新規テーブルを作成し、ポリゴンを選んで対話的に属性を入れていく方法



ここでは、東京23区のポリゴンに名前を入力し、それらをラベルで表示します。

▼まずはベクタを表示します。



▼ポリゴン列の上で右クリックして[新規テーブル...]を選びます。



▼"ユーザ定義"のまま、[次へ]を押します。

🖐 新規テーブル			×
テーブル構造を自分で定義しますか,あるいは定義済みテーブル一覧から選択しますカ	ኮ?		
 ▲ーザ定義 〕 定義済 			
戻る	x~	キャン	セル

▼テーブルの名前を入れます。[次へ]を押します。

🍾 新規テーブル				×
名前 道明桂銀ウィンドウ	AdmArea_E			
載び9911月 ¥K ソコンドソ				Ĩ
				Ļ
	戻る	~	キャン	セル

▼関係づけのタイプは"各要素に対して厳密に1レコード"を選びます。 [次へ]を押します。

♥ 新規テ−ブル			×
どのようにレコードを要素と関係づけますか?			
各要素に対して厳密に1レコード			
他のテーブルからリレート先のフィールドを選んでください。 選択したフィールド 新規テーブルのフィールドを主キーにするか、既存のフィールドを主キーにするか、 フィールド一覧には、既に主キーと指定されているフィールドは表示されません。	が主キー 選べます	でないt 。	易合、
テーブル エーフィールド		2	J
この関係付けで、どちらのテーブルに主キーを持たせますか? @ この(新しい)テーブル 🕒上で指定したテーブル			
戻る 戻る	次へ 🔤	++2	ノセル

▼[終了]です。

▶ 新規テーブル		—		×
- テーブルが作成されました。 次にフィールドの追加や制約の設定を行う、テーブル編集定義ダイアログへ進み	えます。			
戻る		7	キャン	セル

▼[テーブルプロパティ]ウィンドウが出ます。

W テーブルプロパティ	—		×
」デーブル────────────────────────────────────			
名前 AdmAnea_E		□非	表示
説明情報ウィンドウ			
アタッチメント 各要素に対して厳密に1レコード 🗹 テキストエンコーディング: ユニコード(UTF8) 🗾			
_ _ フィールド			
→全面/祖籍道理 識/ 小言合命			
フィールド タイプ サイズ 小数点以下の桁数 表示用単位 空白を許さない 初期値 最小 最大 使用法 説明情報ウィンド			<u>-</u> <u>-</u> <u>-</u>
			-41
			~
	1セル .	ヘル	プ

▼[フィールドの追加]ボタンを押します。

🍢 テーブルプロパティ	
」 テーブル────	
名前	AdmArea_E
説明情報ウィンドウ	
アタッチメント	各要素に対して厳密に1レコード
<mark>년</mark>]) X 팩젠 [1] (3 🏙 🖉 🛷 🏣 🖴 🕶
- フィールビータイ	プ┃サイズ┃小数点以下の桁数┃表示用単位

▼"ユニコードテキスト"を選びます。

🗏 テーブルプロパティ	
ーテーブル―――	
名前	AdmArea_E
説明情報ウィンドウ	,
アタッチメント	各要素に対して厳密に1
	ri 📸 🥖 👝 🚝 🖨 🚳 .
ユニコードテキス	ト
ユーコート (0168)	ブキスト
│ 整数 32-bit	
│ 整数 64-bit	
│ 整数 16-bit (-327	768 to 32767)
東文米ケ ロート・キ イー1つの	to 127)

▼フィールドの所でクリックしてフィールド名を入力します。

	名前	AdmArea_E
	説明情報ウィント	、 ウ
	アタッチメント	各要素に対して厳密に1レコード
1	ーフィールド――	
	+É 🗋 🗙 🛃 🗐	La 12 📸 🖉 🛷 🚝 🖴 🚧
	フィールド	タイプ サイズ 小数点以下の材
	Name_E	ユニコードテキスト 20
		•

