

ALANDIS⁺

WebGIS 操作説明書



内容

1. まず、はじめに	1
1.1. クライアントシステム要件	1
1.2. 追加で必要なプラグイン	1
2. 起動と終了方法	2
2.1. 起動方法	2
2.2. 終了方法	2
3. 操作方法	3
3.1. 画面の説明	3
3.2. 地図操作の概要	4
3.3. 図面上機能＜上部(ヘッダ)＞	5
3.3.1. クリア	5
3.3.2. ログアウト	5
3.4. 図面上機能＜地図部分＞	6
3.4.1. 縮尺切替パネル	6
3.4.2. スケールバー	6
3.5. 図面上機能＜下部(フッタ)＞	7
3.5.1. メッセージ	7
3.5.2. 中心座標	7
4. 各機能の説明	8
4.1. 検索	8
4.1.1. 地番検索	8
4.2. 印刷	10
4.2.1. 都市計画規制情報照会(ワンストップ)	10
4.3. 計測	13
4.4. ツール	14
4.4.1. 地図 URL	14
4.5. タスク管理	15
4.6. ヘルプ	15

1. まず、はじめに

WebGISを使用する場合の必要条件について説明します。

1.1. クライアントシステム要件

*インターネットに接続可能な環境が必要です。

ブラウザ上でURLを開くことで起動します。

対応ブラウザは以下を想定しています。

役割	ブラウザ名	バージョン
Web ブラウザ	Internet Explorer	11 以上
	Microsoft Edge	※1
	Google Chrome	※1
	FireFox	50 以上
	Safari	10 以上

*JavaScript を使用しています。無効にされている場合は JavaScript を有効にしてください。

*ポップアップの表示を有効にしてください。

画面解像度:1024×768 以上を想定しています。

メモリ:ブラウザで利用可能なメモリが2GB以上を想定しています。

1.2. 追加で必要なプラグイン

追加で必要なプラグインはありません。

2. 起動と終了方法

2.1. 起動方法

- ・ブラウザでサイトのURLを開き、「ログイン」ボタンをクリックします。
- ・地図URLをブラウザのURLに入力して「Enter」を押します。

2.2. 終了方法

- ・画面右上にある「ログアウト」ボタンをクリックします。

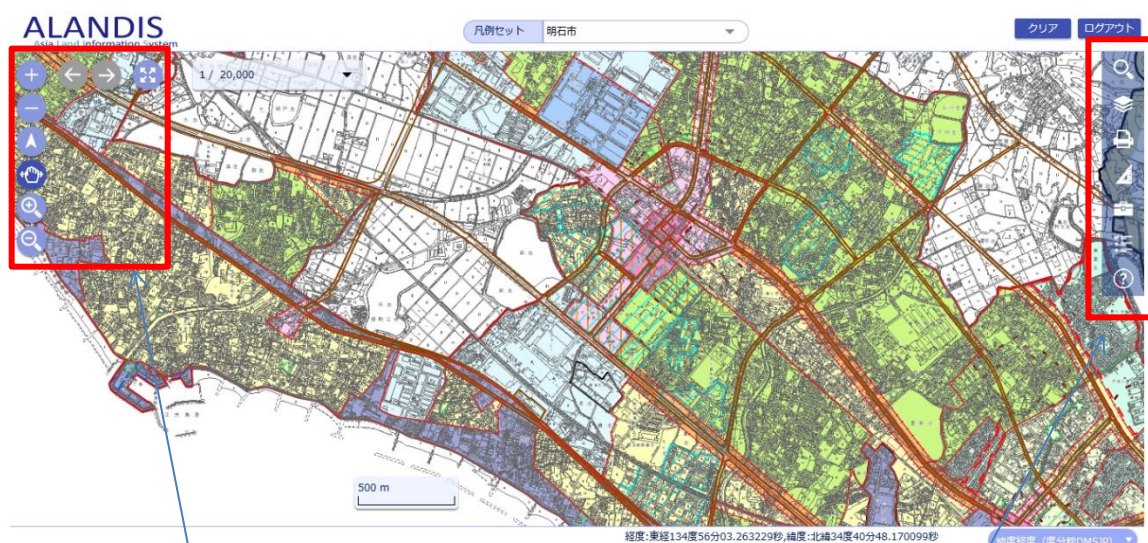
ログアウト

- ・ブラウザの「×」(クローズ)ボタンをクリックします。

3. 操作方法

3.1. 画面の説明

起動すると以下のような画面が表示されます。



左側に地図操作コントロール

右側に各種機能のメニュー

3.2. 地図操作の概要

- ・地図上を左ドラッグでパンします。
- ・マウスのホイールの上下で拡大・縮小します。

地図操作コントロール(左上のボタン群)



