

# 提供区域報告ツール 操作説明書

2024年3月29日

# 目次

1. 提供区域報告ツールの起動 .....	8
2. 画面の説明 .....	12
3. CSVファイルの出力 .....	21
4. CSVファイルの取込、結合 .....	24
5. 総務省報告 .....	31
6. 入力データの管理 .....	32
7. 画面項目の説明 .....	36
8. CSVフォーマットの説明 .....	37
9. 結合条件の説明 .....	46
10. CSVファイルの確認 .....	47

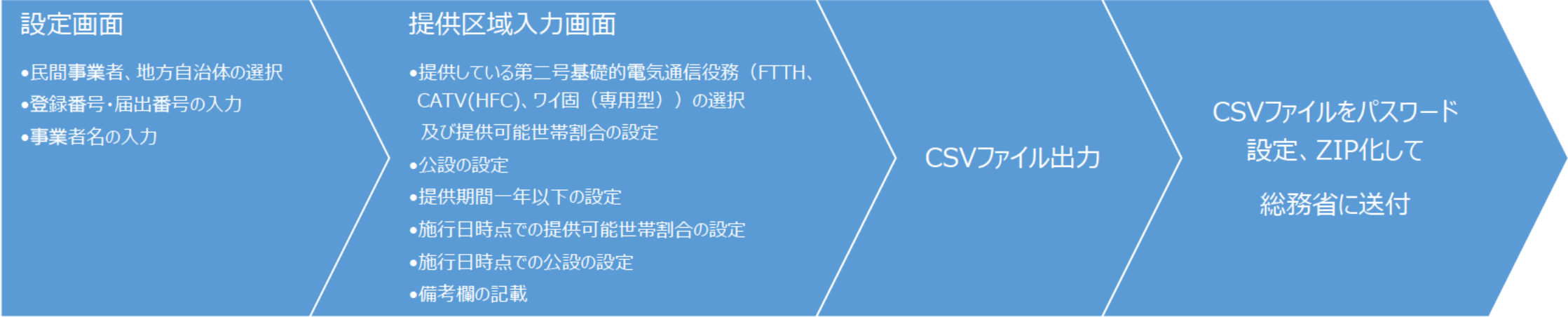
# 連絡先

制度・操作に関するお問い合わせは、  
『ブロードバンドサービスに関するユニバーサルサービス制度における「電気通信回線設備の規模等の報告」に関する報告マニュアル』（以下、マニュアル） に記載の連絡先までお願いします。

# 操作手順概要

## 操作フロー

### 【初回起動時】



### 【2回目以降起動時】





# 操作手順概要

## 操作フロー

### 【取込】



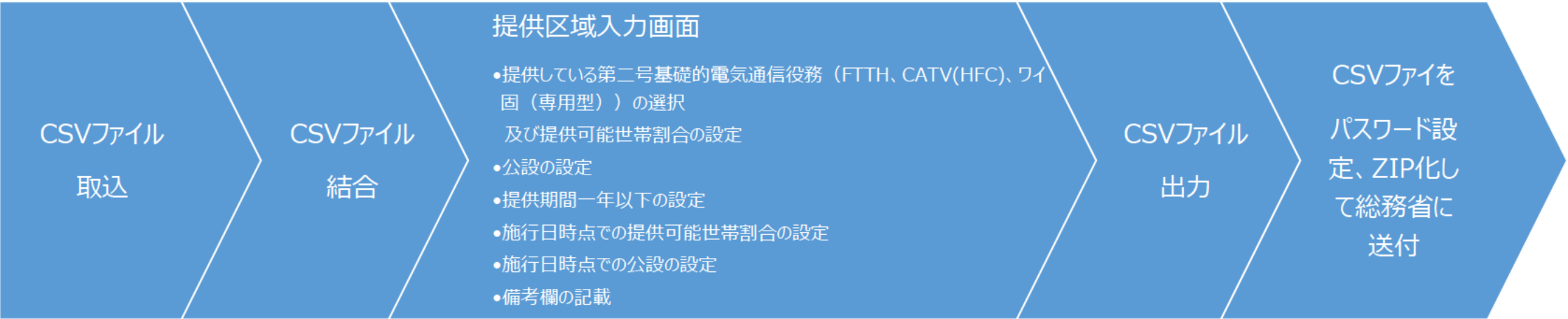
### 【結合】



# 操作手順概要

## 操作フロー

### 【取込、結合】



# 1. 提供区域報告ツールの起動

## 1. 1 アプリケーションファイルの実行

Zipファイルを展開し、以下のファイルを実行します。

- HokokuTool.exe

【エクスプローラ】

Converter	2023/03/08 15:27	ファイル フォルダー	
x64	2023/03/08 15:27	ファイル フォルダー	
x86	2023/03/08 15:27	ファイル フォルダー	
backdata.sqlite3	2023/03/08 9:10	SQLITE3 ファイル	19,712 KB
HokokuTool.exe	2023/03/06 17:38	アプリケーション	1,452 KB
HokokuTool.exe.config	2023/02/03 15:25	XML Configuratio...	1 KB
HokokuTool.pdb	2023/03/06 17:38	Program Debug D...	138 KB
log4net.config	2023/02/16 9:26	XML Configuratio...	1 KB
log4net.dll	2023/02/16 9:59	アプリケーション拡張	264 KB
log4net.xml	2023/02/16 9:26	XML ドキュメント	1,388 KB
machiaza.dat	2023/02/16 9:26	DAT ファイル	12,649 KB
machiaza.dat.org	2023/02/07 9:02	ORG ファイル	12,649 KB
System.Data.SQLite.dll	2023/02/10 9:11	アプリケーション拡張	403 KB

①ダブルクリック

# 1. 提供区域報告ツールの起動

## 1. 2 初回起動時の設定

### 1. 2. 1 登録番号・届出番号と事業者名を設定します。

※地方自治体の場合、「地方自治体」を選択してください。

①初回起動時、設定画面が起動します。

※登録番号・届出番号を下記のフォーマットで設定してください。  
項番「1. 2. 2」(10ページ) 参照。

②登録番号・届出番号と事業者名を入力後、OKボタンを押下してください。

設定

設定

☒ 民間事業者 ☐ 地方自治体

登録番号・届出番号

事業者名

OK キャンセル

登録番号・届出番号は次のフォーマットで入力してください。

登録電気通信事業者 : 関第9999号

営利届出電気通信事業者 : A-99-99999

非営利届出電気通信事業者 : 非営利関第9999号 又は 非営利回線関第9999号

OK

# 1. 提供区域報告ツールの起動

## 1. 2 初回起動時の設定

1. 2. 2 登録番号・届出番号は下記のフォーマットで設定してください。

※登録番号又は届出番号は、「電気通信事業の登録について（通知）」又は「電気通信事業の届出書について（通知）」に記載されています。また、情報通信統計データベースから確認可能です（非営利を除く）。

情報通信統計データベース <https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/field/tsuushin04.html>

No.	事業者区分	フォーマット	備考
1	登録電気通信事業者	第Y号 X第Y号 例) ・第9号 ・関第9999号	X：以下のいずれか1文字（本省管轄の場合は入力しない） 関、陸、海、信、近、中、四、九、東、北、沖 Y：半角数字1～4桁 ・余分なスペース、文字、記号がないこと
2	営利届出電気通信事業者	Z-N-W 例) ・A-9-9 ・Z-99-99999	Z：以下のいずれか1文字 A～K、Z（半角大文字） N：半角数字1～2桁 W：半角数字1～5桁 ・余分なスペース、文字、記号がないこと ・ハイフン(-)は半角であること
3	非営利届出電気通信事業者	非営利X第Y号 非営利回線X第Y号 例) ・非営利関第9号 ・非営利回線陸第9999号	X：以下のいずれか1文字 関、陸、海、信、近、中、四、九、東、北、沖 Y：半角数字1～4桁 ・余分なスペース、文字、記号がないこと

# 1. 提供区域報告ツールの起動

## 1. 3 アプリケーションファイルの実行

提供区域入力画面が表示されます。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道  
青森県

設定した登録番号・届出番号と事業者名が表示されます。

KEYCODE

都道府県

市区町村

大字・町字

字・丁目

KIGO\_E

その他

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13101

東京都

千代田区

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102

東京都

中央区

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

0～10%以下

10%超～50%以下

50%超

公設

一年以下

2023/06/16時点

提供が50%以下

公設

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

0～10%以下

10%超～50%以下

50%超

公設

一年以下

2023/06/16時点

提供が50%以下

公設

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

0～10%以下

10%超～50%以下

50%超

公設

一年以下

2023/06/16時点

提供が50%以下

公設

港区

設定から登録番号・届出番号と事業者名の修正を行えます。

# 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

### 提供区域入力画面

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

岩手県

宮城県

秋田県

山形県

福島県

茨城県

栃木県

群馬県

埼玉県

千葉県

東京都

神奈川県

新潟県

富山県

石川県

福井県

山梨県

入力した提供区域をCSVファイルで出力します。

指定したCSVファイルを読み込み、提供区域にCSVファイルの内容を結合します。

指定したCSVファイルを読み込み、提供区域をCSVファイルの内容で置き換えます。

都道府県を選択します。

サービス	サービス	サービス	サービス	市区町村	大字・町字	字・丁目	KIGO_E	その他
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13103	東京都	港区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13104	東京都	新宿区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13105	東京都	文京区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13106	東京都	台東区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13107	東京都	墨田区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13108	東京都	江東区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13109	東京都	品川区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13110	東京都	目黒区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13111	東京都	大田区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13112	東京都	世田谷区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13113	東京都	渋谷区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13114	東京都	中野区			
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13115	東京都	杉並区			



## 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

提供区域入力画面

市区町村でフィルタを行えます。

市区町村、大字・町字、字・丁目、KIGO Eを部分一致検索でフィルタします。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道  
青森県  
岩手県  
宮城県  
秋田県  
山形県  
福島県  
茨城県  
栃木県  
群馬県  
埼玉県  
千葉県  
東京都  
神奈川県  
新潟県  
富山県  
石川県  
福井県  
山梨県

千代田区  
中央区  
港区  
新宿区  
文京区  
台東区  
墨田区  
江東区  
品川区  
目黒区  
大田区  
世田谷区  
渋谷区

KEYCODE	都道府県	市区町村	大字・町字	字・丁目	KIGO_E	その他
HFC	ワイ国(専用型)	13101	東京都	千代田区		
HFC	ワイ国(専用型)	13102	東京都	中央区		
HFC	ワイ国(専用型)	13103	東京都	港区		
HFC	ワイ国(専用型)	13104	東京都	新宿区		
HFC	ワイ国(専用型)	13105	東京都	文京区		
HFC	ワイ国(専用型)	13106	東京都	台東区		
HFC	ワイ国(専用型)	13107	東京都	墨田区		
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13108	東京都	江東区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13109	東京都	品川区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13110	東京都	目黒区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13111	東京都	大田区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13112	東京都	世田谷区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13113	東京都	渋谷区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13114	東京都	中野区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13115	東京都	杉並区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13116	東京都	豊島区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ国(専用型)	13117	東京都	北区	

市区町村、大字・町字、字・丁目、KIGO\_Eでソートを行います。

市区町村、大字・町字、字・丁目、KIGO Eでソートを行えます。



# 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

### 提供区域入力画面

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

提供区域の第二号基礎的電気通信役務（FTTH、CATV(HFC)、ワイ固(専用型)）の選択・選択解除を行います。

	KEYCODE	都道府県	市区町村	大字・町字	字・丁目	KIGO_E	その他
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13101	東京都	千代田区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102	東京都	中央区	
FTTH : <input type="radio"/> 0～10%以下 <input type="radio"/> 10%超～50%以下 <input type="radio"/> 50%超 <input type="checkbox"/> 公設 <input type="checkbox"/> 一年以下 2023/06/16時点 <input type="checkbox"/> 提供が50%以下 <input type="checkbox"/> 公設							
CATV(HFC) : <input type="radio"/> 0～10%以下 <input type="radio"/> 10%超～50%以下 <input type="radio"/> 50%超 <input type="checkbox"/> 公設 <input type="checkbox"/> 一年以下 2023/06/16時点 <input type="checkbox"/> 提供が50%以下 <input type="checkbox"/> 公設							
ワイ固(専用型) : <input type="radio"/> 0～10%以下 <input type="radio"/> 10%超～50%以下 <input type="radio"/> 50%超 <input type="checkbox"/> 公設 <input type="checkbox"/> 一年以下 2023/06/16時点 <input type="checkbox"/> 提供が50%以下 <input type="checkbox"/> 公設							
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13103	東京都	港区	

マウスオーバーで第二号基礎的電気通信役務の提供情報が表示されます。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

下図は提供区域のFTTHとCATV(HFC)を市区町村単位で選択した状態です。  
※ 提供期間にかかわらず選択してください。また、第二号基礎的電気通信役務毎の提供割合を設定してください。第二号基礎的電気通信役務毎の提供割合が未設定の場合は提供区域が未選択となります。  
※ 詳細は「7. 画面項目の説明」を参照してください。

▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102	東京都	中央区	
FTTH : <input type="radio"/> 0～10%以下 <input type="radio"/> 10%超～50%以下 <input checked="" type="radio"/> 50%超 <input type="checkbox"/> 公設 <input type="checkbox"/> 一年以下 2023/06/16時点 <input type="checkbox"/> 提供が50%以下 <input type="checkbox"/> 公設							
CATV(HFC) : <input checked="" type="radio"/> 0～10%以下 <input type="radio"/> 10%超～50%以下 <input type="radio"/> 50%超 <input type="checkbox"/> 公設 <input type="checkbox"/> 一年以下 2023/06/16時点 <input type="checkbox"/> 提供が50%以下 <input type="checkbox"/> 公設							
ワイ固(専用型) : <input type="radio"/> 0～10%以下 <input type="radio"/> 10%超～50%以下 <input type="radio"/> 50%超 <input type="checkbox"/> 公設 <input type="checkbox"/> 一年以下 2023/06/16時点 <input type="checkbox"/> 提供が50%以下 <input type="checkbox"/> 公設							

提供可能世帯割合を設定します。  
※市区町村で提供割合を設定した場合は、市区町村配下全てが同じ提供可能世帯割合になります。

# 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

### 提供区域入力画面

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道  
青森県

電気通信回線設備が公設の場合、選択します。  
※公設の考え方は、マニュアルをご確認ください。  
※詳細は「7. 画面項目の説明」を参照してください。

施行日時時点で、電気通信回線設備が公設の場合、選択します。  
※公設の考え方は、マニュアルをご確認ください。  
※詳細は「7. 画面項目の説明」を参照してください。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道  
青森県

KEYCODE 都道府県 市区町村 大字・町字

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102 東京都 中央区

FTTH : ○ 0~10%以下 ○ 10%超~50%以下 ● 50%超  
CATV(HFC) : ● 0~10%以下 ○ 10%超~50%以下 ○ 50%超  
ワイ固(専用型) : ○ 0~10%以下 ○ 10%超~50%以下 ○ 50%超

☐ 公設 ☐ 一年以下

☐ 公設 ☐ 一年以下

2023/06/16時点

☐ 提供が50%以下 ☐ 公設

☐ 提供が50%以下 ☐ 公設

2023/06/16時点

☐ 提供が50%以下 ☐ 公設

役務提供期間が一年以下の場合、選択します。  
※詳細は「7. 画面項目の説明」を参照してください。

施行日時時点で、選択の第二号基礎的電気通信役務の提供可能世帯割合が50%以下の場合、選択します。  
※詳細は「7. 画面項目の説明」を参照してください。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道  
青森県

KEYCODE 都道府県 市区町村 大字・町字

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102 東京都 中央区

FTTH : ○ 0~10%以下 ○ 10%超~50%以下 ● 50%超  
CATV(HFC) : ● 0~10%以下 ○ 10%超~50%以下 ○ 50%超  
ワイ固(専用型) : ○ 0~10%以下 ○ 10%超~50%以下 ○ 50%超

