 23 Admosterio atro 19 28 49 Linelleng Linelleng Linelleng Linelleng	-				000 ° 8 0 v
	102/23,Rainaaffecti 68 702/23,Rainaaffecti 702/68 977 24-876 967 24-876 90 102/00 102/002 100/000 100 100/00000 100/0000 100/0000 100/0000 100/00000000	6.5. • 57(-5/2000)7 .09 887-76 MQ23, Rainastienton ste MQ23, Rainastienton ste MQ23, Rainastienton ste	۲ ۵۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰	Mandatatariye Mil 2015, Maradhenin Mil Mil 2020 S S S S S S			O 20, Advances on Allo P 20, Advances on Allo D 20, Advances on Allo Low Grang Low Grang					200 a fi O v
	M02 23_Rainwaffecti 68 N02 23_Rainwaffecti 947 947 947 942	ил	۲ ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	Mandhatar (y 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Ample		Bill 21, Manualiston atu P82439 Eandoing Landoing Landoing Landoing Landoing Landoing Landoing Landoing Landoing Landoing					[<u>300</u> •] 15 • ⊕ ∨
	M02 23_RebuseSector 6.6 M02 23_RebuseSector 7.6 - 6.7 M02 - 6.7 (6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 6.7 - 7.7	*********************************	C () Mail 201 Mail 201	Mandatore y Maria Maria Maria S S S S S S S S S S S S S		⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁷¹	© 100 21.5 Minutelieston ite 192.619 Lendleing Landleing Landleing Landleing Landleing Landleing Landleing					<u> </u>
	M02 23, Ruineastinuti 6.8 M02 23, Ruineastinuti 74 = 68 917 917 917 910		۲ (۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰	tolonditoto y a Notadi 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			Barrier State					<u>100 *</u> 19 • v
	M02 23, Ruinsatienti E8 N02 23, Ruinsatienti 24-68 9-72 24-68 9-67 24-68 9-80 802 003 96 92 023 96 92 023	N.) 5,7~5/2016// N/2 N/2 N/2 N/2 N/2 N/2 N/2 N/2 N/2 N	۲ (۲۵۵ ۱۹۹۵-۱۹۹۵) ۱۹۹۹-۱۹۹۵ ۱۹۹۹-۱۹۹۵ ۱۹۹۹-۱۹۹۵ ۱۹۹۹-۱۹۹۵ ۱۹۹۹-۱۹۹۹ ۱۹۹ ۱	trudición de la construcción de		00 日日2月20日の日本の10 日日2月20日の日本 日日2日20日 日日2日20日 日日2日20日 月日210日 月日2100 月 日1100 日 日 日 日	© 100 23.0.4mm/detents rep 192419 Landlong Landlong Landlong Landlong Landlong Landlong Landlong Landlong Landlong Landlong					9 % v 00
	MO2 23_Rathwardfeeth #62 Rathwardfeeth #62 Rathwardfeeth Der AB #62 P472 #62 Rathwardfeeth M02 001 M02 002 M02 002	(3)-5720007 (3)-5720007 (4) (۲ (100) (10) (1	Nandorský (⁴⁴) 10 Standorský 10	Am Am Nat 21,54m softward op Nat 2400 Nat 2400 Height Rep 2400 Vertreit Rep 2400 Vertreit Rep 2400 Vertreit Rep 2400 </th <th></th> <th>Decomposition of the second seco</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th><u> </u></th>		Decomposition of the second seco					<u> </u>
	M2 23,Releasting Edit M2 23,Releasting 947 34-846 947 34-846 M00001 M00001 M00001 <thm0001< th=""> M00001 <</thm0001<>	NUL 1 31/1/2010/1 NUL 1 State // NUL 21, Samadiana ng NUL 21, Samadiana ng NUL 21, Samadiana ng NUL 21, Samadiana ng	۲ (۲۰۰۰ ۱۹۹۵ ۲۰۰۰ ۱۹۹۹ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲	Sandhorsey MC (Abrahaman Markan Kan K	mo mo MD21_L04madbetrary NB2405 MB2405 HellerStudy MB4055 Localizability Uocalizability Localizability		O D. D. Annualises or ty PEAP9 Londong					<u>100</u> * 0 v
	M0223,Researcherth E8 Dr223,Parseaffects 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 947 94-08 94-08 947 94-08 94-08 947 94-08 94-08 947 94-08 94-08 947 94-08 94-08 947 94-08 94-08 947 94-08 94-08 947 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08 94-08	na. 1 27-st 2silor () NOV MET-16 MET-16 MET2-16	٤ ٥ ١ ١	Anadoran (* 1000) 1000 - 1000 1000 - 1000	With 2.1.4.4max8minutes.pp. National Society J. National Society		O O					<u> </u>
	M2 21, Junitation 68 24:23, Farmadina 947 24-68 947 24-68 947 24-68 948 80.000 9 80.000 9 57.97	روی کی کردی کردی کردی کردی کردی کردی کردی	د الم	Sandhorsey MC (Maradhone) S MG (Maradhone) S M	mail <		Decomposition of the second seco					[<u>100</u> •] 8 • v
	W2 21, Reinandreck W2 21, Reinandreck 922 Reinandreck 947 2	na. 137-st 2004/f	٤ ۵ 1000000000000000000000000000000000000	Anadora (Constantino) Constan	00 00 Mail 20 Mail 20 Mail 20 0.012 (Mail Mail 20) Mail 20 0.012 (Mail 20)	⁰⁰ ⁰⁰ ¹⁰	Berger Schulenerge Schulenerge Schule					<u>100 8</u> 0

(11)必要に応じて、データソース名を「路線データ」に変更します。

ファイル(F) データ(D) サーバー(S)	ウィンドウ(N)	ヘルプ(H)
	Ð	⊖- 路線データ
接続	追加	
N02-23_RailroadSection 空間ファイル		
		N02-23_RailroadSection
		-
ファイル	Q	
N02-23_Railr…tion.geoj	son	
N02-23_Rail…Section.sh	p	
N02-23_Station.geojson		
IN02-23_Station.shp		
呂 ユニオンの新規作成		
◎。新しいテーブル拡張機能		

2-3. Tableau Desktop の画面構成

① Tableau - 【マニュアル作成用】地価× ファイル(F) データ(D) ワークシート(W)	駅・路線 ダッシュボード(B) ストーリー(T)	分析(A) マップ(M) 豊式投変(O) サーバー(S) ウィンドウ(N) ヘルプ(H)	- 0 ×
			宁 📑 表示形式
データ アナリティクス く 日 地価公示データ×駅別乗路… 日 路線データ	ページ	iii 列 注行	
検索 ♪ ♡ Ⅲ ↓ テーブル > Ⅲ L01-24_14.shp	71113-	シート 1 ここにフィールドをドロップ	
 S12-23_NumberOfPas… Abc メジャー オーム 金 経度 (生成) 金 経度 (生成) 単 メジャー パリュー 		4	
0 <i>7−9</i> y−2 5−ト1 ⊡	. е., от.	ここにフィールドモドロップ ここにフィールドモドロップ	

①サイドバー : データペインにはディメンション(分析の切り口となる項目)や
 メジャー(分析対象となる値)が表示されます。
 アナリティクスペインでは平均線や傾向線などの機能を使用できます。

②カード : グラフなどの色やサイズ、形状等を設定する場所です。

 ③シェルフ : ディメンションやメジャーを行や列にドラッグ&ドロップすることで グラフや地図を作成します。 フィルターで必要なデータを絞り込みます。

- ④ビュー : 作成したグラフや地図が表示される場所です。
- ⑤ツールバー : コマンドや分析およびナビゲーションツールにアクセスする際に使用します。

2-4.住宅地平均価格シートの作成

(1)「シート1」を右クリックし、「名前の変更」をクリックします。



(2)シート名称を「住宅地」に変更します。



(3)計算フィールド「住宅地価格」を作成します。

任意のメジャー(「地価公示データ×駅別乗降者数データ」の方のソースを選択)を右クリックし、 「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。

Abc L01 142			
Abc L01 143			
Abc L01 144			
# L01 007			
# L01 008	シートに追加		
# L01 009	海型		
# L01 010	後表		
# L01 027	有則の友史		
# L01 036	非衣示		
# L01 037	作成	計算フィールド	
# L01 038	大連結片亦換	グループ	
# L01 039	小理院に友保	ピン	
# L01 042	ティスノンヨンに変換	パラメーター	
# L01 050	テ−ダ型の変更 ト		
	and the second s		
# L01 057	既定のプロパティ ▶		
# L01 057 # L01 058	既定のプロパティ ・ 地理的役割 ・		
<pre># L01 057 # L01 058 # L01 062</pre>	既定のプロパティ ・ 地理的役割 ・		
<pre># L01 057 # L01 058 # L01 062 # L01 063</pre>	 既定のプロパティ・ 地理的役割・ グループ化・ 		
<pre># L01 057 # L01 058 # L01 062 # L01 063 </pre>	既定のプロパティ ・ 地理的役割 ・ グループ化 ・ フォルダー ・		

(4)計算フィールドが表示されます。

Abc	L01 141					ここにノイールドをドログノ			CCIC/1-/VINEI
Abc	L01 142				84.98.4		5 EDD(26.09/778);C2		~
Abc	L01 143				11941	0 481822777-91	/ 小型(5)380年春10(アーク		
400	101 007				(1.01 007)				
#	101 008				[201 007]				
#	L01 009								
#	L01 010								
#	L01 027								
#	L01 036								
#	L01 037								
#	L01 038								
#	L01 039								
#	L01 042								
#	L01 050							100.00	_
#	L01 057				計算は有効です。			迎用	
#	L01 058								
#	101 062								
			~						
0 データ	ソース	住宅地	4	₽4	α ι				

(5)フィールド名を「住宅地価格」に変更します。

Abc	L01 141				
Abc	L01 142				
Abc	L01 143				住宅地価格
Abc	L01 144				
#	L01 007				[L01 007]
#	L01 008				
#	L01 009				
#	L01 010				
#	L01 027				
#	L01 036				
#	L01 037				
#	L01 038				
#	L01 039				
#	L01 042				
#	L01 050				
#	L01 057				計算は有効です。
#	L01 058				
#	L01 062				
#	L01 063				
			~		
ロデータ	ソース	住宅地	4	₽₽	α ι

(6)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

IF[L01 002]="000" THEN [L01 008] ELSE 0 END

「L01 002:用途区分」が"000:住宅地"の時に「L01 008:地価公示価格」の値を返し、 それ以外の場合は0を返すという計算式になります。

🖯 データソース	住宅	8	₽₽	ц .				
# L01	082	~						
# L01	081							
# L01	080							
# L01	079			計算は有効です。			適用	ОК
# L01	078							
# L01	077							
# L01	076							
# L01	075							
# L01	074							
# L01	073							P
# L01	072							
# L01	071							
# L01	070			END				
# L01	069			ELSE 0				
# L01	068			IF[L01 002]="000" THE	N [LO1 008]			
# L01	067							
# L01	066			住宅地価格	☐ 地価公示データ:	×駅別乗降客数データ		×
# L01	065							
# L01	064							

(7)メジャーに「住宅地価格」が追加されます。



(8)計算フィールド「住宅地フラグ」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。

			_
Abc L01 142			
Abc L01 143			
Abc L01 144			
# L01 007			
# L01 008	シートに追加		
# L01 009	海型		
# L01 010	彼み		
# L01 027	有別の友史		
# L01 036	升政小		
# L01 037	作成	計算フィールド	
# L01 038	不連続に変換	グループ	
# L01 039	ディンションに変換	ビン	
# L01 042	データ刑の変面	パラメーター	
# L01 050	アーク型の友史 クロ		
# L01 057	100E0707(71		
# L01 058	地理的役割 ▶		
# L01 062	グループ化		
# L01 063	7≭11.4/- ▶		
リデータソース			
	参照の置換		
	説明		

