

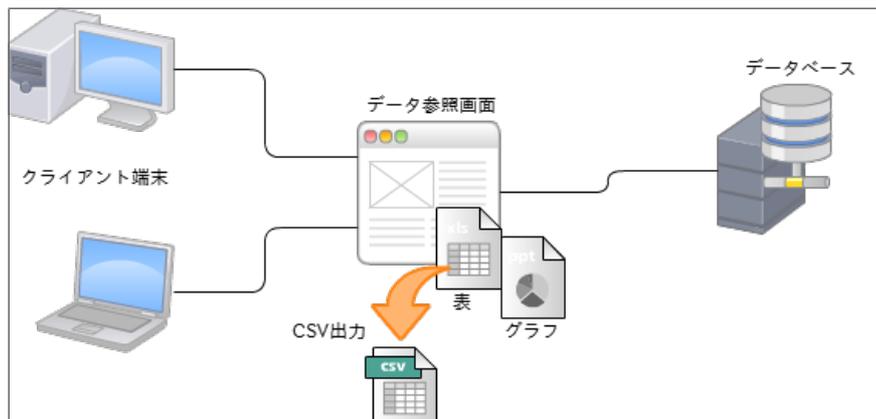


目次

- 改訂情報
- [ViewCreator について](#)
- 基本的な設定
 - [データ参照一覧](#)
 - [リスト集計](#)
 - [クロス集計とグラフ集計](#)
 - [データ参照へのショートカット](#)
 - [スマートフォンからの参照](#)
 - [ブラウザ印刷について](#)

変更年月日	変更内容
2012-10-01	初版
2014-01-01	第2版 下記を追加・変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「スマートフォンからの参照」を追加
2014-04-01	第3版 下記を変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「リスト集計」に追記 <ul style="list-style-type: none"> CSVファイルをMicrosoft Excelで読み込む場合についてコラムを追記しました
2015-08-01	第4版 下記を変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「リスト集計 (サマリ集計) の初期表示でデータの取得をしない方法について」が追記されました
2015-12-01	第5版 下記を変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「クロス集計」が更新されました <ul style="list-style-type: none"> 画面インタフェースと機能が一新されました。 行見出し、列見出し、値それぞれに複数のコラムが設定できるようになりました。 表示画面上で、コラム設定の入れ替えが可能になりました。
2016-04-01	第6版 下記を変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「検索」が追加されました <ul style="list-style-type: none"> クロス集計で検索を利用できるようになりました。
2019-04-01	第7版 下記を変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「リスト集計」に表示状態の保持についての説明を追加しました。 「クロス集計」に表示状態の保持についての説明を追加しました。 「クロス集計」に「小計行の表示」を追加 「クロス集計」に「ソートについて」を追加 「リスト集計」に「AND検索とOR検索について」を追加
2020-04-01	第8版 下記を変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「データ参照一覧」のデータ参照一覧の説明を画像内から削除し、本文に記載
2020-08-01	第9版 下記を変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「リスト集計」に「タイムゾーン設定について」を追加
2023-04-01	第10版 下記を変更しました <ul style="list-style-type: none"> 「リスト集計」に「検索タイプについて」を追加
2023-10-01	第11版 下記を変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「ブラウザ印刷について」を追加
2025-04-01	第12版 下記を変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> デザインシステムに準拠したリスト集計画面の提供に伴い、「リスト集計」の画像と内容について変更および追加
2026-04-01	第13版 下記を変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「リスト集計」にExcel出力機能の説明を追加

ViewCreatorの「データ参照」機能は、サーバマシンのデータベースに格納されている業務データを表やグラフで表示、またはCSVファイルとして出力できる機能です。



表形式では検索機能や列ソートの他にも、データをグループ化することでドリルダウンさせることも可能です。
※検索項目やグループ化する項目などは、データ参照の作成者（管理者）が行います。

