

# 郵便番号検索アプリ『ジッポン』 ZIP-PON

～ macOS 版 ～

「ZIP-PON」(ジッポン) は、“Microsoft Excel” や “Google スプレッドシート” 等の表計算ソフトに入力された大量の“住所” または “事業所名” から、対応する“郵便番号”を一括して検索・収集するデスクトップアプリです。

ZIP-PON (以下、“本アプリ”) には、以下のような特徴があります。

- サンプルによるテストでは、住所から郵便番号を検索したときの正確な郵便番号の取得率は、およそ 99% でした。
- 本アプリでは、一度に 104 万 8576 件のデータの検索を行っても問題ないことを確認しています。これは、Excel のワークシートの最大行数分です。
- 検索速度は、少なくとも 1 秒間に 100 件以上です(住所から郵便番号を検索する場合)。Mac の性能によっては 1 秒間に 400 件以上に達します。
- 企業や団体等の「事業所の個別郵便番号」の検索もできます。
- 特定の建物(高層ビル)の個別郵便番号にも対応しています。
- “郵便番号” から“住所・事業所名”を検索することもできます。
- 住所データに“都道府県名”が含まれていなくても問題ありません。
- 住所データに“番地”が含まれていても問題ありません(番地が“漢数字”では不可の場合あり)。
- 住所の“ヶ”と“ケ”と“が”、“ノ”と“の”などの仮名の表記の違いや、旧字体の漢字の混在、“大字”・“字”・“小字”の有無といった“表記のゆれ”にも、可能な限り対応しています。
- 同じ地域で、“条”・“丁目”・“区”・“番地”などにより郵便番号が異なる場合にも、可能な限り対応しています(“1 丁目 2-3”と“1-2-3”のどちらでも認識します)。
- “京都市”の住所にも可能な限り対応しています。
- 郵便番号の検索には、「郵便局」(日本郵便株式会社)が公開している「住所の郵便番号データ」および「事業所の個別郵便番号データ」をダウンロードして利用します(次ページ参照)。
- 毎回最新の郵便番号データを自動的にダウンロードするので、常に最新のデータを収集できます。
- 本アプリインストールできる Mac の台数に制限はありません。ただし、本アプリを購入されたお客様個人、または企業様・団体様が所有する Mac に限ります。

※ 「住所の郵便番号データ」 および 「事業所の個別郵便番号データ」 は、「郵便局」（日本郵便株式会社）のウェブサイトからダウンロードできます。

<https://www.post.japanpost.jp/zipcode/download.html>

※ Microsoft は、米国およびその他の国における Microsoft Corp. の登録商標です。また Windows および Excel は、米国およびその他の国における Microsoft Corp. の製品名称です。このマニュアルの中では ®、™ マークは明記していません。

## デモとサンプルの展示室

～ Demo & Sample Showroom ～



<https://wpandora8.net/>

## 目次

最初にご確認ください	4
ZIP-PON の ZIP ファイルをダウンロードする前に	5
ZIP-PON のインストール	7
ZIP-PON の削除	18
ZIP-PON の起動	19
ZIP-PON のメイン画面の各部名称	20
「住所」から「郵便番号」を検索・収集する	21
「事業所名」と「住所」から「郵便番号」を検索・収集する	30
「郵便番号」から「住所」および「事業所名」を検索・収集する	40
「町域」について	49
収集されたデータの確認について	49
“郵便番号” の検索結果が「***」→ 複数該当あり	49
“郵便番号” の検索結果が「---」→ 都道府県名または市区郡町村名に該当なし	49
“住所・事業所名” の検索結果が「***」→ 複数該当あり	49
“住所・事業所名” の検索結果が「---」→ 該当なし	49
“郵便番号” の検索結果の末尾が“00”→ 町域に該当なし	50
Excel のデータに「フィルター」を設定する	51
郵便番号が「***」または「---」のデータだけを表示する	54
郵便番号の末尾が“00”のデータだけを表示する	60
フィルターを解除する	66
Google スプレッドシートのデータに「フィルタ」を設定する	67
郵便番号が「***」または「---」のデータだけを表示する	70
郵便番号の末尾が“00”のデータだけを表示する	75
フィルタを解除する	81
個別の検索結果の確認について	82
検索の「中断」について	84
「補完モード」について	86
「郵便番号にハイフンを入れる」について	87
「ファイル出力」について	88
郵便番号データのダウンロードと正規化について	90
ご利用にあたっての注意	91
ビルド環境	92
動作確認環境	92
ライセンス	93
免責事項	94

最初にご確認ください

ZIP-PON の macOS 版は、“Apple シリコン” 搭載機でのみ動作します。

“Intel プロセッサ” 搭載機では動作しませんので、以下の手順で必ずご確認ください。

1. 画面左上の「りんごアイコン」→「この Mac について」の順にクリックします。



2. 以下の画面で、「チップ」が Apple 製であることを確認してください。  
「プロセッサ Intel 〜」と表示される Mac では ZIP-PON は動作しません。



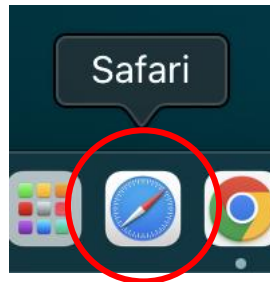


## ZIP-PON の ZIP ファイルをダウンロードする前に

ご利用のウェブブラウザが Mac 標準の“Safari”の場合は、他のウェブブラウザとインストールの手順を統一するために、ZIP-PON の ZIP ファイルをダウンロードする前に設定を変更しておきます。

なお、Safari 以外のウェブブラウザをご利用の場合は、この作業は必要ありません。[7 ページ](#)の手順に進んでください。

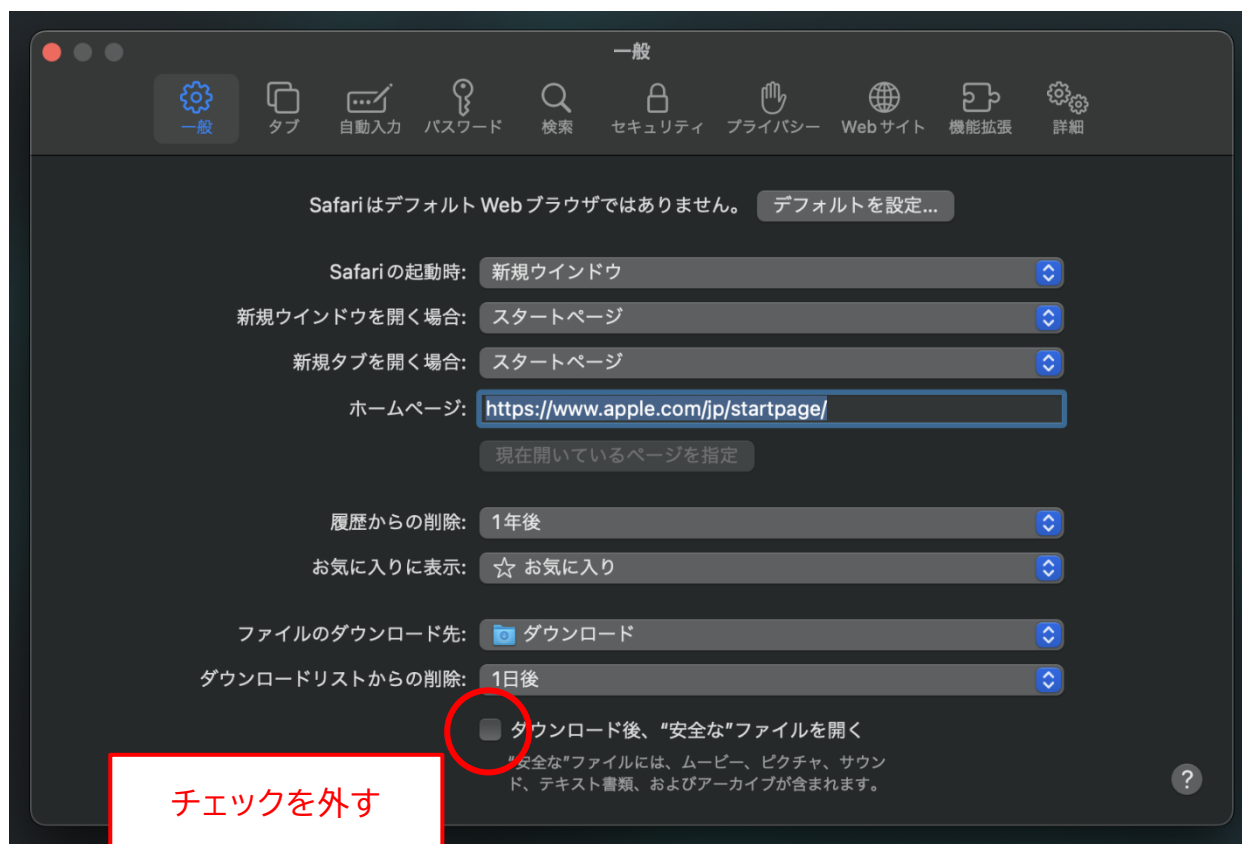
1. “Safari” を起動します。



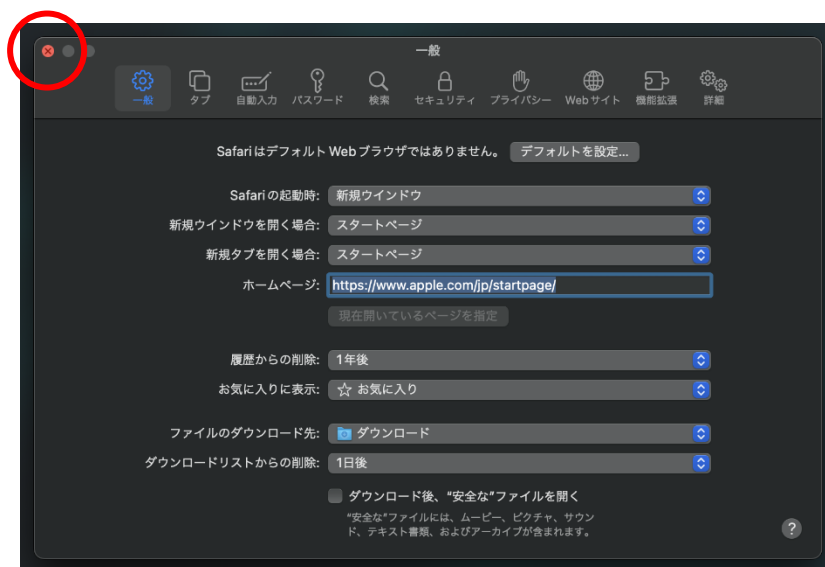
2. 画面左上の「Safari」メニューをクリックして、「設定...」を選択します。



3. 設定画面下部の「ダウンロード後、“安全な” ファイルを開く」のチェックを外します。



4. 左上の「×」ボタンをクリックして設定画面を閉じます。



以上で、Safari の設定変更作業は完了です。

## ZIP-PON のインストール

最初に、お使いの Mac に ZIP-PON（以下、“本アプリ”）をインストールします。

本アプリのインストールには、インストールするストレージに 300MB 程度の空き容量が必要です。

なお、本アプリは Python（パイソン）というプログラミング言語で開発されていますが、単体で動作しますので、別途 Python の動作環境等をインストールする必要はありません。

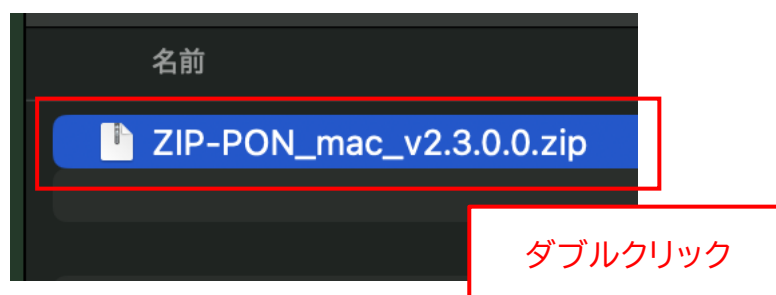
1. 本アプリの ZIP ファイルをダウンロードしてください。

ダウンロードが完了したら Finder を起動し、ファイルをダウンロードしたフォルダ（通常は “ダウンロード”）を開き、“ZIP-PON\_mac\_v2.3.0.0.zip” ファイルが存在することを確認してください。

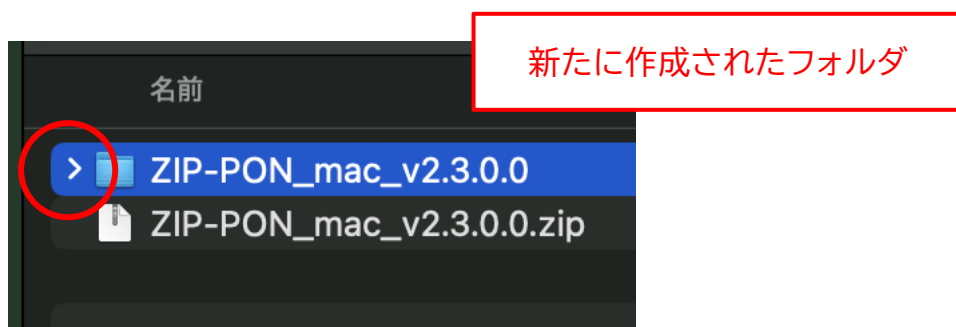


※ 上図の “v2.3.0.0” の部分はバージョン番号です。今後、変更になる場合があります。

2. “ZIP-PON\_mac\_v2.3.0.0.zip” ファイルをダブルクリックします。



3. しばらくすると、新たに“ZIP-PON\_mac\_v2.3.0.0”というフォルダが作成されるので、左の“>”の部分をクリックします。

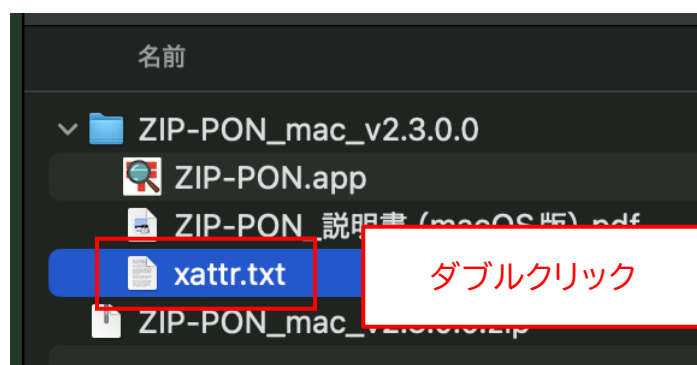


4. フォルダ内に以下の 3 つのファイルが存在することを確認してください。

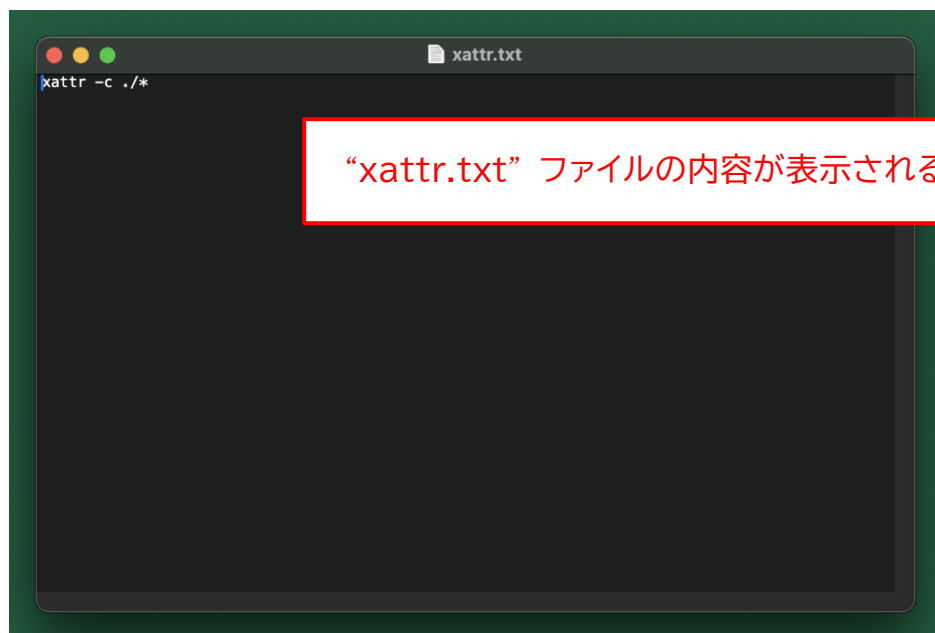


※ “ZIP-PON.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

5. macOS 上でインターネットからダウンロードされたファイルには“拡張属性”が設定されており、そのままでは実行できないので、以下の手順で拡張属性を解除します。  
まず、“xattr.txt” ファイルをダブルクリックします。



6. 「テキストエディット」が起動して、“xattr.txt” ファイルの内容が表示されます。



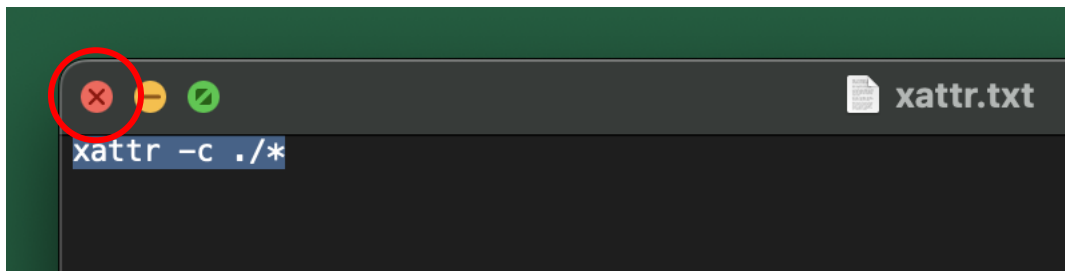
7. 画面左上のメニューから「編集」→「すべてを選択」の順に選択します。



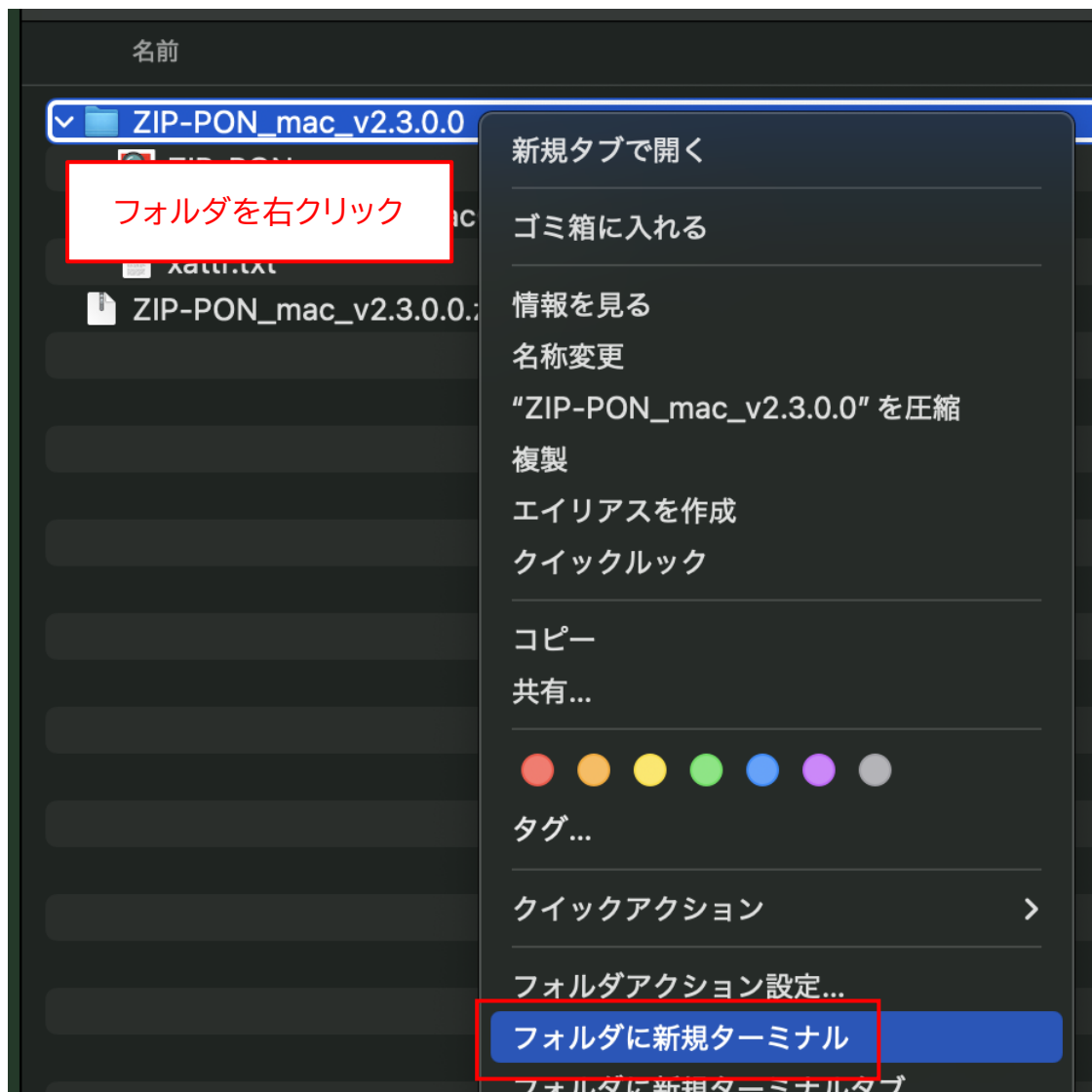
8. 続けて、メニューから「編集」→「コピー」の順に選択します。



9. 左上の「×」ボタンをクリックして、テキストエディットを閉じます。

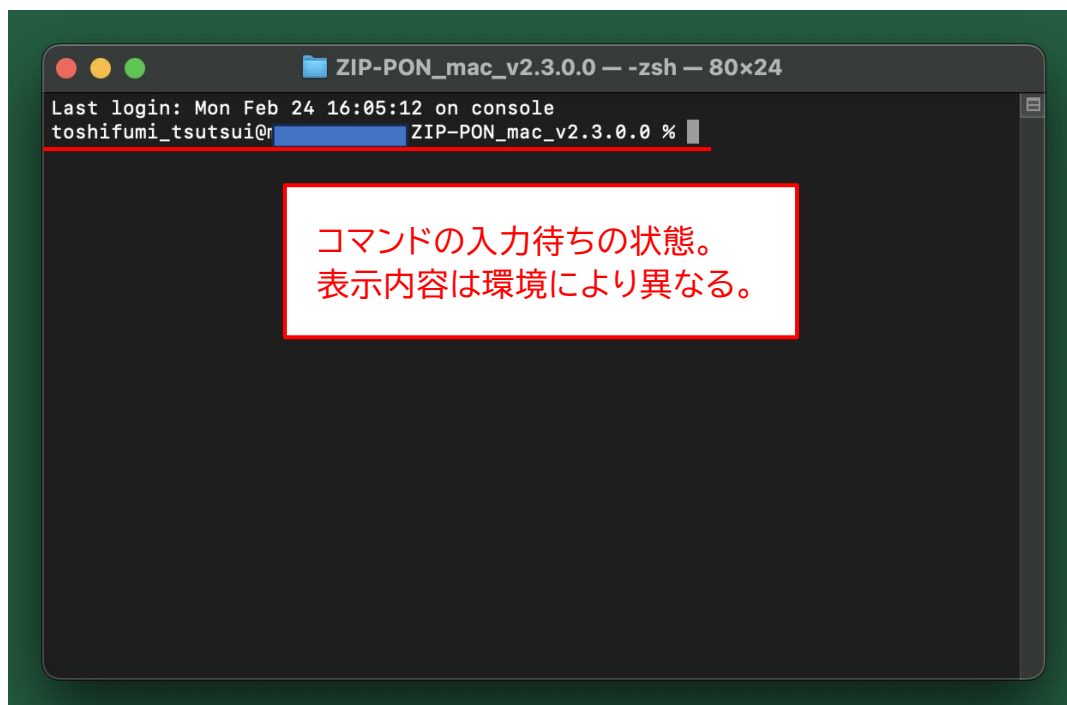


10. Finder に戻り、“ZIP-PON\_mac\_v2.3.0.0” フォルダを右クリックして、メニューから「フォルダに新規ターミナル」を選択します。

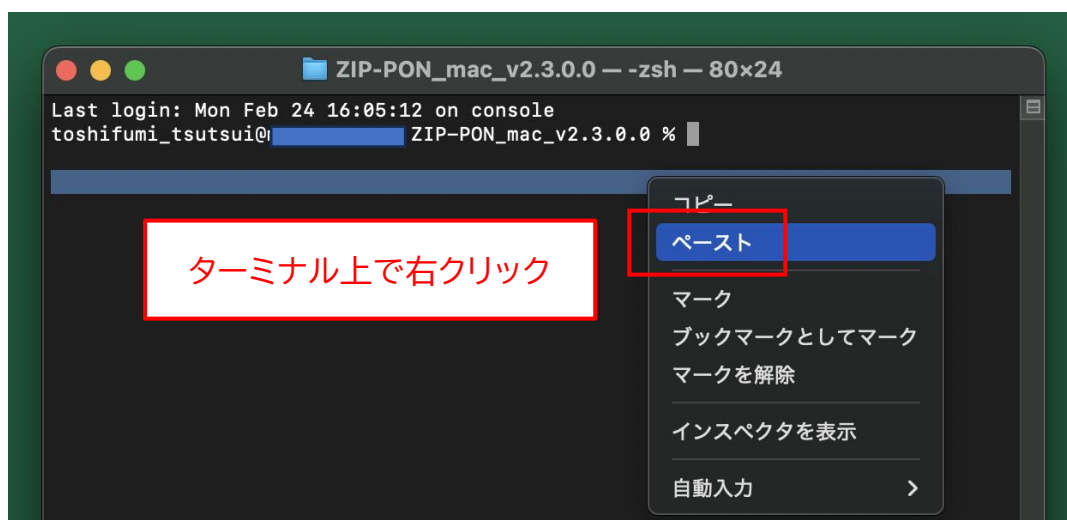


11.「ターミナル」が起動します。

2行目のように“[ユーザー名]@[コンピュータ名][フォルダ名] %”と表示されていれば、コマンドの入力待ちの状態です。



12. どこでもよいのでターミナル上で右クリックして、メニューから「ペースト」を選択します。

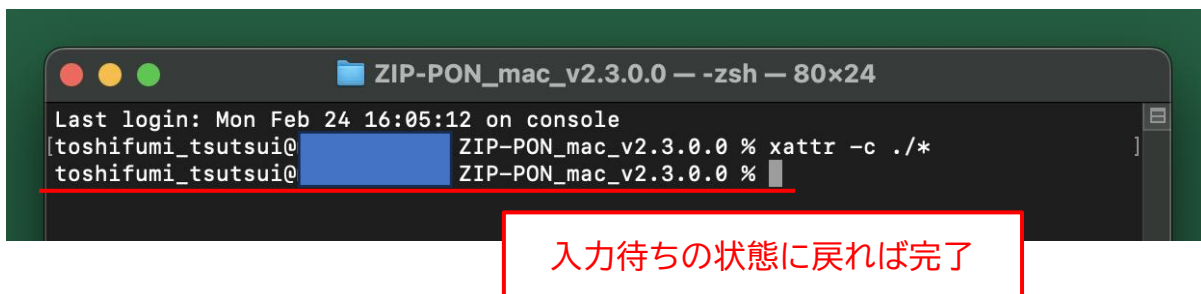




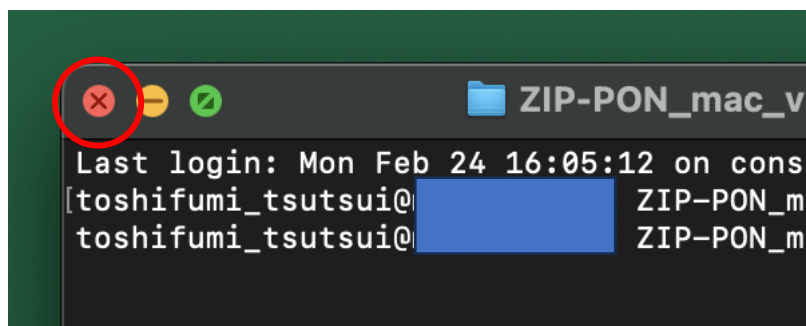
13. 手順 8 でコピーした "xattr -c ./\*" が貼り付けられます。  
間違いなく貼り付けられていることを確認して、Enter キーを押します。



