

郵便番号検索アプリ『ジッポン』

ZIP-PON

取扱説明書

～ Windows 版 / macOS 版 共通 ～

「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)。PC/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 PC/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 PC/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 ®、™ マークは明記しておりません。

デモとサンプルの展示室

～ Demo & Sample Showroom ～



<https://wpandora8.net/>

目次

ZIP-PON のメイン画面の各部名称	4
「住所」から「郵便番号」を検索・収集する	5
「事業所名」と「住所」から「郵便番号」を検索・収集する	14
「郵便番号」から「住所」および「事業所名」を検索・収集する	24
検索の「中断」について	33
「補完モード」について	35
「郵便番号にハイフンを入れる」について	36
「ファイル出力」について	37
郵便番号データのダウンロードと正規化について	39
ご利用にあたっての注意	40
ライセンス	41
免責事項	42

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

アクションバー

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 10 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	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
2	023-0053	岩手	〇〇〇
3	981-3602	宮城	〇〇〇
4	299-4301	千葉	〇〇
5	132-8507	東京	〇〇保健所
6	951-8581	新潟	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528-5	松本 〇
8	950-0954	新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号	木村 〇

住所リストに 10 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。

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。

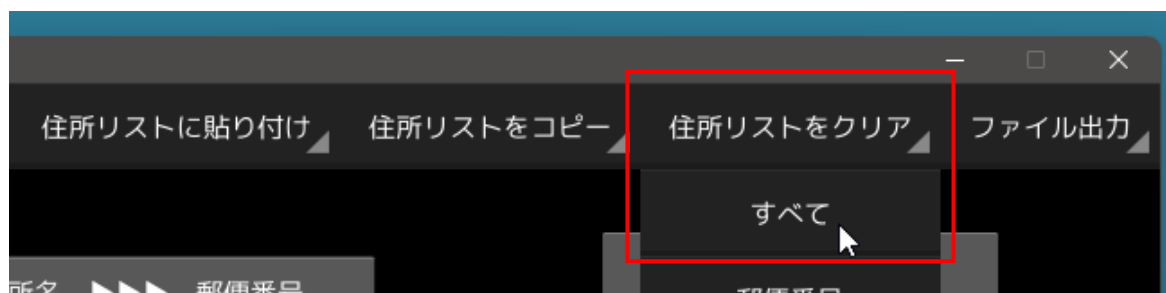
	A	B	C
1	郵便番号	住所	氏名
2		北海道北見市端野町二区 4 7 1 番地 1	清水 ○○
3		岩手県奥州市水沢大手町 1 丁目 1	渡辺 ○○○
4		宮城県黒川郡大衡村大衡字平林 6 2	斎藤 ○○○
5		千葉県長生郡一宮町一宮 2457	小林 ○○
6		東京都千代田区霞が関 2 丁目 1 - 2	鈴木 ○○○
7		神奈川県横浜市港北区大豆戸町 5 2 8 - 5	松本 ○
8		新潟県新潟市中央区美咲町 1 丁目 2 番 1 号	木村 ○
9		富山県富山市蓮町 4 丁目 3 - 2 0	山口 ○○○
10		番地 1	吉田 ○○○
11			田中 ○○
12			加藤 ○
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		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 ○○○

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。

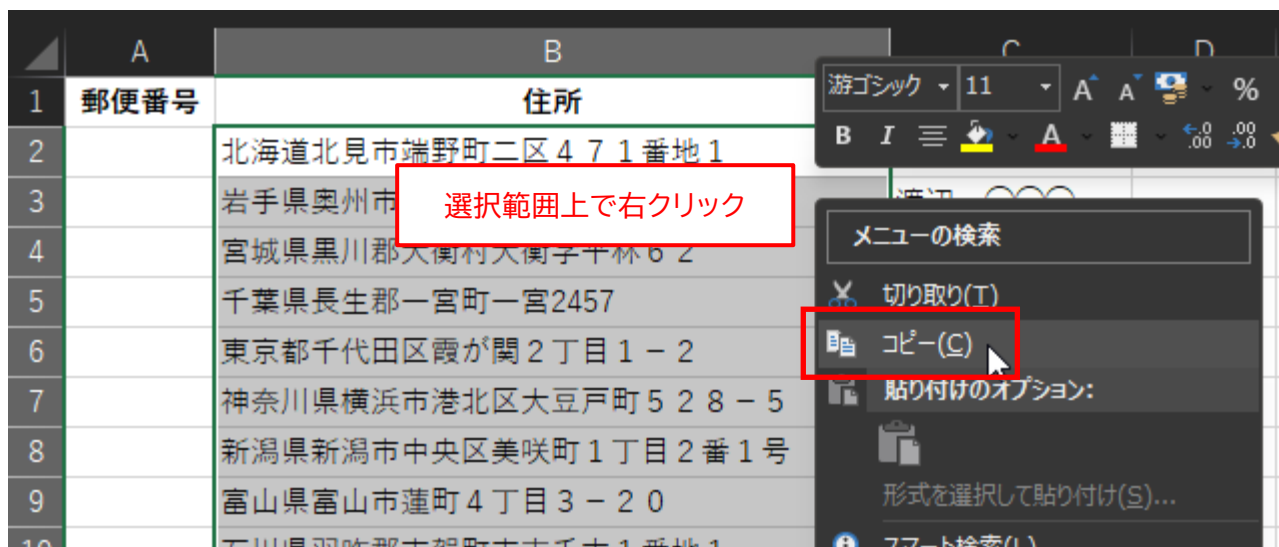
※ 本アプリの住所リストにデータが存在する場合は、あらかじめアクションバーから「住所リストをクリア」→「すべて」の順に選択して、住所データを消去しておいてください。



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 ○○
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	○○○
11		長野県松本市丸の内 3 - 1	○○
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		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 ○○○

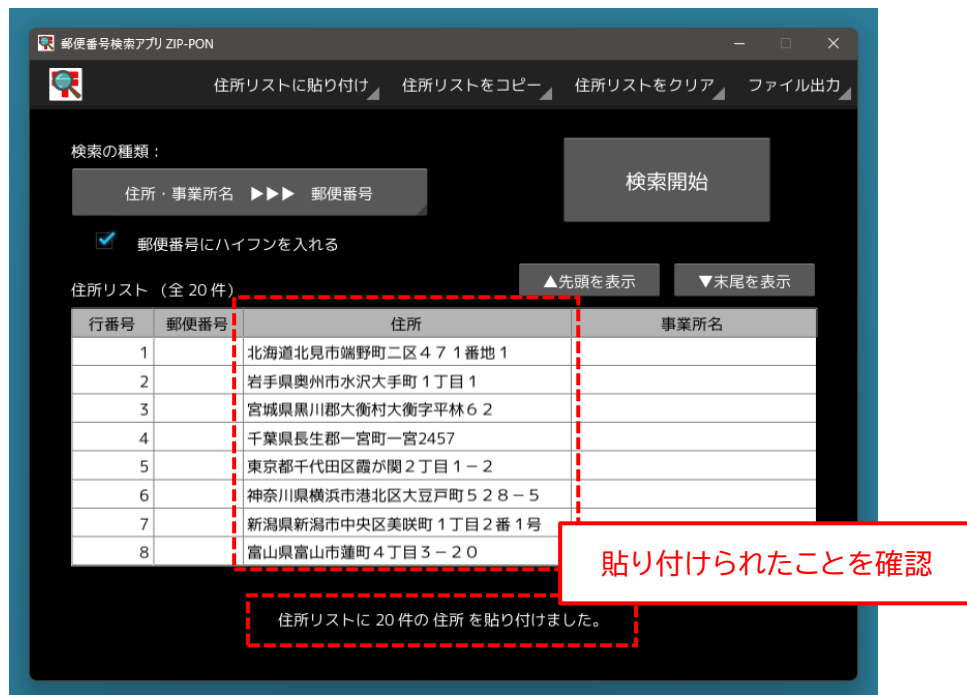
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー(C)」を選択します。