(9)計算フィールドが表示されます。

					1.1 C/1=//PSPU7/1	
Abc L01 141						
Abc L01 142						
Abc L01 143				1+3年1	□ 地価公示データ×駅別乗端客数データ	×
Abc 1.01 144						
# 101 007				17.01 0071		
# 101 007				[101 007]		
# L01 008						
# L01 009						
# L01 010						
# L01 027						
# L01 036						
# L01 037						
# L01 038						
# L01 039						
# 101.042						
# 101.050						
# 101.057				計算けあかって		WE 0K
# 101.057				81 ##10/1970 C 9 6		ABAD
# L01 058						
# L01 062						
# L01 063		~				
B =- 0 V-7	(生空)(約		m	m		
0,-,,-,	12-648	-+	-04	4		

(10)フィールド名を「住宅地フラグ」に変更します。

# L01 039			
# L01 042			
# L01 050		住宅地フラグ 日 地価公示データ×駅別乗加客数データ	×
# L01 057			
# L01 058		[L01 007]	
# L01 062			
# L01 063			
# L01 064			
# L01 065			
# L01 066			
# L01 067			
# L01 068			
# L01 069			
# L01 070			
# L01 071			
# L01 072		計算は有効です。	遵用 OK
# L01 073			
# L01 074			
# L01 075	~		
日 デーカ ソーフ 住宅地		R M	
17-77-7 住宅地	e+ 0	orth orth	

(11)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

IF[L01 002]="000" THEN 1 ELSE 0 END

「L01 002:用途区分」が"000:住宅地"の時に1を返し、 それ以外の場合は0を返すという計算式になります。

# L01 042		住宅地75グ 6	1 地価小売データ×駅別●開窓窓数データ	×
# L01 050 # L01 057			-control - substituting for - s	_
# L01 058		IF[L01 002]="000" THEN 1		
# L01 062		ELSE 0		
# L01 063		LIND		
# L01 064				
# L01 065				- L
# L01 066				
# L01 067				
# L01 068				
# L01 069				
# L01 070				
# L01 071				• I -
# L01 072		計算は有効です。	運用 OK	
# L01 073				_
# L01 074				
# L01 075	~			
□ データソース	住宅地 🖳 🖽	U+		

(12)メジャーに「住宅地フラグ」が追加されます。

#	L01 101							
#	L01 102							
#	L01 103							
۵	ジオメトリ							
=#	住宅地フラグ							
=#	住宅地価格							
#	L01-25_14	.shp (力…						
~ 🗉 S	12-23 Num	ber0f…						
Abc	S12 001							
Abc	S12 001c							
Abc	S12 001g							
Abc	S12 002							
Abc	S12 003							
Abc	S12 008							
Abc	S12 012							
Abc	S12 016							
Abc	S12 020							
Abc	S12 024							
Abc	S12 028		~					
□ データ	ソース	住宅地	4	₽₽	$\square_{\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!}^1$			

(13)計算フィールド「住宅地平均価格」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。

Abc L01 142			
Abc L01 143			
Abc L01 144			
# L01 007			
# L01 008	シートに追加		
# L01 009	複型		
# L01 010	名前の変更		
# L01 027	日前の反正		
# L01 036	978-55(7)		
# L01 037	作成 ▶	計算フィールド	
# L01 038	不連続に変換	グループ	
# L01 039	ディメンションに変換	ビン	
# L01 042	データ刑の変面	パラメーター	
# L01 050	明定のプロパティート		-
# L01 057	M/E0/0/()1		
# L01 058	地理的役割 ▶		
# L01 062	ガループ化		
# L01 063	7+11-4-	-	
	74107		
, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	参照の置換		
	説明		

(14)計算フィールドが表示されます。

Abc L01 141					ににた アオール いたり
Abc L01 142 Abc L01 143			11-3年1	☐ 地価公示データ×駅別県端客数データ	×
Abc L01 144					
# L01 007			[L01 007]		
# L01 008					
# 101 010					
# L01 027					
# L01 036					F
# L01 037					
# L01 038					
# L01 039					
# 101 042					
# L01 057			計算は有効です。		迎用 ОК
# L01 058					
# L01 062					
# L01 063		~			
ロ データソース	住宅地	4	et 11		

(15)フィールド名を「住宅地平均価格」に変更します。

Abc L01 142 Abc L01 143	住宅地平均価格 日 地质公示データ×駅別開降客数データ	×
Abc L01 144		
# L01 007	[L01 007]	
# L01 008		
# L01 009		
# L01 010		
# L01 027		•
# L01 036		
# L01 037		
# L01 038		
# L01 039		
# L01 042		
# L01 050		
# L01 057	計算は有効です。	通用 OK
# L01 058		
# L01 062		
# L01 063		
日データソース 住宅地 回4日	1 at	

(16)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

SUM([住宅地価格])/SUM([住宅地フラグ])

住宅地価格の合計を住宅地フラグの合計で割り、住宅地価格の平均を求める計算式になります。

Abc	L01 142					
Abc	L01 143			住宅地平均価格	地価公示データ×駅別乗降客数データ	×
Abc	L01 144					
#	L01 007			SUM([住宅地価格])/SUM([住宅地フラ	לים (ג. 1997) ליבור ביי ליבור ביי ל	
#	L01 008					
#	L01 009					
#	L01 010					
#	L01 027					▶
#	L01 036					
#	L01 037					
#	L01 038					
#	L01 039					
#	L01 042					
#	L01 050					
#	L01 057			計算は有効です。		適用 OK
#	L01 058					
#	L01 062					
#	L01 063					
□ データ	ソース	住宅地	B. 6	а т		

(17)メジャーに「住宅地平均価格」が追加されます。

# S12 043								
# S12 045								
# S12 046								
# S12 047								
# S12 049								
# S12 050								
# S12 051								
# S12 053								
ジオメトリ (S1	2-23							
# S12-23_Nu	mber0…							
Abo メジャーネーム								
		۱.						
→ 20度(仕式)								
● 栓皮(生成)								
₩ 緯度 (生成)								
# メジヤー バリュー								
		\sim						
□ データ ソース	住宅地	4	₽,	M.				

(18)マークの「テキスト」に「住宅地平均価格」をドラッグ&ドロップします。

ビュー上に住宅地平均価格が表示されます。







(20)ペインの規定にある数値をクリックし、プルダウンから「通貨(カスタム)」を選択します。 プレフィックスに「¥」、サフィックスに「/m」を入力します。



(21)ビュー上に住宅地平均価格が表示されます。

見やすいようにフォントをメイリオ、サイズを 20 にします。



(22)タイトルも同様にフォントをメイリオ、サイズを 20 にし、太字にします。 タイトルのところで右クリックし、「タイトルの編集」を選択します。 編集画面でフォント・サイズ・太字の設定を行います。

書式設定:集計(住宅地平… ×	ページ	iii 列
A 🗏 🗣 🖽 🗮 フィールドマ		≡行
軸 ペイン	フィルター	住宅地
既定		タイトルの編集
フォント: メイリオ、2 〜		¥212 97トルのリセット 97トルの非表示
配置: 自動 🛛 🗸	マーク	タイトリのキナシウ
数值: ¥123,456/mi ~	□ 自動 💌	911700日式設定
合計	:: (2) (
フォント: メイリオ、2 〜		
		-

タイトルの編集				×
メイリオ	→ 20 → B	IU	E E E I	iλ • 🗙
<シート:	<mark>名></mark>			
リセット (R)		ОК	キャンセル	適用

(23)タイトルの字体が変更されました。



2-5.商業地平均価格シートの作成

(1)シート追加アイコンをクリックすると、「シート 2」が作成されます。



(2)「シート2」を右クリックし、「名前の変更」をクリックします。

	을 타 당	新しいワークシート 新しいダッシュポード 新しいストーリー	
		コピー 貼り付け 名前の変更(R)	
		削除(D)	
		複要 クロス集計として複製(T) エクスポート	
		すべてのシートを非表示 すべてのシートの再表示	
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /		書式設定のコピー(O) 書式設定の貼り付け(E)	
日 データソース 住宅地 シート		色(C) >	

(3)シート名称を「商業地」に変更します。

לעד (C)	
日 データ ソース 住宅地 商業地 四 円 灯	

(4)計算フィールド「商業地価格」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。

Abc L01 142			
Abc L01 143			
Abc L01 144			
# L01 007			
# L01 008	シートに追加		
# L01 009	按型		
# L01 010	後表		
# L01 027	有利の友史		
# L01 036	升衣示		
# L01 037	作成 ▶	計算フィールド	
# L01 038	不道結け変換	グループ	
# L01 039	小足のに久決	ピン	
# L01 042	11/2/3/に友狭	パラメーター	
# L01 050	デーク室の変更 ・		
# L01 057	既たのプロハティ ・		
# L01 058	地理的役割 ▶		
# L01 062	//II.= 1 //		
# L01 063	フォルダー ト	-	
	74107-		
J 7-9 9-X	参照の置換		
	說明		

(5)計算フィールドが表示されます。

Abc L01 141				CCIC/1-/VPEPU//		CCIC/1-/VICI
Abc L01 142						
Abc L01 143			計算1	☐ 地価公示データ×駅	別乗韓客数データ	×
Abc L01 144						
# L01 007			[L01 007]			
# L01 008						
# L01 009						
# L01 010						
# L01 027						▶
# L01 036						
# L01 037						
# L01 038						
# L01 039						
# L01 042						
# L01 050			at the state of the state			30 DV
# L01 057			11,9413,1930 C 9 o			
# L01 058						
# 101 062						
		¥				
日 データソース	住宅地	4	et 01			

(6)フィールド名を「商業地価格」に変更します。

Abc	L01 143		
Abc	L01 144		
#	L01 007		
#	L01 008	商業地価格	🖯 地価
#	L01 009		
#	L01 010	[L01 007]	
#	L01 027		
#	L01 036		
#	L01 037		
#	L01 038		
#	L01 039		
#	L01 042		
#	L01 050		
#	L01 057		
#	L01 058		
#	L01 062		
#	L01 063	計算は有効です。	
#	L01 064		
#	L01 065		

(7)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

IF[L01 002]="005" THEN [L01 008] ELSE 0 END

「L01 002:用途区分」が"005:商業地"の時に「L01 008:地価公示価格」の値を返し、 それ以外の場合は0を返すという計算式になります。

Abc L01 144			
# L01 007			
# L01 008	商業地価格	○ 地価公示データ×駅別乗降客数データ	×
# L01 009			
# L01 010	IF[L01 002]="005" THEN	N [L01 008]	
# L01 027	ELSE 0		
# L01 036	END		
# L01 037			
# L01 038			
# L01 039			
# L01 042			
# L01 050			
# L01 057			
# L01 058			
# L01 062			
# L01 063	計算は有効です。	適用	ОК
# L01 064			

(8)メジャーに「商業地価格」が追加されます。

 ・ジオメトリ ・# 住宅地フラグ ・# 住宅地価格 ・# <u>商業地価格 ・# 瓦ジキル価格 ・# 瓦ジキル価格 ・# 瓦ジキンろ Num 、 ■ S12-23 Num </u> 	shp (力… berOf…					
Abc メジャー ネーム	Deror					
 # 住宅地平均価格 ● 経度(生成) ● 緯度(生成) # メジャーバリュー 		*				
∂ データソース	住宅地	商業地	4	₽,	1	

(9)計算フィールド「商業地フラグ」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。

Abc L01 142			
Abc L01 143			
Abc L01 144			
# L01 007			
# L01 008	シートに追加		
# L01 009	加型		
# L01 010	仮設		
# L01 027	右前の友史		
# L01 036	7F-SK/JA		
# L01 037	作成 ▶	計算フィールド	
# L01 038	不連続に変換	グループ	
# L01 039	ディメンションに変換	ビン	
# L01 042	データ刑の恋面	パラメーター	
# L01 050	アーク塗の友史 クロ		-
# L01 057	30,E070/01		
# L01 058	地理的役割 ▶		
# L01 062	グループ化 ▶		
# L01 063	7+11.47- ▶	-	
1 データ ソーフ			
	参照の置換		
	説明		