また、2つの視点からのデータ分析に便利な「クロス集計」といった集計方法も用意しています。

グラフ形式では、大別して4種類のグラフ（棒グラフ、折れ線グラフ、円グラフ、レーダーチャート）に対応します。
グラフの数値データを表として付加表示することもできます。

※実際の設定操作は、作成者が行います。

ここでは基本的な操作ガイドを紹介します。

データ参照一覧

「サイトマップ」→「ViewCreator - データ参照一覧」をクリックします。
あらかじめ管理者側で設定された閲覧可能なデータ参照の一覧が表示されます。



1. データ参照の数が多い場合は検索で絞り込みます。
2. 列ヘッダをクリックすることでデータ参照をソートできます。
3. 閲覧したいデータ参照のリンクをクリックします。
4. データ参照の設定を編集する権限があるユーザのみ使用します。

必要に応じて、ソートや検索機能を利用してデータ参照を絞り込んでください。

リスト集計

リスト集計は、作成者サイドの設定次第でデータのグループ化や集計関数の設定
検索項目の追加などを行うことが可能です。

次の画面は、設定の一例として参照してください。

目次

- [AND検索とOR検索について](#)
- [CSV出力について](#)
- [Excel出力について](#)
- [タイムゾーン設定について](#)
- [検索タイプについて](#)

初期表示時です。

← 年度・地域・都道府県 グループ化リスト(人口) 詳細検索 CSV出力 Excel出力 帳票出力 🔄

🏠 Top

年度	地域名	都道府県名	年齢	人口(合計)	人口密度
1970	-	-	-	104,665	★
1980	-	-	-	116,985	★
2000	-	-	-	126,699	★
1990	-	-	-	123,286	★
1995	-	-	-	125,436	★
1975	-	-	-	111,896	★
1985	-	-	-	121,017	★
				829,984	

< 1 > 1 - 7 / 7

1. ドリルダウン可能な列のデータは+アイコンが表示されます。

+アイコンをクリックするとドリルダウンができます。

← 年度・地域・都道府県 グループ化リスト(人口) 詳細検索 CSV出力 Excel出力 帳票出力 🔄

🏠 Top > 1970

年度	地域名	都道府県名	年齢	人口(合計)	人口密度
1970	中部	-	-	18,090	★
	四国	-	-	3,904	
	中国	-	-	6,997	★
	関東	-	-	29,498	★
	北海道	-	-	5,184	
	九州	-	-	13,018	★
	東北	-	-	9,032	
	近畿	-	-	18,942	★
				104,665	

< 1 > 1 - 8 / 8

1. トップ階層に戻ります。複数階層のドリルダウンが可能な場合は、途中の階層に戻ることもできます。

検索可能な項目が設定されている場合は、ツールバーに「詳細検索」が表示されます。

← 年度・地域・都道府県 グループ化リスト(人口) 詳細検索 CSV出力 Excel出力 帳票出力 🔄

都道府県名

部分一致

面積

範囲指定 ~

すべての条件を満たす (AND)

いずれかの条件を満たす (OR)

クリア

🏠 Top > 1970

年度	地域名	都道府県名	年齢	人口(合計)	人口密度
1970	中部	-	-	18,090	★
	四国	-	-	3,904	
	中国	-	-	6,997	★
	関東	-	-	29,498	★
	北海道	-	-	5,184	
	九州	-	-	13,018	★
	東北	-	-	9,032	
	近畿	-	-	18,942	★
				104,665	