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。

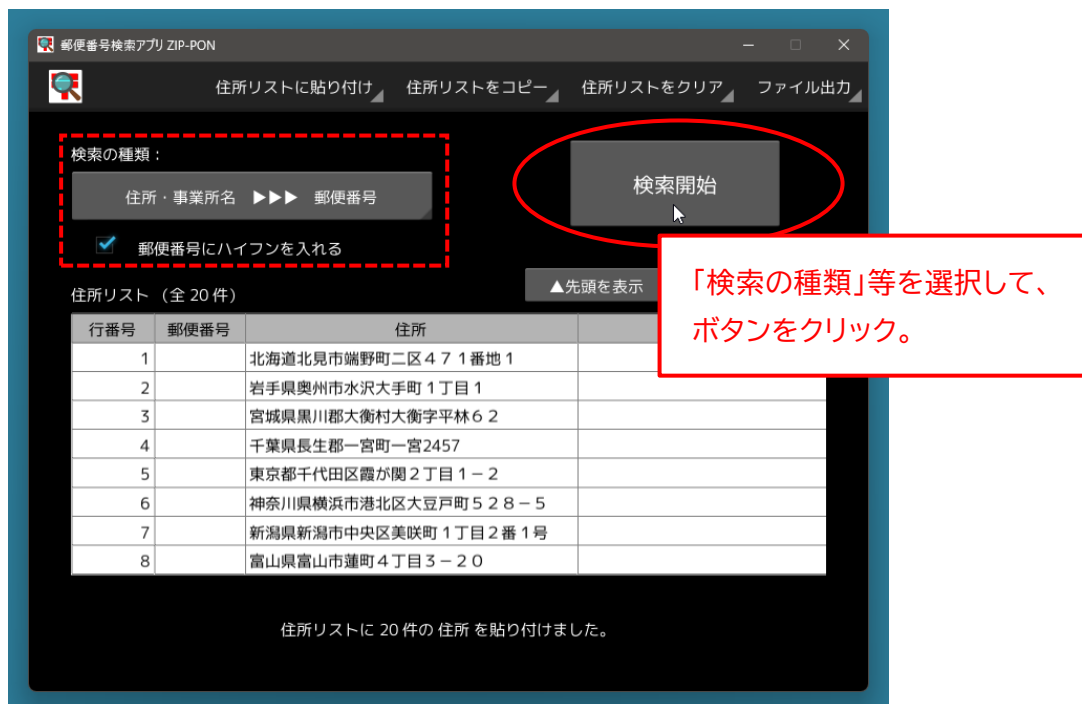


4. Excel の住所データが、本アプリの「住所リスト」の「住所」列に貼り付けられます。

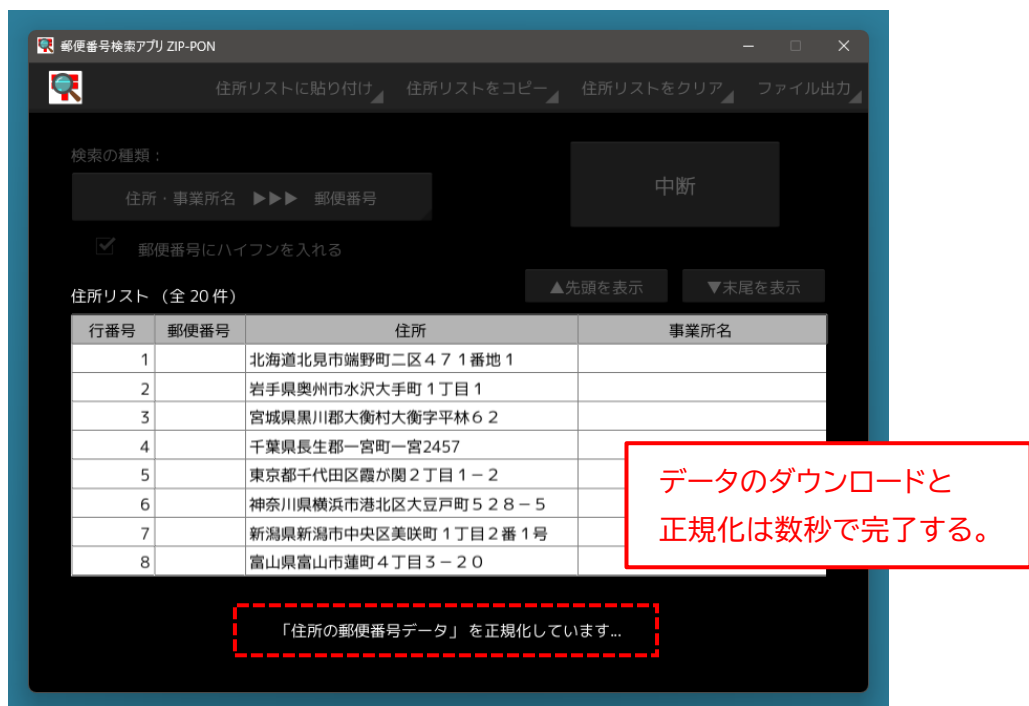


5. 「検索の種類」は“住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号”を選択し、「郵便番号にハイフンを入れる」には、適宜チェックをつけます（詳細は [36 ページ](#)）。

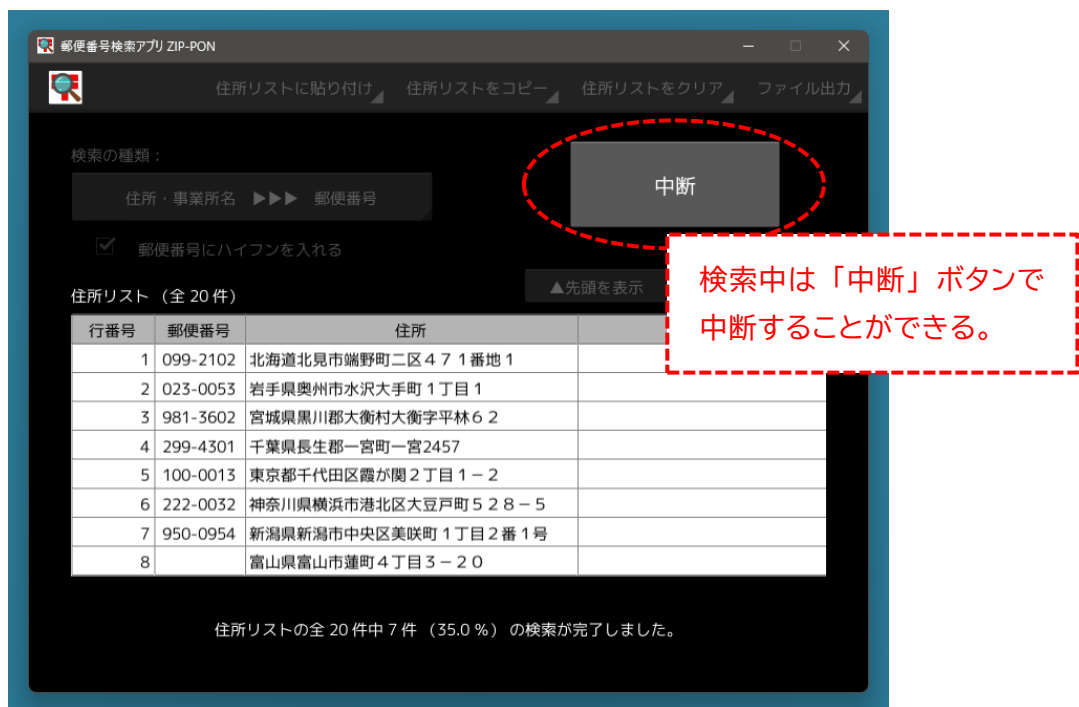
ご利用の PC がインターネットに接続されていることを確認して、「検索開始」 ボタンをクリックします（インターネットに接続できなくても検索は可能です）。



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 [39 ページ](#)）。

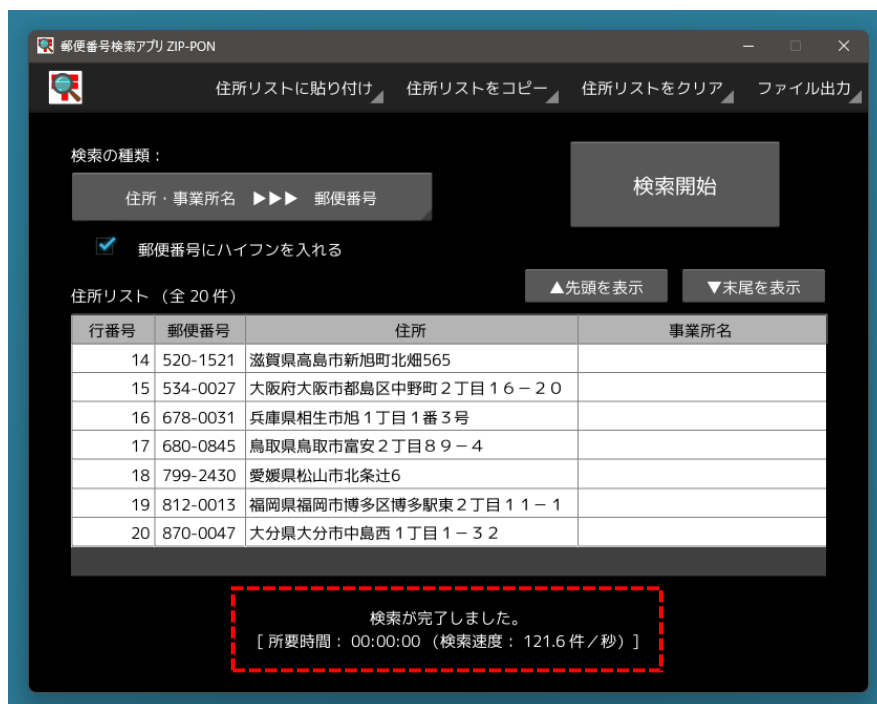


7. 郵便番号の検索が始まります。検索が完了するまで、そのままお待ちください。



※ 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 [33 ページ](#)）。

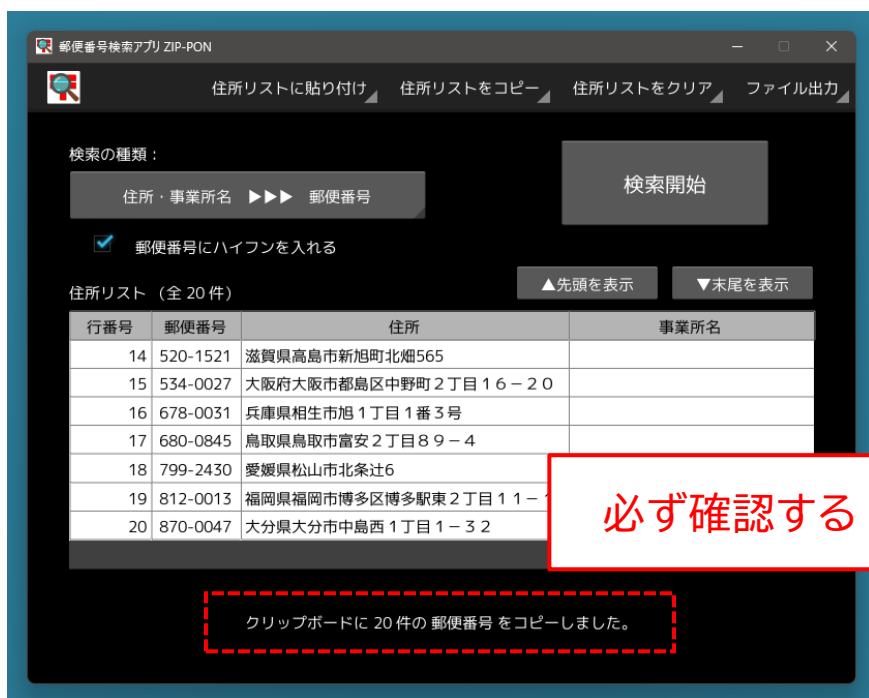
8. 郵便番号の検索が完了すると、その旨メッセージが表示されます。



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。

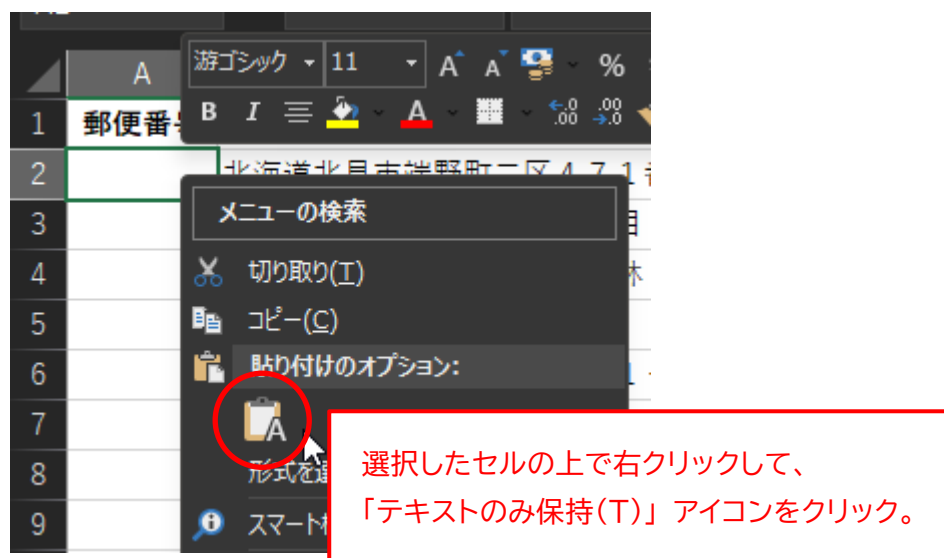


※ 【お試し版】の場合、コピーできるデータの件数は10件までに制限されます。

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		岩手県奥州市水沢十千町 1 丁目 1	渡辺 ○○○
4			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		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			

