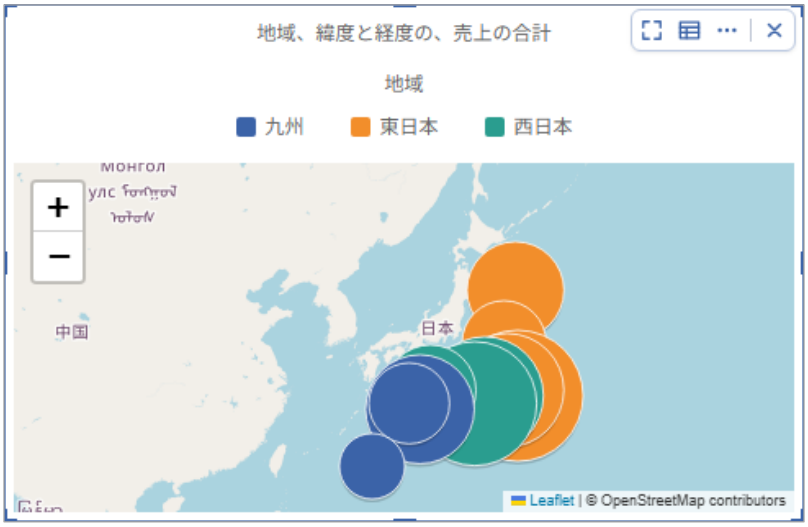
マップ

地名、または緯度・経度の位置に、値の大きさの円（バブル）を地図上に表示する

◇機能

「マップ」は、地図の上に、値の大きさに合わせた円（バブル）を表示するチャートです。バブルの位置は、地名（都道府県名など）のフィールド、または緯度・経度のフィールドで指定します。地域ごとの売上などを、地図の上で比べることができます。

例：店舗データの「緯度」「経度」の位置に、「売上」の大きさのバブルを、「地域」で色分けして表示します。



※バブルの大きさは、「バブルサイズ」のフィールドの集計（合計など）で計算されます。元のテーブルは変更されません。
※地名は、地図の位置（緯度・経度）に変換して表示されます。
※表示できるバブルは、1000個までです。

◇メニュー

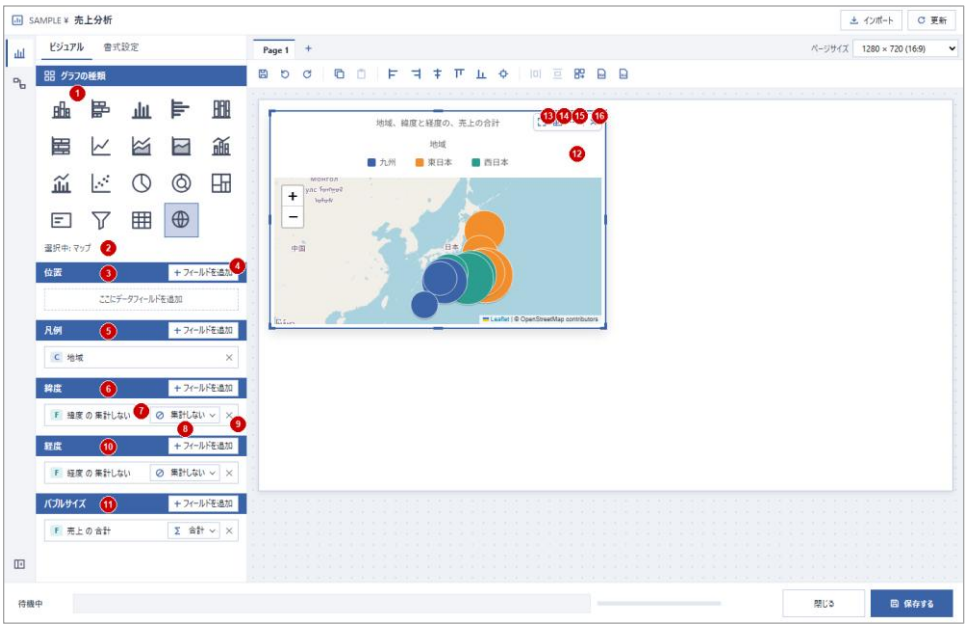
《プロジェクト》-《チャート》でチャート画面を開き、「ビジュアル」タブの《マップ》アイコンをクリックします。

※チャート画面の共通の操作（テーブルの追加・ページ・保存・エクスポートなど）は、「チャートの作成」を参照してください。

© 2026 SanKei Biz Consulting, Corp.