< 1 > 1 - 8 / 8

検索項目が複数の場合は「すべての条件を満たす (AND)」か、「いずれかの条件を満たす (OR)」を選択できます。

- 「すべての条件を満たす (AND)」の場合

検索項目の条件をすべて満たすレコードが検索結果として表示されます。

ただし、条件値が入力されていない検索項目を除きます。

- 「いずれかの条件を満たす (OR)」の場合

検索項目のうち、いずれかを満たすレコードが検索結果として表示されます。

ただし、条件値が入力されていない検索項目を除きます。

i コラム

2018 Winter(Urara)以前のバージョンでは、リロードアイコンをクリックした際に現在の表示情報を保持したまま再表示されましたが、2019 Spring(Violette)より、リロードアイコンをクリックした際に、検索項目やソート状態がデフォルトの状態で見られます。

i コラム

2019 Spring(Violette)より、最後に表示したデータの検索条件、ソート順、ページ番号が保存されます。保存した情報は「ブラウザを閉じる」、「リロードアイコンをクリックする」、「データ参照の変更が行われる」のいずれかの操作によって破棄されます。

i コラム

OR検索は2019 Spring(Violette)より、利用できます。

CSV出力について

データをCSVファイルで取得したい場合は「CSV出力」を選択します。

The screenshot shows the ViewCreator interface with a table of population data. The 'CSV出力' button in the top right is highlighted with a red box. A dialog box is open in the center, asking 'CSVファイルを出力します。' (Export as CSV file). Below this, it says 'Zip圧縮して出力する場合は、以下にチェックを入れてください。' (If you want to export with Zip compression, check the following). There is a checkbox labeled 'Zip圧縮をする' (Zip compression) which is also highlighted with a red box. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '出力' (Export), with '出力' highlighted by a red box.

年度	地域名	都道府県名	年齢	人口(合計)	人口密度
1970	中部	-	-	18,090	★
	四国	-	-	3,904	
	中国	-	-	6,997	★
	関東	-	-		
	北海道	-	-		
	九州	-	-		
	東北	-	-		
	近畿	-	-		
				104,665	

その際、データを圧縮するかどうかを選択できます。

圧縮してデータを出力したい場合は、「Zip圧縮をする」のチェックボックスをクリックしてください。

「出力」ボタンをクリックすると、出力処理が実行されます。

i コラム

特に大きなデータを出力する場合はデータを圧縮することを推奨します。

i コラム

出力されたCSVファイルをMicrosoft Excelで開く場合はCSVファイルをダブルクリック等で開くのではなく「外部データの取り込み」機能を利用してください。

例) Microsoft Excel 2013の場合は、以下の操作でBOMなしUTF-8のテキストファイルを読み込むことができます。
「データ」タブをクリックします。
「外部データの取り込み・テキストファイル」をクリックします。
読み込むcsvファイルを選択します

i コラム

データ量によっては、ダウンロードダイアログが表示されるまで時間がかかる場合があります。

Excel出力について

データをCSVファイルで取得したい場合は「Excel出力」を選択します。

The screenshot shows a web application interface with a table of data for the year 1970. The table has columns for '年度' (Year), '地域名' (Region Name), '都道府県名' (Prefecture Name), '年齢' (Age), '人口(合計)' (Total Population), and '人口密度' (Population Density). The 'Excel出力' button in the top right is highlighted with a red box. A dialog box is open in the center, titled 'Excelファイルを出力します。' (Export Excel File), with a question mark icon and two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '出力' (Export), with the '出力' button also highlighted with a red box.

年度	地域名	都道府県名	年齢	人口(合計)	人口密度
1970	中部	-	-	18,090	★
	四国	-	-	3,904	
	中国	-	-	6,997	★
	関東	-	-	29,498	
	北海道	-	-	5,184	
	九州	-	-	13,018	
	東北	-	-	9,032	
	近畿	-	-	18,942	★
				104,665	

「出力」ボタンをクリックすると、出力処理が実行されます。

i コラム

データ量によっては、ダウンロードダイアログが表示されるまで時間がかかる場合があります。

タイムゾーン設定について

任意のタイムゾーンを選択し、選択したタイムゾーンで画面表示、CSV出力、Excel出力を行います。
注意事項等は「[ViewCreator 管理者操作ガイド - リスト集計の作成](#)」を参照してください。