12. 選択したセルの上で右クリックして、「貼り付けオプション:」の「テキストのみ保持(T)」アイコンをクリックします。



- ※ 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。
- ※ 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. 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	氏名
099-2102	北海道北見市端野町二区4 7 1 番地 1	清水 ○○
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6 2	斎藤 ○○○
299-4301	千葉県長生郡一宮町一宮2457	小林 ○○
100-0013	東京都千代田区霞が関2 丁目 1 - 2	鈴木 ○○○
222-0032	神奈川県横浜市港北区大豆戸町5 2 8 - 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 - 2 0	山口 ○○○
925-0154	石川県羽咋郡志賀町末吉千古1 番地 1	吉田 ○○○
390-0873	長野県松本市丸の内3 - 1	田中 ○○
500-8442	岐阜県岐阜市正法寺町3 3 番地	加藤 ○
419-0107	静岡県田方郡函南町平井7 1 7 番地の1 3	井上 ○○
456-0033	愛知県名古屋市中村区花巻町7 - 1 7	伊藤 ○
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 1 6 - 2 0	山本 ○○○
678-0031	兵庫県相生市旭1 丁目 1 番 3 号	佐藤 ○○
680-0845	鳥取県鳥取市富安2 丁目 8 9 - 4	高橋 ○
799-2430	愛媛県松山市北条辻6	山田 ○○
812-0013	福岡県福岡市博多区博多駅東2 丁目 1 1 - 1	中村 ○
870-0047	大分県大分市中島西1 丁目 1 - 3 2	佐々木 ○○○

この後は、「3_検索結果の確認.pdf」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、企業や団体等の“事業所”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、事業所の名前と住所から“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。

個別の郵便番号が割り当てられた事業所は、概ね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場合に比べると、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（[5 ページ](#)）。

ちなみに、個別の郵便番号が割り当てられた事業所あての郵便物に、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。

名簿に該当する事業所が含まれる場合には、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。

(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るにもかかわらず。

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。

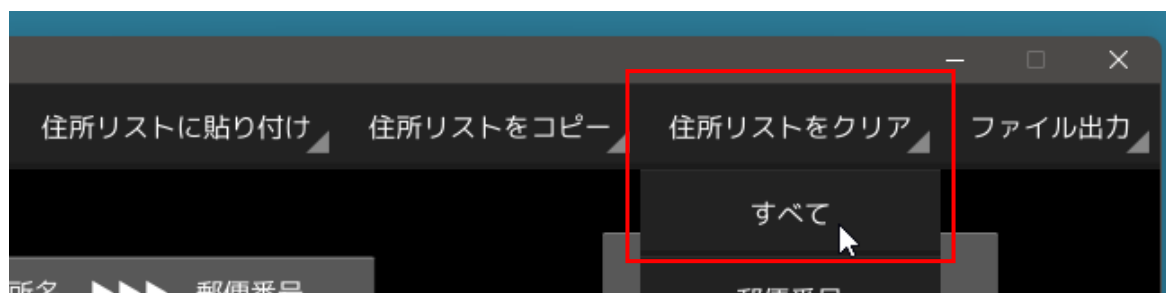
なお、Excel 以外の表計算ソフト（Google スプレッドシート等）でも、同じ手順で行います。

A	B	C
郵便番号	住所	宛先
	北海道札幌市中央区南一条東 6 丁目 2 番 5 号	K D D I 株式会社
	岩手県奥州市水沢大手町 1 丁目 1	渡辺 ○○○
	宮城県黒川郡大衡村大衡字平林 6 2	斎藤 ○○○
	千葉県長生郡一宮町一宮	
	東京都江戸川区中央 4 丁	
	新潟県新潟市中央区医学	
	神奈川県横浜市港北区大	
	新潟県新潟市中央区美咲町 1 丁目 2 番 1 号	木村 ○
	富山県富山市蓮町 4 丁目 3 - 2 0	山口 ○○○
	長野県松本市丸の内 3 - 1	田中 ○○
	大阪府大阪市中央区大手前 4 丁目 1 - 2 0	N H K 大阪放送局
	の 1 2	奈良警察署
	山 9 5 2 - 4	株式会社 志摩スペイン村
		林 ○
	大阪府大阪市都島区中野町 2 丁目 1 6 - 2 0	山本 ○○○
	兵庫県相生市旭 1 丁目 1 番 3 号	佐藤 ○○
	鳥取県鳥取市富安 2 丁目 8 9 - 4	高橋 ○
	愛媛県松山市北条辻 6	山田 ○○
	長崎県佐世保市日宇町 2781	株式会社 ジャバネットたかた
	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

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

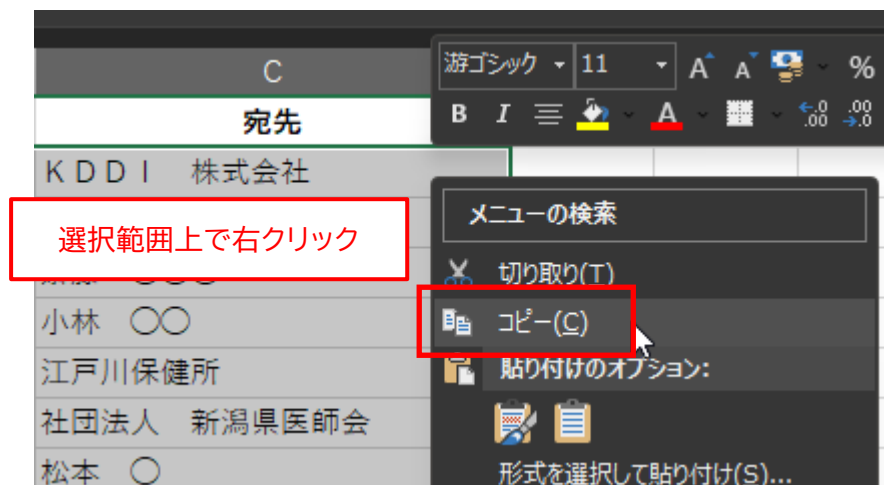
※ 本アプリの住所リストにデータが存在する場合は、あらかじめアクションバーから「住所リストをクリア」→「すべて」の順に選択して、住所データを消去しておいてください。



- 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、住所から郵便番号を検索する場合（[5 ページ](#)）と同じ手順で、「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大豆戸町 5 2 8 - 5	松本 ○
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	大阪放送局
13		奈良県奈良市大森町	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 - 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

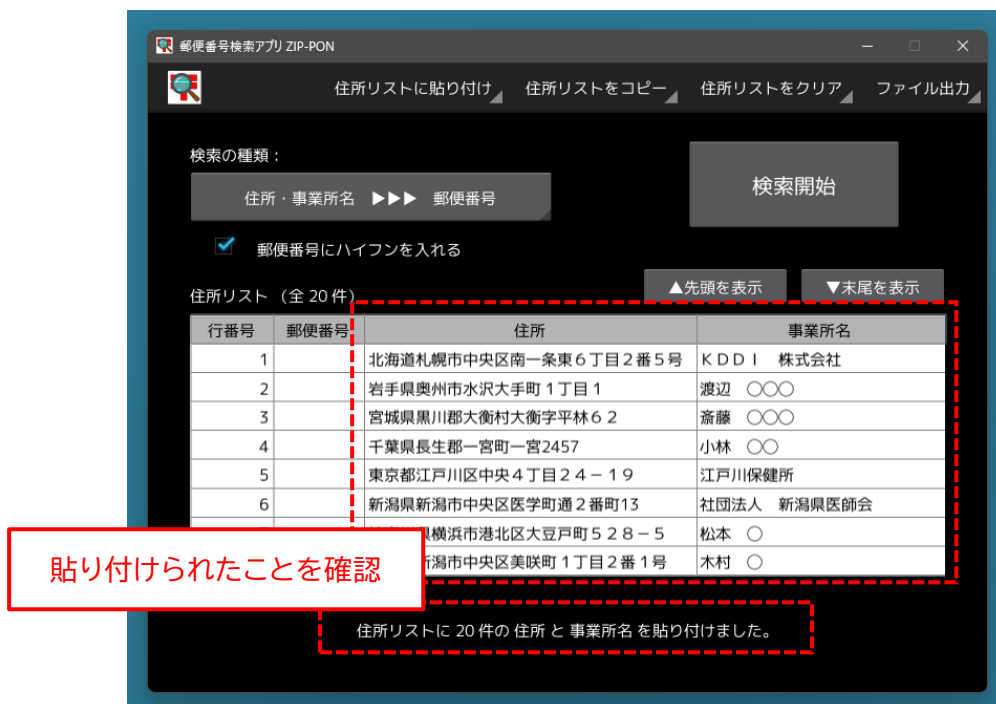
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー(C)」を選択します。



