

## TAMA データベースについて

### TAMA データベースとは

- TAMA データベースは、多摩地域に関する様々な統計情報を集めた「WEB データベース」です。データベースとは、データを「レコード」、「カラム」という特有の形式に合わせて整理・格納した情報の集合のことです。TAMA データベースでは、Excel ファイルや CSV ファイルの統計表とは異なり、データのうち使用したい部分だけを素早く検索し、使用者が望む形で取り出すことができます。
- 国における統計データベースサイトとしては、総務省が運営する「[政府の統計窓口 \(e-Stat\)](#)」があります。この e-Stat には膨大な量の統計データが収められており、様々なデータを自在に取得することができる大変便利なサイトとなっています。しかしながらその一方で、そのデータの多さから欲しいデータになかなか辿り着けないといったことも起こりがちであると思われます。
- そこで、TAMA データベースでは、日頃多摩地域内外の様々な統計データを取得・加工・分析している当研究所のノウハウを活用して、統計データを収集・再整理を行うことにより、普段統計を利用しない方にも使いやすい統計データベースとなるよう設計を行っています。

### TAMA データベースの特徴

- 「多摩地域」のデータの取得・分析に特化したデータベース  
「多摩地域」とは、東京都の市区町村のうち特別区部と島しょ部を除く 30 市町村から成る地域の呼称です。本サイトに掲載している全ての統計データは、多摩地域及びその周辺地域のデータに限定されています。また、30 市町村のデータを「多摩地域」として集計し、データを掲載しています。
- 多様なデータを掲載  
国や地方自治体等が公表している統計データのほか、当研究所が独自に調査を行っている「たましん中小企業景況調査」の結果や、当研究所が独自推計を行ったデータなど、多様な提供元のデータを掲載しています。

### ご利用にあたっての注意点

- 本サイトの掲載情報を使用するにあたって、各情報の出典元にある調査概要や用語の定義、注意事項等を確認していただくことを推奨します。
- 本サイトの掲載情報の出典元となる情報に訂正等があった場合、本サイトの掲載情報と出典元の情報とが異なる可能性があります。
- 本サイトの掲載情報については、十分に注意を払って掲載しておりますが、その内容の完全性・正確

性・有用性・安全性等に対して一切の保証を与えるものではありません。

- 本サイトの掲載情報もしくは内容を利用することで、いかなる結果が生じた場合においても、当金庫は一切の責任を負いません。
- その他、本サイトに適用される事項については、[こちら](#)をご確認ください。

## TAMA データベースの使い方

まず、トップページの下部の「統計データ一覧」から、得たい統計を選択してください。統計名称をクリックすると、さらにその詳細が現れますので、任意の統計を選択してください。図 1 では、例として、「企業・家計・経済」カテゴリの中にある、「企業の業況」>「たましん中小企業景況調査」を順にクリックし、さらにその中にある「DI」をクリックしています。

図 1

統計データ一覧

国土・気象

> +地  
たましん地域経済研究所 研究所について 調査・レポート 多摩けいざい 各種統計資料 TAMA Data Visualization

人口・世帯

> 人口  
> 世帯

企業・家計・経済

> 企業の業況

> たましん中小企業景況調査

 DI 四半期  
上の問題点 四半期  
重点経営施策 四半期

> 企業数、従業員数  
> 所得  
> 雇用  
> 倒産

クリック！

住宅・建設

> 住宅

運輸・観光

> 自動車

その他

※画面は開発中のものです。

統計を選択すると、図 2 の画面が現れます。画面上部の「データ情報」という囲みの中には、そのデータの出所情報や、更新日、特記事項等が掲載されています。

また、ページ下部の「表示項目・レイアウト選択」という囲みの中には、データを抽出するための幾つかのボタンが配置されています。これらの内容を変更することによって、任意のデータを抽出することができます。ここでは操作の例として、「業種」の行、「表示要素選択」の列にある「7 / 7」という数字の書かれたボタンをクリックしてみます。