歯車アイコンをクリックし、「タイムゾーン設定」をクリックします。

← ユーザー一覧 ↓ CSV出力 ↓ Excel出力 ↓ 帳票出力 ⚙️ ↻

ユーザーコード	ロケールID	ユーザーの有効期間の開始日	ユーザーの有効期間の終了日	ユーザー名	タイムゾーン設定	新日
tenant	ja	1900/01/01	3000/01/01	tenant	2026/02/25	2026/02/25
ueda	ja	2000/01/01	3000/01/01	上田辰男	2012/08/08	2012/08/08
aoyagi	ja	2000/01/01	3000/01/01	青柳辰巳	2012/08/08	2012/08/08
hayashi	ja	2000/01/01	3000/01/01	林政義	2012/08/08	2012/08/08
maruyama	ja	2000/01/01	3000/01/01	円山益男	2012/08/08	2012/08/08
sekine	ja	2000/01/01	3000/01/01	関根千香	2012/08/08	2012/08/08
terada	ja	2000/01/01	3000/01/01	寺田雅彦	2012/08/08	2012/08/08
yoshikawa	ja	2000/01/01	3000/01/01	吉川一哉	2012/08/08	2012/08/08
ohiso	ja	2000/01/01	3000/01/01	大磯博文	2012/08/08	2012/08/08
hagimoto	ja	2000/01/01	3000/01/01	萩本順子	2012/08/08	2012/08/08
ikuta	ja	2000/01/01	3000/01/01	生田一哉	2012/08/08	2012/08/08
katayama	ja	2000/01/01	3000/01/01	片山聡	2012/08/08	2012/08/08
harada	ja	2000/01/01	3000/01/01	原田浩二	2012/08/08	2012/08/08

< 1 > 1 - 13 / 13

画面表示、CSV/Excel出力のタイムゾーンをそれぞれ設定できます。

← ユーザー一覧 ↓ CSV出力 ↓ Excel出力 ↓ 帳票出力 ⚙️ ↻

ユーザーコード	ロケールID	ユーザーの有効期間の開始日	ユーザーの有効期間の終了日	ユーザー名	作成日	最終更新日
tenant	ja	1900/01/01	3000/01/01	tenant	2026/02/25	2026/02/25
ueda	ja	2000/01/01	3000/01/01	上田辰男	2012/08/08	2012/08/08
aoyagi	ja	2000/01/01	3000/01/01	青柳辰巳	2012/08/08	2012/08/08
hayashi	ja	2000/01/01	3000/01/01	林政義	2012/08/08	2012/08/08
maruyama	ja	2000/01/01	3000/01/01	円山益男	2012/08/08	2012/08/08
sekine	ja	2000/01/01	3000/01/01	関根千香	2012/08/08	2012/08/08
terada	ja	2000/01/01	3000/01/01	寺田雅彦	2012/08/08	2012/08/08
yoshikawa	ja	2000/01/01	3000/01/01	吉川一哉	2012/08/08	2012/08/08
ohiso	ja	2000/01/01	3000/01/01	大磯博文	2012/08/08	2012/08/08
hagimoto	ja	2000/01/01	3000/01/01	萩本順子	2012/08/08	2012/08/08
ikuta	ja	2000/01/01	3000/01/01	生田一哉	2012/08/08	2012/08/08
katayama	ja	2000/01/01	3000/01/01	片山聡	2012/08/08	2012/08/08
harada	ja	2000/01/01	3000/01/01	原田浩二	2012/08/08	2012/08/08

タイムゾーン設定 ×

画面表示
(デフォルト)(GMT+09:00) 日本 / 東京

CSV/Excel出力
(デフォルト)(GMT+00:00) UTC

画面表示と同じタイムゾーン

キャンセル 設定

< 1 > 1 - 13 / 13

i コラム

タイムゾーン設定は2020 Summer(Zephyrine)から利用可能です。

検索タイプについて

検索設定で利用可能な検索タイプ（検索方法）は以下の通りです。

検索タイプ		説明
キーワード検索	部分一致	条件値を含むデータを検索します。条件値が空の場合は、検索条件から除外されます。
	前方一致	条件値で始まるデータを検索します。条件値が空の場合は、検索条件から除外されます。
	完全一致	条件値と完全に同一のデータを検索します。条件値が空の場合は、検索条件から除外されます。
	空に一致	NULLまたは空文字を条件値とします。
範囲検索	範囲指定	上限値と下限値による検索を行います。条件値が空の場合は、検索条件から除外されます。例えば、上限値が空の場合は下限値だけが適用されます。
	NULLに一致	NULLを条件値とします。
リスト選択		チェックボックス形式で条件値の選択を行います。クロス集計の場合のみ利用可能です。