◇設定内容

■「ビジュアル」タブ



1. チャートの種類 ：《マップ》が選択されています。ほかのアイコンで種類が変わります。
2. 選択中の種類 ：選択しているチャートの種類の名前が表示されます。
3. 「位置」 ：バブルを置く地名（都道府県名など）のフィールドです。
4. 《フィールドを追加》 ：フィールドを選択する画面を開きます（各軸に1つまで）。
5. 「凡例」（任意） ：バブルを色分けするフィールドです。値ごとに色が変わり、凡例に値が表示されます。

6. 「緯度」 ：バブルを置く位置の緯度（数値）のフィールドです。
7. フィールド ：軸に追加したフィールドです。フィールド名と集計の方法が表示されます。
8. 集計の方法 ：クリックして、集計の方法を選択します。
   - 「緯度」「経度」：「集計しない」（初期値）「合計」「最小値」「最大値」「平均」「件数」
   - 「バブルサイズ」：「合計」（初期値）「最小値」「最大値」「平均」「件数」
9. 《×》 ：フィールドを軸から外します。
10. 「経度」 ：バブルを置く位置の経度（数値）のフィールドです。
11. 「バブルサイズ」（任意） ：バブルの大きさになるフィールドです。値の大きいバブルほど大きく表示されます。
12. チャート ：上部をクリックで選択、ドラッグで移動、周りの点で大きさを変更します。
13. 《フォーカスモード》 ：チャートを大きく表示します。もう一度クリックすると元に戻ります。
14. 《テーブルとして表示する》 ：チャートの元になる集計結果を表で表示します。
15. 《…》 ：「画像エクスポート」「データをエクスポート」を選択します。
16. 《×》 ：チャートを削除します（「チャートを削除しますか？」の確認があります）。

© 2026 SanKei Biz Consulting, Corp.

■ 位置の指定のしかた

バブルの位置は、次のどちらかの方法で指定します。

指定のしかた	「位置」	「緯度」「経度」の集計
レコードごとの緯度・経度	なし	「集計しない」
地名ごと（緯度・経度あり）	あり	「平均」など
地名ごと（緯度・経度なし）	あり	なし

※「位置」がない場合は、レコードごとに1つのバブルになります。

※「位置」がある場合は、地名ごとに1つのバブルになります。

※地名と緯度・経度を使う場合は、地名ごとの緯度・経度の平均などの位置に表示されます。

■「書式設定」タブ：「チャートタイトル 」



17.「チャートタイトル 」　：チャートのタイトルを表示します（初期値：オン）。

18. フォント・文字の大きさ・B／I／U・色　：タイトルの文字の書式です。

19.「テキスト」　：タイトルの文字です。入力しない場合は、フィールドから自動で付けられます。

20.「位置」　：タイトルの位置（「トップ」（初期値）「ボトム」）です。

© 2026 SanKei Biz Consulting, Corp.

■「書式設定」タブ：「凡例」



21.「凡例」　：凡例を表示します（初期値：オン）。凡例は、「凡例」にフィールドがある場合に表示されます。

22. フォント・文字の大きさ・B／I／U・色　：凡例の文字の書式です。

23.「タイトル」　：凡例のタイトル（「凡例」のフィールド名）を表示します（初期値：オン）。

24.「テキスト」　：凡例のタイトルの文字です。

25.「位置」　：凡例の位置（「トップ」（初期値）「ボトム」「右」「左」）です。

26.「幅」　：位置が「右」「左」の場合の凡例の幅（「自動」、10～50%）です。

■「書式設定」タブ：「カテゴリラベル」



27.「カテゴリラベル」　：バブルの横に名前を表示します（初期値：オフ）。

28. フォント・文字の大きさ・B／I／U・色　：名前の文字の書式です（初期値：Arial、12）。大きさは8～60です。

29.「背景」　：名前の背景の色です。

30.「透明度」　：背景の色の透明度（0～100%）です。

© 2026 SanKei Biz Consulting, Corp.