(10)計算フィールドが表示されます。

Abc	L01 141						CCIC/1-/VI/21
Abc	L01 142						
Abc	L01 143				11+3年1	☐ 地価公示データ×駅別乗降客数データ	×
Abc	L01 144						
#	L01 007				[L01 007]		
#	L01 008						
#	L01 009						
#	L01 010						
#	L01 027						
#	L01 036						· · · ·
#	L01 037						
#	L01 038						
#	L01 039						
#	L01 042						
#	L01 050						
#	L01 057				計算は有効です。	道用	ОК
#	L01 058						
#	L01 062						
#	L01 063		~				
ロデータ	ソース	住宅地	В.	₽,	0 1		

(11)フィールド名を「商業地フラグ」に変更します。

Abc	L01 140		
Abc	L01 141		
Abc	L01 142	商業地フラグ	○ 地価公示データ×駅別乗降客数データ ×
Abc	L01 143		
Abc	L01 144	[L01 007]	
#	L01 007		
#	L01 008		
#	L01 009		
#	L01 010		
#	L01 027		
#	L01 036		
#	L01 037		
#	L01 038		
#	L01 039		
#	L01 042		
#	L01 050	計算は有効です。	適用 OK
#	L01 057		
#	L01 058		

(12)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

IF[L01 002]="005" THEN 1 ELSE 0 END

「L01 002:用途区分」が「005:商業地」の時に1を返し、

それ以外の場合は0を返すという計算式になります。

Abc	L01 140				
Abc	L01 141				
Abc	L01 142	商業地フラグ	8 地価	i公示データ×駅別乗降客数デー	-9 X
Abc	L01 143				
Abc	L01 144	IF[L01 002]="00	5" THEN 1		
#	L01 007	ELSE 0			
#	L01 008	END			
#	L01 009				
#	L01 010				
#	L01 027				
#	L01 036				
#	L01 037				
#	L01 038				
#	L01 039				
#	L01 042				
#	L01 050	計算は有効です。		ì	適用 OK
#	L01 057				

(13)メジャーに「商業地フラグ」が追加されます。

=# 住宅地フラグ	
=# 住宅地価格	
=# 商業地フラグ	
=# 商業地価格	
# L01-25_14.shp (力…	
> 🖩 S12-23_NumberOf…	
Abc メジャー ネーム	
=# 住宅地平均価格	
④ 経度 (生成)	
 ・緯度 (生成) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	✓

(14)計算フィールド「商業地平均価格」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。

Abc L01 142			
Abc L01 143			
Abc L01 144			
# L01 007			
# L01 008	シートに追加		
# L01 009	複型		
# L01 010	名前の変更		
# L01 027	相助の反文		
# L01 036	7F-SK/JA		
# L01 037	作成 ▶	計算フィールド	
# L01 038	不遠結に変換	グループ	
# L01 039	ディントロント変換	ピン	
# L01 042	デニタ刑の変面	パラメーター	
# L01 050	リーク室の友史 ・		-
# L01 057	RUE070/11		
# L01 058	地理的役割 ▶		
# L01 062	グループ化 ▶		
# L01 063	7+11.47	-	
1 = - 4 1 - 7	74,147		
	参照の置換		
	記明		

(15)計算フィールドが表示されます。

Abc	L01 141						CCIC/1-Wren
Abc	L01 142						
Abc	L01 143				計算1		×
Abc	L01 144						
#	L01 007				[L01 007]		
#	L01 008						
#	L01 009						
#	L01 010						
#	L01 027						> I
#	L01 036						
#	L01 037						
#	L01 038						
#	L01 039						
#	L01 042						
#	L01 050						_
#	L01 057				計算は有効です。	週用 OK	
#	L01 058						
#	L01 062						
#	L01 063						
∃ = - n	V-7	住字地		Æ	m		
	~ ~		-+	-+			

(16) フィールド名を「商業地平均価格」に変更します。

LO1 110	
Abc L01 144	
# L01 007	
# L01 008	
# L01 009	
# L01 010	
# L01 027	商業地平均価格 □ 地価公示データ×駅別乗降客数データ
# L01 036	
# L01 037	[L01 007]
# L01 038	
L01 039	
‡ L01 042	
# L01 050	
# L01 057	
# L01 058	
# L01 062	
# L01 063	
# L01 064	
# L01 065	
# L01 066	計算は有効です。 適用
# L01 067	
# 1.01.068	

(17)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

SUM([商業地価格])/SUM([商業地フラグ])

住宅地価格の合計を住宅地フラグの合計で割り、住宅地価格の平均を求める計算式になります。

#	L01 007				
#	L01 008				
#	L01 009				
#	L01 010				
#	L01 027	商業地平均価格	8 地価	「公示データ×駅別乗降客数デー	9 X
#	L01 036				
#	L01 037	SUM([商業地価格])	/SUM([商業地フラグ])	1	
#	L01 038				
#	L01 039				
#	L01 042				
#	L01 050				
#	L01 057				r l
#	L01 058				
#	L01 062				
#	L01 063				
#	L01 064				
#	L01 065				
#	L01 066	計算は有効です。		j	適用 OK
#	L01 067				
#	L01 068				

(18)メジャーに「商業地平均価格」が追加されます。

# L01 101			
# L01 102			
# L01 103			
🕀 ジオメトリ			
## 住宅地フラグ			
=# 住宅地価格			
## 商業地フラグ			
□# 商業地価格			
# L01-25_14.s	hp (カ…		
> 🖩 S12-23_Numl	perOf…		
Abc メジャー ネーム			
=# 住宅地平均価格			
=# 商業地平均価格			
④ 経度 (生成)			
# 1837 1017-	~		
# XXY //01			
(19)マークの「テキスト」に「商業地平均価格」をドラッグ&ドロップします。

ビュー上に商業地平均価格が表示されます。



(20)マークの「集計(商業地平均価格)」を右クリックし、書式設定を選択します。

ページ	iii 列
	≡行
フィルター	商業地
	661,017
マ −ク *	
□自動 ▼	
11 D T	
8 91X 7#21	
☆ ▽ 詳細 ソールとント	
E (集計(商業)	
	9
2イル 適用	ダーを表示 毎ワークシート ▶
	拾定
- y-n	ピントに含める
不連	続
 連続 	
シェル	レフでの編集
△ 表計	算を追加
10.55	次訂算 7
RURE	

(21)ペインの規定にある数値をクリックし、プルダウンから「通貨(カスタム)」を選択します。 プレフィックスに「¥」、サフィックスに「/㎡」を入力します。



(22)ビュー上に商業地平均価格が表示されます。

見やすいようにフォントをメイリオ、サイズを 20 にします。



(23)タイトルも同様にフォントをメイリオ、サイズを20にし、太字にします。 タイトルのところで右クリックし、「タイトルの編集」を選択します。 編集画面でフォント・サイズ・太字の設定を行います。

書式設定:集計(商業地平···· ×	ページ	III 列	
A == 🔍 🖽 == フィールドマ		≡ 行	
軸 ペイン	フィルター	商業地	タイトルの編集
既定 フォント: メイリオ、2 〜		¥661,	タイトルのリセット タイトルの非表示
配置: 自動 🛛 🗸	マーク		タイトルの書式設定
数值: ¥123,456/mi ~	□ 自動 ▼	_	

タイトルの編集				×
メイリオ	<u> 20 ∨</u> B	IU	Ξ Ξ 播入	• X
<シート	·名>			
リセット (R)		ОК	キャンセル	適用

(24)タイトルの字体が変更されました。

* ← → ⇔ - 🖬 🛱	G • C • 🖳 • d	
書式設定:集計(商業地平··· ×	ページ	III 列
A == 🗣 🖽 == フィールド・		≒行
軸 ペイン 既定	フィルター	商業地
フォント: メイリオ、2 〜		¥661.017/m
配置: 自動 🛛 🗸	マーク	,,
数值: ¥123,456/mi ~	□ 自動 🔻	
合計	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

2-6.前年との比較シートの作成

(1)シート追加アイコンをクリックすると、「シート3」が作成されます。



(2)「シート3」を右クリックし、「名前の変更」をクリックします。



(3)シート名称を「前年との比較」に変更します。



(4)計算フィールド「前年との比較」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。

Abc L01 142			
Abc L01 143			
Abc L01 144			
# L01 007			
# L01 008	シートに追加		
# L01 009	推型		
# L01 010	後衣		
# L01 027	右則の友史		
# L01 036	升获小		
# L01 037	作成	計算フィールド	
# L01 038	不連続に変換	グループ	
# L01 039	ディンションに変換	ピン	
# L01 042	デーク刑の変面	パラメーター	
# L01 050	アラ塗の変更 ・ 。		
# L01 057	100200707(74		
# L01 058	地理的役割 ▶		
# L01 062	グループ化・		
# L01 063	7≭11.4/- >		
リデータソース			
	参照の置換		
	19月		

(5)計算フィールドが表示されます。

Abc L01 141				CCIC/1-///CI
Abc L01 142		Larger 1		
Abc L01 143		11] 第1	□ 地価公示データ×駅別乗降客数データ	×
Abc L01 144				
# L01 007		[L01 007]		
# L01 008				
# L01 009				
# L01 010				
# L01 027				>
# L01 036				
# L01 037				
# L01 038				
# L01 039				
# L01 042				
# L01 050				
# L01 057		計算は有効です。		適用 OK
# L01 058				
# L01 062				
# L01 063				
B = - h 1 - 7	(1:2:10) D	m m		
07-77-7	12-0-43 024	0+ 0+		

(6)フィールド名を「前年との比較」に変更します。

201 127			
01 128			
1 129	前年との比較	日 地価公示データ×駅別乗降客数データ	×
D			
	(1.01 0071		
	[201 007]		
	計算は有効です	海田の	<i>c</i>
	計算は有効です。		`
8	-		

(7)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

[L01 104]/[L01 103]

「L01 104:令和 7 年地価公示価格」を「L01 103:令和 6 年地価公示価格」で割り、 前年との比率を算出する計算式になります。

Abc L01 128		
Abc L01 129	前年との比較 日 地価公示データ×駅別乗降客数データ	×
Abc L01 130		
Abc L01 131	IL01 1041 / IL01 1031	
Abc L01 132		
Abc L01 133		
Abc L01 134		
Abc L01 135		
Abc L01 136		▶
Abc L01 137		
Abc L01 138		
Abc L01 139		
Abc L01 140		
Abc L01 141		
Abc L01 142	计管() 右边支才 滴	
Abc L01 143	al Hikh X) C9 o	
Abc L01 144		,
# L01 007		
# 1.01.008		

(8)メジャーに「前年との比較」が追加されます。

# L01 101						
# L01 102						
# L01 103						
# Style						
=# 住宅地フラグ						
=# 住宅地価格						
## 前年との比較						
## 商業地フラグ		-				
=# 商業地価格						
# L01-25_14.	shp (力…					
	harOf					
>	beror					
Abc メジャー ネーム						
=# 住宅地平均価格						
## 商業地平均価格						
④ 経度 (生成)						
# メジャー バリュー						
	1 martine		++/TL all #*	m	M	
ロテータソース	任宅地	間葉地	則牛との比較	 4	4	

(9)マークの「テキスト」に「前年との比較」をドラッグ&ドロップします。

ビュー上に前年との比較が表示されます。





(10)マークの「合計(前年との比較)」を右クリックし、「メジャー(合計)」の「平均」を選択します。

(11)ビュー上に前年との比較が表示されます。





(12)マークの「平均(前年との比較)」を右クリックし、書式設定を選択します。

(13)ペインの規定にある数値をクリックし、プルダウンから「パーセンテージ」を選択し、

小数点を1にします。

書式設定:平均(前年との比較) ×	ページ	iii 列
A = 🖏 🖽 = フィールドマ		≡ 行
軸 ペイン 既定 フォント: Tableau Boo ~ 配置: 自動 ~ 数時: 12245500 ··· ×	フィルター マーク 町 自動	前年との比較 104.1%
Xue: 12345600 ◇ 合計 フォント: 約値 (所導) 記置: 過貸 (所導) 認置: 過貸 (方スクム) 道貸 (所導) 認置: 通貸 (方スクム) ジ値: アパーセンテージ カスクム お互 記置: 数値:		
特殊な値 (例: NULL)		