コラム

「空に一致」と「NULLに一致」は2023 Spring(Gerbera)から利用可能です。

クロス集計とグラフ集計

目次

- クロス集計
 - 集計方法とは
 - 小計行の表示
 - ソートについて
 - カラムの入れ替えと再表示
 - 検索
- グラフ集計

クロス集計

クロス集計とは、2つの軸でデータを横断的に分析することを可能にする集計方法です。

※下記はクロス集計の表示画面です。編集画面については後述します。



コラム

クロス集計の表のデザインは2019 Spring(Violette)で一新されています。

年度・都道府県別人口 - クロス集計

検索 帳票出力

入れ替え可能カラム一覧

列見出し
年度 ソート指定無し ▼

行見出し
地域名 見出し名 ▼ ソート指定無し ▼
都道府県名 見出し名 ▼ ソート指定無し ▼

値
人口 合計 ▼ 数値フォーマット

表示/非表示 合計 平均 最小 最大 カウント

各項目を結合する演算子 AND OR

地域名 すべて選択
 北海道 東北 関東 中部 近畿 中国 四国 九州

人口 [] - []

年度 1990 - 2000

表示 クリア

		1990	1995	2000	合計	平均
北海道	北海道	5,634	5,687	5,657	16,978	1,886.44
	小計				16,978	1,886.44
東北	青森	1,482	1,480	1,475	4,437	493
	岩手	1,417	1,419	1,415	4,251	472.33
	宮城	2,241	2,328	2,365	6,934	770.44
	秋田	1,228	1,214	1,189	3,631	403.44
	山形	1,258	1,257	1,244	3,759	417.67
	福島	2,102	2,134	2,127	6,363	707
	小計				29,375	543.98

上記の例では、縦に見れば年度ごと、横に見れば都道府県ごとの人口データを表示しています。クロス集計には、次の3種類のカラムが設定できます。

- 列見出し
- 行見出し
- 値

列見出しと行見出しには「ソート順」、値に関しては「集計方法」を選択します。

「ソート指定無し」が選択された場合は、データベースから取得されたレコード順に従って見出しの作成が行われます。

集計方法とは

例)

年度	都道府県名	人口
1970	千葉	810
1970	千葉	200
1970	千葉	50
1970	東京	1500
1970	東京	350

このようなデータであれば、年度が"1970"で都道府県名が"千葉"のレコードは3つあります。

このとき、その3レコードの人口データ(810, 200, 50)をどのような方法で1つに纏めるのかを設定します。

⇒ 合計、平均、最大、最小、カウント、標準偏差、分散

※カウントを選択した場合は値に関係なくレコード数が集計結果として扱われます。

「表示/非表示」の項目で表示されている、合計、平均、最小、最大、カウントのチェックボックスは、列ごと、行ごと、トータルの集計結果を表示するかどうかを設定できます。