■「書式設定」タブ：「バブル」



31.「サイズ」　：バブルの大きさを調整します（-30～100、初期値：1）。入力またはスライダーで指定します。

32.「設定を適用する」　：色を設定するバブル（「すべて」または凡例の値）を選択します。

33.「色」　：バブルの色です。初期値は凡例の値ごとに決まった色です。

※数値の項目に範囲外の値を入力した場合は、その値は使用されず、チャートは変わりません。

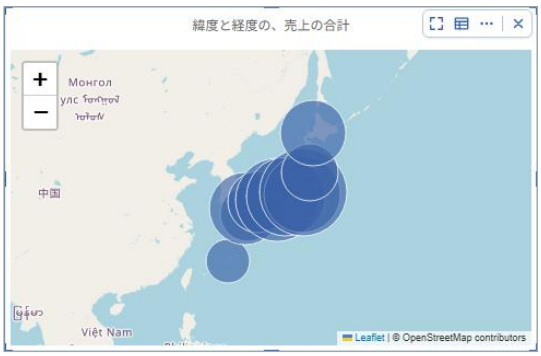
◇マップの例

次の店舗データ（一部、全10件）から作成した例です。

店舗名	都道府県	地域	緯度	経度	売上
札幌店	北海道	東日本	43.0621	141.3544	3200
名古屋店	愛知県	西日本	35.1815	136.9066	6100
博多店	福岡県	九州	33.5902	130.4207	4700
…	…	…	…	…	…

■「凡例」を使用しない場合

緯度：緯度、経度：経度（集計しない）、バブルサイズ：売上の合計。店舗ごとに1つのバブルになります。



© 2026 SanKei Biz Consulting, Corp.

■「位置」を使用する場合

位置：地域、緯度・経度：平均。地域ごとに1つのバブルが、店舗の位置の平均に表示されます。



◇マップが表示されない場合

軸の設定に誤りがある場合は、地図の代わりに、チャートの枠の中にメッセージが表示されます。

※「緯度と経度のペアを表示するには、場所を削除してください。または、場所を保持して、緯度と経度の集計を平均に設定することもできます。」

→「位置」を使う場合は、緯度・経度の集計を「平均」などにします。

※「緯度と経度のペアを表示するには、緯度と経度の集計を「集計しない」に設定してください。」

→「位置」を使わない場合は、緯度・経度の集計を「集計しない」にします。

※「場所軸には1つのフィールドのみが許可されています。」

→ 軸のフィールドを1つにします（ほかの軸も同じです）。

※「このビジュアルを表示できません。フィールド {0} はテーブル {1} に存在しません。」

→ テーブルにないフィールド（削除・名前の変更など）を、軸から外して選び直します。

© 2026 SanKei Biz Consulting, Corp.

◇操作ログ

保存すると、チャートごとに次のコマンドが記録されます（共通の部分は「チャートの作成」を参照）。

CREATE CHART TYPE "MAP" **TABPAGE** 1 **TABNAME** "Page 1"
LOCATION-AXIS TABLE "テーブル" **FIELD** [フィールド]
VALUE-AXIS TABLE "テーブル" 集計 **FIELD** [フィールド]
LEGEND-AXIS TABLE "テーブル" **FIELD** [フィールド]
LATITUDE-AXIS TABLE "テーブル" 集計 **FIELD** [フィールド]
LONGITUDE-AXIS TABLE "テーブル" 集計 **FIELD** [フィールド]
書式のキーワード ･･･ **WIDTH** 620 **HEIGHT** 400 **CHART-X** 20 **CHART-Y** 20 ･･･

軸と主な書式のキーワードは、次のとおりです。

キーワード	内容
LOCATION-AXIS	「位置」のフィールド
VALUE-AXIS	「バブルサイズ」のフィールドと集計の方法
LEGEND-AXIS	「凡例」のフィールド
LATITUDE-AXIS / LONGITUDE-AXIS	緯度・経度のフィールドと集計の方法
TITLE-･･･	チャートタイトル（17～20）
LEGEND-･･･	凡例（21～26）
CATEGORY-LABEL･･･	カテゴリラベル（27～30）
BUBBLE-SIZE	バブルの大きさ（31）
SERIES "値" COLOR	凡例の値ごとの色（32～33）

※下線部は、その軸にフィールドがある場合に記述されます。
※緯度・経度の集計が「集計しない」の場合は、集計の方法は記述されません。

例

CREATE CHART TYPE "MAP" TABPAGE 1 TABNAME "Page 1" VALUE-AXIS TABLE "店舗" SUM FIELD [売上] LEGEND-AXIS TABLE "店舗" FIELD [地域] LATITUDE-AXIS TABLE "店舗" FIELD [緯度] LONGITUDE-AXIS TABLE "店舗" FIELD [経度] TITLE-DISPLAY "on" LEGEND-DISPLAY "on" CATEGORY-LABEL "off" BUBBLE-SIZE 1 ･･･ WIDTH 620 HEIGHT 400 CHART-X 20 CHART-Y 20 PAGE-SIZE 1280 720 ･･･

© 2026 SanKei Biz Consulting, Corp.