☒ 公設 ☒ 一年以下

☐ 公設 ☒ 一年以下

2023/06/16時点

☒ 提供が50%以下 ☒ 公設

☒ 提供が50%以下 ☐ 公設

2023/06/16時点

☐ 提供が50%以下 ☐ 公設

電気通信回線設備が公設を選択した状態です。

施行日時時点で、第二号基礎的電気通信役務の提供可能世帯割合が50%以下を選択した状態です。

役務提供期間が一年以下を選択した状態です。

施行日時時点で、電気通信回線設備が公設を選択した状態です。

# 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

### 提供区域入力画面

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

岩手県

宮城県

秋田県

山形県

福島県

茨城県

栃木県

群馬県

埼玉県

千葉県

東京都

神奈川県

新潟県

富山県

石川県

福井県

山梨県

KEYCODE

都道府県

市区町村

大字・町字

字・丁目

KIGO\_E

その他

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13101 東京都 千代田区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102 東京都 中央区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13103 東京都 港区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13104 東京都 港区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13105 東京都 文京区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13106 東京都 台東区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13107 東京都 墨田区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13108 東京都 江東区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13109 東京都 品川区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13110 東京都 目黒区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13111 東京都 大田区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13112 東京都 世田谷区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13113 東京都 渋谷区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13114 東京都 中野区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13115 東京都 杉並区

FTTH : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超  
CATV(HFC) : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超  
ワイ固(専用型) : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超  
公設 一年以下 2023/06/16時点 提供が50%以下 公設  
公設 一年以下 2023/06/16時点 提供が50%以下 公設  
公設 一年以下 2023/06/16時点 提供が50%以下 公設

大字・町字以下の単位で提供区域を選択する場合は、  
▶を押下して展開表示してください。

# 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

### 提供区域入力画面

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

岩手県

宮城県

秋田県

山形県

福島県

茨城県

栃木県

群馬県

埼玉県

千葉県

東京都

神奈川県

新潟県

富山県

石川県

福井県

山梨県

市区町村以下を展開した状態です。

KEYCODE	都道府県	市区町村	大字・町字	字・丁目	KIGO_E	その他
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13101	東京都	千代田区	
▽ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102	東京都	中央区	
FTTH : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超 公設 CATV(HFC) : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超 公設 ワイ固(専用型) : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超 公設						
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	131020010	東京都	中央区 八重洲
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102001001	東京都	中央区 八重洲 一丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102001002	東京都	中央区 八重洲 二丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	131020020	東京都	中央区 京橋
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102002001	東京都	中央区 京橋 一丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102002002	東京都	中央区 京橋 二丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102002003	東京都	中央区 京橋 三丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	131020030	東京都	中央区 銀座
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102003001	東京都	中央区 銀座 一丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102003002	東京都	中央区 銀座 二丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102003003	東京都	中央区 銀座 三丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102003004	東京都	中央区 銀座 四丁目
▽	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102003005	東京都	中央区 銀座 五丁目

大字・町字以下の単位で提供区域を選択できます。



# 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

### 提供区域入力画面

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

岩手県

宮城県

秋田県

山形県

福島県

茨城県

栃木県

群馬県

埼玉県

千葉県

東京都

神奈川県

新潟県

富山県

石川県

福井県

山梨県

KEYCODE

都道府県

市区町村

大字・町字

字・丁目

KIGO\_E

その他

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13101

東京都

千代田区

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102

東京都

中央区

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

131020010

東京都

中央区

八重洲

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102001001

東京都

中央区

八重洲

一丁目

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

1310200100

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

131020020

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

1310200200

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102002002

東京都

中央区

京橋

二丁目

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102002003

東京都

中央区

京橋

三丁目

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

131020030

東京都

中央区

銀座

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102003001

東京都

中央区

銀座

一丁目

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102003002

東京都

中央区

銀座

二丁目

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102003003

東京都

中央区

銀座

三丁目

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102003004

東京都

中央区

銀座

四丁目

FTTH

CATV(HFC)

ワイ固(専用型)

13102003005

東京都

中央区

銀座

五丁目

大字・町字以下の単位で第二号基礎的電気通信役務毎の提供区域を選択した状態です。  
※市区町村単位でも同等の動作をします。

FTTH : ☐ 0~10%以下 ☐ 10%超~50%以下 ☐ 50%超 ☐ 公設 ☐ 一年以下

CATV(HFC) : ☐ 0~10%以下 ☐ 10%超~50%以下 ☐ 50%超 ☐ 公設 ☐ 一年以下

ワイ固(専用型) : ☐ 0~10%以下 ☐ 10%超~50%以下 ☐ 50%超 ☐ 公設 ☐ 一年以下

2023/06/16時点 ☐ 提供が50%以下 ☐ 公設

2023/06/16時点 ☐ 提供が50%以下 ☐ 公設

2023/06/16時点 ☐ 提供が50%以下 ☐ 公設

大字・町字以下の単位で第二号基礎的電気通信役務の提供可能世帯割合、公設、一年以下、施行日時点での第二号基礎的電気通信役務の役務提供可能世帯割合が50%以下、施行日時点での電気通信回線設備が公設を選択できます。  
※市区町村単位でも同等の動作をします。

# 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

### 提供区域入力画面

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

岩手県

宮城県

秋田県

山形県

福島県

茨城県

栃木県

群馬県

埼玉県

千葉県

東京都

神奈川県

新潟県

富山県

石川県

福井県

山梨県

KEYCODE 都道府県 市区町村 大字・町字 字・丁目 KIGO\_E その他

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13101 東京都 千代田区

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102 東京都 中央区

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 131020010 東京都 中央区 八重洲

FTTH : ☐ 0~10%以下 ☐ 10%超~50%以下 ☒ 50%超 ☒ 公設 ☒ 一年以下 2023/06/16時点 ☒ 提供が50%以下 ☒ 公設

CATV(HFC) : ☐ 0~10%以下 ☒ 10%超~50%以下 ☐ 50%超 ☒ 公設 ☒ 一年以下 2023/06/16時点 ☒ 提供が50%以下 ☒ 公設

ワイ固(専用型) : ☒ 0~10%以下 ☐ 10%超~50%以下 ☐ 50%超 ☒ 公設 ☒ 一年以下 2023/06/16時点 ☒ 提供が50%以下 ☒ 公設

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102001001 東京都 中央区 八重洲 一丁目

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102001002 東京都 中央区 八重洲 二丁目

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 131020020 東京都 中央区 京橋

大字・町字以下の単位で第二号基礎的電気通信役務の提供可能世帯割合、公設、一年以下、施行日時点での第二号基礎的電気通信役務の提供可能世帯割合が50%以下、施行日時点での電気通信回線設備が公設を選択した状態です。  
※本図の八重洲全体が図の設定となります。

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102002003 東京都 中央区 京橋 三丁目

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 131020030 東京都 中央区 銀座

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102003001 東京都 中央区 銀座 一丁目

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102003002 東京都 中央区 銀座 二丁目

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102003003 東京都 中央区 銀座 三丁目

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102003004 東京都 中央区 銀座 四丁目

FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102003005 東京都 中央区 銀座 五丁目

18

# 2. 画面の説明

## 2. 1 画面の説明

### 提供区域入力画面

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

岩手県

宮城県

秋田県

山形県

福島県

茨城県

栃木県

群馬県

埼玉県

千葉県

東京都

神奈川県

新潟県

富山県

石川県

福井県

山梨県

KEYCODE

都道府県

市区町村

大字・町字

字・丁目

KIGO\_E

その他

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13101 東京都 千代田区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13102 東京都 中央区

FTTH : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超  
CATV(HFC) : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超  
ワイ固(専用型) : 0~10%以下 10%超~50%以下 50%超

公設 一年以下 2023/06/16時点 提供が50%以下 公設

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13103 東京都 港区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13104

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13105

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13106 東京都 台東区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13107 東京都 墨田区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13108 東京都 江東区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13109 東京都 品川区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13110 東京都 目黒区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13111 東京都 大田区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13112 東京都 世田谷区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13113 東京都 渋谷区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13114 東京都 中野区

▶ FTTH CATV(HFC) ワイ固(専用型) 13115 東京都 杉並区

字・丁目以下の詳細情報や補足事項がある場合に100文字以内で入力します。

# 3. CSVファイルの出力

## 3. 1 CSVファイル出力の実行

提供区域の入力を完了した後、CSVファイルを出力してください。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道

青森県

岩手県

宮城県

秋田県

山形県

福島県

茨城県

栃木県

群馬県

埼玉県

千葉県

東京都

神奈川県

新潟県

富山県

石川県

福井県

山梨県

①CSV出力を押下します。

CODE	都道府県	市区町村	大字・町字	字・丁目	KIGO_E	その他
	東京都	千代田区				
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102	東京都	中央区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13103	東京都	港区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13104	東京都	新宿区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13105	東京都	文京区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13106	東京都	台東区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13107	東京都	墨田区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13108	東京都	江東区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13109	東京都	品川区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13110	東京都	目黒区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13111	東京都	大田区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13112	東京都	世田谷区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13113	東京都	渋谷区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13114	東京都	中野区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13115	東京都	杉並区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13116	東京都	豊島区	
▶ FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13117	東京都	北区	



# 3. CSVファイルの出力

## 3. 1 CSVファイル出力の実行

[CSV出力]ボタンを押下すると、保存先選択ダイアログが表示されます。

保存するフォルダを選択して[保存]ボタンを押下してください。

ファイル名は「登録・届出番号\_出力年月日(YYmmdd).csv」となります。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込 結合

設定

北海道  
青森県  
岩手県  
宮城県  
秋田県  
山形県  
福島県  
茨城県  
栃木県  
群馬県  
埼玉県  
千葉県  
東京都  
神奈川県  
新潟県  
富山県  
石川県  
福井県  
山梨県

KEYCODE	都道府県	市区町村	大字・町字	字・丁目	KIGO_E	その他
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13101	東京都	千代田区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13113	東京都	渋谷区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13114	東京都	中野区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13115	東京都	杉並区	
FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13116	東京都	豊島区	

保存先を選択して下さい。

PC > ダウンロード

保存するフォルダを選択します。

ファイル名は変更しないでください。

ファイル名(N) A-99-99998\_20240312.csv

保存(S) キャンセル

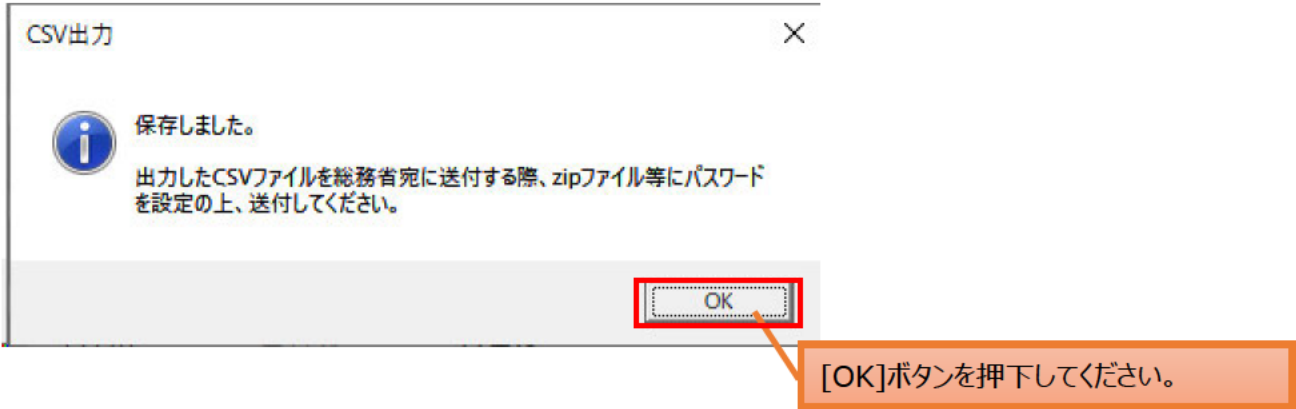
保存先選択ダイアログが表示されます。

保存ボタンを押下してください。

# 3. CSVファイルの出力

## 3. 1 CSVファイル出力の実行

CSVファイルの出力が終了すると、ダイアログが表示されますので[OK]ボタンを押下してください。



※ 総務省に出力したCSVファイルを送付する場合は、パスワードを設定したzipファイルで送付してください。  
詳細は「5. 総務省報告」を参照してください。

# 4. CSVファイルの取込、結合

## 4. 1 CSVファイルの取込

報告対象事業者で作成した提供区域のCSVファイルを提供区域報告ツールに取り込みます。

※ CSVファイルを提供区域報告ツールに取り込む場合は、提供区域報告ツールに入力した提供区域に関する情報は削除されます。提供区域報告ツールに入力した提供区域に関する情報を保存したい場合は、表示している都道府県を別の都道府県に切り替える、提供区域報告ツールを閉じて入力情報を保存する、若しくはCSVファイルに出力してください。

※ 取り込みが可能なCSVファイルのフォーマットは「8. CSVフォーマットの説明」を参照してください。

※ 「CSV出力」したファイルの取り込みが可能です。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道  
青森県  
岩手県  
宮城県  
秋田県  
山形県  
福島県  
茨城県  
栃木県  
群馬県

取込を押下します。

KEYCODE	都道府県	市区町村	大字・町字	字・丁目	KIGO_E	その他
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13101	東京都	千代田区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102	東京都	中央区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13103	東京都	港区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13104	東京都	新宿区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13105	東京都	文京区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13106	東京都	台東区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13107	東京都	墨田区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13108	東京都	江東区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13109	東京都	品川区
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13110	東京都	目黒区