小計行の表示

「行見出し」に複数のカラムが設定されている場合（カテゴライズされている場合）は、「表示/非表示」の項目についてカテゴリ単位で小計を表示します。



コラム

小計行は 2019 Spring(Violette)より、表示されます。



コラム

「値」に複数のカラムが設定されている場合は、設定画面上で上にセットされたカラムのデータを小計行に表示します。

ソートについて

「列見出し」と「行見出し」には、それぞれソート順を指定できます。

ソートは「見出し名（ラベル）」を利用して行います。

「行見出し」については、集計結果（合計、平均、最小、最大、カウント）を利用したソートを行うことも可能です。

「行見出し」に複数のカラムが設定されている場合（カテゴライズされている場合）は、カテゴリ単位で行われた小計の値でソートします。



コラム

「行見出し」の集計結果を利用したソート機能は 2019 Spring(Violette)より、利用可能です。



注意

「表示/非表示」がチェックされていない集計結果でソートすることはできません。

カラムの入れ替えと再表示

カラムの入れ替えはドラッグ&ドロップで行うことができます。

「入れ替え可能カラム一覧」に配置されたカラムは、クロス集計の計算から除外されます。

「表示」ボタンをクリックすると、再計算が実行されます。

年度・都道府県別人口 - クロス集計

← 検索 帳票出力

<p>入れ替え可能カラム一覧</p> <p>地域名</p> <p>都道府県名</p>	<p>列見出し</p> <p>年度 ソート指定無し ▼</p>
<p>行見出し</p>	<p>値</p> <p>人口 合計 ▼ 数値フォーマット</p>

表示/非表示 合計 平均 最小 最大 カウント

各項目を結合する演算子 AND OR

地域名 すべて選択
 北海道 東北 関東 中部 近畿 中国 四国 九州

人口 -

年度 -

	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	合計	平均
合計	104,665	111,896	116,985	121,017	123,286	125,436	126,699	829,984	
平均	742.3	793.59	829.68	858.28	874.37	889.62	898.57		840.92

i コラム

「値」にセットされたカラムの数値フォーマットにはjava.text.DecimalFormatで利用可能なフォーマット文字列を設定できます。

3桁区切りにする場合：#,###

小数点以下第2位まで表示する場合：#.##

! 注意

クロス集計では、対象となる全てのデータをメモリ上に展開して計算が実行されます。

データ量や表の大きさ（行見出しと列見出しの項目数に依存します）が大きすぎる場合は、エラーが発生する可能性があります。

検索

クロス集計では、キーワード検索、範囲検索の他に、チェックボックス形式でデータの絞り込みを行うことが可能です。

年度・都道府県別人口 - クロス集計

← 検索 帳票出力

入れ替え可能カラム一覧	列見出し 年度 ソート指定無し ▼
行見出し 地域名 見出し名 ▼ ソート指定無し ▼ 都道府県名 見出し名 ▼ ソート指定無し ▼	値 人口 合計 ▼ 数値フォーマット

表示/非表示 合計 平均 最小 最大 カウント

各項目を結合する演算子 AND OR

地域名 すべて選択
 北海道 東北 関東 中部 近畿 中国 四国 九州

人口 -

年度 1990 - 2000

表示
クリア

		1990	1995	2000	合計	平均
北海道	北海道	5,634	5,687	5,657	16,978	1,886.44
	小計				16,978	1,886.44
東北	青森	1,482	1,480	1,475	4,437	493
	岩手	1,417	1,419	1,415	4,251	472.33
	宮城	2,241	2,328	2,365	6,934	770.44
	秋田	1,228	1,214	1,189	3,631	403.44
	山形	1,258	1,257	1,244	3,759	417.67
	福島	2,102	2,134	2,127	6,363	707
	小計				29,375	543.98

i コラム

クロス集計の検索設定は2016 Spring(Maxima)から利用可能です。

i コラム

2019 Spring(Violette)より、最後に表示したデータの列の表示状態、検索条件が保存されます。保存した情報は「ブラウザを閉じる」、「リロードアイコンをクリックする」、「データ参照の変更が行われる」のいずれかの操作によって破棄されます。

グラフ集計

グラフ集計では、特に画面上で行う操作はありません。



データ参照へのショートカット

データ参照画面のURLは、ブラウザの「お気に入り」などに登録しておいてダイレクトにアクセス可能です。

目次

- リスト集計（サマリ集計）の初期表示でデータの取得をしない方法について

URLは次のような構造です。

{コンテキストパス}/viewcreator/dataview/{データ参照の種類}/{データ参照コード}

- データ参照の種類は、次のいずれかがセットされます。

リスト集計 list

クロス集計 cross

グラフ集計 graph

- 例)

