

データ Book web 別冊編操作マニュアル

第 1 版

公益財団法人 自動車リサイクル促進センター

作成日：2021 年 8 月

タブローについて

タブロー (Tableau) はデータを可視化 (視覚化・ビジュアライゼーション) し、直観的に操作・分析することを可能とするツールです。

本資料では、その基本的な参照手順をご紹介します。

出典元 : <https://help.tableau.com/>

目次

データの並べ替え	2
特定データ ポイントの詳細の表示	2
参照元データの表示	3
ツールバーの操作	4
元に戻す	4
やり直す	4
リセット	4
共有	4
ダウンロード	4
全画面表示	4
ビュー ツールバーの操作	5
ズームインとズームアウト	5
ビューのリセット	5
特定のエリアにズーム	5
ビューのパン操作	6
個々のマークまたは複数のマークの選択	6
複数のマークを同時に選択する : 矩形の選択	7
複数のマークを同時に選択する : ラジアルの選択	8
複数のマークを同時に選択する : 投げ縄の選択	8

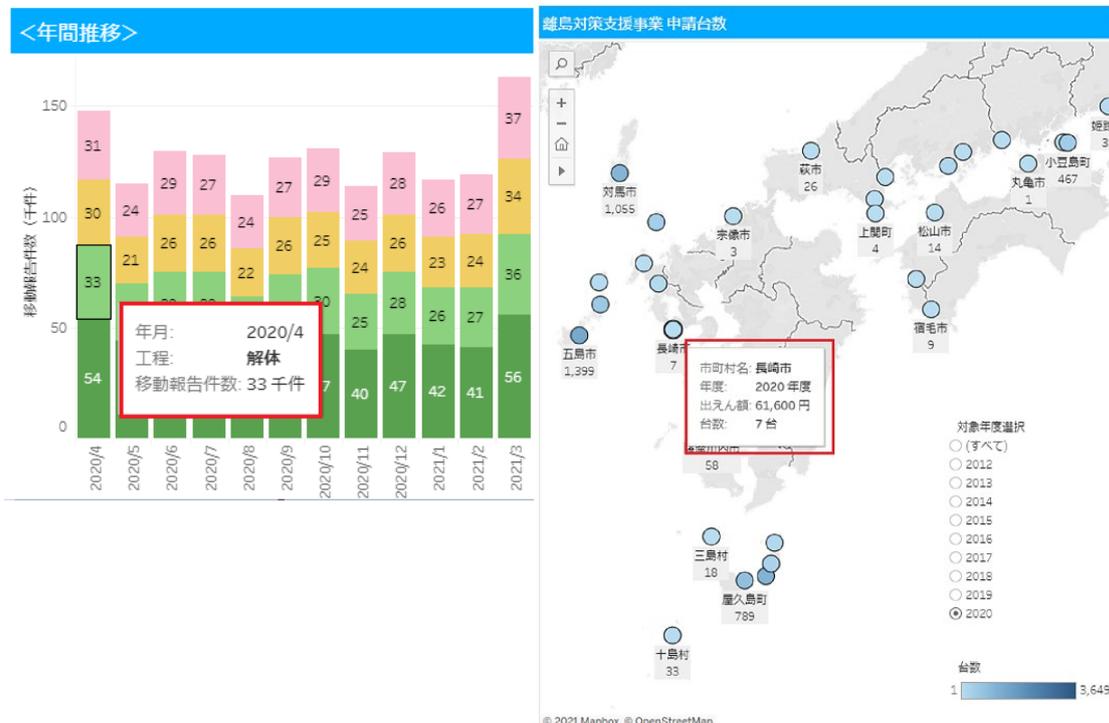
データの並べ替え

データの表を並べ替える場合、列ヘッダーにカーソルを合わせ、並べ替えアイコンをクリックすることで表示が切り替わります。

市町村一覧		
市町村名	台数	出えん額
宮古島市		9,976,800
奄美4市町村		15,488,219
石垣市		9,378,500
徳之島3町		3,230,500
佐渡市		3,055,570
五島市		3,055,570
南種子町	1,120	
対馬市	1,055	11,207,900
屋久島町	789	7,359,058
大島町	664	3,100,813

特定データ ポイントの詳細の表示

各データポイントをマウスで移動すると、詳細が表示されます。

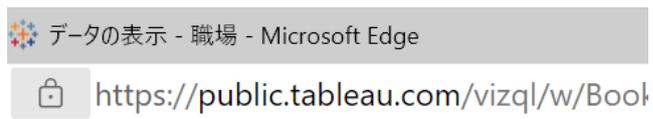


参照元データの表示

ビジュアルの背後にある数字についてさらに理解するために、要約されたソースデータを閲覧したい場合、ビュー内の [データの表示] アイコンをクリックして表示できます。

市町村名	台数	出えん額
宮古島市		
奄美 4 市町村		
石垣市		
徳之島 3 町		
佐渡市		
五島市		
南種子町	1,120	5,516,896
対馬市	1,055	11,207,900

↓↓



データの表示

サマリー 全データ

最初の 85 行を表示しています。

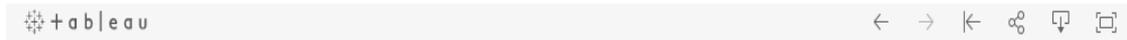
[すべての行をテキスト ファイル形式でダウンロードする](#)

すべての列を表示

市町村名	年度	出えん額	台数
奄美 4 市町村	2020	15,488,219	2,995
対馬市	2020	11,207,900	1,055
宮古島市	2020	9,976,800	3,649
石垣市	2020	9,378,500	2,383
屋久島町	2020	7,359,058	789
隠岐の島町	2020	6,248,700	456

