

業務の効率化を支援する専用アプリケーション



ゼンリン住宅地図 LGWAN

## 動作環境 (2023年3月現在)

OS	Microsoft® Windows® 10 (32bit/ 64bit) Microsoft® Windows® 11 (32bit/ 64bit) ※64ビットOSでは、32ビット互換モード(WOW64)で動作します。
表計算ソフトウェア	表計算ソフトウェアは帳票印刷やCSVファイル編集等で使用します。下記いずれかのソフトウェアが必要です。 Microsoft® Excel® 2013 Microsoft® Excel® 2016 Microsoft® Excel® 2019
フレームワーク	Microsoft .NET Framework 4.8 ※アプリケーションセットアップ時に自動的にインストールされます。
webブラウザ	Webブラウザはお知らせや操作マニュアルの閲覧で使用します。 Microsoft® Edge
PC	•CPU x86互換プロセッサ 1GHz以上(Intel Core i5以上を推奨) •メモリ 4Gバイト以上 •ハードディスク 6Gバイト以上の空き容量 •ディスプレイ 1024x768ドット以上、および、HighColor(16ビット)以上 •その他 キーボード、マウス
ネットワーク通信環境	LGWANネットワークへの常時接続が可能な環境(通信速度2Mbps以上を推奨) ※インターネットやモバイルデータ通信など公衆ネットワーク接続では利用できません。

※動作環境は各OSおよびアプリケーションのサポート期間に準拠します。※記載されている社名・商品名またはロゴは、各社の商標または登録商標です。

## 参考価格 (年間利用料)

## 人口規模3万未満の市町村の場合

●部署単位利用 **132,000円(税込)～** ●全庁利用 **165,000円(税込)～**

※本価格は基本機能のみの価格となります。利用条件や自治体によって価格は異なりますので、詳細は別途お問い合わせください。

## 検証版のご利用について

まずは試したいという自治体様に、**無料で検証版の貸し出し**をおこなっております。

簡単な申込書さえ提出いただければ、  
面倒な設定もなくすぐにお試しいただけます。  
詳しくはお問い合わせください。

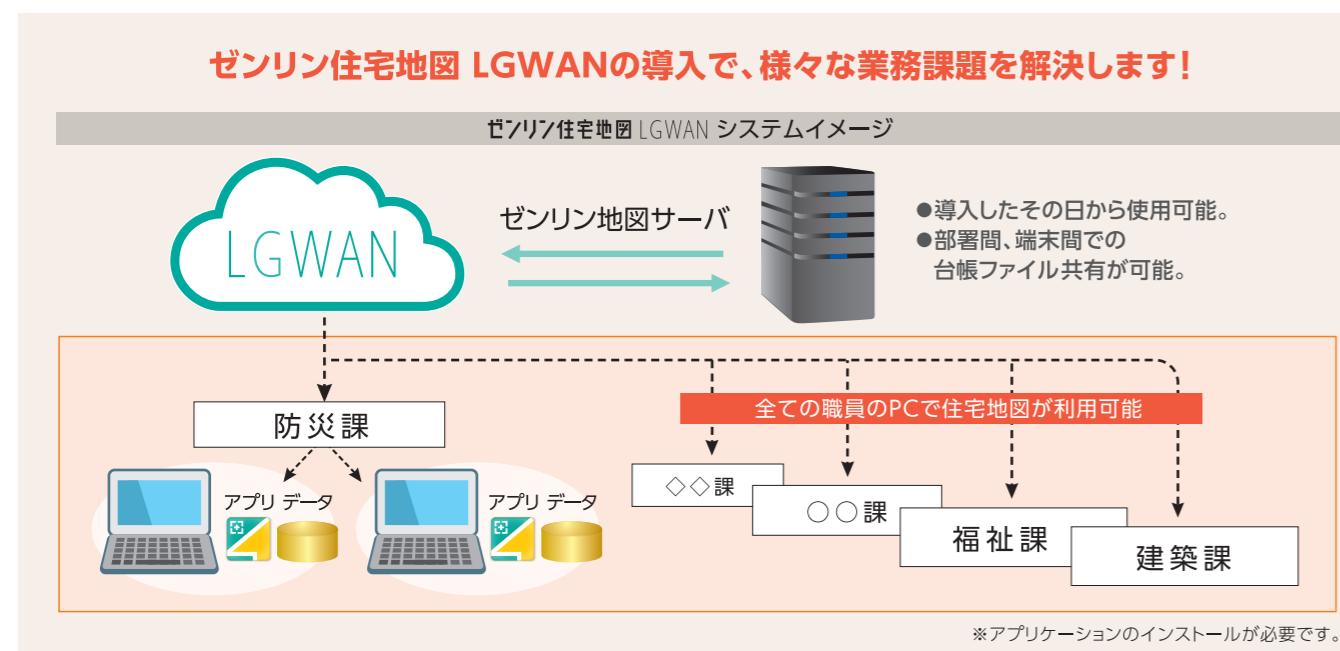
※商品の仕様・価格・デザインは予告無しに変更される場合があります。※地図は著作権で保護されており、ご契約書又は利用約款記載外の印刷・複写・出力など複製する場合は、事前に当社へご相談ください。