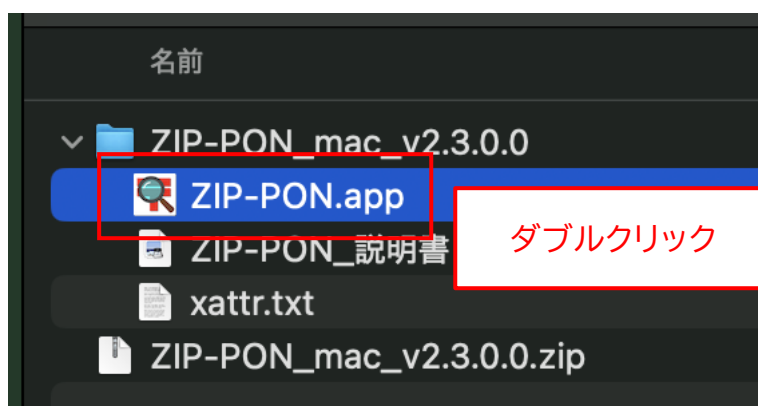
14. エラーが表示されず、すぐに入力待ちの状態に戻れば、拡張属性の解除処理は完了です。



15. 左上の「×」 ボタンをクリックして、ターミナルを閉じます。



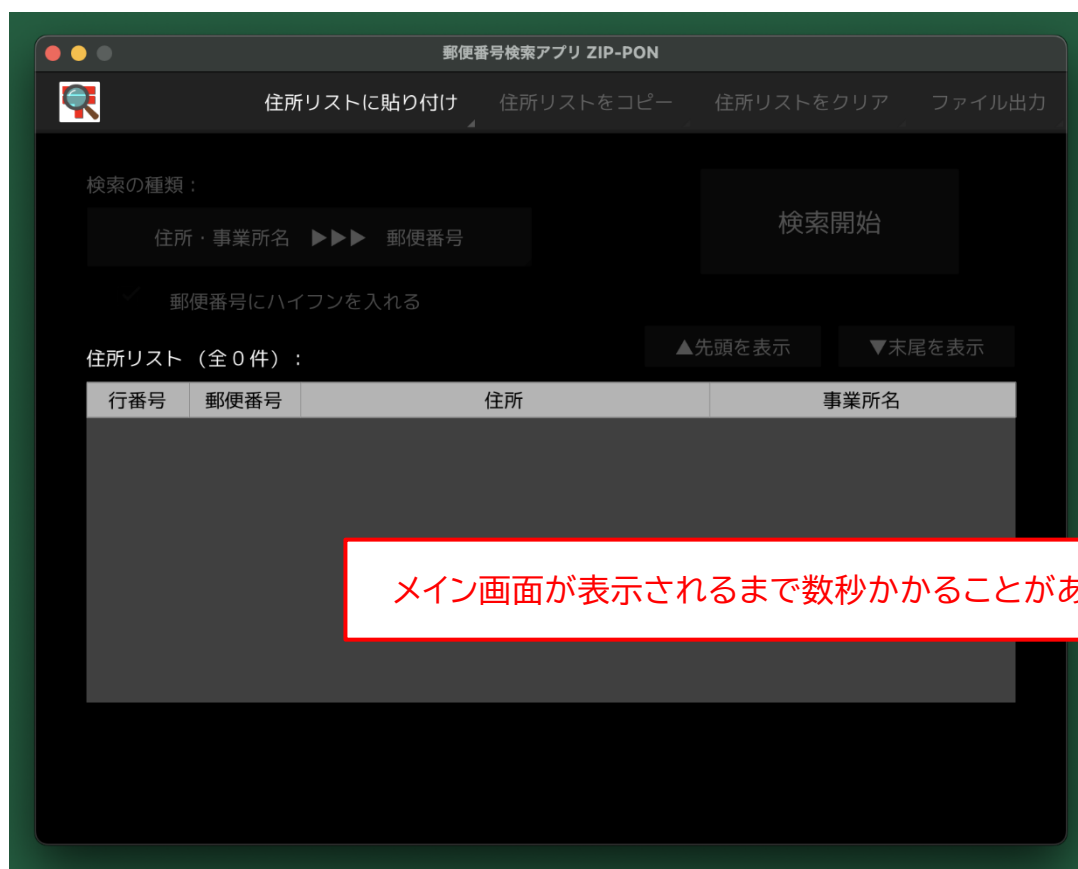
16. Finder に戻り、“ZIP-PON.app” ファイルをダブルクリックします。



※ “ZIP-PON.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

17. ZIP-PON のメイン画面が表示されます。

メイン画面が表示されるまで数秒かかることがあるので、ご注意ください。



※ メイン画面が表示されない場合は、次のページをご覧ください。

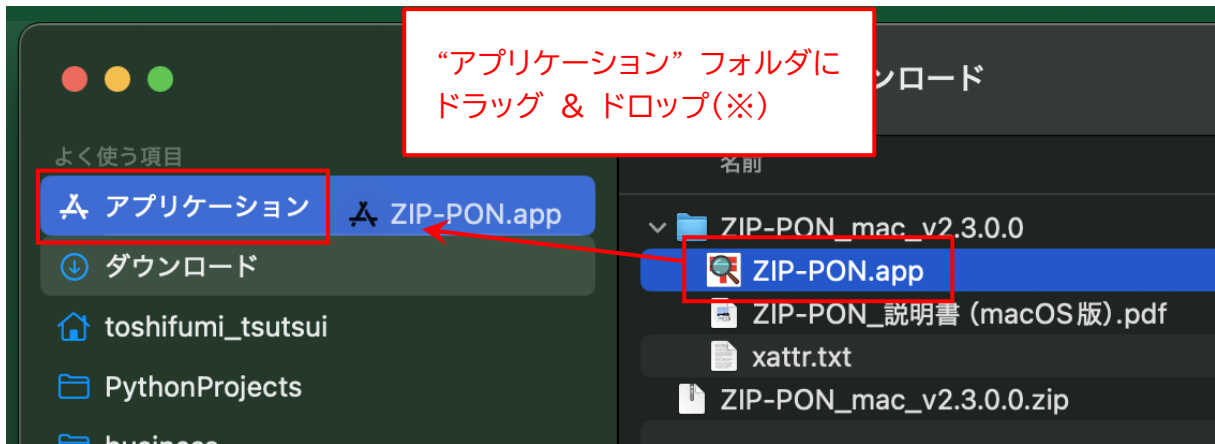
※ もし、下図のようなメッセージが表示された場合は、拡張属性の解除ができていません。  
「キャンセル」をクリックして、8 ページの手順 5 からやり直してください。



18. 左上の「×」ボタンをクリックして、アプリを閉じます。

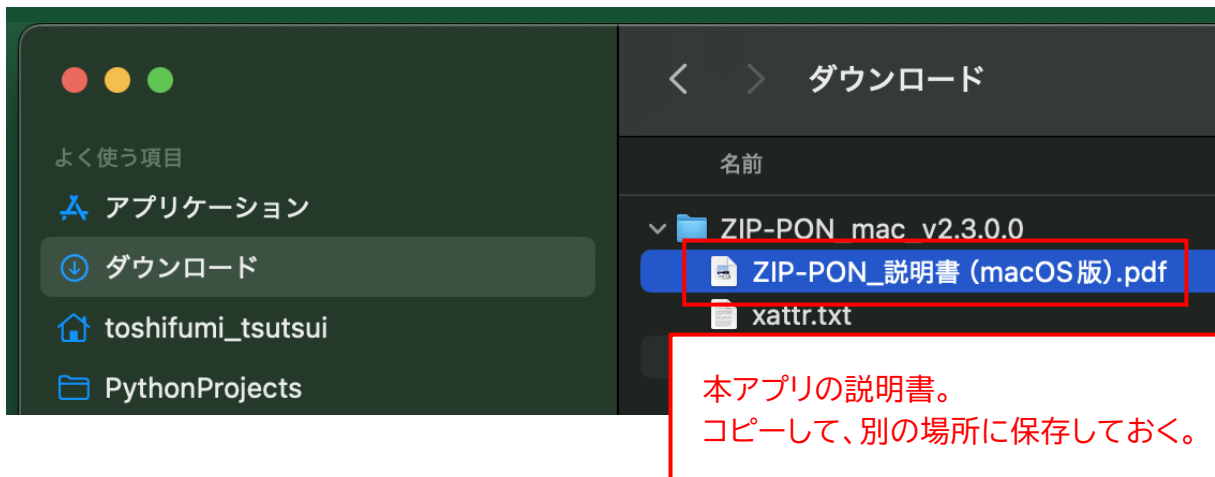


19. Finder に戻り、“ZIP-PON.app” ファイルを“アプリケーション”フォルダにドラッグ & ドロップ（※）します。

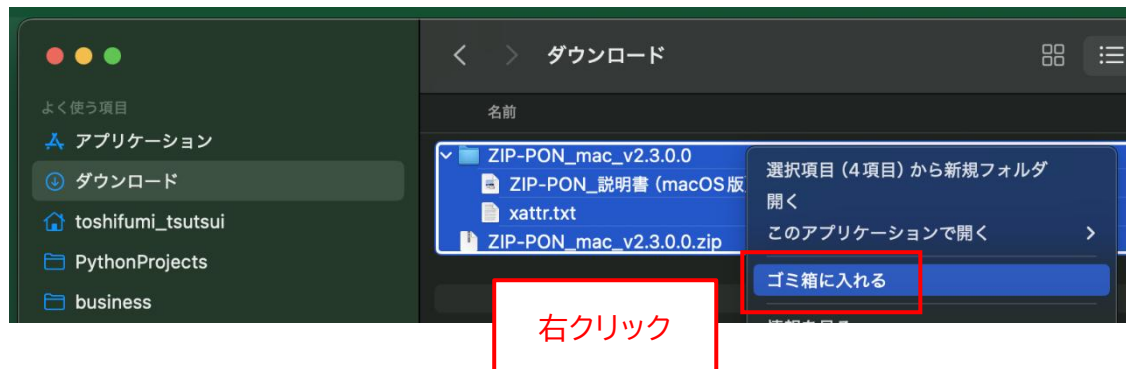


- ※ ドラッグ & ドロップ: “ZIP-PON.app” ファイルの上でマウスのボタンを押し、そのままマウスを移動して、“アプリケーション” フォルダの上でマウスのボタンを離す操作。
- ※ “ZIP-PON.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

20. “ZIP-PON\_説明書(macOS 版).pdf” は、本アプリの説明書です。  
コピーして、別の場所に保存しておいてください。



21. “ZIP-PON\_mac\_v2.3.0.0” フォルダと “ZIP-PON\_mac\_v2.3.0.0.zip” ファイルはもう不要なので、それぞれ右クリックして「ゴミ箱に入れる」を選択します。

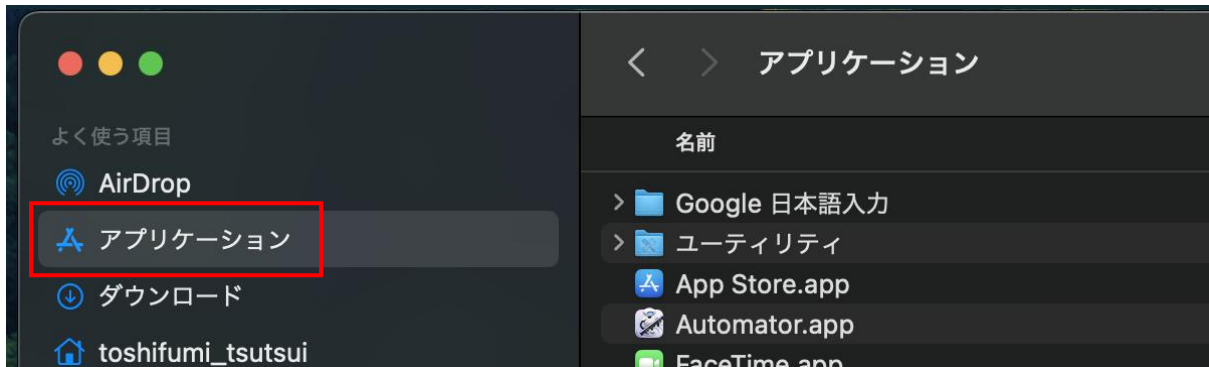


以上で、ZIP-PON のインストール作業は完了です。

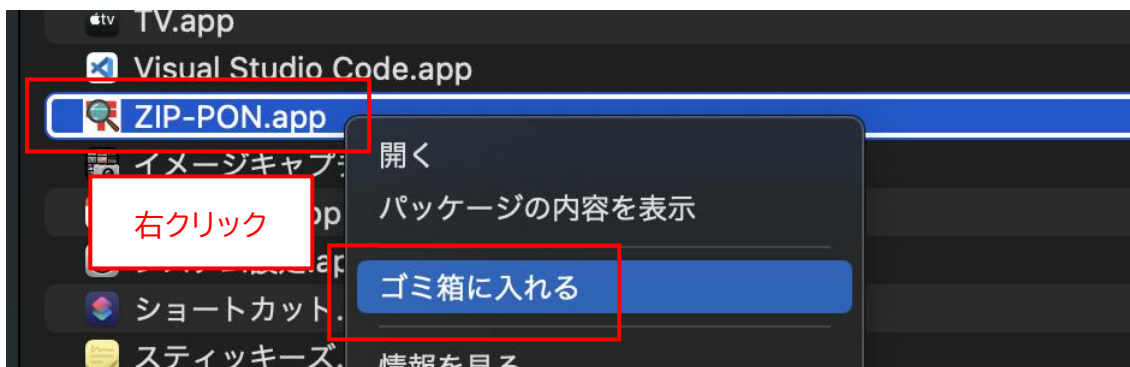
## ZIP-PON の削除

本アプリが不要になった場合は、以下の手順で削除作業を行ってください。

1. Finder を起動して、“アプリケーション” フォルダを開きます。



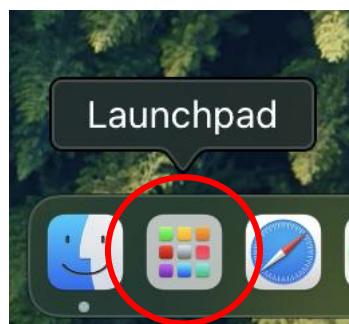
2. “ZIP-PON.app” ファイルを右クリックして、「ゴミ箱に入れる」を選択します。



※ “ZIP-PON.app” の末尾の “.app” は表示されない場合があります。

## ZIP-PON の起動

1. “Launchpad” を開きます。



2. “ZIP-PON” のアイコンをクリックします。



## ZIP-PON のメイン画面の各部名称

検索の種類：

「住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号」または  
「郵便番号 ▶▶▶ 住所・事業所名」から選択する。

「検索開始」または  
「中断」ボタン

The screenshot shows the main interface of the ZIP-PON application. At the top, there's a title bar '郵便番号検索アプリ ZIP-PON'. Below it is an 'アクションバー' (Action Bar) with buttons: '住所リストに貼り付け' (Paste to address list), '住所リストをコピー' (Copy address list), '住所リストをクリア' (Clear address list), and 'ファイル出力' (File output). Below the action bar is the '検索の種類' (Search type) section with two radio buttons: '住所・事業所名' (selected) and '郵便番号'. To the right is a large '検索開始' (Start search) button. Below this is a message '郵便番号にハイフンを入れる。' (Add hyphen to postal code). The main area is titled '住所リスト (全 20 件)' (Address list (all 20 items)) and includes '▲先頭を表示' (Show top) and '▼末尾を表示' (Show bottom) buttons. A table displays the search results with columns for '行番号' (Row number), '郵便番号' (Postal code), '住所' (Address), and '事業所名' (Business name). Below the table, a message states '住所リストに 20 件の 郵便番号 と 住所 と 事業所名 を貼り付けました。' (I pasted 20 postal codes, addresses, and business names into the address list). A sidebar icon on the left is used to toggle between the main screen and the 'バージョン情報' (Version information) screen.

住所リストに貼り付け 住所リストをコピー 住所リストをクリア ファイル出力

アクションバー

検索の種類：

住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号

検索開始

郵便番号にハイフンを入れる。

住所リスト (全 20 件) ▲先頭を表示 ▼末尾を表示

行番号	郵便番号	住所	事業所名
1	099-2102	北海道北見市端野町二区471番地1	清水 ○○
2	023-0053	岩手	○○○
3	981-3602	宮城	○○○
4	299-4301	千葉	○○
5	100-0013	東京	○○○
6	222-0032	神奈	○
7	950-0954	新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号	木村 ○
8	931-8333	富山県富山市蓮町4丁目3-20	山口 ○○○

住所リストに 20 件の 郵便番号 と 住所 と 事業所名 を貼り付けました。

住所リスト：

検索するデータや収集されたデータが表示される。

本アプリの現在の状況が表示される。

メイン画面と「バージョン情報」画面を切り替える。

※「住所リスト」は、マウスのホイールボタンでスクロールすることができます。



## 「住所」から「郵便番号」を検索・収集する

下図のように、Excel のワークシート上に複数の住所データが入力されている名簿があるとします。

ここでは、本アプリを利用して、各宛先の“住所”に対応する“郵便番号”を収集して、空白になっている「郵便番号」の列に出力する手順について解説します。

作業を始める前に、本アプリを起動しておいてください（[19 ページ](#)）。

なお、Excel 以外の表計算ソフト（Google スプレッドシート等）でも、同じ手順で行います。

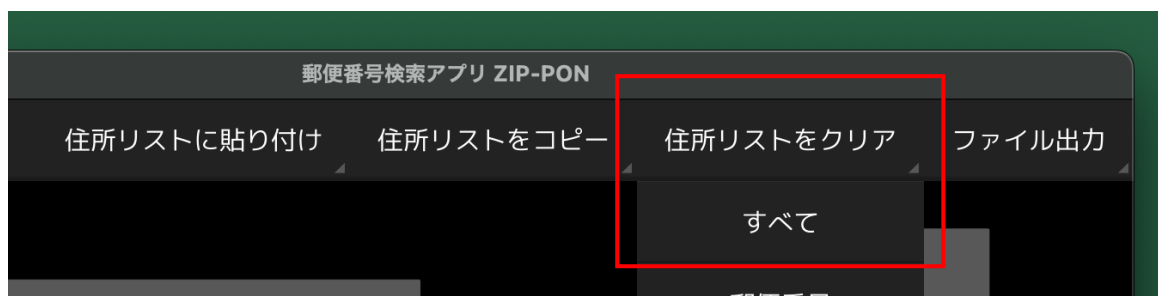
	A	B	C
1	郵便番号	住所	氏名
2		北海道北見市端野町二区 4 7 1 番地 1	清水 ○○
3		岩手県奥州市水沢大手町 1 丁目 1	渡辺 ○○○
4		宮城県黒川郡大衡村大衡字平林 6 2	斎藤 ○○○
5		千葉県長生郡一宮町一宮 2457	小林 ○○
6		東京都千代田区霞が関 2 丁目 1 - 2	鈴木 ○○○
7		神奈川県横浜市港北区大豆戸町 5 2 8 - 5	松本 ○
8		新潟県新潟市中央区美咲町 1 丁目 2 番 1 号	木村 ○
9		富山県富山市蓮町 4 丁目 3 - 2 0	山口 ○○○
10		石川県羽咋郡志賀町末吉千古 1 番地 1	吉田 ○○○
11		長野県松本市丸の内 3 - 1	田中 ○○
12		岐阜県岐阜市正法寺町 3 3 番地	加藤 ○
13		静岡県田方郡函南町平井 7 1 7 番地の 1 3	井上 ○○
14		愛知県名古屋市熱田区花表町 7 - 1 7	伊藤 ○
15			
16			
17		兵庫県相生市旭 1 丁目 1 番 3 号	佐藤 ○○
18		鳥取県鳥取市富安 2 丁目 8 9 - 4	高橋 ○
19		愛媛県松山市北条辻 6	山田 ○○
20		福岡県福岡市博多区博多駅東 2 丁目 1 1 - 1	中村 ○
21		大分県大分市中島西 1 丁目 1 - 3 2	佐々木 ○○○
22			

この範囲に、「住所」に対応する「郵便番号」を出力したい。

※ 住所の“番地”の数字は、全角・半角どちらで入力されていても問題ありません。

※ 住所に“都道府県”名が入ってなくても、郵便番号の検索は可能です。

※ 本アプリの住所リストにデータが存在する場合は、あらかじめアクションバーから「住所リストをクリア」→「すべて」の順に選択して、住所データを消去しておいてください。

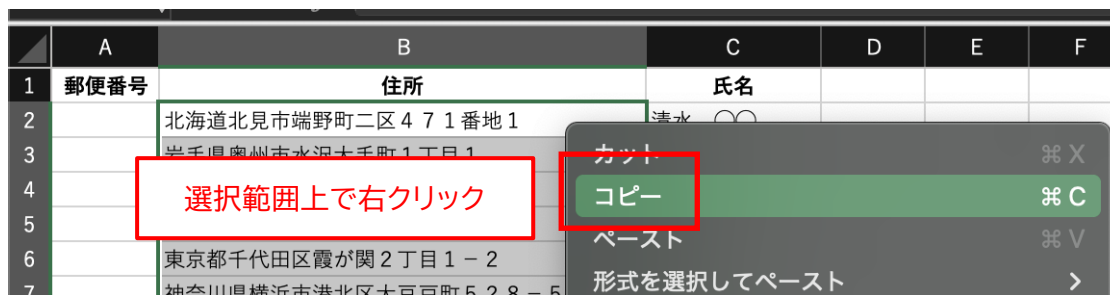


1. まず、Excel に入力されている「住所」データを、本アプリにコピーします。  
住所が入力されているセルを範囲指定します。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	氏名
2		北海道北見市端野町二区 4 7 1 番地 1	清水 ○○
3		岩手県奥州市水沢大手町 1 丁目 1	渡辺 ○○○
4		宮城県黒川郡大衡村大衡字平林 6 2	斎藤 ○○○
5		千葉県長生郡一宮町一宮 2457	小林 ○○
6		東京都千代田区霞が関 2 丁目 1 - 2	鈴木 ○○○
7		神奈川県横浜市港北区大豆戸町 5 2 8 - 5	松本 ○
8		新潟県新潟市中央区美咲町 1 丁目 2 番 1 号	木村 ○
9		富山県富山市蓮町 4 丁目 3 - 2 0	山口 ○○○
10		石川県羽咋郡志賀町末吉 千 古 1 番地 1	吉田 ○○○
11		長野県松本市丸の内 3 - 1	田中 ○○
12		岐阜県岐阜市正法寺町 3 3 番地	○
13		静岡県田方郡函南町平井 7 1 7 番地	○○
14		愛知県名古屋市熱田区花表町 7 - 1 7	伊藤 ○
15		滋賀県高島市新旭町北畑 565	林 ○
16		大阪府大阪市都島区中野町 2 丁目 1 6 - 2 0	山本 ○○○
17		兵庫県相生市旭 1 丁目 1 番 3 号	佐藤 ○○
18		鳥取県鳥取市富安 2 丁目 8 9 - 4	高橋 ○
19		愛媛県松山市北条辻 6	山田 ○○
20		福岡県福岡市博多区博多駅東 2 丁目 1 1 - 1	中村 ○
21		大分県大分市中島西 1 丁目 1 - 3 2	佐々木 ○○○
22			

範囲指定する

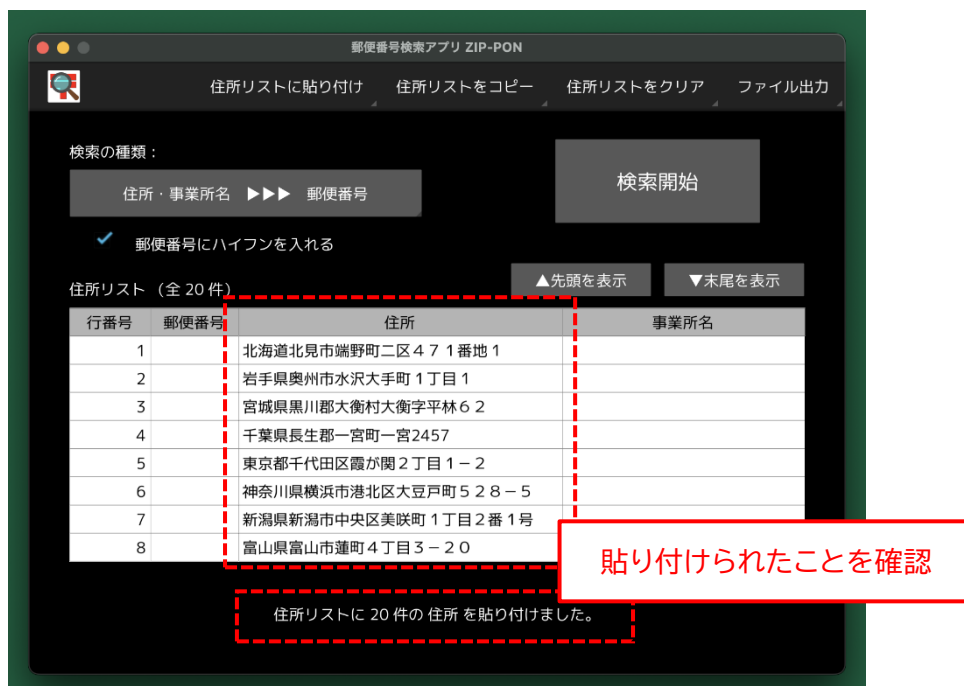
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー」を選択します。