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。

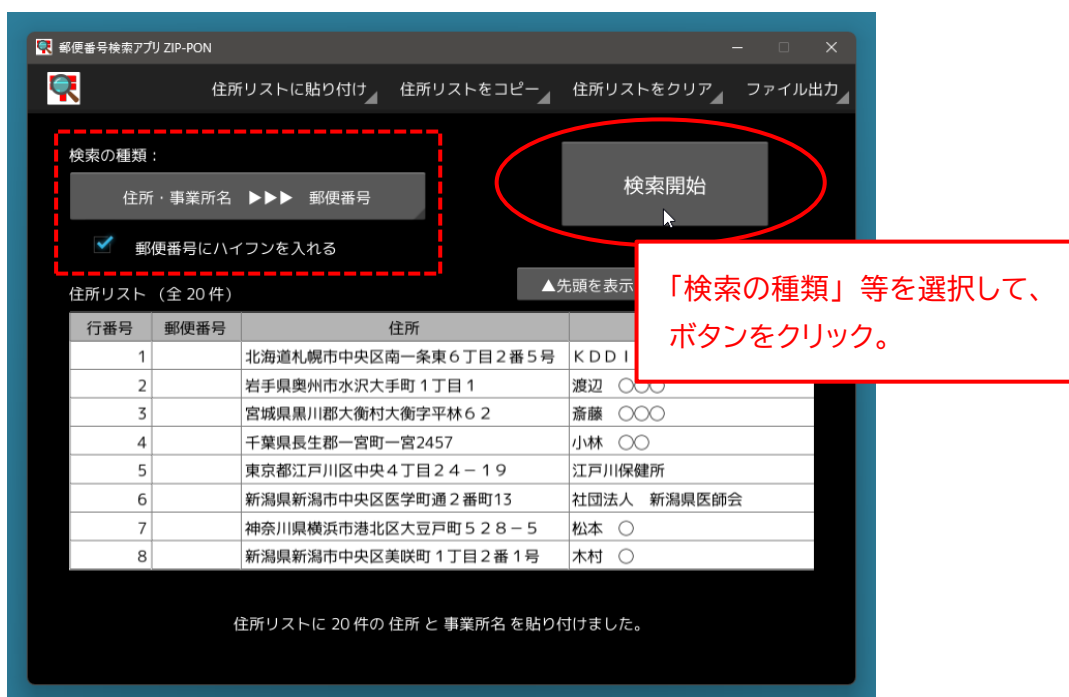


4. 住所と事業所名データが、本アプリの「住所リスト」に貼り付けられます。

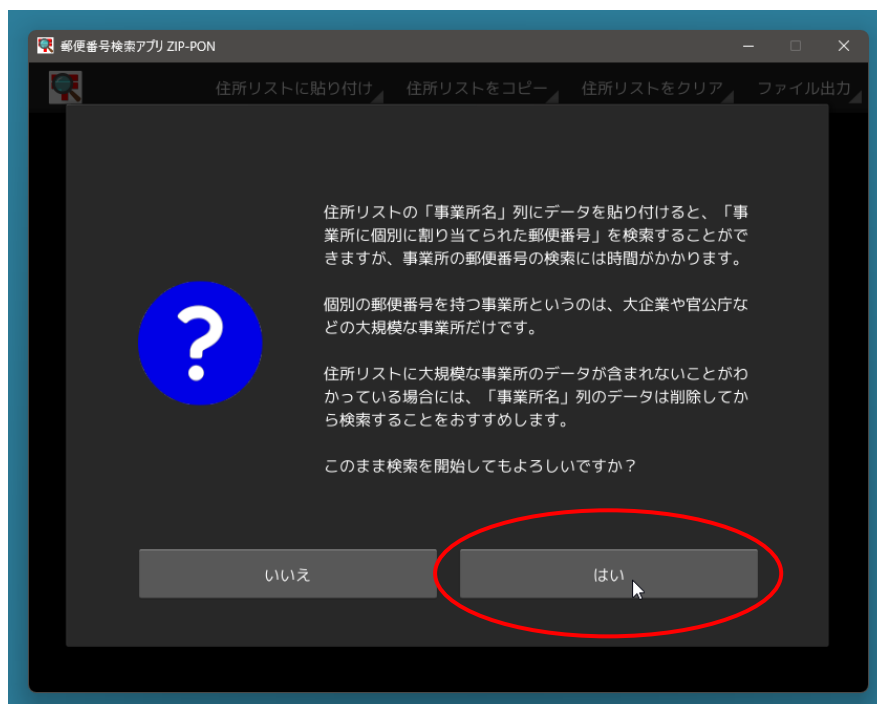


5. 「検索の種類」は“住所・事業所名 ▶▶▶ 郵便番号”を選択し、「郵便番号にハイフンを入れる」には、適宜チェックをつけます（詳細は [36 ページ](#)）。

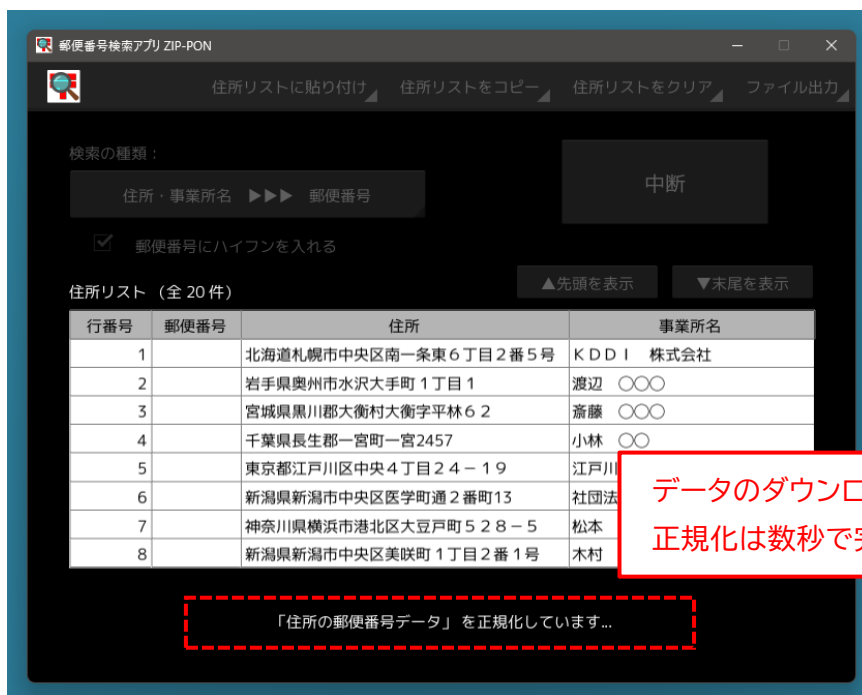
ご利用の PC がインターネットに接続されていることを確認して、「検索開始」ボタンをクリックします（インターネットに接続できなくても検索は可能です）。



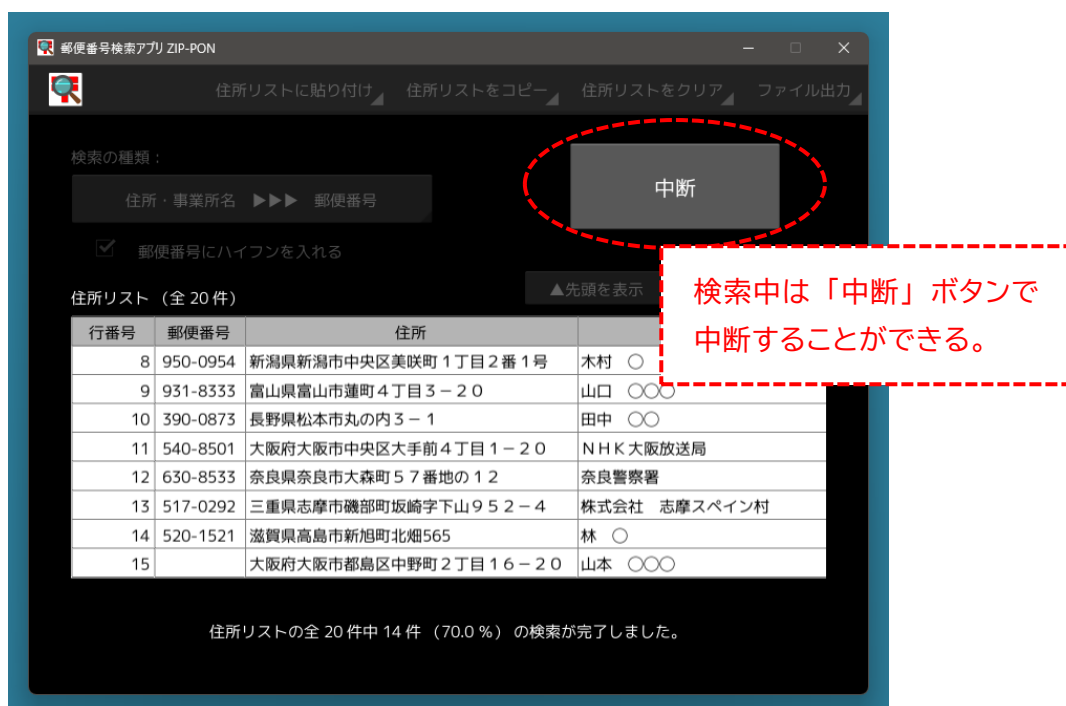
6. 確認のメッセージが表示されます。このまま検索を開始する場合は「はい」をクリックします。