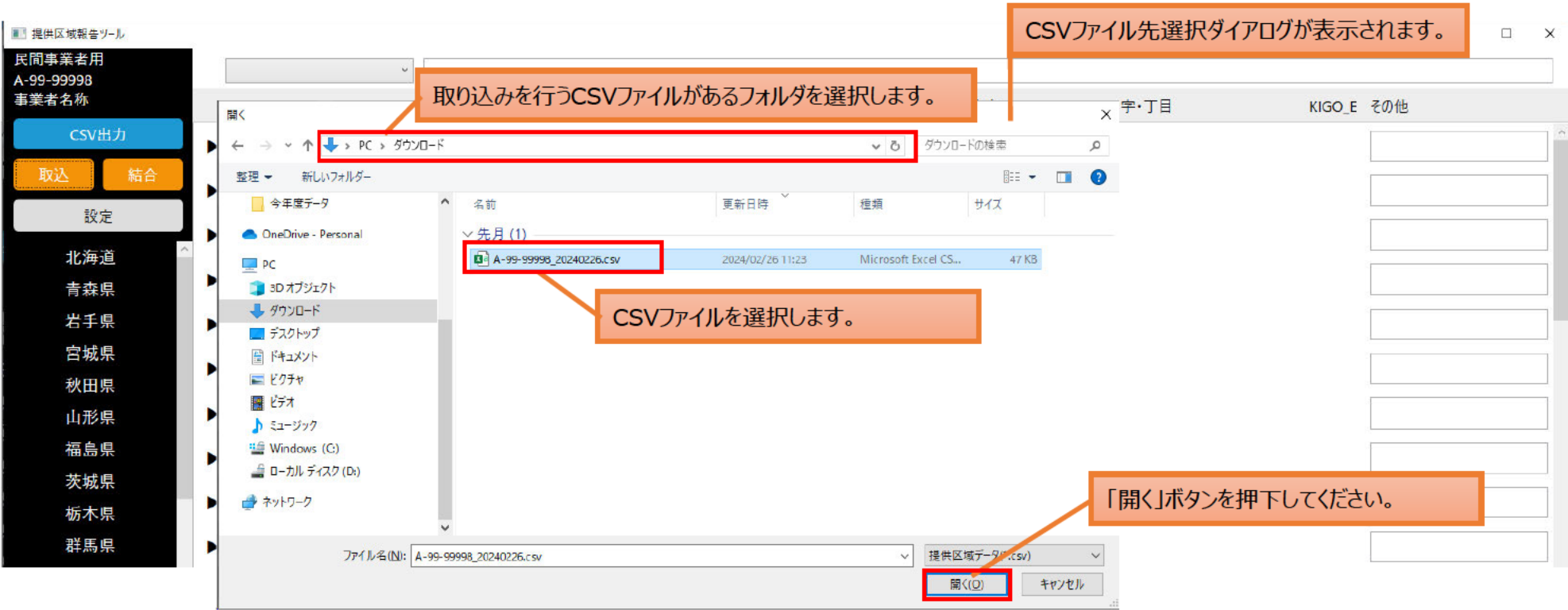
# 4. CSVファイルの取込、結合

## 4. 1 CSVファイルの取込

[取込]ボタンを押下すると、CSVファイル選択ダイアログが表示されます。

取り込むCSVファイルを選択して[開く]ボタンを押下してください。

※取り込むCSVファイルは複数ファイルの選択はできません。



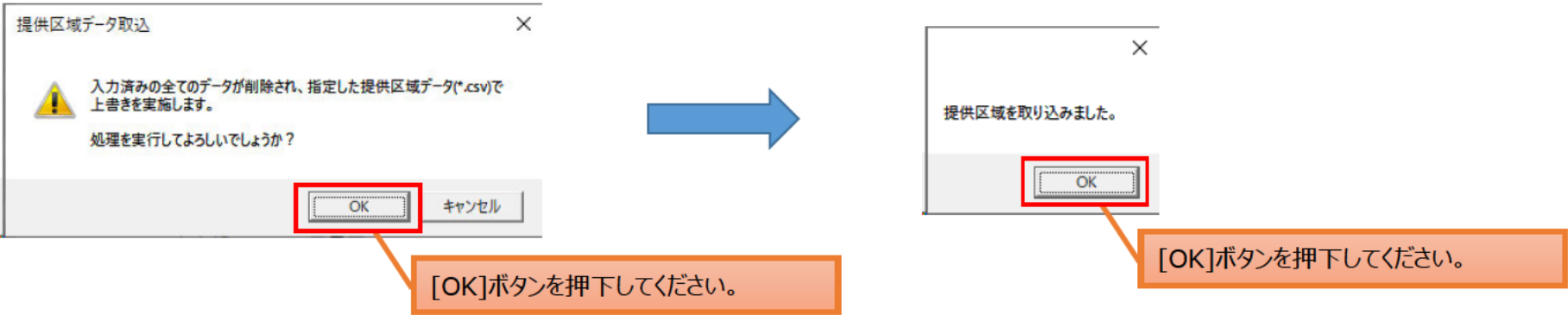
# 4. CSVファイルの取込、結合

## 4. 1 CSVファイルの取込

CSVファイル取り込みの警告メッセージが表示されます。処理を続行する場合、[OK]ボタンを押下してください。

※[キャンセル]ボタン押下でCSVファイルの取り込みを中止します。

CSVファイルの取り込みが終了すると、ダイアログが表示されますので[OK]ボタンを押下してください。



※ CSVファイル取り込み前の状態に戻したい場合は「 6. 3 取込、結合前データの自動保存」を参照してください。

# 4. CSVファイルの取込、結合

## 4. 2 CSVファイルの結合

報告対象事業者の担当者内で都道府県単位や市区町村単位に作業を分担する場合、都道府県単位や市区町村単位で出力したCSVファイルを提供区域報告ツールに取り込み結合することができます。結合した提供区域は [CSV出力] ボタン押下により総務省に送付する 1 つのCSVファイルとして提出できます。

※ 提供区域報告ツールの作業中の状態に結合できます。

※ 結合時に同じ提供区域が存在する場合は結合条件により結合を行います。詳細は「9.結合条件の説明」を参照してください。





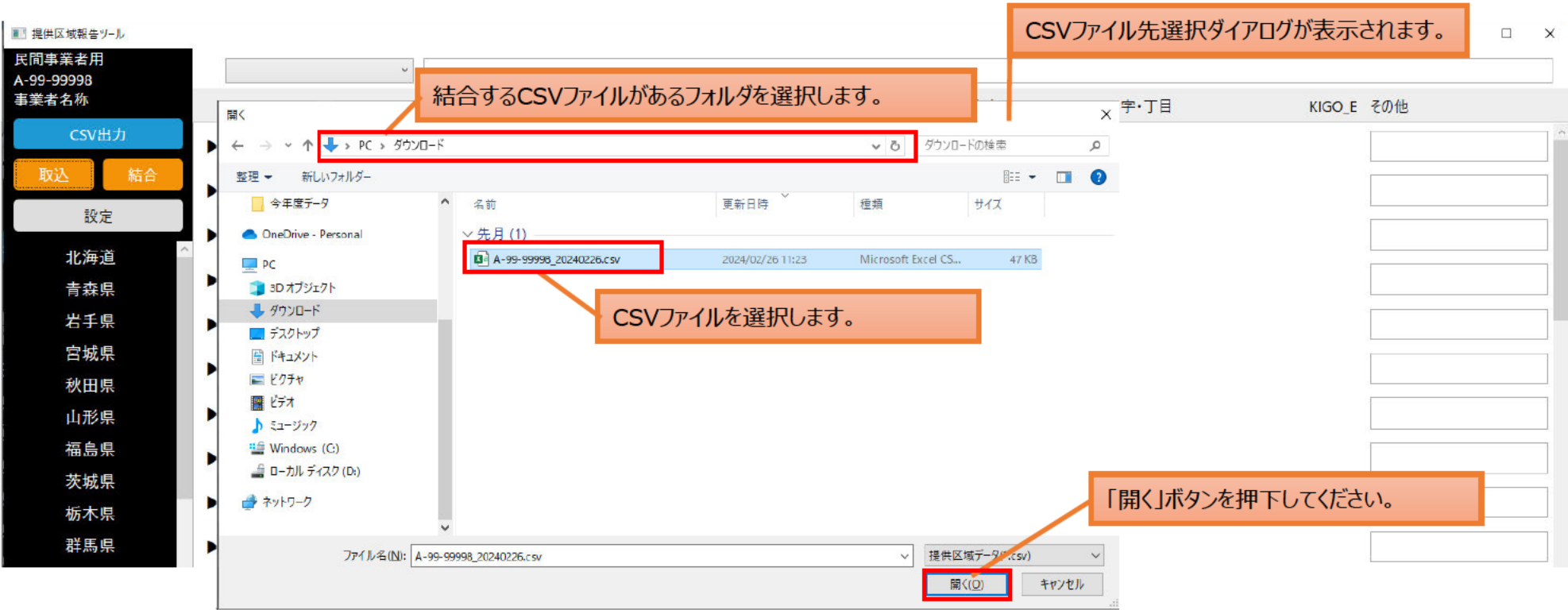
# 4. CSVファイルの取込、結合

## 4. 2 CSVファイルの結合

[結合]ボタンを押下すると、CSVファイル選択ダイアログが表示されます。

結合するCSVファイルを選択して[開く]ボタンを押下してください。

※結合するCSVファイルの選択は1ファイル毎に行います（複数のCSVファイルの結合は本手順を繰り返してください）。



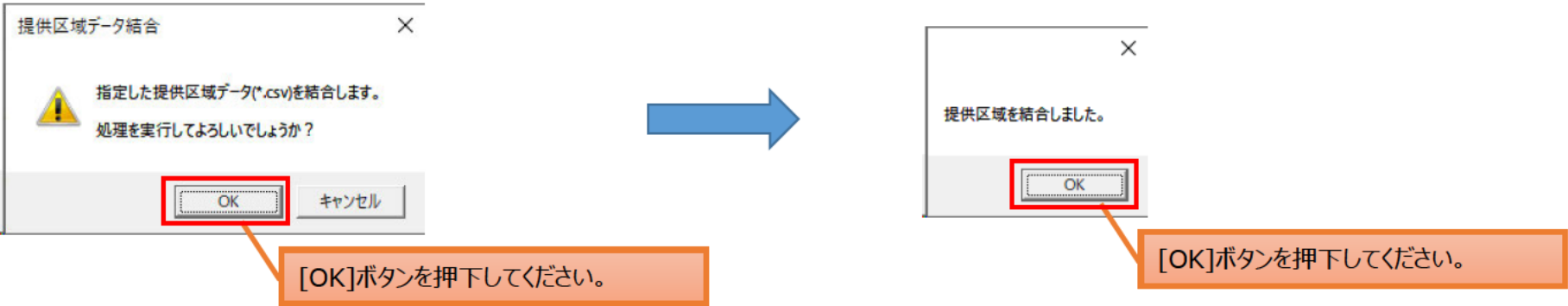
# 4. CSVファイルの取込、結合

## 4. 2 CSVファイルの結合

結合の警告メッセージが表示されます。処理を続行する場合、[OK]ボタンを押下してください。

※[キャンセル]ボタン押下で結合を中止します。

結合が終了すると、ダイアログが表示されますので[OK]ボタンを押下してください。



※ 結合前の状態に戻したい場合は「 6. 3 取込、結合前データの自動保存」を参照してください。



## 4. CSVファイルの結合

### 4. 2 CSVファイルの結合（提供区域報告ツールを使用せずに手動で行う場合）

報告対象事業者の担当者内で都道府県単位や市区町村単位に作業を分担する場合、下記の手順でCSVファイルを結合してください。

手順 1 下記のファイルをメモ帳等で開く。

- ・総務省に送付するベースとなるCSVファイル（以降、ファイル①とする）
- ・ファイル①に結合するCSVファイル（以降、ファイル②とする）

手順 2 下記が一致していることを確認する。

- ・ファイル①の2行目の「登録・届出番号」および「事業者名」
- ・ファイル②の2行目の「登録・届出番号」および「事業者名」

※一致していない場合は、以下の対応を行う。

- ・ファイル②の2行目のカンマ（,）は削除せずに、「登録・届出番号」および「事業者名」を削除する。  
（ファイルの3行目以降のように「登録・届出番号」および「事業者名」に文字がない状態にする）

手順 3 ファイル②の2行目以降をコピーする。

手順 4 ファイル①の末尾に「手順 3」でコピーした内容を貼り付ける。

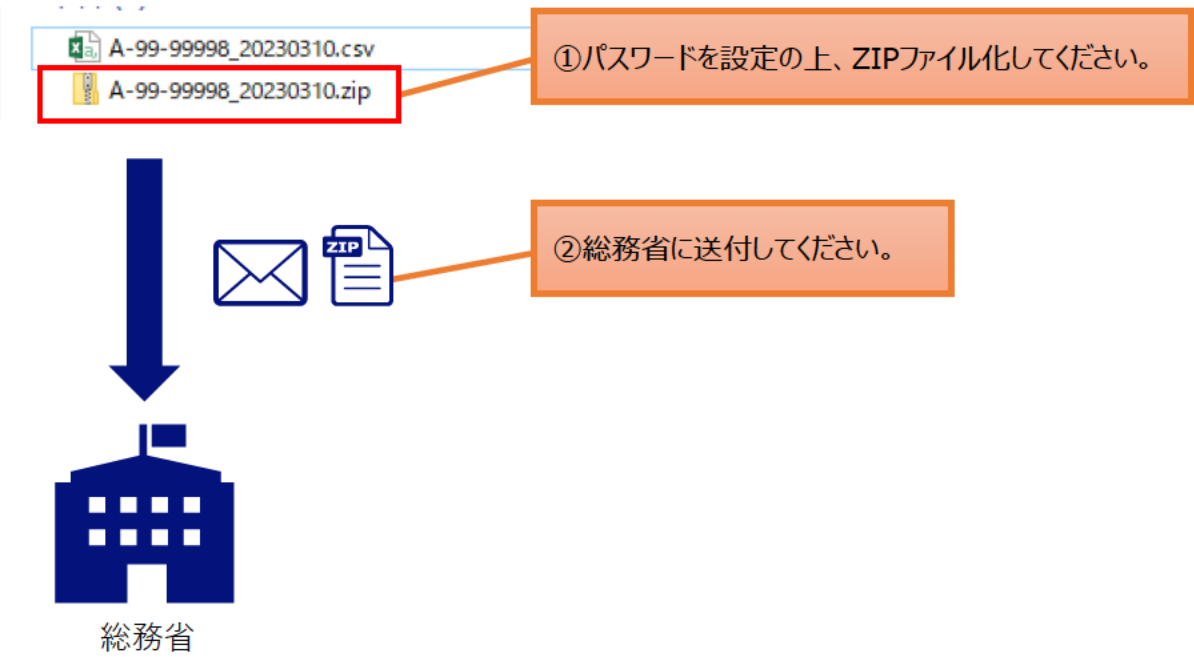
手順 5 ファイル①を保存する。ファイル名は「登録・届出番号\_出力年月日(YYmmdd).csv」から変更しないでください。

手順 6 結合するCSVファイルが複数ある場合は手順 1 ～手順 5 を繰り返す。

# 5. 総務省報告

## 5. 1 総務省報告

保存したCSVファイルをZIP化し、電子メールにて総務省に送付してください。送付先は、マニュアルの報告先を確認してください。  
ZIPファイルのファイルサイズが10MBを超える場合は、総務省担当者に連絡し提出方法について指示を受けてください。



# 6. 入力データの管理

## 6. 1 入力データの自動保存

提供区域入力画面で入力した情報は、自動的に保存します。

提供区域報告ツール

民間事業者用  
A-99-99998  
事業者名称

CSV出力

取込結合

設定

北海道  
青森県  
岩手県  
宮城県  
秋田県  
山形県  
福島県  
茨城県  
栃木県  
群馬県  
埼玉県  
千葉県  
東京都  
神奈川県  
新潟県  
富山県  
石川県  
福井県  
山梨県

市区町村

大字・町字

▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13102	東京都	千代田区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13103	東京都	中央区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13104	東京都	港区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13105	東京都	新宿区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13106	東京都	文京区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13107	東京都	台東区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13108	東京都	墨田区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13109	東京都	江東区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13110	東京都	品川区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13111	東京都	目黒区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13112	東京都	大田区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13113	東京都	世田谷区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13114	東京都	渋谷区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13115	東京都	中野区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13116	東京都	杉並区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13117	東京都	豊島区	
▶	FTTH	CATV(HFC)	ワイ固(専用型)	13118	東京都	北区	

「CSV出力」押下時に自動的に保存します。

アプリケーション終了時に自動的に保存します。

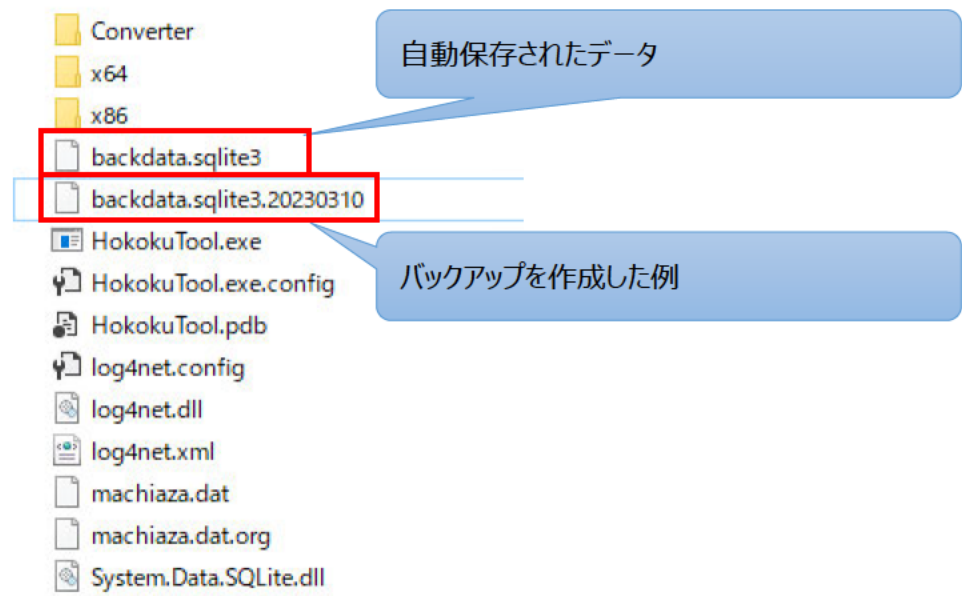
都道府県を切り替えた際に自動的に保存します。

# 6. 入力データの管理

## 6. 1 入力データの自動保存

自動保存されたデータは、アプリケーションと同じフォルダに保存されます。  
バックアップが必要な場合は、次のファイルをコピーしてください。

【エクスプローラ】



# 6. 入力データの管理

## 6. 2 前年度データの参照

アプリケーションが含まれるフォルダを前年度データ参照用として丸ごとコピーしてください。  
コピーしたフォルダのツールを実行することで、複数のツールを起動することができます。