(14)ビュー上に前年との比較のパーセンテージが表示されます。 見やすいようにフォントをメイリオ、サイズを 20 にします。



(15)タイトルも同様にフォントをメイリオ、サイズを20にし、太字にします。 タイトルのところで右クリックし、「タイトルの編集」を選択します。

編集画面でフォント・サイズ・太字の設定を行います。

	G · C · U · E		<u>/</u> • @ • I \$
書式設定:平均(前年との比較) ×	ページ	III 列	
A = 🗣 🖽 = フィールドマ		≡行	
軸ペイン	フィルター	前年との比較	タイトルの編集
7ォント: メイリオ、2 〜		104.1%	タイトルのリセット タイトルの非表示
配置: 自動 🗸	マーク		タイトルの書式設定
승計	* © I		



タイトルの編集					×
メイリオ	~ 20	V B I	<u>U</u> .	ΞΞ	插入 🕶 🗙
くシート	名>				
リセット (R)			ОК	キャンセル	適用

(16)タイトルの字体が変更されました。

	. G. • Ə • 🖳 • 🖻	
書式設定:平均(前年との比較) ×	ページ	iii 列
A == 🗣 🖽 == フィールドマ		≡行
軸 ペイン既定	フィルター	前年との比較
フォント: メイリオ、2 〜 配置: 自動 〜	マーク	104.1%
数値: 12345600 ~	■ 自動 🔻	

2-7.用途区分シートの作成

(1)シート追加アイコンをクリックすると、「シート4」が作成されます。



(2)「シート4」を右クリックし、「名前の変更」をクリックします。



(3)シート名称を「用途区分」に変更します。



(4)マークのプルダウンから「円グラフ」を選択します。



(5)マークの「角度」に「L01-25_14.shp(カウント):レコード数のフィールド」を

ドラッグ&ドロップします。

ビュー上に円グラフが表示されます。



(6)マークの「色」に「L01 002:用途区分」をドラッグ&ドロップします。

ビュー上の円グラフが色分けされ、右端に色の凡例が表示されます。



(7)ツールバーのマークラベル表示切替ボタンを押し、マークラベルを表示します。

所(A) マップ(M) 書式設定(O) サーバー(S) ウィンドウ(N) ヘルプ(H)	
ur : 19 18 17 2 • 0 I 2 (## - 10 - 17 ≪	宁 📑 表示形式
iii 列	
≡ 行	
用途区分	L01 002
	003
	009
	015

(8)円グラフに数字が表示されました。

分析(A) マップ(M) 書式設定(O) サーバー(S) ウィンドウ(N) ヘルプ(H)	
	宁 📑 表示形式
iii 列	
■ 行	
用途区分	L01 002
	000 003 005 009 013

(9)ツールバーの表示切替のプルダウンで「ビュー全体」を選択すると、円グラフが大きく表示されます。







(10)色の凡例の右上のプルダウンを押し、「タイトルの編集」を選択します。



(11)タイトルを「土地の利用用途区分」に変更し、字体をメイリオの太字にして OK を押します。

凡例タイトルの編集				×
メイリオ	∨ 9 ∨ B		Ξ Ξ 插)	λ- 🗙
土地の利用用途区分				
リセット (R)		(OK	キャンセル

(12)凡例のタイトルの表示が変更されました。

土地の利用用途区分	
000	
003	
005	
009	
013	

(13)凡例の名称を変更します。

凡例の項目を選択し、右クリックをするとメニューが出るので、「別名の編集」を選択します。



(14)編集画面が表示されるので、名称を変更し、OKを押します。





ここでは、下記の通りに変更します。

- 000:住宅地
- 003:宅地見込地
- 005:商業地
- 009:工業地
- 013:林地



(16)色の凡例の右上のプルダウンを押し、「並べ替え」を選択します。



(17)並べ替え画面が表示されるので、並べ替えの「フィールド」、並べ替え順序の「降順」を選択します。

並べ替え [L01 002]	×
並べ替え	•
並べ替え順序 ○ 昇順 ● 陈順	
フィールド名 L01-25_14.shp	•
集計 カウント	•
5 ሳሀፖ	



(18)円グラフの項目の順番が入れ替わり、見やすくなりました。

(19)タイトルのフォントをメイリオ、サイズを20にし、太字にします。 タイトルのところで右クリックし、「タイトルの編集」を選択します。 編集画面でフォント・サイズ・太字の設定を行います。



タイトルの編集				×
メイリオ	~ 20		8 3	插入▼ 🗙
<シー	▶名>			
リセット(R)		ОК	キャンセル	適用

フィルター	用途区分
マーク ③ 円グラフ ・	
** ** ** ** ** ** ** **	
☆ ワ ♪ 詳細 ジールと>ト 角度 *** L01 002 〒	72 4

⁽²⁰⁾タイトルの字体が変更されました。

2-8.地価×駅・路線マップのシートの作成

(1) シート追加アイコンをクリックすると、「シート5」が作成されます。



(2)「シート5」を右クリックし、「名前の変更」をクリックします。



(3)シート名称を「地価×駅・路線」に変更します。





(4)地価公示データ(L01-25_14.shp)の「ジオメトリ」をビュー上にドラッグ&ドロップします。

(5)ビュー上にポイントの地図が表示されます。





(6)マークの「詳細」に「L01 025:所在並びに地番」をドラッグ&ドロップします。

(7)ポイントが個別選択でき、住所が表示されるようになりました。





(8)マークの「色」に「前年との比較」をドラッグ&ドロップします。

(9)地図上のポイントの色が変わりました。



(10)凡例の値を%に変えます。

マークの「合計(前年との比較)」を右クリックし、書式設定を選択します。



(11)ペインの規定にある数値をクリックし、プルダウンから「パーセンテージ」を選択し、

小数点を1にします。



(12)色の凡例の数値が%になりました。



(13)色の凡例の右上のプルダウンを押し、「色の編集」を選択します。

1	計(前年との比較)	
	色の編集	
	書式設定	•
~	タイトル	
	タイトルの編集	
×	カードの非表示(日)	

(14)編集画面のステップドカラーにチェックを入れ、10ステップにした後に「詳細」を押します。

		0	0	900 m	PG.	8.2
	色の編集 [前年との比較]					- × 🗞
						8
	バレット(P):					
	自動					~
						200
	98.7%				117.1%	68
	🗹 ステップド カラー(S) 🚺 📑 🔅	ステップ				200
	□ 反転(V)					
	 フル カラー レンジを使用(F) 					6
	合計を含める(I)				詳細(D)>>
	リセット	C	Ж	キャンセル	適	₹
4	00000	0	000	100 00	000	mon of a

(15)パレットを「カスタム分化」にし、左側を青、右側を赤にします。

開始・終了・中央にチェックを入れ、それぞれ値を0.8、1.2、1にし、「OK」を押します。

色の編集 [前年との比較]	×
パレット(P) :	
カスタム分化	~
80.0%	120.0%
✓ ステップド カラー(S) 10	
□ 反転(V)	
□ フル カラー レンジを使用(F)	
合計を含める(I)	<< 詳細(D)
☑ 開始(T): №7(E):	
0.8	
☑ ▶央(C):	
1	
リセット OK キャンセル	適用

(16)地図上のポイントの色が変わりました。



(17)駅データ(S12-23_NumberOfPassengers.shp)の「ジオメトリ」をビューの地図上に ドラッグ&ドロップします。

※ビューの左上に追加マークレイヤーの表示が出るので、レイヤーマークの所に

ドラッグ&ドロップします。



(18)駅データは全国分の駅が収録されている為、ビュー上に日本全体の地図が表示されます。 また、マークがレイヤーごとに分かれます。



(19)マークの「詳細」に「S12 001c:駅コード」「S12 001:駅名」「S12 002:運営会社」の順で ドラッグ&ドロップします。

※同一の駅名も存在する為、駅コードや運営会社を入れることで確実にポイントを分けることができます。



(20)マークのプルダウンから「四角」を選択します。



(21)駅が四角で表示されます。



(22)マークの「色」より、駅を青色に変えます。



(23)駅が青色になりました。



(24)データペインの路線データをクリックし、「ジオメトリ」をビューの地図上に

ドラッグ&ドロップします。

※ビューの左上に追加マークレイヤーの表示が出るので、レイヤーマークの所に

ドラッグ&ドロップします。



(25)マークの「詳細」に「NO2 003:路線名」をドラッグ&ドロップします。



(26)路線が個別選択でき、路線名が表示されるようになりました。



(27)データペインの地価公示データ×駅別乗降客数データをクリックし、

駅データ(S12-23_NumberOfPassengers.shp)のジオメトリを右クリックし、 「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。

# S12 050					23		
# S12 051					St.		
# S12 053					- 3		
⊕ ジオメトリ (St # S12-23_N	シートに追加 新しいレイヤーに追け	ba	Ì				
Abc メジャー ネーム =# 住宅地平均価1	複製						
 # 商業地平均価 # 商業地平均価 # 経度(生成) 	名前の変更 非表示						
● 緯度(生成)	作成	•		計算フィール	š		
# メジャー バリュー	既定のプロパティ	•	_	パラメーター	25 Map	box © O	pe
□ データソース	グループ化	•	Ł較	用途区分	地価×駅・路線	Ŗ	
11058 個のマーク 1	フォルダー	•	交): 1	82927.5%			
	参照の置換 詳明						

(28)計算フィールドが表示されます。

計算1	☐ 地価公示データ×駅別乗降客数デー	9	\times
[ジオメトリ (S12-23_NumberOff	Passengers.shp)]		
			Þ
計算は有効です。		適用	ОК

(29)フィールド名を「駅周辺(500m)」に変更します。

駅周辺(500m)	☐ 地価公示データ×駅別乗降客数データ		×
[ジオメトリ (S12-23_NumberOfPa	assengers.shp)]		
)
計算は有効です。	2 個の依存関係 ▼	適用	OK

(30)計算式を入力し、OK を押します。 【計算式】

BUFFER([ジオメトリ (S12-23_NumberOfPassengers.shp)],500,'m')

駅に対して 500m の円を描きます。

駅周辺(500m)	世価公示データ×駅別乗降客数データ	×
BUFFER(ジオメトリ (S12)	-23_NumberOfPassengers.shp)],500,'m')	
		•
計算は有効です。	2 個の依存関係 ▼ 適用	ОК

(31)テーブルに地理的役割「駅周辺(500m)」が追加されます。



(32)駅データ(S12-23_NumberOfPassengers.shp)の地理的役割「駅周辺(500m)」を

ビューの地図上にドラッグ&ドロップします。

※ビューの左上に追加マークレイヤーの表示が出るので、レイヤーマークの所に ドラッグ&ドロップします。



(33)駅に半径 500mの円が描かれました。

※駅別乗降客数データの駅舎ポリゴンに対して円が描かれる為、

駅舎の長い駅は楕円となっています。



(34)マークの「詳細」に「S12 001:駅名」をドラッグ&ドロップします。


(35)必要に応じて、マークの「色」から円の色と不透明度を調整します。 ※不透明度は数字が大きいほど色が濃くなります。



(36)マークにレイヤーごとにカードができたので、必要に応じて名前を変更します。 カード名の右のプルダウンより、「名前の変更」を選択して変更します。



ここでは、

・S12-23_NumberOfPassengers.shp.駅周辺(500m) ⇒"駅周辺(500m)"

・ジオメトリ ⇒"路線"

・S12-23_NumberOfPassengers.shp.ジオメトリ (S12-23_Number ⇒"駅"

・L01-25_14.shp.ジオメトリ ⇒"地価"

