

郵便番号検索アプリ『ジッポン』 ZIP-PON

～ Linux (Debian) 版 ～

「ZIP-PON」(ジッポン) は、“Google スプレッドシート” や “LibreOffice” 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)。PC 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 PC 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 PC 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>

※ 本アプリは、Linux の “Debian” 系ディストリビューション（Debian、Ubuntu、LinuxMint など）で動作します（詳細は [88 ページ](#)）。

その他のディストリビューションでの動作は保証できません。

デモとサンプルの展示室

～ Demo & Sample Showroom ～



<https://wpandora8.net/>

目次

ZIP-PON をインストールする前に	4
ZIP-PON のインストール	8
ZIP-PON の削除	14
ZIP-PON の起動	15
ZIP-PON のメイン画面の各部名称	17
「住所」から「郵便番号」を検索・収集する	18
「事業所名」と「住所」から「郵便番号」を検索・収集する	28
「郵便番号」から「住所」および「事業所名」を検索・収集する	39
「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
LibreOffice Calc のデータに「オートフィルター」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	58
オートフィルターを解除する	62
Google スプレッドシートのデータに「フィルタ」を設定する	63
郵便番号が「***」または「---」のデータだけを表示する	66
郵便番号の末尾が“00”のデータだけを表示する	71
フィルタを解除する	77
個別の検索結果の確認について	78
検索の「中断」について	80
「補完モード」について	82
「郵便番号にハイフンを入れる」について	83
「ファイル出力」について	84
郵便番号データのダウンロードと正規化について	86
ご利用にあたっての注意	87
ビルド環境	88
動作確認環境	88
ライセンス	89
免責事項	90

ZIP-PON をインストールする前に

本アプリを動作させるためには、お使いの Linux ディストリビューションに “xclip” パッケージがインストールされている必要があります。

xclip は、Linux でクリップボードの操作を行うためのパッケージです。

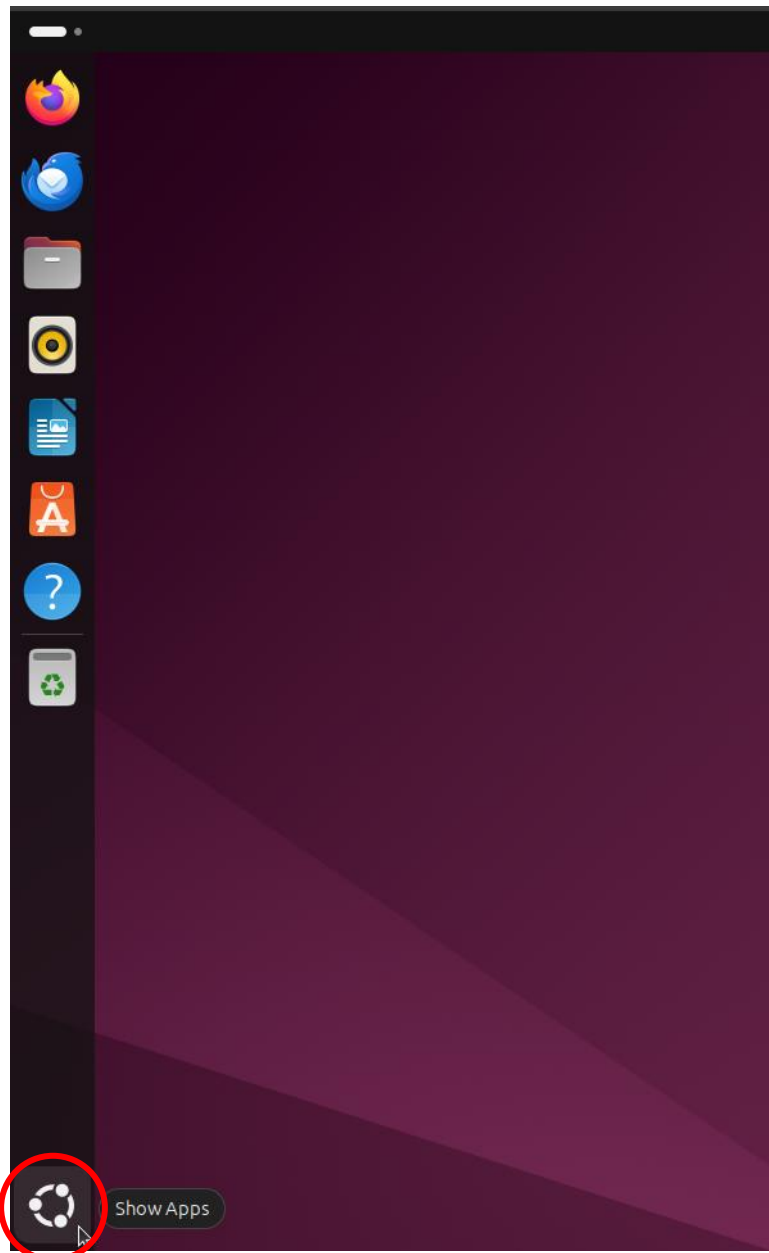
ここでは Ubuntu 24.04 の画面を例に、xclip のインストール手順を解説します。

※ 【お試し版】 で、既に xclip のインストール作業を行っている場合は、これらの作業は不要です。

[8 ページ](#)の手順に進んでください。

1. 画面左下の「Show Apps」アイコンをクリックします。

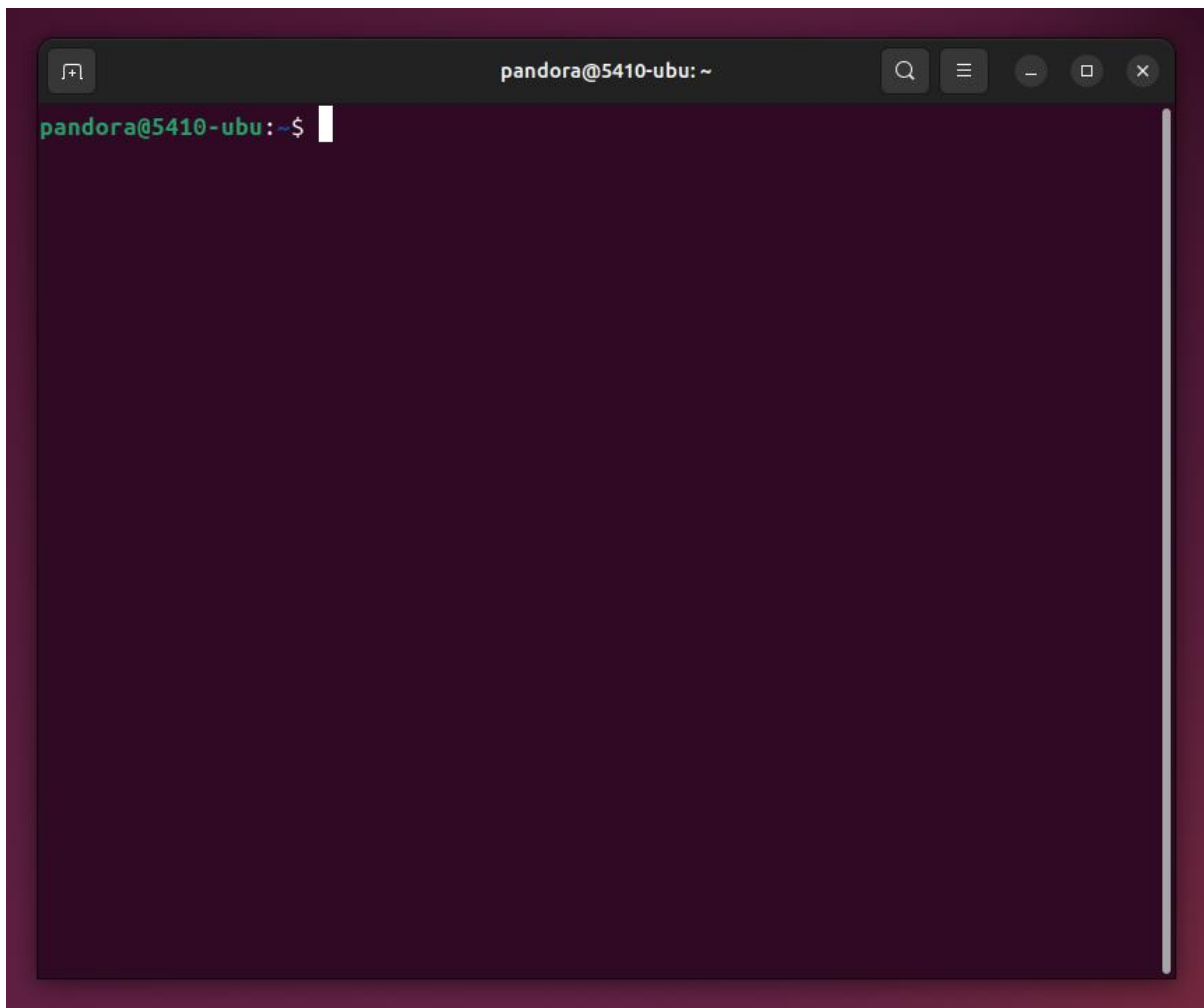
Ubuntu 以外のディストリビューションの場合は、メニューを開いてください。



2. 「端末」アイコンをクリックします。

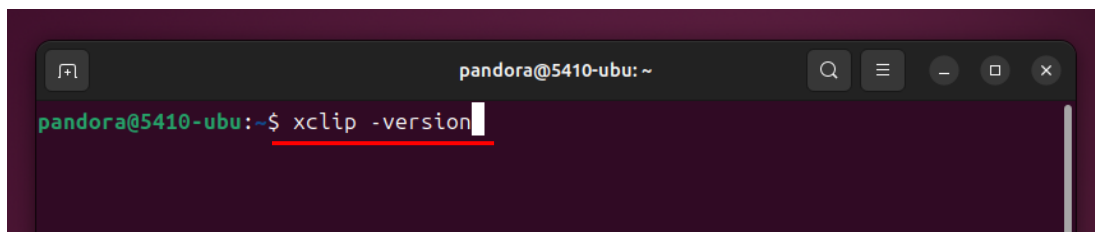


3. 「端末」アプリが起動します。



4. “xclip -version” と入力して、Enter キーを押します。

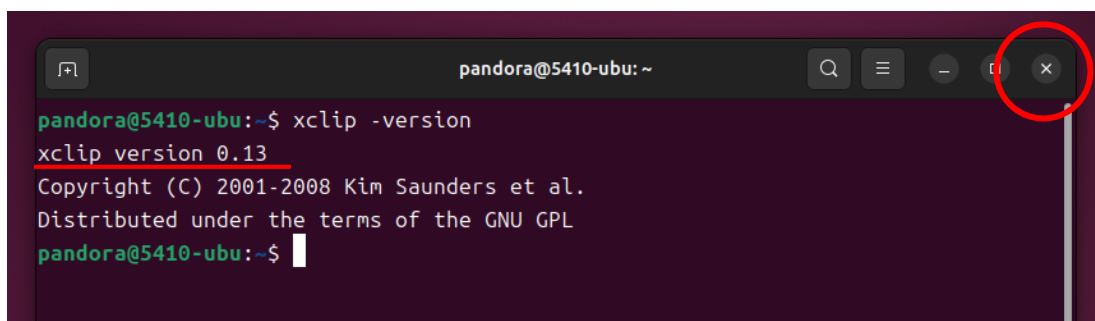
必ず半角のアルファベットで入力し、“xclip” と “-version” の間には半角のスペースを入れてください。



```
pandora@5410-ubu: ~  
pandora@5410-ubu:~$ xclip -version
```

5. “xclip version X.XX” と表示された場合は、既に xclip パッケージがインストールされています (番号は下図とは異なる場合があります)。

インストール作業は不要なので、右上の「×」ボタンをクリックして端末アプリを閉じ、[8 ページ](#)の手順に進んでください。




```
pandora@5410-ubu: ~  
pandora@5410-ubu:~$ xclip -version  
xclip version 0.13  
Copyright (C) 2001-2008 Kim Saunders et al.  
Distributed under the terms of the GNU GPL  
pandora@5410-ubu:~$
```

“コマンド ‘xclip’ が見つかりません。” と表示された場合は、xclip パッケージはまだインストールされていません。次のページからの手順に従ってください。



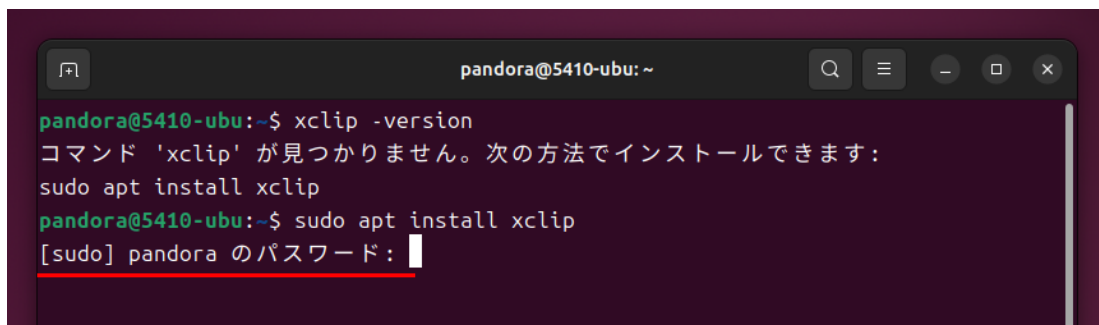
```
pandora@5410-ubu: ~  
pandora@5410-ubu:~$ xclip -version  
コマンド 'xclip' が見つかりません。次の方法でインストールできます:  
sudo apt install xclip  
pandora@5410-ubu:~$
```

6. “sudo apt install xclip” と入力して、Enter キーを押します。



```
pandora@5410-ubu: ~  
pandora@5410-ubu:~$ xclip -version  
コマンド 'xclip' が見つかりません。次の方法でインストールできます:  
sudo apt install xclip  
pandora@5410-ubu:~$ sudo apt install xclip
```

7. パスワードの入力を求められたら、ログイン時のパスワードを入力して Enter キーを押します。



```
pandora@5410-ubu: ~  
pandora@5410-ubu:~$ xclip -version  
コマンド 'xclip' が見つかりません。次の方法でインストールできます:  
sudo apt install xclip  
pandora@5410-ubu:~$ sudo apt install xclip  
[sudo] pandora のパスワード:
```

8. エラーが表示されることなく、コマンドの入力状態に戻ったら、xclip のインストールは完了です。
右上の「×」ボタンをクリックして端末アプリを閉じます。



```
sudo apt install xclip  
pandora@5410-ubu:~$ sudo apt install xclip  
[sudo] pandora のパスワード:  
パッケージリストを読み込んでいます... 完了  
依存関係ツリーを作成しています... 完了  
状態情報を読み取っています... 完了  
以下のパッケージが新たにインストールされます:  
  xclip  
アップグレード: 0 個、新規インストール: 1 個、削除: 0 個、保留: 0 個。  
17.6 kB のアーカイブを取得する必要があります。  
この操作後に追加で 54.3 kB のディスク容量が消費されます。  
取得:1 http://jp.archive.ubuntu.com/ubuntu noble/universe amd64 xclip amd64 0.13  
-3 [17.6 kB]  
17.6 kB を 1秒 で取得しました (18.8 kB/s)  
以前に未選択のパッケージ xclip を選択しています。  
(データベースを読み込んでいます ... 現在 167831 個のファイルとディレクトリがイン  
ストールされています。)  
.../xclip_0.13-3_amd64.deb を展開する準備をしています ...  
xclip (0.13-3) を展開しています...  
xclip (0.13-3) を設定しています ...  
man-db (2.12.0-4build2) のトリガを処理しています ...  
pandora@5410-ubu:~$
```

ZIP-PON のインストール

最初に、お使いの PC に本アプリをインストールします。

インストールといっても、ダウンロードした ZIP ファイルを適当なフォルダに展開するだけです。

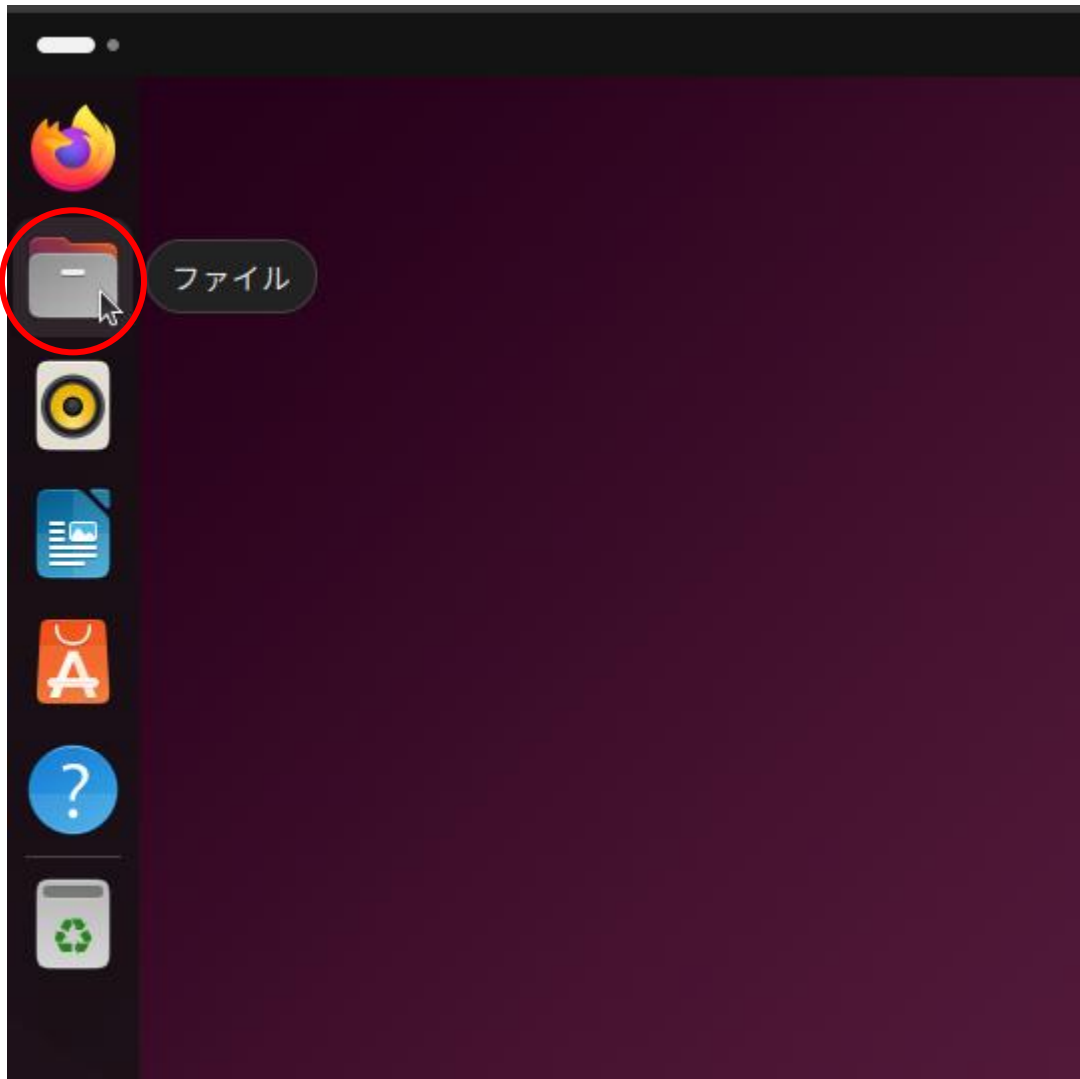
本アプリのインストールには、インストールするストレージに 200MB 程度の空き容量が必要です。

ここでは、Ubuntu 24.04 の画面を例に、インストール手順を解説します。

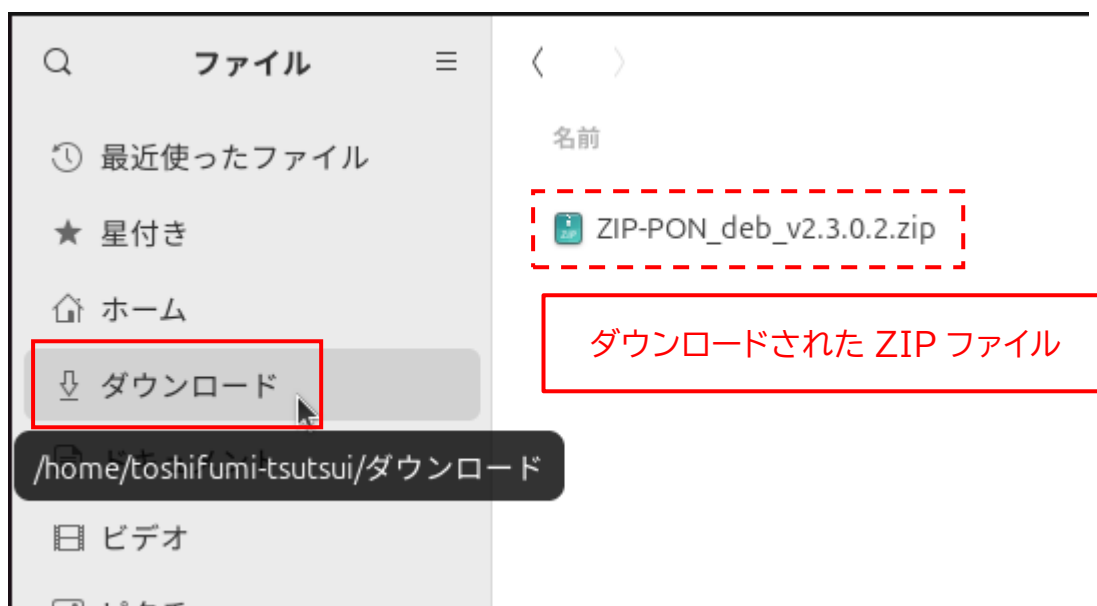
なお、本アプリは Python(パイソン)というプログラミング言語で開発されていますが、単体で動作しますので、別途 Python の動作環境等をインストールする必要はありません。

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、「ファイル」(ファイルブラウザ) アプリを起動します。