株式会社 ゼンリン



## ゼンリン住宅地図 LGWANで住宅地図が閲覧できます。

「ゼンリン住宅地図 LGWAN」は、住宅地図を含む地図データにお手持ちのデータを重ね  
様々な業務の効率化を支援するインストール型のGISアプリケーションです。設備投資なく  
低成本で住宅地図を閲覧でき、台帳管理や図形の書き込みなど、業務に役立つ様々な機能もご用意しております。



### ■ 提供地図 当該市町村の住宅地図と、全都道府県の市街地図・道路地図・広域地図が利用できます。



住宅地図以外は全国閲覧可能なため、近隣自治体の場所確認にもご利用いただけます。

### ■ 各業務での使用例



平時から災害時まで、住宅地図利用業務を効率化します。

## 基本機能

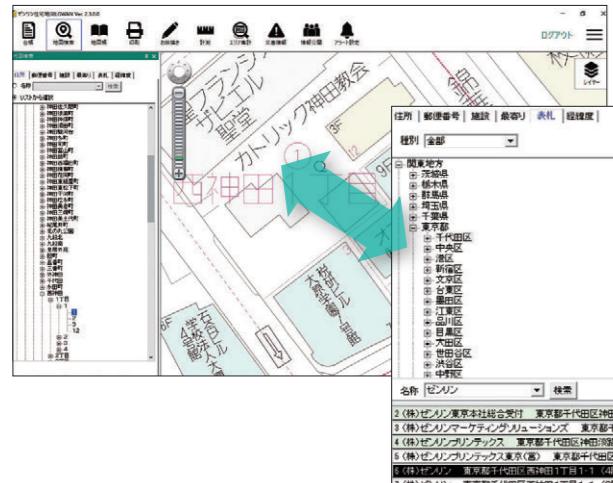
- ピンポイントでの場所検索や見たい場所を中心にして自由な縮尺で印刷ができ、地図作成の手間が短縮できます。
- 計測機能を利用することで、移動距離や時間を事前に把握することができます。

## オプション機能

- 自治体でお持ちの情報を地図上に落とし込み、重ね合わせて表示することができます。また、落としこんだ情報を地図上で集計することができます。
- 任意のエリアを大きなサイズで印刷して、情報を俯瞰して確認できます。※別途有償契約となります。