とします。

(37)カードの名前が変更されました。

マーク								
** 駅周	¹¹⁴ 駅周辺(500m)							
₩ 路線								
口駅								
17 地価								
14. 自身	边	-						
**	0	Т						
色	サイズ	ラベル						
.	\Box							
詳細	ツールヒント							
** 合計(前年との比								
ま 収集(ジオメトリ)								

(38)カードの順番を入れ替えることで、地図上のレイヤー表示の順番に反映されます。 カード名にカーソルを合わせ、ドラッグすると順番を変更できます。 地価のカードを一番上に移動します。





(39)カードの順番通りに地図上のレイヤーの表示の順番が変わりました。

(40)シェルフのフィルターに地価公示データ(L01-25_14.shp)の「L01 048:最寄り駅名」を



(41)フィルター画面が表示されます。

全般 ワイルドカード 条件 上位 ● リストから選択(S) ○ カスタム値のリスト(C) ○ すべて使用(U) ● マR P野比 ● ストから辺辺(S) ○ カスタム値のリスト(C) ○ すべて使用(U) ● マストから選択(S) ○ カスタム値のリスト(C) ○ すべて使用(U) ● マストから認知(S) ○ カスタム値のリスト(C) ○ すべて使用(U) ● マストからの時に、 ○ すべて使用(U) ● マンターボ ● マンター
 ● リストから選択(S) ○ カスタム値のリスト(C) ○ すべて使用(U) ● Y R P 野比 ● あざみ野 ● いずみ中央 ● いずみ野 ● かしわ台 ○ こどもの国 ● さがみ野 ● センター南 ● センターホ ● たまプラーザ ● つきみ野
枝索 デキストを入力してください
 □ Y R P 野比 ▲ あざみ野 □ いずみ中央 □ いずみ野 □ かりわ台 □ こどもの国 □ さがみ野 □ センター南 □ センター北 □ たまプラーザ □ つきみ野
 ↓ いずみ中央 ↓ いずみ野 ↓ いずみ野 ↓ かしわ台 □ こどもの国 □ さがみ野 □ センター南 □ センター北 □ たまプラーザ □ つきみ野
 □ かしわ台 □ こどもの国 □ さがみ野 □ センター南 □ センター北 □ たまプラーザ □ つきみ野
□ たびみ野 □ たジター南 □ センター市 □ たまプラーザ □ つきみ野

□ たまプラーザ □ つきみ野
すべて(L) なし(O) 🗌 除外(X)
- ^サ マリ-
フィールド: [L01048]
送沢県目: 0 個 (286 個中) の 値を送訳 ワイルドカード(W): すべて
条件(D): なし
制限(M): なし
セット OK キャンセル 適用

(42)「すべて」を選択し、「OK」を押します。

フィルター [L01 048]	×
全般 ワイルドカード 条件 上位	
● リストから選択(S) ○ カスタム値のリスト(C) ○ すべて使用(U)	
検索デキストを入力してください	
✓ Y R P 野比	^
✓ あざみ野	
✓ いずみ中央	
✓ いずみ野	
■ ♪しわ台	
✓ こどもの国	
 ✓ つきみ野 	~
すべて(L) なし(O)	□ 除外(X)
フィールド: [L01 048]	
選択項目: 286 個 (286 個中)の値を選択	
ワイルドカード(W): すべて	
条件(D): なし	
制限(M): なし	
リセット OK キャンセル	適用

(43)シェルフのフィルター内にある「」の右側をクリックし、プルダウンの「フィルターを表示」を選択します。

^-3	2	iii
		:=
フィル	<i>А</i>	
LO	1 048 💽	1
	フィルターの編集	
	フィルターを表示	
	フィルターのクリア	
	コンテキストに追加	1
	適用先ワークシート	·
Ø	セットの作成	
•	ディメンション	
-	属性	
	メジャー	·
	削除	

(44)ビューの右側にフィルターが表示されます。



(45)表示される駅の数が多いので、ドロップダウン表示に変更します。

フィルターの右上をクリックし、プルダウンから「複数の値(ドロップダウン)」を選択します。

LOI OIO	
フィルターの編集	
フィルターの削除	
適用先ワークシート	+
書式設定	•
カスタマイズ	•
タイトル	
タイトルの編集	
単一値 (リスト)	۰.
単一値 (ドロップダウン)	$\Box \Diamond$
単一値 (スライダー)	-0-
複数の値 (リスト)	\checkmark
複数の値 (ドロップダウン)	
複数の値 (カスタムリスト)	××××
ワイルドカード一致	xxxx
関連値のみ	
データベース内のすべての値	
値を含める	
値を除外	
カードの非表示(H)	
 ✓ 浦賀 ✓ 横須賀中央 ✓ 横浜 	
	フィルターの削除 適用先ワークシート 書式設定 カスタマイズ タイトル リスト 増数の値(リスト) 増数の値(カスタムリスト) ワイルドカードー 取 関連値のみ データベース内のすべての値 値を含める 値を含める 値を含める 値を含める ダードの非表示(H) ・フ 滞留 ・フ 滞留 ・フ 滞留

(46)フィルターがドロップダウン表示に変わりました。

	– 🗆 X
	宁 📑 表示形式
	L01 048
50/22	(すべて)
158	合計(前年との比較)
AH V	80.0% 120.0%

(47)フィルターのタイトルを変更します。

フィルターの右上をクリックし、プルダウンから「タイトルの編集」を選択します。



(48)タイトルを「駅名」に変更し、字体をメイリオの太字にして「OK」を押します。

タイトルの編集			×
メイリオ	~ 9	8 8 8	插入 🔻 🗙
駅名			
<u>שלאר(R)</u>		ОК	キャンセル

(49)フィルターのタイトルが変わりました。



(50)マークの地価以外(「駅」・「路線」・「駅周辺(500m)」)のカードの右側をクリックし、

プルダウンの「ズーム限度に追加」のチェックを外します。

※デフォルトでチェックが入っています。

この設定を行うことで、マップをリセットした際に地価公示データのある神奈川県周辺のみが 表示されるようになります。

 ○ 駅 → 選択項目を無効にする ✓ ズーム限度に追加 	 ○ 駅 選択項目を無効にする ズーム限度に追加
上に移動 下に移動	上に移動 下に移動
名前の変更 非表示	名前の変更 非表示
削除	削除

2-9.ダッシュボードの作成

(1)ダッシュボード追加アイコンをクリックすると、「ダッシュボード1」が作成されます。

Abc L01 117		~			© 2025 Mapb	ox © Op	enStre	etMap	þ
◎ データ ソース	住宅地	商業地	前年との比	較 用途区分	地価×駅・路線		₽4	₫.	
			$\overline{\langle}$						
砕 ワークフロー 曲 Web ページ	-								
タイル	浮動]							
ダッシュボードのタイト	しんを表示								
◎ データソース	住宅地 商	新業地 前年	との比較用	途区分 地価×馬	R・路線 田 ダッシュブ	Ҟ−ド 1	4	₽₽	Ŭ +

(2)「ダッシュボード1」を右クリックし、「名前の変更」をクリックします。

						Et et et	新しいワークシート 新しいダッシュポード 新しいストーリー
オブジェクト 罒 水平コンテナ							コピー 貼り付け
日 垂直コンテナ							名前の変更(R)
A テキスト							削除(D)
◎ 孤張機能 ◎ Pulse Metric ① Data Story ☑ イメージ		l,					複製 クロス集計として複製(T) エクスポート
□ 空白 認 7ーク70ー							すべてのシートを非表示
⊕ Webページ		•					9へ(のシートの丹衣示
タイル □ ダッシュボードのタイ	浮動 アルを表示						書式設定のコピー(O) 書式設定の貼り付け(E)
ゴデータソース	住宇地	商業地	前年との比較	用途区分	地価×駅-路線	H ANZ	₿(C) ►

(3)ダッシュボード名称を「地価公示ダッシュボード」に変更します。

· ·							 	
認 ワークフロー 命 Web ページ		-						
タイル	浮動							
🔲 ダッシュボードのタイ	トルを表示							
□ データ ソース	住宅地	商業地	前年との比較	用途区分	地価×駅・路線	田 地価公示ダッシュボード	 ₽,	M

(4)シートの「住宅地」をダッシュボードにドラッグ&ドロップします。



(5)住宅地平均価格がダッシュボード上に表示されます。

ファイル(F) データ(D) ワークシート(W)	ダッシュボード(B) ストーリー(T) 分析(A) マップ(M) 巻式設定(O) サーバー(S) ウィンドウ(N) ヘルプ(H)	
		Ŷ
ダッシュボード レイアウト く 限定 スマートフォン デバイスのプレビュー	住宅地 ¥212,438/m ²	× 2
サイズ デスクトップ ブラウザー (1000 … マ		
2-1 2. 住宅地 2. 展業地 2. 前年との比較 3. 前年との比較 3. 前座に分 2. 地価×駅・路線		
オブジェクト ロ 水モンタナ タ 西国ンチナ ク 西国・シテナ ク 西国・松市 ワ Public Metric ① Data Story 日 ひろう 空 日 歌 つ-ウフロー 歌 やーク・ワー 夕 たみ ク たっパー ク たっパー ク たっぷー		

(6)シートの「商業地」をダッシュボードにドラッグ&ドロップします。

※2つ目以降のシートをダッシュボードに配置する際は、位置を選べるようになります。



(7)商業地平均価格がダッシュボード上に表示されます。





(8)シートの「前年との比較」をダッシュボードにドラッグ&ドロップします。

(9)前年との比較がダッシュボード上に表示されます。







(11)用途区分(円グラフ)がダッシュボード上に表示されます。

ファイル(F) データ(D) ワークシート(W)	ダッシュボード(B) ストーリー(T) 分析(A) マップ(M) 書式設定(O) サーバー(S) ウインドウ(N) ヘルプ(H)	
$* \leftarrow \rightarrow \frown \cdot \Box \Box$. ᇦ・↩・ ⋓・ ⋓ 岐・ १३ ४३ ℓ・ℓ・	Ϋ́
ダッシュボード レイアウト 既定 スマートフォン デバイスのプレビュー サイズ デスクトップブラウザー (1000 ··· ~ シート G、商業地 ノート シート 日、商業地 「、 前年との比較 国地価×駅・路線	住宅地 ¥212,438/㎡	土地の利用用速区分 住宅地 東地地 工地地 不地 不地 で地見込地
オプジェクト ⁰⁰ 水平コンテナ 名 登画コンテナ 本 元号 本 元号 中山は Metric II Data Story ビゴ インージ 二 空白	商業地 ¥661,017/m ³ 前年との 比較 用途区分	×
訳 ワークフロー ① Web パージ クイル ダッシュポードのタイトルを表示	38401,310	•
タイル 浮動 ダッシュポードのタイトルを表示	2,310	

ファイル(F) データ(D) ワークシート(W)	ダッシュボード(B) ストーリー(T) 分析(A) マップ(M) 魯式設定(O) サーバー(S) ウィンドウ(N) ヘルプ(H)	
$\label{eq:constraint} \Leftrightarrow \ \leftarrow \ \Rightarrow \ \boxdot \ \models \ \models$		÷
ダッシュポード レイアウト < 既定 スマートフォン デバイスのプレビュー サイズ デスクトップブラウザー (1000 ··· ▼ シート (2) 住宅地 (2) 前年との比較	住宅地 ¥212,438/m²	
779291	商業地 ¥661,017/㎡	
	前年との 比較	
 ○ Seta Story ○ ダ白 ※ ワークフロー ④ Web ページ 	用途区分	
247ル 浮動 ダッシュポードのタイトルを表示		