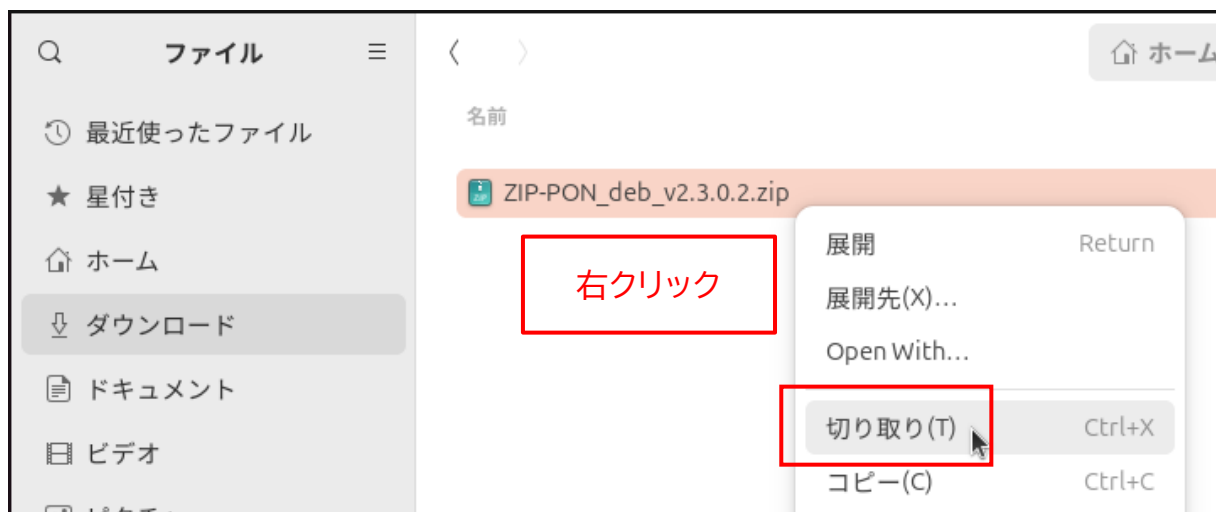


2. “ZIP-PON_deb_v2.3.0.2.zip” がダウンロードされたフォルダ（通常は「ダウンロード」）を開きます。

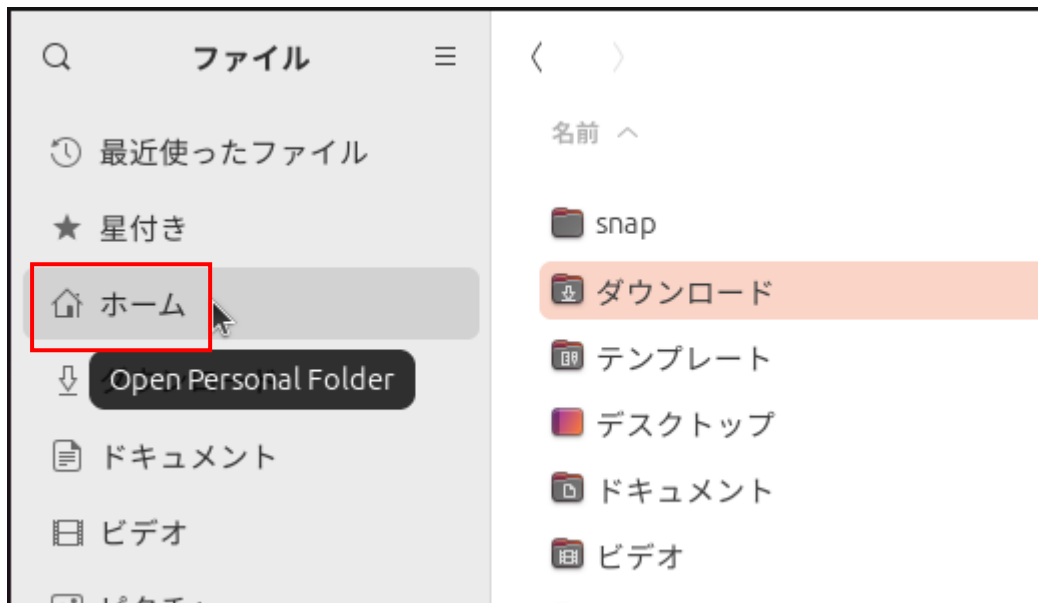


※ “v2.3.0.2” の部分はバージョン番号です。今後変更になる場合があります。

3. ZIP ファイルを右クリックして、メニューから「切り取り(T)」を選択します。

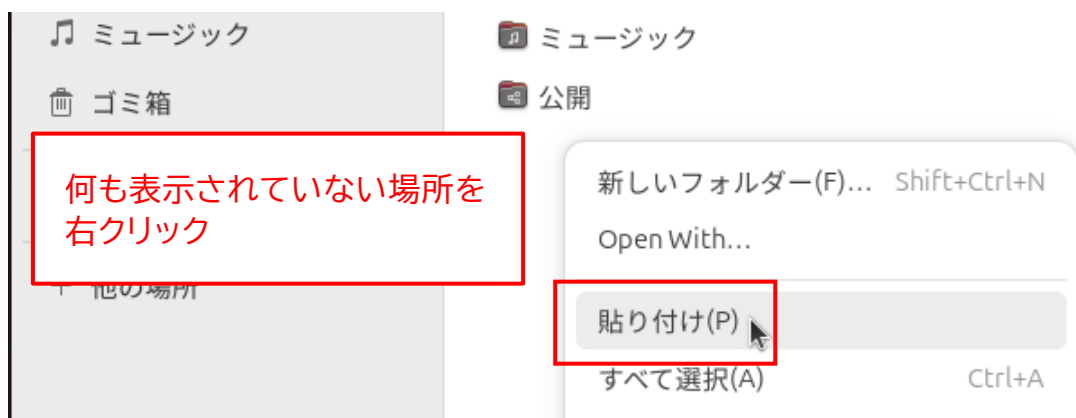


4. 本アプリをインストールするフォルダを選択します。
ここでは例として、「ホーム」フォルダを選択します。



- ※ アプリをインストールするフォルダは、「ホーム」以外のフォルダでもかまいません。
USB メモリ等の外部ストレージでもかまいません。
- ※ インストールしたアプリは、後から別のフォルダに移動することもできます。

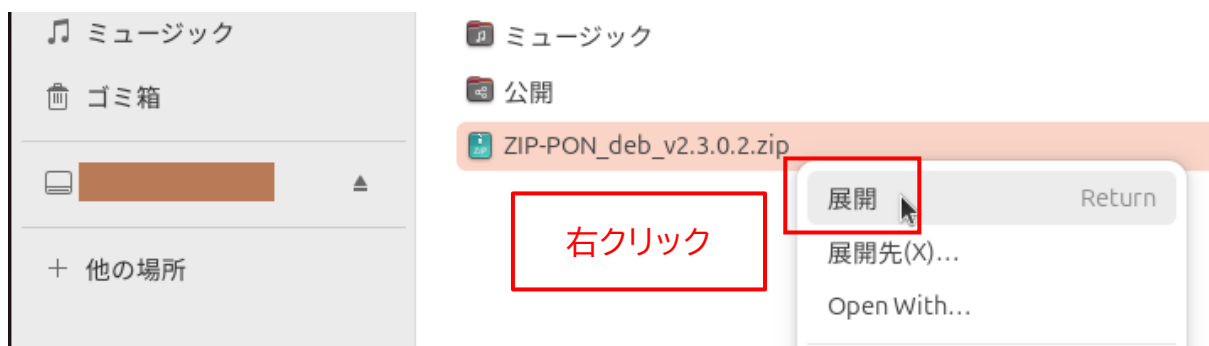
5. フォルダやファイルの一覧の“何も表示されていない場所”を右クリックして、メニューから「貼り付け(P)」を選択します。



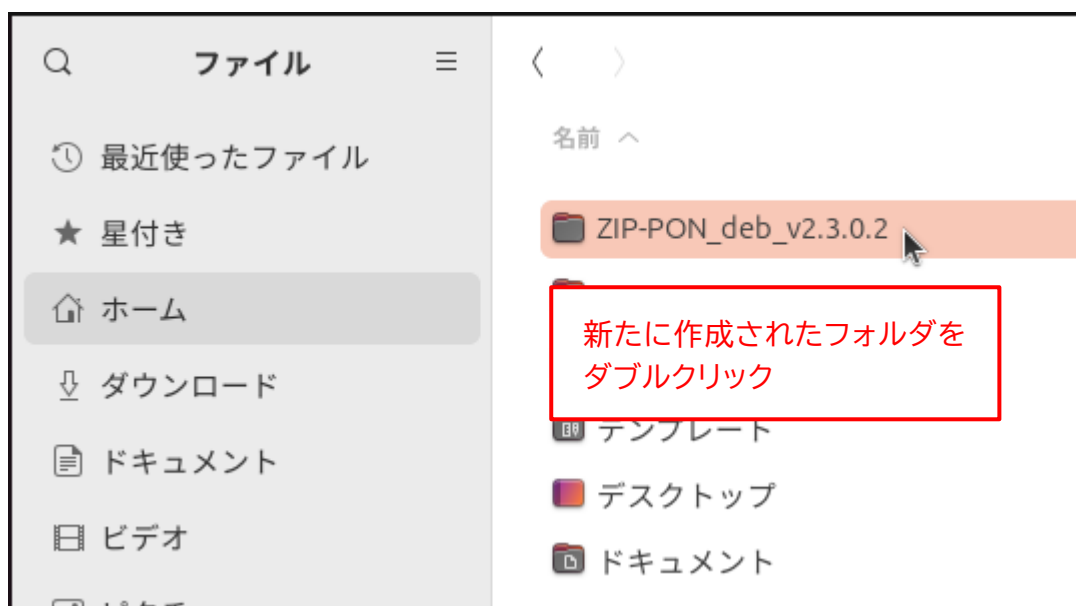
6. 選択したフォルダに“ZIP-PON_deb_v2.3.0.2.zip” ファイルが貼り付けられます。



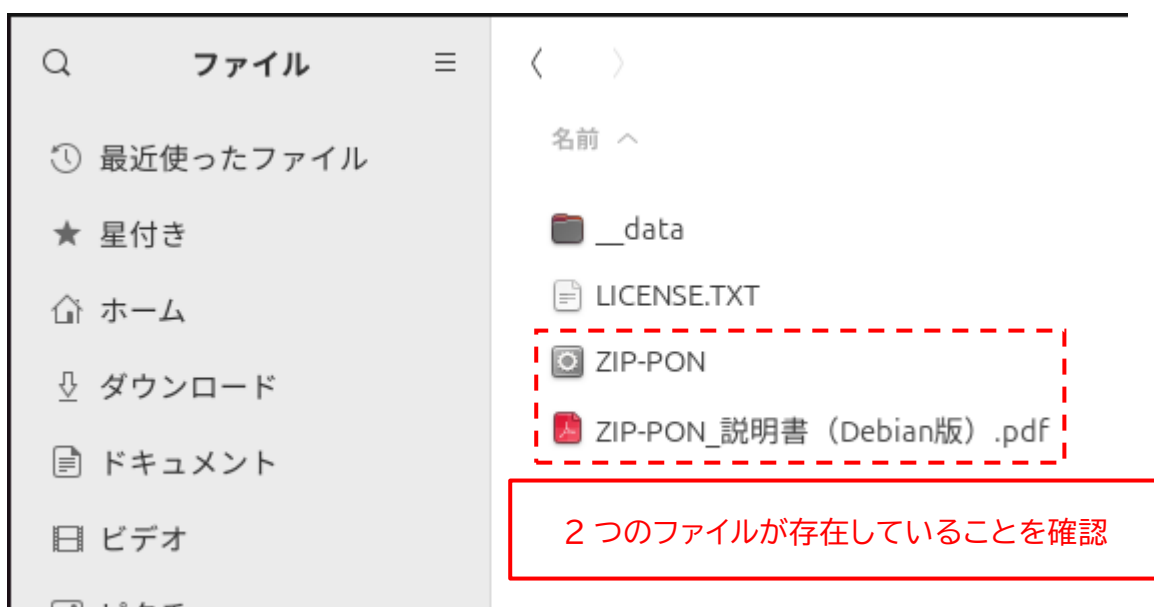
7. 貼り付けられたファイルを右クリックして、メニューから「展開」を選択します。



8. 新たに“ZIP-PON_deb_v2.3.0.2”というフォルダが作成されるので、このフォルダをダブルクリックして開きます。

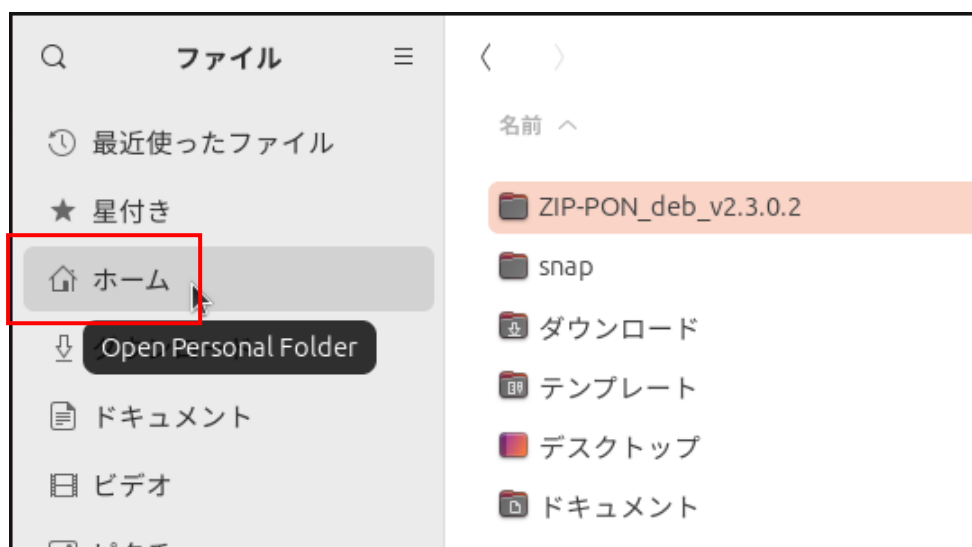


9. フォルダの内容が表示されたら、“ZIP-PON”と“ZIP-PON_説明書(Debian版).pdf”の2つのファイルが存在することを確認してください。

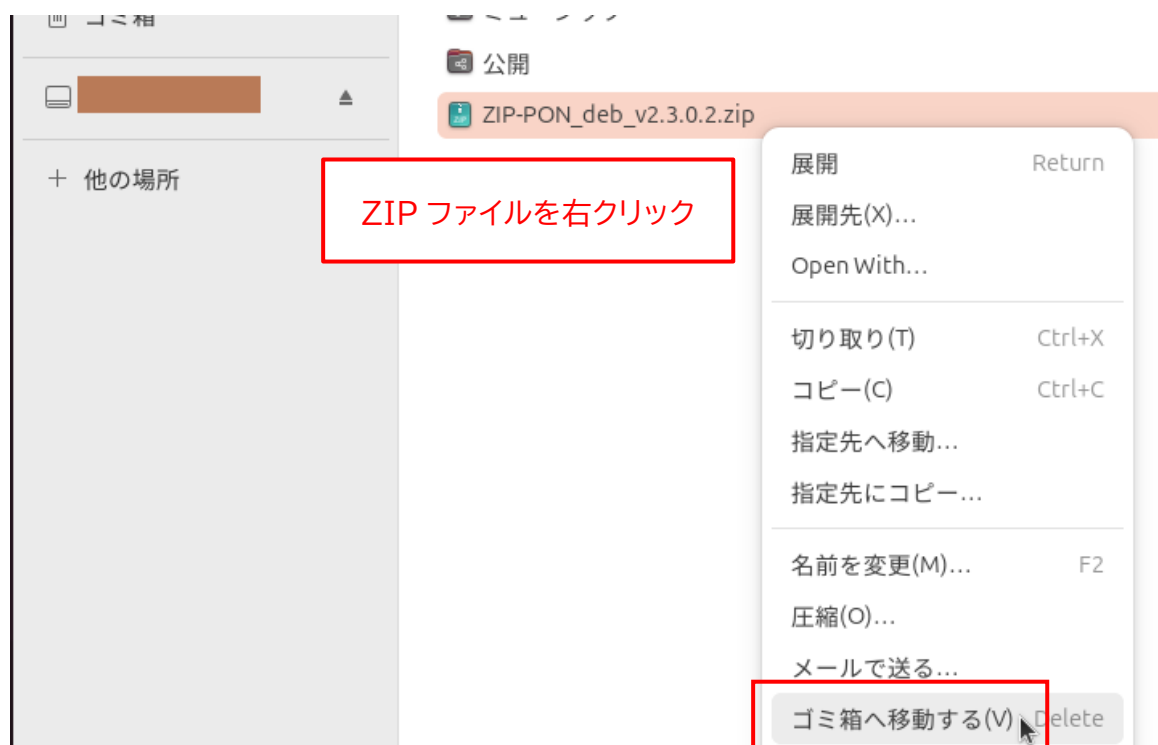


※ “ZIP-PON_説明書(Debian版).pdf” は、本アプリの説明書です。

10. 再び、本アプリをインストールしたフォルダ（ここでは「ホーム」）を開きます。



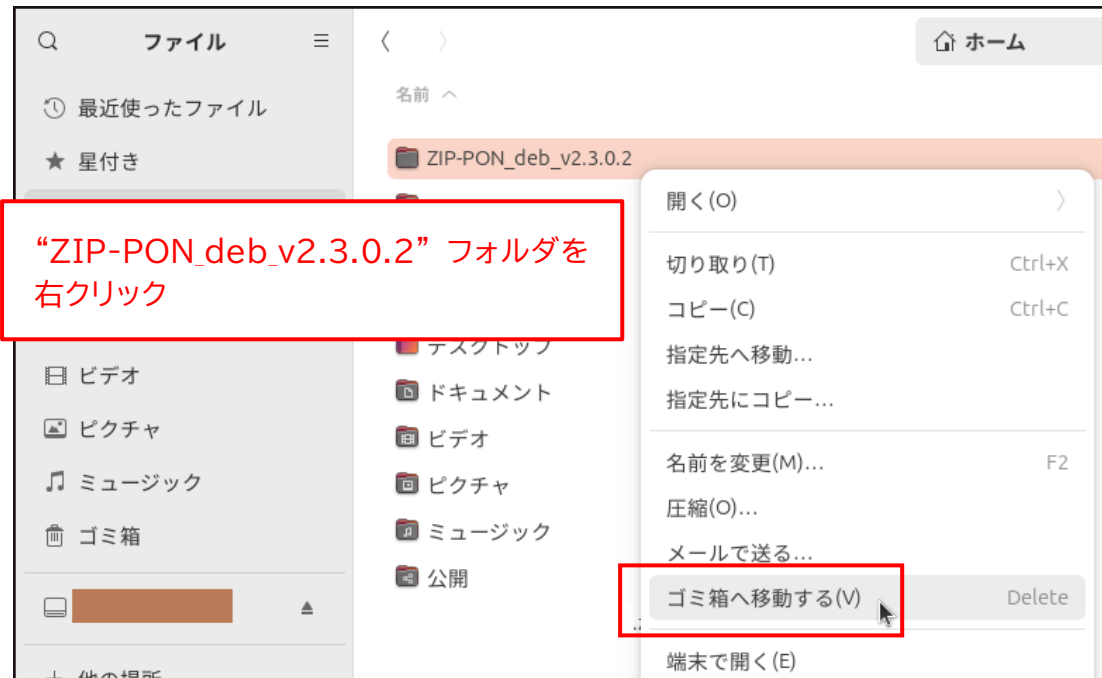
11. 11 ページの手順 6 で貼り付けた“ZIP-PON_deb_v2.3.0.2.zip” ファイルはもう不要なので、右クリックして、メニューから「ゴミ箱へ移動する(V)」を選択します。



以上で、本アプリのインストール作業は完了です。

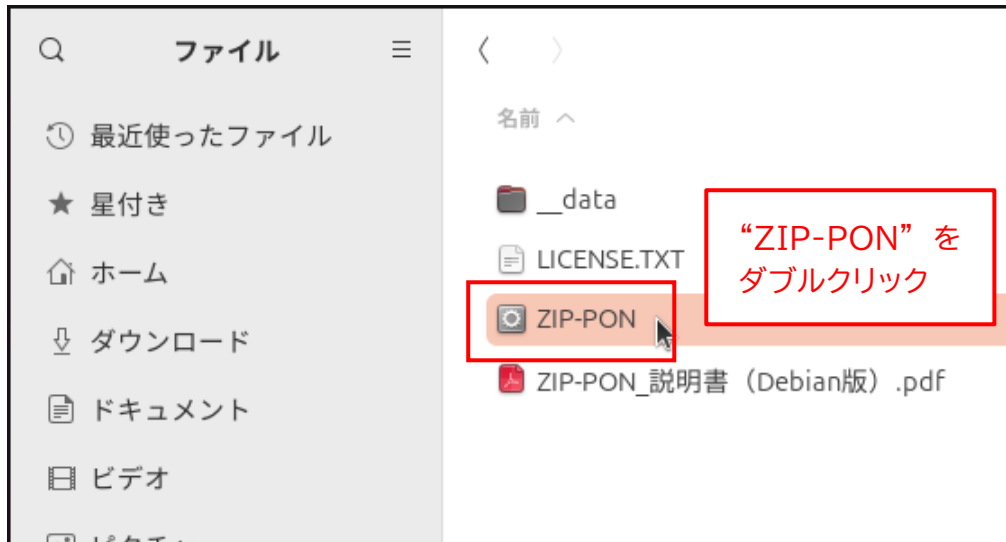
ZIP-PON の削除

本アプリが必要なくなった場合は、12 ページの手順 8 で展開した “ZIP-PON_deb_v2.3.0.2” フォルダをまるごと削除してください。それ以外の作業はありません。