/imart/viewcreator/dataview/graph/line



コラム

参照権限が設定されていないデータ参照にアクセスすることはできません。
アクセスできない場合は、データ参照の作成者または管理者へ連絡してください。

i コラム

2015 Summer(Karen)から利用可能です。

リスト集計とサマリ集計は、URLに「?getDataOnInit=false」を付加することで、初期表示時にデータの取得を行わないよう設定できます。

- 例)

/viewcreator/dataview/list/5i7urzmesvqqip4?getDataOnInit=false

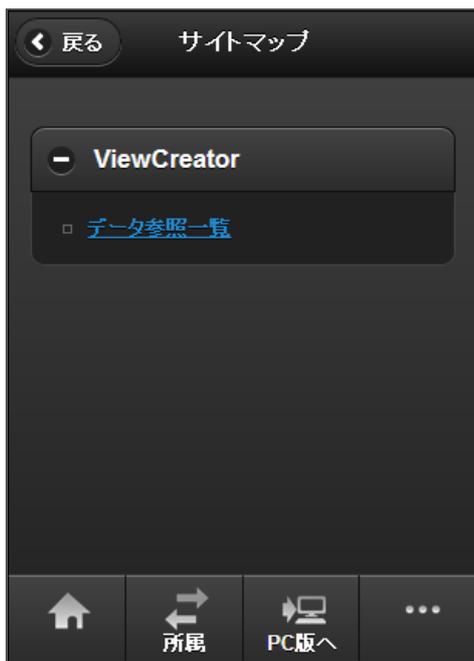
i コラム

一覧にレコードが1件も表示されていない場合は、検索条件入力エリアが表示された状態で表示されます。

スマートフォンからの参照

データ参照はスマートフォンから閲覧可能です。

サイトマップから「ViewCreator」 - 「データ参照一覧」をタップします。



登録されているデータ参照の一覧が表示されます。



閲覧したいデータ参照項目をタップすると、参照画面へ遷移します。

- リスト集計



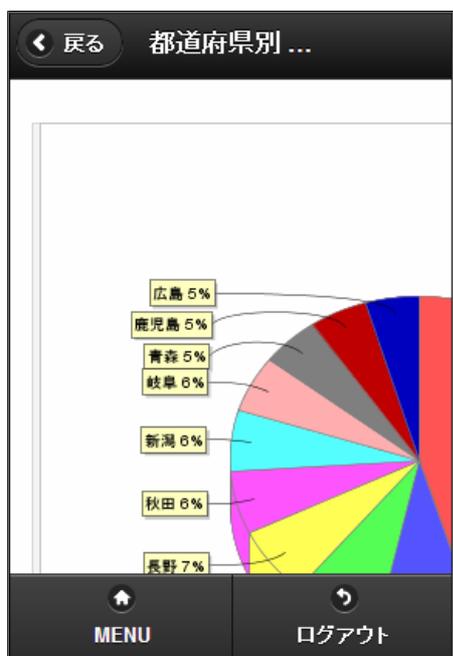
- クロス集計

戻る 年度・都道府...

人口/合計	1970	1975	1980
三重	1,542	1,626	1,687
京都	2,250	2,424	2,527
佐賀	839	837	866
兵庫	4,668	4,991	5,138
北海道	5,184	5,338	5,574
千葉	3,367	4,146	4,731
和歌山	1,042	1,073	1,087
埼玉	3,867	4,819	5,417