図 2

TAMAデータベーストップページ > たましん中小企業景況調査 DI

### データ情報

データ名称	たましん中小企業景況調査 DI
出所	たましん地域経済研究所
URL	
更新日	2020-11-24
備考	2020年6月期は、簡易調査のため、業況以外の項目の調査を実施していない。

### 表示項目・レイアウト選択

No.	項目名	表示要素選択	レイアウト選択	
			行	列
1 / 4	業種	7 / 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
2 / 4	規模	クリック！ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
3 / 4	項目	1 / 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
4 / 4	年月	53 / 53	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

**使い方**

**確定**

### 注意事項

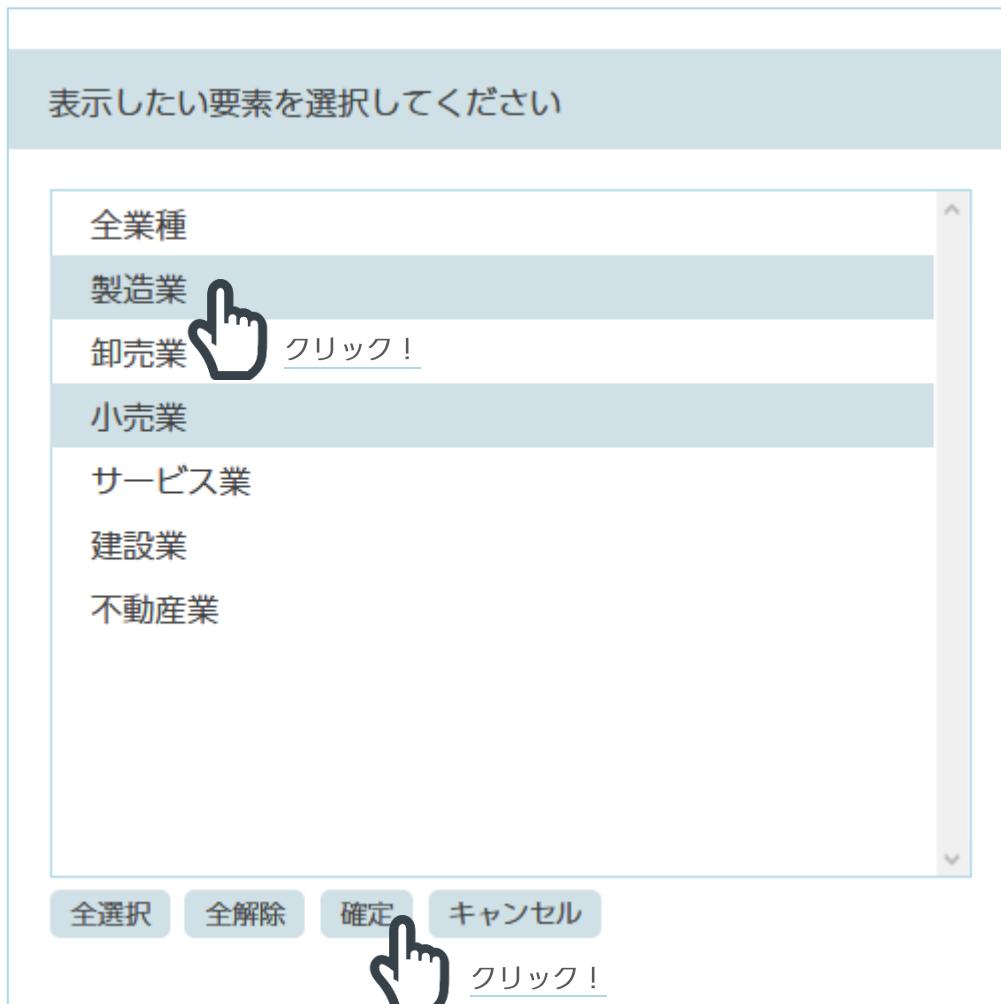
- 一度に出力できるデータの上限は、50,000件までです。
- 一度に出力できる最大列数は、3,000列までです。
- レイアウト選択で列に設定できる項目は、2項目までです。
- TAMAデータベースに掲載されている情報の一部は、ある時点において行政機関等が公開した統計情報を基に多摩地域の市町村の分析に適した形式になるよう再集計し、掲載したものであります。そのため、元の統計情報に訂正等があった場合、TAMAデータベースに掲載されている情報と異なる可能性があることをご了承ください。