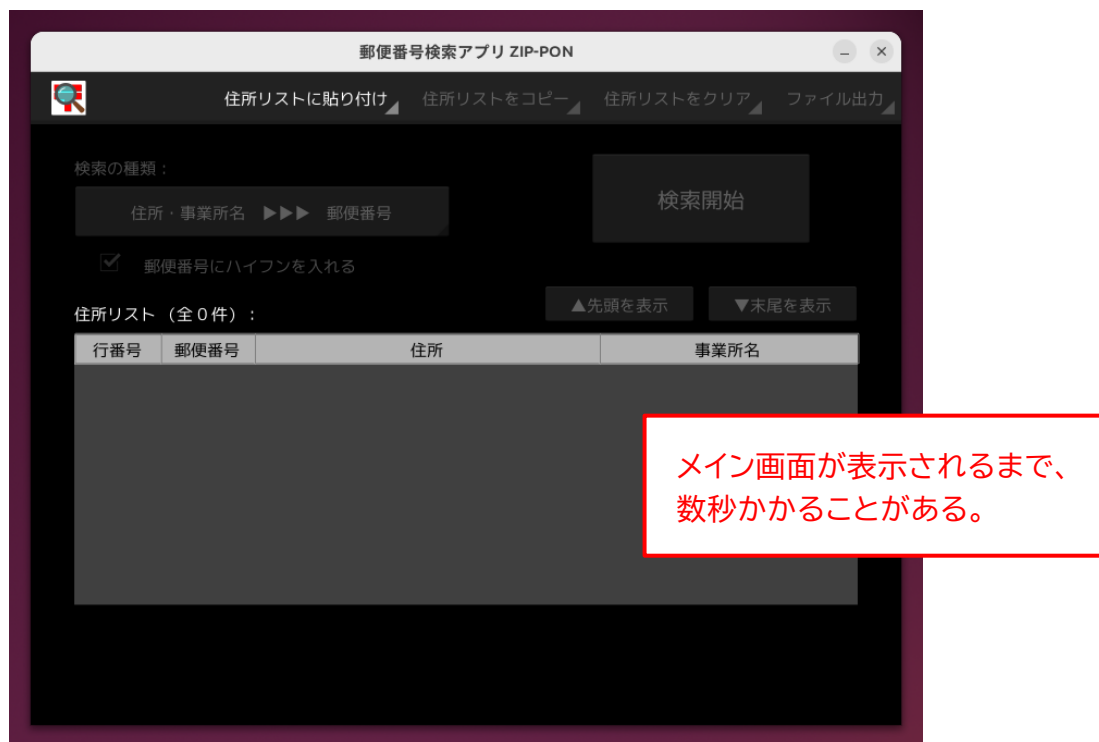


ZIP-PON の起動

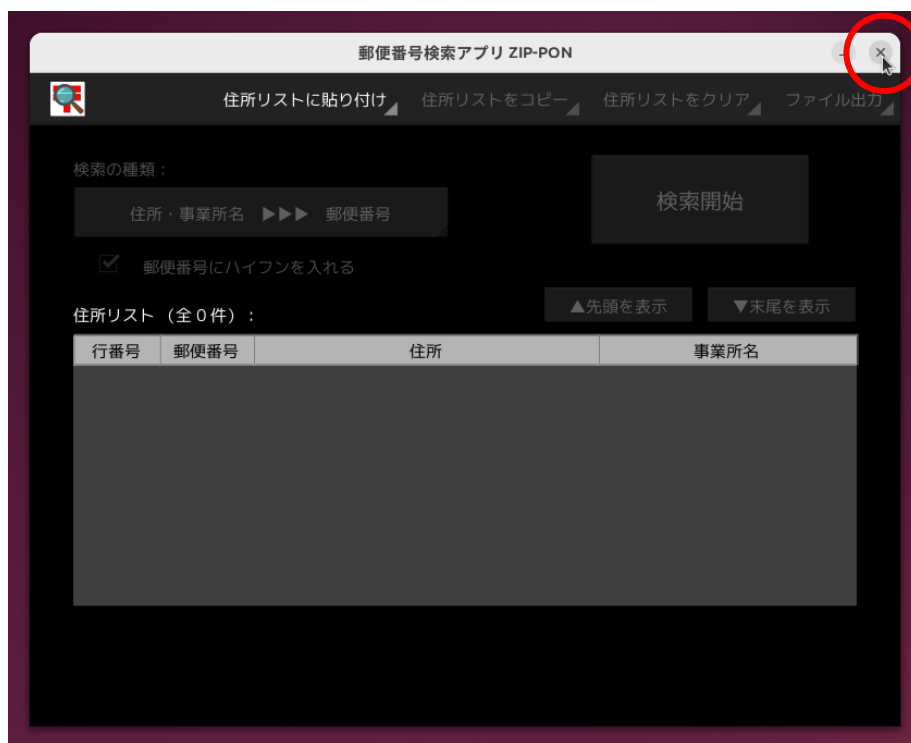
1. 12 ページの手順 8 で展開した “ZIP-PON_deb_v2.3.0.2” フォルダを開き、“ZIP-PON” ファイルをダブルクリックします。



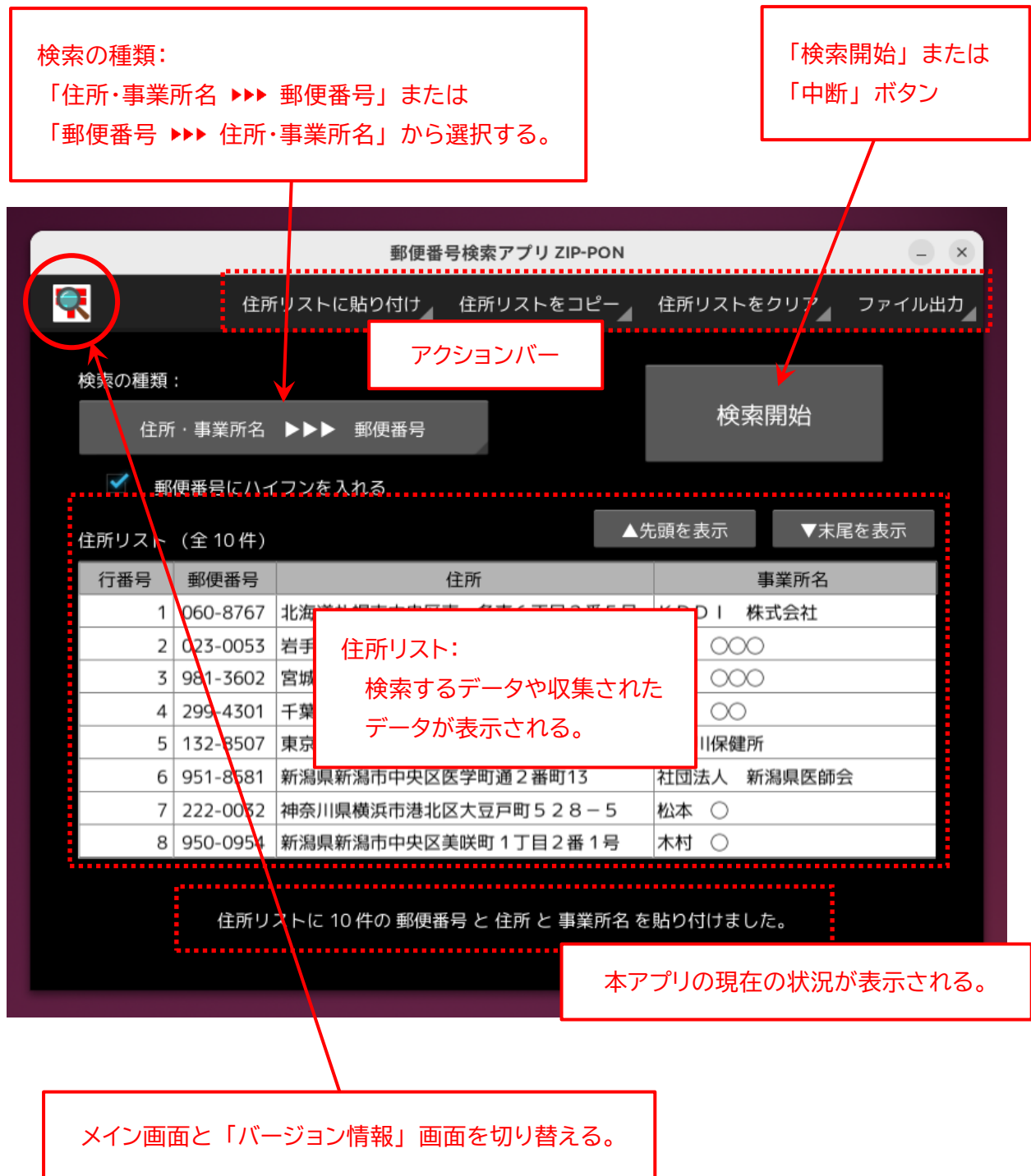
2. アプリのメイン画面が表示されます。
表示されるまで数秒かかることがあるので、ご注意ください。



3. アプリを終了するときは、右上の「×」ボタンをクリックします。



ZIP-PON のメイン画面の各部名称



※「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。

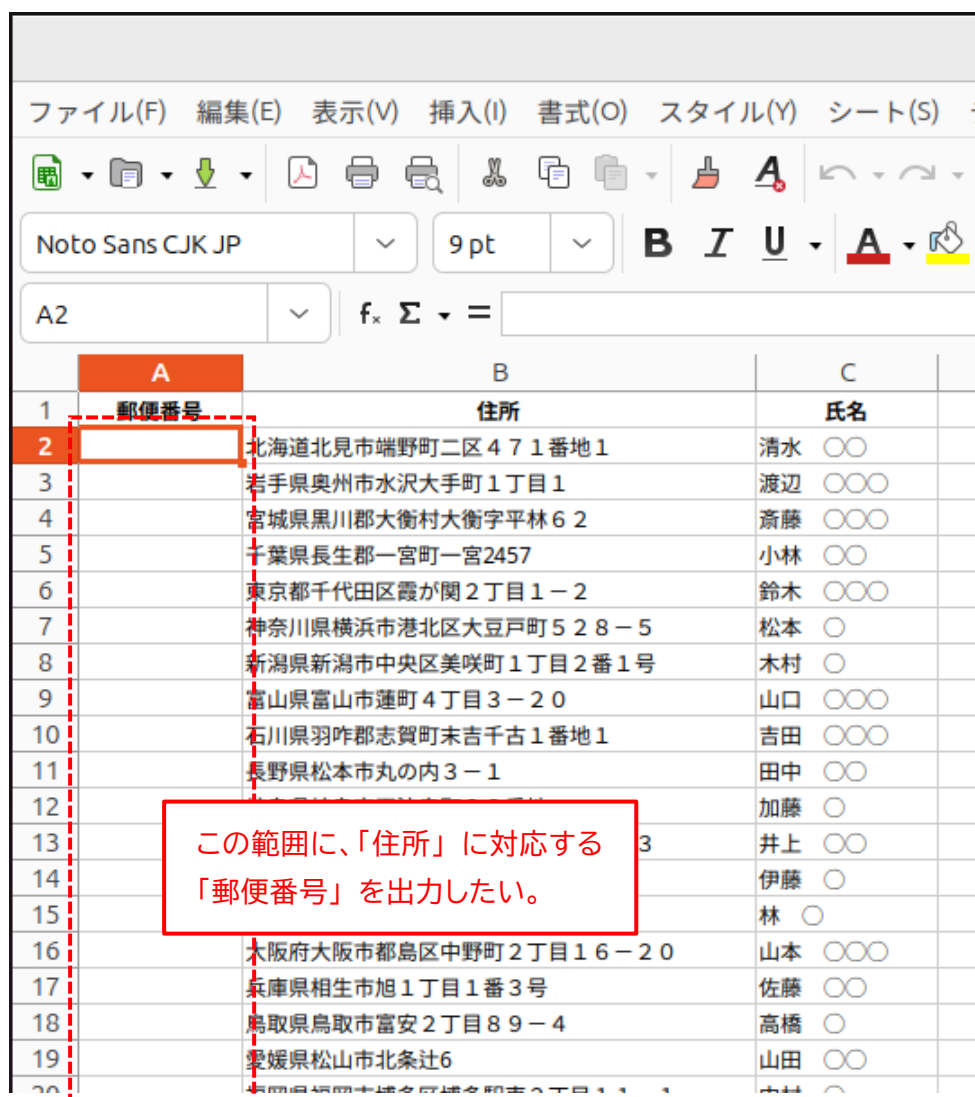
「住所」から「郵便番号」を検索・収集する

下図のように、LibreOffice Calc 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（[15 ページ](#)）。

なお、Calc 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471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62	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528-5	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			加藤 ○
13			井上 ○○
14			伊藤 ○
15			林 ○
16		大阪府大阪市都島区中野町2丁目16-20	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89-4	高橋 ○
19		愛媛県松山市北条辻6	山田 ○○

※ 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。

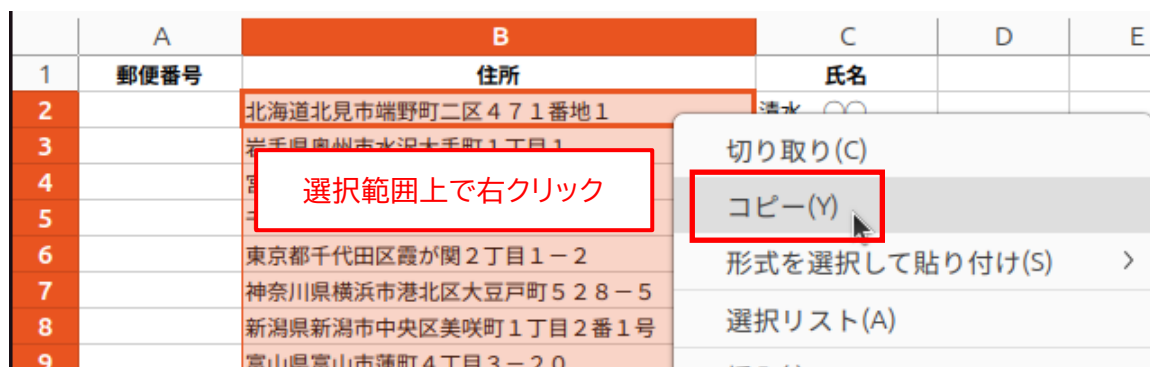


1. まず、Calc に入力されている住所データを本アプリにコピーします。
住所データが入力されているセルを範囲指定します。

	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	〇〇
3		岩手県奥州市水沢大手町 1 丁目 1	渡辺	〇〇〇
4		宮城県黒川郡大衡村大衡字平林 6 2	斎藤	〇〇〇
5		千葉県長生郡一宮町一宮 2457	小林	〇〇
6		東京都千代田区霞が関 2 丁目 1 - 2	鈴木	〇〇〇
7		神奈川県横浜市港北区大豆戸町 5 2 8 - 5	松本	〇
8		新潟県新潟市中央区美咲町 1 丁目 2 番 1 号	木村	〇
9		富山県富山市蓮町 4 丁目 3 - 2 0		〇〇〇
10		石川県羽咋郡志賀町末吉千古 1 番地		〇〇〇
11		長野県松本市丸の内 3 - 1	田中	〇〇
12		岐阜県岐阜市正法寺町 3 3 番地	加藤	〇
13		静岡県田方郡函南町平井 7 1 7 番地の 1 3	井上	〇〇
14		愛知県名古屋市熱田区花表町 7 - 1 7	伊藤	〇
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 1 6 - 2 0	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 8 9 - 4	高橋	〇

範囲指定する

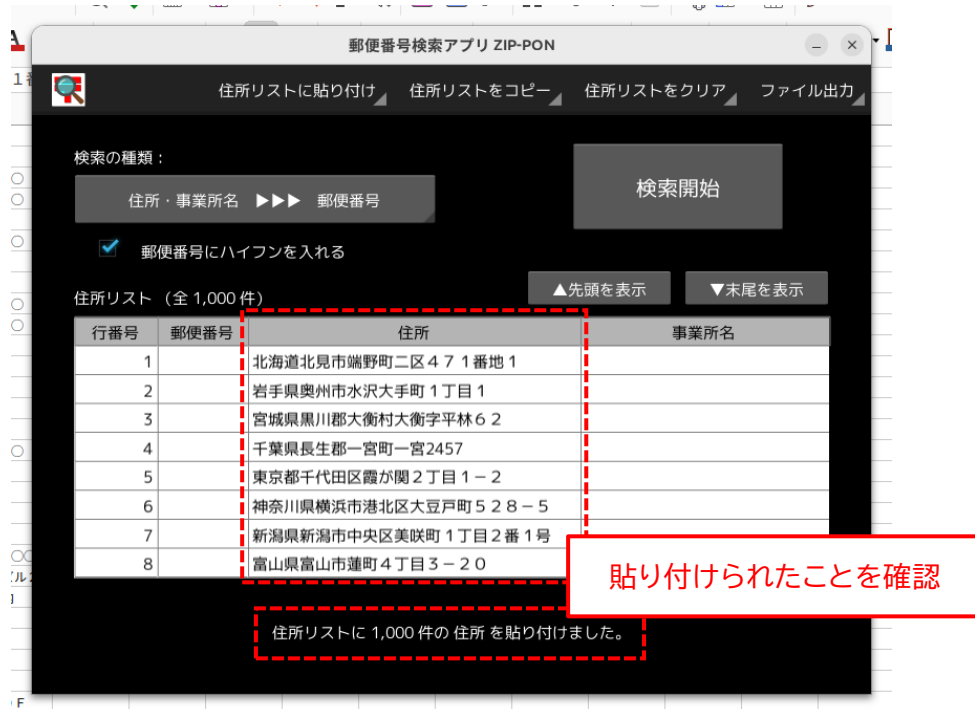
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー(C)」を選択します。



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。

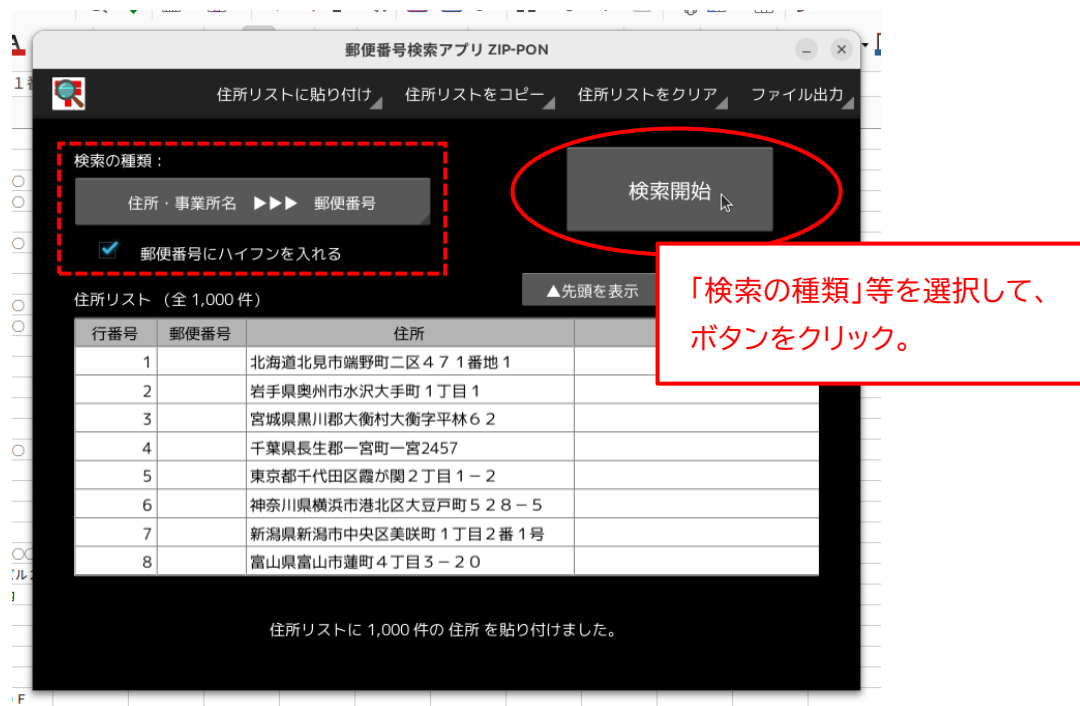


4. Calc の住所データが、本アプリの「住所リスト」の「住所」列に貼り付けられます。

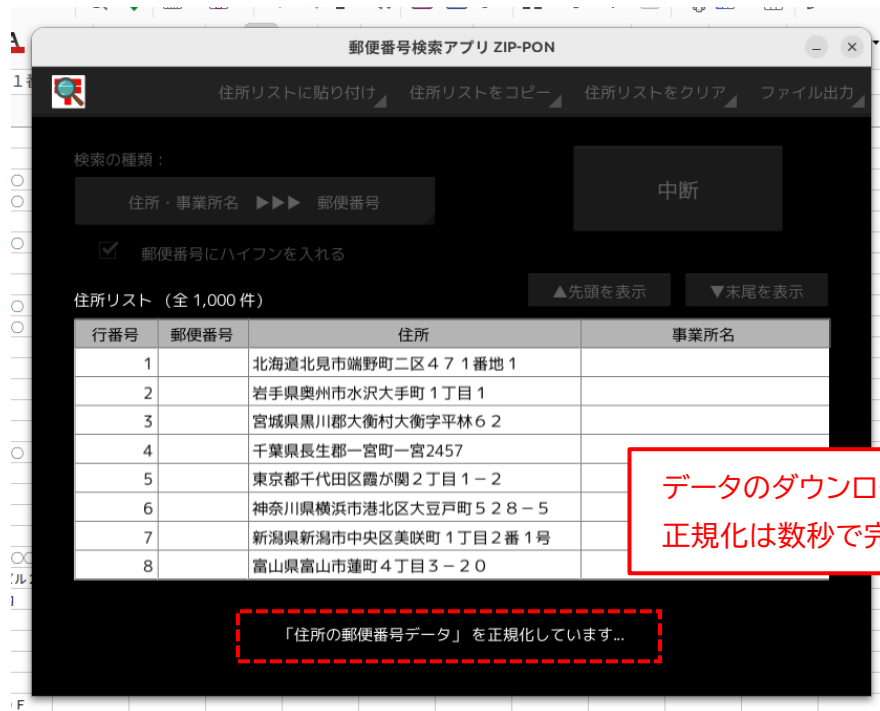


5. 「検索の種類」は“住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号”を選択し、「郵便番号にハイフンを入れる」には、適宜チェックをつけます（詳細は [83 ページ](#)）。

ご利用の PC 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 [86 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。

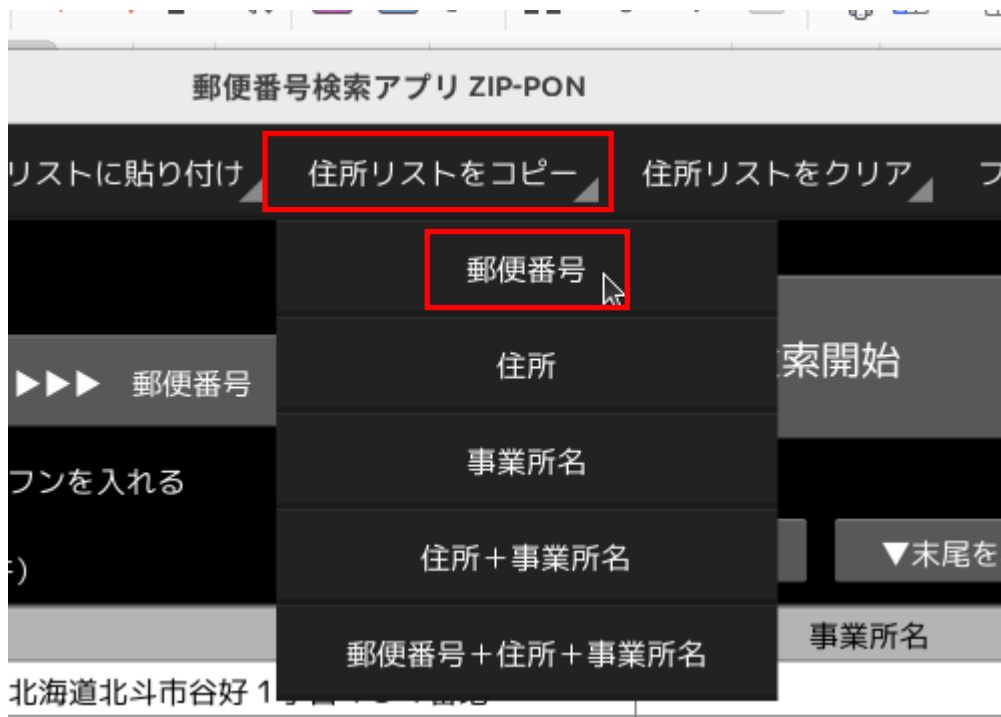


※ 検索中は、「中断」ボタンで検索を中断することができます（詳細は [80 ページ](#)）。

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 Calc 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。

The screenshot shows the ZIP-PON application window. At the top, there are buttons for '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 these, there's a search section with '住所・事業所名' (Address/Business name) and '郵便番号' (Postal code) tabs, a '検索開始' (Start search) button, and a checked checkbox for '郵便番号にハイフンを入れる' (Add hyphen to postal code). The main section is titled '住所リスト (全 1,000 件)' (Address list (all 1,000 items)) and includes '▲先頭を表示' (Show top) and '▼末尾を表示' (Show bottom) buttons. A table displays the address list with columns for '行番号' (Row number), '郵便番号' (Postal code), '住所' (Address), and '事業所名' (Business name). At the bottom, a red dashed box highlights a message: 'クリップボードに 1,000 件の 郵便番号 をコピーしました。' (Copied 1,000 postal codes to clipboard). To the right of the application window, a red box contains the text '必ず確認する' (Must confirm).