3. 本アプリに切り替え、アクションバーから「住所リストに貼り付け」→「住所」の順に選択します。

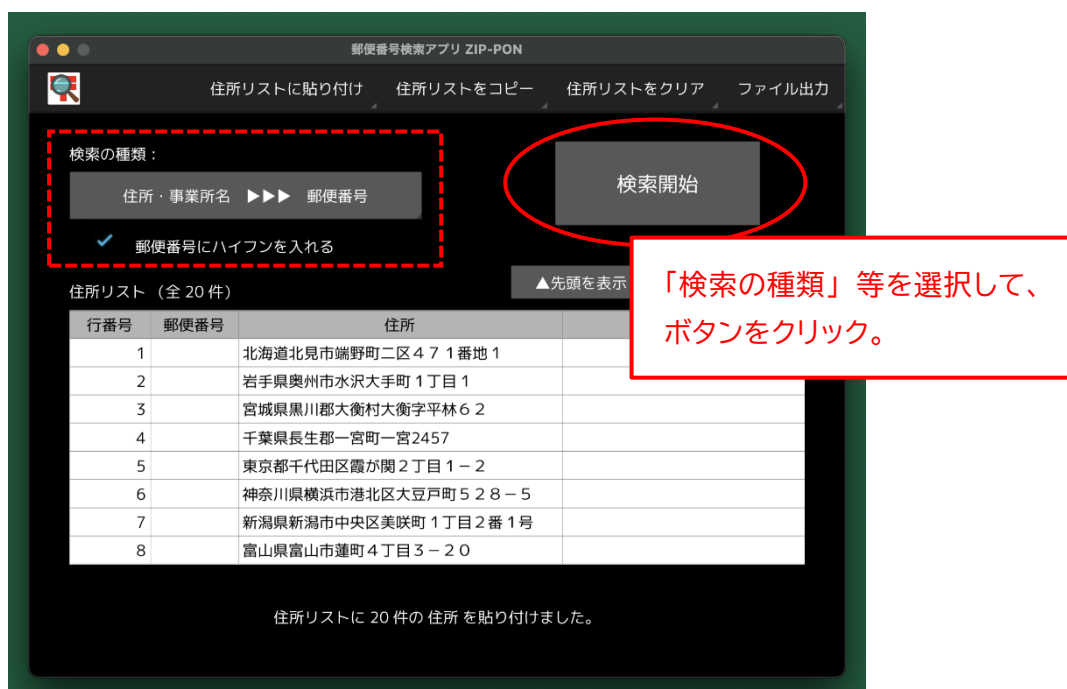


4. 「住所」 データが、本アプリの「住所リスト」に貼り付けられます。

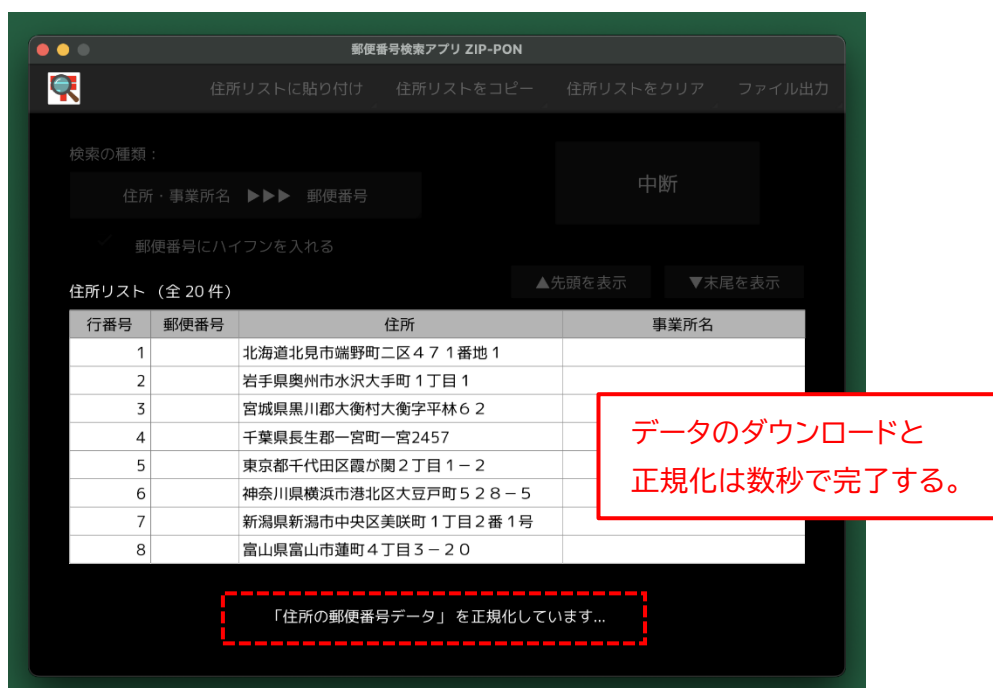


5. 「検索の種類」は“住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号”を選択し、「郵便番号にハイフンを入れる」には、適宜チェックをつけます（詳細は [87 ページ](#)）。

ご利用の Mac がインターネットに接続されていることを確認して、「検索開始」ボタンをクリックします（インターネットに接続できなくても検索は可能です）。



6. 「郵便番号データ」のダウンロードと“正規化”の工程が始まります（詳細は [90 ページ](#)）。



7. 郵便番号の検索が始まります。検索が完了するまで、そのままお待ちください。

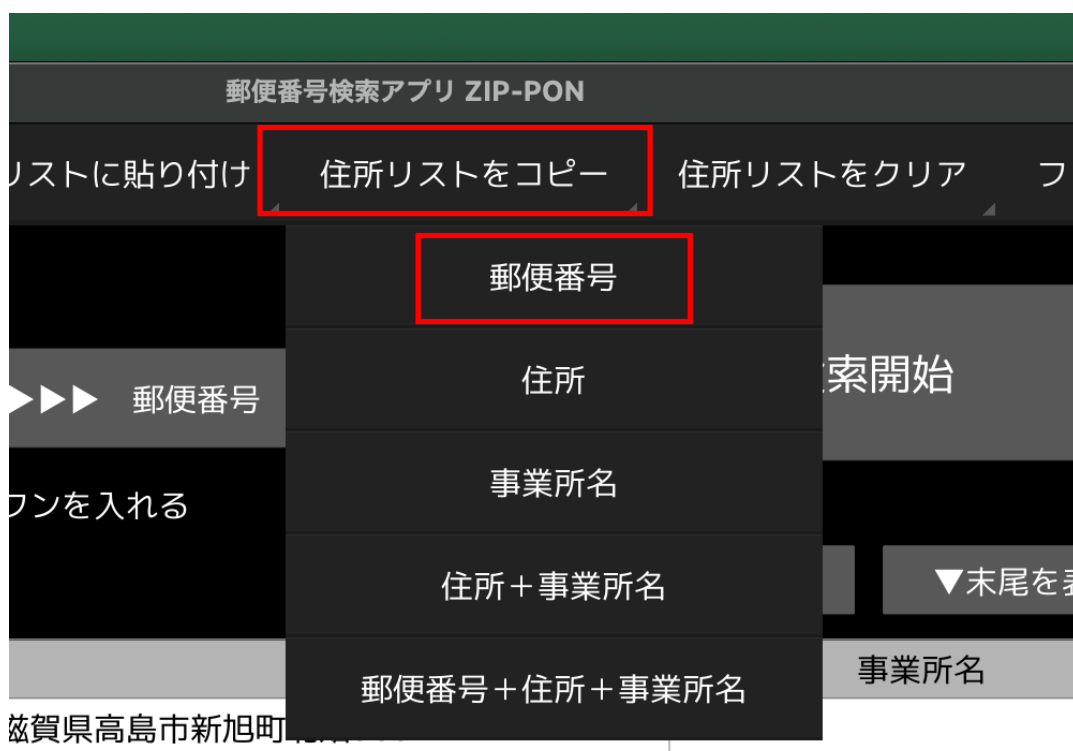


※ 検索中は、「中断」ボタンで検索を中断することができます（詳細は [84 ページ](#)）。

8. 郵便番号の検索が完了すると、メッセージが表示されます。



9. 検索が完了したら、収集された郵便番号データを、Excel にコピーします。  
アクションバーから「住所リストをコピー」→「郵便番号」の順に選択します。



10. 「クリップボードに○件の 郵便番号 をコピーしました。」と表示されたことを確認してください。



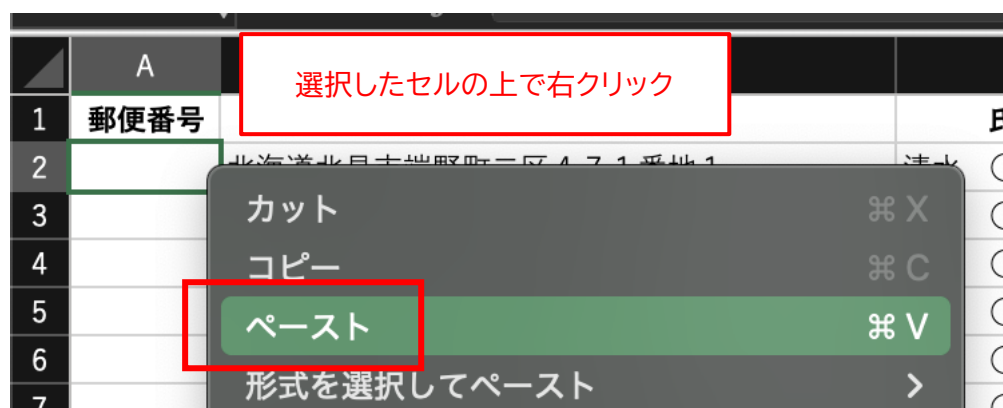
必ず確認する

11. Excel に切り替え、郵便番号データを貼り付ける範囲の “いちばん上のセル” を選択します。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	氏名
2		北海道北見市端野町二区4-7-1番地1	清水 ○○
3		岩	辺 ○○○
4		宮城県黒川郡大衡村大衡子千代0-2	斎藤 ○○○
5		千葉県長生郡一宮町一宮2457	小林 ○○
6		東京都千代田区霞が関2丁目1-2	鈴木 ○○○
7		神奈川県横浜市港北区大豆戸町5-28-5	松本 ○
8		新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号	木村 ○
9		富山県富山市蓮町4丁目3-20	山口 ○○○
10		石川県羽咋郡志賀町末吉千古1番地1	吉田 ○○○
11		長野県松本市丸の内3-1	田中 ○○
12		岐阜県岐阜市正法寺町3-3番地	加藤 ○
13		静岡県田方郡函南町平井7-17番地の1-3	井上 ○○
14		愛知県名古屋市熱田区花表町7-17	伊藤 ○
15		滋賀県高島市新旭町北畑565	林 ○
16		大阪府大阪市都島区中野町2丁目1-6-20	山本 ○○○
17		兵庫県相生市旭1丁目1番3号	佐藤 ○○
18		鳥取県鳥取市富安2丁目8-9-4	高橋 ○
19		愛媛県松山市北条辻6	山田 ○○
20		福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目1-1-1	中村 ○
21		大分県大分市中島西1丁目1-3-2	佐々木 ○○○
22			



12. 選択したセルの上で右クリックして、「ペースト」を選択します。



※ Google スプレッドシートの場合は、右クリックして「貼り付け」を選択します。

13. 収集された郵便番号データが貼り付けられます。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	氏名
2	099-2102	北海道北見市端野町二区4 7 1 番地 1	清水 ○○
3	023-0053	岩手県奥州市水沢大手町1 丁目1	渡辺 ○○○
4	981-3602	宮城県黒川郡大衡村大衡字平林6 2	斎藤 ○○○
5	299-4301	千葉県長生郡一宮町一宮2457	小林 ○○
6	100-0013	東京都千代田区霞が関2 丁目1 - 2	鈴木 ○○○
7	222-0032	神奈川県横浜市港北区大豆戸町5 2 8 - 5	松本 ○
8	950-0954	新潟県新潟市中央区美咲町1 丁目2 番1 号	木村 ○
9	931-8333	富山県富山市蓮町4 丁目3 - 2 0	山口 ○○○
10	925-0154	石川県羽咋郡志賀町末吉千古1 番地1	吉田 ○○○
11	390-0873	長野県松本市丸の内3 - 1	田中 ○○
12	500-8442	岐阜県岐阜市正法寺町3 3 番地	加藤 ○
13	419-0107	静岡県田方郡函南町平井7 1 7 番地の1 3	井上 ○○
14	456-0033	愛知県名古屋市中熱田区花表町7 - 1 7	伊藤 ○
15	520-1521	滋賀県高島市新旭町北畑565	林 ○
16	534-0027	大阪府大阪市都島区中野町2 丁目1 6 - 2 0	山本 ○○○
17	678-0031	兵庫県相生市旭1 丁目1 番3 号	佐藤 ○○
18	680-0845	鳥取県鳥取市富安2 丁目8 9 - 4	高橋 ○
19	799-2430	愛媛県松山市北条辻6	山田 ○○
20	812-0013	福岡県福岡市博多区博多駅東2 丁目1 1 - 1	中村 ○
21	870-0047	木分県大分市中島西1 丁目1 - 3 2	佐々木 ○○○
22			

以上が、“住所” から“郵便番号”を検索・収集する手順です。

この後は、[49 ページ](#)からの手順に従って、収集されたデータの確認作業を行ってください。

## 「事業所名」と「住所」から「郵便番号」を検索・収集する

郵便番号には、住所に割り当てられているものの他に、“事業所”（企業や団体）に個別に割り当てられているものがあります。

本アプリでは、“事業所名”と その住所から“事業所に個別に割り当てられた郵便番号”を検索・収集することもできます。

ただし、個別の郵便番号が割り当てられた事業所というのは、大企業や官公庁などの大規模な事業所だけです。

該当する事業所のリストは、以下のページの「最新データのダウンロード(zip形式)」の項目からダウンロードできます。

<https://www.post.japanpost.jp/zipcode/dl/jigyosyo/index-zip.html>

住所から郵便番号を検索する処理に比べると、事業所名と住所から郵便番号を検索する処理は時間がかかります。

郵便番号の検索を行う名簿に、上記に該当する事業所が含まれないことがわかっている場合は、住所から郵便番号を検索することをおすすめします（17ページ）。

上記に該当する事業所が名簿に含まれる場合には、次のページからの手順に従って、事業所に個別に割り当てられた郵便番号の検索を行ってください。

ちなみに、上記に該当する事業所あての郵便物に、その事業所に個別に割り当てられた郵便番号ではなく、通常の住所の郵便番号を記載しても問題なく配達されます。

（次ページに続く）

下図のように、Excel のワークシート上に複数の住所データが入力されている名簿があり、宛先には郵便番号が個別に割り当てられている事業所のデータが含まれているものとします。

名簿の宛先には、“郵便番号が個別に割り当てられた事業所名”と、それ以外の小規模な事業所名や個人名が混在していてもかまいません。

ここでは、本アプリを利用して、各宛先の“事業所名”と“住所”に対応する“郵便番号”を検索・収集して、空白になっている「郵便番号」の列に出力する手順について解説します。

作業を始める前に、本アプリを起動しておいてください（[19 ページ](#)）。

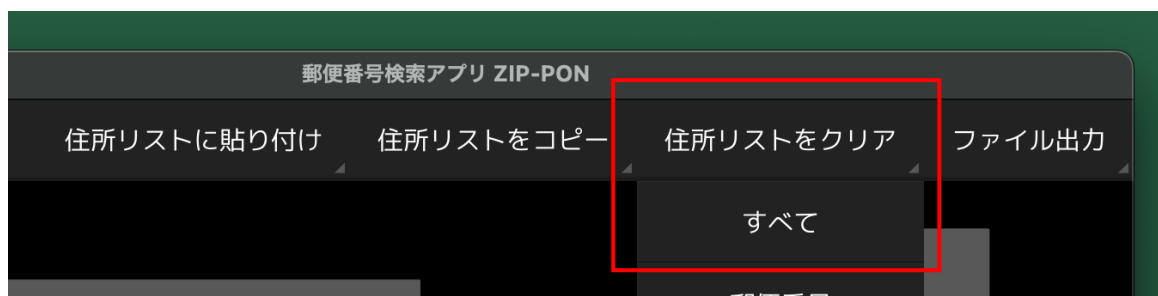
なお、Excel 以外の表計算ソフト（Google スプレッドシート等）でも、同じ手順で行います。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2		北海道札幌市中央区南一条東6丁目2番5号	KDDI 株式会社
3		岩手県奥州市水沢大手町1丁目1	渡辺 ○○○
4		宮城県黒川郡大衡村大衡字平林62	斎藤 ○○○
5		千葉県長生郡一宮町一宮2457	小林 ○○
6		東京都江戸川区中央4丁目24-19	江戸川保健所
7		新潟県新潟市中央区医学町通2番町13	社団法人 新潟県医師会
8		神奈川県横浜市港北区大	
9		新潟県新潟市中央区美咲	
10		富山県富山市蓮町4丁目	
11		長野県松本市丸の内3-	
12		大阪府大阪市中央区大手前4丁目1-20	NHK大阪放送局
13		奈良県奈良市大森町57番地の12	奈良警察署
14		三重県志摩市磯部町坂崎字下山9-52-4	株式会社 志摩スペイン村
15			林 ○
16		16-20	山本 ○○○
17			佐藤 ○○
18		鳥取県鳥取市富安2丁目89-4	高橋 ○
19		愛媛県松山市北条辻6	山田 ○○
20		長崎県佐世保市日宇町2781	株式会社 ジャパネットたかた
21		沖縄県国頭郡恩納村字瀬良垣2260	万座ビーチホテル&リゾート
22			

宛先には事業所名だけでなく、個人名  
などが含まれていてもかまわない。

この範囲に「郵便番号」を  
出力したい

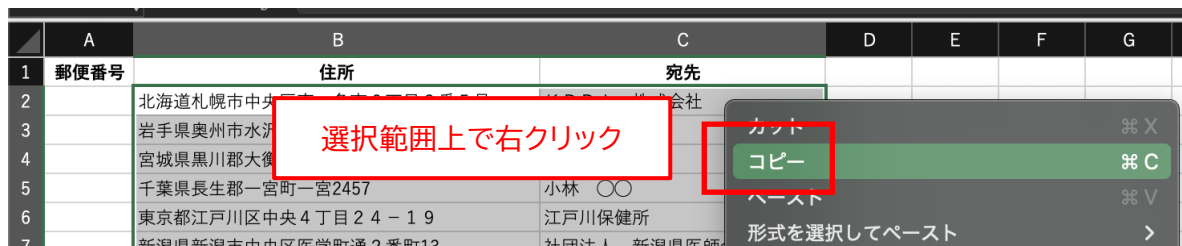
※ 本アプリの住所リストにデータが存在する場合は、あらかじめアクションバーから「住所リストをクリア」→「すべて」の順に選択して、住所データを消去しておいてください。



- まず、Excel に入力されている住所データを本アプリにコピーします。  
「住所」と「宛先(事業所名)」データが隣どうし 2 列に並んでいる場合に限り、住所と宛先が入力されている 2 列のセルを一度に範囲指定します。  
 それぞれの列が離れていたり、列の順番が逆の場合は、22～24 ページの手順を参考に、「住所」列と「宛先(事業所名)」列を別々にコピーしてください。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2		北海道札幌市中央区南一条東 6 丁目 2 番 5 号	KDDI 株式会社
3		岩手県奥州市水沢大手町 1 丁目 1	渡辺 ○○○
4		宮城県黒川郡大衡村大衡字平林 6 2	斎藤 ○○○
5		千葉県長生郡一宮町一宮 2457	小林 ○○
6		東京都江戸川区中央 4 丁目 2 4 - 1 9	江戸川保健所
7		新潟県新潟市中央区医学町通 2 番町 13	社団法人 新潟県医師会
8		神奈川県横浜市港北区日吉 1 丁目 1 番 1 号	日吉 1 丁目 1 番 1 号
9		新潟県新潟市中央区	
10		富山県富山市蓮町 4	○○
11		長野県松本市丸の内	○
12		大阪府大阪市中央区	阪放送局
13		奈良県奈良市大森町	署
14		三重県志摩市磯部町坂崎字下山 9 5 2 - 4	株式会社 志摩スペイン村
15		滋賀県高島市新旭町北畑 565	林 ○
16		大阪府大阪市都島区中野町 2 丁目 1 6 - 2 0	山本 ○○○
17		兵庫県相生市旭 1 丁目 1 番 3 号	佐藤 ○○
18		鳥取県鳥取市富安 2 丁目 8 9 - 4	高橋 ○
19		愛媛県松山市北条辻 6	山田 ○○
20		長崎県佐世保市日宇町 2781	株式会社 ジャパネットたかた
21		沖縄県国頭郡恩納村字瀬良垣 2260	万座ビーチホテル&リゾート
22			

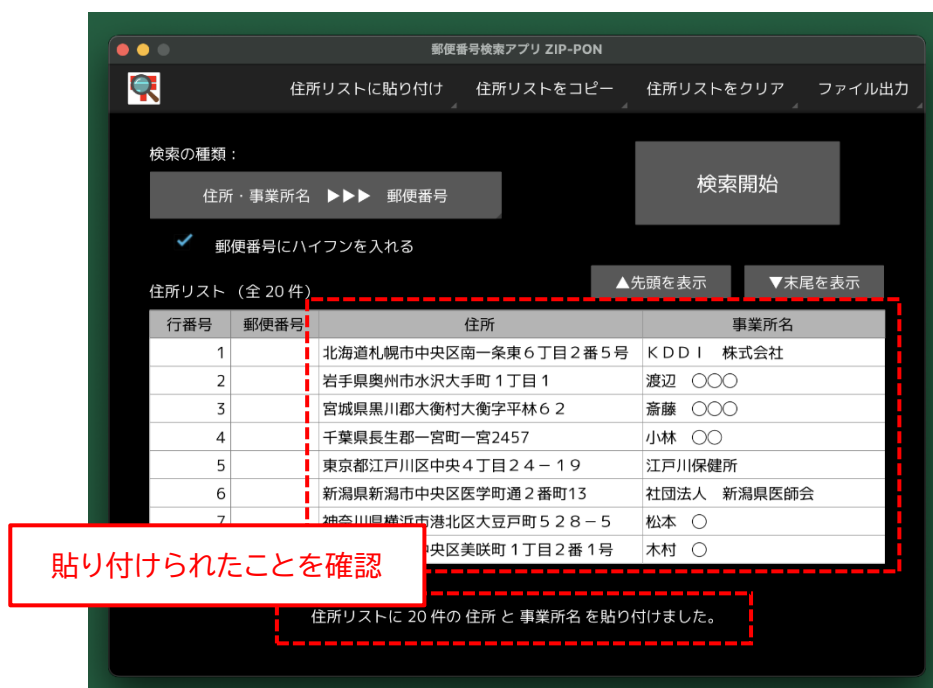
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー」を選択します。



3. 本アプリに切り替え、メニューから「住所リストに貼り付け」→「住所+事業所名」の順に選択します。

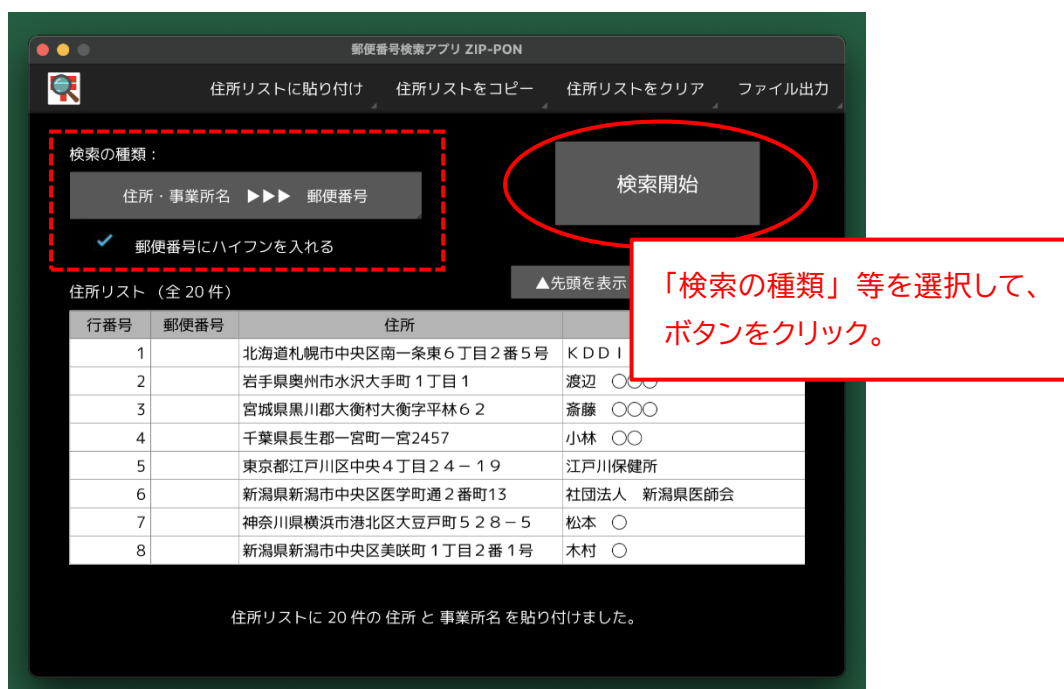


4. 住所と事業所名のデータが、本アプリの「住所リスト」に貼り付けられます。

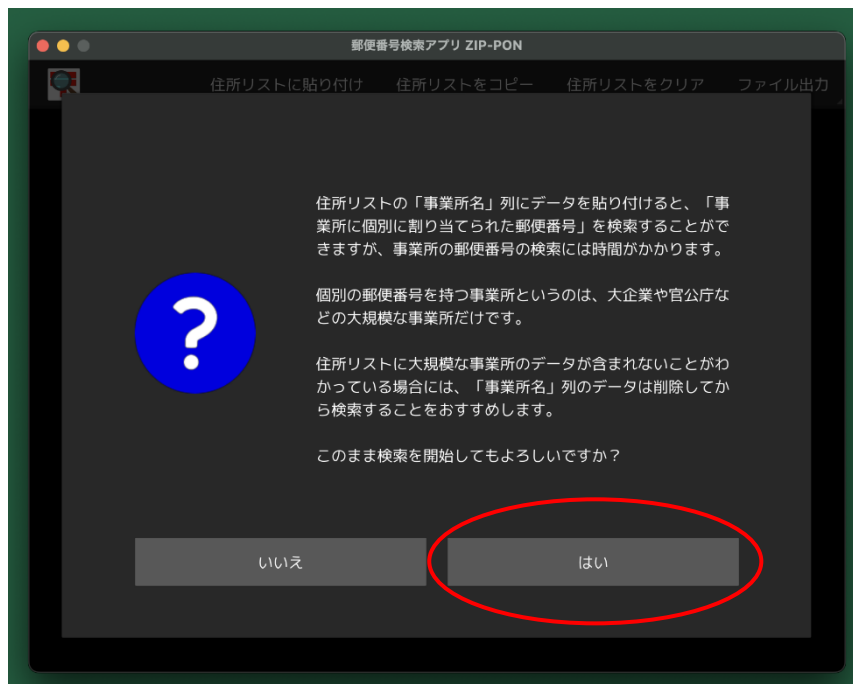


5. 「検索の種類」は“住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号”を選択し、「郵便番号にハイフンを入れる」には、適宜チェックをつけます（詳細は [87 ページ](#)）。