(12)シートの「地価×駅・路線」をダッシュボード上にドラッグ&ドロップします。

(13)地価×駅・路線(マップ)がダッシュボード上に表示されます。



(14)必要に応じて、レイアウトや色を整えます。

※ここではシートごとのフォントや色の変更方法の紹介は割愛しますが、 変更はダッシュボード上でもシート上でも可能です。

(15)フィルターの適用先ワークシートを設定します。

駅名フィルターのプルダウンより、「適用先のワークシート」をクリックし、「選択したワークシート」を選択 します。

駅名 (すべて)	× ∓ ₹		
Ś	フィルターの編集 適用先ワークシー	ι	関連するデータソースを使用するすべて
1	 書式設定 カスタマイズ ✓ タイトル 	:	このデータソースを使用するすべて 違択したワークシート ・ このワークシートのみ
	タイトルの編集。 単一値(リスト)		

(16)フィルター適用設定画面が表示されるので、ここでは全てのシートにチェックを入れ、「OK」を押します。 フィルターと連動してダッシュボード上の各シート(地図や数値、円グラフ)が動くようになります。

ワークシート [L01 048] にフィルターを適用	×
フィルターは 5 個のワークシートに適用されます。	
 マークシート 住宅地 商業地 前年との比較 用途区分 √< 地価×駅・路線 	
グッシュホートにあるすべてを選択	□ ワークブックのすべてのワークシートを表示
	キャンセル OK

(17)ダッシュボードが完成しました。



3.Tableau ダッシュボード作成②(神奈川県の中学校区データ×メッシュ別将来推計人口データ)

■完成イメージ



■使用するデータ

・国土数値情報「中学校区データ」

・国土数値情報「500m メッシュ別将来推計人口データ」

■ダッシュボードの概要

・地図上に中学校区データとメッシュ別将来推計人口データを重ね合わせて表現

・2025年と2050年の推計の中学生人口の増減率を色分けで可視化

⇒学校の統廃合検討などに活用する想定

●使用する Tableau の主な機能
 ・空間関数(INTERSECTS)

・地図(ポリゴン・レイヤー)

3-1.Tableau Desktopの起動

パソコンのデスクトップ上のアイコンをクリックして Tableau Desktop を起動します。



スタート画面が表示されます。



3-2.国土数値情報データの読み込み

「1.国土数値情報からのデータダウンロード」でダウンロードしたデータを Tableau Desktop に読み込み ます。

※読み込むファイルの形式はシェープ(shp)、ジオジェイソン(geojson)どちらでも問題ありません。

ここではシェープ(shp)を選択します。

(1)ブック画面の接続の「空間ファイル」をクリックします。

⑦ Tableau - ブック1 ファイル(F) データ(D) サーバー(S) ヘルプ(H)		
*		
接続	開く	
Tableau Server		
Microsoft Excel		
テキスト ファイル		
JSON 7711		
Microsoft Access		
PDF ファイル		
空間ファイル		
統計ファイル		
その他		
Oracle	クイック スタート	
Amazon Redshift		
Google Drive	マクセラレーター	-
その他 >	19690-9-	A
	作成済みのテンプレートで分 析を始める	
Sample - Superstore		
サンプル - スーパーストア	さらに表示	Salestorce Sales Cloud E
世界指標		

(2)「1.国土数値情報からのデータダウンロード」でダウンロードした中学校区データのファイル (A32-23_14.shp)を選択し、「開く」を押します。

9-				
^	名前 ^	更新日時	種類	サイズ
	A32-23 14 geoison	2025/03/13 11:19	GEOJSON ファイル	9,464 KB
i.	A32-23_14.shp	2025/03/13 11:19	SHP ファイル	3,413 KB
11.	5/N): A32-23 14 tho			
	in here es work			

	⊖• A3	32-23_1	4						接続 ④ 5イブ	○ 抽出	フィルター 0 油加
A32-23_14 0807-65			_								
アイル P 副 A32-23_14.geojson 副 A32-23_14.shp	A32-23_1	14.shp									
日 ユニオンの新規作成					C	B					
心、 新しいテーブル伝導機能					• P			-= k			
					アープルの間違	付け		ベースマーブルの道	10		
				5	ーブルを近くにドラッグ A3	12-23_14.shp	マルチフ	アウター分析のために、	追加のペー		
					関連付けま	r	2	ステーブルをドラックし、	17.		
						Interior Relation	いだート・ビス回っている	TW SERVICE			
							1 / / · · · · / / / / / / / / / / / / /				
					7-7	*//##//#/*/000 ***		President			
					7-7	*//#//#/CODU ***					
					7-7						
	A32-23_14	shp	▼ 6 J(-i)	F 398 17	7-7						100 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	A32-23_14	shp	▼ 67(-#	F 398 17	<	Abe	Abc	Abe	Abr	0	[100 →] i7 ⊕
	A32-23_14 名前	.shp	▼ 67(-);	F 398 f7	7-7 (Aac A3223,143/p	Abc A32-23_34.shp	Авс А32.22,34.shp	Abc A32-23_34.abp	Abs 432-25_14.ahp	© A32-21_34.stp	[100 →] ² / ₂ Ø
	A32-23_14 &M A32-23_14	shp	• 67<-%	F 398 IT	< Aac A32 23,54.sto A32 001	Abc A32 23,34.shp A32 002	Abc A33.23_34.shp A32.003	Asc A32-25,14.hp A32-004	Abc A32.33_36.4rp A32.005	С А32-22_34.stp 974ХНУ	[<u>100</u> →] 75 Ø
	▲32-23_14. 名前 ▲32-23_14.	ishp Sho	• 67(-4	F 398 I7	< Asc A32 21,14.00 A32 001 14211	Abc A32.23,31.abp A32.002 奥野市	Ac A32.23_34.shp A32.003 C114221120006	Abs A32.25,34.80 A32.004 波尼中学校	Abr A3233,3kato A322005 最好市市风产2030	© A3221_j4.shp Э7XXHJ Polygon	[100 →]
	▲32-23_14 名前 ▲32-23_14 24-あ下	shp sho	• 6.7(~))	F 398 17	 Aas A32 23,36,40p A32 201 34211 34211 	Abc A32 23_34.shp A32 002 奥野市 奥野市	Asc A32.23_34.stp A32.003 C114221120086 C114221120095	Abc A32-25,14.abp A32-20,14.abp A32-2004 述用中学校 翻卷中学校	Au A2223,1ki/e A3205 展野市法月2030 展野市装月2030	© A32-21_34abp 574XHy Polygon Polygon	<u>100</u> → i7 ⊕ v
	A32-23_34 名前 A32-23_34: フィールド タイプ	sho 21-51-6	 6 ブィール 数理ラーブム 	F 308 I7 UE-1-27-51-8	4 Ass A32 23,344m A32 201 14211 14211 14211	Abc A22 23_34.shp A32 002 要野市 要野市 要野市	Aac A32.23_34.35p A32.003 C114221120086 C114221120095 C114221120095	Asc A3223,14.8p A32004 述用中学校 藝術中学校 夏中学校	Ab: A323,34,8% A3205 展野市街岸2030 展野市街車2220 奥野市街車2509	A2222,34.stp 37X/VJ Polygon Polygon Polygon	<u>100</u> → if @ \
	A32-23_34 S M A32-23_34 7(-5) 9(7) Acc	shp sho フィールド名 A32 001	 を 3イール 教理デーブル A32-23_14.5hp 	F 308 行 リモート フィールド名 A32_001	 Aas A32 23,564% A32 2001 14211 14211 14211 14211 	Abc A22 23_34.shp A32 002 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市	Asc A32.23_34.50 A32.003 C114221120086 C114221120095 C114221120031 C114221120040	Asc A3233,14.8% A32004 法尼中学校 語者中学校 現中学校 北中学校	Ab: A3232,16,4m A32005 単数市場を2200 単数市場を2200 単数市場数509 単数市場数501	A22.22.34.skp 97.x149 Polygon Polygon Polygon Polygon	<u>100 →</u> 17 ⊕ V
	A32-23_34 Sill A32-23_34 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5) 7(-5)	shp sho フィ−ル೬% A32 001 A32 002	▼ 6.7(-), 戦闘アーブル A32-23_14.shp A32-23_14.shp	F 308 F7 JE-174-516 A32_001 A32_002	 4 Abs. Ab3 23,36 abs. Ab2 23,36 abs. Ab2 211 H4211 H421	Abc A32 21,31.4mp A32 002 类野市 类野市 类野市 类野市 类野市	Ale A3223,34.4p A32003 CI14221120086 C114221120095 C114221120040 C114221120040 C114221120040	Ate A32 23,14 app A32 204 法尺中学校 語豊中学校 現中学校 北中学校 大街中学校	A80 A3232,31,44m A32 005 業務市鉄R2030 業務市戦略を220 集務市戦500 業務市戦501 業務市戦先名4-28-1	Abi 22,34 aloo S7X kHy Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon	<u>100 →</u> i ² ⊕ ∨
	x32-23_34 x32-23_34 x32-23_34 7-5F 9-77 Anc Anc Anc	shp シン フィールド名 A32 001 A32 002 A32 003	▼ 6.7 − ル<br 戦闘チーブル A32-23_14.shp A32-23_14.shp A32-23_14.shp	F 398 I7 UE-F 74-AF& A32_001 A32_002 A32_003	 Ate Ate Ate 23,34 are Ate 2001 14211 14211 14211 14211 14211 14211 14211 14211 	Abc Ab223,34.abp A32002 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市	Ale Al3/33/33/34/bp A32/03 C114221120086 C114221120086 C114221120049 C114221120049 C114221120049 C114221120048	Asc A322,31,600 A322,004 波沢中学校 資産中学校 北中学校 大雪中学校 西中学校	Abi Abi A3233,1kire A32005 夏野市地界2030 夏野市地路92220 夏野市地路9101 夏野市地路9101 夏野市地路9101 夏野市地路92-54	С AAD2234abp 978XH9 Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon	<u>100</u> → # ⊕ ∨
	x32-23_34 x32-23_34 7-5F 9-77 Auc Auc Auc Auc	- 5つ - 7イールド名 - A32 001 - A32 002 - A32 003 - A32 003 - A32 004	* 6 7<- ル	F 308 I ² U E−F 3√−6F8 A32_001 A32_002 A32_003 A32_004	 2 2 And A32 001 M4211 	Abc Abc 23 3K abp A32 002 类野市 类野市 类野市 类野市 类野市 类野市	Aac A32 23 34.49 A32 003 C114221120086 C114221120085 C114221120045 C114221120059 C114221120058 C114221120058 C114221120058	Asc A32 23,3kap A32 004 法用中学校 費申学校 武用中学校 夏中学校 北中学校 五百中学校 四中学校 五百中学校 五百中学校		AD2 23 3 Kalop S74 X H3 Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon	<u>100</u> → i7 ⊕ ∨
	A32-23_34 A32-23_34 A32-23_34 7 C-5F 947 Asc Asc Asc Asc Asc Asc	shp 21−&F& A32 001 A32 002 A32 003 A32 004 A32 005	• 67(-),/ BBY-75 A32-23,14.3tp A32-23,14.3tp A32-23,14.3tp A32-23,14.3tp A32-23,14.3tp	× 308 17 VE->74-5×6 A32_001 A32_002 A32_003 A32_004 A32_005	 Asc. Asc. ASC 203, State. ASC 201 M4211 M411	Abc A32523,34.avp 类野市 类野市 类野市 类野市 类野市 数野市 数野市 型野市 型野市 型野市 型野市 型野市	Asc A3232,3449 A3203 C114221120086 C114221120085 C114221120040 C114221120040 C114221120059 C114221120059 C114221120059 C114221120033 C11422502059	Ab: Ab232,54mp Ab232,54mp 系の中学校 新春中学校 北中学校 大者中学校 西中学校 相野森中学校 相野森中学校		Aut 22,3 kale SXX HV Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon	<u>100 →</u> 17 ⊕ V
	A32-23_34 A32-23_34 A22-23_34 77-5F 947 Acc Acc Acc Acc Acc Acc	shp shp フイールド名 A32 001 A32 003 A32 003 A32 004 A32 005 ジストリ		F 308 i7 UE-1-2r-AF& A32_001 A32_002 A32_003 A32_004 A32_005 Geometry	 A. A.D. 23, State A.22 001 A.22 001 I.4211 	Abc A3223,543m A32002 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市 奥野市	Ate A32.23,34.49 A32.003 C114221120086 C114221120040 C114221120040 C114221120040 C114221120040 C114221120048 C114221120048 C114221120043 C114221120022	Atc A32232,343mp A322004 A32004 就用中学校 夏中学校 夏中学校 五日中学校 東市中学校 慶中学校 東市中学校 慶中学校 東中学校 東中学校		Ald 23,3449 Sit X140 Sit X140 Sit X140 Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon Polygon	100 + if @ v