▼[OK]ボタンを押して、[テーブルプロパティ]ウィンドウを閉じます。

🔧 AdmArea_E - テーブルプロパティ		o x
「デーブルー」]
名前 AdmAnea_E		□ 非表示
説明情報ウィンドウ		
アタッチメント 各要素に対して厳密に1レコード Ӯ テキストエンコーディング: ユニコード(UTF8) Ӯ		
+左□Х祖經道過 // -/ 注量 00		
┃	<u> </u>	<u> </u>
Name_E ユニコードテキスト 20 いいえ		
リレート先 ___________________________________		
入力スタイル ゴ 無効な値の際の動作: ゴ		
ок +	・ンセル _	ヘルプ

▼作成したテーブルの先頭のチェックボックスをクリックして、テーブルを開きます。

💘 エディタ - レイヤマネージャ - 🗆	
オブジェクト リファレンス セットアップ	
🧞 🗑 🖼 😫 🔹 🖏 😫 🖉 🗑 🎆	
日 🌄 編集グループ	🙀 AdmArea_E ¥ ポリ ー 🗆 🗙
□ ✔ ¥ FG-GHL-533946-AdmArea-20190701-00	テーブル 編集 レコード フィールド
■ X / 36 ライン	🗆 👿 ュャ ナャ ー ャ ‱ 🐐 🖬 🖼 🖩 😵 💣 🖪
🗆 📐 🐴 13 ポリゴン	Name_E
Admanesa E	F
(右クリックで選択肢を表示)	-¦
A A0 9~1	
	0 / 13 レコードが表示さ

▼表示ウィンドウのツールバーから赤矢印の[選択]ボタンを押して、属性を入れたいポリゴンをクリック します。



▼該当するレコードが選ばれてきますので、そこに該当する属性を入力し、[変更の保存]ボタンを押しま す。



入力前

入力後





▼こちらが13個のレコードに属性をすべて入力したテーブルになります。

💘 AdmArea_E ¥ ポリゴン ¥ AdmArea 🛛 🗖	×
テーブル 編集 レコード フィールド	
□ 👿 ¹◣⁺◣⁻◣◚◣ 🐄 ┿瞬 🖼 🐨 🗃 🗉	
Name_E	
Minato City	
Chiyoda City	
Chuo City	
Kita City	
Toshima City	
Arakawa City	
Taito City	
Koto City	
Sumida City	
Katsushika City	
Edogawa City	
Bunkyo City	
Adachi City	Ļ
13 / 13 レコードが表示されています。	

▼上記作業は、[表示]、[編集]メニューのいずれでも可能です。[編集]でベクタを編集状態で開いた場合は 最後に保存をしてください。

💘 エディタ - レイヤマネージャ	- 0	×
オブジェクト リファレンス	セットアップ	ヘルプ
「作成」レート	X 🗑 🕅	
テンプレートから作る		
クリップボードから作る	a-20190701-00	01 Z A
開く		
グループを開く		
同じ場所で開く		
外部データを開く		
バックアップを開く		
最後に保存した状態へ戻る		
オブジェクトのバックマップ		
保存		
別名保存	F	
テンプレートとして保存		
セクションの別名保存		
すべて保存		
グループを別名保存		
プロパティ		
閉じる		
グループを閉じる		7
数マ		