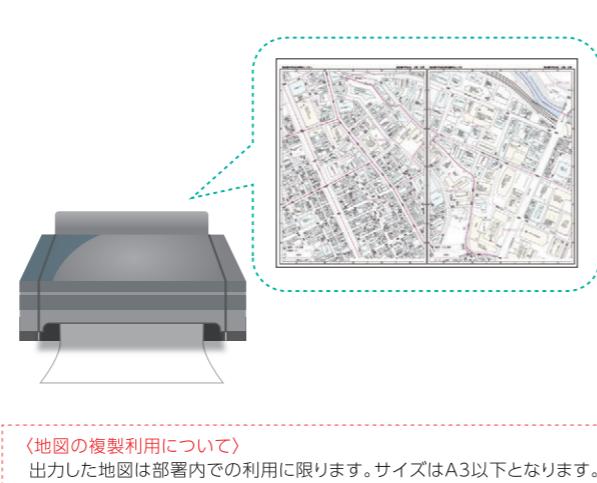
### ■ 地図検索

住宅地図中にある居住者名や企業名からお探しの場所を検索できます。他にも最寄駅や住所、郵便番号、施設名、経緯度からの検索も可能です。



### ■ 印刷

用紙サイズや向き、地図縮尺を指定する事で、指定の地図を印刷する事ができます。住宅地図帳と同じページ割りでも印刷できます。

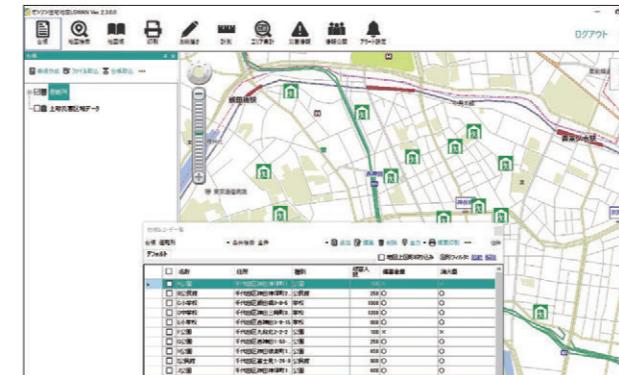


〈地図の複製利用について〉

出力した地図は部署内の利用に限ります。サイズはA3以下となります。

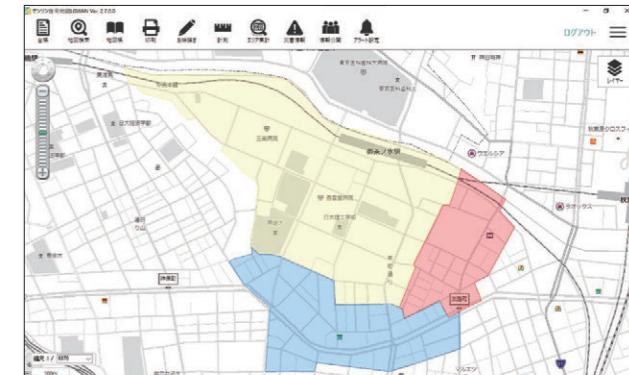
### ■ 台帳管理

お客様所有の情報を地図とひもづけて一元管理する機能です。項目を自由に設定でき、帳票出力や住所マッチング、年齢自動更新機能も装備しています。



### ■ Shapefile取り込み\*

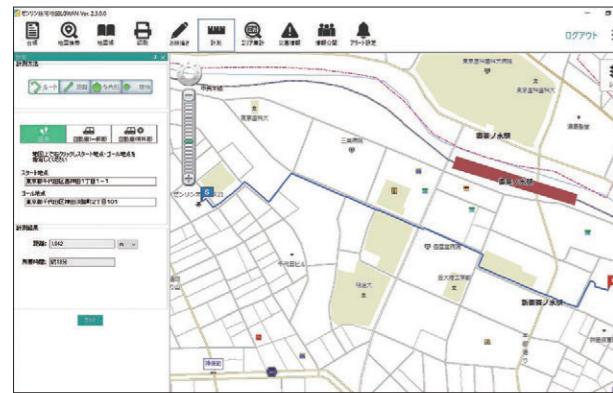
各自治体で管理している浸水予想区域や、ハザードマップ等で作成したShapefileを台帳として取り込み、住宅地図に重畳して閲覧できる機能です。