拡大
定率で拡大します。



縮小
定率で縮小します。

* 回転、パン、矩形拡大、矩形縮小はいずれか一つが選択状態となります。



回転(方向)
選択すると左ドラッグで地図が回転します。
また、ダブルクリックで初期状態に戻ります。



パン操作 (規定)
左ドラッグで地図を移動します。



範囲拡大
左ドラッグで矩形を入力しその範囲を拡大します。



範囲縮小
左ドラッグで矩形を入力した範囲を基準に縮小します。



戻る
以前の表示位置に戻ります。



進む

「戻る」ボタンで1つ以上戻った場合のみ有効になります。



全体表示

凡例で設定されている全体範囲を表示します。

範囲が広すぎる場合は中心を表示します。

3.3. 図面上機能＜上部(ヘッダ)＞

3.3.1. クリア

クリア

検索結果で選択中の表示等を消したい場合にクリックするとクリアします。

3.3.2. ログアウト

ログアウト

終了します。

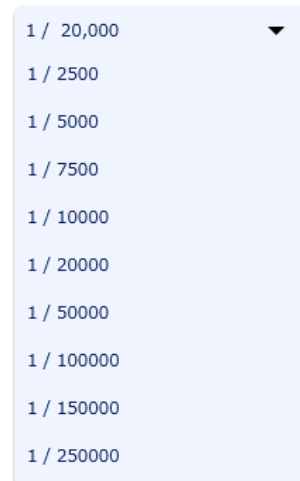
3.4. 図面上機能＜地図部分＞

3.4.1.縮尺切替パネル



現在の縮尺が表示されます。

▼をクリックすると縮尺の一覧が表示されるので、
任意の項目をクリックすることで縮尺を切り替えます。
また、数値部分をクリックすると直接値を入力することが
できます(入力値が縮尺の上下限を超える場合は、
変更前の縮尺に戻ります)。



3.4.2.スケールバー



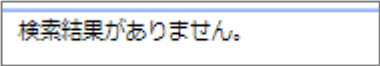
現在のスケールによる長さを示します。

3.5. 図面上機能＜下部(フッタ)＞

3.5.1.メッセージ

通常は何も表示されません。

検索内容が見つからない場合などにフッタ左部にメッセージを表示します。



検索結果がありません。

3.5.2.中心座標

経度:東経134度56分04.375570秒,緯度:北緯34度40分48.979277秒

緯度経度 (度分秒DMSJP) ▼

画面中心位置の座標を表示します。

右側のコンボボックスを切り替えると表示する座標系を切り替えることができます。

4. 各機能の説明

以下の機能は、機能ごとに使用の可否を設定できるため、環境やデータの条件等により利用できない場合があります。

4.1. 検索

検索には以下の機能があります。

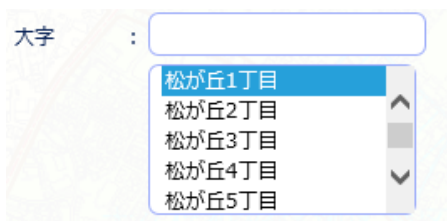
4.1.1. 地番検索

(1) 機能説明

大字、地番と段階的に
条件を絞り込み検索します。



地番検索コントロール



検索する所在の大字。

カナ検索

カナ検索

大字のカナ検索を行います。
クリックするとカナ検索パネルに遷移します。

カナ検索 : 大字

クリア

ア	カ	サ	タ	ナ	ハ	マ	ヤ	ラ	ワ
イ	キ	シ	チ	ニ	ヒ	ミ	リ		
ウ	ク	ス	ツ	ヌ	フ	ム	ユ	ル	ヲ
エ	ケ	セ	テ	ネ	ヘ	メ	レ		
オ	コ	ソ	ト	ノ	ホ	モ	ヨ	ロ	ン

松が丘1丁目
松が丘2丁目
松が丘3丁目
松が丘4丁目
松が丘5丁目
松が丘北町

選択 キャンセル

大字の頭文字をクリックすると下の枠に候補が出ます。

地番 :