Converter	2023/03/08 15:27	ファイル フォルダー	
x64	2023/03/08 15:27	ファイル フォルダー	
x86	2023/03/08 15:27	ファイル フォルダー	
backdata.sqlite3	2023/03/08 9:10	SQLITE3 ファイル	19,712 KB
HokokuTool.exe	2023/03/06 17:38	アプリケーション	1,452 KB
HokokuTool.exe.config		アプリケーション拡張	1 KB
HokokuTool.pdb		アプリケーション拡張	138 KB
log4net.config		アプリケーション拡張	1 KB
log4net.dll	2023/02/16 9:59	アプリケーション拡張	264 KB
log4net.xml	2023/02/16 9:26	XML ドキュメント	1,388 KB
machiaza.dat	2023/02/16 9:26	DAT ファイル	12,649 KB
machiaza.dat.org	2023/02/07 9:02	ORG ファイル	12,649 KB
System.Data.SQLite.dll	2023/02/10 9:11	アプリケーション拡張	403 KB

ツールをフォルダごとコピーして  
「HokokuTool.exe」を起動してください。

# 6. 入力データの管理

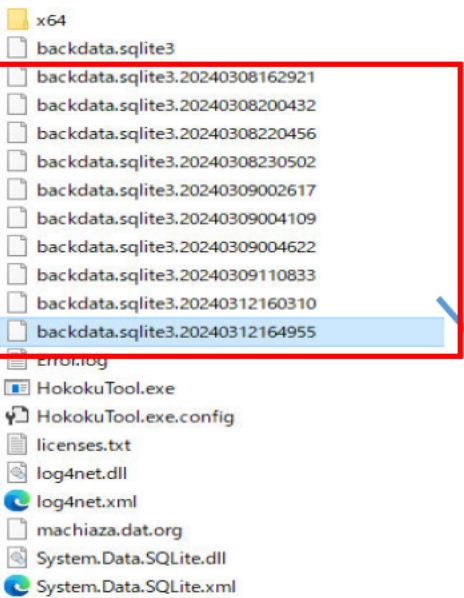
## 6. 3 取込、結合前データの自動保存

取込、結合直前に提供区域のデータを自動保存します。保存されたデータは、アプリケーションと同じフォルダに保存されます。

取込、結合直前の状態に戻したい場合は提供区域報告ツールを終了し、自動保存データ（backdata.sqlite3. yyyyMMddHHmmss）をbackdata.sqlite3 にコピーする若しくはリネームしてから提供区域報告ツールを起動してください。

※ 取込、結合直前に自動保存されるデータは提供区域報告ツールでは自動で削除しません。ファイル容量が増加するため不要な場合、事業者様の責任において削除をお願いいたします。

### 【エクスプローラ】



補足)

- ※ backdata.sqlite3. yyyyMMddHHmmss を backdata.sqlite3 ヘコピーする。  
backdata.sqlite3 をリネーム若しくは削除を行い、backdata.sqlite3. yyyyMMddHHmmss をコピーしたファイル名をbackdata.sqlite3 にリネームする。
- ※ backdata.sqlite3. yyyyMMddHHmmss を backdata.sqlite3 ヘリネームする。  
backdata.sqlite3 をリネーム若しくは削除を行い、backdata.sqlite3. yyyyMMddHHmmss をbackdata.sqlite3 にリネームする。

取込、結合する直前の自動保存されたデータ。  
保存ファイルの形式は「backdata.sqlite3. yyyyMMddHHmmss」

yyyy：西暦4桁  
MM：月2桁  
dd：日2桁  
HH：時（24時間）2桁  
mm：分2桁  
ss：秒2桁

自動保存した年月日時分秒を表す。



# 7. 画面項目の説明

## 7. 1 画面項目の説明

画面項目の定義は下記の通りとします。

No.	画面項目名	定義
1	提供している第二号基礎的電気通信役務	当該区域において、提供している第二号基礎的電気通信役務の種別のこと。
2	提供可能世帯割合	電気通信事業法施行規則第14条の5第1項第1号に規定する電気通信回線設備の規模のこと。詳細は、マニュアルを確認してください。
3	公設	電気通信事業法施行規則第14条の5第1項第3号に規定する端末系伝送路設備の所有者が地方公共団体であること。詳細は、マニュアルを確認してください。
4	一年以下	電気通信事業法施行規則第14条の5第1項第2号に規定する第二号基礎的電気通信役務の提供期間が、年度末時点で一年以下であること。詳細は、マニュアルを確認してください。
5	施行日時点での提供50%以下	施行日時点（2023年6月16日）で電気通信事業法施行規則第14条の5第1項第1号に規定する電気通信回線設備の規模が50%以下であったこと。
6	施行日時点での公設	施行日時点（2023年6月16日）で電気通信事業法施行規則第14条の5第1項第3号に規定する端末系伝送路設備の所有者が地方公共団体であったこと。

# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【ヘッダ】

以下の項目名の並びでカンマ区切りの先頭行に存在します。

No.	項目名	説明
1	KEYCODE	提供区域の地域のKEYCODE。
2	KIGOE	提供区域の地域のKIGO_E（特殊記号E）、町丁・字等重複フラグ。
3	FTTH_TEIKYO_FL	FTTHの提供可能世帯割合を区別するフラグ。
4	FTTH_KOSETSU_FL	FTTHの公設を区別するフラグ。
5	FTTH_ICHINEN_FL	FTTHの役務提供期間が一年以上を区別するフラグ。
6	FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	施行日(2023年6月16日)時点でFTTHの提供可能世帯割合を区別するフラグ。
7	FTTH_SIKOU_KOSETSU_FL	施行日(2023年6月16日)時点でFTTHの提供に係る公設を区別するフラグ。



# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【ヘッダ】

以下の項目名の並びでカンマ区切りの先頭行に存在します。

No.	項目名	定義
8	CATV_TEIKYO_FL	CATV(HFC方式) の提供可能世帯割合を区別するフラグ。
9	CATV_KOSETSU_FL	CATV(HFC方式) の公設を区別するフラグ。
10	CATV_ICHINEN_FL	CATV(HFC方式) の役務提供期間が一年以上を区別するフラグ。
11	CATV_SIKOU_TEIKYO_FL	施行日(2023年6月16日)時点でCATV(HFC方式) の提供可能世帯割合を区別するフラグ。
12	CATV_SIKOU_KOSETSU_FL	施行日(2023年6月16日)時点でCATV(HFC方式) の提供に係る公設を区別するフラグ。
13	WIKO_TEIKYO_FL	ワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の提供可能世帯割合を区別するフラグ。
14	WIKO_KOSETSU_FL	ワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の公設を区別するフラグ。

# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【ヘッダ】

以下の項目名の並びでカンマ区切りの先頭行に存在します。

No.	項目名	定義
15	WIKO_ICHINEN_FL	ワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の役務提供期間が一年以下を区別するフラグ。
16	WIKO_SIKOU_TEIKYO_FL	施行日(2023年6月16日)時点でワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の提供可能世帯割合を区別するフラグ。
17	WIKO_SIKOU_KOSETS U_FL	施行日(2023年6月16日)時点でワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の提供に係る公設を区別するフラグ。
18	OTHER	その他の情報。
19	TOROKU_TODOKEDE_NO	登録届出番号。電気通信事業者の登録番号又は届出番号。
20	JIGYOSHA_NAME	事業者名。電気通信事業者の名称。

# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【データ】

2行目以降、カンマ区切りで値を持ちます。

No.	項目名	定義
1	KEYCODE	提供区域の地域のKEYCODE。 KEYCODEは2020年国勢調査世界測地系緯度経度GMLで定義。半角数字。 <ul style="list-style-type: none"><li>・ 9桁：字・丁目名を含まない地域</li><li>・ 11桁：字・丁目名まで含む地域</li></ul>
2	KIGOE	提供区域の地域のKIGO_E（特殊記号E）、町丁・字等重複フラグ。 KEYCODEは2020年国勢調査世界測地系緯度経度GMLで定義。半角英（E）数字。
3	FTTH_TEIKYO_FL	FTTHの提供可能世帯割合を区別するフラグ。半角数字。 0：未提供 1：0～10%以下 2：10%超～50%以下 3：50%超（提供）
4	FTTH_KOSETSU_FL	FTTHの公設を区別するフラグ。半角数字。 0：民設 1：民間事業者が公設設備を「設置」（公設民営） 2：地方自治体が公設設備を「設置」（公設公営）

# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【データ】

2行目以降、カンマ区切りで値を持ちます。

No.	項目名	定義
5	FTTH_ICHINEN_FL	FTTHの役務提供期間が一年以下を区別するフラグ。半角数字。 0：1年以下 1：1年超
6	FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	施行日(2023年6月16日)時点でFTTHの提供可能世帯割合を区別するフラグ。半角数字。 0：提供50%以下 1：50%超（提供）
7	FTTH_SIKOU_KOSETS U_FL	施行日(2023年6月16日)時点でFTTHの提供に係る公設を区別するフラグ。半角数字。 0：民設 1：民間事業者が公設設備を「設置」（公設民営） 2：地方自治体が公設設備を「設置」（公設公営）
8	CATV_TEIKYO_FL	CATV(HFC方式) の提供可能世帯割合を区別するフラグ。半角数字。 0：未提供 1：0～10%以下 2：10%超～50%以下 3：50%超（提供）

# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【データ】

2行目以降、カンマ区切りで値を持ちます。

No.	項目名	定義
9	CATV_KOSETSU_FL	CATV(HFC方式) の公設を区別するフラグ。半角数字。 0：民設 1：民間事業者が公設設備を「設置」（公設民営） 2：地方自治体が公設設備を「設置」（公設公営）
10	CATV_ICHINEN_FL	CATV(HFC方式) の役務提供期間が一年以上を区別するフラグ。半角数字。 0：1年以下 1：1年超
11	CATV_SIKOU_TEIKYO_FL	施行日(2023年6月16日)時点でCATV(HFC方式) の提供可能世帯割合を区別するフラグ。半角数字。 0：提供50%以下 1：50%超（提供）
12	CATV_SIKOU_KOSETS U_FL	施行日(2023年6月16日)時点でCATV(HFC方式) の提供に係る公設を区別するフラグ。半角数字。 0：民設 1：民間事業者が公設設備を「設置」（公設民営） 2：地方自治体が公設設備を「設置」（公設公営）

# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【データ】

2行目以降、カンマ区切りで値を持ちます。

No.	項目名	定義
13	WIKO_TEIKYO_FL	ワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の提供可能世帯割合を区別するフラグ。半角数字。 0：未提供 1：0～10%以下 2：10%超～50%以下 3：50%超（提供）
14	WIKO_KOSETSU_FL	ワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の公設を区別するフラグ。半角数字。 0：民設 1：民間事業者が公設設備を「設置」（公設民営） 2：地方自治体が公設設備を「設置」（公設公営）
15	WIKO_ICHINEN_FL	ワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の役務提供期間が一年以下を区別するフラグ。半角数字。 0：1年以下 1：1年超



# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【データ】

2行目以降、カンマ区切りで値を持ちます。

No.	項目名	定義
16	WIKO_SIKOU_TEIKYO_FL	施行日(2023年6月16日)時点でワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の提供可能世帯割合を区別するフラグ。半角数字。 0：提供50%以下 1：50%超（提供）
17	WIKO_SIKOU_KOSETS U_FL	施行日(2023年6月16日)時点でワイヤレス固定ブロードバンド（専用型）の提供に係る公設を区別するフラグ。半角数字。 0：民設 1：民間事業者が公設設備を「設置」（公設民営） 2：地方自治体が公設設備を「設置」（公設公営）
18	OTHER	その他の情報。100文字まで。

# 8. CSVフォーマットの説明

## 8. 1 CSVフォーマットの説明

CSVフォーマット（カンマ区切り）の定義は下記の通りとし文字コードに「UTF-8」を使用します。

【データ】

2行目以降、カンマ区切りで値を持ちます。

No.	項目名	定義
19	TOROKU_TODOKEDE_NO	登録届出番号。電気通信事業者の登録番号又は届出番号。 ※データの3行目以降不要。 ・X第Y号 ・第Y号 ・Z-N-W ・非営利X第Y号 ・非営利回線X第Y号  X：地方局コード（関、陸、海、信、近、中、四、九、東、北、沖 のいずれか1文字） Y：登録番号又は届出番号の通し番号（半角数字1～4桁） Z：地方局コード（A～J、K、Z（半角英字大文字）のいずれか1文字） N：和暦年度（半角数字1～2桁） W：登録番号又は届出番号の通し番号（半角数字1～5桁）
20	JIGYOSHA_NAME	事業者名。電気通信事業者の名称。 ※データの3行目以降不要。

# 9. 結合条件の説明

## 9. 1 結合条件の説明

提供区域CSVファイル内容を本ツールに登録されている提供区域の情報に結合する条件は下記の通りです。

No.	内容	条件
1	提供している第二号基礎的電気通信役務の種別の入力異なる町字	入力されている種別の第二号基礎的電気通信役務を「提供」として表示します。
2	提供可能世帯割合異なる町字	提供可能世帯割合の入力情報のうち、より大きい値に統一します。
3	公設の有無異なる町字	「公設」であるとして統一します。
4	一年以下の有無異なる町字	「一年以下」であるとして統一します。
5	施行日（令和5年6月16日）時点で提供可能世帯割合が50%以下の有無異なる町字	提供可能世帯割合が「50%以下」であるとして統一します。
6	施行日（令和5年6月16日）時点で公設の有無異なる町字	「公設」であるとして統一します。
7	その他の欄の記載異なる	内容を両方とも保持します。 ※ ただし、100文字を超える場合にはその超える部分を切り捨てます。