ツールバーの操作

画面下部に表示されるツールバーの操作について説明します。



 **元に戻す** : ワークブックで最後に行われた操作を元に戻します。

 **やり直す** : [元に戻す] ボタンで、元に戻した最終のアクションを繰り返します。

 **リセット** : 表示を初期状態に戻します。

 **共有** : ページのリンクを他のユーザーと共有することができます。

 **ダウンロード** : ファイル形式を指定してデータをダウンロードすることができます。

 **全画面表示** : 全画面表示に切り替えます。

ビュー ツールバーの操作

ビューの左上隅にあるビューツールバーを使用すると、ビューの拡大/縮小やパン、データマークの選択を行うことができます。



ズームインとズームアウト

 ズームインする： [ズームイン] ボタンをクリックします。

 ズームアウトする： [ズームアウト] ボタンをクリックします。

ビューツールバーが非表示になっている場合、ズームインするにはビューをダブルクリックし、ズームアウトするには **Shift** キーを押しながらビューをダブルクリックします。

ビューのリセット

 ビューをリセットする： [ズームホーム] ボタンをクリックします。

特定のエリアにズーム

 ビューの特定のエリアにズームインする： [ズームエリア] ツールボタンをクリックします。

ビューツールバーが非表示になっている場合、**Ctrl+Shift** キー (Windows) や **Command+Shift** キー (Mac) を押したまま [ズームエリア] ツールを使用します。

ビューのパン操作

パン操作（視点を固定したまま、フレーミングを水平方向や垂直方向に移動させる）を行うには、次のいずれかを実行します。



1. [パン] ツールを選択してからビュー内でドラッグする。

2. Shift キーを押しながら、ビュー内をドラッグする。

個々のマークまたは複数のマークの選択

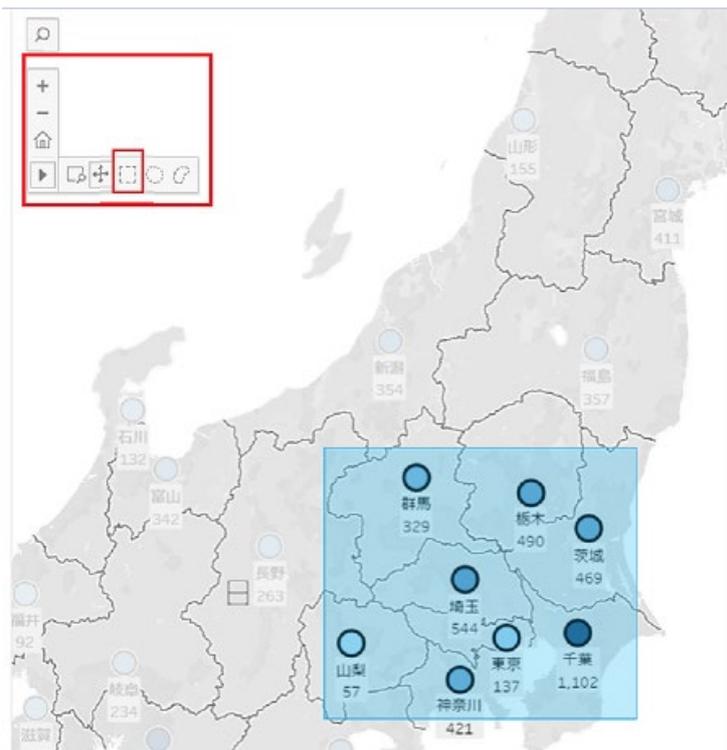
個々のマークを選択するには、そのマークをクリックします。複数のマークを選択するには、Ctrl キー (Windows) や Command キー (macOS) を押したままにします。

複数のマークを同時に選択するには、次に説明するビューツールバーの [矩形]、[ラジアル]、[投げ縄] ツールを使用して、ビューをドラッグします。

複数のマークを同時に選択する：矩形の選択

矩形ツールを使用すると、矩形内のマークが選択されます。

 [矩形] ツールボタンをクリックし、ビューにドラッグします。

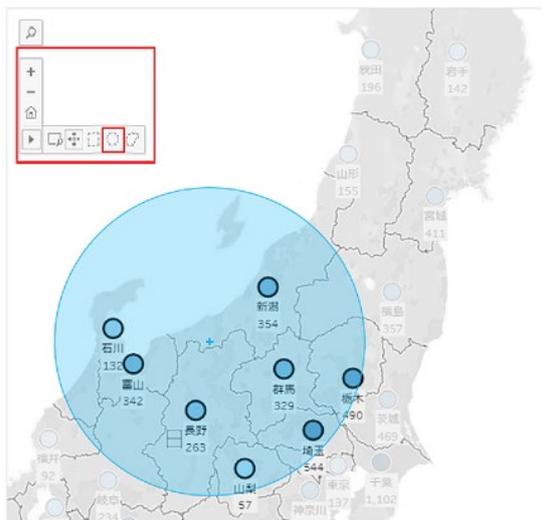


複数のマークを同時に選択する：ラジアルの選択

ラジアルツールを使用すると、環状エリア内のマークが選択されます。



【ラジアル】 ツールボタンをクリックし、ビューにドラッグします。



複数のマークを同時に選択する：投げ縄の選択

投げ縄ツールを使用すると、フリーハンド形状をマークの周囲に描画することで、複数のマークを選択できます。このツールは、特定のマークのみを含め、その周りの他のマークを除外するのに便利です。



【投げ縄】 ツールボタンをクリックし、選択するマークの周りにフリーハンド形状を描画します。