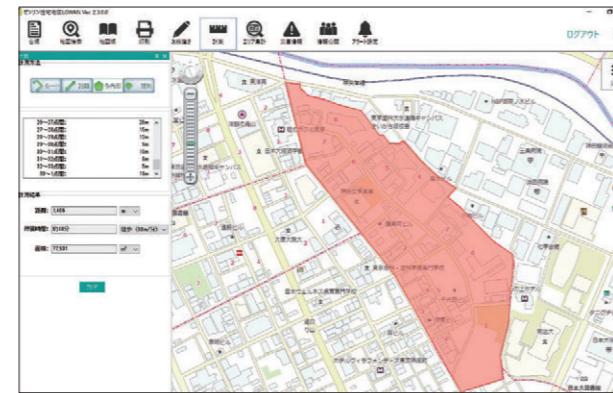
※Shapefileの取り込み  
レコード数には上限があります。

### ■ 距離・面積計測(ルート表示)

任意の2点間距離や面積計測、最適ルートの表示ができます。



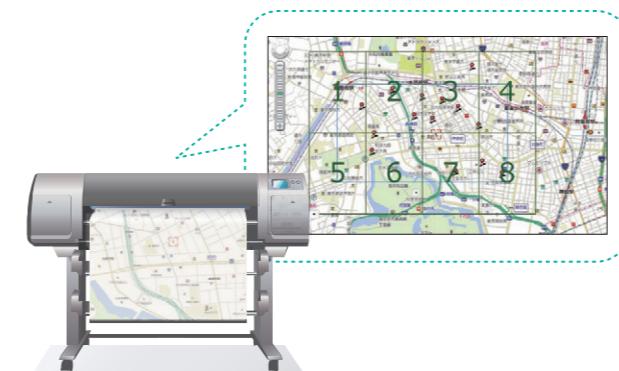
■ルート表示



■多角形計測(面積)

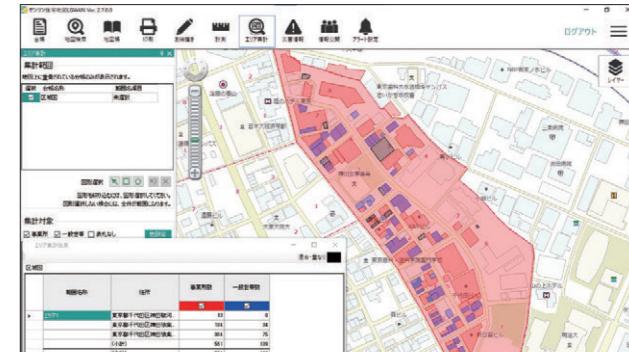
### ■ 大判印刷

地図同士を貼り合わせ、大きな地図を作成することができます。また、対応のプロッターをお持ちの場合は最大B0サイズまで印刷可能です。



### ■ エリア集計\*

Shapefileのポリゴン内の世帯数や事業所数をカウントできます。



※Shapefile取り込み、エリア集計のオプション機能を利用するには、台帳管理機能が必要です。

## 追加コンテンツ

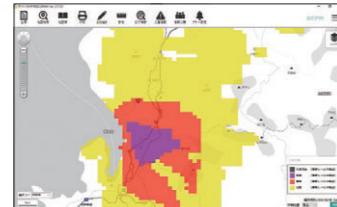
各種情報を地図に重ね合わせて確認できるので、個別に確認する手間が省けます。

世界的な標準座標であるUTMグリッドを使えば、災害箇所の正確な位置を伝えることができます。

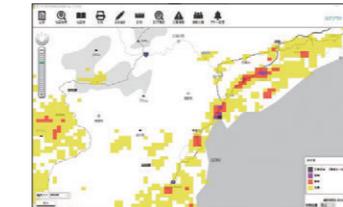
※オプション機能同様、別途有償契約となります。

### 1 気象情報

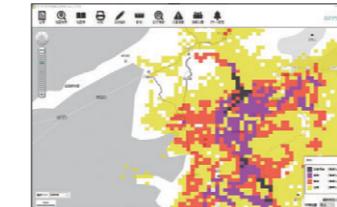
大雨警報(土砂災害)の危険度分布



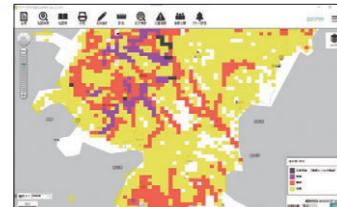
大雨警報(浸水害)の危険度分布



洪水警報の危険度分布



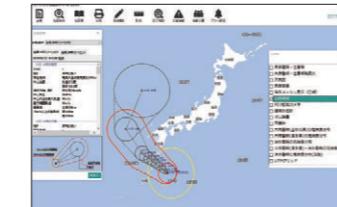
大雨警報(浸水害)、洪水警報の危険度分布



洪水警報の危険度分布(流路)