※No. 2 ～ 6 までについては、提供している第二号基礎的電気通信役務の種別の入力同一の時に、結合時の入力情報が異なる場合の条件となります。

# 10. CSVファイルの確認

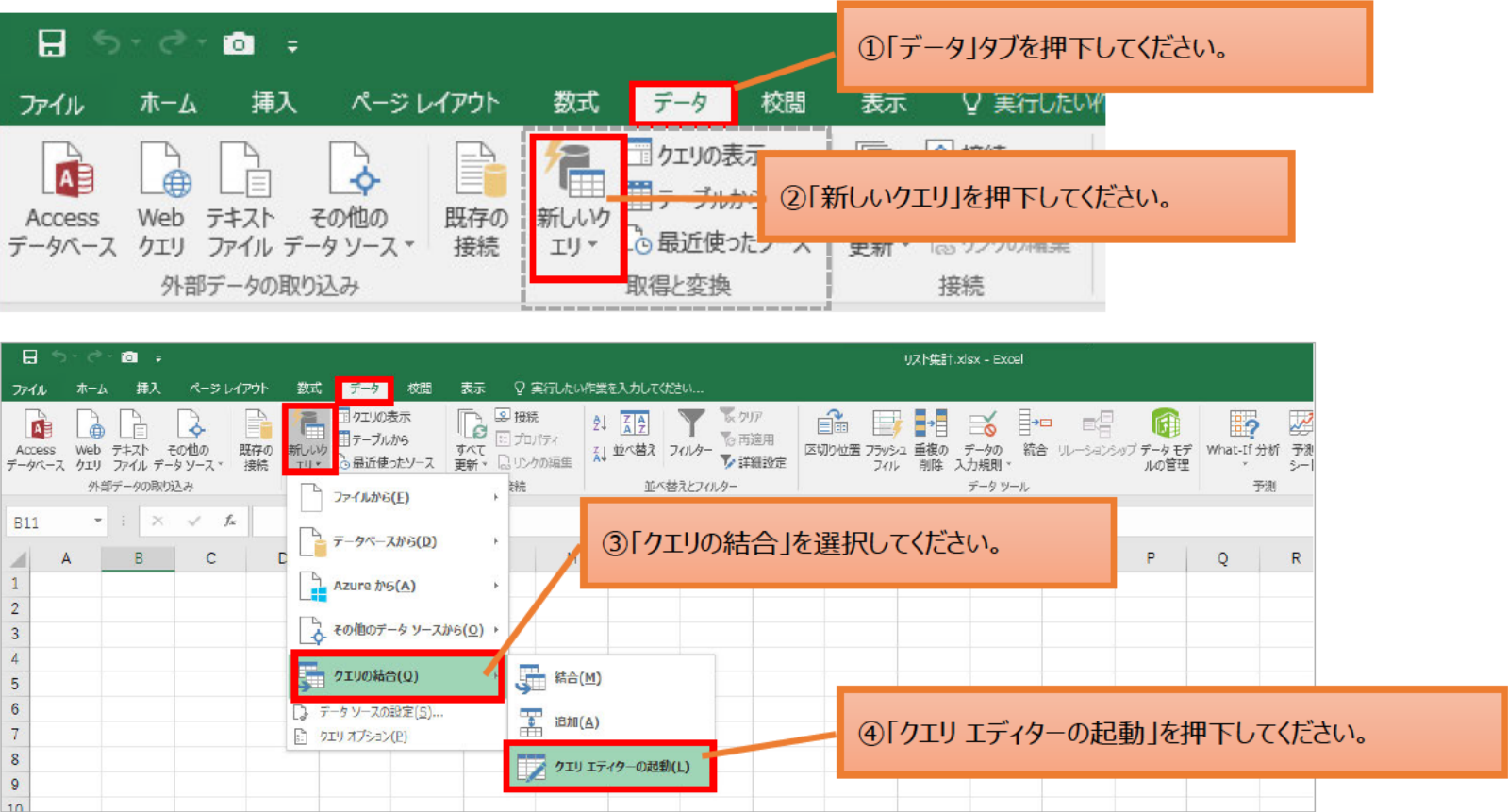
提供区域CSVファイルは文字コードに「UTF-8」を採用しています。ExcelでCSVファイルを開く際はPower Queryを使用してください。

## 10.1 Power Query エディターの起動

10.1.1 新しいExcelを開き、Power Query エディターを開きます。

Power Query エディターの起動方法はExcelのバージョンやリボンの設定により異なります。以下に2通りの起動方法を記載します。

方法①



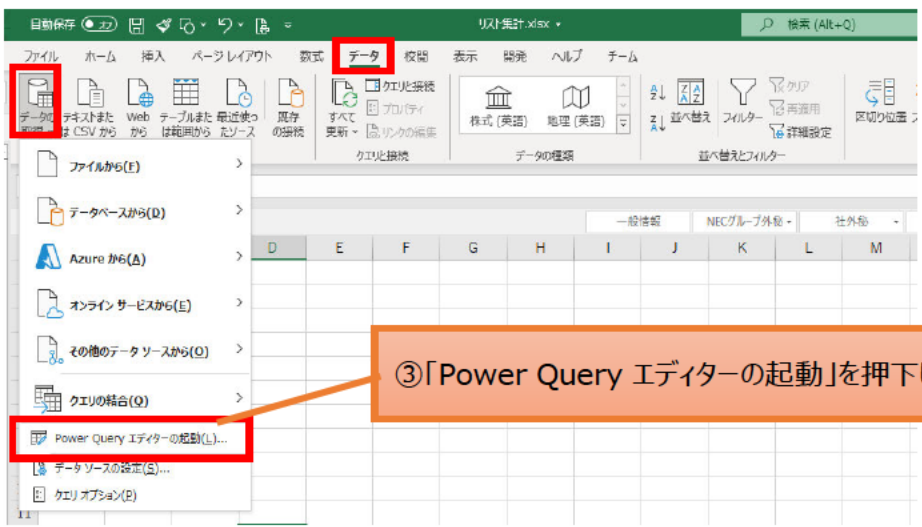
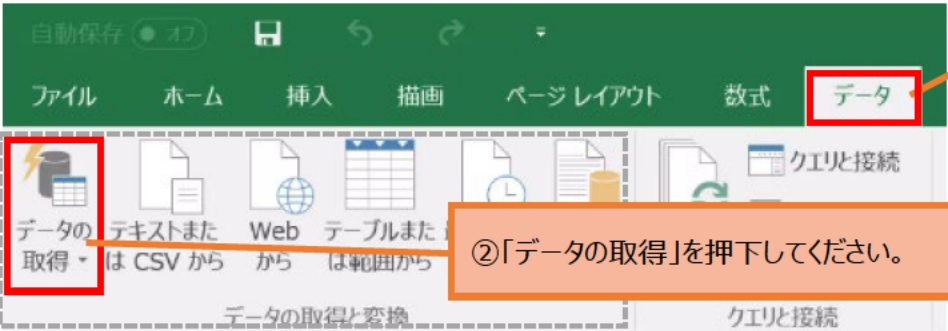
# 1 0. CSVファイルの確認

## 1 0. 1 Power Query エディターの起動

1 0. 1. 1 新しいExcelを開き、Power Query エディターを開きます。

Power Query エディターの起動方法はExcelのバージョンやリボンの設定により異なります。以下に2通りの起動方法を記載します。

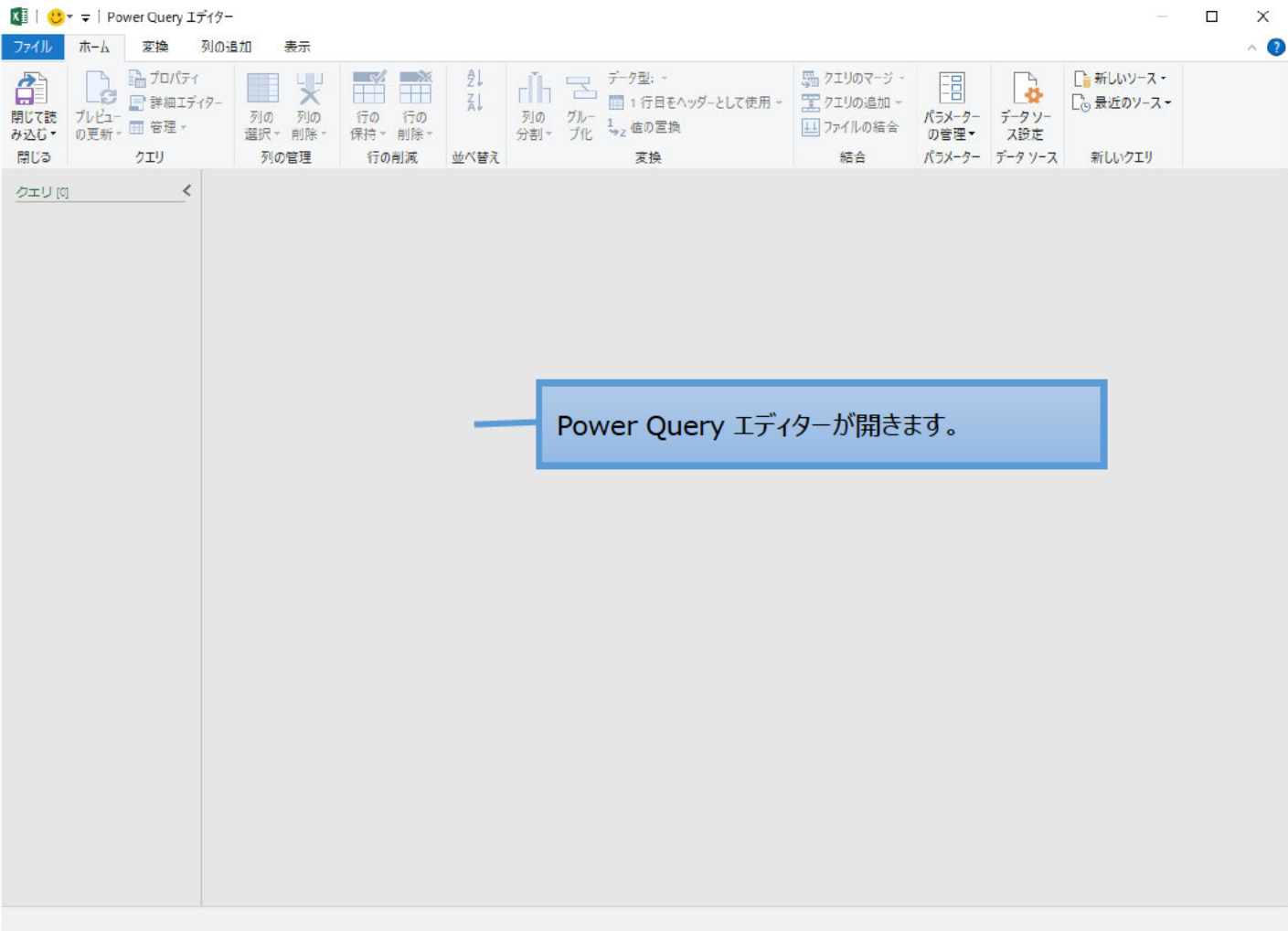
方法②



# 10. CSVファイルの確認

## 10.1 Power Query エディターの起動

10.1.1 新しいExcelを開き、Power Query エディターを開きます。

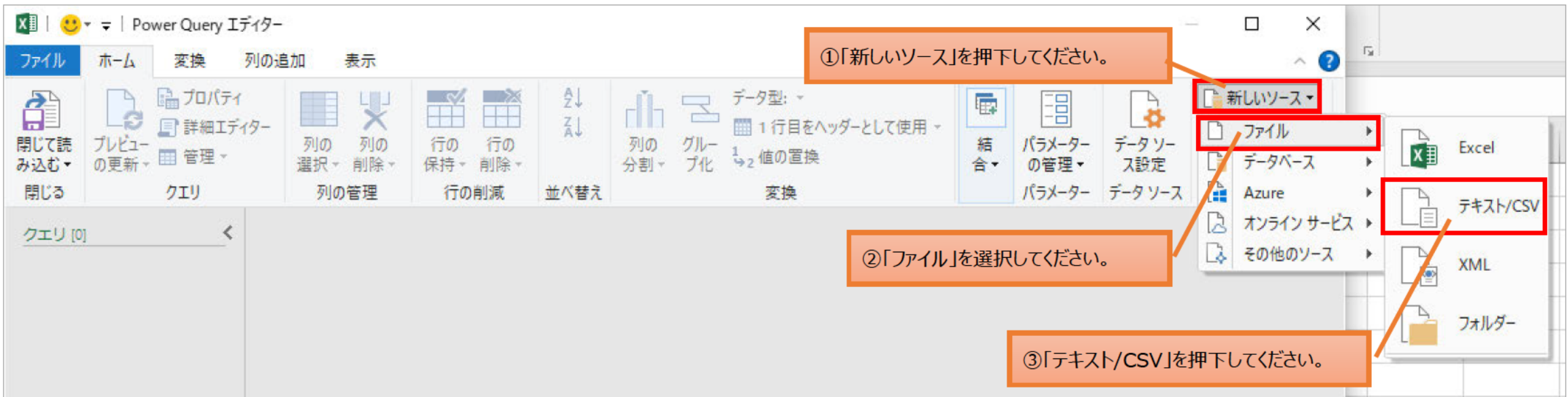




# 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

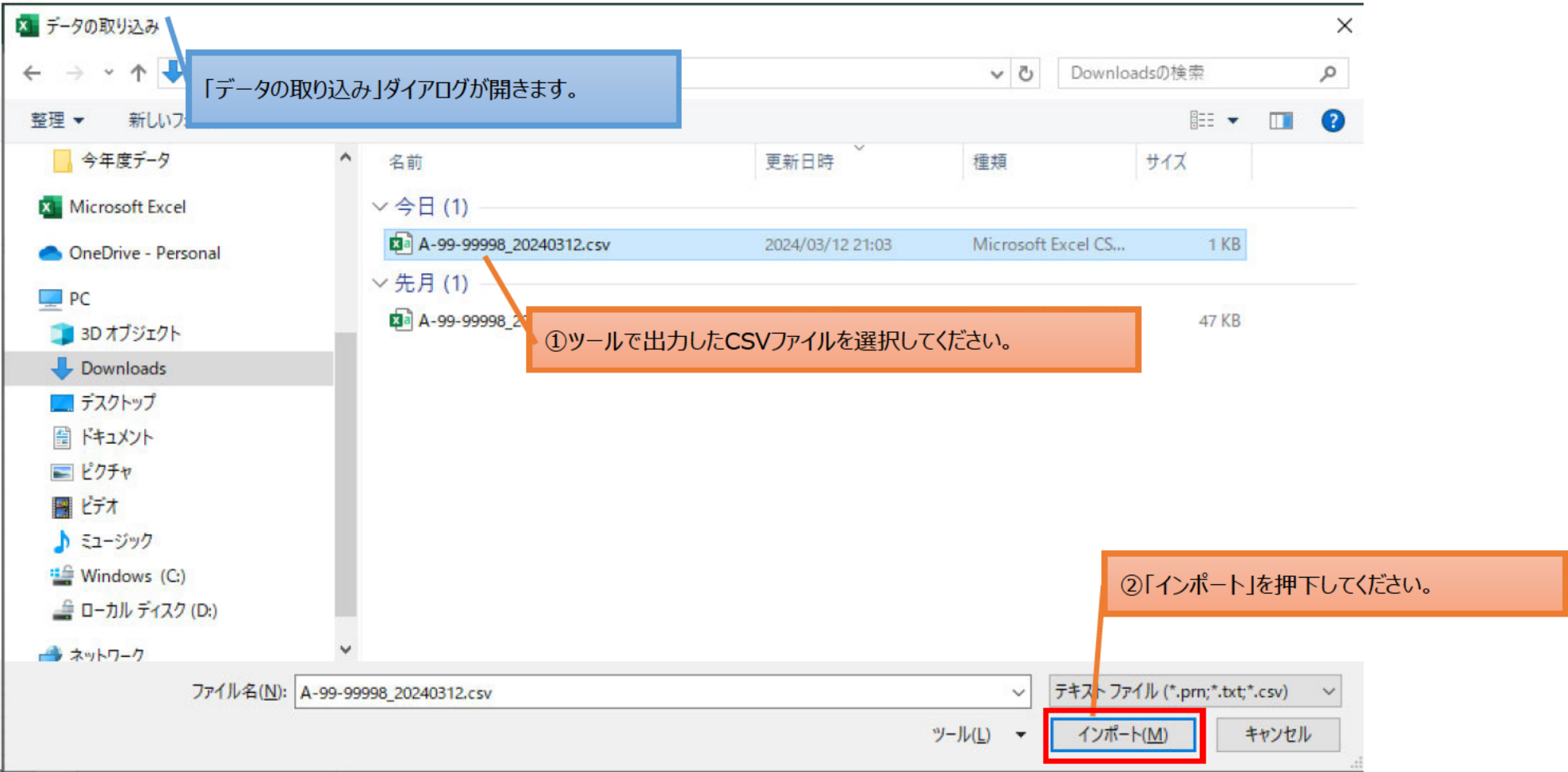
10.2.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。