MENU ログアウト

- グラフ集計



i コラム

スマートフォン画面からCSV出力を行うことはできません。

ブラウザ印刷について

ブラウザ印刷を利用した帳票出力を行う場合のブラウザでの設定について記述します。

データ参照のリスト集計、クロス集計、グラフ集計で、ブラウザ印刷を利用した帳票出力を行うことができます。

i コラム

ブラウザ印刷を利用した帳票出力は2023 Autumn(Hollyhock)から利用可能です。

i コラム

ブラウザ印刷を利用した帳票出力を行うためには、設定ファイルによる設定が必要です。
詳しくはViewCreator 管理者操作ガイドの「[帳票出力の設定](#)」を参照してください。

- ブラウザ印刷でPDF出力する場合に色が表示されない場合のブラウザでの設定

背景のグラフィックを表示させるために、ブラウザの印刷の設定で
詳細設定 - オプション - 背景のグラフィック をONにしてください。

Chromeでの例

地域名	都道府県名	面積(平均)	人口(合計)
四国	香川	1,862	1,022
近畿	大阪	1,894	8,789
関東	東京	2,102	12,017
九州	沖縄	2,274	1,309
関東	神奈川	2,416	8,475
九州	佐賀	2,440	876
中部	高山	2,802	1,121
中国	鳥取	3,507	613
近畿	奈良	3,691	1,440
関東	埼玉	3,767	6,925
近畿	滋賀	3,855	1,343
九州	長崎	4,095	1,516
四国	徳島	4,145	824
中部	石川	4,185	1,177
中部	福井	4,189	828
中部	山梨	4,201	889
近畿	京都	4,613	2,630
近畿	和歌山	4,726	1,069
九州	福岡	4,843	5,006
関東	千葉	4,996	5,916
中部	愛知	5,124	7,016
四国	愛媛	5,677	1,492
近畿	三豊	5,761	1,857
九州	大分	5,805	1,219
関東	茨城	6,096	2,985
中国	山口	6,111	1,528
関東	群馬	6,363	2,020
関東	栃木	6,408	2,004
九州	宮崎	6,685	1,169
中国	島根	6,708	761
東北	宮城	6,862	2,365
九州	熊本	6,909	1,859
中国	岡山	7,009	1,950
四国	高知	7,105	813

印刷

ページ: すべて

レイアウト: ポートレート

詳細設定

用紙サイズ: A4

1枚あたりのページ数: 1

余白: デフォルト

倍率: 既定

オプション

- ヘッダーとフッター
- 背景のグラフィック

保存 キャンセル

- ブラウザ印刷でPDF出力する場合にグラフがページに入りきらない場合のブラウザでの設定

背景のグラフィックを表示させるために、ブラウザの印刷の設定で
詳細設定 - 倍率 をカスタムにし、適切な倍率を設定してください。

Chromeでの例

2023/09/15 18:43

関東の人口推移 (データ結合) グラフサンプル

年	千葉	埼玉	東京	栃木	群馬	茨城	神奈川
1970.0	2,143	5,473	1,580	11,409	3,257	3,167	
1975.0	2,341	6,394	1,698	11,656	3,610	4,146	
1980.0	2,516	6,919	1,791	11,598	3,000	4,731	
1985.0	2,726	7,429	1,866	11,819	3,660	5,146	
1990.0	2,842	7,965	1,934	11,762	3,983	5,538	
1995.0	2,954	8,038	1,983	11,735	4,943	5,793	
2000.0	2,985	8,020	1,975	12,017	5,923	5,916	
2005.0	2,975	8,792	2,017	12,577	7,001	6,056	
2010.0	2,970	9,048	2,007	13,159	8,093	6,216	
2015.0	2,917	9,322	1,974	13,515	9,929	6,223	

人口

● 千葉 ● 埼玉 ● 東京 ● 栃木 ● 群馬 ● 茨城 ● 神奈川

localhost:8080/intramart/viewcreator/data/view/graph_pdf 1/1

印刷 1ページ

ページ すべて

レイアウト ポートレート

詳細設定 ↑

用紙サイズ A4

1枚あたりのページ数 1

余白 デフォルト

倍率 カスタム

80

オプション

ヘッダーとフッター

背景のグラフィック

保存
キャンセル