▼[表示]の場合は、レコードに値を入力した時点で自動保存されますので、保存は不要です。

ダイナミックラベルの表示

▼ベクタのアイコンをクリックし、[ベクタレイヤコントロール]ウィンドウを開きます。



▼[ポリゴン]タブを開きます。

אַ <i>אָראַ</i> אַ אָראַדער אַראַראַדער אַ אָראַראַדער אַ אַראַראַראַ אַ אַראַראַראַראַ אַ אַ אַראַראַ אַ אַ אַראַראַ	
オブジェクト ポイント ライン ポリゴン ノード ラベル 3次元	
表示 すべて 指定 スタイル すべて同じ 編集 ※	
□ データティップ	1
表示 なし ▼ バイライト	
表示用単位 ^{m²} 小数点以下の桁数 ○	
前付け文字:	
可視スケール範囲: 無制限 から 無制限	
「ダイナミックラベルーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	1
テキスト なし 指定	
<u>テキストスタイル</u> フレームのスタイル 可視スケール範囲: 無制限 から 無制限	
位置 内側に入れば表示、入らなければ表示しない 🗾	
	1
ラベルフィールド	
サンプルラベル	
Sort Field	
ポリゴンの塗りつぶし「不許可 🗾 凵 ハイライト時に塗りつぶさない	
	٩

9

▼ダイナミックラベルのテキストを[属性を使用]にします。

可視スケール範囲: 無制限から	無制限
ダイナミックラベル	
テキストなし	▼ 指定
テキスト	T視スケール範囲: 無制限から 無制限
位置内はスケリントを使用	

▼[指定...]ボタンを押すと、[ラベル属性の選択]ウィンドウが開きます。

可視スケール範囲: 無制限から 無制限		
┌─ダイナミックラベル────		
テキスト属性を使用 11定		
テキストスタイル フレームのスタイル 可視スケール範囲:	無制限 から	無制限
位置内側に入れば表示、入らなければ表示しない 🗾		

▼テーブルとフィールドを選択し、[OK]ボタンを押します。

🖐 ラベル属性の選択			
┌ テーブル―――			
Table Nam▲レコードア	タッチメント		月情報ウィム
Admérea E 13 At	n actly 1 record /	element	orted fro
	actig i record 7	етемени	
POLYSTATS 13 Exa	actly 1 record /	element 標2	単ベクタポ
<u>م</u>			
レ - フィールド			
フィールドタ タイプ			<u> </u>
Name_E ユニコード	テキスト		
P	_		
	ОК	キャンセル	ヘルプ

▼[テキストスタイル...]ボタンを押すと、[スタイルの編集]ウィンドウが開きます。

ダイナミックラベル	
テキスト 属性を使用	
テキストスタイル フレームのスタイル 可視スケール範囲: 無制限 から	無制限
位置内側に入れば表示、入らなければ表示しない 🗾	

💘 スタイルの編集 -テキストスタイル-フォント • 前景色 背景色 ▼ ノーマル □ 太字 ■ イタリック 😢 カラー 🕵 カラー □ 下線 特定の表記形式:なし _ □ 強調 □影 テキストの寄せ:左 -■ アウトライン(輪郭のみ) 高度な設定... □ カーニング □ 平滑化 文字/記号の高さ: 3.53 mm 💌 0.00 mm 🔽 鉛直方向の空白: スケール: デザイン **•** OK キャンセル ヘルプ

▼項目を適宜変更し、[OK]ボタンを押します。



▼[OK]ボタンを押して、	[ベクタレイヤコント	ロール]ウィンドウを閉じます。
---------------	------------	-----------------

אַרביד אַרביד – אַרביד אַראַראַ אַגערידער אַ		×
オブジェクト ポイント ライン ポリゴン ノード ラベル 3次元		
表示 すべて ヺ 指定 スタイル すべて同じ		
表示 なし <u>「「「「」」「」」</u> ハイワイト 		
- 小気気気は下の加数 0 前付け文字: 後付文字: [1] 後付文字: [1] (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		-
ーダイナミックラベルー		
テキスト 属性を使用 <u>」指定</u> AdmArea_E.Name_E		
<u>テキストスタイル</u> フレームのスタイル 可視スケール範囲: 無制限から	無制限	2
位置 内側に入れば表示、入らなければ表示しない		
- 凡例		_]
<u>- ノニルノコニールド・・・</u> サンプルラベル		-
Sort Field		-
 	1 ~	ルプ

▼ダイナミックラベルが表示されます。



2019.8.19 (株)オープン GIS