# 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

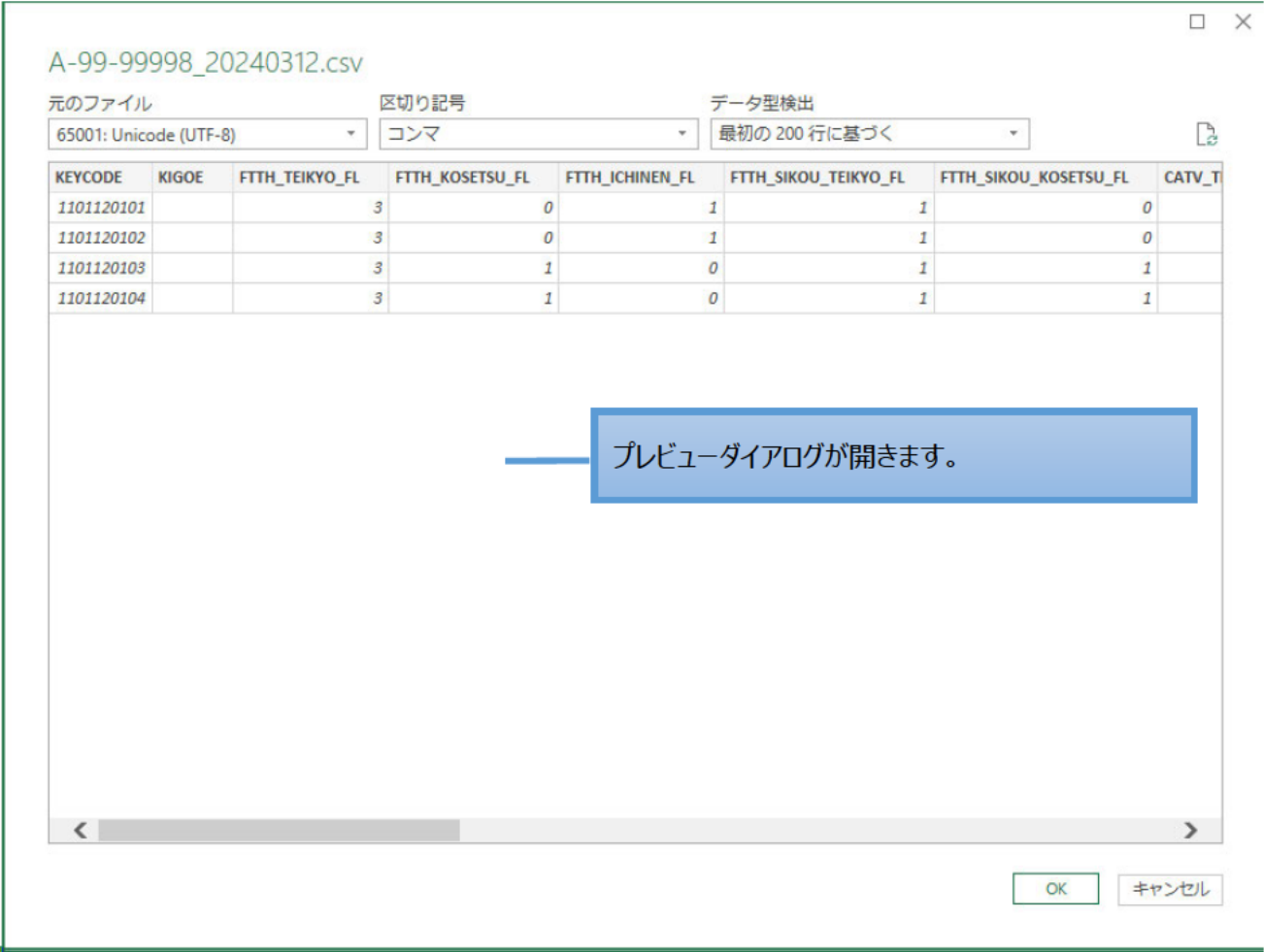
10.2.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。



# 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

10.2.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。



# 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

10.2.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。

A-99-99998\_20240312.csv

元のファイル

区切り記号

データ型検出

932: 日本語 (シフト JIS)

コンマ

最初の 200 行に基づく

20269: ISO-8957

855: OEM キリル

858: OEM 多言語ラテン I

437: OEM 米国

20261: T.61

20001: TCA 台湾

20004: TeleText 台湾

1200: Unicode

12001: Unicode (UTF-32 ビッグ エンディアン)

12000: Unicode (UTF-32)

65000: Unicode (UTF-7)

65001: Unicode (UTF-8)

1201: Unicode (ビッグ エンディアン)

20127: US-ASCII

20005: Wang 台湾

861: アイスランド語 (DOS)

10079: アイスランド語 (Mac)

864: アラビア語 (864)

708: アラビア語 (ASMO 708)

720: アラビア語 (DOS)

INEN\_FL

FTTH\_SIKOU\_TEIKYO\_FL

FTTH\_SIKOU\_KOSETSU\_FL

CATV\_T

1

1

0

1

1

0

①「元のファイル」を押下し、プルダウンリストを表示してください。

②「UTF-8」を押下してください。

OK

キャンセル

# 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

10.2.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。

A-99-99998\_20240312.csv

元のファイル

区切り記号

データ型検出

65001: Unicode (UTF-8)

コンマ

最初の 200 行に基づく

ETSU_FL	WIKO_ICHINEN_FL	WIKO_SIKOU_TEIKYO_FL	WIKO_SIKOU_KOSETSU_FL	OTHER	TOROKU_TODOKED_NO	JIGYOSHA_NAME
0	1	1	0		A-99-99998	事業者名称
0	1	1	0			
1	0	0	1			
1	0	0	1			

①「OK」を押下してください。

OK

キャンセル

文字化けが改善されます。

# 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

10.2.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。

Power Query エディター

ファイル ホーム 変換 列の追加 表示

開いて読み込む 閉じる プレビューの更新 詳細エディター 管理 クエリ

列の選択 列の削除 列の管理 行の保持 行の削除 行の削減 並べ替え 列の分割 グループ化 データ型: 整数 1行目をヘッダーとして使用 1,2 値の置換 変換 クエリのマージ クエリの追加 ファイルの結合 結合 パラメーターの管理 パラメーター データソースの設定 データソース 新しいソース 最近のソース データの入力 新しいクエリ

クエリ [1] A-99-99998\_20240312

Table.TransformColumnTypes(昇格されたヘッダー数, {[ "KEYCODE", Int64.Type], [ "KIGOE", type text], [ "FTTH\_TEIKYO\_FL", Int64.Type],

	KEYCODE	KIGOE	FTTH_TEIKYO_FL	FTTH_KOSETSU_FL	FTTH_ICHINEN_FL	FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	FTTH
1	1101120101		3	0	1	1	
2	1101120102		3	0	1	1	
3	1101120103		3	1	0	1	
4	1101120104		3	1	0	1	

読み込み結果が表示されます。

20 列, 4 行 上位 1000 行に基づく列のプロファイリング

21:20 にダウンロードされたプレビューです



# 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

10.2.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The 'KEYCODE' column is selected in the table view. The 'Data Type' dropdown menu is open, showing 'Integer' as the current selection. The 'Text' option is highlighted. The 'Data Type' dropdown is also shown in the 'Columns' pane, with 'Text' selected. The 'Columns' pane also shows the 'Data Type' dropdown for the 'KEYCODE' column, with 'Text' selected. The 'Columns' pane also shows the 'Data Type' dropdown for the 'KEYCODE' column, with 'Text' selected.

①「KEYCODE」を押下し、選択状態にしてください。

②「データ型」を押下してください。

③「テキスト」を押下してください。

## 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

10. 2. 1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。

Power Query エディター

ファイル ホーム 変換 列の追加 表示

閉じて読み込む 閉じる プレビューの更新 クエリ プロパティ 詳細エディター 管理 列の選択 列の削除 列の管理 行の保持 行の削除 行の削減 並べ替え データ型: 整数 1 行目をヘッダーとして使用 値の置換 変換 クエリのマージ クエリの追加 ファイルの結合 結合 パラメーターの管理 パラメーター データソース設定 データソース 新しいソース 最近のソース データの入力 新しいクエリ

クエリ [1] A-99-99998\_20240312

fx = Table.TransformColumnTypes(昇格されたヘッダー数,{{"KEYCODE", Int64.Type}, {"KIGOE", type text}, {"FTTH\_TEIKYO\_FL", Int64.Type},

	KEYCODE	KIGOE	FTTH_TEIKYO_FL	FTTH_KOSETSU_FL	FTTH_ICHINEN_FL	FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	FTTH
1	1101120101		3	0	1	1	
2	1101120102				1	1	
3	1101120103				0	1	
4	1101120104				0	1	

列タイプの変更

選択された列には、既存の型変換があります。既存の変換を置き換えますか? または、既存の変換を保持して、別の手順で新しい変換を追加しますか?

現在のものを置換 新規手順の追加 キャンセル

①右のダイアログが表示された場合は「現在のものを置換」を押下してください。

# 10. CSVファイルの確認

## 10.2 CSVファイルの読み込み

10.2.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルを読み込みます。

ファイル

ホーム

変換

列の追加

表示

開いて読み込む

プレビューの更新

プロパティ

詳細エディター

管理

列の選択

列の削除

行の保持

行の削除

並べ替え

列の分割

グループ化

データ型: テキスト

1行目をヘッダーとして使用

値の置換

クエリのマージ

クエリの追加

ファイルの結合

パラメーターの管理

データソース設定

新しいソース

最近のソース

データの入力

新しいクエリ

クエリ [1]

A-99-99998\_20240312

×

✓

fx

= Table.TransformColumnTypes(昇格されたヘッダー数,{{"KEYCODE", type text}, {"KIGOE", type text}, {"FTTH\_TEIKYO\_FL", Int64.Type},

	KEYCODE	KIGOE	FTTH_TEIKYO_FL	FTTH_KOSETSU_FL	FTTH_ICHINEN_FL	FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	FTTH.
1	01101120101		3	0	1	1	
2	01101120102		3	0	1	1	
3	01101120103		3	1	0	1	
4	01101120104		3	1	0	1	

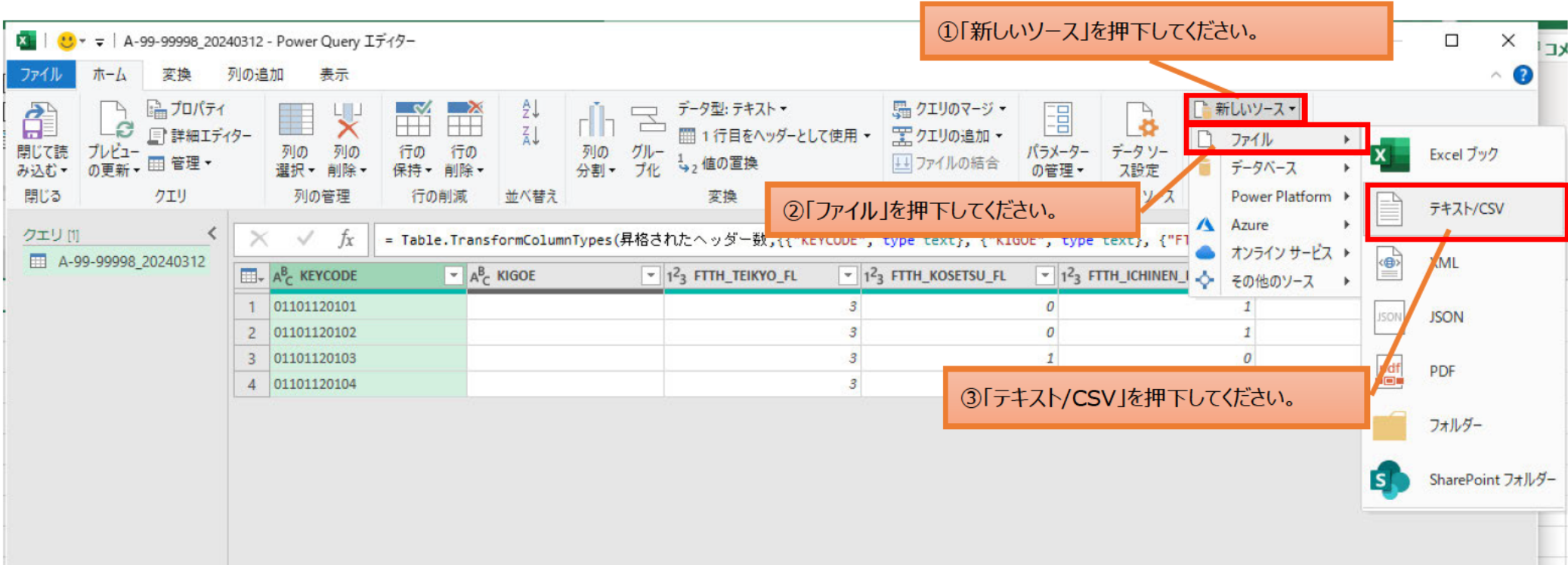
KEYCODEの表示が修正されます。

# 10. CSVファイルの確認

提供区域CSVファイルの町字を確認したい場合は、CSVファイルと町字データを結合して確認してください。  
なお報告内容の訂正は、ツール上で修正した上でCSVファイルを出力し直してください。

## 10.3 町字データとの結合

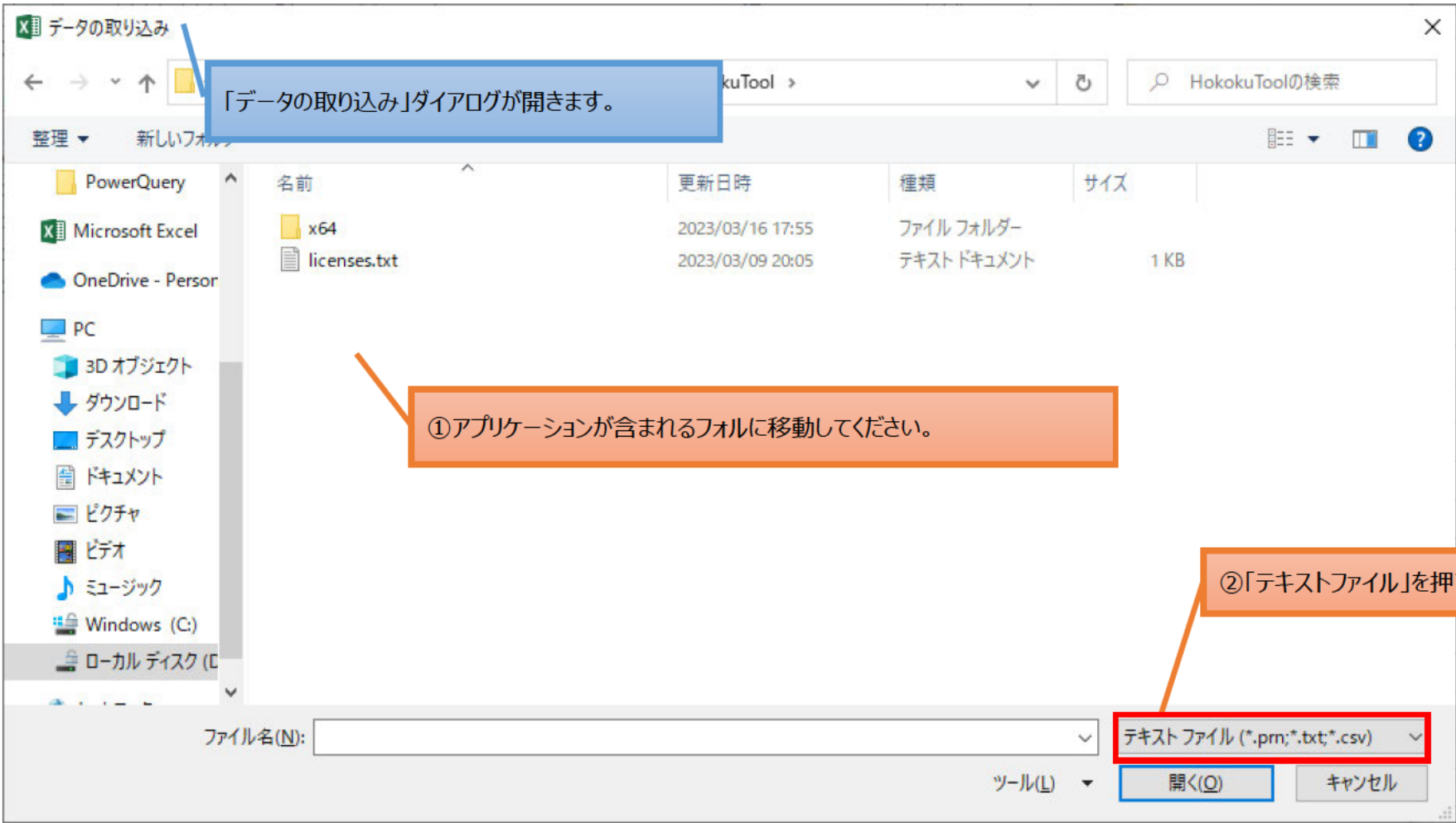
10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。



# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

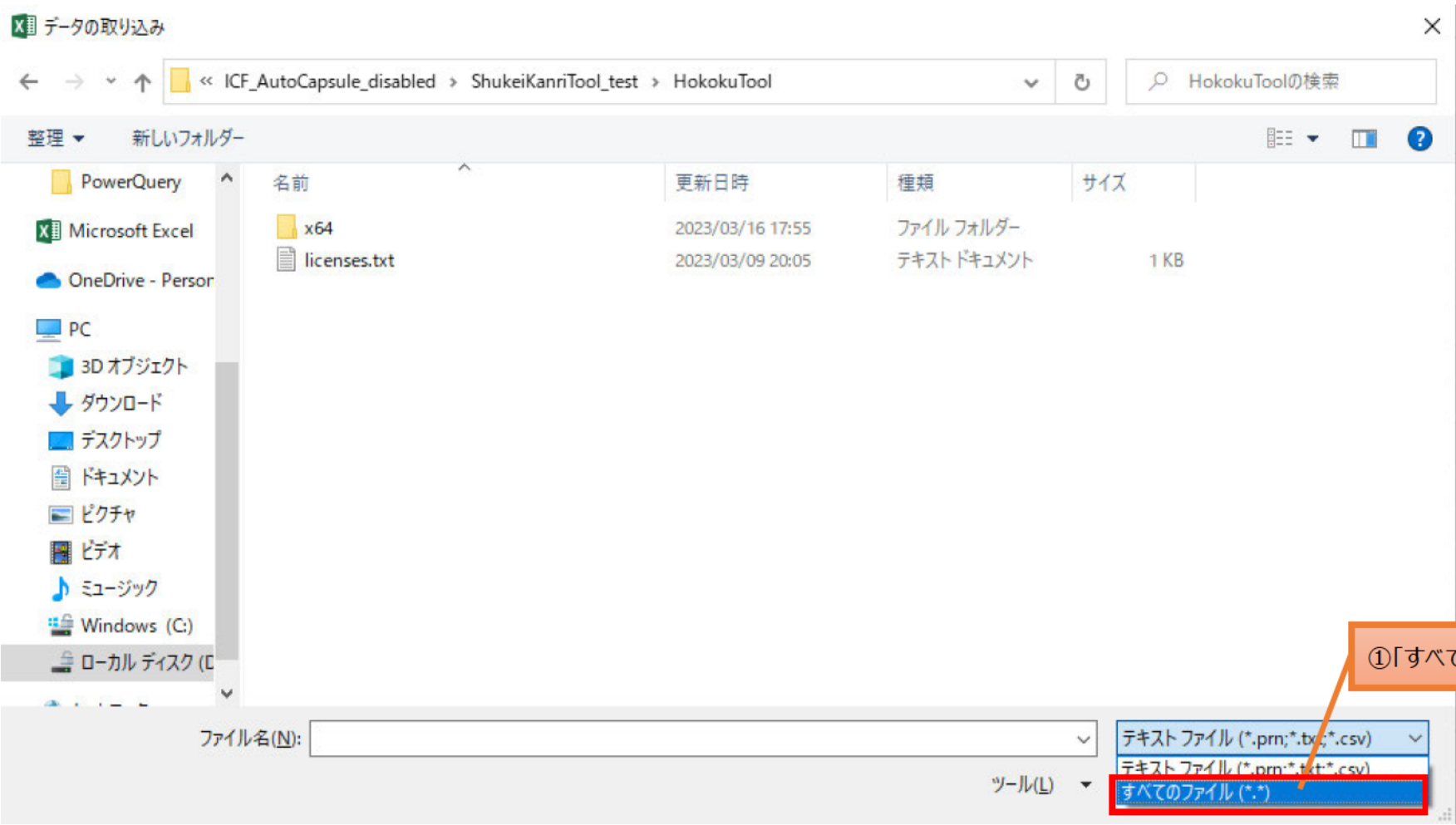




# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

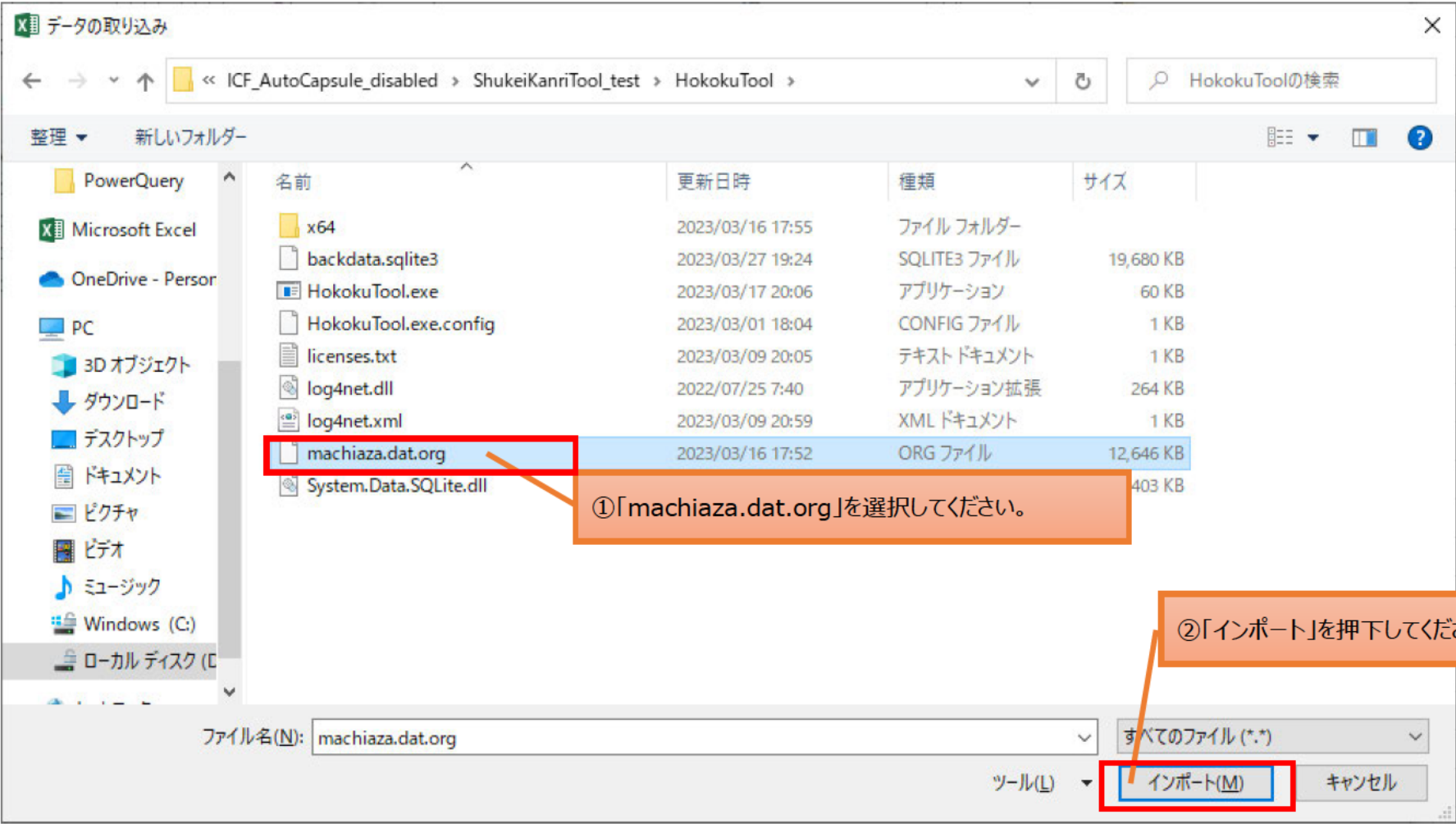




# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。



# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

machiaza.dat.org

元のファイル

932: 日本語 (シフト JIS)

区切り記号

コンマ

データ型検出

最初の 200 行に基づく

KEYCODE	PREFNAME	CITYNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
1101	神奈川県				
11010200	神奈川県	鶴見区			
11010300	神奈川県	川崎市			
11010400	神奈川県	横浜市			
11010400	神奈川県	横浜市			
11011000	神奈川県	横浜市		E1	
11011000	神奈川県	横浜市		E2	
11011000	神奈川県	横浜市		E3	
11011100	神奈川県	横浜市			
11011201	神奈川県	横浜市			
1101120101	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120102	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120103	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120104	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120105	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120106	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120107	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120108	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120109	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120110	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120111	神奈川県	横浜市	荳荳		
1101120112	神奈川県	横浜市	荳荳		

プレビューダイアログが開きます。

OK

キャンセル

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

machiaza.dat.org

元のファイル

区切り記号

データ型検出

932: 日本語 (シフト JIS)

コンマ

最初の 200 行に基づく

57009: ISCII マラヤーラム語

20269: ISO-6937

855: OEM キリル

858: OEM 多言語ラテン I

437: OEM 米国

20261: T.61

20001: TCA 台湾

20004: TeleText 台湾

1200: Unicode

12001: Unicode (UTF-32 ビッグエンディアン)

12000: Unicode (UTF-32)

65000: Unicode (UTF-7)

65001: Unicode (UTF-8)

1201: Unicode (ビッグエンディアン)

20127: US-ASCII

20005: Wang 台湾

861: アイスランド語 (DOS)

10079: アイスランド語 (Mac)

864: アラビア語 (864)

708: アラビア語 (ASCII, ISO)

1101120109 𐄖𐄗𐄘𐄙𐄚𐄛𐄜𐄝𐄞𐄟𐄠𐄡𐄢𐄣𐄤𐄥𐄦𐄧𐄨𐄩𐄪𐄫𐄬𐄭𐄮𐄯𐄰𐄱𐄲𐄳𐄴𐄵𐄶𐄷𐄸𐄹𐄺𐄻𐄼𐄽𐄾𐄿𐅀𐅁𐅂𐅃𐅄𐅅𐅆𐅇𐅈𐅉𐅊𐅋𐅌𐅍𐅎𐅏𐅐𐅑𐅒𐅓𐅔𐅕𐅖𐅗𐅘𐅙𐅚𐅛𐅜𐅝𐅞𐅟𐅠𐅡𐅢𐅣𐅤𐅥𐅦𐅧𐅨𐅩𐅪𐅫𐅬𐅭𐅮𐅯𐅰𐅱𐅲𐅳𐅴𐅵𐅶𐅷𐅸𐅹𐅺𐅻𐅼𐅽𐅾𐅿𐆀𐆁𐆂𐆃𐆄𐆅𐆆𐆇𐆈𐆉𐆊𐆋𐆌𐆍𐆎𐆏𐆐𐆑𐆒𐆓𐆔𐆕𐆖𐆗𐆘𐆙𐆚𐆛𐆜𐆝𐆞𐆟𐆠𐆡𐆢𐆣𐆤𐆥𐆦𐆧𐆨𐆩𐆪𐆫𐆬𐆭𐆮𐆯𐆰𐆱𐆲𐆳𐆴𐆵𐆶𐆷𐆸𐆹𐆺𐆻𐆼𐆽𐆾𐆿𐇀𐇁𐇂𐇃𐇄𐇅𐇆𐇇𐇈𐇉𐇊𐇋𐇌𐇍𐇎𐇏𐇐𐇑𐇒𐇓𐇔𐇕𐇖𐇗𐇘𐇙𐇚𐇛𐇜𐇝𐇞𐇟𐇠𐇡𐇢𐇣𐇤𐇥𐇦𐇧𐇨𐇩𐇪𐇫𐇬𐇭𐇮𐇯𐇰𐇱𐇲𐇳𐇴𐇵𐇶𐇷𐇸𐇹𐇺𐇻𐇼𐇽𐇾𐇿𐈀𐈁𐈂𐈃𐈄𐈅𐈆𐈇𐈈𐈉𐈊𐈋𐈌𐈍𐈎𐈏𐈐𐈑𐈒𐈓𐈔𐈕𐈖𐈗𐈘𐈙𐈚𐈛𐈜𐈝𐈞𐈟𐈠𐈡𐈢𐈣𐈤𐈥𐈦𐈧𐈨𐈩𐈪𐈫𐈬𐈭𐈮𐈯𐈰𐈱𐈲𐈳𐈴𐈵𐈶𐈷𐈸𐈹𐈺𐈻𐈼𐈽𐈾𐈿𐉀𐉁𐉂𐉃𐉄𐉅𐉆𐉇𐉈𐉉𐉊𐉋𐉌𐉍𐉎𐉏𐉐𐉑𐉒𐉓𐉔𐉕𐉖𐉗𐉘𐉙𐉚𐉛𐉜𐉝𐉞𐉟𐉠𐉡𐉢𐉣𐉤𐉥𐉦𐉧𐉨𐉩𐉪𐉫𐉬𐉭𐉮𐉯𐉰𐉱𐉲𐉳𐉴𐉵𐉶𐉷𐉸𐉹𐉺𐉻𐉼𐉽𐉾𐉿𐊀𐊁𐊂𐊃𐊄𐊅𐊆𐊇𐊈𐊉𐊊𐊋𐊌𐊍𐊎𐊏𐊐𐊑𐊒𐊓𐊔𐊕𐊖𐊗𐊘𐊙𐊚𐊛𐊜𐊝𐊞𐊟𐊠𐊡𐊢𐊣𐊤𐊥𐊦𐊧𐊨𐊩𐊪𐊫𐊬𐊭𐊮𐊯𐊰𐊱𐊲𐊳𐊴𐊵𐊶𐊷𐊸𐊹𐊺𐊻𐊼𐊽𐊾𐊿𐋀𐋁𐋂𐋃𐋄𐋅𐋆𐋇𐋈𐋉𐋊𐋋𐋌𐋍𐋎𐋏𐋐𐋑𐋒𐋓𐋔𐋕𐋖𐋗𐋘𐋙𐋚𐋛𐋜𐋝𐋞𐋟𐋠𐋡𐋢𐋣𐋤𐋥𐋦𐋧𐋨𐋩𐋪𐋫𐋬𐋭𐋮𐋯𐋰𐋱𐋲𐋳𐋴𐋵𐋶𐋷𐋸𐋹𐋺𐋻𐋼𐋽𐋾𐋿𐌀𐌁𐌂𐌃𐌄𐌅𐌆𐌇𐌈𐌉𐌊𐌋𐌌𐌍𐌎𐌏𐌐𐌑𐌒𐌓𐌔𐌕𐌖𐌗𐌘𐌙𐌚𐌛𐌜𐌝𐌞𐌟𐌠𐌡𐌢𐌣𐌤𐌥𐌦𐌧𐌨𐌩𐌪𐌫𐌬𐌭𐌮𐌯𐌰𐌱𐌲𐌳𐌴𐌵𐌶𐌷𐌸𐌹𐌺𐌻𐌼𐌽𐌾𐌿𐍀𐍁𐍂𐍃𐍄𐍅𐍆𐍇𐍈𐍉𐍊𐍋𐍌𐍍𐍎𐍏𐍐𐍑𐍒𐍓𐍔𐍕𐍖𐍗𐍘𐍙𐍚𐍛𐍜𐍝𐍞𐍟𐍠𐍡𐍢𐍣𐍤𐍥𐍦𐍧𐍨𐍩𐍪𐍫𐍬𐍭𐍮𐍯𐍰𐍱𐍲𐍳𐍴𐍵𐍶𐍷𐍸𐍹𐍺𐍻𐍼𐍽𐍾𐍿𐎀𐎁𐎂𐎃𐎄𐎅𐎆𐎇𐎈𐎉𐎊𐎋𐎌𐎍𐎎𐎏𐎐𐎑𐎒𐎓𐎔𐎕𐎖𐎗𐎘𐎙𐎚𐎛𐎜𐎝𐎞𐎟𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

machiaza.dat.org

元のファイル

65001: Unicode (UTF-8)