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 [39 ページ](#)）。

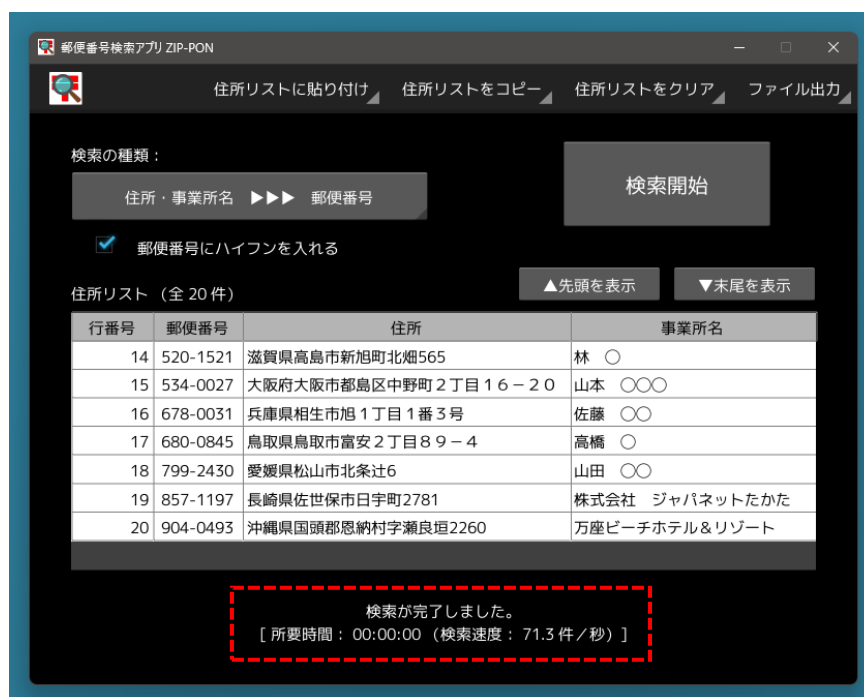


8. 郵便番号の検索が始まります。検索が完了するまで、そのままお待ちください。

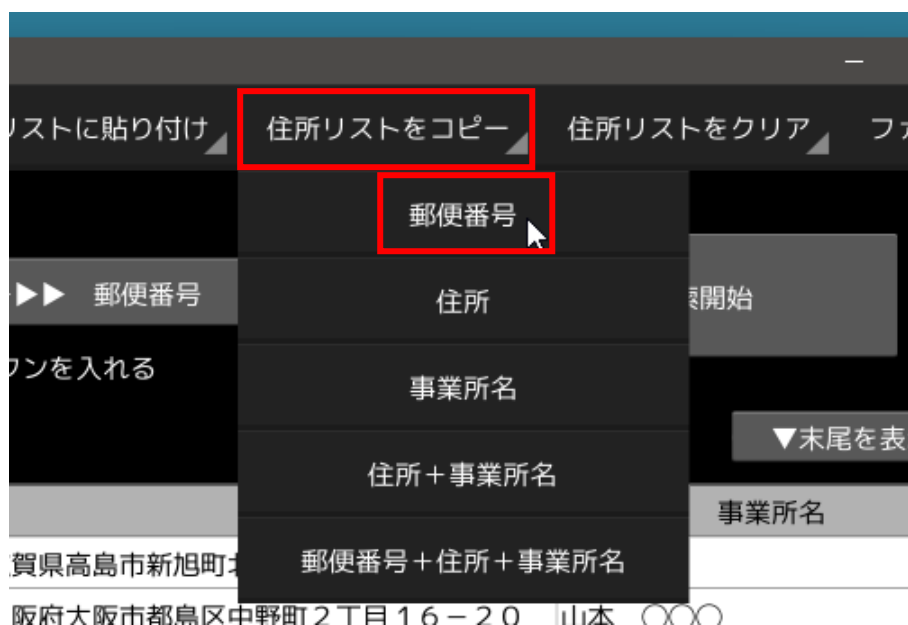


※ 検索中は、「中断」ボタンで検索を中断することができます（詳細は [33 ページ](#)）。

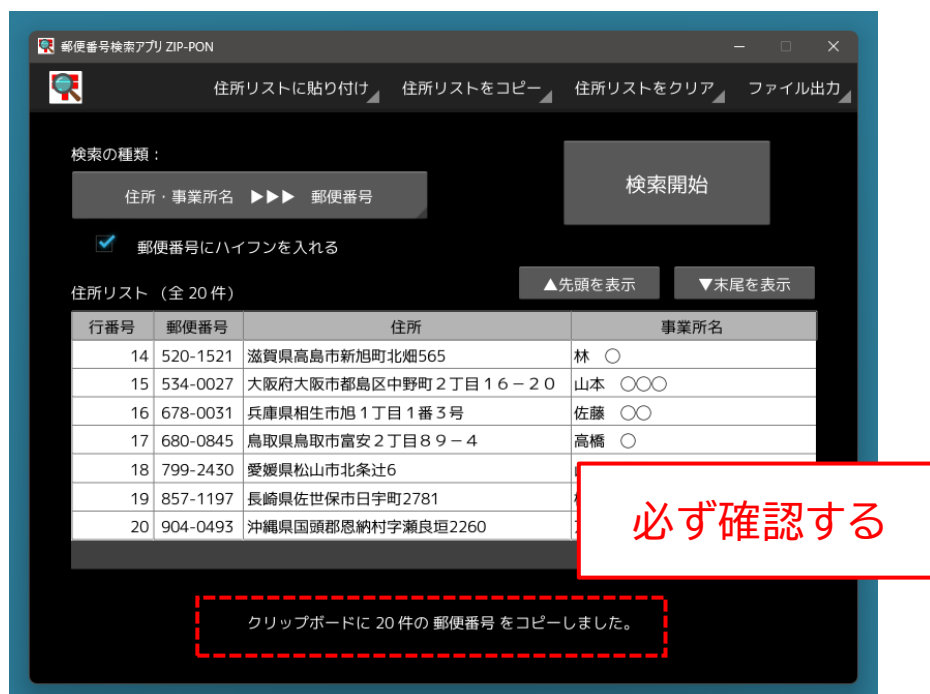
9. 郵便番号の検索が完了すると、その旨メッセージが表示されます。



10. 検索が完了したら、収集された「郵便番号」データを、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。



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。



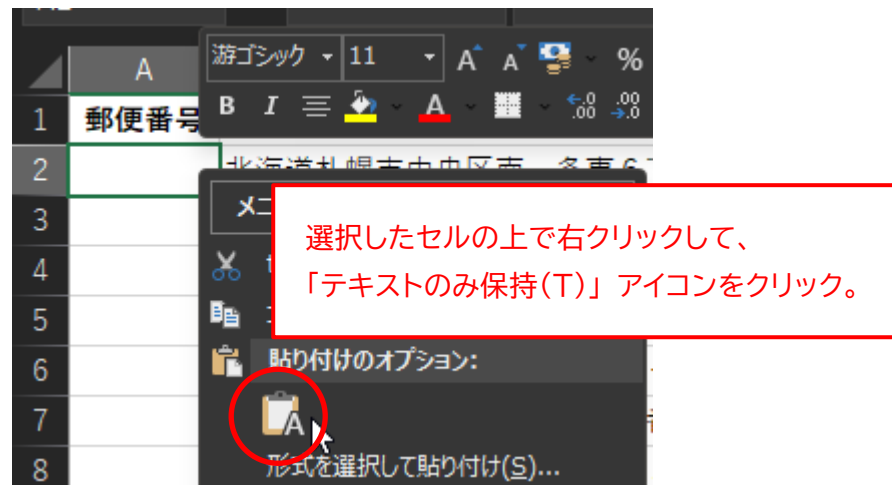
※ 【お試し版】の場合、コピーできるデータの件数は10件までに制限されます。

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東 6 丁目 2 番 5 号	K D D I 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 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大豆戸町 5 2 8 - 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 - 2 0	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 - 2 0	N H K 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 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 ジャバネットたかた	
21		中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				

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、「貼り付けオプション:」の「テキストのみ保持(T)」アイコンをクリックします。



- ※ 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。
- ※ 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. 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	兵庫県相生市旭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

この後は、「3_検索結果の確認.pdf」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。

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。

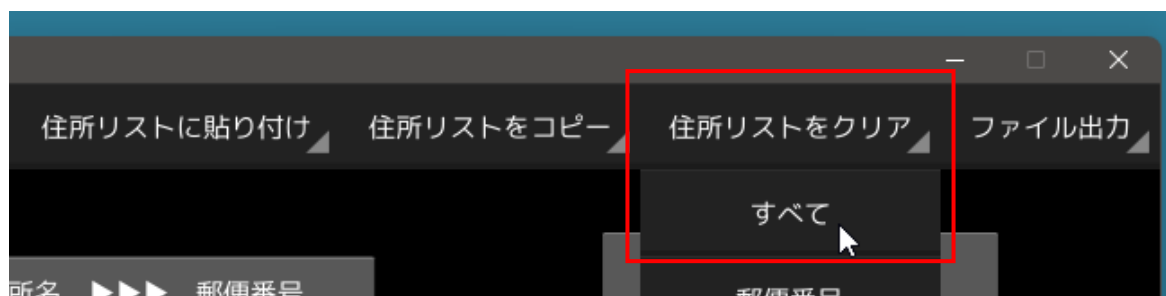
	A	B	C
1	郵便番号	住所	宛先
2	060-8767		
3	023-0053		
4	981-3602		
5	299-4301		
6	132-8507		
7	951-8581		
8	222-0032		
9	950-0954		
10	931-8333		
11	390-0873		
12	540-8501		
13	630-8533		
14	517-0292		
15	520-1521		
16	534-0027		
17	678-0031		
18	680-0845		
19	799-2430		
20	857-1197		
21	904-0493		
22			

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。

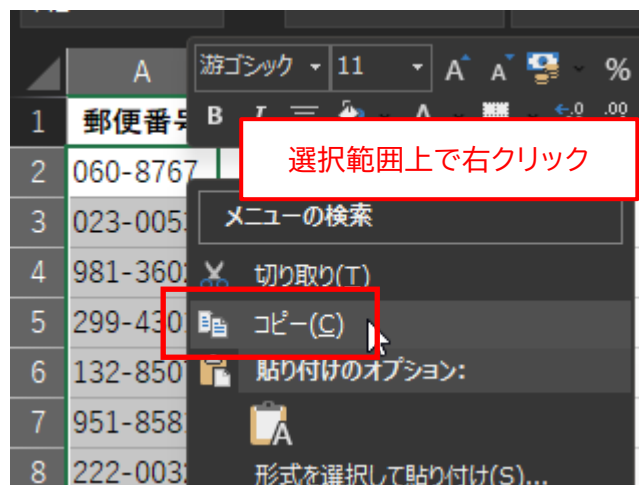
※ 本アプリの住所リストにデータが存在する場合は、あらかじめアクションバーから「住所リストをクリア」→「すべて」の順に選択して、住所データを消去しておいてください。