行番号	郵便番号	住所	事業所名
994	049-0141	北海道北斗市谷好 1 丁目 1 5 1 番地	
995	049-0162	北海道北斗市中央 1 丁目 3 番 1 0 号	
996	061-0212	北海道石狩郡当別町字金沢 1 7 5 7 番地	
997	061-0226	北海道石狩郡当別町錦町 5 3 番地 5 7 号	
998	061-0233	北海道石狩郡当別町白樺町 5 8 番地 9	
999	061-0232	北海道石狩郡当別町春日町 8 4 番地 4 号	
1000	068-1100	北海道石狩郡新篠津村 8 9 4 番 2	

クリップボードに 1,000 件の 郵便番号 をコピーしました。

必ず確認する

11. Calc 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		岩手県奥州市水沢大手町 1 丁目 1	渡辺 ○○○
4			斎藤 ○○○
5			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		愛知県名古屋市中区熱田花表町 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 ○○

貼り付ける範囲のいちばん上のセルを選択

12. 選択したセルの上で右クリックして、「貼り付け(P)」を選択します。

	A		
1	郵便番号		
2		北海道北見市端野町二区 4 7 1 番地 1	
3			
4			
5			斎藤 ○○○
6			小林 ○○
7			鈴木 ○○○
8			松本 ○
9			木村 ○
			山口 ○○○

選択したセルの上で右クリックして、「貼り付け(P)」を選択。

切り取り(C)

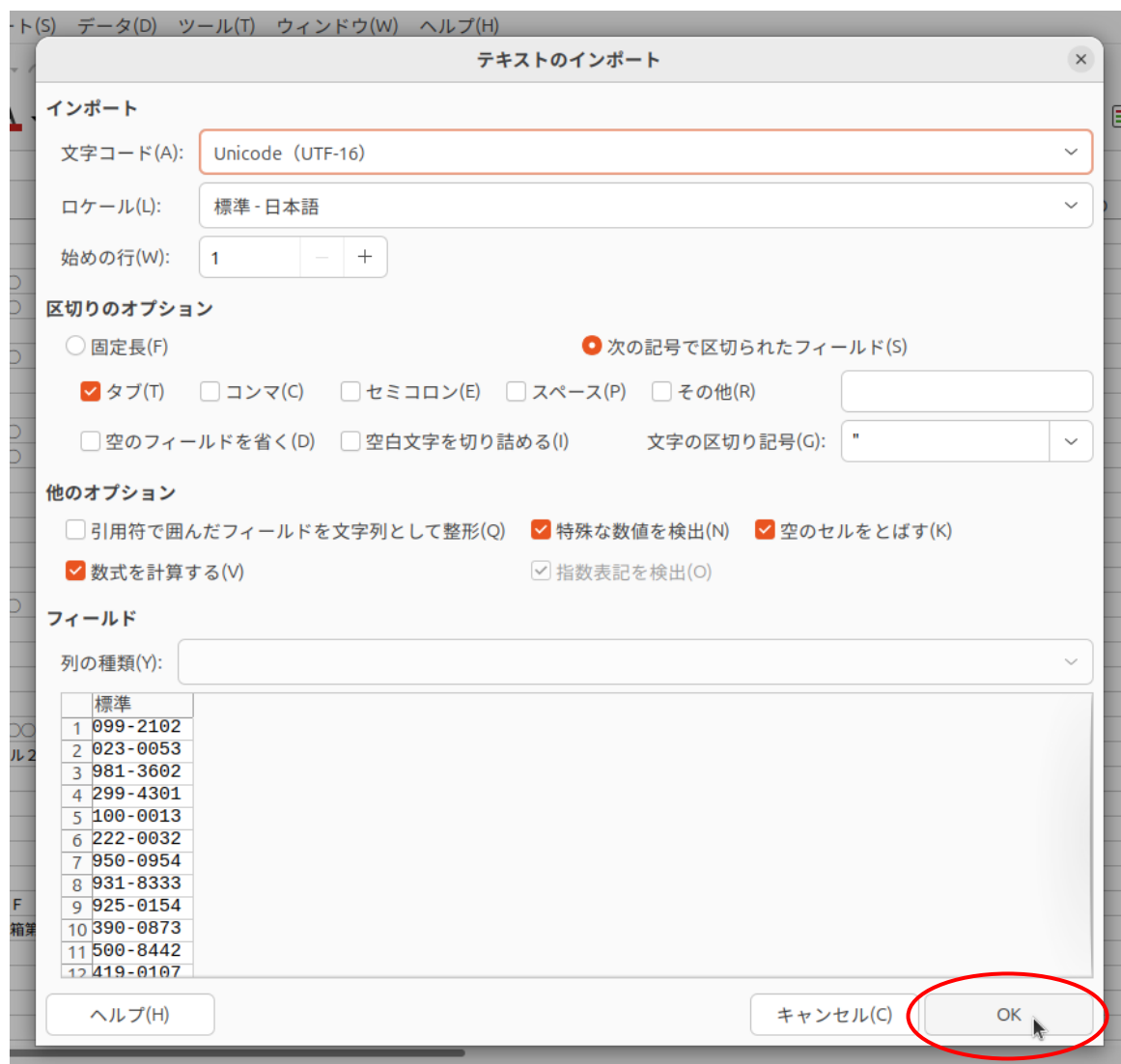
コピー(Y)

貼り付け(P)

形式を選択して貼り付け(S) >

※ Google スプレッドシートの場合、ご利用のウェブブラウザによっては、ここでなんらかのメッセージが表示される場合があります。その場合は、メッセージに従ってください。

13. Calc の場合は下図のボックスが表示されるので、そのまま「OK」ボタンをクリックします。



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	
1	郵便番号	住所	氏名	
2	099-2102	北海道北見市端野町二区471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62	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528-5	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3-20	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33番地	加藤 ○	
13	419-0107	静岡県田方郡函南町平井717番地の13	井上 ○○	
14	456-0033	愛知県名古屋市熱田区花表町7-17	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16-20	山本 ○○○	
17	678-0031	兵庫県相生市旭1丁目1番3号	佐藤 ○○	

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（[18 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）

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。

作業を始める前に、本アプリを起動しておいてください (15 ページ)。

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) スタイル(Y) シート(S) データ(D)

📄 🗂️ ⬇️ 📄 🖨️ 🔍 ✂️ 📋 📅 🧴 A ↶ ↷ 🔍 ✓

Noto Sans CJK JP 9 pt B I U A 🖱️ ☰ ☷

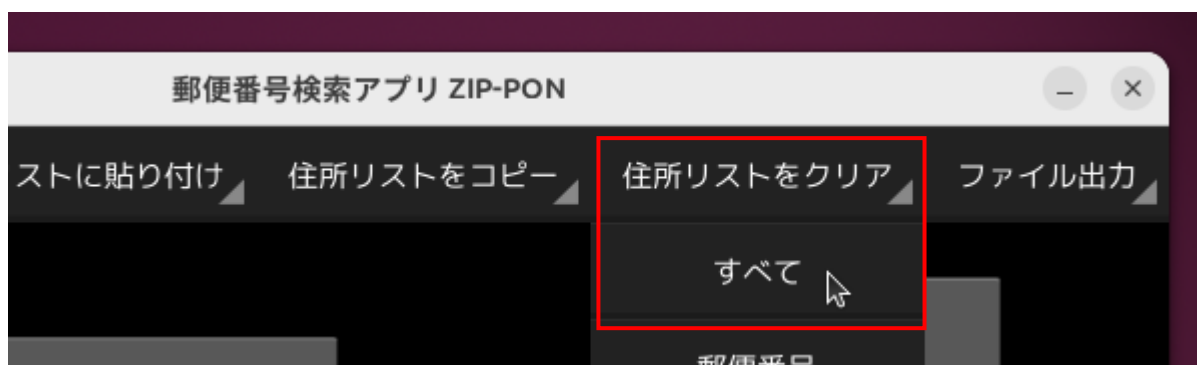
A2 f_x Σ ▾ =

	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2-4-19	江戸川保健所
7		通2番町13	社団法人 新潟県医師会
8		戸町5-28-5	松本 ○
9		1丁目2番1号	木村 ○
10		富山県富山市蓮町4丁目3-20	山口 ○○○
11		長野県松本市丸の内3-1	田中 ○○
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5-7番地の1-2	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		滋賀県高島市新旭町北郷555	林 ○
16		大阪府大阪市都島区	
17		兵庫県相生市旭1丁目	
18		鳥取県鳥取市富安2丁目	
19		愛媛県松山市北条辻	
20		兵庫県神戸市兵庫区	

この範囲に「郵便番号」を出力したい

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。

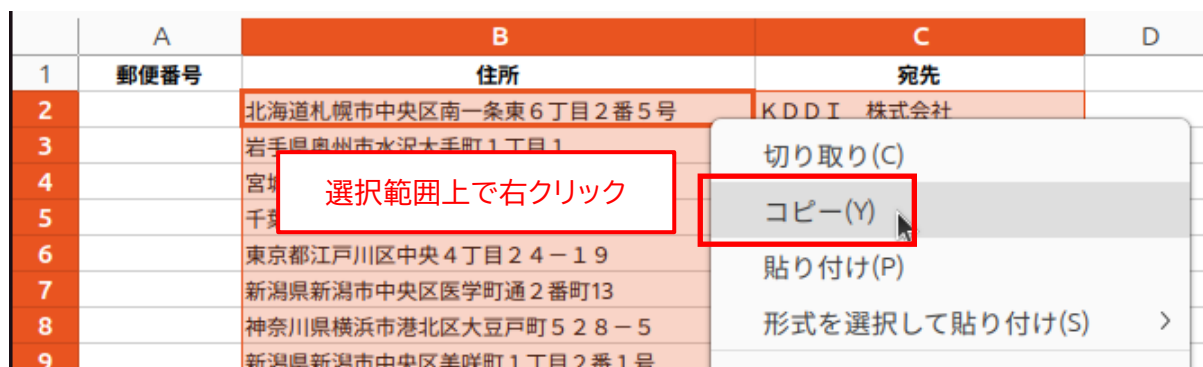
※ 本アプリの住所リストにデータが存在する場合は、あらかじめアクションバーから「住所リストをクリア」→「すべて」の順に選択して、住所データを消去しておいてください。



- まず、Calc 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、19～21 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 4-19	江戸川保健所
7		新潟県新潟市中央区医学	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 3-1	
12		大阪府大阪市中央区大手	送局
13		奈良県奈良市大森町 5 7 番地の 1 2	奈良警察署
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 6-20	山本 ○○○
17		兵庫県相生市旭 1 丁目 1 番 3 号	佐藤 ○○

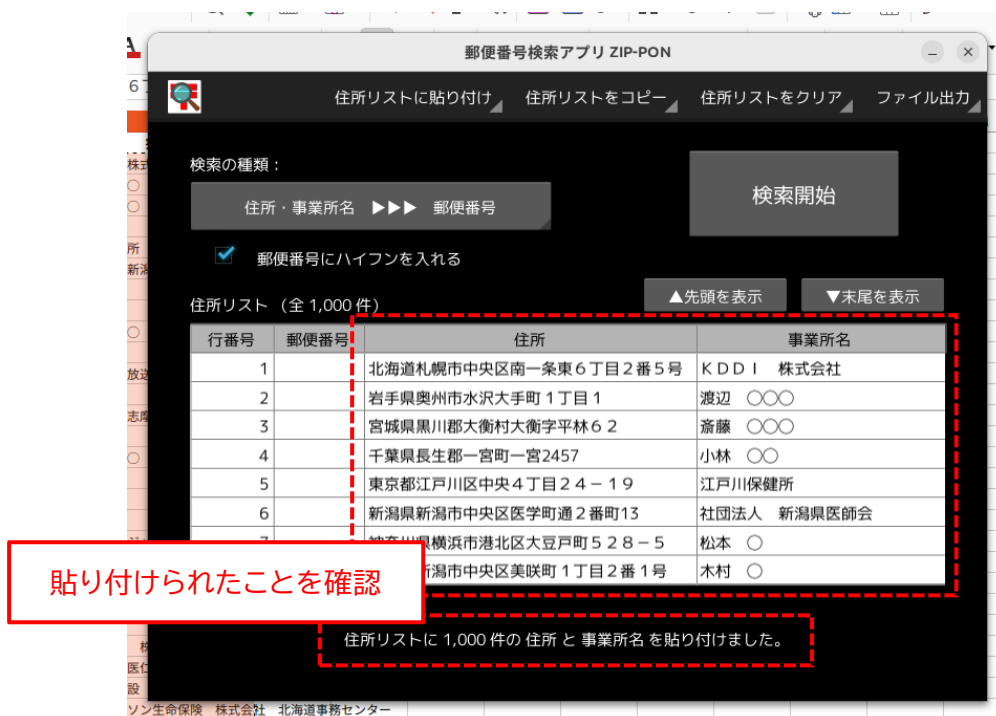
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー(C)」を選択します。



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+事業所名」の順に選択します。

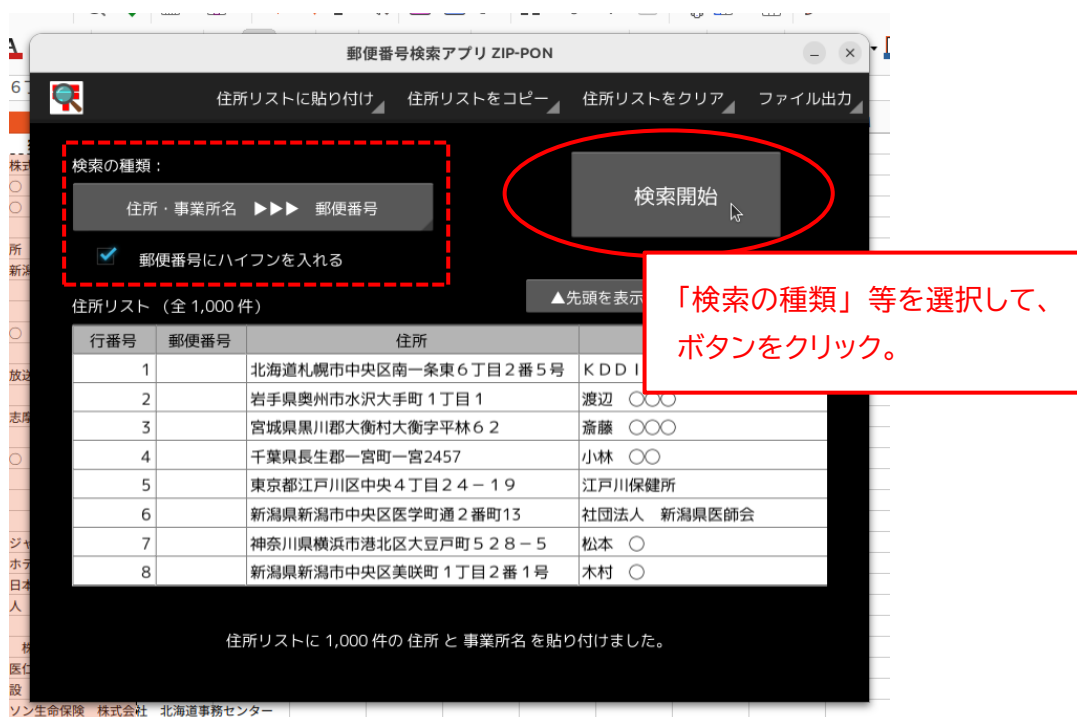


4. 住所と事業所名データが、本アプリの「住所リスト」に貼り付けられます。

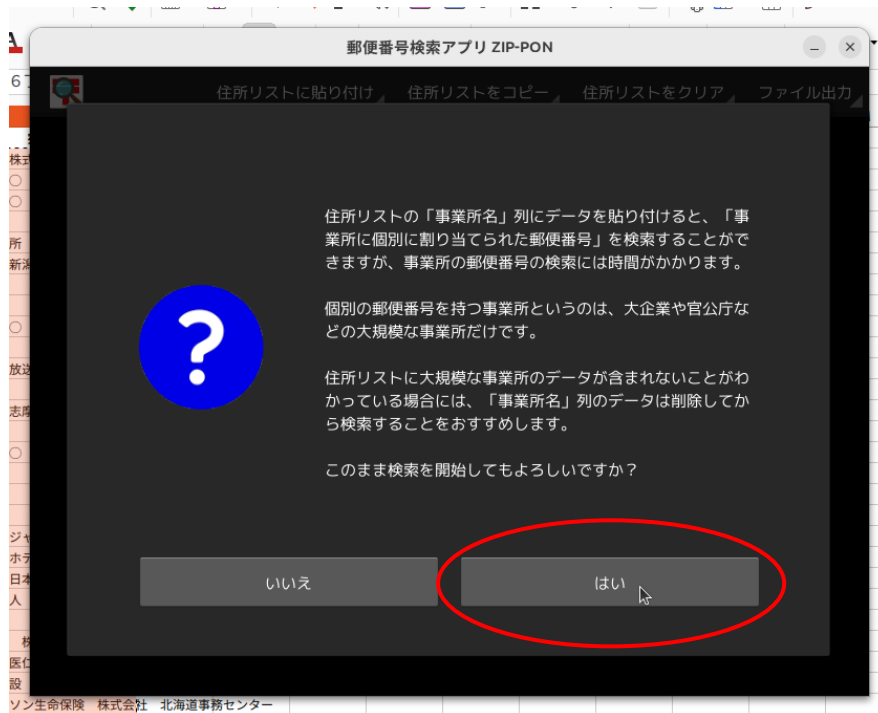


5. 「検索の種類」は“住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号”を選択し、「郵便番号にハイフンを入れる」には、適宜チェックをつけます（詳細は [83 ページ](#)）。

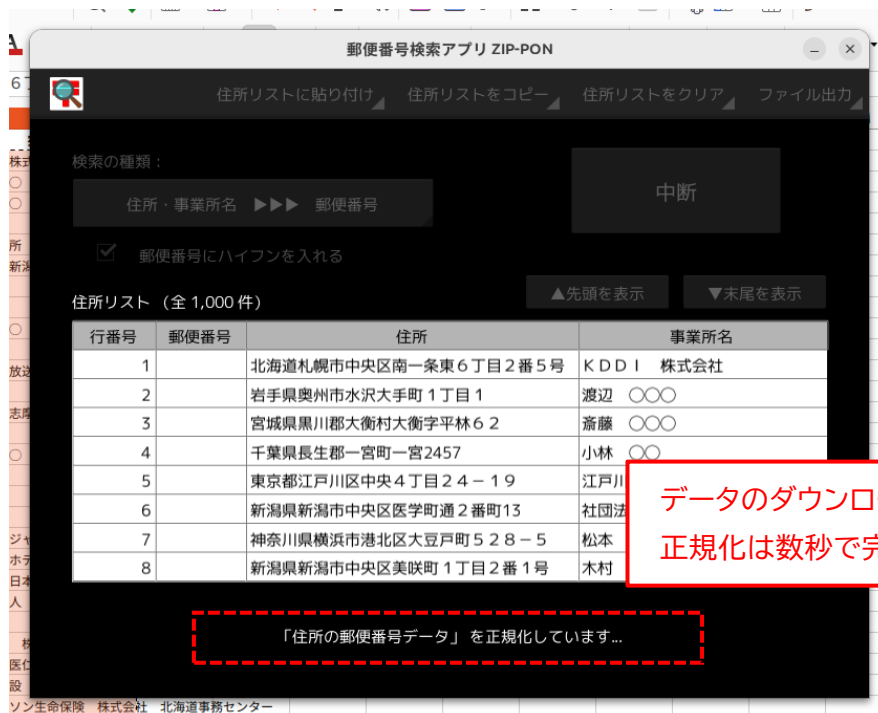
ご利用の PC がインターネットに接続されていることを確認して、「検索開始」ボタンをクリックします（インターネットに接続できなくても検索は可能です）。



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 [86 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。