ご利用の Mac がインターネットに接続されていることを確認して、「検索開始」ボタンをクリックします（インターネットに接続できなくても検索は可能です）。



6. 確認のメッセージが表示されます。このまま検索を開始する場合は「はい」をクリックします。



7. 「郵便番号データ」のダウンロードと“正規化”の工程が始まります（詳細は [90 ページ](#)）。



8. 郵便番号の検索が始まります。検索が完了するまで、そのままお待ちください。

郵便番号検索アプリ ZIP-PON

住所リストに貼り付け 住所リストをコピー 住所リストをクリア ファイル出力

検索の種類 :

住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号

郵便番号にハイフンを入れる

住所リスト (全 20 件) ▲先頭を表示

行番号	郵便番号	住所	事業所名
2	023-0053	岩手県奥州市水沢大手町 1 丁目 1	渡辺 ○○○
3	981-3602	宮城県黒川郡大衡村大衡字平林 6 2	斎藤 ○○○
4	299-4301	千葉県長生郡一宮町一宮 2457	小林 ○○
5	132-8507	東京都江戸川区中央 4 丁目 2 4 - 1 9	江戸川保健所
6	951-8581	新潟県新潟市中央区医学町 2 番町 13	社団法人 新潟県医師会
7	222-0032	神奈川県横浜市港北区大豆戸町 5 2 8 - 5	松本 ○
8	950-0954	新潟県新潟市中央区美咲町 1 丁目 2 番 1 号	木村 ○
9		富山県富山市蓮町 4 丁目 3 - 2 0	山口 ○○○

住所リストの全 20 件中 8 件 (40.0 %) の検索が完了しました。

検索中は「中断」ボタンで中断することができます。

※ 検索中は、「中断」ボタンで検索を中断することができます（詳細は [84 ページ](#)）。

9. 郵便番号の検索が完了すると、メッセージが表示されます。

郵便番号検索アプリ ZIP-PON

住所リストに貼り付け 住所リストをコピー 住所リストをクリア ファイル出力

検索の種類 :

住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号

検索開始

✓ 郵便番号にハイフンを入れる

住所リスト (全 20 件) ▲先頭を表示 ▼末尾を表示

行番号	郵便番号	住所	事業所名
14	520-1521	滋賀県高島市新旭町北畑 565	林 ○
15	534-0027	大阪府大阪市都島区中野町 2 丁目 1 6 - 2 0	山本 ○○○
16	678-0031	兵庫県相生市旭 1 丁目 1 番 3 号	佐藤 ○○
17	680-0845	鳥取県鳥取市富安 2 丁目 8 9 - 4	高橋 ○
18	799-2430	愛媛県松山市北条辻 6	山田 ○○
19	857-1197	長崎県佐世保市日宇町 2781	株式会社 ジャパネットたかた
20	904-0493	沖縄県国頭郡恩納村字瀬良垣 2260	万座ビーチホテル&リゾート

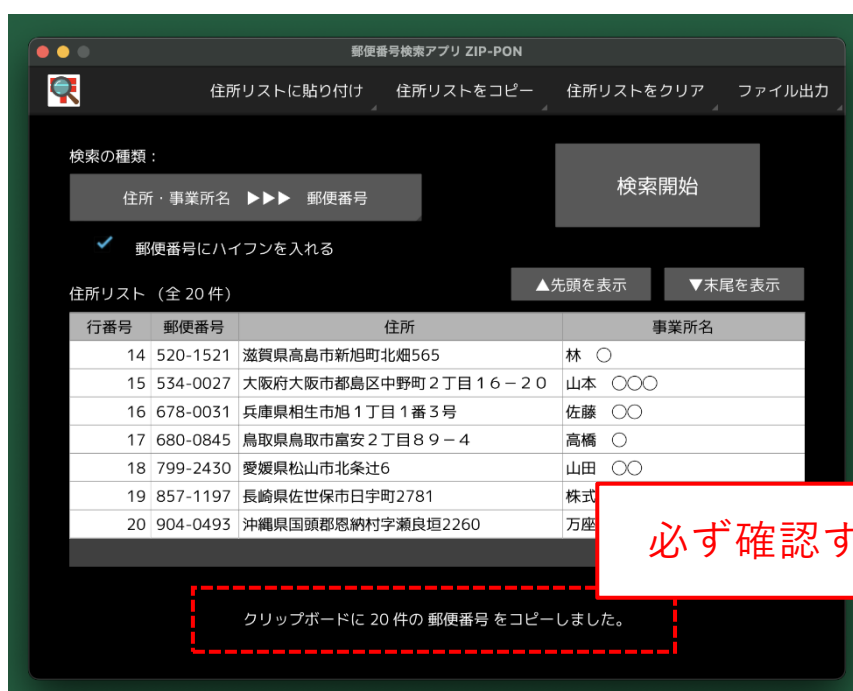
検索が完了しました。  
[ 所要時間 : 00:00:00 ( 検索速度 : 189.3 件 / 秒 ) ]



10. 検索が完了したら、収集された郵便番号データを、Excel にコピーします。  
メニューから「住所リストをコピー」→「郵便番号」の順に選択します。



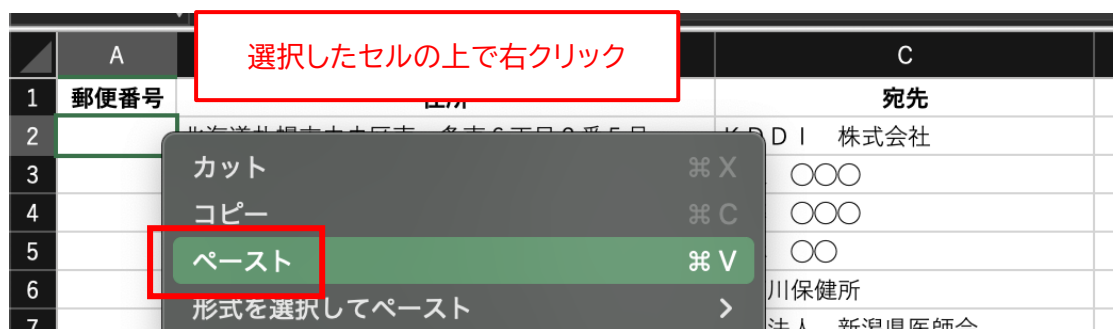
11. 「クリップボードに○件の 郵便番号 をコピーしました。」と表示されたことを確認してください。



12. Excel に切り替え、郵便番号データを貼り付ける範囲の、“いちばん上のセル” を選択します。

	A	B	C	
1	郵便番号	住所	宛先	
2		北海道札幌市中央区南一条市6丁目2番5号	KDDI 株式会社	
3		岩手	〇〇	
4		宮城	〇〇	
5		千葉県長生郡一宮町一宮2457	小林 〇〇	
6		東京都江戸川区中央4丁目24-19	江戸川保健所	
7		新潟県新潟市中央区医学町通2番町13	社団法人 新潟県医師会	
8		神奈川県横浜市港北区大豆戸町528-5	松本 〇	
9		新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号	木村 〇	
10		富山県富山市蓮町4丁目3-20	山口 〇〇〇	
11		長野県松本市丸の内3-1	田中 〇〇	
12		大阪府大阪市中央区大手前4丁目1-20	NHK大阪放送局	
13		奈良県奈良市大森町57番地の12	奈良警察署	
14		三重県志摩市磯部町坂崎字下山952-4	株式会社 志摩スペイン村	
15		滋賀県高島市新旭町北畑565	林 〇	
16		大阪府大阪市都島区中野町2丁目16-20	山本 〇〇〇	
17		兵庫県相生市旭1丁目1番3号	佐藤 〇〇	
18		鳥取県鳥取市富安2丁目89-4	高橋 〇	
19		愛媛県松山市北条辻6	山田 〇〇	
20		長崎県佐世保市日宇町2781	株式会社 ジャパネットたかた	
21		沖縄県国頭郡恩納村字瀬良垣2260	万座ビーチホテル&リゾート	
22				

13. 選択したセルの上で右クリックして、「ペースト」を選択します。



※ Google スプレッドシートの場合は、右クリックして「貼り付け」を選択します。

14. 収集された郵便番号データが貼り付けられます。

A	B	C
郵便番号	住所	宛先
060-8767	北海道札幌市中央区南一条東6丁目2番5号	KDDI 株式会社
023-0053	岩手県奥州市水沢大手町1丁目1	渡辺 ○○○
981-3602	宮城県黒川郡大衡村大衡字平林62	斎藤 ○○○
299-4301	千葉県長生郡一宮町一宮2457	小林 ○○
132-8507	東京都江戸川区中央4丁目24-19	江戸川保健所
951-8581	新潟県新潟市中央区医学町通2番町13	社団法人 新潟県医師会
222-0032	神奈川県横浜市港北区大豆戸町528-5	松本 ○
950-0954	新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号	木村 ○
931-8333	富山県富山市蓮町4丁目3-20	山口 ○○○
390-0873	長野県松本市丸の内3-1	田中 ○○
540-8501	大阪府大阪市中央区大手前4丁目1-20	NHK大阪放送局
630-8533	奈良県奈良市大森町57番地の12	奈良警察署
517-0292	三重県志摩市磯部町坂崎字下山952-4	株式会社 志摩スペイン村
520-1521	滋賀県高島市新旭町北畑565	林 ○
534-0027	大阪府大阪市都島区中野町2丁目16-20	山本 ○○○
678-0031	兵庫県相市旭1丁目1番3号	佐藤 ○○
680-0845	鳥取県鳥取市富安2丁目89-4	高橋 ○
799-2430	愛媛県松山市北条辻6	山田 ○○
857-1197	長崎県佐世保市日宇町2781	株式会社 ジャパネットたかた
904-0493	沖縄県国頭郡恩納村字瀬良垣2260	万座ビーチホテル&リゾート

以上が、“住所”と“事業所名”から“郵便番号”を検索・収集する手順です。

この後は、[49 ページ](#)からの手順に従って、収集されたデータの確認作業を行ってください。

## 「郵便番号」から「住所」および「事業所名」を検索・収集する

下図のように、Excel のワークシート上に複数の「郵便番号」データだけが入力されている名簿があるとします。

ここでは、本アプリを利用して、各宛先の「郵便番号」に対応する「住所」および「事業所名」を検索・収集して、空白になっている「住所」「宛名」の列に出力する手順について解説します。

作業を始める前に、本アプリを起動しておいてください ([19 ページ](#))。

なお、Excel 以外の表計算ソフト（Google スプレッドシート等）でも、同じ手順で行います。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2	060-8767		
3	023-0053		
4	981-3602		
5	299-4301		
6	132-8507		
7	951-8581		
8	222-0032		
9	950-0954		
10	931-8333		
11	390-0873		
12	540-8501		
13	630-8533		
14	517-0292		
15	520-1521		
16	534-0027		
17	678-0031		
18	680-0845		
19	799-2430		
20	857-1197		
21	904-0493		
22			

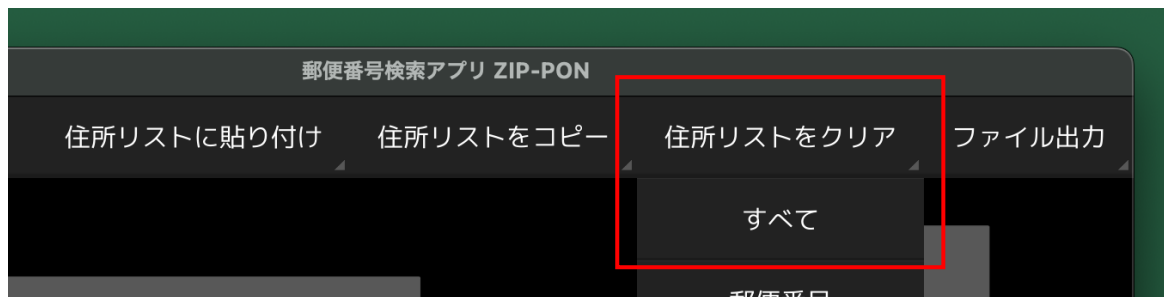
この範囲に、「郵便番号」に対応する  
「住所」および「事業所名」を出力したい。

※ 同一の名簿に、“個人”と“事業所”の郵便番号が混在していても問題ありません。

本アプリは、「事業所に個別に割り当てられた郵便番号」は、自動的に判別します。

※ 郵便番号は、“-”（ハイフン）の有無や、数字の“全角・半角”は問いません。

※ 本アプリの住所リストにデータが存在する場合は、あらかじめアクションバーから「住所リストをクリア」→「すべて」の順に選択して、住所データを消去しておいてください。

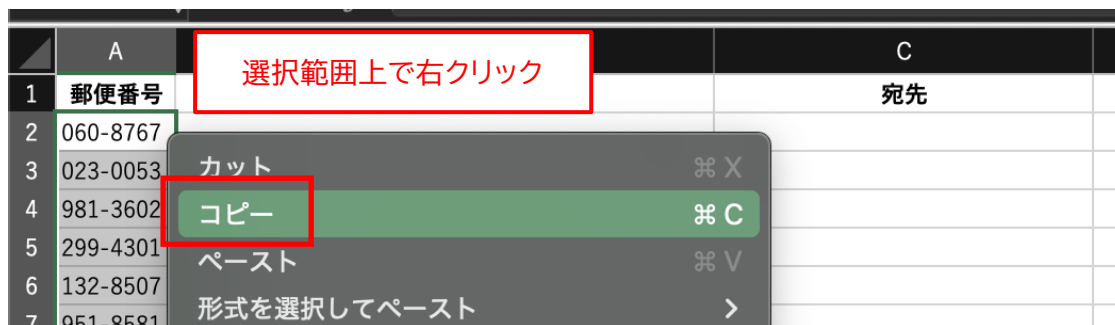


1. まず、Excel に入力されている郵便番号データを本アプリにコピーします。「郵便番号」が入力されているセルを範囲指定します。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2	060-8767		
3	023-0053		
4	981-3602		
5	299-4301		
6	132-8507		
7	951-8581		
8	222-0032		
11			
12	540-8501		
13	630-8533		
14	517-0292		
15	520-1521		
16	534-0027		
17	678-0031		
18	680-0845		
19	799-2430		
20	857-1197		
21	904-0493		
22			

範囲指定する

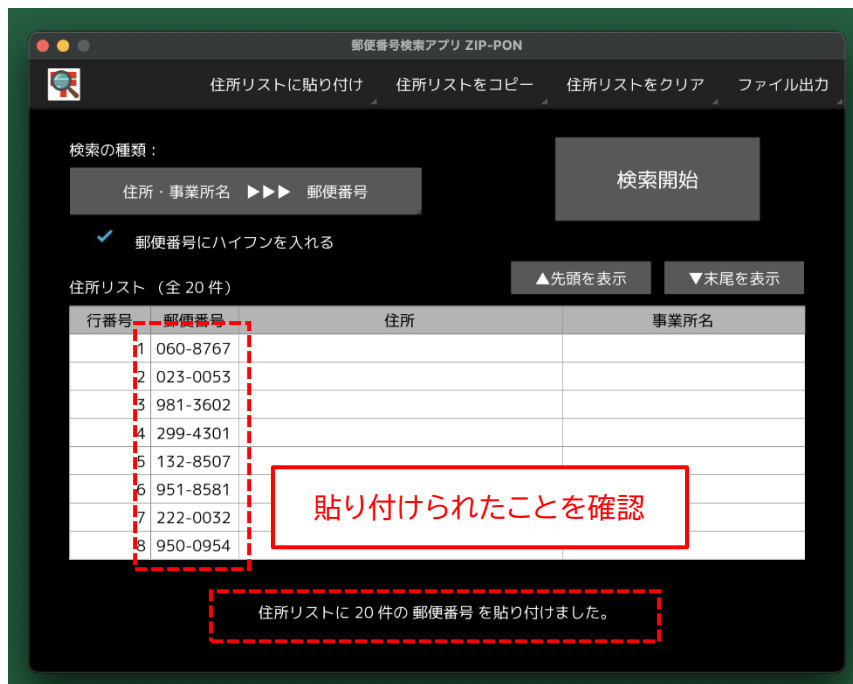
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー」を選択します。



3. 本アプリに切り替え、メニューから「住所リストに貼り付け」→「郵便番号」の順に選択します。

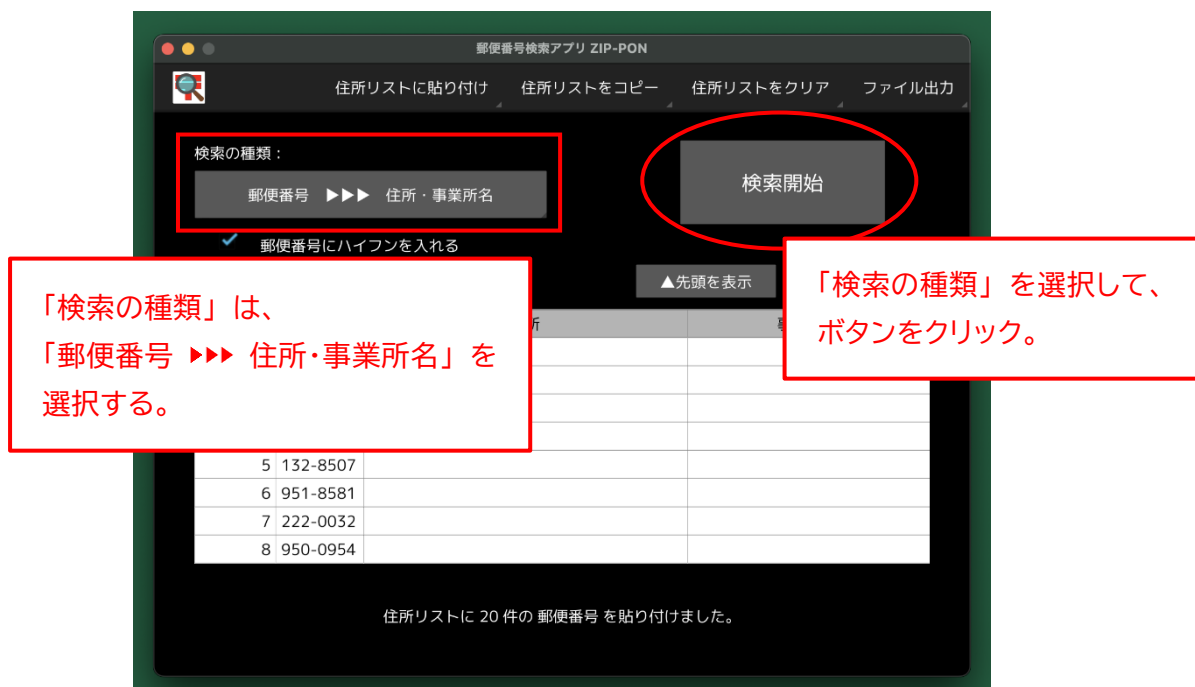


4. 「郵便番号」データが、本アプリの「住所リスト」に貼り付けられます。



5. 「検索の種類」は「郵便番号 ▶▶▶ 住所・事業所名」を選択してください。

ご利用の Mac がインターネットに接続されていることを確認して、「検索開始」ボタンをクリックします（インターネットに接続できなくても検索は可能です）。



6. 「郵便番号データ」のダウンロードと“正規化”の工程が始まります（詳細は [90 ページ](#)）。



7. 住所・事業所名の検索が始まります。検索が完了するまで、そのままお待ちください。



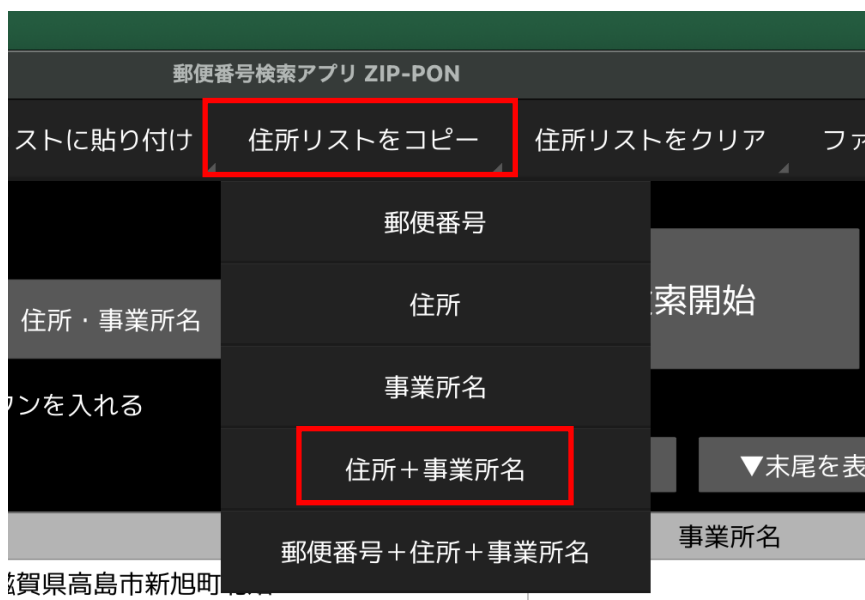
※ 検索中は、「中断」ボタンで検索を中断することができます（詳細は [84 ページ](#)）。



8. 郵便番号の検索が完了すると、メッセージが表示されます。



9. 検索が完了したら、収集された住所と事業所名データを、Excel にコピーします。  
メニューから「住所リストをコピー」→「住所＋事業所名」の順に選択します。



※ Excel に住所だけを貼り付けたい場合は、メニューから「住所」を選択してください。

10. 「クリップボードに○件の 住所 と 事業所名 をコピーしました。」と表示されたことを確認してください。

郵便番号検索アプリ ZIP-PON

住所リストに貼り付け 住所リストをコピー 住所リストをクリア ファイル出力

検索の種類 :

郵便番号 ▶▶▶ 住所・事業所名

検索開始

✓ 郵便番号にハイフンを入れる

住所リスト (全 20 件) ▲先頭を表示 ▼末尾を表示

行番号	郵便番号	住所	事業所名
14	520-1521	滋賀県高島市新旭町北畑	
15	534-0027	大阪府大阪市都島区中野町	
16	678-0031	兵庫県相生市旭	
17	680-0845	鳥取県鳥取市富安	
18	799-2430	愛媛県松山市北条辻	
19	857-1197	長崎県佐世保市日宇町2781	株式会社 ジャパネットたかた
20	904-0493	沖縄県国頭郡恩納村字瀬良垣2260	万座ビーチホテル&リゾート

クリップボードに 20 件の 住所 と 事業所名 をコピーしました。

必ず確認する

11. Excel に切り替え、住所・事業所名データを貼り付ける範囲の “いちばん左上のセル” を選択します。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2	060-8767		
3	023-0053		
4	981-3602		
5	299-4301		
6	132-8507		
7	951-8581		
8	222-0032		
9	950-0954		
10	931-8333		
11	390-0873		
12	540-8501		
13	630-8533		
14	517-0292		
15	520-1521		
16	534-0027		
17	678-0031		
18	680-0845		
19	799-2430		
20	857-1197		
21	904-0493		
22			

貼り付ける範囲のいちばん左上のセルを選択

12. 選択したセルの上で右クリックして、「ペースト」を選択します。



※ Google スプレッドシートの場合は、右クリックして「貼り付け」を選択します。

13. 収集された住所と事業所名データが貼り付けられます。

	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2	060-8767	北海道札幌市中央区南一条東6丁目2番5号	KDDI 株式会社
3	023-0053	岩手県奥州市水沢大手町	
4	981-3602	宮城県黒川郡大衡村大衡	
5	299-4301	千葉県長生郡一宮町一宮	
6	132-8507	東京都江戸川区中央4丁目24-19	江戸川保健所
7	951-8581	新潟県新潟市中央区医学町通2番町13	社団法人 新潟県医師会
8	222-0032	神奈川県横浜市港北区大豆戸町	
9	950-0954	新潟県新潟市中央区美咲町	
10	931-8333	富山県富山市蓮町	
11	390-0873	長野県松本市丸の内	
12	540-8501	大阪府大阪市中央区大手前4丁目1-20	NHK大阪放送局
13	630-8533	奈良県奈良市大森町57番地の12	奈良警察署
14	517-0292	三重県志摩市磯部町坂崎字下山952-4	株式会社 志摩スペイン村
15	520-1521	滋賀県高島市新旭町北畑	
16	534-0027	大阪府大阪市都島区中野町	
17	678-0031	兵庫県相生市旭	
18	680-0845	鳥取県鳥取市富安	
19	799-2430	愛媛県松山市北条辻	
20	857-1197	長崎県佐世保市日宇町2781	株式会社 ジャパネットたかた
21	904-0493	沖縄県国頭郡恩納村字瀬良垣2260	万座ビーチホテル&リゾート
22			