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		
9			
10			
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	904-0455		
22			

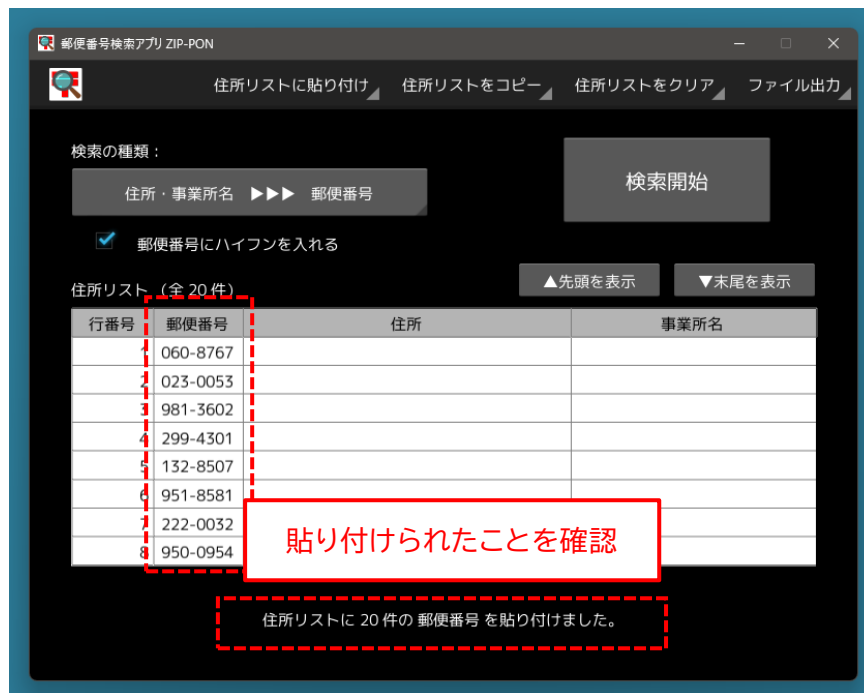
2. 選択された範囲上で右クリックして、「コピー(C)」を選択します。



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。

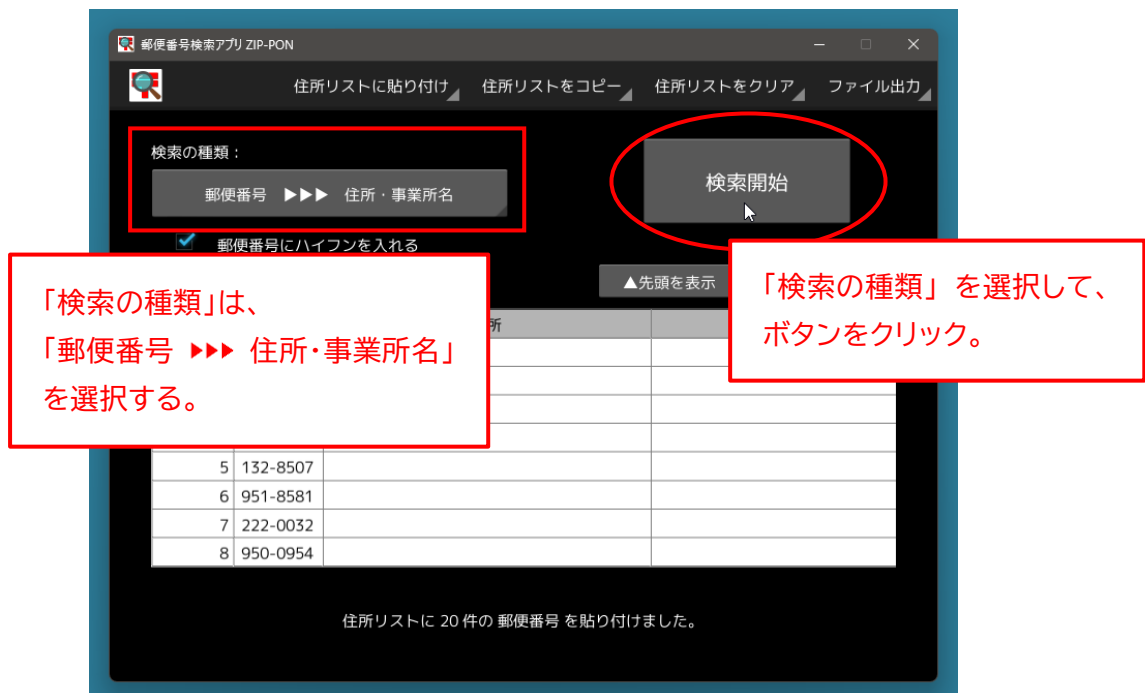


4. 郵便番号データが、本アプリの「住所リスト」の「郵便番号」列に貼り付けられます。



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 [39 ページ](#)）。

The screenshot shows the ZIP-POW 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, the search type is set to '郵便番号' (Postal code), and the search criteria are '住所・事業所名' (Address/Business name). A checkbox for '郵便番号にハイフンを入れる' (Add hyphen to postal code) is checked. A '中断' (Cancel) button is visible. The '住所リスト (全 20 件)' (Address list (all 20 items)) is displayed with a table containing 8 rows of data. A red dashed box highlights the status message '「住所の郵便番号データ」を正規化しています...' (Normalizing address postal code data...). A red callout box on the right states: 'データのダウンロードと正規化は数秒で完了する。' (Data download and normalization will be completed in a few seconds).

行番号	郵便番号	住所	事業所名
1	060-8767		
2	023-0053		
3	981-3602		
4	299-4301		
5	132-8507		
6	951-8581		
7	222-0032		
8	950-0954		

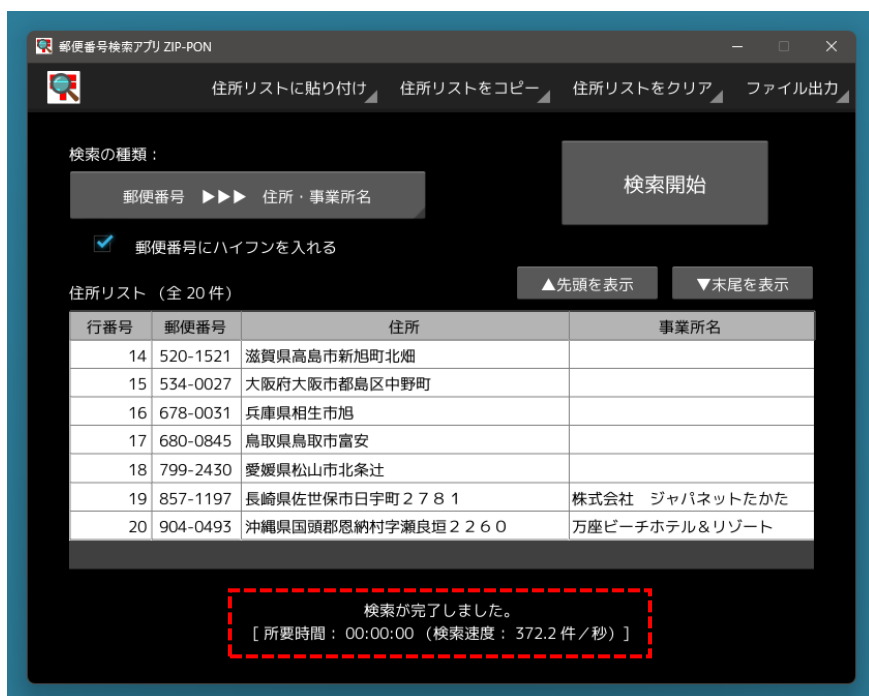
7. 住所・事業所名の検索が始まります。検索が完了するまで、そのままお待ちください。

The screenshot shows the ZIP-POW application window during a search. The '中断' (Cancel) button is circled in red. A red callout box on the right states: '検索中は「中断」ボタンで中断することができます。' (During search, you can interrupt by clicking the 'Interrupt' button). The '住所リスト (全 20 件)' (Address list (all 20 items)) is displayed with a table containing 15 rows of data. A status message at the bottom indicates: '住所リストの全 20 件中 15 件 (75.0 %) の検索が完了しました。' (Search completed for 15 out of 20 items (75.0%) in the address list).

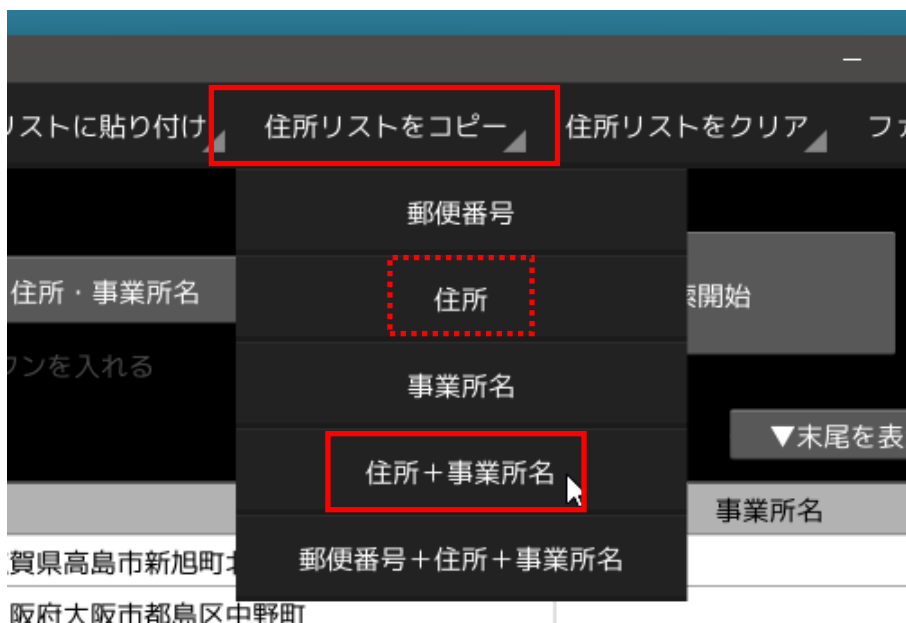
行番号	郵便番号	住所	事業所名
8	950-0954	新潟県新潟市中央区美咲町	
9	931-8333	富山県富山市蓮町	
10	390-0873	長野県松本市丸の内	
11	540-8501	大阪府大阪市中央区大手前4丁目1-20	NHK大阪放送局
12	630-8533	奈良県奈良市大森町57番地の12	奈良警察署
13	517-0292	三重県志摩市磯部町坂崎字下山952-4	株式会社 志摩スペイン村
14	520-1521	滋賀県高島市新旭町北畑	
15	534-0027		