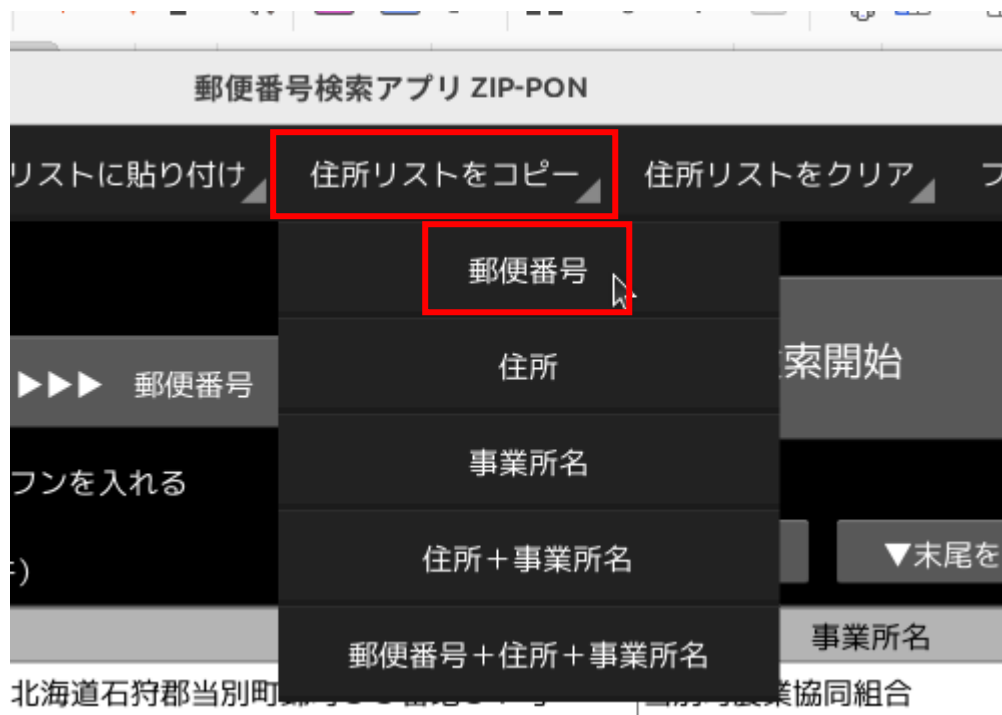


※ 検索中は、「中断」ボタンで検索を中断することができます（詳細は [80 ページ](#)）。

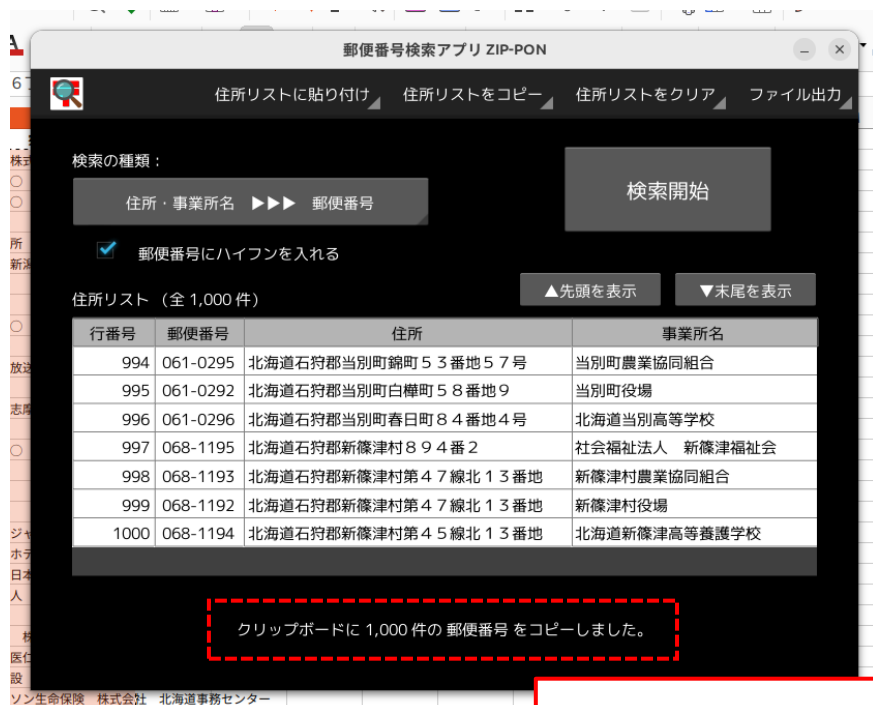
9. 郵便番号の検索が完了すると、メッセージが表示されます。



10. 検索が完了したら、収集された「郵便番号」データを、Calc 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。



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。



必ず確認する

12. Calc 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			藤 ○○○
5			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豆戸町528-5	松本 ○
9		新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号	木村 ○
10		富山県富山市蓮町4丁目3-20	山口 ○○○
11		長野県松本市丸の内3-1	田中 ○○
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 ○
16		大阪府大阪市都島区中野町2丁目16-20	山本 ○○○
17		兵庫県相生市旭1丁目1番3号	佐藤 ○○

貼り付ける範囲のいちばん上のセルを選択

13. 選択したセルの上で右クリックして、「貼り付け(P)」を選択します。

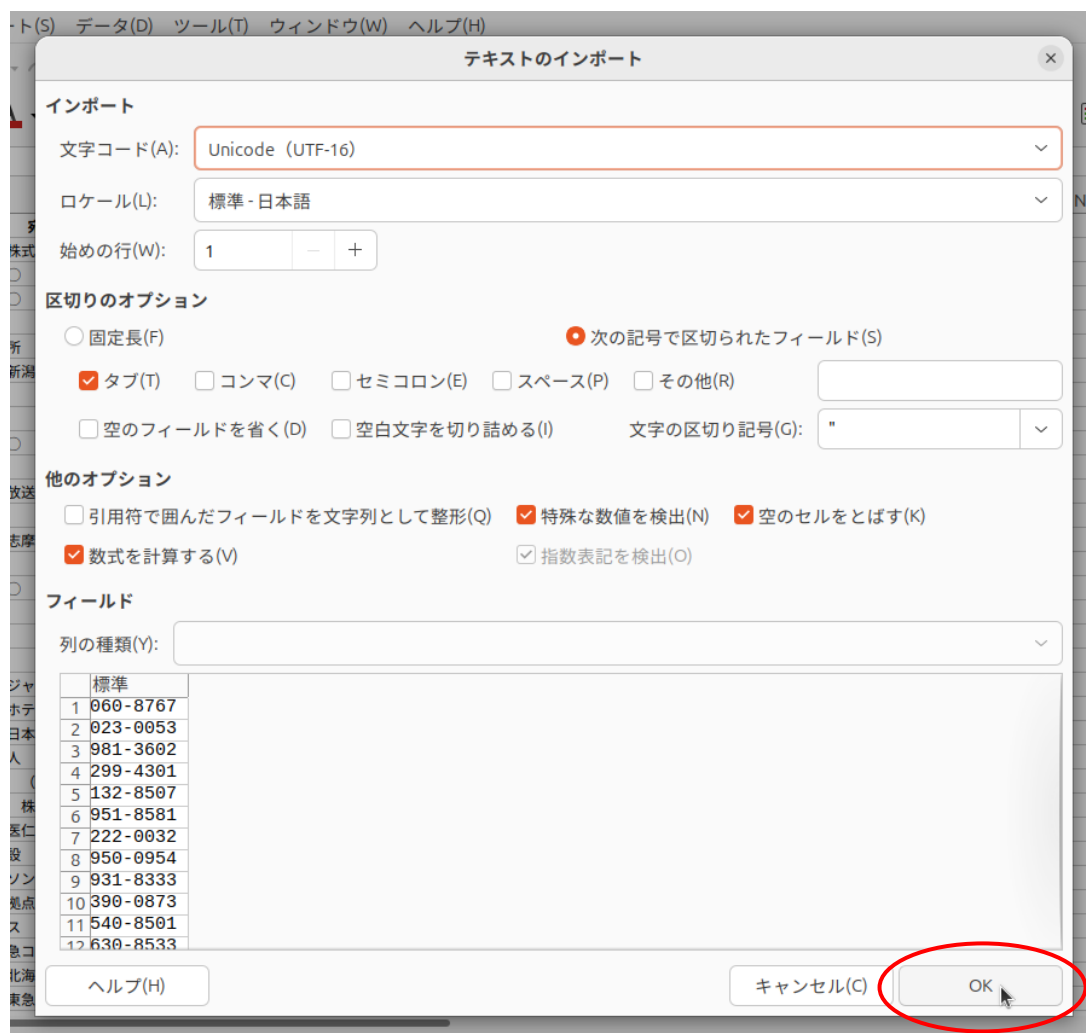
	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2		北海道札幌市中央区南一条東6丁目2番5号	KDDI 株式会社
3		岩手県奥州市水沢大手町1丁目1	渡辺 ○○○
4			藤 ○○○
5			林 ○○
6		東京都江戸川区中央4丁目24-19	江戸川保健所
7		新潟県新潟市中央区医学町通2番町13	社団法人 新潟県医師会
8		神奈川県横浜市港北区大豆戸町528-5	松本 ○
9		新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号	木村 ○

選択したセルの上で右クリックして、「貼り付け(P)」を選択。

切り取り(C)
コピー(Y)
貼り付け(P)
形式を選択して貼り付け(S) >
選択したセルの範囲をコピーして貼り付け(P)

※ Google スプレッドシートの場合、ご利用のウェブブラウザによっては、ここでなんらかのメッセージが表示される場合があります。その場合は、メッセージに従ってください。

14. Calc の場合は下図のボックスが表示されるので、そのまま「OK」ボタンをクリックします。



15. 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	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1丁目1	渡辺 ○○○
4	981-3602	宮城県黒川郡大衡村大衡字平林62	斎藤 ○○○
5	299-4301	千葉県長生郡一宮町一宮2457	小林 ○○
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528-5	松本 ○
9	950-0954	新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号	木村 ○
10	931-8333	富山県富山市蓮町4丁目3-20	山口 ○○○
11	390-0873	長野県松本市丸の内3-1	田中 ○○
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565	林 ○
16	534-0027	大阪府大阪市都島区中野町2丁目16-20	山本 ○○○
17	678-0031	兵庫県相生市旭1丁目1番3号	佐藤 ○○

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。

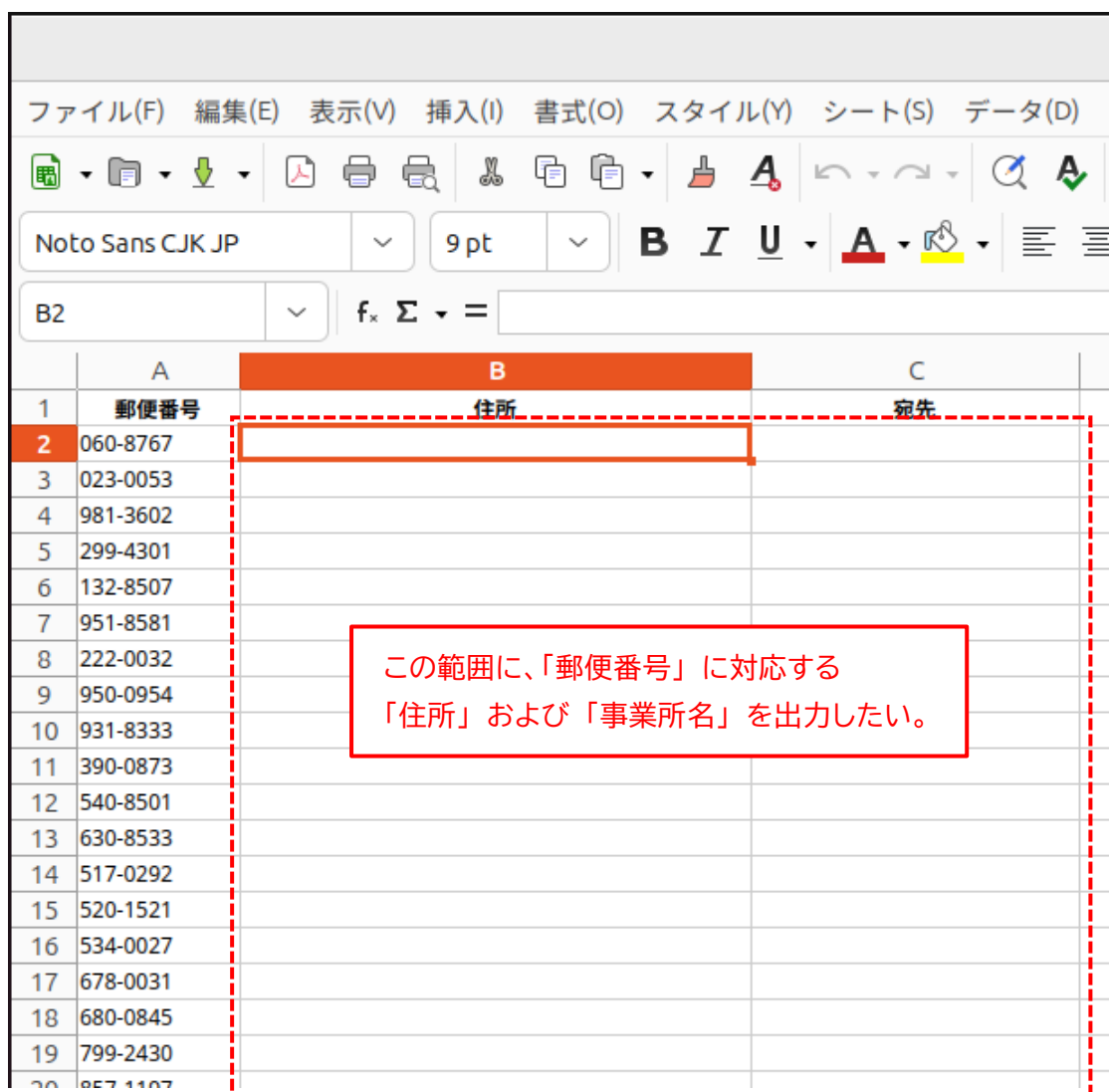
「郵便番号」から「住所」および「事業所名」を検索・収集する

下図のように、LibreOffice Calc のワークシート上に複数の“郵便番号”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“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（[15 ページ](#)）。

なお、Calc 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。



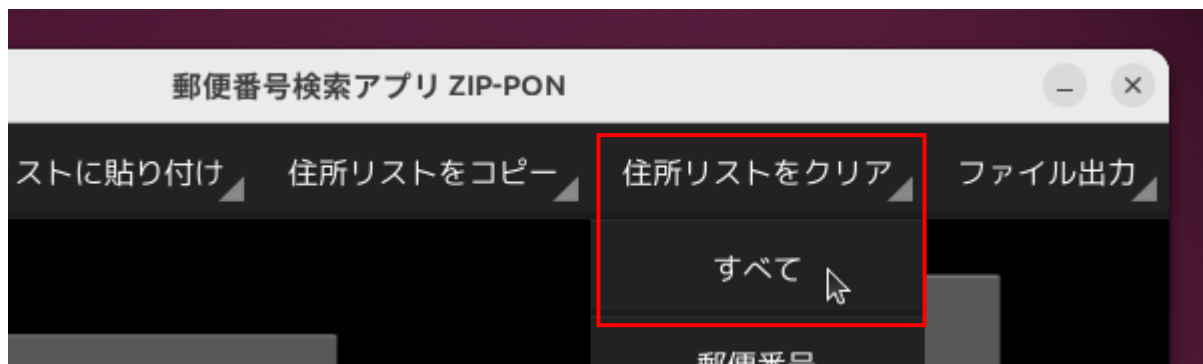
	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2	060-8767		
3	023-0053		
4	981-3602		
5	299-4301		
6	132-8507		
7	951-8581		
8	222-0032		
9	950-0954		
10	931-8333		
11	390-0873		
12	540-8501		
13	630-8533		
14	517-0292		
15	520-1521		
16	534-0027		
17	678-0031		
18	680-0845		
19	799-2430		
20	857-1107		

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。

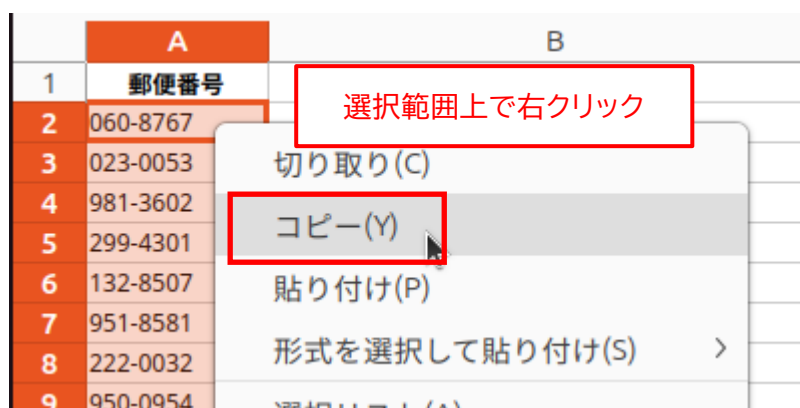


1. まず、Calc に入力されている郵便番号データを本アプリにコピーします。
「郵便番号」が入力されているセルを範囲指定します。

	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			
9			
10	951-8553		
11	390-0873		
12	540-8501		
13	630-8533		
14	517-0292		
15	520-1521		
16	534-0027		
17	678-0031		

範囲指定する

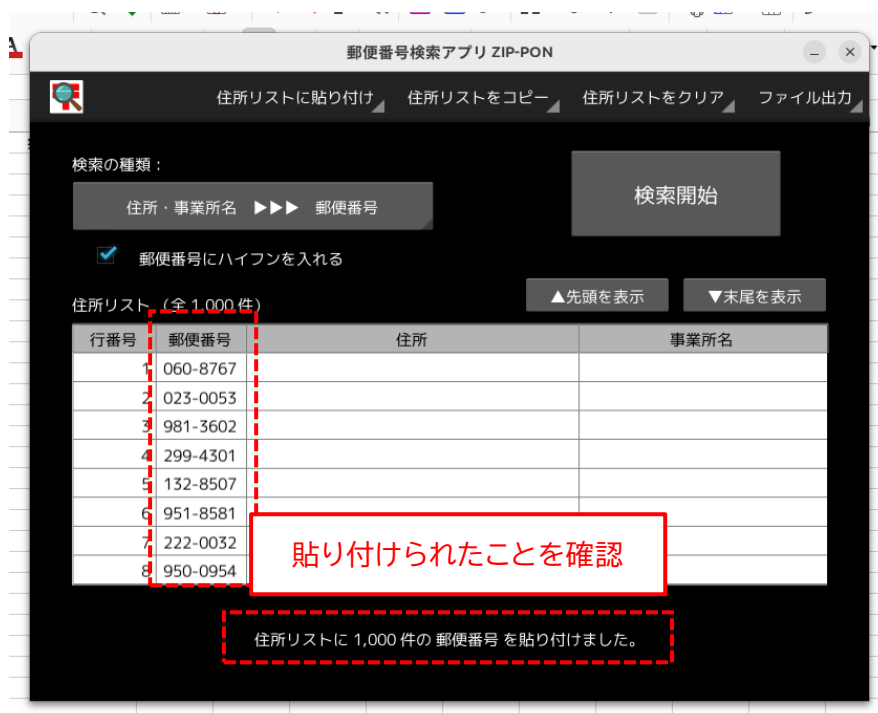
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー(C)」を選択します。



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」→「郵便番号」の順に選択します。

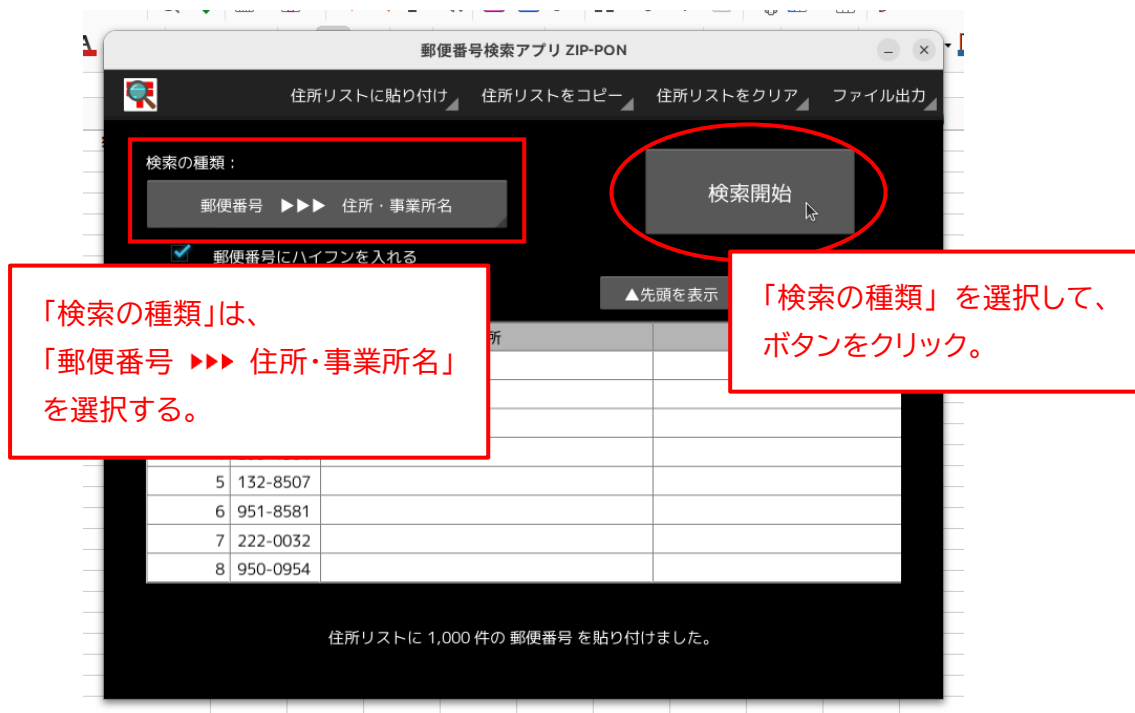


4. 郵便番号データが、本アプリの「住所リスト」の「郵便番号」列に貼り付けられます。

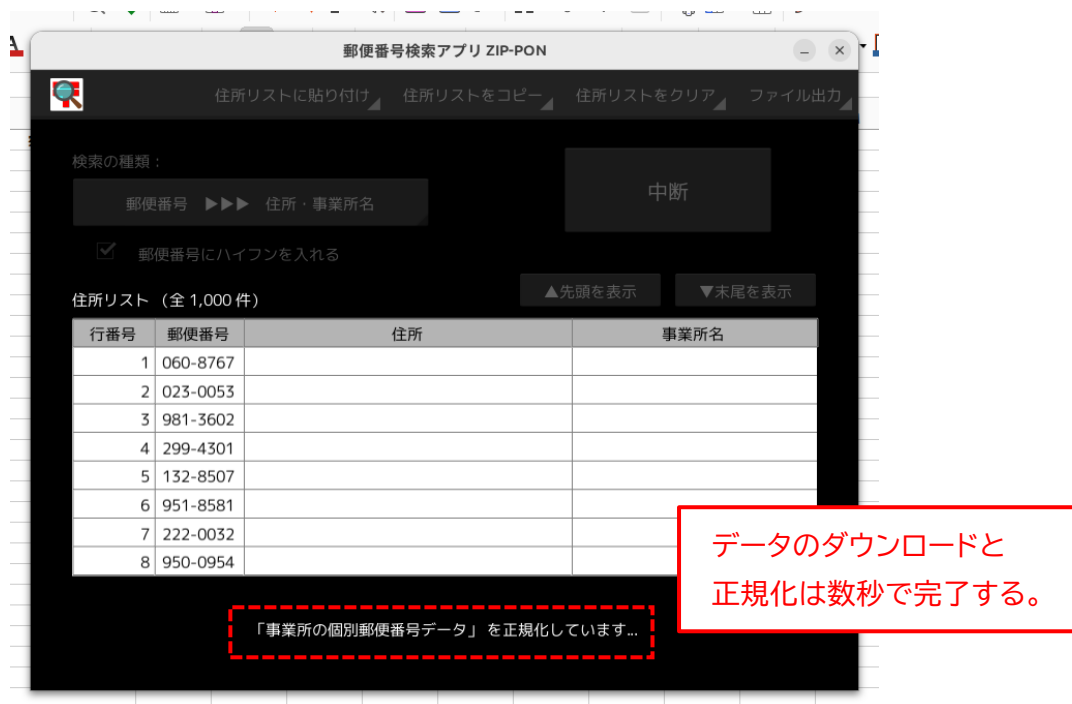


5. 「検索の種類」は“郵便番号 ▶▶▶ 住所・事業所名”を選択してください。

ご利用の PC 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 [86 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。