以上が、“郵便番号” から“住所” および “事業所名” を検索・収集する手順です。

この後は、次のページからの手順に従って、収集されたデータの確認作業を行ってください。

## 「町域」について

郵便局では、住所の市区町村名より後ろの部分を「町域」（町域名）と呼びます。

東京都 武蔵野市 西久保1丁目

都道府県 市区町村 町域

## 収集されたデータの確認について

本アプリで郵便番号や住所のデータを検索しても、正しいデータが得られない場合があります。

そのような場合には、通常とは異なる検索結果が取得されます。

正しいデータが取得できなかった場合に取得される検索結果は、以下のとおりです。

※ ここでは、住所リストにコピーされたデータを“住所リストの〇〇”、郵便局で公開されているデータを“公開されている〇〇”と表現しています。

“郵便番号”の検索結果が「\*\*\*」→ 複数該当あり

- 公開されているデータで、ひとつの町域に複数の郵便番号が割り当てられているため、住所リストの住所だけでは判断できない。
- 公開されているデータで、ひとつの事業所に複数の郵便番号が割り当てられているため、住所リストの事業所名や住所だけでは判断できない。

“郵便番号”の検索結果が「---」→ 都道府県名または市区郡町村名に該当なし

- 住所リストの住所の都道府県名、または市区郡町村名が間違っている。

“住所・事業所名”の検索結果が「\*\*\*」→ 複数該当あり

- 公開されているデータで、ひとつの郵便番号に複数の町域が割り当てられている。
- 公開されているデータで、ひとつの郵便番号に複数の事業所が割り当てられている。

“住所・事業所名”の検索結果が「---」→ 該当なし

- 住所リストの郵便番号が間違っている。

（次ページに続く）

“郵便番号”の検索結果の末尾が“00”→町域に該当なし

- 住所リストの住所の都道府県名と市区町村名までは公開されているデータと一致しているものの、町域に該当がない場合は、末尾が“00”の郵便番号が取得されます。

郵便局の「郵便番号簿」([82 ページ](#)参照)を利用して、手作業で住所から郵便番号を検索する場合、住所に該当する市区町村内に、該当する町域が存在しないときには、その市区町村の郵便番号(末尾が“00”)を適用することになっています(下図)。

あら 荒		かわ 川	く 区
ア	荒	川	116-0002
ニ	西 尾	久	116-0011
	西 日 暮	里	116-0013
ヒ	東 尾	久	116-0012
	東 日 暮	里	116-0014
マ	町	屋	116-0001
ミ	南 千	住	116-0003
上記に掲載が			116-0000
ない場合			

本アプリもこのルールに従って、該当する町域が存在しない場合は、末尾が“00”の郵便番号を取得するようになっています。

実際に郵便番号簿に掲載されていない町域も存在するので、この番号が取得されても、必ずしも間違いというわけではありません。

ただし、以下のような場合にもこの郵便番号が取得されるので、確認が必要です。

1. 住所リストの住所に、実在しない町域名が入力されている。
2. 住所リストの住所の町域名に、誤字・脱字があったり、余計な文字が含まれたりしている。
3. 本アプリが、住所リストの住所の町域名を正確に認識できなかった。

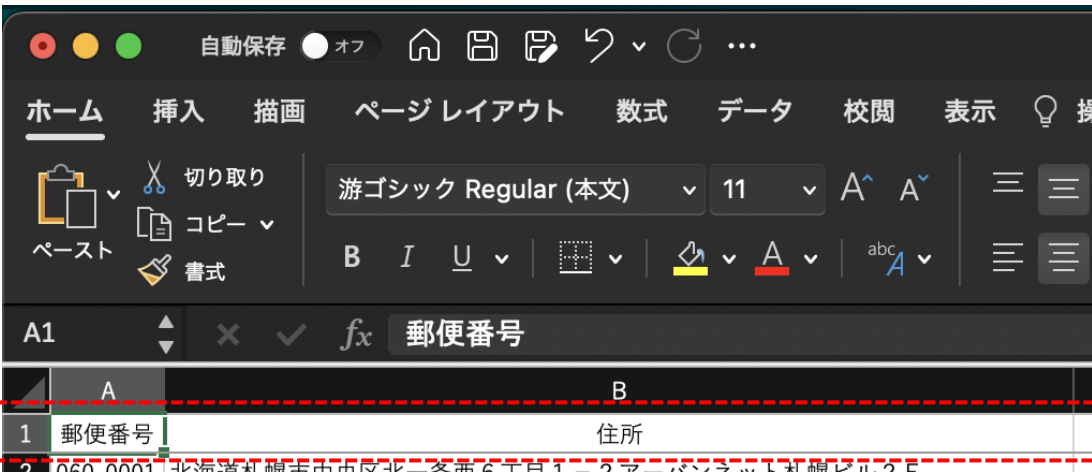
収集されたデータに上記のような検索結果が含まれていないか、Excel の場合は次ページ、Google スプレッドシートの場合は [67 ページ](#)からの手順に従って、必ず確認してください。

## Excel のデータに「フィルター」を設定する

Excel の「フィルター」は、ワークシート上の大量のデータの中から、特定の条件を満たすデータの行だけを表示する機能です。

フィルター機能を利用すれば、検索結果が「---」や「\*\*\*」のデータや、郵便番号の末尾が 00 のデータだけを表示できます。

1. 下図のように、本アプリで収集された検索結果が貼り付けられたワークシートがあるとします。  
フィルター機能を利用する場合は、1 行目に「郵便番号」「住所」などの“見出し”が入力されていることが望ましいので、1 行目が見出しでない場合は、行を挿入して見出しを入力してください。



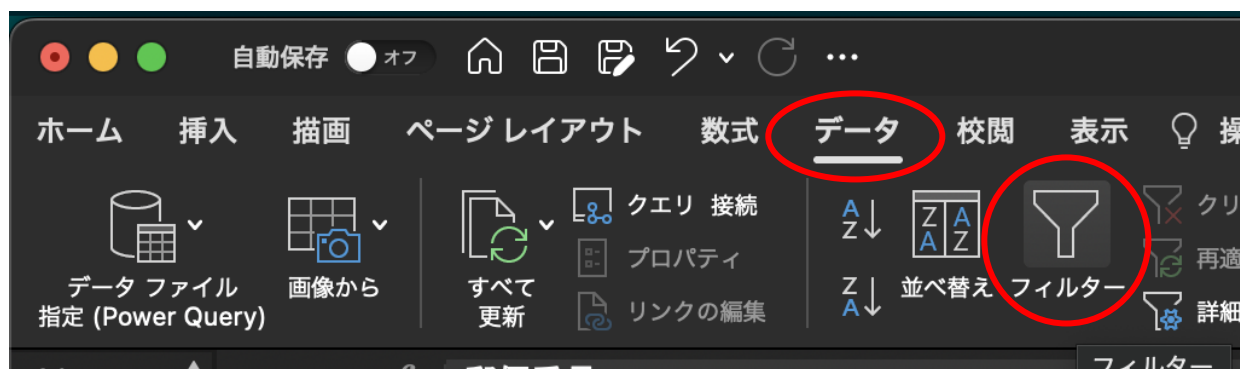
	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 6 丁目 1 - 2 アーバンネット札幌ビル 2 F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西 5 丁目地下鉄大通駅
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 4 丁目 1 番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西 3 丁目 1 番地大同工科大学札幌校
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 1 4 丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東 1 7 丁目 2 番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 4 丁目 2 - 2 札幌ノースプラザ 1 0 F
9	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 9 丁目 1 - 5 (札幌中央郵便局私書箱第 2 9 号)
10	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 4 丁目 2 0 番地
11	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西 1 丁目 1 マルイト札幌ビル 9 F
12	060-0042	北海道札幌市中央区大通西 3 丁目 1 1 番地北洋ビル
13	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 2 丁目 1
14	060-0001	北海道札幌市中央区北 1 条西 1 丁目 6 番地さっぽろ創生スクエア 9 階
15	060-0062	北海道札幌市中央区南二条西 2 丁目 1 3 番地
16	060-0033	北海道札幌市中央区北三条東 3 丁目 1 - 3 0
17	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西 4 丁目 3 番地
18	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西四丁目 1 - 8
19	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 5 丁目 1 アスティ 4 5 - 1 4 F
20	060-0062	北海道札幌市中央区南二条西 5 丁目メゾン本府 7 0 1 号
21	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 6 丁目 1 番地 2 アーバンネット札幌ビル 2 F
22	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 2 丁目 1 番地札幌時計台ビル
23	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西 4 丁目 3 番地

2. どこでもよいので、データが入力されているセルをひとつ選択してください。  
左上の「郵便番号」の見出しセルを選択するのが無難です。

	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2 アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
4	060-0004	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
5	060-0003	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北一条西17丁目2番地

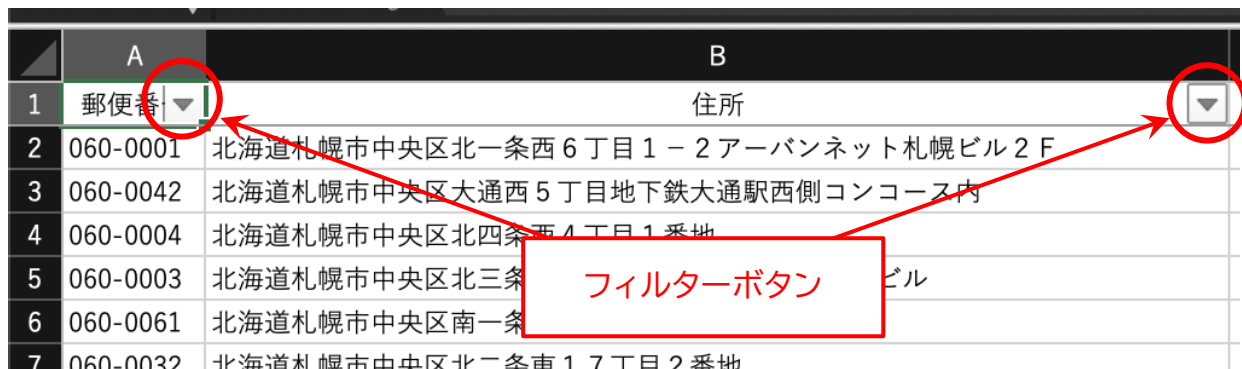
データが入力されているセルをひとつ選択する。  
いちばん左上のセルが無難。

3. 上部のリボンから、「データ」タブ → 「フィルター」の順に選択します。





4. 見出しセルの右側に「フィルターボタン」が表示されます。  
これで、フィルター機能を利用する準備ができました。



	A	B
1	郵便番 ▼	住所 ▼
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2 アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条
7	060-0032	北海道札幌市中央区北一条西17丁目2番地

郵便番号が「\*\*\*」または「---」のデータだけを表示させる場合は次ページ、郵便番号の末尾が00のデータだけを表示させる場合は [60 ページ](#)からの手順に従ってください。

郵便番号が「\*\*\*」または「---」のデータだけを表示する

1. 「郵便番号」の見出しセルのフィルターボタンをクリックします。

	A	B
1	郵便番	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 6 丁目 1 - 2 アーバンネット札幌ビル 2 F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西 5 丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 4 丁目 1 番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西 3 丁目 1 番地大同生命札幌ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 1 4 丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北一条西 1 7 丁目 2 番地

2. 下図のボックスが表示されたら、「(すべて選択)」のチェックをクリックして外します。

郵便番号

並べ替え

A Z 昇順 Z A 降順

色別: なし

フィルター

色別: なし

1つ選択してください

検索

チェックを外す

(すべて選択)

---

\*\*\*

001-0010

001-0015

001-0022

001-0024

自動適用

フィルターの適用 フィルターのクリア

3. 「---」 または 「\*\*\*」 の項目にチェックを付けてから、左上の「×」 ボタンをクリックします。



※ 本アプリで収集された郵便番号に、「---」 または 「\*\*\*」 が含まれない場合は、上図のボックスには表示されません。

「---」 と 「\*\*\*」 の両方が表示されない場合は、データを確認する必要がないので、“(すべて選択)” にチェックを付けてから「×」 ボタンをクリックして、[60 ページ](#)の手順に進んでください。

4. 郵便番号が「\*\*\*」または「---」のデータだけが表示されます。

[82 ページ](#)からの手順に従って、郵便番号または住所の確認と修正を行ってください。

	A	B
1	郵便番	住所
277	***	北海道札幌市白石区本通 2 1 丁目南 1 番 1 0 号
285	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 5 丁目北 6 番
287	***	北海道札幌市白石区本通 1 丁目北 3 - 3 7
292	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 丁目南 8 - 1
293	***	北海道札幌市白石区本通 1 8 丁目南 2 番 1 7 号
296	***	北海道札幌市白石区本通 1 6 丁目南 4 - 2 5
297	***	北海道札幌市白石区平和通 1 6 丁目南 1 番 1 号 (札幌白石郵便局私書箱第 2 0 号)
302	***	北海道札幌市白石区本通 2 0 丁目北 1 番 6 8 号
1161	***	北海道紋別郡興部町字興部 7 1 0 番地
1162	***	北海道紋別郡興部町字興部 5 1 8 番地
8965	***	東京都江戸川区西瑞江 2 丁目 2 0 - 8
8991	***	東京都江戸川区西瑞江 4 丁目 1 5
8997	***	東京都江戸川区西瑞江 4 丁目 1 2
12620	---	長野県佐久市臼田 1 9 7

5. 郵便番号の確認・修正が終わったら、再びすべてのデータを表示させます。

「郵便番号」の見出しセルのフィルターボタンをクリックしてください。

	A	B
1	郵便番	住所
277	***	北海道札幌市白石区本通 2 1 丁目南 1 番 1 0 号
285	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 5 丁目北 6 番
287	***	北海道札幌市白石区本通 1 丁目北 3 - 3 7
292	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 丁目南 8 - 1
293	***	北海道札幌市白石区本通 1 8 丁目南 2 番 1 7 号
296	***	北海道札幌市白石区本通 1 6 丁目南 4 - 2 5

6. 下図のボックスが表示されたら、「フィルターのクリア」ボタンをクリックします。

The screenshot shows a spreadsheet with two columns: A (郵便番号) and B (住所). A filter dialog box is open for column A. The dialog box has a title bar '郵便番号' and a close button. It contains the following sections:

- 並べ替え**: Sorting options. '昇順' (Ascending) is selected, and '降順' (Descending) is also visible.
- 色別**: Color filter. 'なし' (None) is selected.
- フィルター**: Filter section. It includes a '指定の値に等しい' (Equal to specified value) filter with a dropdown menu showing '---'. Below this, there are radio buttons for 'および' (And) and 'または' (Or), with 'または' selected. Another '指定の値に等しい' filter is shown with a dropdown menu showing '~\*~\*~\*'. Below this is a search bar with a magnifying glass icon and the text '検索'.
- 検索結果**: A list of search results. The first item is '(すべて選択)' (Select all). The second item is '---' with a checked checkbox. The third item is '\*\*\*' with a checked checkbox. Below these are four items with unchecked checkboxes: '001-0010', '001-0015', '001-0022', and '001-0024'.
- 自動適用**: A checkbox labeled '自動適用' (Automatic application) which is checked.
- Buttons**: At the bottom, there are two buttons: 'フィルターの適用' (Apply filter) and 'フィルターのクリア' (Clear filter). The 'フィルターのクリア' button is circled in red.

7. 下図の「---」または「\*\*\*」以外のすべての項目にチェックが付いたことを確認してから、左上の「×」ボタンをクリックします。

The screenshot shows a spreadsheet with columns A and B. Column A contains postal codes (郵便番号) and column B contains addresses (住所). A modal dialog titled '郵便番号' (Postal Code) is open, showing a list of postal codes with checkboxes. The dialog has a red 'X' button in the top left corner. A red dashed box highlights the list of postal codes, and a red box with the text 'すべてにチェックが付くまで待つ' (Wait until all are checked) points to the list.

	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
3	060-0042	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
4	060-0004	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
5	060-0003	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
8	060-0001	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
9	060-0001	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
10	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
11	060-0002	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
12	060-0042	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
13	060-0004	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
14	060-0001	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
15	060-0062	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
16	060-0033	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
17	060-0002	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
18	060-0004	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
19	060-0004	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
20	060-0062	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
21	060-0001	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
22	060-0001	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
23	060-0002	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
24	060-0002	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
25	060-0062	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
26	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西五丁目
27	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西五丁目

Modal Dialog: 郵便番号

並べ替え: A↓昇順, Z↓降順

色別: なし

フィルター: 色別: なし

1つ選択してください

検索

☒ (すべて選択)  
☒ ---  
☒ \*\*\*  
☒ 001-0010  
☒ 001-0015  
☒ 001-0016  
☒ 001-0017  
☒ 001-0018  
☒ 001-0019  
☒ 001-0020  
☒ 001-0021  
☒ 001-0022  
☒ 001-0023  
☒ 001-0024  
☒ 001-0025  
☒ 001-0026  
☒ 001-0027  
☒ 001-0028  
☒ 001-0029  
☒ 001-0030  
☒ 001-0031  
☒ 001-0032  
☒ 001-0033  
☒ 001-0034  
☒ 001-0035  
☒ 001-0036  
☒ 001-0037  
☒ 001-0038  
☒ 001-0039  
☒ 001-0040  
☒ 001-0041  
☒ 001-0042  
☒ 001-0043  
☒ 001-0044  
☒ 001-0045  
☒ 001-0046  
☒ 001-0047  
☒ 001-0048  
☒ 001-0049  
☒ 001-0050  
☒ 001-0051  
☒ 001-0052  
☒ 001-0053  
☒ 001-0054  
☒ 001-0055  
☒ 001-0056  
☒ 001-0057  
☒ 001-0058  
☒ 001-0059  
☒ 001-0060  
☒ 001-0061  
☒ 001-0062  
☒ 001-0063  
☒ 001-0064  
☒ 001-0065  
☒ 001-0066  
☒ 001-0067  
☒ 001-0068  
☒ 001-0069  
☒ 001-0070  
☒ 001-0071  
☒ 001-0072  
☒ 001-0073  
☒ 001-0074  
☒ 001-0075  
☒ 001-0076  
☒ 001-0077  
☒ 001-0078  
☒ 001-0079  
☒ 001-0080  
☒ 001-0081  
☒ 001-0082  
☒ 001-0083  
☒ 001-0084  
☒ 001-0085  
☒ 001-0086  
☒ 001-0087  
☒ 001-0088  
☒ 001-0089  
☒ 001-0090  
☒ 001-0091  
☒ 001-0092  
☒ 001-0093  
☒ 001-0094  
☒ 001-0095  
☒ 001-0096  
☒ 001-0097  
☒ 001-0098  
☒ 001-0099  
☒ 001-0100  
☒ 001-0101  
☒ 001-0102  
☒ 001-0103  
☒ 001-0104  
☒ 001-0105  
☒ 001-0106  
☒ 001-0107  
☒ 001-0108  
☒ 001-0109  
☒ 001-0110  
☒ 001-0111  
☒ 001-0112  
☒ 001-0113  
☒ 001-0114  
☒ 001-0115  
☒ 001-0116  
☒ 001-0117  
☒ 001-0118  
☒ 001-0119  
☒ 001-0120  
☒ 001-0121  
☒ 001-0122  
☒ 001-0123  
☒ 001-0124  
☒ 001-0125  
☒ 001-0126  
☒ 001-0127  
☒ 001-0128  
☒ 001-0129  
☒ 001-0130  
☒ 001-0131  
☒ 001-0132  
☒ 001-0133  
☒ 001-0134  
☒ 001-0135  
☒ 001-0136  
☒ 001-0137  
☒ 001-0138  
☒ 001-0139  
☒ 001-0140  
☒ 001-0141  
☒ 001-0142  
☒ 001-0143  
☒ 001-0144  
☒ 001-0145  
☒ 001-0146  
☒ 001-0147  
☒ 001-0148  
☒ 001-0149  
☒ 001-0150  
☒ 001-0151  
☒ 001-0152  
☒ 001-0153  
☒ 001-0154  
☒ 001-0155  
☒ 001-0156  
☒ 001-0157  
☒ 001-0158  
☒ 001-0159  
☒ 001-0160  
☒ 001-0161  
☒ 001-0162  
☒ 001-0163  
☒ 001-0164  
☒ 001-0165  
☒ 001-0166  
☒ 001-0167  
☒ 001-0168  
☒ 001-0169  
☒ 001-0170  
☒ 001-0171  
☒ 001-0172  
☒ 001-0173  
☒ 001-0174  
☒ 001-0175  
☒ 001-0176  
☒ 001-0177  
☒ 001-0178  
☒ 001-0179  
☒ 001-0180  
☒ 001-0181  
☒ 001-0182  
☒ 001-0183  
☒ 001-0184  
☒ 001-0185  
☒ 001-0186  
☒ 001-0187  
☒ 001-0188  
☒ 001-0189  
☒ 001-0190  
☒ 001-0191  
☒ 001-0192  
☒ 001-0193  
☒ 001-0194  
☒ 001-0195  
☒ 001-0196  
☒ 001-0197  
☒ 001-0198  
☒ 001-0199  
☒ 001-0200  
☒ 001-0201  
☒ 001-0202  
☒ 001-0203  
☒ 001-0204  
☒ 001-0205  
☒ 001-0206  
☒ 001-0207  
☒ 001-0208  
☒ 001-0209  
☒ 001-0210  
☒ 001-0211  
☒ 001-0212  
☒ 001-0213  
☒ 001-0214  
☒ 001-0215  
☒ 001-0216  
☒ 001-0217  
☒ 001-0218  
☒ 001-0219  
☒ 001-0220  
☒ 001-0221  
☒ 001-0222  
☒ 001-0223  
☒ 001-0224  
☒ 001-0225  
☒ 001-0226  
☒ 001-0227  
☒ 001-0228  
☒ 001-0229  
☒ 001-0230  
☒ 001-0231  
☒ 001-0232  
☒ 001-0233  
☒ 001-0234  
☒ 001-0235  
☒ 001-0236  
☒ 001-0237  
☒ 001-0238  
☒ 001-0239  
☒ 001-0240  
☒ 001-0241  
☒ 001-0242  
☒ 001-0243  
☒ 001-0244  
☒ 001-0245  
☒ 001-0246  
☒ 001-0247  
☒ 001-0248  
☒ 001-0249  
☒ 001-0250  
☒ 001-0251  
☒ 001-0252  
☒ 001-0253  
☒ 001-0254  
☒ 001-0255  
☒ 001-0256  
☒ 001-0257  
☒ 001-0258  
☒ 001-0259  
☒ 001-0260  
☒ 001-0261  
☒ 001-0262  
☒ 001-0263  
☒ 001-0264  
☒ 001-0265  
☒ 001-0266  
☒ 001-0267  
☒ 001-0268  
☒ 001-0269  
☒ 001-0270  
☒ 001-0271  
☒ 001-0272  
☒ 001-0273  
☒ 001-0274  
☒ 001-0275  
☒ 001-0276  
☒ 001-0277  
☒ 001-0278  
☒ 001-0279  
☒ 001-0280  
☒ 001-0281  
☒ 001-0282  
☒ 001-0283  
☒ 001-0284  
☒ 001-0285  
☒ 001-0286  
☒ 001-0287  
☒ 001-0288  
☒ 001-0289  
☒ 001-0290  
☒ 001-0291  
☒ 001-0292  
☒ 001-0293  
☒ 001-0294  
☒ 001-0295  
☒ 001-0296  
☒ 001-0297  
☒ 001-0298  
☒ 001-0299  
☒ 001-0300  
☒ 001-0301  
☒ 001-0302  
☒ 001-0303  
☒ 001-0304  
☒ 001-0305  
☒ 001-0306  
☒ 001-0307  
☒ 001-0308  
☒ 001-0309  
☒ 001-0310  
☒ 001-0311  
☒ 001-0312  
☒ 001-0313  
☒ 001-0314  
☒ 001-0315  
☒ 001-0316  
☒ 001-0317  
☒ 001-0318  
☒ 001-0319  
☒ 001-0320  
☒ 001-0321  
☒ 001-0322  
☒ 001-0323  
☒ 001-0324  
☒ 001-0325  
☒ 001-0326  
☒ 001-0327  
☒ 001-0328  
☒ 001-0329  
☒ 001-0330  
☒ 001-0331  
☒ 001-0332  
☒ 001-0333  
☒ 001-0334  
☒ 001-0335  
☒ 001-0336  
☒ 001-0337  
☒ 001-0338  
☒ 001-0339  
☒ 001-0340  
☒ 001-0341  
☒ 001-0342  
☒ 001-0343  
☒ 001-0344  
☒ 001-0345  
☒ 001-0346  
☒ 001-0347  
☒ 001-0348  
☒ 001-0349  
☒ 001-0350  
☒ 001-0351  
☒ 001-0352  
☒ 001-0353  
☒ 001-0354  
☒ 001-0355  
☒ 001-0356  
☒ 001-0357  
☒ 001-0358  
☒ 001-0359  
☒ 001-0360  
☒ 001-0361  
☒ 001-0362  
☒ 001-0363  
☒ 001-0364  
☒ 001-0365  
☒ 001-0366  
☒ 001-0367  
☒ 001-0368  
☒ 001-0369  
☒ 001-0370  
☒ 001-0371  
☒ 001-0372  
☒ 001-0373  
☒ 001-0374  
☒ 001-0375  
☒ 001-0376  
☒ 001-0377  
☒ 001-0378  
☒ 001-0379  
☒ 001-0380  
☒ 001-0381  
☒ 001-0382  
☒ 001-0383  
☒ 001-0384  
☒ 001-0385  
☒ 001-0386  
☒ 001-0387  
☒ 001-0388  
☒ 001-0389  
☒ 001-0390  
☒ 001-0391  
☒ 001-0392  
☒ 001-0393  
☒ 001-0394  
☒ 001-0395  
☒ 001-0396  
☒ 001-0397  
☒ 001-0398  
☒ 001-0399  
☒ 001-0400  
☒ 001-0401  
☒ 001-0402  
☒ 001-0403  
☒ 001-0404  
☒ 001-0405  
☒ 001-0406  
☒ 001-0407  
☒ 001-0408  
☒ 001-0409  
☒ 001-0410  
☒ 001-0411  
☒ 001-0412  
☒ 001-0413  
☒ 001-0414  
☒ 001-0415  
☒ 001-0416  
☒ 001-0417  
☒ 001-0418  
☒ 001-0419  
☒ 001-0420  
☒ 001-0421  
☒ 001-0422  
☒ 001-0423  
☒ 001-0424  
☒ 001-0425  
☒ 001-0426  
☒ 001-0427  
☒ 001-0428  
☒ 001-0429  
☒ 001-0430  
☒ 001-0431  
☒ 001-0432  
☒ 001-0433  
☒ 001-0434  
☒ 001-0435  
☒ 001-0436  
☒ 001-0437  
☒ 001-0438  
☒ 001-0439  
☒ 001-0440  
☒ 001-0441  
☒ 001-0442  
☒ 001-0443  
☒ 001-0444  
☒ 001-0445  
☒ 001-0446  
☒ 001-0447  
☒ 001-0448  
☒ 001-0449  
☒ 001-0450  
☒ 001-0451  
☒ 001-0452  
☒ 001-0453  
☒ 001-0454  
☒ 001-0455  
☒ 001-0456  
☒ 001-0457  
☒ 001-0458  
☒ 001-0459  
☒ 001-0460  
☒ 001-0461  
☒ 001-0462  
☒ 001-0463  
☒ 001-0464  
☒ 001-0465  
☒ 001-0466  
☒ 001-0467  
☒ 001-0468  
☒ 001-0469  
☒ 001-0470  
☒ 001-0471  
☒ 001-0472  
☒ 001-0473  
☒ 001-0474  
☒ 001-0475  
☒ 001-0476  
☒ 001-0477  
☒ 001-0478  
☒ 001-0479  
☒ 001-0480  
☒ 001-0481  
☒ 001-0482  
☒ 001-0483  
☒ 001-0484  
☒ 001-0485  
☒ 001-0486  
☒ 001-0487  
☒ 001-0488  
☒ 001-0489  
☒ 001-0490  
☒ 001-0491  
☒ 001-0492  
☒ 001-0493  
☒ 001-0494  
☒ 001-0495  
☒ 001-0496  
☒ 001-0497  
☒ 001-0498  
☒ 001-0499  
☒ 001-0500  
☒ 001-0501  
☒ 001-0502  
☒ 001-0503  
☒ 001-0504  
☒ 001-0505  
☒ 001-0506  
☒ 001-0507  
☒ 001-0508  
☒ 001-0509  
☒ 001-0510  
☒ 001-0511  
☒ 001-0512  
☒ 001-0513  
☒ 001-0514  
☒ 001-0515  
☒ 001-0516  
☒ 001-0517  
☒ 001-0518  
☒ 001-0519  
☒ 001-0520  
☒ 001-0521  
☒ 001-0522  
☒ 001-0523  
☒ 001-0524  
☒ 001-0525  
☒ 001-0526  
☒ 001-0527  
☒ 001-0528  
☒ 001-0529  
☒ 001-0530  
☒ 001-0531  
☒ 001-0532  
☒ 001-0533  
☒ 001-0534  
☒ 001-0535  
☒ 001-0536  
☒ 001-0537  
☒ 001-0538  
☒ 001-0539  
☒ 001-0540  
☒ 001-0541  
☒ 001-0542  
☒ 001-0543  
☒ 001-0544  
☒ 001-0545  
☒ 001-0546  
☒ 001-0547  
☒ 001-0548  
☒ 001-0549  
☒ 001-0550  
☒ 001-0551  
☒ 001-0552  
☒ 001-0553  
☒ 001-0554  
☒ 001-0555  
☒ 001-0556  
☒ 001-0557  
☒ 001-0558  
☒ 001-0559  
☒ 001-0560  
☒ 001-0561  
☒ 001-0562  
☒ 001-0563  
☒ 001-0564  
☒ 001-0565  
☒ 001-0566  
☒ 001-0567  
☒ 001-0568  
☒ 001-0569  
☒ 001-0570  
☒ 001-0571  
☒ 001-0572  
☒ 001-0573  
☒ 001-0574  
☒ 001-0575  
☒ 001-0576  
☒ 001-0577  
☒ 001-0578  
☒ 001-0579  
☒ 001-0580  
☒ 00