10
100-1
100-2
101
102

検索する所在の地番。

検索

検索の実行。

(2)操作説明

①大字を選択します。

②地番を選択します。

地番は検索条件により絞り込むことができます。

③選択した地番の名称が表示されます。

*絞り込まれた結果に地図がフィットします。

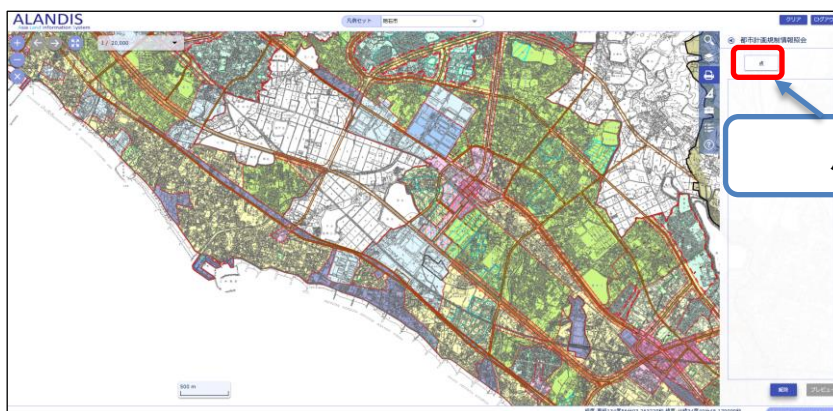
*大字はカナ検索から検索することも可能です。

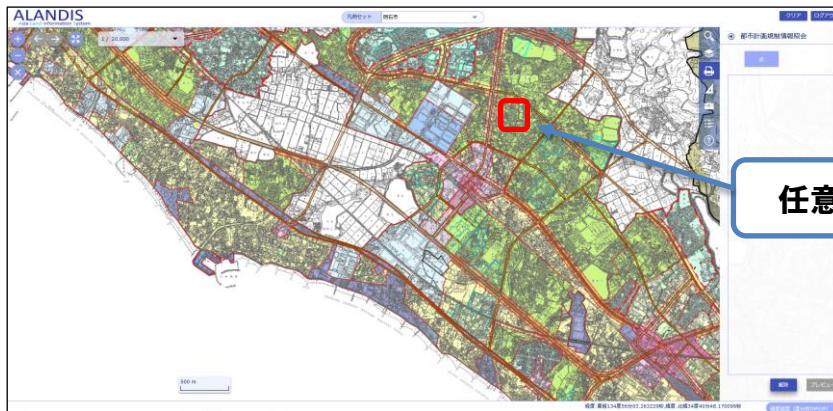
*検索ボタンにより、大字のみを指定して検索することができます。

4.2. 印刷

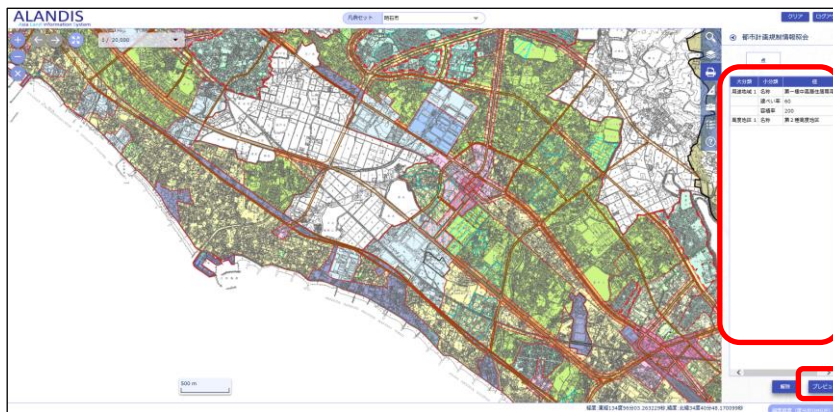
4.2.1.都市計画規制情報照会(ワンストップ)

任意の場所の都市計画規制情報を表示します。





任意の地点を選択



選択した地点の都市計画
規制情報が表示されます。

プレビューを選択

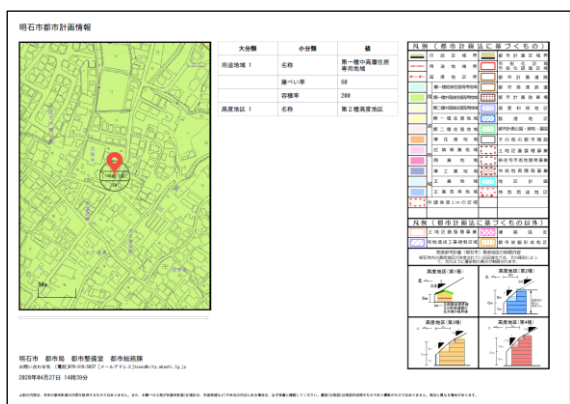


クリックすると、PDF 出力処理が開始されます。



PDF 出力処理の状況は、タスク管理から確認いただけます。

PDF 出力処理が完了すると、下記のような PDF がダウンロードされます。



ワンストップコントロール

点

検索図形(点)を設定し地図上で指定すると、
都市計画規制情報が表示されます。

解除

検索した都市計画規制情報をクリアします。

プレビュー

プレビュー画面に移ります。

4.3. 計測

地図上で計測します。

*GIS 上の計測のため、参考値として扱ってください。

計測コントロール

計測タイプ

距離

距離

端点クリックした距離の長さを表示します。

*2 点以上必要です。

ダブルクリックで確定します。

右クリックでコンテキストメニューが表示されます。

距離(曲線)

距離(曲線)

地図上をドラッグした軌跡の距離の長さを表示します。

面積

面積

端点クリックで入力したポリゴンの面積と周長を表示します。

*3 点以上必要です。

ダブルクリックで確定します。

右クリックでコンテキストメニューが表示されます。

角度

角度

3 点入力し、はさむ角の角度を表示します。

4.4. ツール

ツールには以下の機能があります。

4.4.1.地図 URL

現在表示している地点を復元可能なURLと QR コードを表示します。

地図 URL コントロール

☒ UTF-8 ☐ SJIS

URL の文字コードを選択します。

文字化けする場合は文字コードを調整してください。

メールソフト起動

地図URLが入力された状態でメールソフトを起動します。

4.5. タスク管理

印刷タスクの一覧を表示し確認できます。



タスク管理

閉じる

タスク一覧より、タスクを閉じます

終了タスクを全て閉じる

終了タスクを全て閉じます。

4.6. ヘルプ

ヘルプを表示します。