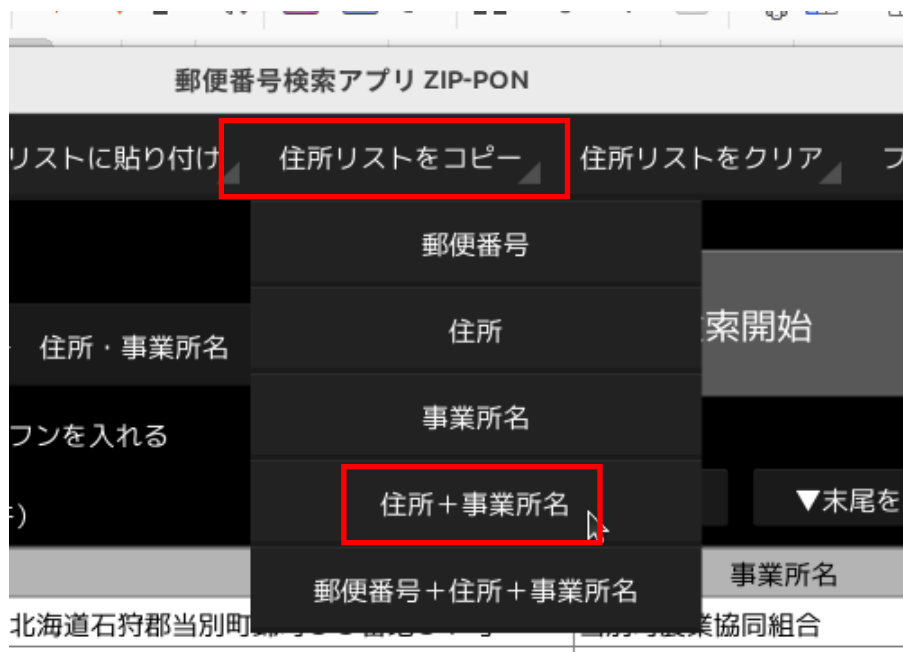


※ 検索中は、「中断」ボタンで検索を中断することができます（詳細は [80 ページ](#)）。

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」および「事業所名」データを、Calc 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」→「住所+事業所名」の順に選択します。



※ Calc に住所だけを貼り付けたい場合は、「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。



必ず確認する

11. Calc 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	D
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			

12. 選択したセルの上で右クリックして、「貼り付け(P)」を選択します。

	A	B	C	D
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			

※ Google スプレッドシートの場合、ご利用のウェブブラウザによっては、ここになんらかのメッセージが表示される場合があります。その場合は、メッセージに従ってください。

13. Calc の場合は下図のボックスが表示されるので、そのまま「OK」ボタンをクリックします。

テキストのインポート

インポート

文字コード(A): Unicode (UTF-16)

ロケール(L): 標準 - 日本語

始めの行(W): 1

区切りのオプション

☐ 固定長(F) ☒ 次の記号で区切られたフィールド(S)

☒ タブ(T) ☐ コンマ(C) ☐ セミコロン(E) ☐ スペース(P) ☐ その他(R)

☐ 空のフィールドを省く(D) ☐ 空白文字を切り詰める(I) 文字の区切り記号(G): "

他のオプション

☐ 引用符で囲んだフィールドを文字列として整形(Q) ☒ 特殊な数値を検出(N) ☒ 空のセルをとばす(K)

☒ 数式を計算する(V) ☒ 指数表記を検出(O)

フィールド

列の種類(Y):

	標準	標準
1	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
2	岩手県奥州市水沢大手町	
3	宮城県黒川郡大衡村大衡	
4	千葉県長生郡一宮町一宮	
5	東京都江戸川区中央 4 丁目 2 4 - 1 9	江戸川保健所
6	新潟県新潟市中央区医学町通 2 番町 1 3	社団法人 新潟県医師会
7	神奈川県横浜市港北区大豆戸町	
8	新潟県新潟市中央区美咲町	
9	富山県富山市蓮町	
10	長野県松本市丸の内	
11	大阪府大阪市中央区大手前 4 丁目 1 - 2 0	NHK 大阪放送局
12	奈良県奈良市大森町 5 7 番地の 1 2	奈良警察署

ヘルプ(H) キャンセル(C) OK

14. 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	D
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		

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」([78 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に、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		かわ	く
荒		川	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。

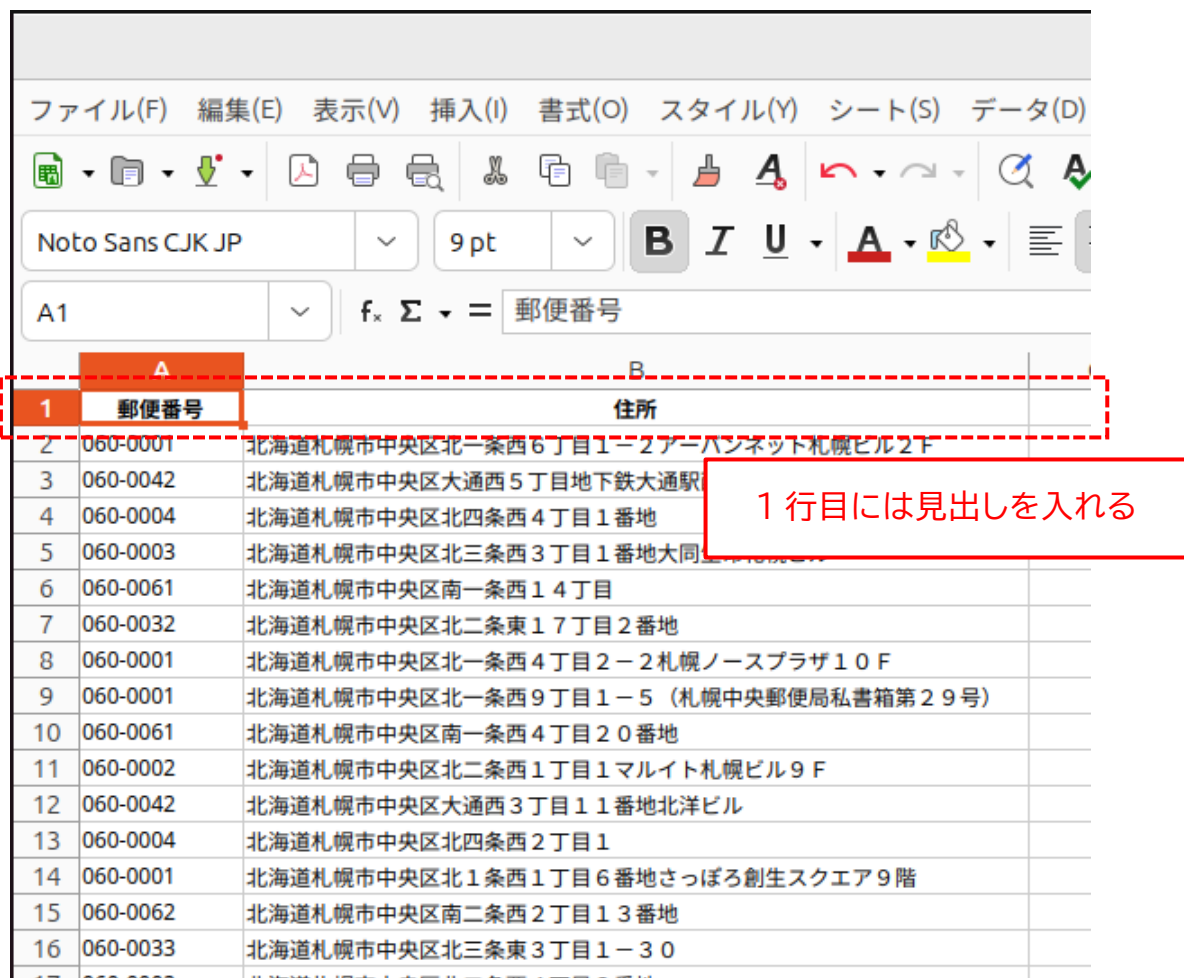
収集されたデータに上記のような検索結果が含まれていないか、LibreOffice Calc の場合は次ページ、Google スプレッドシートの場合は [63 ページ](#)からの手順に従って、必ず確認してください。

LibreOffice Calc のデータに「オートフィルター」を設定する

Calc の「オートフィルター」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。

オート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。
1 行目には「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。



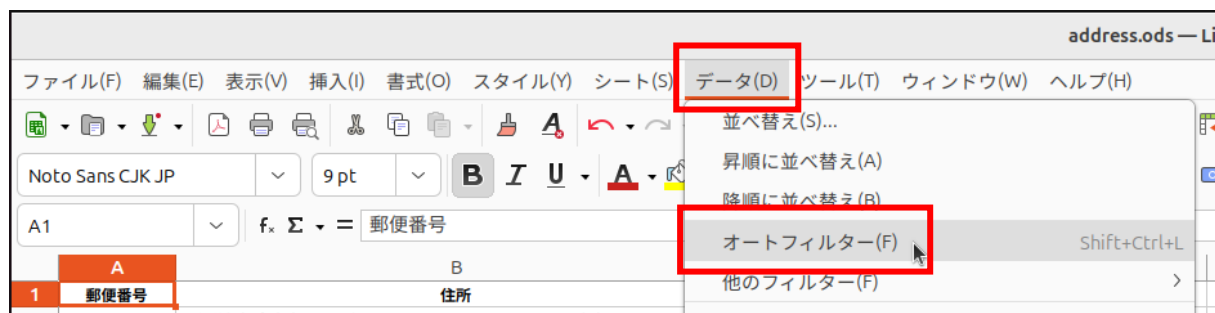
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番地大同ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東17丁目2番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西4丁目2-2札幌ノースプラザ10F
9	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西9丁目1-5（札幌中央郵便局私書箱第29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	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西4丁目2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	
4	060-0004	
5	060-0003	
6	060-0061	
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東1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

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. 上部のメニューから、「データ(D)」→「オートフィルター(F)」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、オート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
7	060-0032	北海道札幌市中央
8	060-0001	北海道札幌市中央ラザ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

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 [58 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北一条西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丁目1番地
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東1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）

2. 下図のボックスで、“すべて(A)” のチェックをクリックして外します。



3. 「---」 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 (C)」 ボタンをクリックして、[58 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。

[78 ページ](#)からの手順に従って、データの確認と修正を行ってください。

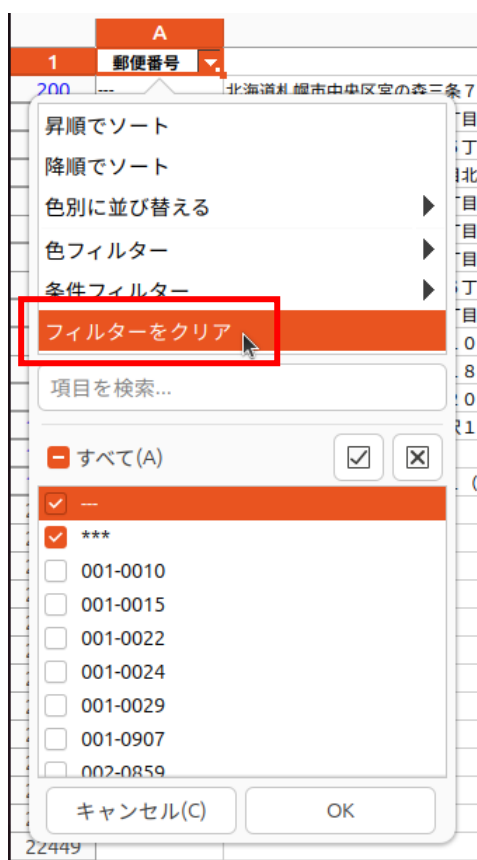
	A	B
1	郵便番号	住所
200	---	北海道札幌市中央区宮の森三条7丁目70
275	***	北海道札幌市白石区本通2丁目南1番10号
283	***	北海道札幌市白石区南郷通15丁目北6番
285	***	北海道札幌市白石区本通1丁目北3-37
290	***	北海道札幌市白石区南郷通1丁目南8-1
291	***	北海道札幌市白石区本通18丁目南2番17号
294	***	北海道札幌市白石区本通16丁目南4-25
295	***	北海道札幌市白石区平和通16丁目南1番1号（札幌白石郵便局私書箱第20号）
300	***	北海道札幌市白石区本通20丁目北1番68号
1158	***	北海道紋別郡興部町字興部710番地
1159	***	北海道紋別郡興部町字興部518番地
8951	***	東京都江戸川区西瑞江2丁目20-8
12661	***	長野県北佐久郡軽井沢町軽井沢1016-75
15258	***	愛知県大府市共和町茶屋8
15271	***	愛知県大府市共和町下色1-1（第2商品センター1F）
22437		

5. データの確認・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	郵便番号	住所
200	---	北海道札幌市中央区宮の森三条7丁目70
275	***	北海道札幌市白石区本通2丁目南1番10号
283	***	北海道札幌市白石区南郷通15丁目北6番
285	***	北海道札幌市白石区本通1丁目北3-37
290	***	北海道札幌市白石区南郷通1丁目南8-1
291	***	北海道札幌市白石区本通18丁目南2番17号
294	***	北海道札幌市白石区本通16丁目南4-25
295	***	北海道札幌市白石区平和通16丁目南1番1号（札幌白石郵便局私書箱第20号）

6. 下図のボックスで、“フィルターをクリア” をクリックします。



7. 元通り、すべてのデータが表示されます。

	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	
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	

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北一条西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）

2. 下図のボックスで、「条件フィルター」→「標準フィルター...」の順に選択します。

昇順でソート
降順でソート
色別に並び替える
色フィルター
条件フィルター
項目を検索...
☒ すべて(A)
☒ ---
☒ ***

空白
空白でない
上位10位
下位10位
標準フィルター...

3. 下図のボックスが表示されたら、「条件」は“...で終わる”を選択し、「値」には半角で“00”と入力して、「OK」ボタンをクリックします。

標準フィルター

フィルター条件

演算子	フィールド名	条件	値
	郵便番号	...で終わる	00
	-なし-	=	

オプション(T)

ヘルプ(H) 消去(C) キャンセル(C) OK

4. 郵便番号の末尾が 00 のデータだけが表示されます。

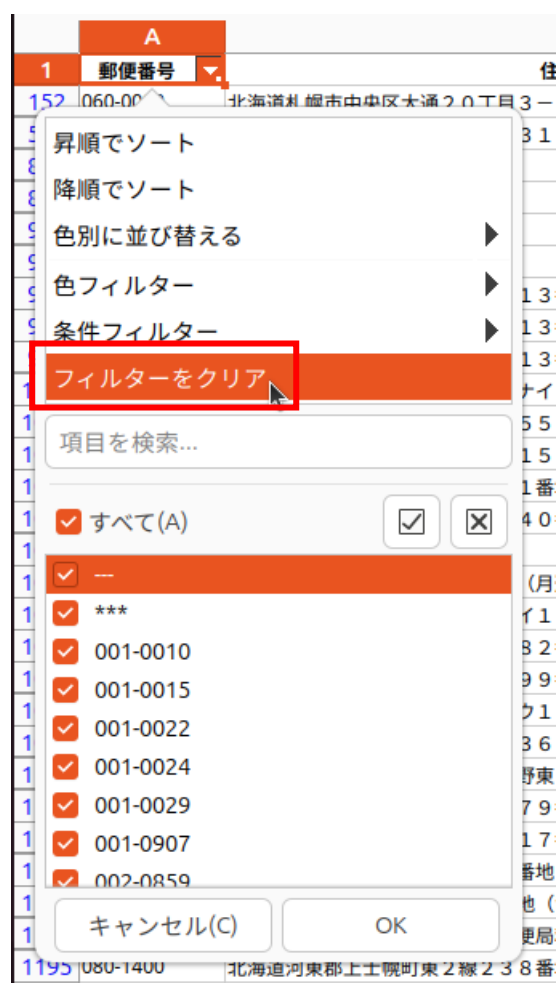
[78 ページ](#)からの手順に従って、郵便番号または住所の確認と修正を行ってください。

	A	B
1	郵便番号	住所
152	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
564	070-0000	北海道旭川市宮前通東 4 1 5 5 番 3 1
808	072-0000	北海道美唄市字美唄 1 6 1 0 - 1
811	072-0000	北海道美唄市光珠内町東山
930	074-0000	北海道深川市メム 4 5 5 8 番地
979	068-1100	北海道石狩郡新篠津村 8 9 4 番 2
980	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 7 線北 1 3 番地
981	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 7 線北 1 3 番地
982	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 5 線北 1 3 番地
1049	079-0300	北海道空知郡奈井江町字チャシュナイ 9 8 7 番地
1050	079-0300	北海道空知郡奈井江町字奈井江 9 5 5 - 1
1051	079-0300	北海道空知郡奈井江町字奈井江町 1 5 0 番地
1052	079-0300	北海道空知郡奈井江町字奈井江 1 1 番地
1053	073-0200	北海道空知郡上砂川町字上砂川町 4 0 番地 1 0
1063	061-0500	北海道樺戸郡月形町 1 0 1 1 番地
1064	061-0500	北海道樺戸郡月形町 1 2 1 9 番地 (月形郵便局私書箱第 2 号)

5. データの確認・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	郵便番号	住所
152	060-0000	北海道札幌市中央区大通2丁目3番24ダブルス大通ビル5F
564	070-0000	北海道札幌市中央区南一条西5丁目15番31
808	072-0000	北海道美幌市字美幌1610-1
811	072-0000	北海道美幌市光珠内町東山
930	074-0000	北海道深川市メム4558番地
979	068-1100	北海道石狩郡新篠津村894番2
980	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第47線北13番地
981	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第47線北13番地

6. 下図のボックスで、「フィルターをクリア」をクリックします。



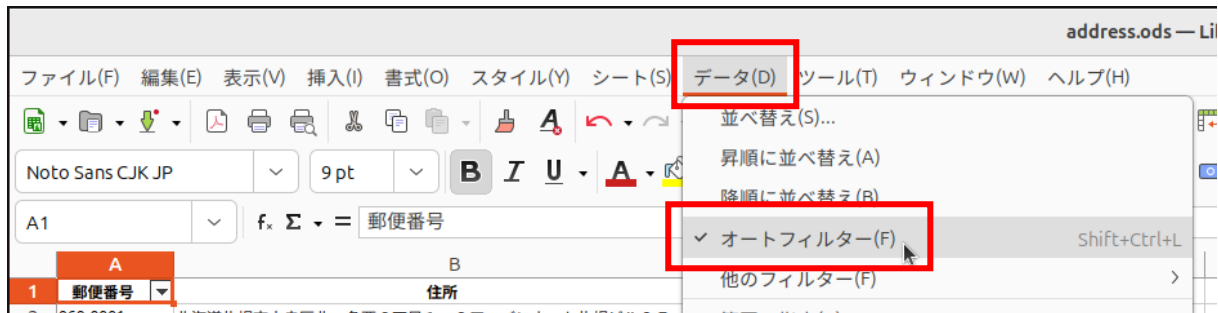
7. 元通り、すべてのデータが表示されます。

	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 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	
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	

オート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、オートフィルターを解除します。

1. 上部のメニューから、「データ(D)」→「オートフィルター」の順に選択します。



2. オート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二条西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4丁目20番地
7	060-0032	北海道札幌市中央区南一条西4丁目20番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区南一条西4丁目20番地
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9 F
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