※画面は開発中のものです。

「7 / 7」という数字の書かれたボタンをクリックすると、図 3のような画面が表示されます。画面中央には、「全業種」、「製造業」などといった7つの業種が網掛けで表示されています。要素をクリックすると、網掛けの状態が反転します。網掛けになっている要素は、データ抽出対象に含まれ、反対に網掛けになっていない要素は、データ抽出対象から除外されます。また、ドラッグ操作で連続して反転させることができます。なお、すべての要素の状態をまとめて変更したいときは、下部の「全選択」ボタンや「全解除」ボタンを押してください。選択が完了したら「確定」ボタンをクリックします。

例では、7つの業種のうち「製造業」と「小売業」の2要素を選択しています。この状態で「確定」ボタンを押すと、「7 / 7」という表示が「2 / 7」へと変わります。

図 3



※画面は開発中のものです。

続いて、同様に「規模」、「項目」、「年月」といった項目についても、抽出する要素を選択します。なお、初期設定では全ての要素を抽出するようになっています。

表示要素選択が終了したら、次はレイアウト選択です。それぞれの項目について「行（縦方向）」に配置するか、「列（横方向）」に配置するかを選択します。初期設定では、全ての項目が「行」となっていますが、この場合、全てのデータが一列に縦に並ぶことになります。これでは見づらいということであれば、2つまで項目を列方向に並べることができます。図4の例では、「項目」という項目を列方向に配置しています。「項目」には、11の要素があるため、データが11列で抽出されることになります（詳細は次のページの図5をご覧ください）。

表示要素選択とレイアウト選択が完了したら、左下の「確定」ボタンをクリックしてください。

図4

TAMAデータベーストップページ > たましん中小企業景況調査 DI

**データ情報**

データ名称	たましん中小企業景況調査 DI
出所	たましん地域経済研究所
URL	
更新日	2020-11-24
備考	2020年6月期は、簡易調査のため、業況以外の項目の調査を実施していない。

**表示項目・レイアウト選択**

No.	項目名	表示要素選択	レイアウト選択		使い方
			行	列	
1 / 4	業種	2 / 7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2 / 4	規模	1 / 3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3 / 4	項目	11 / 11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
4 / 4	年月	53 / 53	<input checked="" type="radio"/>		

クリック！ 

**注**  クリック！

- 一度に出力できるデータの上限は、50,000件までです。
- 一度に出力できる最大列数は、3,000列までです。
- レイアウト選択で列に設定できる項目は、2項目までです。
- TAMAデータベースに掲載されている情報の一部は、ある時点において行政機関等が公開した統計情報を基に多摩地域の市町村の分析に適した形式になるよう再集計し、掲載したものであります。そのため、元の統計情報に訂正等があった場合、TAMAデータベースに掲載されている情報と異なる可能性があることをご了承ください。

※画面は開発中のものです。

「確定」ボタンをクリックすると、図 5 のようにデータが抽出されます。抽出結果が自分の想定通りにならなかった場合、画面左上の「閉じる」ボタンを押して、表示項目・レイアウト選択をやり直してください。上手く抽出結果が得られたら、CSV として出力してみましょう。画面左上の「CSV 出力」ボタンをクリックすると、画面に表示されているデータを CSV としてダウンロードできます。