区切り記号

コンマ

データ型検出

最初の 200 行に基づく

KEYCODE	PREFNAME	CITYNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
1101	北海道	札幌市中央区			
11010200	北海道	札幌市中央区	宮ヶ丘(番地)		
11010300	北海道	札幌市中央区	円山		
11010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E1
11010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E2
11011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E1
11011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E2
11011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E3
11011100	北海道	札幌市中央区	盤渓		
11011201	北海道	札幌市中央区	宮の森一条		
1101120101	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	一丁目	
1101120102	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	二丁目	
1101120103	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	三丁目	
1101120104	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	四丁目	
1101120105	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	五丁目	
1101120106	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	六丁目	
1101120107	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	七丁目	
1101120108	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	八丁目	
1101120109	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	九丁目	
1101120110	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十丁目	
1101120111	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十一丁目	
1101120112	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十二丁目	

文字化けが改善されます。

①「OK」を押下してください。

OK

キャンセル

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

machiaza dat - Power Query エディター

ファイル

ホーム

変換

列の追加

表示

開いて読み込む

プレビューの更新

プロパティ

詳細エディター

管理

列の選択

列の削除

列の管理

行の保持

行の削除

行の削減

並べ替え

データ型: 整数

1 行目をヘッダーとして使用

列の分割

グループ化

値の置換

変換

クエリのマージ

クエリの追加

ファイルの結合

結合

パラメーターの管理

パラメーター

データソース設定

データソース

新しいソース

最近のソース

データの入力

新しいクエリ

クエリ [2]

A-99-99998\_20240312

machiaza dat

Table.TransformColumnTypes (昇格されたヘッダー数, {[\*KEYCODE", Int64.Type], [{"PREFNAME", type text}, {"CITYNAME", type text}, {"NAME1",

	KEYCODE	PREFNAME	CITYNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
1	1101	北海道	札幌市中央区			
2	11010200	北海道	札幌市中央区	宮ヶ丘(番地)		
3	11010300	北海道	札幌市中央区	円山		
4	11010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E1
5	11010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E2
6	11011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E1
7	11011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E2
8	11011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E3
9	11011100	北海道	札幌市中央区	鯉浜		
10	11011201	北海道	札幌市中央区	宮の森一条		
11	1101120101	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	一丁目	
12	1101120102	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	二丁目	
13	1101120103	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	三丁目	
14	1101120104	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	四丁目	
15	1101120105	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	五丁目	
16	1101120106	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	六丁目	
17	1101120107	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	七丁目	
18	1101120108	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	八丁目	
19	1101120109	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	九丁目	
20	1101120110	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十丁目	
21	1101120111	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十一丁目	
22	1101120112	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十二丁目	
23	1101120113	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十三丁目	
24	1101120114	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十四丁目	
25	1101120115	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	十五丁目	

読み込み結果が表示されます。

6 列, 999+ 行

上位 1000 行に基づく列のプロファイリング

22:41 にダウンロードされたプレビューです



# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The 'KEYCODE' column is selected in the table view. A context menu is open, showing the 'データ型: 整数' (Data type: Integer) option highlighted. An orange box with an arrow points to this option, with the text '②「データ型」を押下してください。' (Click the 'Data type' button). Another orange box with an arrow points to the 'テキスト' (Text) option in the menu, with the text '③「テキスト」を押下してください。' (Click the 'Text' button). A third orange box with an arrow points to the 'KEYCODE' column header, with the text '①「KEYCODE」を押下し、選択状態にしてください。' (Click the 'KEYCODE' column and select it).

①「KEYCODE」を押下し、選択状態にしてください。

②「データ型」を押下してください。

③「テキスト」を押下してください。

	KEYCODE	PREFNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
1	1101	北海道			
2	11010200	北海道			
3	11010300	北海道			
4	11010400	北海道			
5	11010400	北海道			
6	11010500	北海道			
7	11010600	北海道			
8	11010700	北海道			
9	11011100	北海道			
10	11011201	北海道			



# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

machiaza dat - Power Query エディター

ファイル

ホーム

変換

列の追加

表示

開いて読み込む

プレビューの更新

プロパティ詳細エディター

管理

列の選択

列の削除

行の保持

行の削除

並べ替え

列の分割

グループ化

データ型: 整数

1行目をヘッダーとして使用

値の置換

クエリのマージ

クエリの追加

ファイルの結合

パラメータの管理

データソース設定

新しいソース

最近のソース

データの入力

新しいクエリ

クエリ [2]

A-99-99998\_20240312

machiaza dat

fx

= Table.TransformColumnTypes(昇格されたヘッダー数,{{"KEYCODE", Int64.Type}, {"PREFNAME", type text}, {"CITYNAME", type text}, {"NAME1",

	KEYCODE	PREFNAME	CITYNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
1	1101	北海道	札幌市中央区			
2	11010200	北海道				
3	11010300	北海道				
4	11010400	北海道				
5	11010400	北海道				E1
6	11011000	北海道				E2
7	11011000	北海道				E1
8	11011000	北海道				E2
9	11011100	北海道				E3
10	11011201	北海道				
11			宮の森一条	一丁目		
12			宮の森一条	二丁目		

列タイプの変更

選択された列には、既存の型変換があります。既存の変換を置き換えますか？または、既存の変換を保持して、別の手順で新しい変換を追加しますか？

現在のものを置換

新規手順の追加

キャンセル

①右のダイアログが表示された場合は「現在のものを置換」を押下してください。

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

machiaza dat - Power Query エディター

ファイル

ホーム

変換

列の追加

表示

開いて読み込む

開く

プレビューの更新

更新

プロパティ

詳細エディター

管理

列の選択

列の削除

列の管理

行の保持

行の削除

行の削減

並べ替え

列の分割

グループ化

変換

データ型: テキスト

1行目をヘッダーとして使用

値の置換

クエリのマージ

クエリの追加

ファイルの結合

結合

パラメーターの管理

パラメーター

データソース設定

データソース

新しいソース

最近のソース

データの入力

新しいクエリ

クエリ [2]

A-99-99998\_20240312

machiaza dat

= Table.TransformColumnTypes(昇格されたヘッダー数,{{"KEYCODE", type text}, {"PREFIX", type text}, {"CITYNAME", type text}, {"NAME1", type text}, {"NAME2", type text}, {"KIGO\_E", type text}})

	KEYCODE	PREFIX	CITYNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
1	01101	北海道	札幌市中央区			
2	011010200	北海道	札幌市中央区	宮ヶ丘(番地)		
3	011010300	北海道	札幌市中央区	円山		
4	011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E1
5	011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E2
6	011011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E1
7	011011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E2
8	011011000	北海道	札幌市中央区	宮の森		E3
9	011011100	北海道	札幌市中央区	盤渓		
10	011011201	北海道	札幌市中央区	宮の森一条		
11	01101120101	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	一丁目	
12	01101120102	北海道	札幌市中央区	宮の森一条	二丁目	

KEYCODEの表示が修正されます。

68

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

machiaza dat - Power Query エディター

ファイル ホーム 変換 列の追加 表示

開いて読み込む 閉じる プレビューの更新 クエリ プロパティ 詳細エディター 管理 列の選択 列の削除 列の管理 行の保持 行の削除 行の削減 並べ替え 列の分割 グループ化 データ型: テキスト 1行目をヘッダーとして使用 値の置換 変換 クエリのマージ クエリのマージ 新規としてクエリをマージ 結合 パラメーター データソース データソース設定 新しいソース 最近のソース データの入力 新しいクエリ

クエリ [2]

A-99-99998\_20240312 machiaza dat

= Table.TransformColumnTypes(昇格されたヘッダー数,{{"KEYCODE", type text}, {"PREFIXNAME", type text}, {"CITYNAME", type text}, {"NAME1",

	KEYCODE	PREFIXNAME	CITYNAME	NAME1
1	01101	北海道	札幌市中央区	
2	011010200	北海道	札幌市中央区	宮ヶ丘(番地)
3	011010300	北海道	札幌市中央区	円山
4	011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)
5	011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)
6	011011000	北海道	札幌市中央区	宮の森
7	011011000	北海道	札幌市中央区	宮の森
8	011011000	北海道	札幌市中央区	宮の森
9	011011100	北海道	札幌市中央区	盤渓
10	011011201	北海道	札幌市中央区	宮の森一条
11	01101120101	北海道	札幌市中央区	宮の森一条
12	01101120102	北海道	札幌市中央区	宮の森一条

①「クエリのマージ」の「▼」を押下してください。

②「新規としてクエリのマージ」を押下してください。

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

×

マージ

マージされたテーブルを作成するには、テーブルと照合列を選んでください。

machiaza dat

KEYCODE	PREFNAME	CITYNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
01101	北海道	札幌市中央区			
011010200	北海道	札幌市中央区	宮ヶ丘(番地)		
011010300	北海道	札幌市中央区	円山		
011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E1
011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E2

マージダイアログが開きます。

プレビューは使用できません

結合の種類

左外部 (最初の行すべて、および 2 番目の行のうち...

☐ あいまい一致を使用してマージを実行する

▶ あいまい一致オプション

OK

キャンセル

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

×

マージ

マージされたテーブルを作成するには、テーブルと照合列を選んでください。

A-99-99998\_20240312

①出力したCSVファイルを選択してください。

KEYCODE	KIGOE	FTTH_TEIKYO_FL	FTTH_KOSETSU_FL	FTTH_ICHINEN_FL	FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	FTTH_SIKOU_ICHINEN_FL
01101120101		3	0	1	1	
01101120102		3	0	1	1	
01101120103		3	1	0	1	
01101120104		3	1	0	1	

machiaza.dat

②「machiaza.dat」を選択してください。

KEYCODE	PREFNAME	CITYNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
01101	北海道	札幌市中央区			
011010200	北海道	札幌市中央区	宮ヶ丘(番地)		
011010300	北海道	札幌市中央区	円山		
011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E1
011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E2

結合の種類

左外部(最初の行すべて、および2番目の行のうち...

☐ あいまい一致を使用してマージを実行する

▶ あいまい一致オプション

OK

キャンセル



# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

マージ

マージされたテーブルを作成するには、テーブルと照合列を選んでください。

A-99-99998\_20240312

KEYCODE	KIGOE	FTTH_TEIKYO_FL	FTTH_KOSETSU_FL	FTTH_ICHINEN_FL	FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	FTTH
01101120101		3	0	1	1	
01101120102		3	0	1	1	
01101120103		3	1	0	1	
01101120104		3	1	0	1	

machiaza dat

KEYCODE	PREFNAME	CITYNAME	NAME1	NAME2	KIGO_E
01101	北海道	札幌市中央区			
011010200	北海道	札幌市中央区	宮ヶ丘(番地)		
011010300	北海道	札幌市中央区	円山		
011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E1
011010400	北海道	札幌市中央区	円山西町(番地)		E2

結合の種類

左外部(最初の行すべて、および2番目の行のうち...

☐ あいまい一致を使用してマージを実行する

あいまい一致オプション

選択範囲では、最初のテーブルと4行中4行が一致しています。

①「KEYCODE」を押下してください。

②[Ctrl]キーを押しながら「KIGOE」を押下してください。  
※「KEYCODE」列と「KIGOE」列が選択されます。

③「KEYCODE」を押下してください。

④[Ctrl]キーを押しながら「KIGO\_E」を押下してください。  
※「KEYCODE」列と「KIGO\_E」列が選択されます。

⑤結合の種類で「左外部」を選択してください。

⑥「OK」を押下してください。

OK

キャンセル



# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

クエリ [3]

A-99-99998\_20240312

machiaza dat

マージ1

fx

= Table.NestedJoin("#A-99-99998\_20240312", {"KEYCODE"}, #machiaza dat, {"KEYCODE"}, "machiaza dat", JoinKind.LeftOuter)

	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> KEYCODE	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> KIGOE	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> FTTH_TEIKYO_FL	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> FTTH_KOSETSU_FL	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> FTTH_ICHINEN_FL	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	1 <sup>2</sup> <sub>3</sub> FTTH
1	01101120101		3	0	1	1	
2	01101120102		3	0	1	1	
3	01101120103		3	1	0	1	
4	01101120104		3	1	0	1	

21 列, 4 行 上位 1000 行に基づく列のプロファイリング

マージ結果が表示されます。

23:02 にダウンロードされたプレビューです

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

①「machiaza.dat」の隣の矢印ボタンを押下してください。

②「OK」を押下してください。

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The main area displays a table with columns: 123 WIKO\_SIKOU\_TEIKYO\_FL, 123 WIKO\_SIKOU\_KOSETSU\_..., A^B\_C OTHER, A^B\_C TOROKU\_TODOKED\_..., and A^B\_C JIGYOSHA\_NAME. The formula bar shows a nested join operation. On the right, a column selection dialog is open, listing various columns with checkboxes. The 'OK' button is highlighted with a red box. An orange callout box points to the arrow button next to 'machiaza dat' in the column list.

	123 WIKO_SIKOU_TEIKYO_FL	123 WIKO_SIKOU_KOSETSU_...	A^B_C OTHER	A^B_C TOROKU_TODOKED_...	A^B_C JIGYOSHA_NAME
1	1	1	0	A-99-99998	
2	1	1	0		
3	0	0	1		
4	0	0	1		

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The formula bar contains the following M code:

```
= Table.ExpandTableColumn(ソース, "machiaza dat", {"KEYCODE", "PREFNAME", "CITYNAME", "NAME1", "NAME2", "KIGO_E"}, {"machiaza
```

The data table has the following columns and rows:

	TOROKU_TODOKEDE...	JIGYOSHA_NAME	machiaza dat.KEYCODE	machiaza dat.PREFNAME	machiaza dat.CITYNAME	machiaza dat.NAME1
1	A-99-99998	事業者名称	01101120101	北海道	札幌市中央区	宮の森一条
2			01101120102	北海道	札幌市中央区	宮の森一条
3			01101120103	北海道	札幌市中央区	宮の森一条
4			01101120104	北海道	札幌市中央区	宮の森一条

A blue callout box points to the 'machiaza dat.CITYNAME' column with the text: 町字データが表示されます。

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

The screenshot shows the Power Query Editor interface. The 'Close & Load' button (閉じて読み込む) is highlighted with a red box. An orange callout box points to this button with the text: ①「閉じて読み込む」を押下してください。

The main area displays a table with the following data:

A <sup>B</sup> <sub>C</sub> TOROKU_TODOKEDE...	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> JIGYOSHA_NAME	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> machiaza dat.KEYCODE	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> machiaza dat.PREFNAME	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> machiaza dat.CITYNAME	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> machiaza dat.NAME1	
1	A-99-99998	事業者名称	01101120101	北海道	札幌市中央区	宮の森一条
2			01101120102	北海道	札幌市中央区	宮の森一条
3			01101120103	北海道	札幌市中央区	宮の森一条
4			01101120104	北海道	札幌市中央区	宮の森一条

At the bottom, the status bar indicates: 26 列, 4 行 上位 1000 行に基づく列のプロファイリング. The bottom right corner shows: 23:09 にダウンロードされたプレビューです.

# 10. CSVファイルの確認

## 10.3 町字データとの結合

10.3.1 提供区域報告ツールで出力したCSVファイルと町字データを結合します。

自動保存

Book1 - Excel

検索

ファイルホーム挿入ページレイアウト数式データ校閲表示自動化ヘルプチーム

テーブルデザイン

クエリ

コメント共有

テーブル名: マージ1

テーブルのサイズ変更

プロパティ

ツール

外部のテーブル データ

テーブル スタイルのオプション

テーブル スタイル

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	KEYCODE	KIGOE	FTTH_TEIKYO_FL	FTTH_KOSETSU_FL	FTTH_ICHINEN_FL	FTTH_SIKOU_TEIKYO_FL	FTTH_SIKOU_KOSETSU_FL	CATV_TEIKYO_FL
2	01101120101		3	0	1	1	0	2
3	01101120102		3	0	1	1	0	2
4	01101120103		3	1	0	1	1	2
5	01101120104		3	1	0	1	1	2
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								

マージ1machiazatA-99-99998\_20240312Sheet1

準備完了 アクセシビリティ: 検討が必要です

100%

CSVファイルに町字データを結合したデータがExcel形式で表示されます。  
以降は用途に合わせて任意の操作を行ってください。