

■気象情報の観測地点とのマッピングについて

以下では、お客様のデータと気象データとのマッピング手順について記載しております。
※気象情報_気象台マッピング場所マスタは気象台の緯度経度と位置情報の緯度経度の距離から同じ都道府県内の市区町村と一番近い気象台を計算にて算出して提供しております。

<対象の地点に郵便番号がある場合>

お客様のデータ

場所名	郵便番号
〇〇店舗	1230045

①郵便番号情報を用いて全国地方公共団体コードを紐づけます

郵便番号_1(※最新の郵便番号となります)

郵便番号	全国地方公共団体コード
1230045	12345

場所名	郵便番号	全国地方公共団体コード
〇〇店舗	1230045	12345

②①にて紐づけた全国地方公共団体コードを用いて、気象台の観測地点名を紐づけます

気象情報_気象台マッピング用場所マスタ

市区町村コード	観測地点名
12345	東京

場所名	郵便番号	全国地方公共団体コード	観測地点名
〇〇店舗	1230045	12345	東京

→〇〇店舗は東京の観測地点でみることがわかる

③観測地点と日付をキーとして、紐づけることで何月何日の〇〇店舗の気温を把握することができます。

気象情報_気象台観測地点_日次毎

日付	観測地点名	気温℃
2020-06-01	東京	23

日付	場所名	観測地点名	売上
2020-06-01	〇〇店舗	東京	170,000

日付	場所名	観測地点名	売上	気温℃
2020-06-01	〇〇店舗	東京	170,000	23

<対象の地点に郵便番号がない場合>

お客様のデータ

場所名	住所
〇〇店舗	東京都××区

①住所情報から、観測地点名を紐づけます

気象情報_気象台マッピング用場所マスタ

都道府県	政令市・郡	市区町村	観測地点名
東京都		××区	東京

場所名	住所	観測地点名
〇〇店舗	東京都××区	東京

②観測地点と日付をキーとして、紐づけることで何月何日の〇〇店舗の気温を把握することができます。

気象情報_気象台観測地点_日次毎

日付	観測地点名	気温℃
2020-06-01	東京	23

日付	場所名	観測地点名	売上
2020-06-01	〇〇店舗	東京	170,000

日付	場所名	観測地点名	売上	気温℃
2020-06-01	〇〇店舗	東京	170,000	23

■市区町村単位でのマッピングについて

気象情報のマッピングと同様の方法で、顧客情報に郵便番号がある場合(郵便番号別に人数をサマリーして)

郵便番号情報から全国地方公共団体コードを紐づけ

その全国地方公共団体コードから人口・世帯の市区町村コードを紐づけて顧客人数と人口数を比較したり、
位置情報_市区町村別の市区町村コードと紐づけ地図上にプロットすることもできます。