(3)読み込みが完了すると、データソースページにデータが表示されます。

(4)追加を押し、接続の追加の「空間ファイル」を押してから将来推計人口データのファイル (500m_mesh_2024_14.shp)を選択し、「開く」を押します。

接続 違加	接	続の追加							接続 ④ 54	ブ ○ 抽出	
A32-23_14	====			· 聞く							>
9開27-66	Tat		+	> 🕇 📙 « R	5将来推計人口 > 50	0m_mesh_2024_14_	SHP > 500m_mesh_202	4_14_SHP	~	Ö 500m_mesh	_2024_14_SHPの独 p
774N P				整理 マ 新しいフォルダ・							III • 🔟 👔
A32-23_14.geojson	771			😚 F#aX2E 💉 ^	名前	^	更新日時	8	頭 サイズ		
III Pos-so_stanp	Mic	crosoft Excel		ビ クチャ メ	500m_mesh_2	2024_14.shp	2025/02/05	13:38 Sł	IP 77-11/ 833	KB	
合 ユニオンの新規作成	74			[国土交通省]Tal							
心。新しいテーブル拡張機能	JSC			KS平平校区 人口把計進接留:							
	Mic	crosoft Access		中学校区×将来?							
				 OneDrive 							
	호	117771J		PC							
	80	17.77470 Veh		🧊 3D オブジェクト							
		/#8		Desktop							
			Downloads							
				T CTIA/C							
	Ora	acle		■ ビクチャ							
	Ora Am	acle nazon Redshift		三 ビクチャ 日 ビデオ							
	Ora Am Go	acle nazon Redshift ogle Drive	a.	 ■ ビクチャ ■ ビデオ ♪ ミュージック 							
	Ora Am Go ಕೆಸ	acle nazon Redshift ogle Drive 対象	- 	 ■ ビクチャ ■ ビデオ ♪ ミュージック ■ Windows (C:) ONTARGON (C) 							
	Ora An Go ಕೊ	acle nazon Redshift ogle Drive 始	>	 ビクチャ ビクチャ ビデオ シミュージック Windows (C:) DATADRIVE1 (D: yyokoo (WSVR- 							
	Ora Am Go ₹0	acle nazon Redshift ogle Drive 개발 14.shp	>	ビジテャ ビジオ シ ミュージック DATADRIVE1 (D: デ yyokoo (WSVR- デ sales.consulting							
	0rr Am Go 20 432-23	acle nazon Redshift ogle Drive 개발 14.shp	>	 E29≠v E2≠π E3=5×9 Windows (C) DATADRVE1 (D) yyokoo (WSVR- sales.combing creative.digitald Scanner (WSVR- 							
	0ra Arr Go 70 A32-23 21-&* 947	acle nazon Redshift ogle Drive かた 14 shp フィールド名	物理デーブル	 E295+ E25π E3-2577 Windows (C) DATADRIVE(D) DATADRIVE(D) yooko (WSVR- sales.consulting creative.digitald Scanner (PSSVR- Variation (PSSVR- Variation) 	Jul (Nil Soom meth	2024 14.shp				▽ 支積ファイル	(°.aeoison *.ison *.k ∨
	0ra Arr Go 70 A32-23 71-&F 917 As	acle nazon Redshift ogle Drive http:// 14.shp 7-7-&F& A32.001	根理デーブル A32-23_14.3	E 205∓ E257 E257 Santa 2057 DaTADRIVE1 (D) yyokoo (WSVR- salexonsistad Sanner (WSVR- Sanner (WSVR-	1/-&(N): 500m_mesh	,2004_14.shp				→ 交積72代ル 夏気72	(*pecison *,ison *,k ∨ 4+>'ttls
	0 m Am Co 7 co A32-23 7 1-8 k 9 17 Asc Asc	acle nazon Redshift ogle Drive が思 14.shp フィールド名 A32.001 A32.002	問題デーブル A32-23_14.31 A32-23_14.31	E27+ E27+ E27+ E27+ E27+ Saudows (C) DATADRNE1 (D) Switchedgistald Scanner (WS/R- Scanner (WS/R- Construction) Construction Constructin Constructin Construction Construction	/l-&(N): [500m_mesh	2004_14.shp				> 支替22√3↓ 星(0)	(*orejsen * jsen * k ッ キャンセル
	0 m Am Go ₹0 A32-23_ 21-&F Ø17 Ase Ase Ase	acle hazon Redshift ogle Drive が思い。 14.5トp フィールド名 A32.001 A32.002 A32.003	朝晴デーブル A32-23_14-31 A32-23_14-34 A32-23_14-34p	E29+ E29+ E297 Mindows (C) AATABRIE (D) Salesconsting Treative digital Scanner (WSIR: 771	7-6(N): 500m_mesh	2004_14.shp 奥野市	C114221120068	西中学校	農野市松町2-5-1	→ 文慧72代》 早olygon	「Openjson * json * k ッ キャンセル
	0 cm Am Co ₹02 A32:23_ 7/-&* 9/7 Asc Asc Asc Asc	acle hazon Redshift ogle Drive http://tla 7/-&F-& A32 001 A32 002 A32 003 A32 004	**************************************	E297+ E297+ E297 S=-197 S=-197 Windows (C) AATARNE (D) Zytokoo (WS)R- Secondition Terestinedigitatiat Second (WS)R- A32_0003 A32_004	14211 14211	_2024_14.shp 奥野市 奥野市	C114221120068 C114221120013	百中平校 本町中平校	農野市稻町2-5-1 農野市畜土見町1-1	✓ 夏間724年 夏(0) Polygon Polygon	(*_orojson * json * k ッ) キャンセル
	0 cm Am Co ₹02 A32:23 7/-&* 917 Asc Asc Asc Asc Asc Asc	acle nazon Redshift og/e Drive жи: и лагород ла ла ла ла ла ла ла ла ла ла ла ла ла	**************************************	E29++ E29++ E29+ E29+ E29+ E29+ Ex-109 MatAgNet(0) Alacons(10) Z yysko (MS)R. Estane(MS)R. Extended (MS)R. Extended (MS)R. Alacons(10) Alacons(1	14211 14211 14150	2024_144hp 委野市 感望市	C114221120068 C114221120013 C114225020267	百中 平 校 本 町中 平 校 해野宿中 平 校	業野市和町2-5-1 業野市富士見町1-1 	〜 「空空フィル 配くの) Polygon Polygon	(*_pengisan * gisan * k マ) キャンセル
	0 crc Am Go ₹0 A3223_ 71-&F 917 Aac Aac Aac	acle наколо Redshift орде Drive 34-bro 7ьР-6 А32 001 А32 002 А32 003 А32 003 А32 005 575/FJ	(制理テーブル A12-23,14.3) A12-23,14.31 A12-23,14.34 A12-23,14.34p A12-23,14.34p A12-23,14.34p	E 297+ E 297+ E 297+ La-197 Windows (C) D ATABNET (D) E sysoko (WSR- E stanet (WSR- E stanet (WSR- E stanet (WSR- A32_003 A32_003 A32_003 Ceometry	14211 14211 14150 14211	_2004_14.4hp 奥野市 母煤原市 奥野市	C114221120068 C114221120013 C1142215020267 C1142215020267	四中学校 本司中学校 期野宿中学校 高中学校	異野市紙約2-5-1 異野市高士見約3-1 母集里市陶三林野南1-114 異野市地町16-1	 ✓ 2型274 k ■ Polygon Polygon Polygon Polygon 	Porejson *json *k ∨ キャンセル

(5)接続に将来推計人口データが追加されます。



(6)キャンバス上の中学校区データの右側をクリックし、プルダウンの「開く」を選択します。



(7)中学校区データが開くので、枠内に将来推計人口データをドラッグ&ドロップします。



(8)データの結合設定画面が出るので、記号のセルを選択します。

A32-23_14	4.shp	- 500m_mesh_2024_14.sh
	結合	×
	内部 左	右 完全外部
	データソース	500m_mesh_2024_14
	ジオメトリ	= ▼ ジオメトリ ×
	新しい結合句の追加	

(9)プルダウンより、「Intersects」を選択します。

A32-23_14.	shp	-0.0		4_14.shp
	結合			×
	内部	左	右 完全外	h音ß
	データソース		500m_mesh_2024_14	
	ジオメトリ	=	ジオメトリ	×
	新しい結合句の追加	<>		
		<-		
		>		
		>=	_	
		Intersec	cts	

(10)結合の「完全外部」を選択します。

A32-23_14.sł	ıp	-0	500m_mesh_2024	4_14.shp
	結合			×
	内部) 左	五 完全外	▶ ●
	データソース		500m_mesh_2024_14	
	ジオメトリ	Intersects	ジオメトリ	
	新しい結合句の追加			

(11)必要に応じて、データソース名を「将来推計人口×中学校区」に変更します。

ファイル(F) データ(D) サーバー(S) ウィンドウ(N)	ヘJレブ(H)
$\ast \leftarrow \rightarrow \frown \cdot \square \bigcirc$	8· 中学校区×将来推計人口
接続 追加	
A32-23_14 交問ファイル	(A22 22 14 chn
500m_mesh_2024_14 空間ファイル	W A32*23_14-511P
วิติศาม ค	
Ⅲ 500m_mesh_2024_14.shp	
呂 ユニオンの新規作成	
◎。新しいテーブル拡張機能	

3-3.中学校区×将来推計人口シートの作成

(1)「シート1」を右クリックし、「名前の変更」をクリックします。

# Pt01	2035		ここにフィールト
# Pt01	2040		
# Pt01	2045	#新しいワークシート	
# Pt01	2050 🗄	+ 新しいダッシュボード	
# Pt01	2055	4 新しいストーリー	
# Pt01	2060		
# Pt01	2065	TK-	
# Pt01	2070	貼り付け	
# Pt02	2 2025	名前の変更(R)	
# Pt02	2 2030	削除(D)	
# Pt02	2 2035	複製	
# Pt02	2 2040	クロス集計として複製(T)	
# Pt02	2 2045	エクスポート	
# Pt02	2 2050		
# Pt02	2 2055	すべてのシートを非表示	
# Pt02	2 2060	すべてのシートの再表示	
# Pt02	2 2065	書式設定のコピー(0)	
# Pt02	2 2070	書式設定の貼り付け(F)	
# Pt03	3 2025		
データソース	2,-	色(C) ト	

(2)シート名を「中学校区×将来推計人口」に変更します。

#	Pt02 2045						
#	Pt02 2050						
#	Pt02 2055						
#	Pt02 2060						
#	Pt02 2065						
#	Pt02 2070						
#	Pt03 2025	~					
□ データソース		中学校区×将	来推計人口	<u>.</u>	₽₽	\square_{\bullet}^{1}	

(3)将来推計人口データ(500m_mesh_2024_14.shp)の「ジオメトリ」をビュー上に ドラッグ&ドロップします。



(4)ビュー上にメッシュの地図が表示されます。





(5)マークの「詳細」に「Mesh Id:分割地域メッシュコード」をドラッグ&ドロップします。

(6)メッシュが個別選択でき、メッシュコードが表示されるようになりました。



(7)計算フィールド「MESHCnt」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。



(8)計算フィールドが表示されます。

# #	Rtd Rtd	2060		
# #	Rt Rt	計算1		×
# #	Rt Rt	[Rtc 2050]		
# #	Rt Rt			
#	Rt			Þ
#	Rt			
#	Rt			
	32.			
# A	32-	計算は有効です。 (4成)		 適用 OK