8. 元通り、すべてのデータが表示されます。

	A	B
1	郵便番▼	住所▼
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 6 丁目 1 - 2 アーバンネット札幌ビル 2 F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西 5 丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 4 丁目 1 番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西 3 丁目 1 番地大同生命札幌ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 1 4 丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東 1 7 丁目 2 番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 4 丁目 2 - 2 札幌ノースプラザ 1 0 F
9	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 9 丁目 1 - 5 (札幌中央郵便局私書箱第 2 9 号)
10	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 4 丁目 2 0 番地
11	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西 1 丁目 1 マルイト札幌ビル 9 F
12	060-0042	北海道札幌市中央区大通西 3 丁目 1 1 番地北洋ビル
13	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 2 丁目 1
14	060-0001	北海道札幌市中央区北 1 条西 1 丁目 6 番地さっぽろ創生スクエア 9 階
15	060-0062	北海道札幌市中央区南二条西 2 丁目 1 3 番地

郵便番号の末尾が“00”のデータだけを表示する

1. 「郵便番号」の見出しセルのフィルターボタンをクリックします。

	A	B
1	郵便番	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 6 丁目 1 - 2 アーバンネット札幌ビル 2 F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西 5 丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 4 丁目 1 番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西 3 丁目 1 番地大同生命札幌ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 1 4 丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北一条西 1 7 丁目 2 番地

2. 下図のボックスが表示されたら、「フィルター」の下の「1 つ選択してください」の右の部分をクリックします。

	A	B
1	郵便番	住所
2	060-0001	
3	060-0042	
4	060-0004	
5	060-0003	
6	060-0061	
7	060-0032	
8	060-0001	
9	060-0001	
10	060-0061	
11	060-0002	
12	060-0042	
13	060-0004	
14	060-0001	
15	060-0062	

郵便番号

並べ替え

A ↓ 昇順 Z ↓ 降順

色別: なし

フィルター

色別: なし

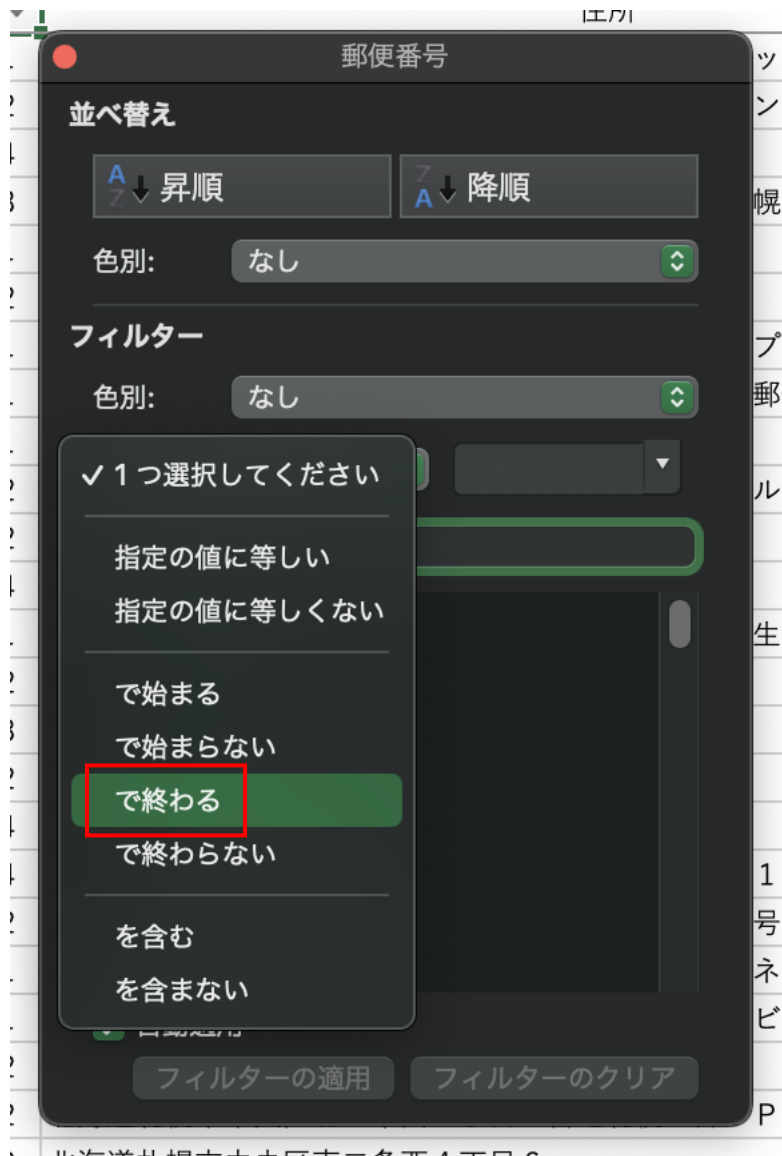
1 つ選択してください

検索

✓ (すべて選択)



3. リストが表示されるので、“で終わる” を選択します。



4. 「で終わる」の右の欄に、半角で“00”と入力してから、左上の「×」ボタンをクリックします。

5. 郵便番号の末尾が 00 のデータだけが表示されます。

[82 ページ](#)からの手順に従って、郵便番号または住所の確認と修正を行ってください。

	A	B
1	郵便番	住所
154	060-0000	北海道札幌市中央区大通 2 0 丁目 3 - 2 4 ダブルス大通ビル 5 F
566	070-0000	北海道旭川市宮前通東 4 1 5 5 番 3 1
811	072-0000	北海道美唄市字美唄 1 6 1 0 - 1
814	072-0000	北海道美唄市光珠内町東山
933	074-0000	北海道深川市メム 4 5 5 8 番地
982	068-1100	北海道石狩郡新篠津村 8 9 4 番 2
983	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 7 線北 1 3 番地
984	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 7 線北 1 3 番地
985	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 5 線北 1 3 番地
1052	079-0300	北海道空知郡奈井江町字チャシュナイ 9 8 7 番地
1053	079-0300	北海道空知郡奈井江町字奈井江 9 5 5 - 1
1054	079-0300	北海道空知郡奈井江町字奈井江町 1 5 0 番地
1055	079-0300	北海道空知郡奈井江町字奈井江 1 1 番地
1056	073-0200	北海道空知郡上砂川町字上砂川町 4 0 番地 1 0

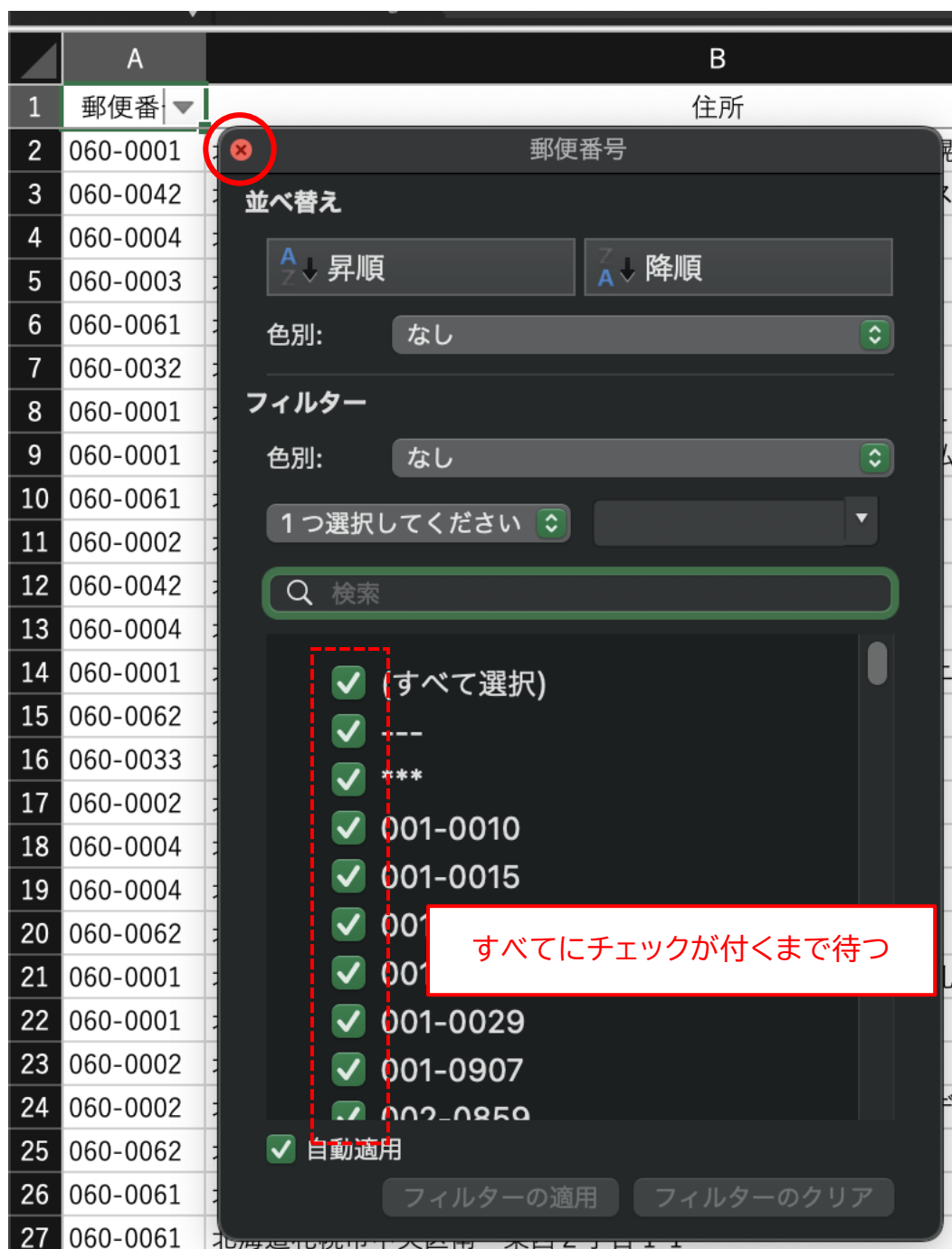
6. 郵便番号の確認・修正が終わったら、再びすべてのデータを表示させます。  
「郵便番号」の見出しセルのフィルターボタンをクリックしてください。

	A	B
1	郵便番	住所
154	060-0000	北海道札幌市中央区大通2 0 丁目3 - 2 4 ダブルス大通ビル5 F
566	070-0000	北海道旭川市宮前通東4 1 5 5 番3 1
811	072-0000	北海道美瑛市字美瑛1 6 1 0 - 1
814	072-0000	北海道美瑛市光珠内町東山
933	074-0000	北海道深川市メム4 5 5 8 番地
982	068-1100	北海道石狩郡新篠津村8 9 4 番2

7. 下図のボックスが表示されたら、「フィルターのクリア」ボタンをクリックします。

The screenshot shows a spreadsheet with a filter dialog box open for the '郵便番号' (Postal Code) column. The dialog box has two tabs: '並べ替え' (Sort) and 'フィルター' (Filter). The 'フィルター' tab is active. It shows a list of postal codes with checkboxes next to them. The '自動適用' (Auto Apply) checkbox is checked. The 'フィルターのクリア' (Clear Filter) button is circled in red.

8. 下図のすべての項目にチェックが付いたことを確認してから、左上の「×」ボタンをクリックします。



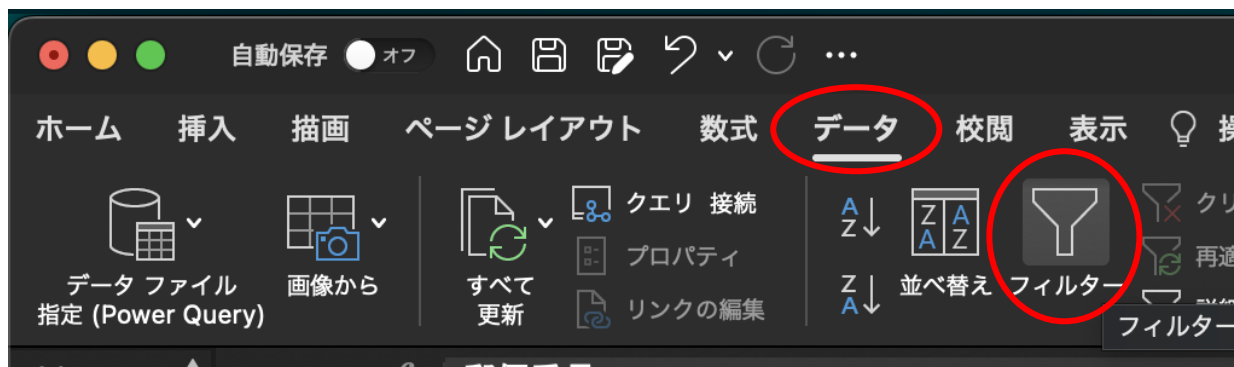
9. 元通り、すべてのデータが表示されます。

	A	B
1	郵便番▼	住所▼
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 6 丁目 1 - 2 アーバンネット札幌ビル 2 F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西 5 丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 4 丁目 1 番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西 3 丁目 1 番地大同生命札幌ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 1 4 丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東 1 7 丁目 2 番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 4 丁目 2 - 2 札幌ノースプラザ 1 0 F
9	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西 9 丁目 1 - 5 (札幌中央郵便局私書箱第 2 9 号)
10	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西 4 丁目 2 0 番地
11	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西 1 丁目 1 マルイト札幌ビル 9 F
12	060-0042	北海道札幌市中央区大通西 3 丁目 1 1 番地北洋ビル
13	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西 2 丁目 1
14	060-0001	北海道札幌市中央区北 1 条西 1 丁目 6 番地さっぽろ創生スクエア 9 階
15	060-0062	北海道札幌市中央区南二条西 2 丁目 1 3 番地

## フィルターを解除する

収集されたデータの確認・修正がすべて終わったら、フィルターを解除します。

1. 上部のリボンから、「データ」タブ → 「フィルター」の順に選択します。



2. フィルターが解除されると、見出しセルの右側のフィルターボタンが消えます。

	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2 アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北一条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区
6	060-0061	北海道札幌市中央区
7	060-0032	北海道札幌市中央区北一条西1丁目2番地

フィルターボタンが消える

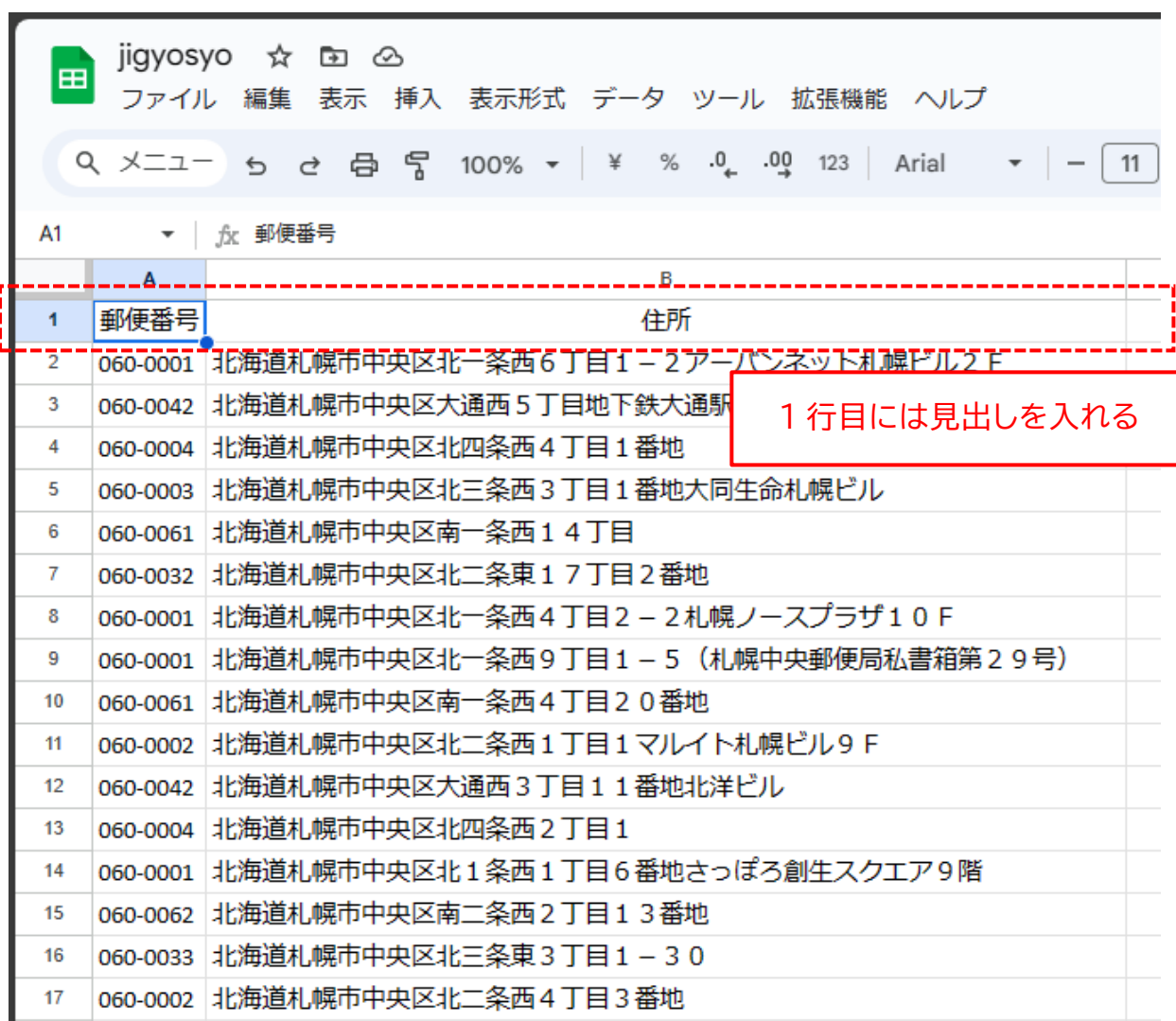
## Google スプレッドシートのデータに「フィルタ」を設定する

Google スプレッドシートの「フィルタ」は、スプレッドシート上の大量のデータの中から、特定の条件を満たすデータの行だけを表示する機能です。

フィルタ機能を利用すれば、検索結果が「---」や「\*\*\*」のデータや、郵便番号の末尾が 00 のデータだけを表示できます。

1. 下図のように、本アプリで収集された検索結果が貼り付けられたシートがあるとします。

フィルタ機能を利用する場合は、1 行目に「郵便番号」「住所」などの“見出し”が入力されていることが望ましいので、1 行目が見出しでない場合は、行を挿入して見出しを入力してください。



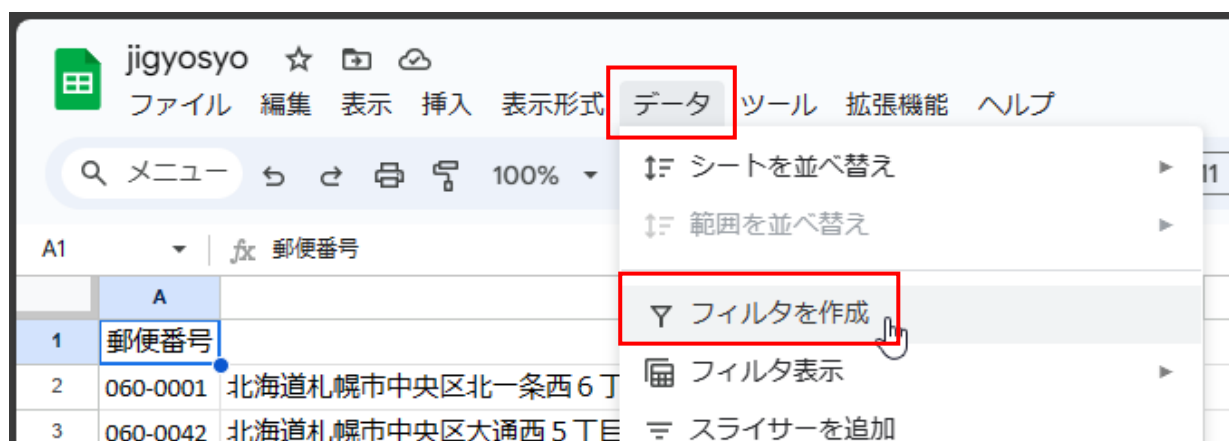
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番地大同生命札幌ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東17丁目2番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西4丁目2-2札幌ノースプラザ10F
9	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西9丁目1-5（札幌中央郵便局私書箱第29号）
10	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西4丁目20番地
11	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西1丁目1マルイト札幌ビル9F
12	060-0042	北海道札幌市中央区大通西3丁目11番地北洋ビル
13	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西2丁目1
14	060-0001	北海道札幌市中央区北1条西1丁目6番地さっぽろ創生スクエア9階
15	060-0062	北海道札幌市中央区南二条西2丁目13番地
16	060-0033	北海道札幌市中央区北三条東3丁目1-30
17	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西4丁目3番地

1. どこでもよいので、データが入力されているセルをひとつ選択してください。  
左上の「郵便番号」の見出しセルを選択するのが無難です。

A1 fx 郵便番号	
A	B
1 郵便番号	住所
2 060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3 060-0042	
4 060-0004	
5 060-0003	
6 060-0061	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
7 060-0032	北海道札幌市中央区北二条東17丁目2番地
8 060-0001	北海道札幌市中央区北一条西4丁目2-2札幌ノースプラザ10F
9 060-0001	北海道札幌市中央区北一条西9丁目1-5（札幌中央郵便局私書箱第29号）
10 060-0061	北海道札幌市中央区南一条西4丁目20番地
11 060-0002	北海道札幌市中央区北二条西1丁目1マルイト札幌ビル9F
12 060-0042	北海道札幌市中央区大通西3丁目11番地北洋ビル
13 060-0004	北海道札幌市中央区北四条西2丁目1

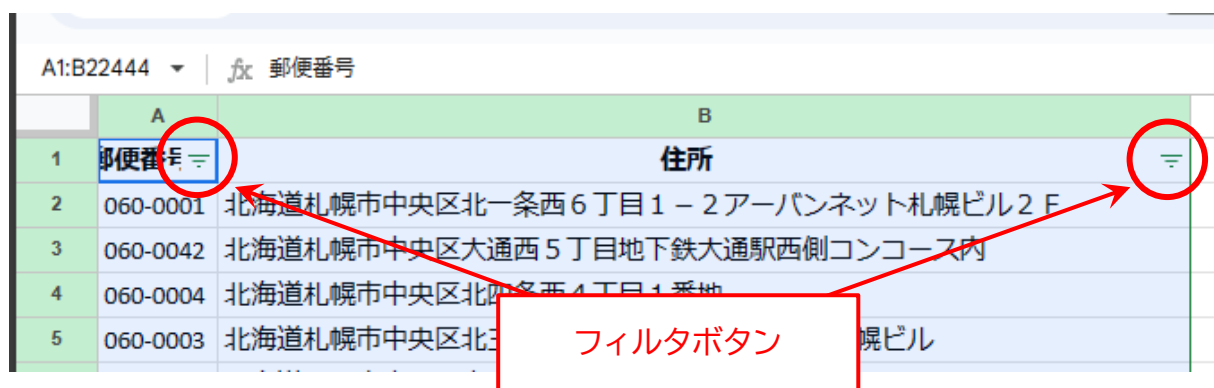
データが入力されているセルをひとつ選択する。  
いちばん左上のセルが無難。

2. 上部のメニューから、「データ」→「フィルタを作成」の順に選択します。





3. 見出しセルの右側に「フィルタボタン」が表示されます。  
これで、フィルタ機能を利用する準備ができました。

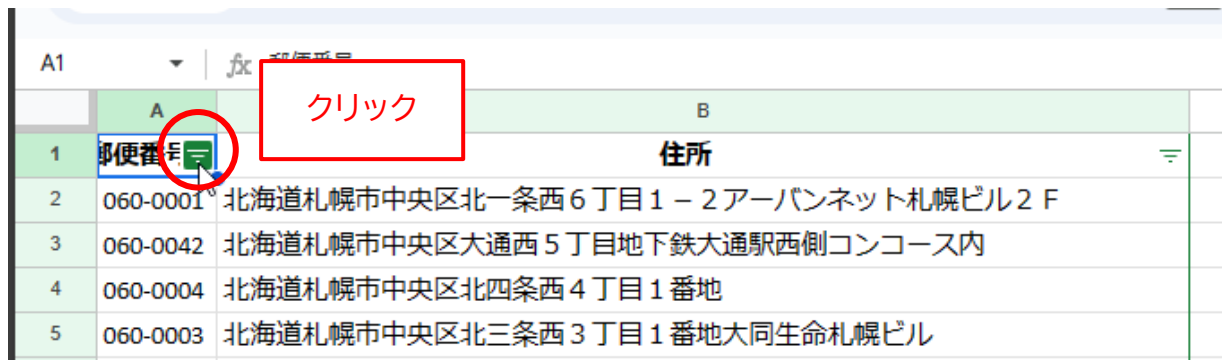


	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北一条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北一条西4丁目1番地