※ 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 [33 ページ](#)）。

8. 郵便番号の検索が完了すると、その旨メッセージが表示されます。

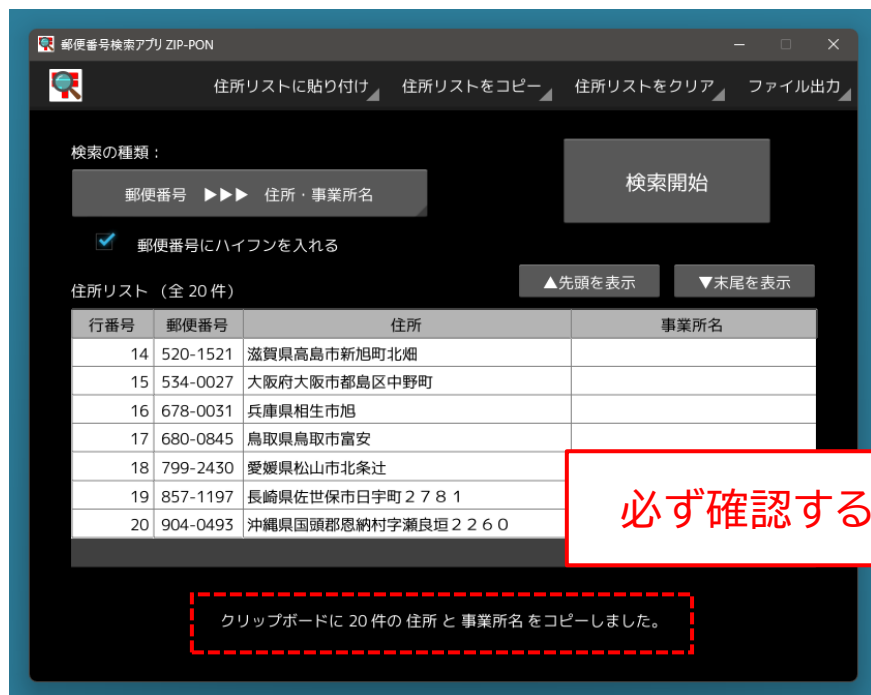


9. 検索が完了したら、収集された「住所」および「事業所名」データを、Excel にコピーします。
アクションバーから「住所リストをコピー」→「住所+事業所名」の順に選択します。



※ 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。



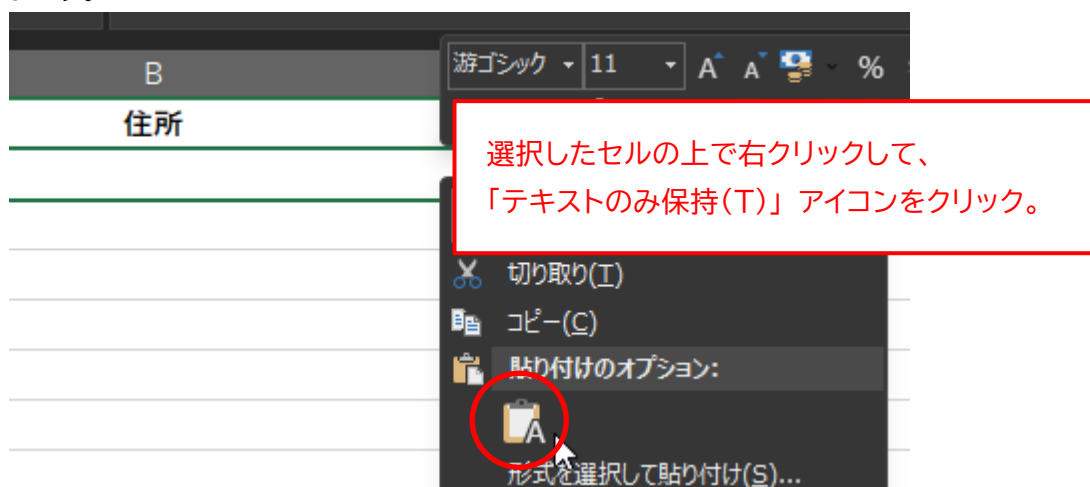
※ 【お試し版】の場合、コピーできるデータの件数は 10 件までに制限されます。

11. Excel に切り替え、住所および事業所名の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、「貼り付けオプション:」の「テキストのみ保持(T)」アイコンをクリックします。



- ※ 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。
- ※ 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。