図 5



業種	規模	年月	項目_業況	項目_売上額	項目_収益	項目_販売価格	項目_仕入価格	項目_残業時間	項目_人手	項目_資金繰り	項目_設備投資実施企業割合	項目_借入実施企業割合	項目_在庫
製造業	全規模	200709	2.1	1.8	-5.6	-2.2	41.2	6.1	-13	-10	28.8	42.1	
小売業	全規模	200709	-23.5	-24.6	-25.6	-2.5	14.8	2	-5	-26.2	8.9	25.2	
製造業	全規模	200712	0	2.5	-6.3	2	47.9	4.9	-9.4	-7.7	27.3	41.3	
小売業	全規模	200712	-23	-17.5	-26.9	0	18	-3.6	-9.3	-26.9	9.8	29.7	
製造業	全規模	200803	-10.8	-2.2	-17.6	7.1	52	0	-12.1	-11.3	25.8	29.7	
小売業	全規模	200803	-35.2	-31.9	-43.6	10.9	34.2	0	-10.6	-29.2	9.1	20.7	
製造業	全規模	200806	-19.5	-17.5	-24.3	1.3	59.4	-8.2	-6.8	-13.1	28.2	32.9	
小売業	全規模	200806	-28.6	-21.4	-33	21.8	46.8	3.4	-12.5	-26.5	13	25.7	
製造業	全規模	200809	-29.8	-21.8	-34.6	1.6	65.2	-3.8	-6.5	-19.7	21	37.1	
小売業	全規模	200809	-45.5	-37.9	-43.1	19.7	47.5	-1.1	-5	-33.2	12.3	27.5	
製造業	全規模	200812	-48.7	-43.3	-44.8	-12.4	37.2	-22.5	1.3	-31.6	19.6	40.1	
小売業	全規模	200812	-49.6	-49.1	-50.1	8.2	39.4	-5.5	-3.8	-37.2	7.1	26.5	
製造業	全規模	200903	-66.9	-66.6	-66.7	-17.9	10.7	-42	20.5	-39.6	14	46.9	
小売業	全規模	200903	-52.4	-48.1	-49.4	0.4	16.4	-8.9	-1.7	-37.7	7.6	29.1	
製造業	全規模	200906	-67.5	-65.1	-66.7	-27.2	5.5	-45.4	25.9	-40.5	15.3	41.9	
小売業	全規模	200906	-48.1	-43.8	-45.8	-9.9	4.8	-10.8	-4	-36.2	9.6	23.2	

※画面は開発中のものです。

## エラー表示について

TAMA データベース上で発生するエラーの内容について以下で説明します。

エラー内容	対処法
要素数が 0 の箇所があります。「表示要素選択」から 1 つ以上の項目を選択してください。	TAMA データベースでは、全ての項目について、最低 1 つ以上の要素が選択される必要があります。「表示要素選択」列にあるボタンのうち、「0」となっている項目を修正してください。
行の数を 1 項目以上にしてください。	表示項目・レイアウト選択画面で、全ての項目が「列」に設定されているときに発生するエラーです。最低 1 つ以上の項目を「行」に設定してください。
列の数を 2 項目以下にしてください。	表示項目・レイアウト選択画面で、3 つ以上の項目が「列」に設定されているときに発生するエラーです。「列」に設定する項目は、2 つ以下にしてください。
出力するデータ数が多すぎます。最大出力データ数は、50000 件までです。	表示項目・レイアウト選択画面で、選択した項目の全要素数の積（掛け算）が 50000 を超えるときに発生するエラーです。例えば、要素数が、10、2、5、7、100 だった場合、 $10 \times 2 \times 5 \times 7 \times 100 = 70000$ 件のデータが出力されます。50000 件を下回るように選択する要素数を減らしてください。
出力する列数が多すぎます。最大出力列数は、1000 列までです。	表示項目・レイアウト選択画面で、「列」に設定した要素数の積（掛け算）が 1000 を超えるときに発生するエラーです。例えば、「列」に設定した要素数が、500、8 だった場合、 $500 \times 8 = 4000$ 列のデータが出力されます。1000 列を下回るように列に設定する要素数を減らしてください。
データベースへのアクセスに失敗しました。	原因不明のエラーです。ネットワーク環境が正常かどうか確認し、しばらく時間をおいてから再度お試しください。

<初版 2021 年 3 月>