郵便番号が「\*\*\*」または「---」のデータだけを表示させる場合は次ページ、郵便番号の末尾が00のデータだけを表示させる場合は [75 ページ](#)からの手順に従ってください。

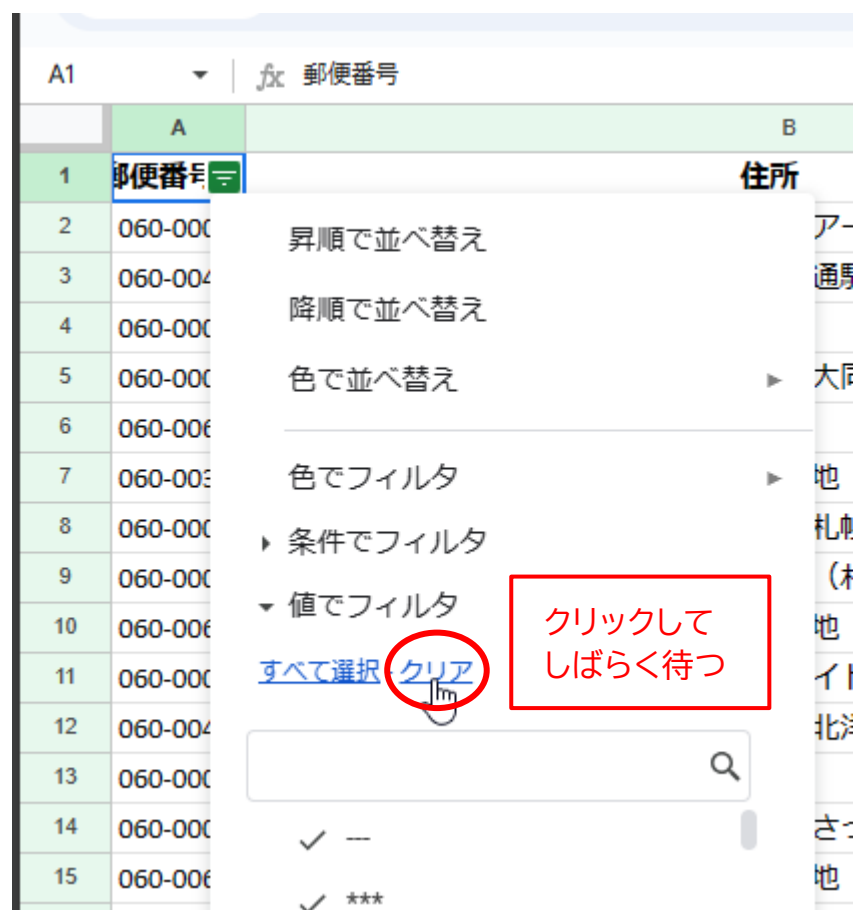
郵便番号が「\*\*\*」または「---」のデータだけを表示する

1. 「郵便番号」の見出しセルのフィルタボタンをクリックします。



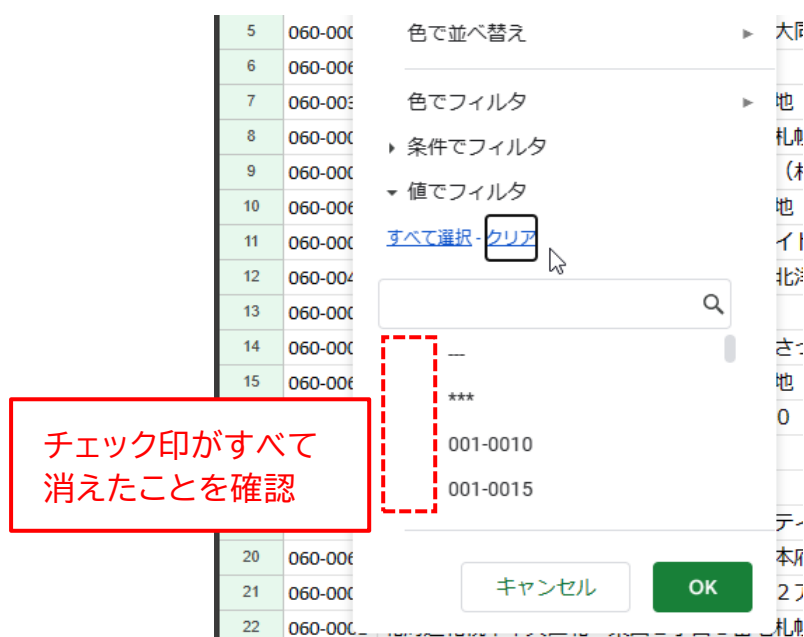
	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番地大同生命札幌ビル

2. 下図のボックスが表示されたら、「クリア」をクリックして、しばらく待ちます。

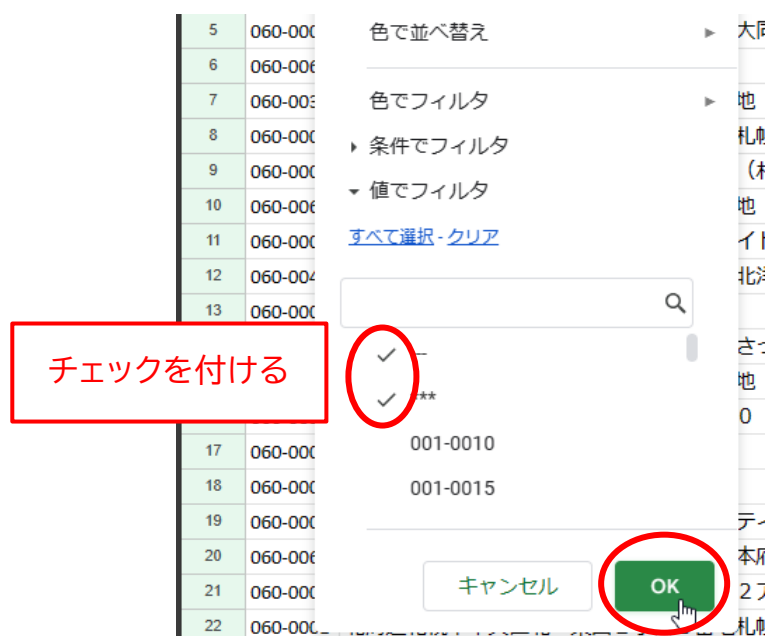


	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	昇順で並べ替え
3	060-0042	降順で並べ替え
4	060-0004	色で並べ替え
5	060-0003	色でフィルタ
6	060-0001	条件でフィルタ
7	060-0003	値でフィルタ
8	060-0001	すべて選択
9	060-0001	クリア
10	060-0001	検索
11	060-0001	✓ --
12	060-0001	✓ ***

3. 下図の部分のチェック印がすべて消えたことを確認します。



4. 「---」または「\*\*\*」の項目にチェックを付けて、「OK」ボタンをクリックします。



※ 本アプリで収集された郵便番号に、「---」または「\*\*\*」が含まれない場合は、上図のボックスには表示されません。

「---」と「\*\*\*」の両方が表示されない場合は、データを確認する必要がないので、「キャンセル」ボタンをクリックして、[75 ページ](#)の手順に進んでください。

5. 郵便番号が「\*\*\*」または「---」のデータだけが表示されます。

[82 ページ](#)からの手順に従って、郵便番号または住所の確認と修正を行ってください。

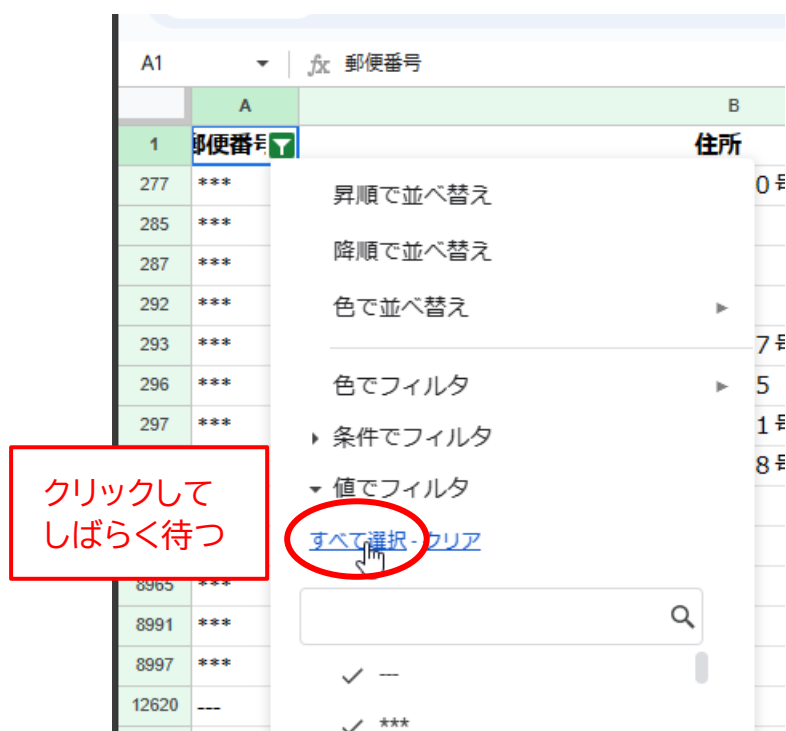
A1		fx 郵便番号
	A	B
1	郵便番号	住所
277	***	北海道札幌市白石区本通 2 1 丁目南 1 番 1 0 号
285	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 5 丁目北 6 番
287	***	北海道札幌市白石区本通 1 丁目北 3 - 3 7
292	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 丁目南 8 - 1
293	***	北海道札幌市白石区本通 1 8 丁目南 2 番 1 7 号
296	***	北海道札幌市白石区本通 1 6 丁目南 4 - 2 5
297	***	北海道札幌市白石区平和通 1 6 丁目南 1 番 1 号 (札幌白石郵便局私書箱第 2 0 号)
302	***	北海道札幌市白石区本通 2 0 丁目北 1 番 6 8 号
1161	***	北海道紋別郡興部町字興部 7 1 0 番地
1162	***	北海道紋別郡興部町字興部 5 1 8 番地
8965	***	東京都江戸川区西瑞江 2 丁目 2 0 - 8
8991	***	東京都江戸川区西瑞江 4 丁目 1 5

6. 郵便番号の確認・修正が終わったら、再びすべてのデータを表示させます。

「郵便番号」の見出しセルのフィルタボタンをクリックしてください。

A1		fx 郵便番号
	A	B
1	郵便番号	住所
277	***	北海道札幌市白石区本通 2 1 丁目南 1 番 1 0 号
285	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 5 丁目北 6 番
287	***	北海道札幌市白石区本通 1 丁目北 3 - 3 7
292	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 丁目南 8 - 1

7. 下図のボックスが表示されたら、「すべて選択」をクリックして、しばらく待ちます。



8. 「---」または「\*\*\*」以外の項目にチェックが付いたことを確認して、「OK」ボタンをクリックします。

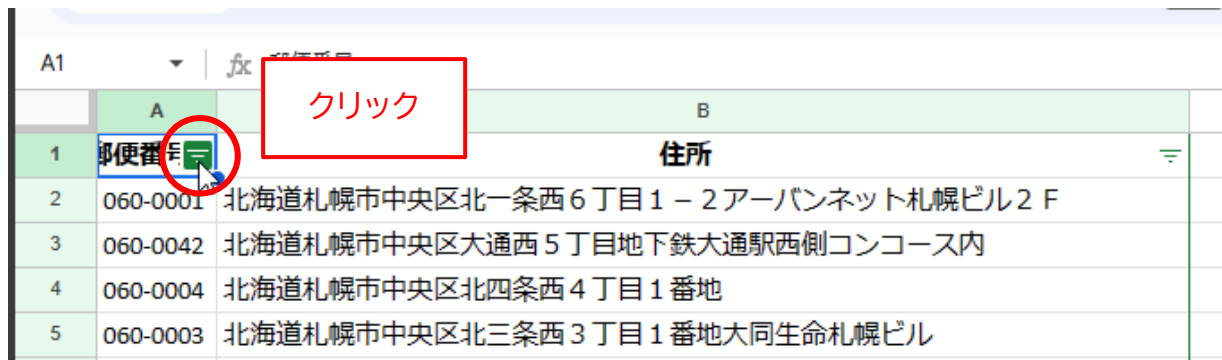


9. 元通り、すべてのデータが表示されます。

A1	郵便番号	
	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番地大同生命札幌ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東17丁目2番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西4丁目2-2札幌ノースプラザ10F
9	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西9丁目1-5（札幌中央郵便局私書箱第29号）
10	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西4丁目20番地
11	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西1丁目1マルイト札幌ビル9F
12	060-0042	北海道札幌市中央区大通西3丁目11番地北洋ビル
13	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西2丁目1

郵便番号の末尾が“00”のデータだけを表示する

1. 「郵便番号」の見出しセルのフィルタボタンをクリックします。



	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番地大同生命札幌ビル

2. 下図のボックスが表示されたら、「条件でフィルタ」をクリックします。



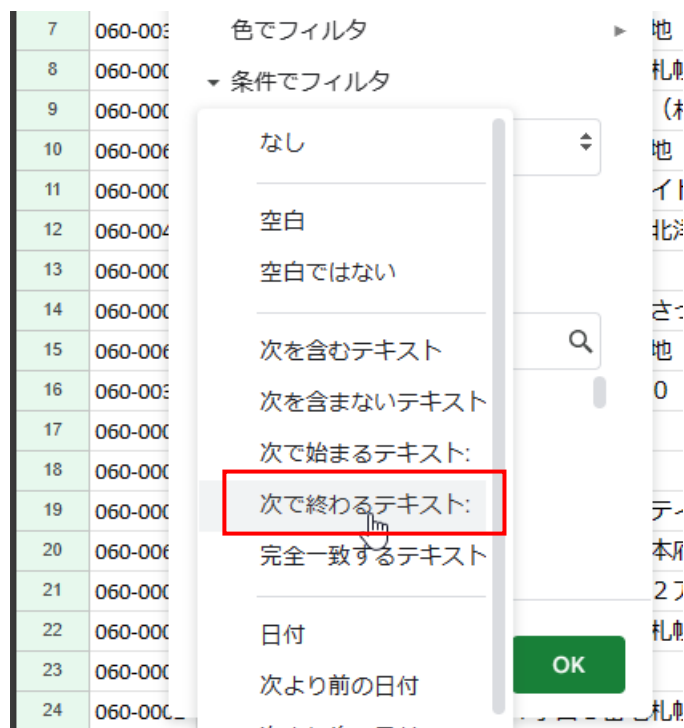
	A	B
1	郵便番号	住所
2	060-0001	ア
3	060-0042	通
4	060-0004	
5	060-0003	大
6	060-0006	
7	060-0003	地
8	060-0006	札
9	060-0006	(
10	060-0006	地
11	060-0006	イ
12	060-0042	北
13	060-0006	

- 昇順で並べ替え
- 降順で並べ替え
- 色で並べ替え
- 色でフィルタ
- 条件でフィルタ**
- 値でフィルタ
- すべて選択 - クリア

3. 「条件でフィルタ」の下に「なし」という項目が表示されるので、その右側の部分をクリックします。



4. リストが表示されるので、「次で終わるテキスト」をクリックします。

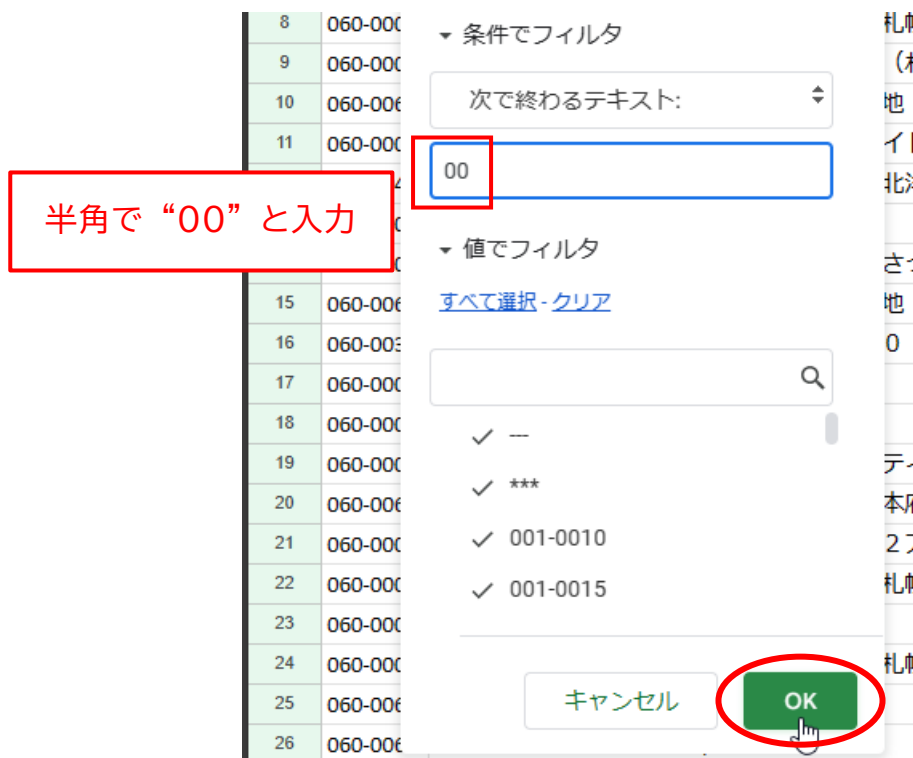




5. 「次で終わるテキスト」の下に、「値または数式」という入力欄が表示されます。



6. 「値または数式」の入力欄に、半角で“00”と入力して、「OK」ボタンをクリックします。



7. 郵便番号の末尾が 00 のデータだけが表示されます。

[82 ページ](#)からの手順に従って、郵便番号または住所の確認と修正を行ってください。

A1		fx 郵便番号
	A	B
1	郵便番号	住所
154	060-0000	北海道札幌市中央区大通 2 0 丁目 3 - 2 4 ダブルス大通ビル 5 F
566	070-0000	北海道旭川市宮前通東 4 1 5 5 番 3 1
811	072-0000	北海道美唄市字美唄 1 6 1 0 - 1
814	072-0000	北海道美唄市光珠内町東山
933	074-0000	北海道深川市メム 4 5 5 8 番地
982	068-1100	北海道石狩郡新篠津村 8 9 4 番 2
983	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 7 線北 1 3 番地
984	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 7 線北 1 3 番地
985	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 5 線北 1 3 番地
1052	079-0300	北海道空知郡奈井江町字チャシュナイ 9 8 7 番地
1053	079-0300	北海道空知郡奈井江町字奈井江 9 5 5 - 1
1054	079-0300	北海道空知郡奈井江町字奈井江町 1 5 0 番地

8. 郵便番号の確認・修正が終わったら、再びすべてのデータを表示させます。

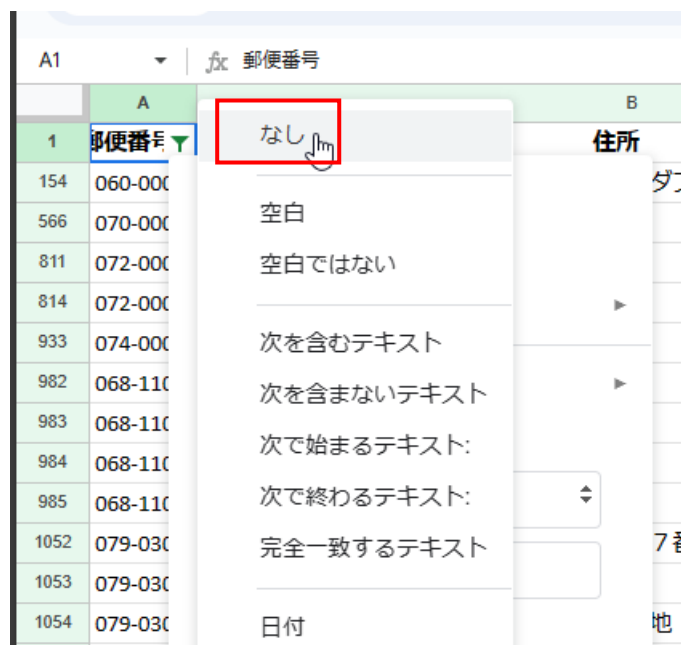
「郵便番号」の見出しセルのフィルタボタンをクリックしてください。

A1		fx
	A	B
1	郵便番号	住所
154	060-0000	北海道札幌市中央区大通 2 0 丁目 3 - 2 4 ダブルス大通ビル 5 F
566	070-0000	北海道旭川市宮前通東 4 1 5 5 番 3 1
811	072-0000	北海道美唄市字美唄 1 6 1 0 - 1
814	072-0000	北海道美唄市光珠内町東山

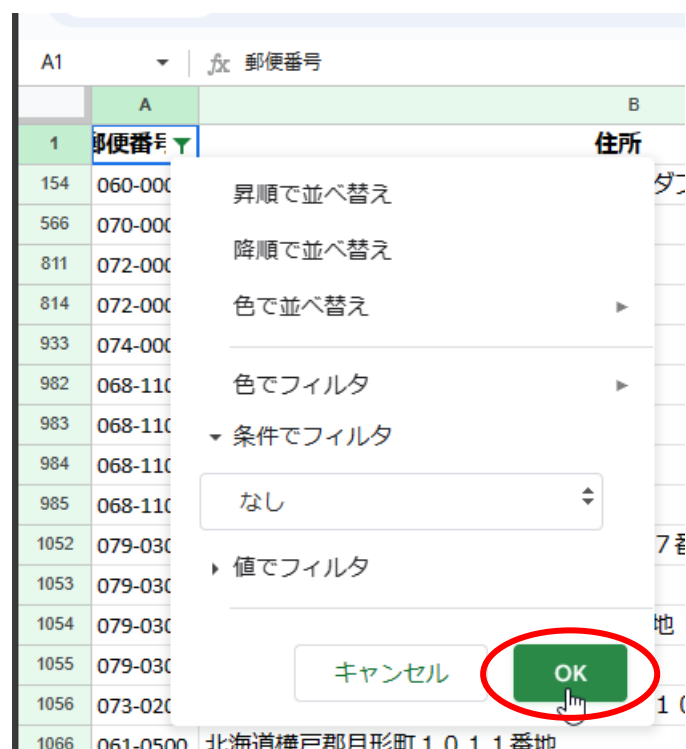
9. 下図のボックスが表示されたら、「次で終わるテキスト」の右側の部分をクリックします。



10. リストが表示されるので、「なし」をクリックします。



11. 「OK」 ボタンをクリックします。



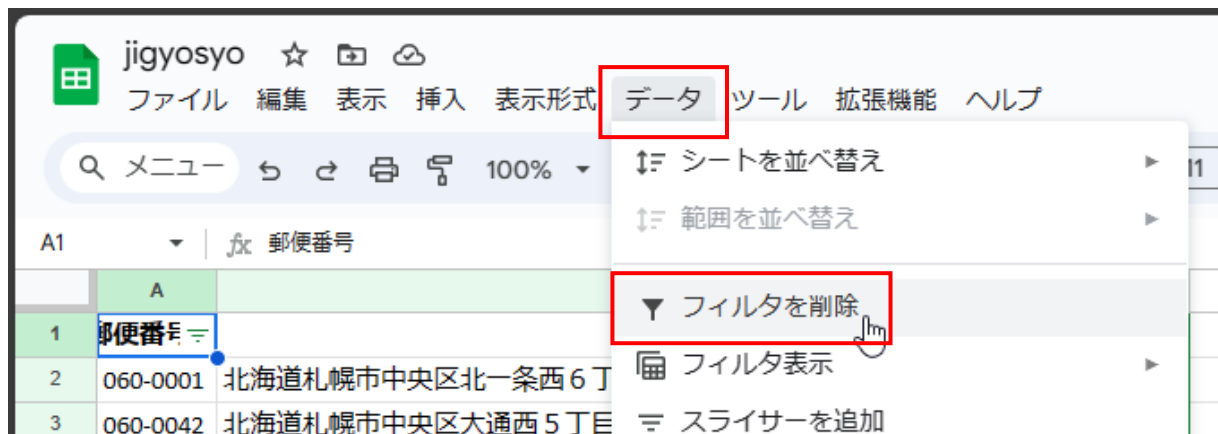
12. 元通り、すべてのデータが表示されます。

A1	fx	郵便番号
A	B	住所
1	郵便番号	
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番地大同生命札幌ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東17丁目2番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西4丁目2-2札幌ノースプラザ10F
9	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西9丁目1-5 (札幌中央郵便局私書箱第29号)
10	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西4丁目20番地
11	060-0002	北海道札幌市中央区北二条西1丁目1マルイト札幌ビル9F
12	060-0042	北海道札幌市中央区大通西3丁目11番地北洋ビル
13	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西2丁目1