(9)フィールド名を「MESHCnt」に変更します。

	#	Rto	2060					
	#	Rto	2065					
	#	Rt	MERINGAN				\sim	
	#	Rt	MESHCht				^	
	#	Rt						
	#	Rt	[Rtc 2050]					
	#	Rt						-
	#	Rt						[
	#	Rt						
	#	Rt					►	
	#	Rt						
	#	Rt						
	#	Rt						
	•	57						
~	A	\32						
	۲	90	計算は有効です。			適用	ОК	
	# A	132-				XE/13		
	⊕ ¥	墾(生成)	the second	0			

(10)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

COUNT([Mesh Id])

「Mesh Id:分割メッシュコード」の数を数える数式になります。

#	Rtc 2070		
#	Rt		1
#	Rt		×
#	Rt		
#	Rt COUNT([Mesh Id])		
#	Rt		
#	Rt		
#	P+		
	DE		
#	RL .		- ° 🖩
#	Rt		
#	Rt		15
#	Rt		
#	Rt		- D-
#	Rt		
#	Rt _{計管(+右动元才}		
#	Rt		
#	Rte 2050		10
#	Rte 2055		

(11)メジャーに「MESHCnt」が追加されます。



(12)計算フィールド「2025年推定中学生人口」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。



(13)計算フィールドが表示されます。



(14)フィールド名を「2025年推定中学生人口」に変更します。



(15)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

SUM([Pt03 2025]*0.6)/[MESHCnt]

「Pt03 2025:2025 年の 10~14 歳人口」を1 歳刻みで均等按分し、

推定の中学生人口を算出する数式になります。

※10~14歳のうち12~14歳を中学生と見なし、均等按分した比率の60%をかけています。



(16)メジャーに「2025年推定中学生人口」が追加されます。



(17)計算フィールド「2050年推定中学生人口」を作成します。

任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。



(18)計算フィールドが表示されます。



(19)フィールド名を「2050年推定中学生人口」に変更します。



(20)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

SUM([Pt03 2050]*0.6)/[MESHCnt]

「Pt03 2050:2050 年の 10~14 歳人口」を1 歳刻みで均等按分し、

推定の中学生人口を算出する数式になります。

※10~14歳のうち12~14歳を中学生と見なし、均等按分した比率の60%をかけています。

#	Rtc 2065	# Mesh Id
#	Rtc 2070	
#	Rtd 2025	2050年推定中学生人口 ×
#	Rtd 2030	
#	Rtd 2035	SUM([Pt03 2050]*0.6)/[MESHCnt]
#	Rtd 2040	
#	Rtd 2045	
#	Rtd 2050	
#	Rtd 2055	
#	Rtd 2060	
#	Rtd 2065	
#	Rtd 2070	
#	Rte 2025	
#	Rte 2030	
#	Rte 2035	
#	Rte 2040	計算は有効です。 運用
#	Rte 2045	
#	Rte 2050	
#	Rte 2055	

(21)メジャーに「2050年推定中学生人口」が追加されます。



(22)計算フィールド「推定中学生の増減率(2025 年・2050 年比)」を作成します。 任意のメジャーを右クリックし、「作成」、「計算フィールド」の順に選択します。



(23)計算フィールドが表示されます。

#	Pt03 2035	• Commission of the later		/ *	- The second sec
#	Pt03 2040	由 収集(ジオメトリ(6	- 1 6-1
#	Pt03 2045	🚠 Mesh Id	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		- T.
#	Pt03 20				
#	Pt03 20 計算1				×
#	Pt03 20				_
#	Pt03 20 [Pt03 2025]				
#	Pt03 20				
#	Pt04 20				L ***
#	Pt04 20				
#	Pt04 20				► E
#	Pt04 20				
#	Pt04 20				
#	Pt04 20				
#	Pt04 20				2108
#	Pt04 20				
#	Pt04 20 + 每小方方			(第日) (1)	
#	a1异(动何)》(C9。 Pt04 20				
#	Pt05 2025				

(24)フィールド名を「推定中学生の増減率(2025年・2050年比)」に変更します。

#	Rtd 2040		
# #	推定中学生の増減率(2025年・205	×	
# #	[Rtd 2050]		
#			100
#			
#			
#		,	
#			
#			
#			
#			
#			
#	計算は有効です。	適用 OK	
#			5
#	Rte 2070 ジオメトリ (500m_m…	1. 3	

(25)計算式を入力し、「OK」を押します。 【計算式】

[2050 年推定中学生人口]/[2025 年推定中学生人口]

2025年と2050年の推定中学生数の増減率を算出する数式になります。



(26)メジャーに「推定中学生の増減率(2025年・2050年比)」が追加されます。





(27)マークの「色」に「推定中学生の増減率(2025年・2050年比)」をドラッグ&ドロップします。

(28)地図上のメッシュの色が変わりました。



(29)凡例の値を%に変えます。

マークの「集計(推定中学生の増減率(2025 年・2050 年比))」を右クリックし、書式設定を選択します。



(30)ペインの規定にある数値をクリックし、プルダウンから「パーセンテージ」を選択し、 小数点を1にします。

軸ペイン		フィルター		中学校区×将来推讀
成定 フォント: 配置:	Tableau Boo > 自動 >	マーク		Jan and a second
数値:	12345600 ∨	17 自動	•	<u></u>
合計 フォント: 配置: 数値:	自動 数値(標準) 数値(カスタム) 通貨(標準) 通貨(カスタム) 科学的表記 パーセンテージ カフタム		- パーセンテージー 小数点(E): 1 ●	
総計				C
フォント:				
配置:				
数値:				
特殊な値(例	· NULLY			

108
(31)色の凡例の数値が%になりました。



(32)色の凡例の右上のプルダウンを押し、「色の編集」を選択します。

1	計(推定中字生の…	Ľ
	色の編集	
	書式設定	•
~	タイトル	
	タイトルの編集	
×	カードの非表示(H)	

(33)編集画面のステップドカラーにチェックを入れ、8ステップにした後に「詳細」を押します。

	色の編集 [推定中学生の増減率(2025年・2050年比)]	×
	パレット(P):	
	自動	~
5		
	0.0% 1260.2%	
	✓ ステップド カラー(S)	
	□ 反転(V)	
	フル カラー レンジを使用(F)	
	合計を含める(I) 詳細(D) >>
	リセット OK キャンセル 造	佣
) [B.attime and a second second second	

(34)パレットを「カスタム分化」にし、左側を青、右側を赤にします。

開始・終了・中央にチェックを入れ、それぞれ値を 0.4、1.2、1 にし、「OK」を押します。

		Η
	色の編集[推定中学生の増減率(2025年・2050年比)] ×	
	パレット(P):	
	<u>ክ</u> አቃ <u>አ</u> 分化 ∽	I
1		
	40.0% 120.0%	I
	✓ ステップド カラー(S) 8 ステップ	
	□ 反転(V)	I
	フル カラー レンジを使用(F)	I
-	合計を含める(I) << 詳細(D)	
	☑ 開始(T):	
	0.4 1.2	I
4		
	1	I
1	リセット OK キャンセル 適用	

(35)地図上のメッシュの色が変わりました。



(36)中学校区データ(A-32-23_14.shp)の「ジオメトリ」をビューの地図上に

ドラッグ&ドロップします。

※ビューの左上に追加マークレイヤーの表示が出るので、レイヤーマークの所に ドラッグ&ドロップします。



(37)中学校区データのポリゴンが地図上に表示されました。



また、マークがレイヤーごとに分かれます。

(38)マークの「詳細」に「A32 003:学校コード」と「A32 004:中学校の名称」を

ドラッグ&ドロップします。

※同一の学校名も存在する為、学校コードを入れることで確実にポリゴンを分けることができます。



(39)中学校区のポリゴンが個別選択でき、学校コードと中学校名が表示されるようになりました。





(40)マークの「色」に「推定中学生の増減率(2025年・2050年比)」をドラッグ&ドロップします。

(41)地図上のポリゴンの色が変わりました。



(42)マークにレイヤーごとにカードができたので、必要に応じて名前を変更します。 カード名の右のプルダウンより、「名前の変更」を選択して変更します。



ここでは、

```
・ジオメトリ ⇒"中学校区"
```

・ジオメトリ (500m_mesh_2024_14.shp) ⇒"将来推計人口"

とします。

```
(43)カードの名前が変更されました。
```

14. 自	勆	
•• •	ها	T 5×J1
	ワ ツールヒント	
:: (# 	計(推定中 2集(ジオメ)	r学 ⁺IJ)
	32 004 32 003	

(44)必要に応じて、背景地図を変更します。

「マップ」をクリックし、「バックグラウンドマップ」を選択します。

ここでは「ストリート」を選択します。



(45)背景地図が変更されました。



3-4.ダッシュボードの作成

(1)ダッシュボード追加アイコンをクリックすると、「ダッシュボード1」が作成されます。



(2)「ダッシュボード1」を右クリックし、「名前の変更」をクリックします。



(3)//////	1 21/0/21 11-2-4		I JCZZU6
Pulse Metric			
🗊 Data Story			
🖂 イメージ			
□ 空白			
認 ワークフロー			
@ Web ページ	-		
タイル	浮動		
□ ダッシュボードのタイ	トルを表示		
日 データソース	中学校区×将来推計人	口 田 中学校区×将来推計人口ダッシュオ 回	E, U,

(3)ダッシュボード名称を「中学校区×将来推計人口ダッシュボード」に変更します。





(5)中学校区×将来推計人口(マップ)がダッシュボード上に表示されます。



(6)必要に応じて、凡例の配置を変更します。

凡例をクリックし、配置したい場所へドラッグ&ドロップします。







(7)凡例が移動しました。



(8)必要に応じて、凡例のレイアウトを変更します。

カーソルを凡例の上に移し、右クリックをして「レイアウト」を選択します。

ここでは「複数の行」を選択します。

税野 © 2025 Mapbox © OpenStreetMap		
推定中学生の増減率(2025年・2050年比)		×
40.0%	 ●の編集 ●式設定 タイトル タイトルの編集 	120.0% ^I
味推計人口 田 中学校区×将来推計人口分≫ □ 田 □ □	レイアウト ・ ・ 自動レイアウト 単一行 複数の行 ・ ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	

(9)凡例の数値が下に移動しました。

© 2025 Mapbox © OpenStreetMap	//	
推定中学生の増減率(2025年・2050年比)		×
40.0%		120.0%

(10)必要に応じて、凡例のタイトルや文字フォント、大きさを変更します。

カーソルを凡例の上に移し、右クリックをして「タイトルの編集」を選択します。

© 2025 Mapbox © OpenStreetMap			
推定中学生の増減率(2025年・2050年比)			×
	色の編集		4
40.0%	曹式設定	•	120.0%
L	 ✓ タイトル 		
	タイトルの編集		
	レイアウト	•	
	[表示/非表示] ボタンの道	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	
	浮動		

(11)凡例タイトルの編集画面が表示されるので変更を行い、「OK」を押します。

凡例タイトルの編集		×
×イリオ v 12 v B I U ■ E 3	E B	插入マ 🗙
推定中学生人口の増減率(2025年・2050年比)		
リセット(R)	ОК	キャンセル

(12)変更が反映されました。



(13)必要に応じて、ダッシュボードのタイトルを編集します。

カーソルをタイトル上に移し、右クリックをして「タイトルの編集」を選択します。



(14)タイトルの編集画面が表示されるので変更を行い、「OK」を押します。

※最初に設定したタイトルから変更がない場合は、<シート名>と表示されます。







(16)必要に応じて、ダッシュボードの色を変更します。

「ダッシュボード」をクリックし、「書式設定」を選択します。



(17)左側に「ダッシュボードの書式設定」が表示されるので、 ここでは「ダッシュボードの網掛け」より色を変更します。





(18)色の変更が反映され、ダッシュボードが完成しました。