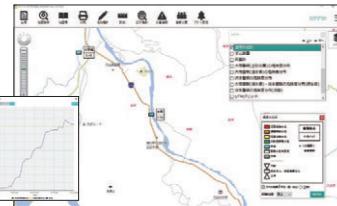
台風情報



※出典:一般財団法人 気象業務支援センター。

### 2 河川情報

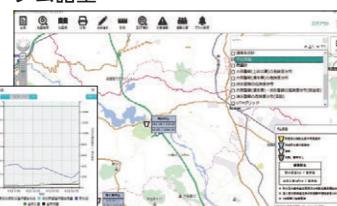
水位計



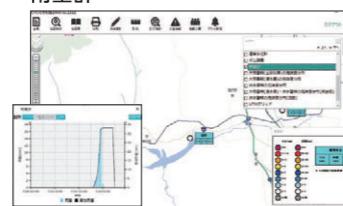
河川監視カメラ



ダム諸量



雨量計



※出典:国土交通省及び当該地方公共団体、水資源機構等

### 3 UTMグリッド



## 防災パック

### オプション機能

■台帳管理 ■Shapefile取り込み ■大判印刷 ■エリア集計

### 追加コンテンツ

#### ■気象情報

大雨警報(土砂災害)の危険度分布  
大雨警報(浸水害)の危険度分布  
洪水警報の危険度分布  
洪水警報の危険度分布(流路)  
台風情報

■河川情報 水位計 河川監視カメラ ダム諸量 雨量計  
■UTMグリッド

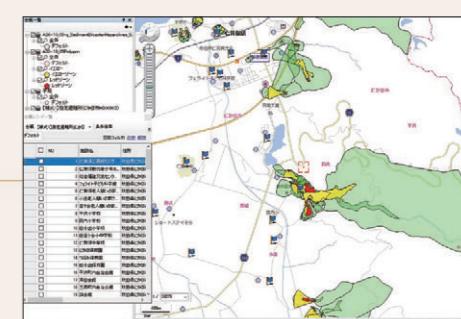
※災害対策本部が設置される部署のみ契約可能です。※オプション機能同様、別途有償契約となります。

## 事例紹介

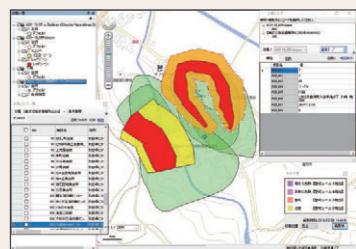
### 秋田県にかほ市 (人口約24,000人)

#### 防災部署にて、避難勧告発令の判断ツールとして利用

- 各種コンテンツを登録し、日常的な管理や非常時の避難勧告発令の判断ツールとして利用している。
- 現在、土砂災害危険箇所、土砂災害警戒区域、防災行政無線の子局位置、避難所位置のシステムを導入。
- 今後は備蓄品の数量、ソーラー街灯の位置、それらの管理情報等を入力する予定。



土砂災害特別警戒区域(赤)、土砂災害警戒区域(黄)、子局、避難所を落としこみ。



地図を拡大表示して、家形との重畳を確認可能。



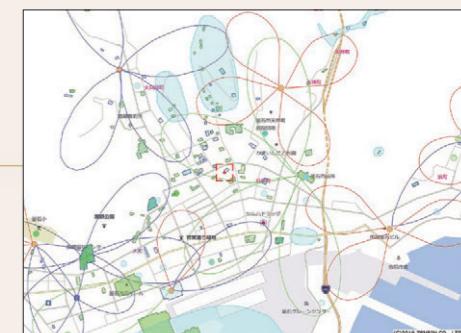
にかほ市 防災部署  
ご担当者様

※2019年時点での情報です。

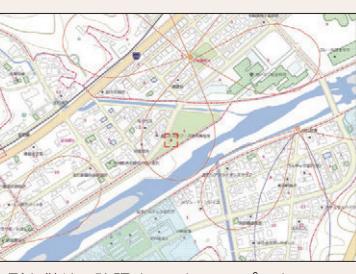
### 岩手県釜石市 (人口約34,000人)

#### 防災対策として 防災行政無線難聴家屋の特定に活用

- 防災行政無線のスピーカー音響エリアを地図に落としこみ、市内における難聴エリアを確認し、事前対策に活用。
- 難聴エリアには新設スピーカーの設置を検討。防災行政無線難聴家屋へ戸別受信機の貸し出しを実施するなど非常時の事前対策に活用。
- 個別に管理していた防災行政無線・可聴エリア・戸別受信機や防災ラジオの貸出先を地図上に重ねることで、位置関係の把握に活用。台帳上で個々の情報も同時に管理。



スピーカーの可聴エリアと戸別受信機や防災ラジオの貸出先を一目で把握可能。



家形と併せて確認することで、スピーカーの聞こえない家(難聴エリア)を確認。

※2019年時点での情報です。

釜石市 防災部署  
ご担当者様