フィルターボタンが消える

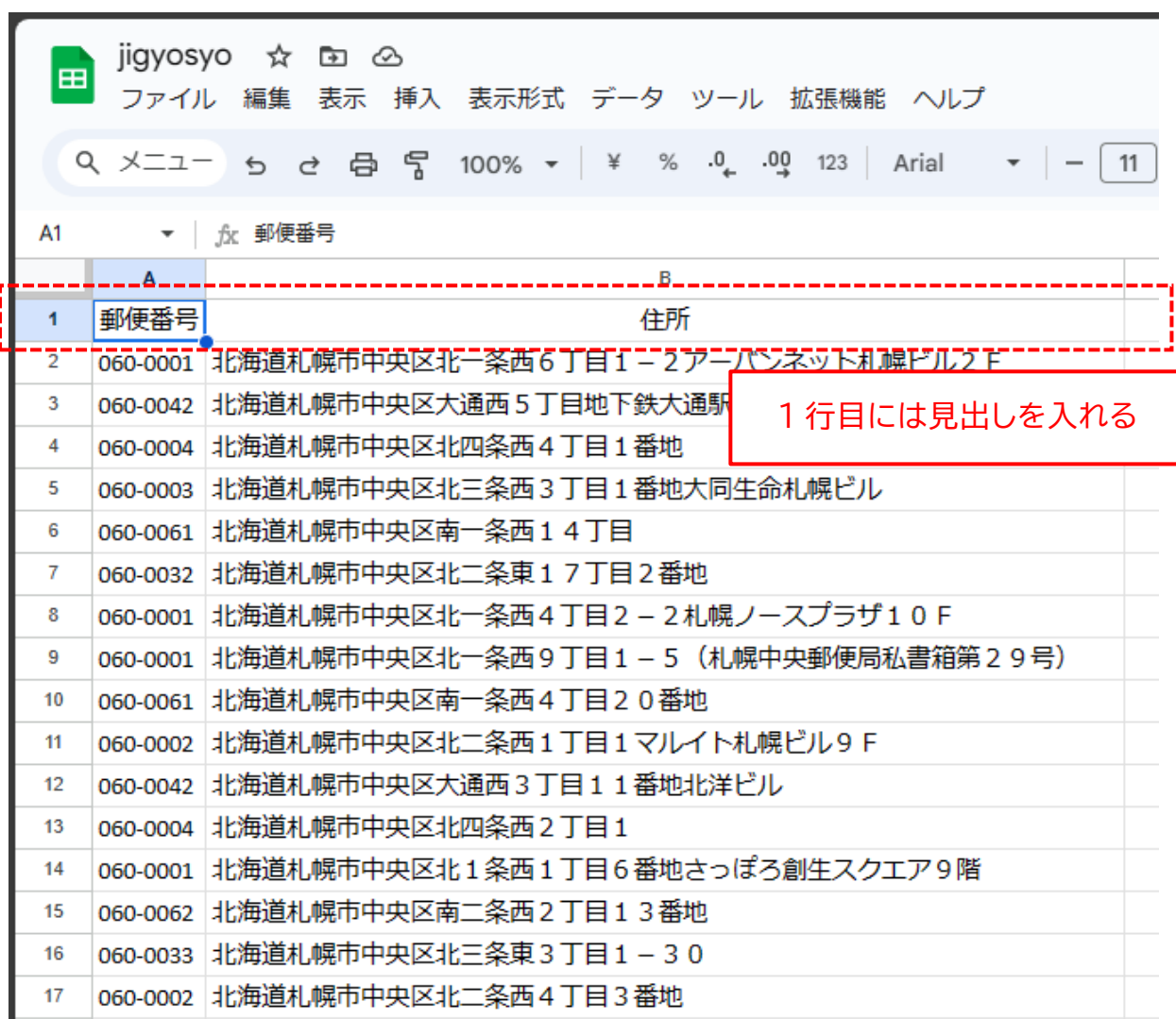
Google スプレッドシートのデータに「フィルタ」を設定する

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。

1 行目には「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。



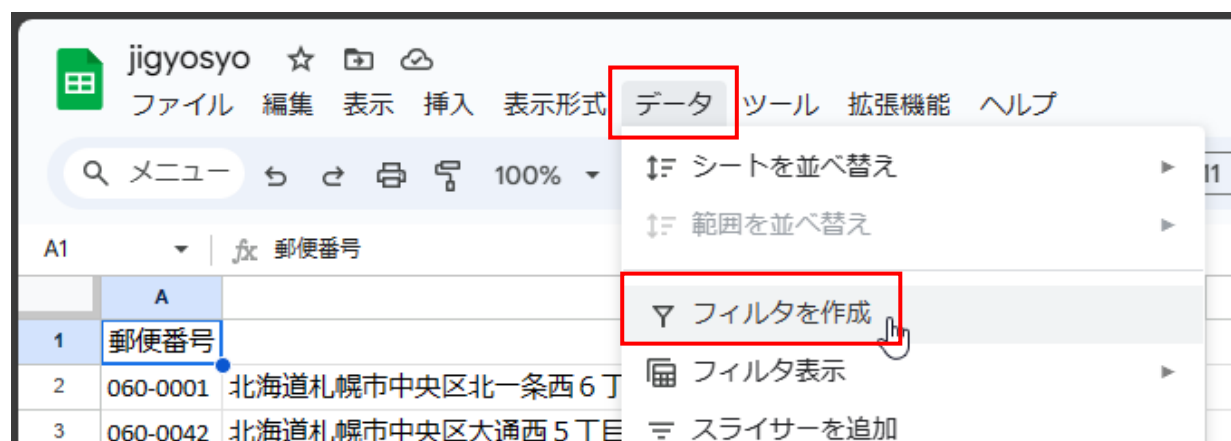
1	郵便番号	住所
2	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
3	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅
4	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
5	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番地大同生命札幌ビル
6	060-0061	北海道札幌市中央区南一条西14丁目
7	060-0032	北海道札幌市中央区北二条東17丁目2番地
8	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西4丁目2-2札幌ノースプラザ10F
9	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西9丁目1-5（札幌中央郵便局私書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

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。



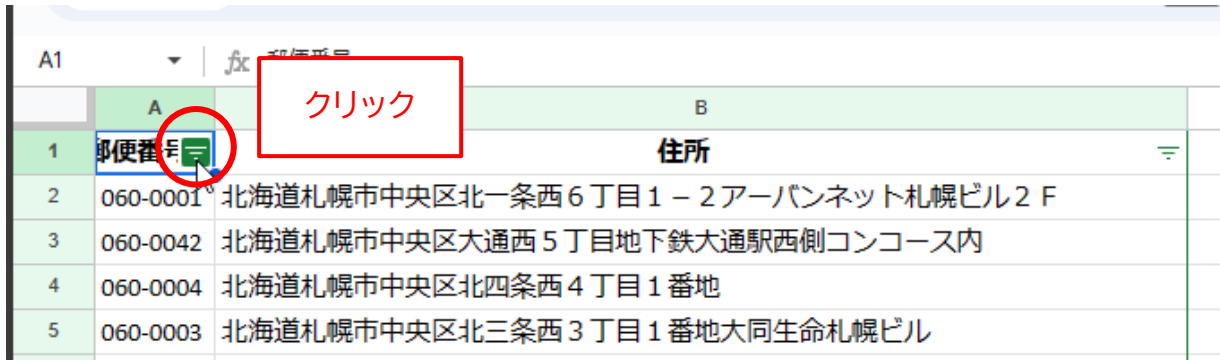
3. 見出しセルの右側に「フィルタボタン」が表示されます。
これで、フィルタ機能を利用する準備ができました。

	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のページ、郵便番号の末尾が00のデータだけを表示させる場合は [71 ページ](#)からの手順に従ってください。

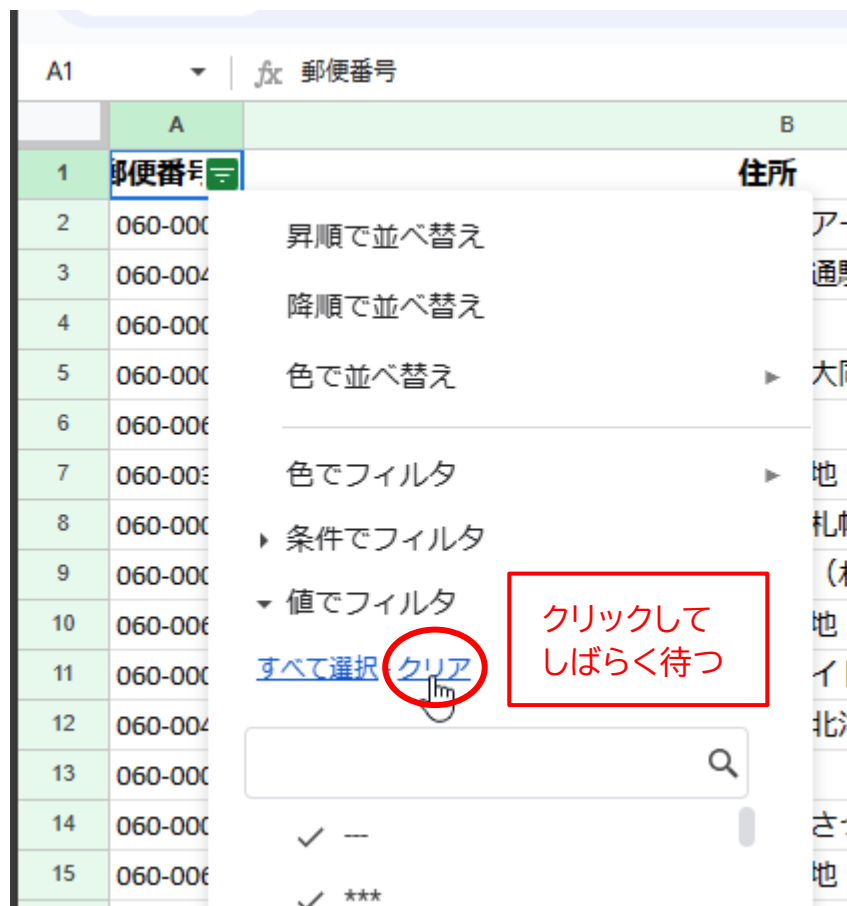
郵便番号が「***」または「---」のデータだけを表示する

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	060-0003	クリア
10	060-0001	
11	060-0003	
12	060-0001	
13	060-0003	
14	060-0001	
15	060-0003	

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、[71 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。

[78 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。

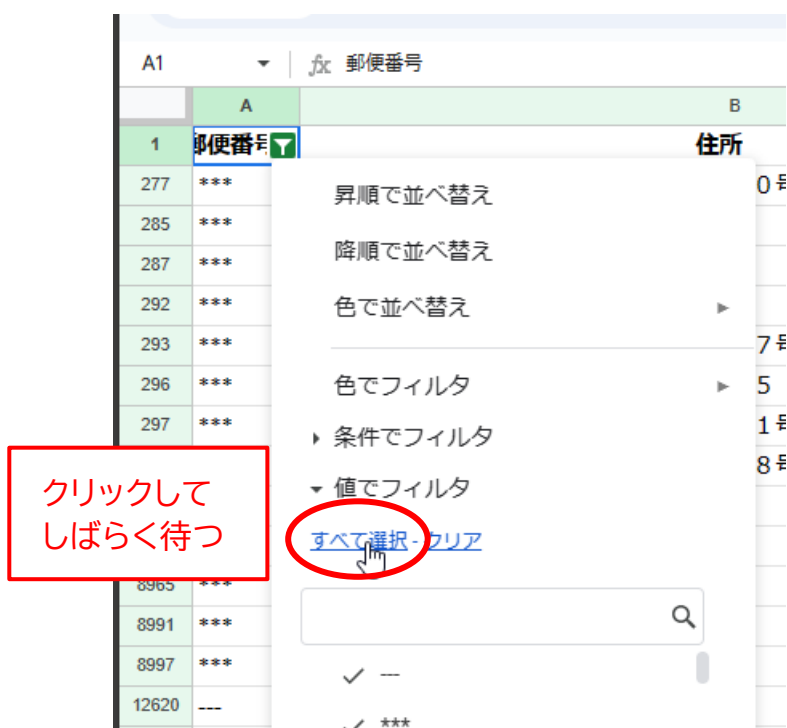
A1		fx 郵便番号
	A	B
1	郵便番号	住所
277	***	北海道札幌市白石区本通 2 1 丁目南 1 番 1 0 号
285	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 5 丁目北 6 番
287	***	北海道札幌市白石区本通 1 丁目北 3 - 3 7
292	***	北海道札幌市白石区南郷通 1 丁目南 8 - 1
293	***	北海道札幌市白石区本通 1 8 丁目南 2 番 1 7 号
296	***	北海道札幌市白石区本通 1 6 丁目南 4 - 2 5
297	***	北海道札幌市白石区平和通 1 6 丁目南 1 番 1 号 (札幌白石郵便局私書箱第 2 0 号)
302	***	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. データの確認・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。

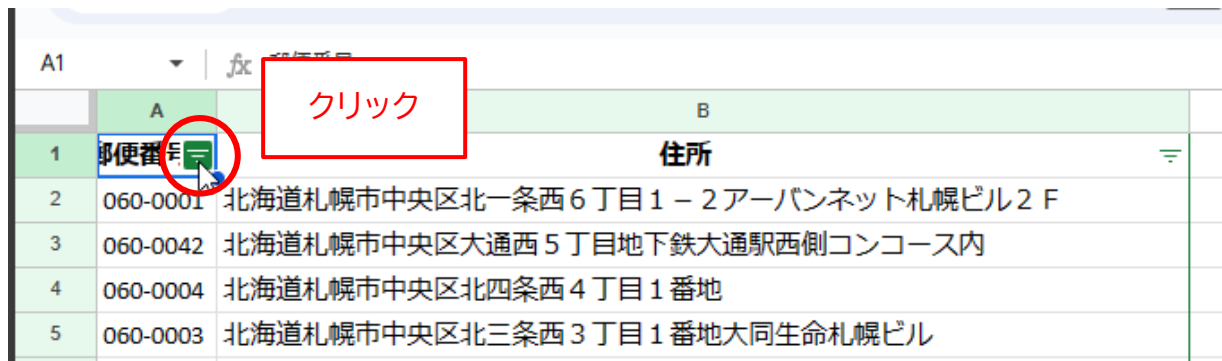


9. 元通り、すべてのデータが表示されます。

A1	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 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

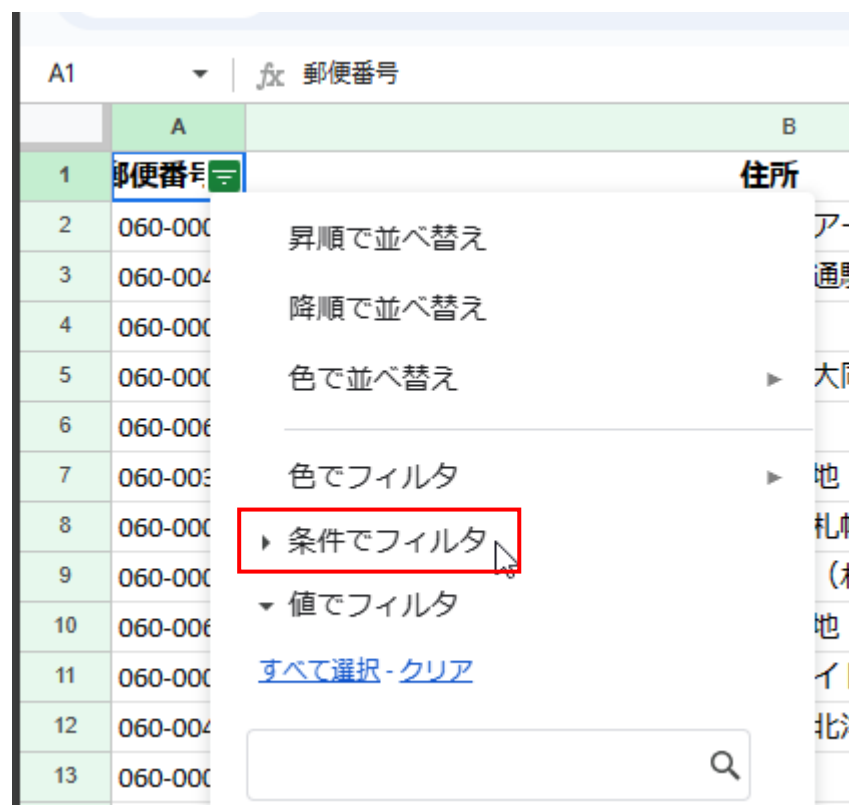
郵便番号の末尾が“00” のデータだけを表示する

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
	郵便番号	住所
1	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
2	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
3	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
4	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。

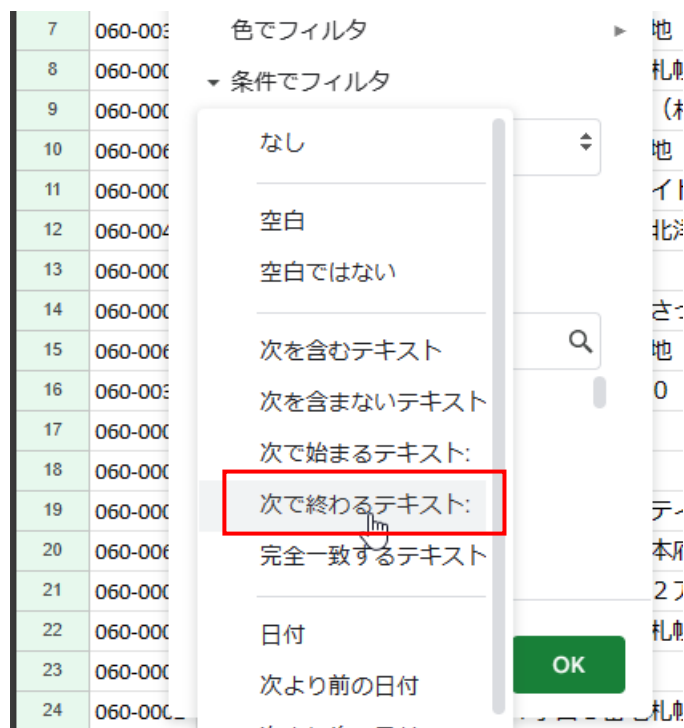


	A	B
	郵便番号	住所
1	060-0001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目1-2アーバンネット札幌ビル2F
2	060-0042	北海道札幌市中央区大通西5丁目地下鉄大通駅西側コンコース内
3	060-0004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目1番地
4	060-0003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目1番地大同生命札幌ビル

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。



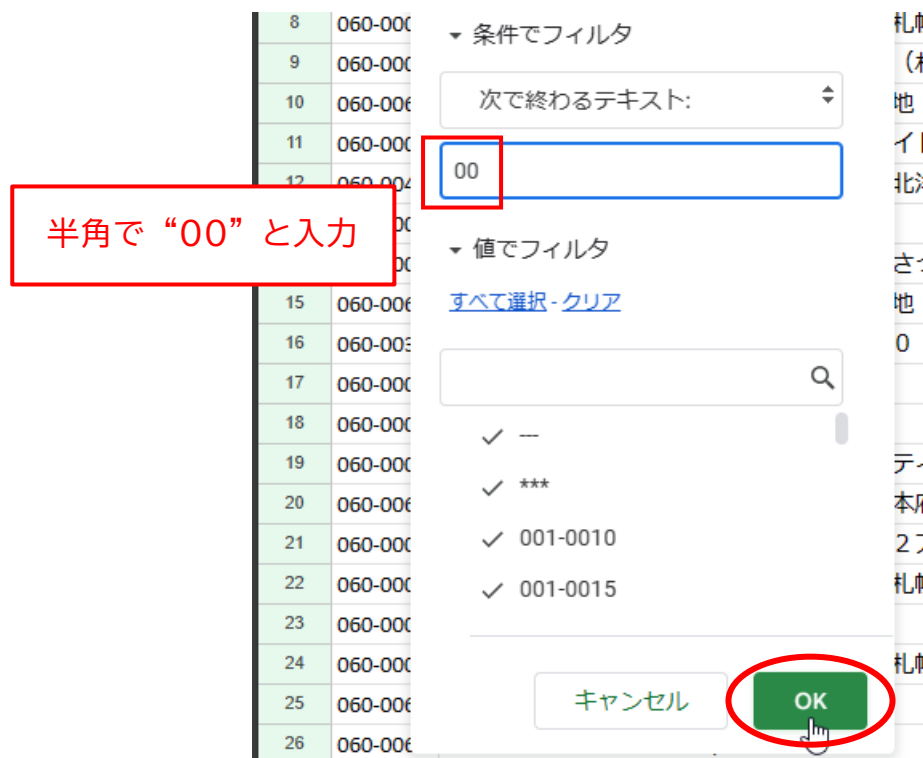
4. リストが表示されるので、「次で終わるテキスト」をクリックします。



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。

[78 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。

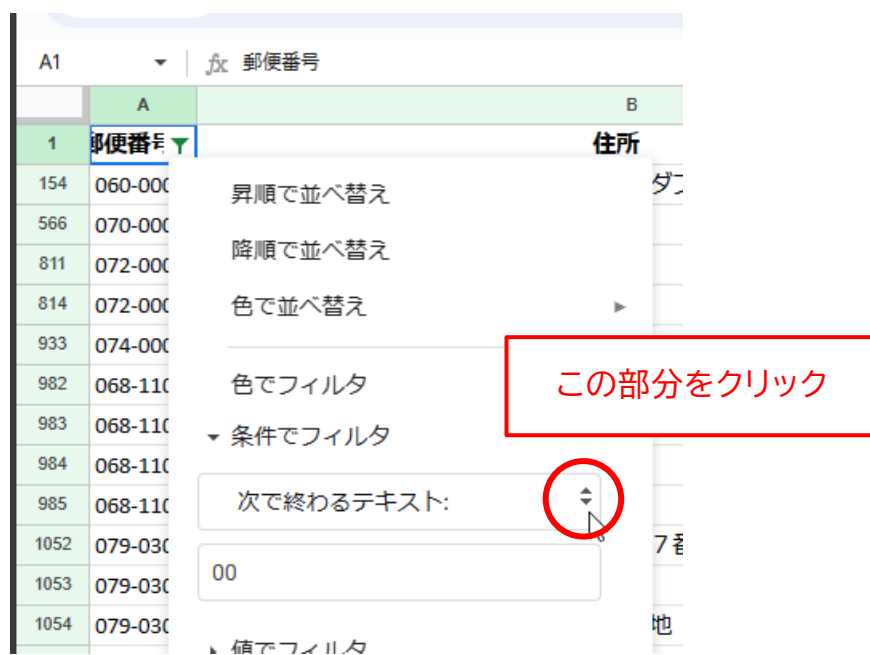
A1 fx 郵便番号		
	A	B
1	郵便番号	住所
154	060-0000	北海道札幌市中央区大通 2 0 丁目 3 - 2 4 ダブルス大通ビル 5 F
566	070-0000	北海道旭川市宮前通東 4 1 5 5 番 3 1
811	072-0000	北海道美唄市字美唄 1 6 1 0 - 1
814	072-0000	北海道美唄市光珠内町東山
933	074-0000	北海道深川市メム 4 5 5 8 番地
982	068-1100	北海道石狩郡新篠津村 8 9 4 番 2
983	068-1100	北海道石狩郡新篠津村第 4 7 線北 1 3 番地
984	068-1100	北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. データの確認・修正が終わったら、再びすべてのデータを表示させます。

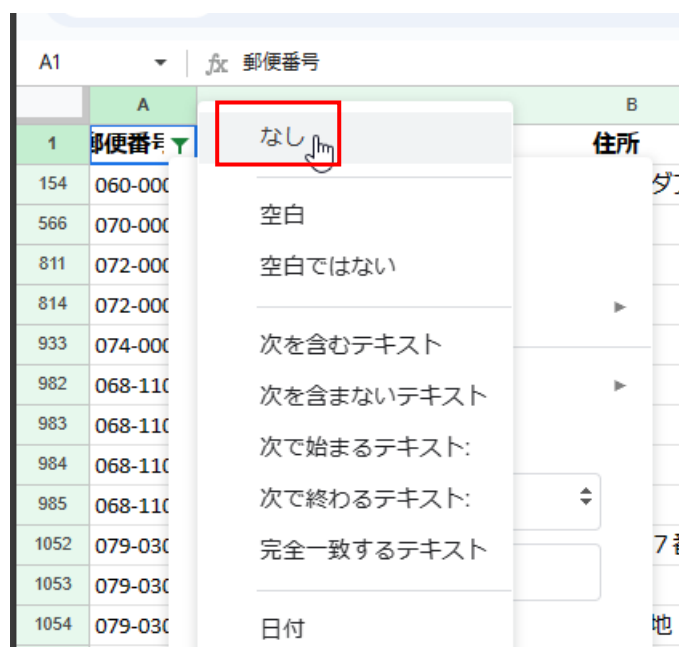
「郵便番号」の見出しセルのフィルタボタンをクリックしてください。

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

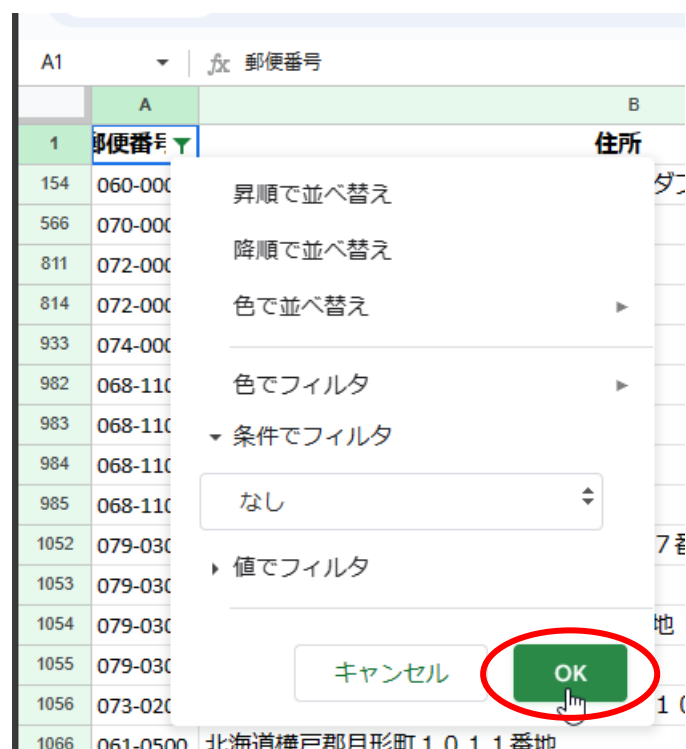
9. 下図のボックスが表示されたら、「次で終わるテキスト」の右側の部分をクリックします。