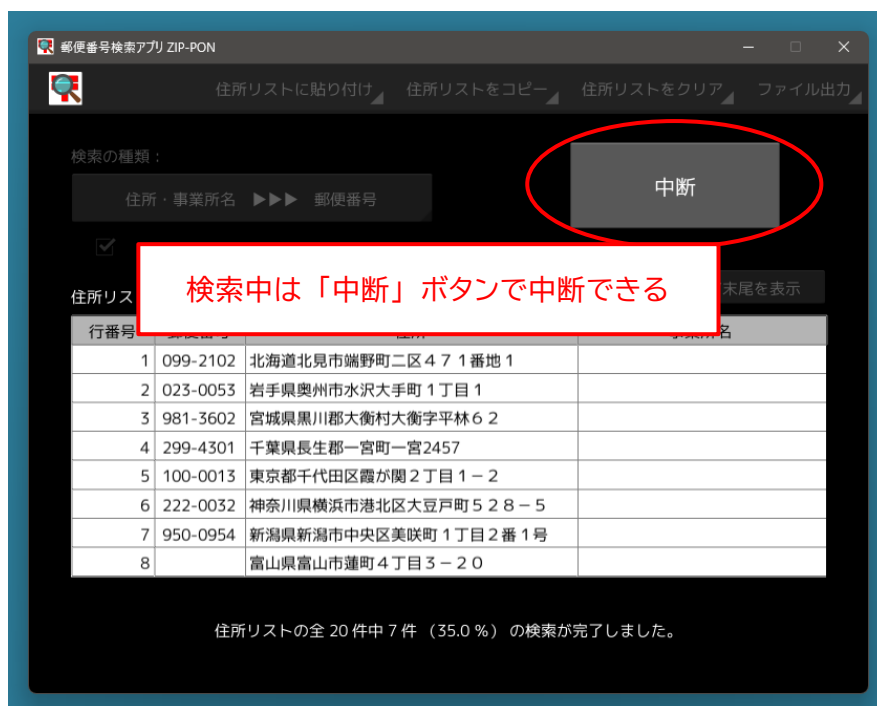
13. 収集された住所と事業所名データが貼り付けられます。

	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

この後は、「3_検索結果の確認.pdf」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。

検索の「中断」について

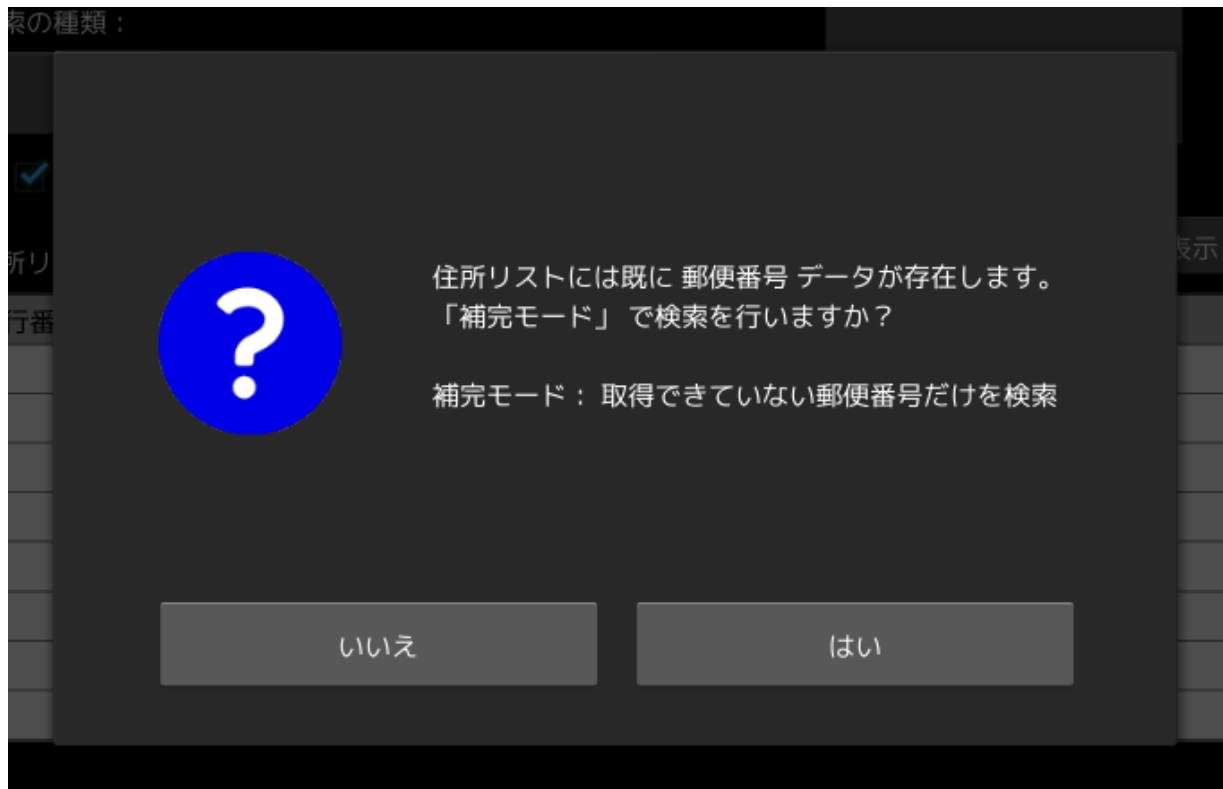
検索中に「中断」ボタンをクリックすることにより、検索を中断することができます。



(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。

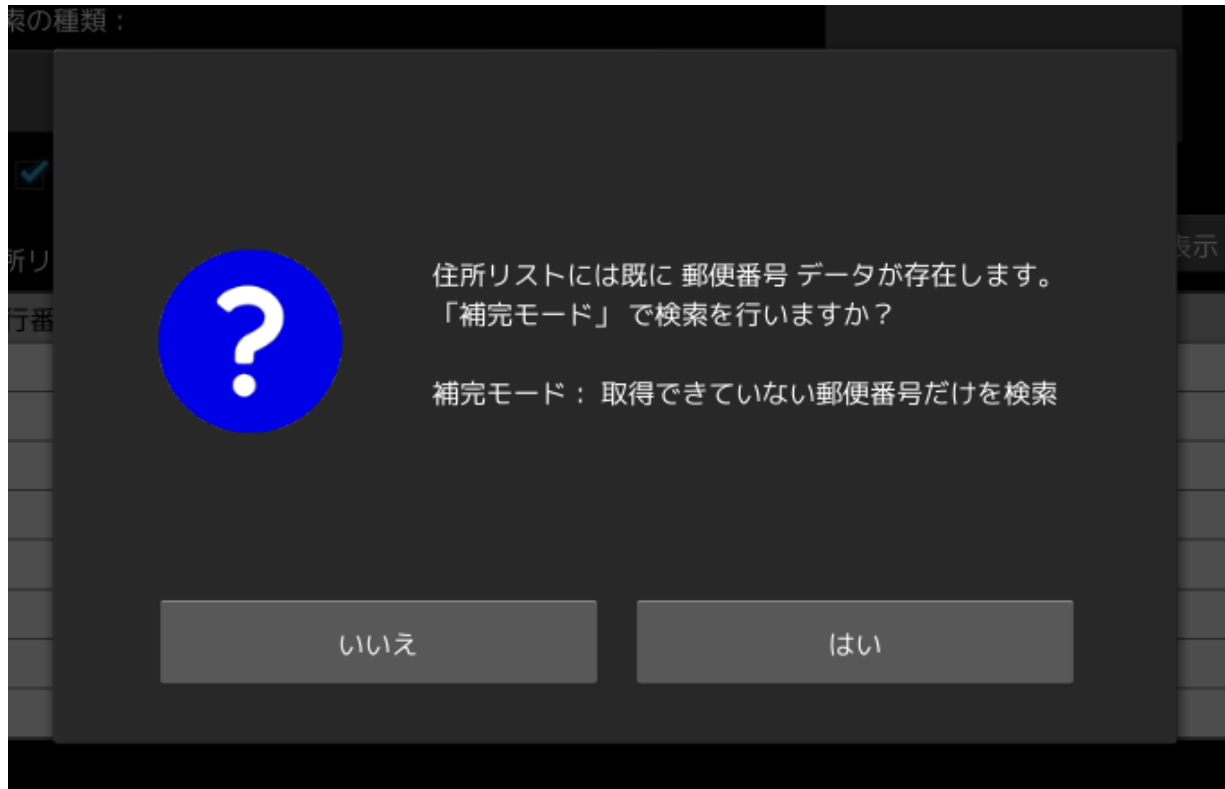


検索を中断した状態は、本アプリを終了しても維持されるので、次回起動時に続きから検索を再開することができます。

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

リスト (全 20 件)

番号	郵便番号	住所
1	0608767	北海道札幌市中央区南一条東6
2	0230053	岩手県奥州市水沢大手町
3	9813602	宮城県黒川郡大衡村大衡
4	2994301	千葉県長生郡一宮町一宮
5	4722527	千葉県江戸川区南小岩4丁目2-4

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	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 Excel 等に貼り付けると、先頭の 0 が消去されてしまう。

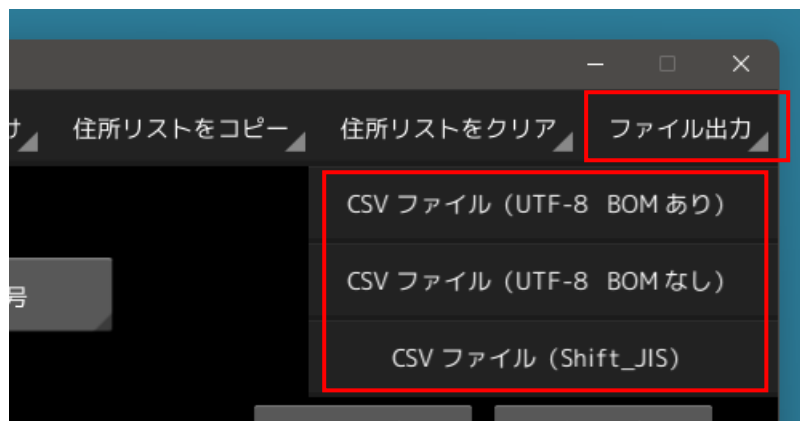
なお、「郵便番号にハイフンを入れる」のチェック状態を変更すると、既に住所リストに存在するすべての郵便番号に影響します。

「ファイル出力」について

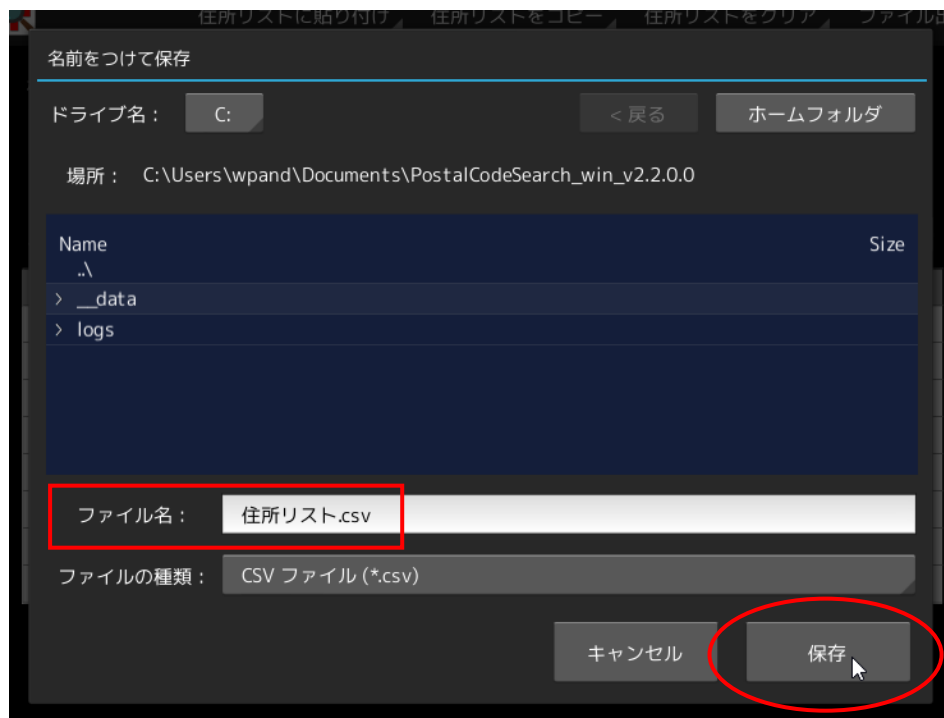
検索結果の住所リストのデータを“CSV ファイル”に出力することができます。

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利用できます。

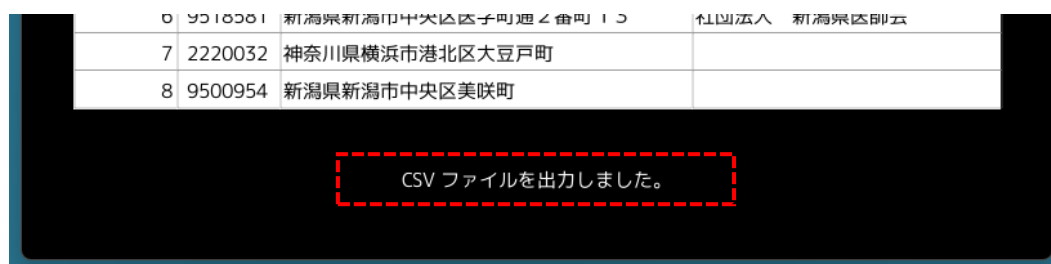
1. アクションバーの「ファイル出力」をクリックして、表示されたサブメニューのいずれかの項目を選択してください（詳細は次ページ）。



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。

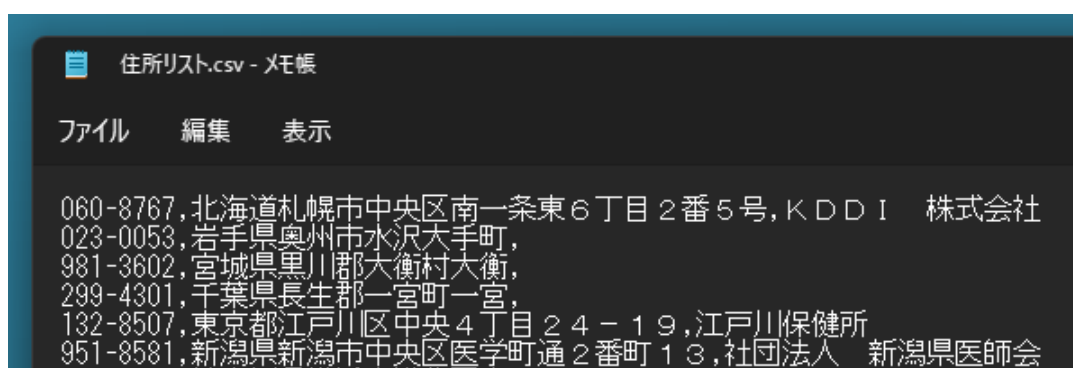


3. 下図のようにメッセージが表示されれば、CSV ファイルの出力は完了です。



※ 【お試し版】 の場合、出力できるデータの件数は 10 件までに制限されます。

出力された CSV データは、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)」:

- ファイルを開く側の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

- ZIP-PON（以下、“本アプリ”）をインストールできる PC/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 PC/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/Mac がインターネットに接続されている必要があります。
- 「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」 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 4.4MB 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。

※ 本アプリの実行ファイル（“ZIP-PON.exe” または “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、Python の動作環境を別途インストールしていただく必要はありません。

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 (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 Windows 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>

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

- 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 10 月 22 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/>