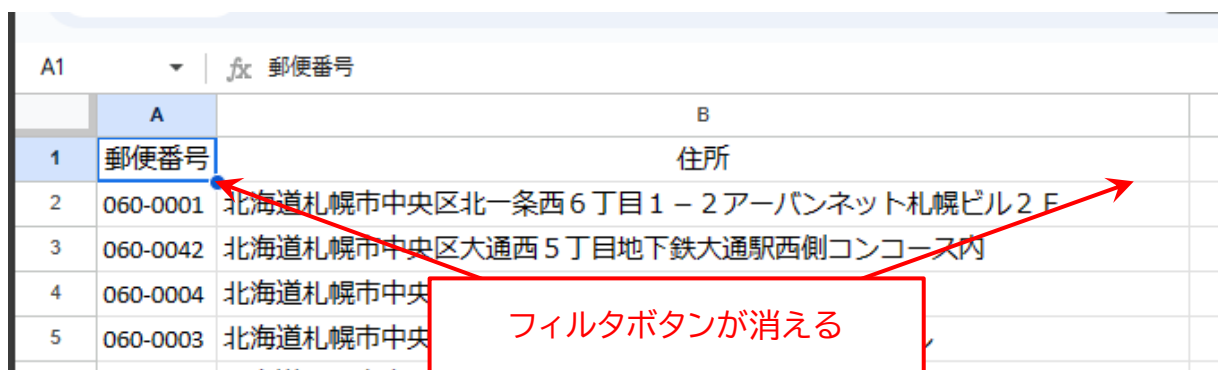
## フィルタを解除する

収集されたデータの確認・修正がすべて終わったら、フィルタを解除します。

1. 上部のメニューから、「データ」→「フィルタを解除」の順に選択します。



2. フィルタが解除されると、見出しセルの右側のフィルタボタンが消えます。



## 個別の検索結果の確認について

表計算ソフトのフィルター機能により、正しく取得できなかった検索結果が見つかった場合は、郵便局の「郵便番号検索」ページを利用して、個別に確認・修正してください。

### ●郵便番号の検索結果が「\*\*\*」の場合

ひとつの町域に複数の郵便番号が割り振られており、住所リストの住所だけでは判断できない場合です。

郵便局の「郵便番号検索」ページの「住所で検索する」に住所を入力することで、確認できます。

### ●郵便番号の検索結果が「---」／郵便番号の末尾が 00 の場合

住所に誤字・脱字などが含まれる可能性があります。

郵便局の「郵便番号検索」ページの「全国地図から検索する」で該当する都道府県の郵便番号簿を開いて確認してください。

### ●住所の検索結果が「\*\*\*」の場合

ひとつの郵便番号に複数の住所が割り振られている場合です。

郵便局の「郵便番号検索」ページの「郵便番号から該当地域を検索する」に郵便番号を入力することで、確認できます。

郵便局の「郵便番号検索」ページ

<https://www.post.japanpost.jp/zipcode/>

(次ページに続く)

郵便局の「郵便番号検索」ページについては、本アプリの「バージョン情報」画面にあるリンクをクリックすれば、ウェブブラウザが起動して、各ページが開きます。

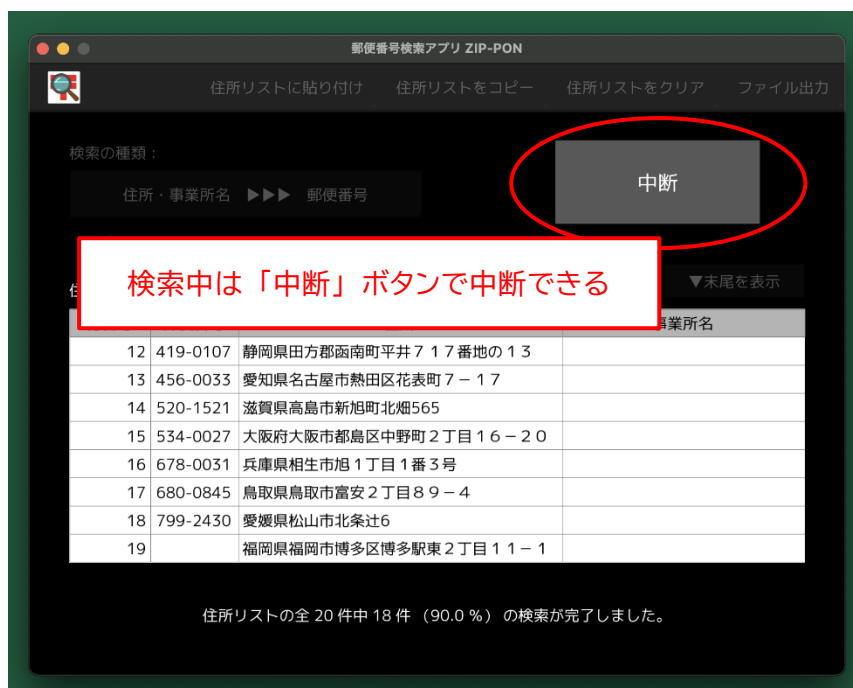
バージョン情報画面は、本アプリの左上のアイコンをクリックすれば表示されます。



もう一度、左上のアイコンをクリックすれば、メイン画面に戻ります。

## 検索の「中断」について

検索中に「中断」ボタンをクリックすることにより、検索を中断することができます。

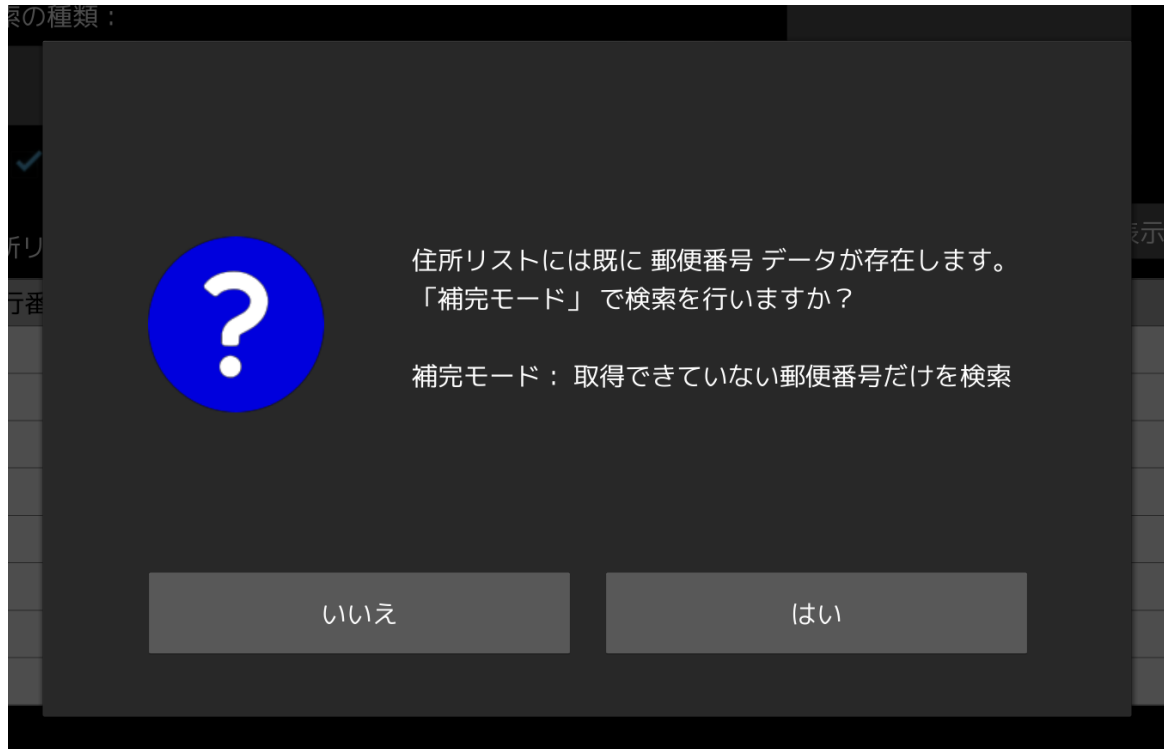


(次ページに続く)



中断された検索を再開するには、再度「検索開始」ボタンをクリックします。

再開時は「補完モード」（詳細は次ページ）により、残りのまだ検索できていない住所データだけを検索することができます。

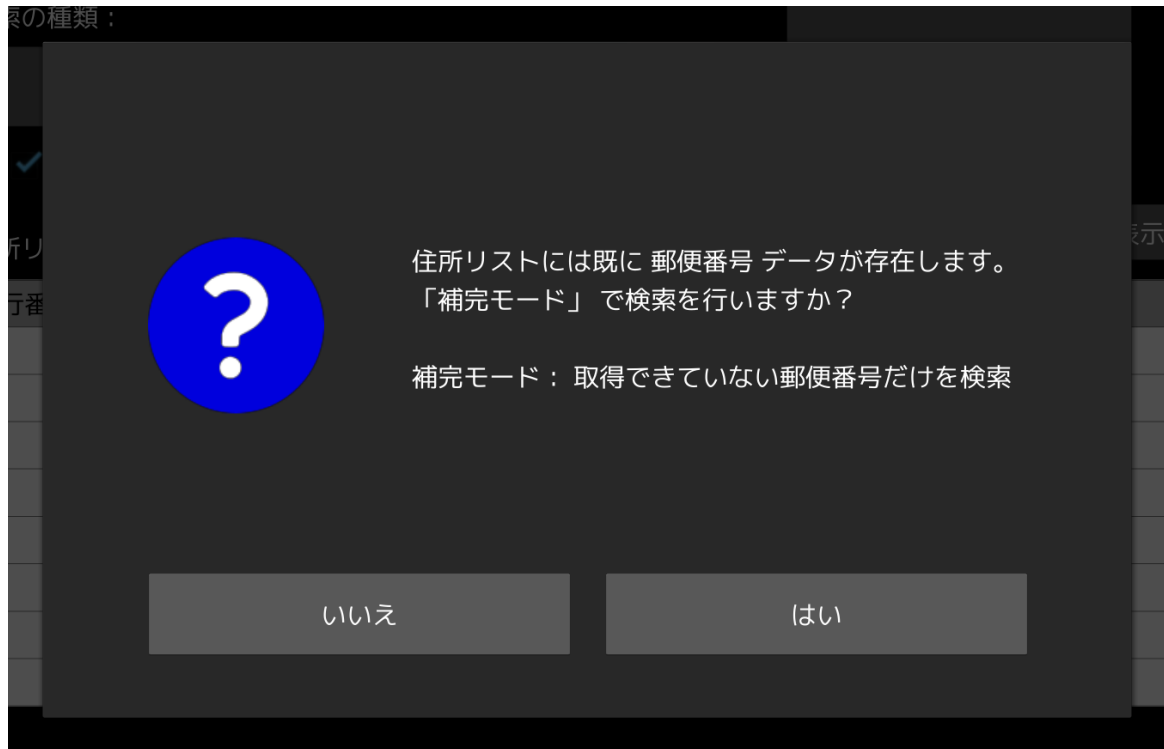


検索を中断した状態は、本アプリを終了しても維持されるので、次回起動時に続きから検索を再開することもできます。

なお、検索が中断された状態は、アクションバーの「住所リストのクリア」で住所リストのデータの一部またはすべてを消去するか、「住所リストに貼り付け」で新しい住所データを貼り付けるとリセットされます。

## 「補完モード」について

例えば、住所リスト上に既に「郵便番号」データが存在する状態で、検索の種類「住所・事業所名 ▶▶ 郵便番号」で検索を開始すると、以下のようなメッセージが表示されます。



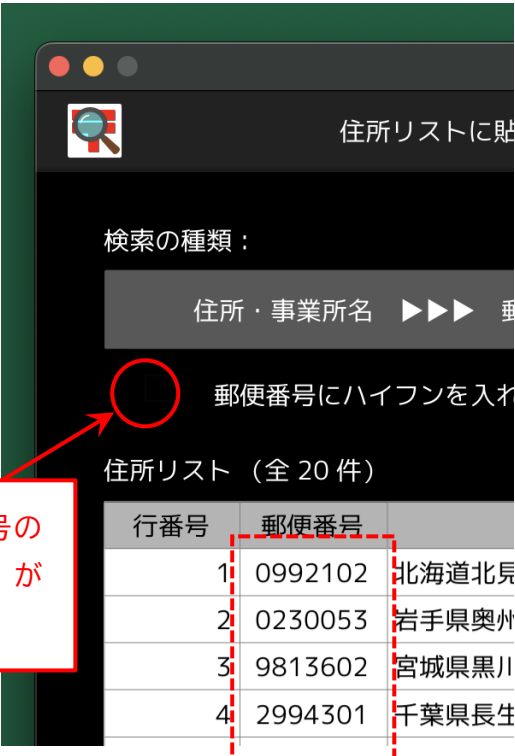
「補完モード」とは、既に存在しているデータのうち、まだ取得できていないデータだけを検索・取得する機能です。

検索が中断されて続きから再開する場合や、途中まで手作業で郵便番号を入力してある住所データを本アプリの住所リストに貼り付けて、まだ入力されていない郵便番号だけを収集したい場合などに利用できます。

なお、「いいえ」 ボタンをクリックした場合は、最初からすべてのデータを検索します。

## 「郵便番号にハイフンを入れる」について

検索の種類が「住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号」で検索するとき、「郵便番号にハイフンを入れる」のチェックを外して検索すると、郵便番号の検索結果に“-”（ハイフン:マイナス記号）が入りません。



住所リストに貼

検索の種類 :

住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号

郵便番号にハイフンを入れる ☐

住所リスト (全 20 件)

行番号	郵便番号	
1	0992102	北海道北見
2	0230053	岩手県奥州
3	9813602	宮城県黒川
4	2994301	千葉県長生

チェックを外すと、郵便番号の検索結果に“-”（ハイフン）が入らない。

ハイフンが入っていない郵便番号を、直接 Excel 等の表計算ソフトのワークシートに貼り付けると、数値と認識されてしまい、0 から始まる郵便番号は先頭の 0 が消去されてしまうので、ご注意ください。

	A	B
1	郵便番号	住所
2	608767	北海道札幌市中央区南一条東 6 丁目 2 番 5 号
3	230053	岩手県奥州市水沢太手町 1 丁目 1
4	9813602	宮城県黒川
5	2994301	千葉県長生
6	1328507	東京都
7	9518581	新潟県新潟市中央区医学町通 2 番町 13
8	2220032	神奈川県横浜市港北区大豆戸町 5 2 8 - 5

そのまま Excel 等に貼り付けると、先頭の 0 が消去されてしまう。

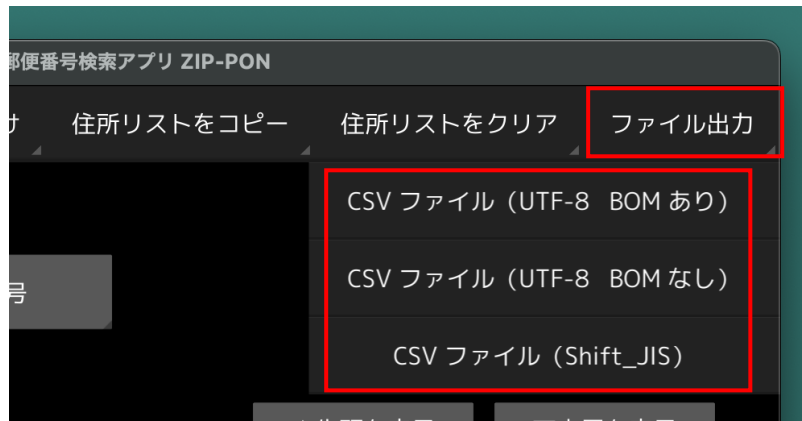
なお、「郵便番号にハイフンを入れる」のチェック状態を変更すると、既に住所リストに存在するすべての郵便番号に影響します。

## 「ファイル出力」について

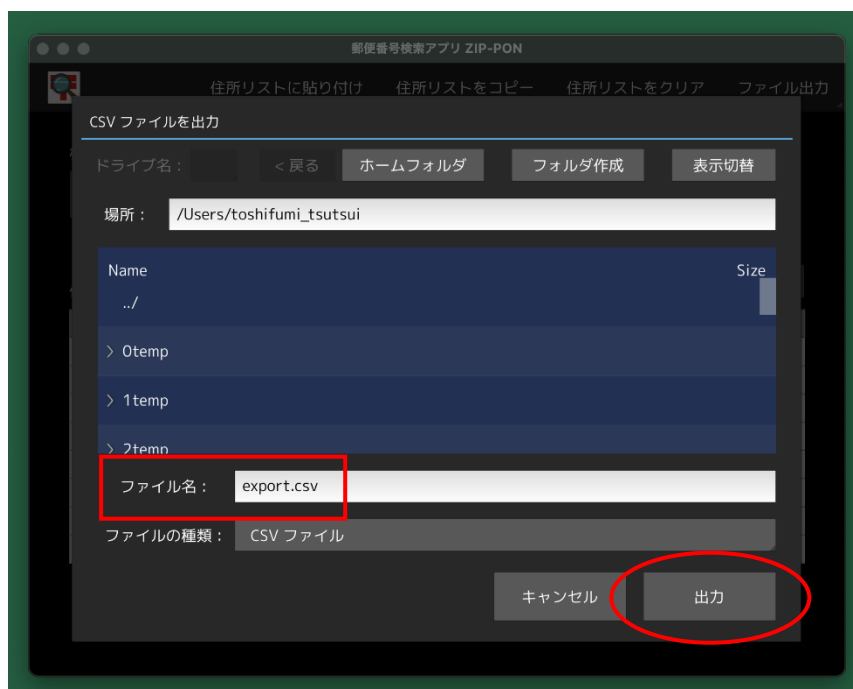
検索結果の住所リストのデータを“CSV ファイル”に出力することができます。

住所リストのデータを、表計算ソフト以外のアプリケーションで利用したい場合などに、ご利用ください。

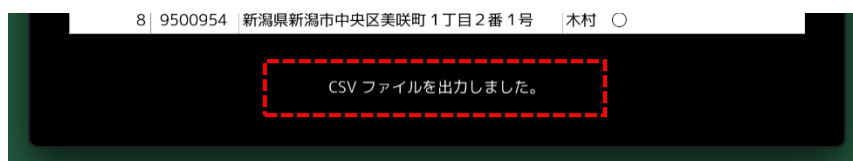
1. アクションバーの「ファイル出力」をクリックして、表示されたサブメニューのいずれかの項目を選択してください（詳細は次のページ）。



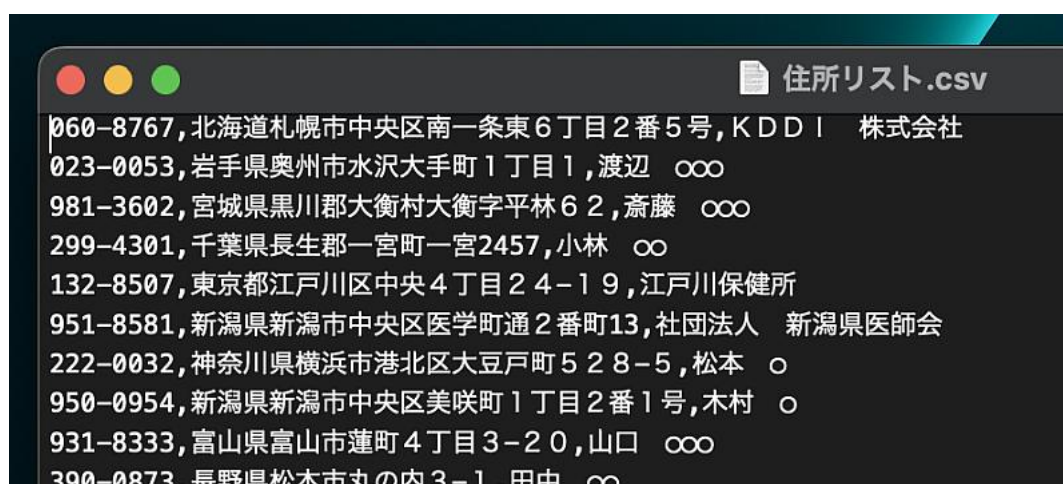
2. 「CSV ファイルを出力」ボックスが表示されるので、ファイルの保存場所を選択し、ファイル名を付けてから、「出力」ボタンをクリックします。



3. 「CSV ファイルを出力しました。」と表示されれば、CSV ファイルの出力は完了です。



出力される CSV データは以下のとおり、左から「郵便番号」「住所」「事業所名」の順に並びます。



サブメニューの選択については、以下を参考にしてください。

「CSV ファイル出力（UTF-8 BOM あり）」:

- Excel で開くとき。

「CSV ファイル出力（UTF-8 BOM なし）」:

- Excel 以外のアプリケーションで開くとき。

「CSV ファイル出力（Shift JIS）」:

- ファイルを開くアプリケーションで指定があるとき。

いずれかの方法で出力した CSV ファイルが、正常に読み込まれなかったり、文字化けしたりしたときは、別の方法で出力してみてください。

## 郵便番号データのダウンロードと正規化について

本アプリは、住所データの検索を行うたびに毎回、「郵便局」のウェブサイトから「住所の郵便番号データ」および「事業所の個別郵便番号データ」をダウンロードします。

<https://www.post.japanpost.jp/zipcode/download.html>

そのため、常に最新の郵便番号データを検索することができます。

データは CSV ファイルなので、どなたでもご覧になれます。

本アプリでダウンロードされたデータファイルは、検索完了後もそのまま保存されています。

もし、通信環境のトラブル等によりデータがダウンロードできなかった場合は、この前回ダウンロードされたデータファイルを自動的に利用します。

郵便局の郵便番号データの更新は原則 1 か月に 1 回なので、トラブル等で最新のデータがダウンロードできないことがあっても、通常の利用では問題ないと思われます。

ダウンロードされた各郵便番号データの CSV データは、プログラムでの効率的な検索に適した形式にはなっていません。

そこで本アプリでは、データファイルをダウンロードした後、データを一定のルールで整理する“正規化”という処理を行います。

特に「住所の郵便番号データ」の CSV ファイルは、12 万行以上と非常に件数が多く、正規化に数秒かかりますので、ご了承ください。

## ご利用にあたっての注意

- 本アプリをインストールできる Mac の台数に制限はありません。ただし、本アプリを購入されたお客様個人、または企業様・団体様が所有する Mac に限ります。
- “住所” または “事業所名” から “郵便番号” を検索する場合、入力されているデータに誤字・脱字等があるときは、正確な郵便番号が取得できない場合があります。本アプリは、すべての住所データから、確実に郵便番号データを取得できることは保証いたしません。
- 検索開始時、本アプリは郵便局（日本郵便株式会社）のウェブサイトから「住所の郵便番号データ」および「事業所の個別郵便番号データ」をダウンロードするため、最新のデータを収集するには、お使いの PC がインターネットに接続されている必要があります（ダウンロード時のみ）。
- 「住所の郵便番号データ」 および 「事業所の個別郵便番号データ」 に仕様変更があった場合には、本アプリも使用できなくなる可能性があります。そのような場合でも、新しい仕様に対応した修正版を無償提供することはいたしません。
- “Google スプレッドシート” のデータに対して本アプリをご利用になる場合には、ウェブブラウザに別途 “拡張機能” のインストールが必要になる場合があります。拡張機能のインストールが必要な旨のメッセージが表示されましたら、メッセージに従ってインストール作業を行ってください。
- 本アプリがダウンロードする郵便番号データのファイルにより、合計約 21MB のストレージ容量を消費します。
- 本アプリはトラブル発生時の検証作業に備えて、ユーザーによる操作内容と、検索処理の詳細をログファイルに出力します (“logs” フォルダ)。ひとつのログファイルのサイズは 1MB までで、このサイズを超えると新しいファイルが作成されます。ログファイルは最大 10 個まで作成されるので、最大 10MB のストレージ容量を消費します。
- 本アプリは、トラブル等で検索が中断された場合に備えて、検索中 1 万件検索が完了するごとに、住所リストのデータを一時保存します。一時保存ファイルは、住所データ 104 万 8576 件分で約 70~80MB のストレージ容量を消費します。

以上をご理解いただいた上で、本アプリをご利用ください。

## ビルド環境

- ハードウェア: Apple MacBook Air M2 2022 (RAM: 16MB)
- 動作環境: macOS Sequoia (Version 15.6.1)
- 開発ツール・言語: Microsoft Visual Studio Code + Python 3.12.9

## 動作確認環境

- macOS Sonoma + Microsoft Excel for Mac (Microsoft 365)
- macOS Sonoma + Safari + Google スプレッドシート
- macOS Sonoma + Google Chrome + Google スプレッドシート

※ 本アプリの app ファイル (ZIP-PON.app) には、Python の動作環境と必要なライブラリがすべて同梱されているため、別途動作環境をインストールしていただく必要はありません。  
ただし、同ファイルは約 172MB のストレージ容量を消費します。



## ライセンス

Copyright © 2022 toshifumi tsutsui

- “郵便番号検索アプリ”(以下、“本アプリ”)の著作権は、開発者である 筒井敏文 が保有します。
- 本アプリをご購入いただいたお客様による使用が目的の場合に限り、開発者の許可なく本アプリを複製できます。ただし、開発者に無断で再配布、売買、改変等を行なうことはできません。
- 本アプリのソースコードについては、原則、公開はいたしません。

本アプリは Python 言語で開発されています。

Copyright © 2001-2020 Python Software Foundation; All Rights Reserved

<https://docs.python.org/ja/3/license.html>

本アプリは、以下のサードパーティ製ライブラリを利用しています。

- Kivy (MIT License)  
<https://github.com/kivy/kivy/blob/master/LICENSE>
- Polars (MIT License)  
<https://github.com/pola-rs/polars/blob/main/LICENSE>
- psutil (BSD 3-Clause “New” or “Revised” License)  
<https://github.com/giampaolo/psutil/blob/master/LICENSE>
- xerox (MIT License)  
<https://github.com/adityarathod/xerox/blob/master/LICENSE>

本アプリの macOS 版は、py2app (MIT License) でビルドされています。

<https://github.com/ronaldoussoren/py2app/blob/master/LICENSE.txt>

## 免責事項

- “郵便番号検索アプリ”(以下、“本アプリ”)は、「郵便局」(日本郵便株式会社)が公開している「住所の郵便番号データ」および「事業所の個別郵便番号データ」を利用するため、同社がデータの公開を停止した場合には、本アプリは使用できなくなります。
- 「住所の郵便番号データ」および「事業所の個別郵便番号データ」は、今後仕様変更される可能性があります、それに伴って本アプリが使用できなくなっても、開発者は本アプリの修正の責任は負いません。
- 本アプリは、すべての検索元データから確実に目的のデータを取得できることは保証いたしません。
- 本アプリ、および本アプリにより収集されたデータの使用に起因する如何なる損害につきましても、開発者は一切の責任を負いません。

2025 年 8 月 28 日

著作／製作：筒井 敏文

## デモとサンプルの展示室

～ Demo & Sample Showroom ～



<https://wpandora8.net/>