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。



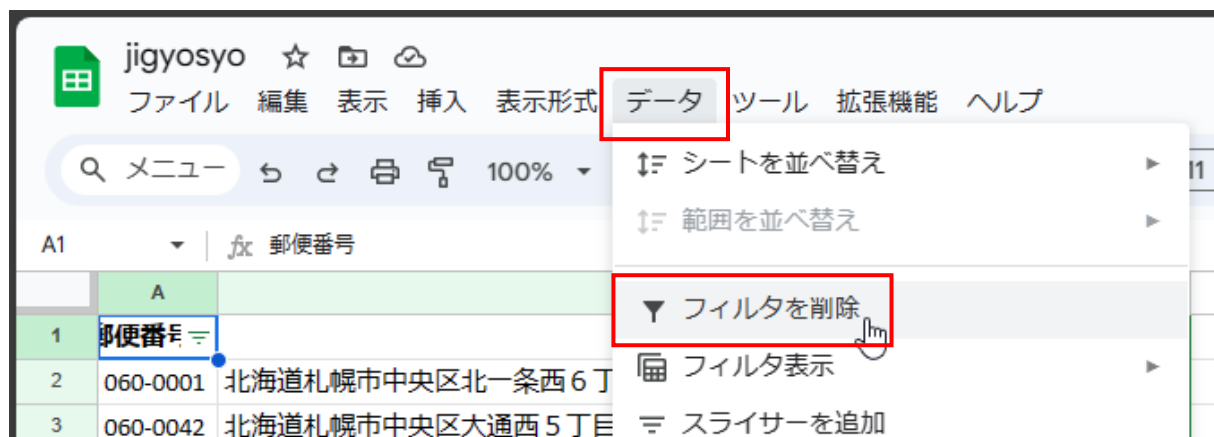
12. 元通り、すべてのデータが表示されます。

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

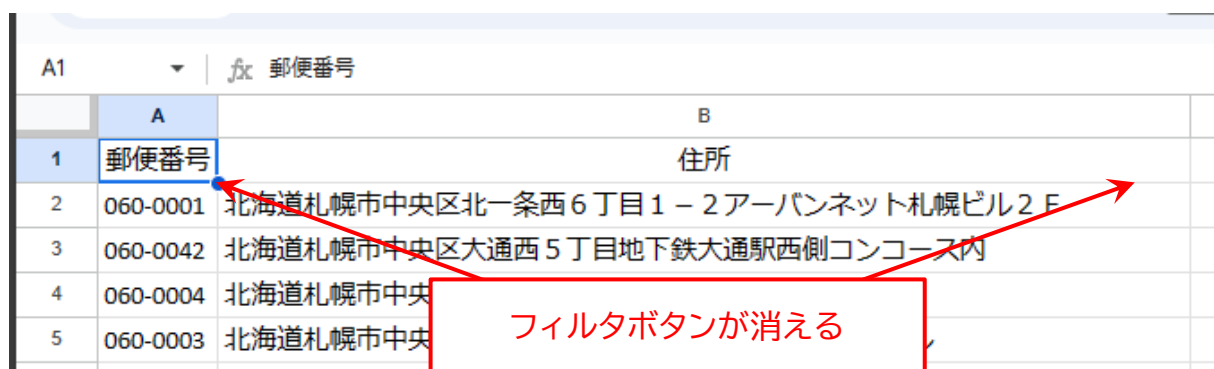
フィルタを解除する

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」ページや「郵便番号簿 PDF」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。

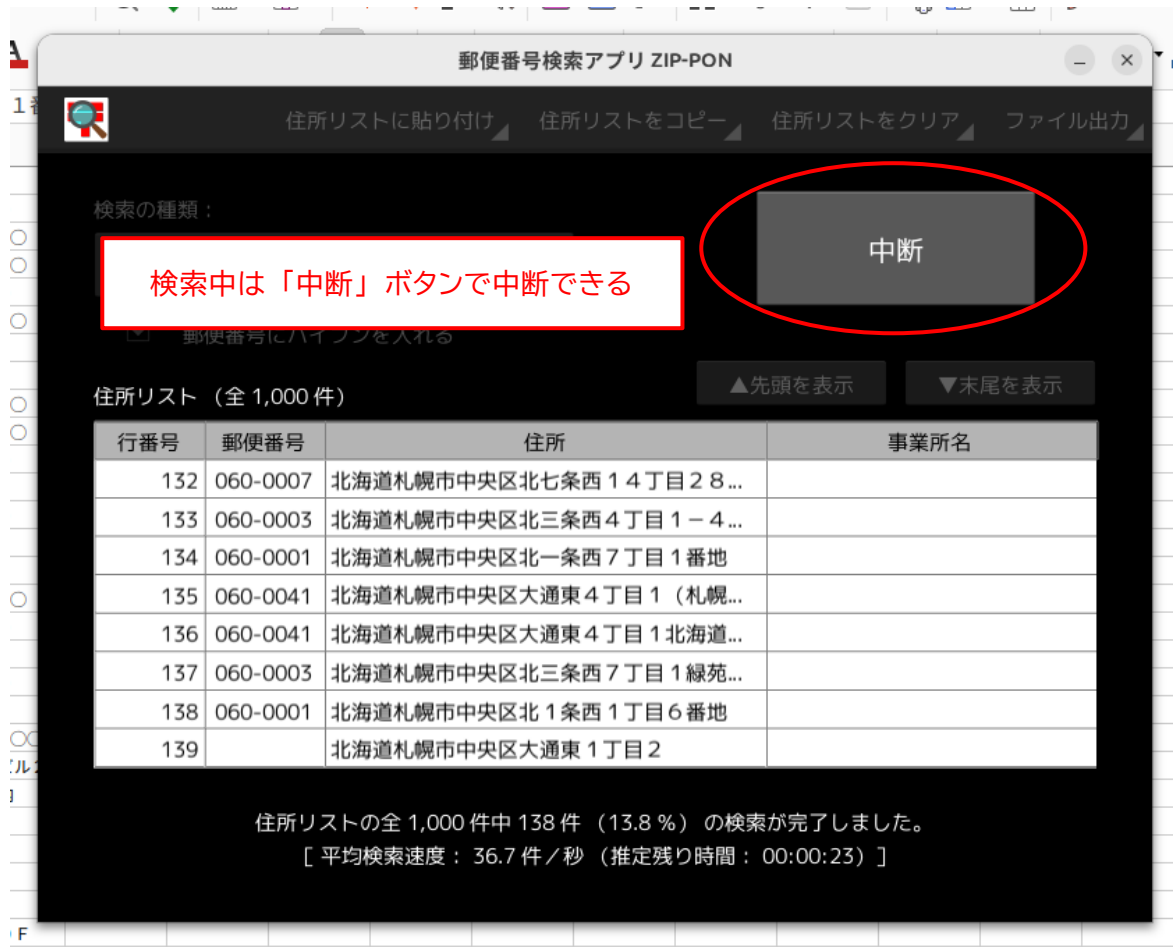
バージョン情報画面は、本アプリの左上のアイコンをクリックすれば表示されます。



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

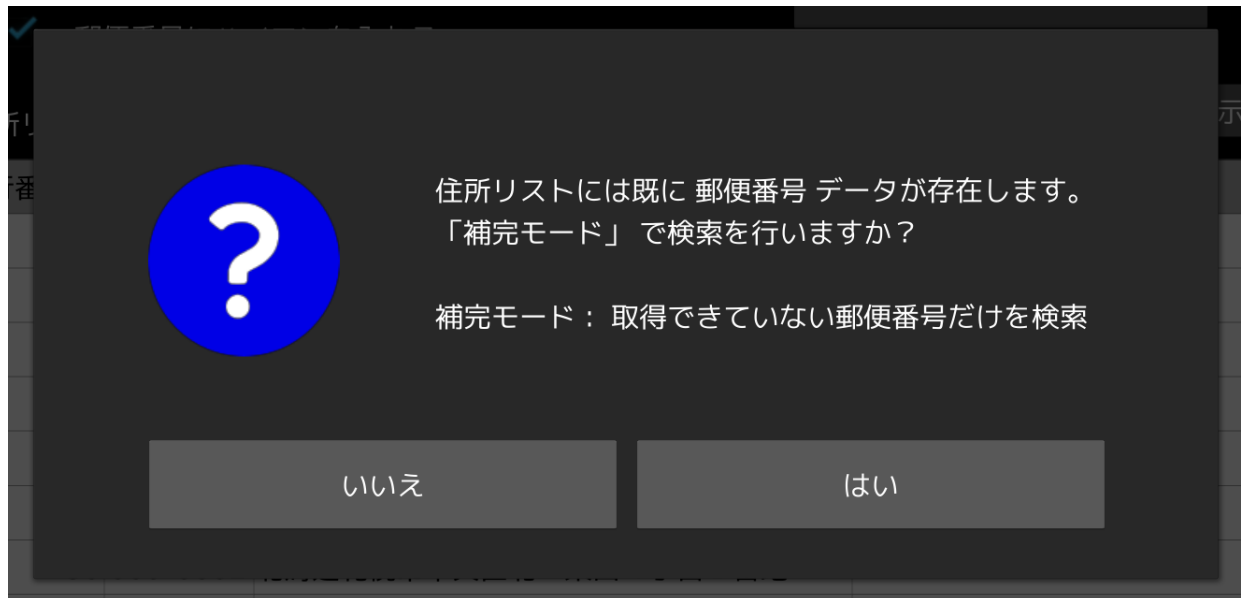
検索中に「中断」ボタンをクリックすることにより、検索を中断することができます。



(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。

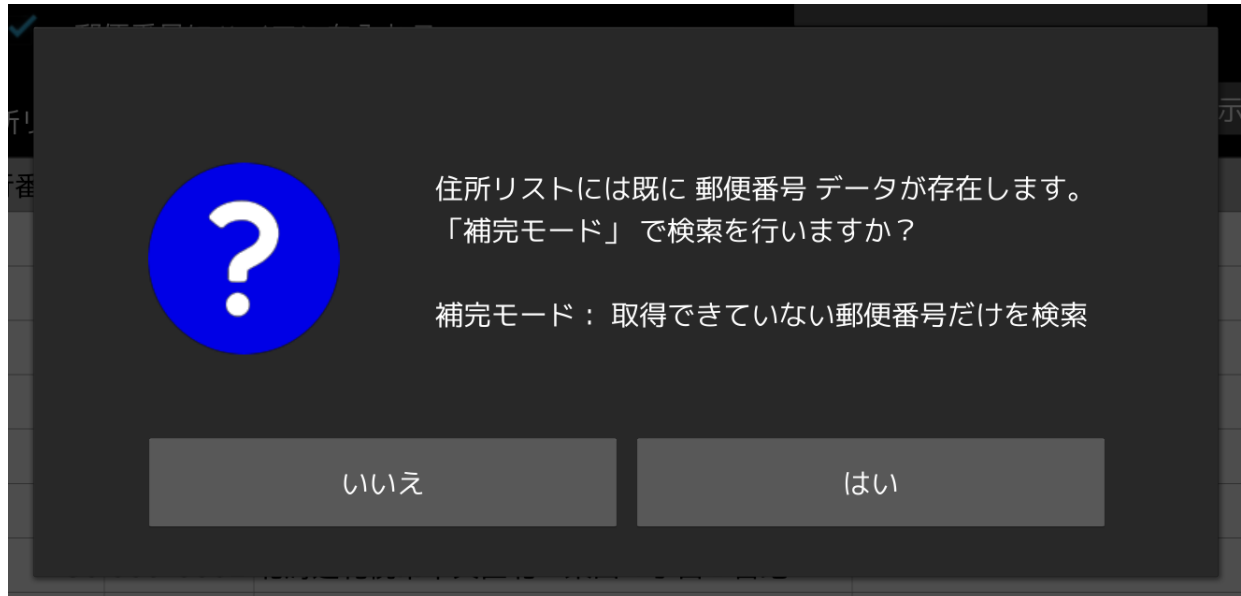


検索を中断した状態は、本アプリを終了しても維持されるので、次回起動時に続きから検索を再開することもできます。

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。

郵便番号検索アプリ

住所リストに貼り付け 住所リスト

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

ト (全 22,435 件)

	郵便番号	住所
1	0600001	北海道札幌市中央区北一条西6丁目
2	0600042	北海道札幌市中央区大通西5丁目
3	0600004	北海道札幌市中央区北四条西4丁目
4	0600003	北海道札幌市中央区北三条西3丁目
5	0600061	北海道札幌市中央区南一条西1丁目

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、そのまま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	C
1	郵便番号	住所	宛先
2	608767	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	230053	岩手県奥州市水沢大手町	
4	9813602	宮城県黒川郡大衡村大衡	
5	299430		
6	132850		江戸川保健所
7	951858		社団法人 新潟県医師会

そのまま表計算ソフトに貼り付けると、先頭の0が消去されてしまう。

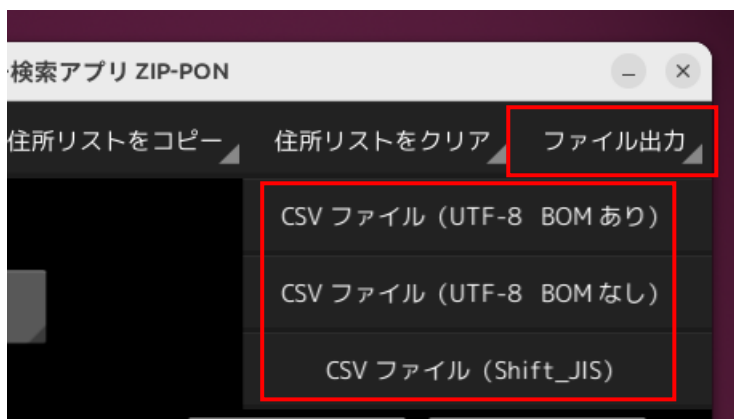
なお、「郵便番号にハイフンを入れる」のチェック状態を変更すると、既に住所リストに存在するすべての郵便番号に影響します。

「ファイル出力」について

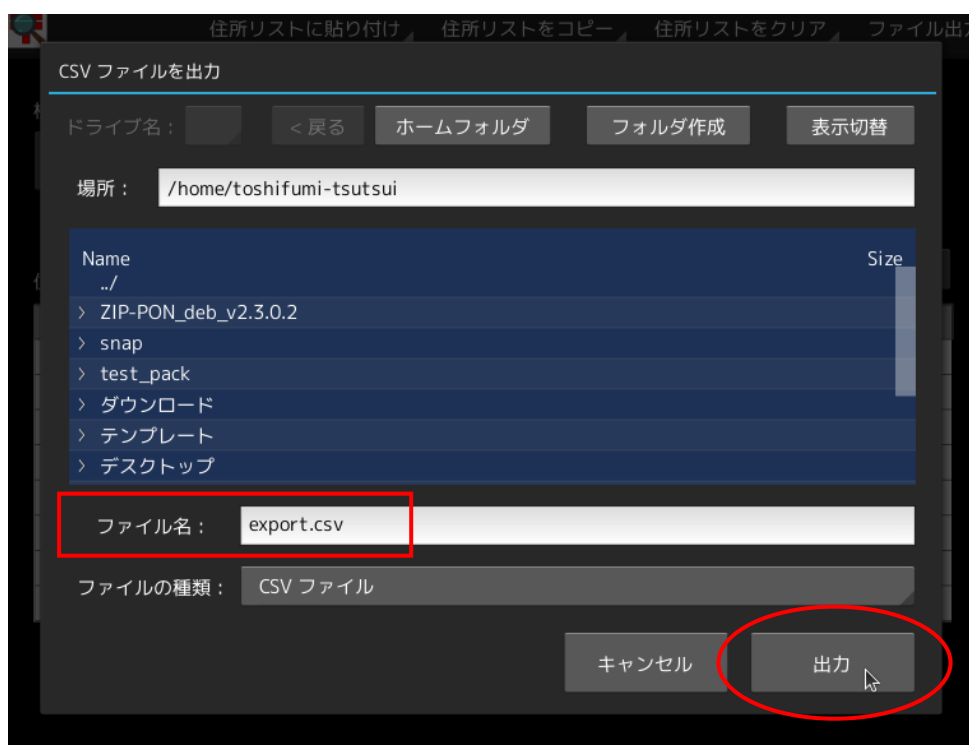
検索結果の住所リストのデータを“CSV ファイル”に出力することができます。

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。

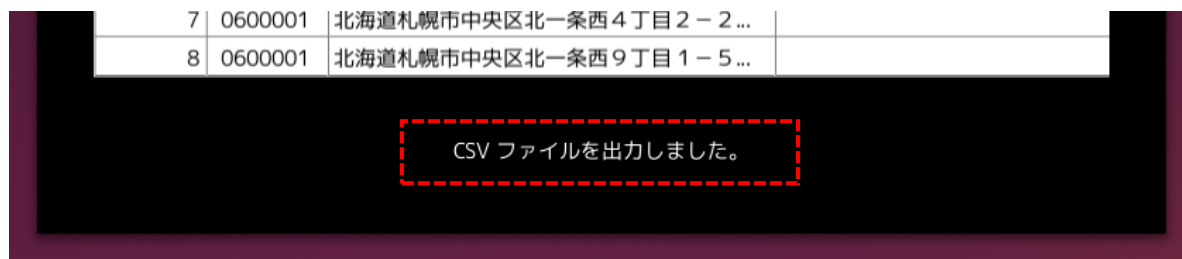
1. アクションバーの「ファイル出力」をクリックして、表示されたサブメニューのいずれかの項目を選択してください（詳細は次のページ）。



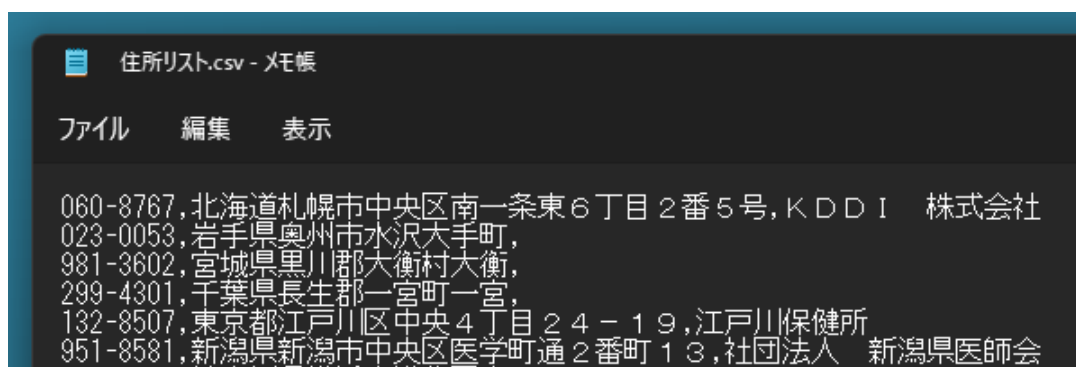
2. 「名前をつけて保存」ボックスが表示されるので、ファイルの保存場所を選択し、ファイル名を付けてから、「保存」ボタンをクリックします。



3. 下図のようにメッセージが表示されれば、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、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 PC 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 PC 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: Dell LATITUDE 5580 (CPU: Intel® Core™ i5-6300U RAM: 24GB)
- 動作環境: Linux Mint 21.3
- 開発ツール・言語: Microsoft Visual Studio Code + Python 3.12.10

※ 本アプリの実行ファイル (ZIP-PON) 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 90MB のストレージ容量を消費します。

動作確認環境

- Debian 12.10.0 + Google Chrome + Google スプレッドシート
- Debian 12.10.0 + FireFox + Google スプレッドシート
- Debian 12.10.0 + LibreOffice Calc
- Ubuntu 22.04 + Google Chrome + Google スプレッドシート
- Ubuntu 22.04 + FireFox + Google スプレッドシート
- Ubuntu 22.04 + LibreOffice Calc
- Ubuntu 24.04 + Google Chrome + Google スプレッドシート
- Ubuntu 24.04 + FireFox + Google スプレッドシート
- Ubuntu 24.04 + LibreOffice Calc
- LinuxMint 21.3 + Google Chrome + Google スプレッドシート
- LinuxMint 21.3 + FireFox + Google スプレッドシート
- LinuxMint 21.3 + LibreOffice Calc
- LinuxMint 22.1 + Google Chrome + Google スプレッドシート
- LinuxMint 22.1 + FireFox + Google スプレッドシート
- LinuxMint 22.1 + LibreOffice Calc

※ いずれも Microsoft Windows 11 Pro (64bit) + Oracle VirtualBox 7.1.6 の環境下

ライセンス

Copyright © 2022 toshifumi tsutsui

- "ZIP-PON"（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。
- 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、本アプリは、開発者の許可なく複製できます。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-lts-cpu (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 Linux 版は PyInstaller (LGPL) でビルドされています。

<https://github.com/pyinstaller/pyinstaller/blob/develop/COPYING.txt>

PyInstaller でビルドされたバイナリファイルには、任意のライセンスを付与して配布することが認められています。

<https://github.com/pyinstaller/pyinstaller/wiki/FAQ>

免責事項

- "ZIP-PON"（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/>