



「地図情報ねりまっぷ」では、以下のことができます。

1. はじめに	1
1.1 地図情報ねりまっぷの機能	1
1.2 動作環境	2
1.3 マニュアル表記について.....	3
1.3.1 操作手順.....	3
1.3.2 コントロール等の表記.....	3
1.3.3 操作上のヒントなど	3
1.3.4 その他マニュアル表記上の注意	3
1.4 ご注意	4
2. 地図を表示する	5
2.1 ご利用にあたって.....	5
2.2 地図を表示する.....	6
3. 画面の構成	9
3.1 画面のレイアウト.....	9
3.1.1 操作パネル.....	12
3.1.2 地図操作	13
3.1.3 地図計測	14
3.1.4 その他のツール	15
4. 地図の基本操作	16
4.1 地図を拡大/縮小する	16
4.1.1 矩形を指定して地図を拡大/縮小する	16
4.1.2 縮尺バーを利用して地図を拡大/縮小する	17
4.1.3 地図の全域を表示する.....	18
4.1.4 縮尺を指定して地図を表示する	18
4.2 地図を移動する.....	20
4.2.1 矢印ボタンで地図を移動する.....	20
4.2.2 ドラッグ・アンド・ドロップで地図を移動する	20
4.2.3 中心位置を指定して地図を移動する	21
4.2.4 座標を指定して地図を移動する	21
4.3 案内図を利用する	24
5. レイヤを制御する	25
5.1 主題を切り替える	26

5.2	背景図を切り替える.....	27
5.2.1	背景図を表示する.....	27
5.2.2	背景図を非表示する.....	27
5.3	レイヤの表示/非表示.....	28
5.3.1	レイヤを表示する.....	28
5.3.2	レイヤを非表示にする.....	29
5.3.3	レイヤツリー上で凡例を表示する.....	29
6.2	つの地図を同時に表示する.....	31
7.	情報を表示する.....	32
7.1	地物情報を表示する.....	32
8.	情報を検索する.....	33
8.1	目的の場所をさがす.....	33
8.1.1	住所や目標物を指定して探す.....	33
8.2	範囲を指定してさがす.....	37
8.2.1	範囲検索する.....	37
8.2.2	範囲検索した図形を削除する.....	39
8.3	属性情報を条件検索する.....	40
8.3.1	属性抽出結果を活用する.....	42
9.	地図上で計測する.....	43
9.1	距離・長さを計測する.....	43
9.2	面積を計測する.....	44
9.3	計測結果をクリアする.....	45
10.	地図を出力する.....	46
10.1	地図印刷の基本操作.....	46
10.1.1	印刷プレビューを確認する.....	47
10.1.2	範囲設定(微調整)をする.....	48
10.1.3	PDF 出力をする.....	49
10.2	地図画像を出力する.....	51
11.	リンク用 URL を作成する.....	53
12.	メモ作図する.....	54
12.1	ポリゴン・ライン図形を作図する.....	54
12.2	シンボル図形を作成する.....	56
12.3	文字列図形を作成する.....	57

1. はじめに

「地図情報ねりまっぷ」は練馬区の庁内各部署における地図を基本に、一部国等の行政機関、民間の情報なども活用することで、インターネットにより各種の情報を提供する電子地図閲覧サービスです。

1.1 地図情報ねりまっぷの機能

- ◆ **地図を見る**
 - ・ サーバ上にある空間データを自由に見ることができます。
 - ・ 自由に拡大・縮小・移動ができます。一般の紙地図のように図郭やページを意識することなく、連続した地図として見るすることができます。
 - ・ 必要に応じて表示させる地図の種類(レイヤ)を自由に設定できます。

- ◆ **目的の場所を探す**
 - ・ 住所や目標物を指定して目的の場所の地図を表示することができます。

- ◆ **データを見る・探す**
 - ・ 図形に付属する文字・数値等のデータ(属性データ)を見ることができます。
 - ・ 条件を指定して属性データの検索を行うことができます。
 - ・ 地図の範囲条件と組み合わせて属性データの検索を行うことができます。

- ◆ **情報を登録する**
 - ・ 地図上に新たな図形データを作図することができます。

- ◆ **地図・データを利用する**
 - ・ レイアウトを指定して地図を印刷することができます。
 - ・ 画像ファイルとして地図を出力できます。
 - ・ 属性の検索結果はテキストファイルとして出力できます。

- ◆ **測る**
 - ・ 地図上の距離・面積を計測することができます。

1.2 動作環境

地図情報ねりまっぷはブラウザがインストールされていれば利用することができます。地図情報ねりまっぷは以下のブラウザに対応しています。

◆ 対応ブラウザ

- ・ Microsoft Edge, Google Chrome (推奨ブラウザ)
- ・ Microsoft Windows: Internet Explorer 8.0/9.0/10.0/11.0, FireFox 3.0 以降

◆ 推奨ハードウェア環境

- ・ CPU: Celeron 1.8Ghz 以上
- ・ メモリー: 512MB 以上
- ・ ディスプレイ: 解像度 1024 × 768 (TrueColor) 以上

1.3 マニュアル表記について

本マニュアルでは、操作説明等は以下のように表記されています。

1.3.1 操作手順

手順を踏んだ操作の場合、その手順に沿って下記のように番号がふられています。

<表記例>

1. 手順1

手順1の具体的な操作...

2. 手順2

手順2の具体的な操作...

1.3.2 コントロール等の表記

コントロールやキーボード操作などは以下のように表記されています。

- ・ []: ボタンやコンボボックス、メニューなどのコントロール
- ・ 【 】: ダイアログ・ウィンドウ・パネルなどの画面
- ・ { }: キーボード

1.3.3 操作上のヒントなど

操作上のヒントなどを以下のようなアイコンでお知らせしています。

- ・ ... : ...の項目を参照してください。
- ・  : 操作上のヒントです。
- ・  : 操作上の注意事項です。

1.3.4 その他マニュアル表記上の注意

- ・ マウスのクリック操作はクリックするボタンにより「左クリック」「右クリック」と区別して表記しています。ただし、単に「クリック」と表記している場合「左クリック」のことを指します。
- ・ 「コンテキストメニュー」とはマウスで右クリックしたときに表示されるメニューのことを示します。

1.4 ご注意

- ・ 本マニュアルは地図情報ねりまっぷの標準的な機能について記載してあります。ご利用者のシステム環境やカスタマイズ状況等により画面構成・機能構成等が一部異なる場合があります。
- ・ 本ソフトウェアの機能仕様・画面構成等は、改良のために予告なく変更される場合があります。
- ・ Microsoft、MS、Windows および WindowsNT は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
その他、記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。

2. 地図を表示する

2.1 ご利用にあたって

ご利用にあたっては、「地図情報 ねりまっぷ」のご利用上の注意をよくお読みになり、利用条件のすべてに同意される場合にのみ「同意します」をクリックしてください。

1. 「同意する」ボタンをクリックすると、「地図情報 ねりまっぷ」のトップページが開き地図がご利用になります。



2.2 地図を表示する

1. トップページが表示されました。次の2種類の方法で地図を表示することができます。

① カテゴリを選んで地図を表示する方法

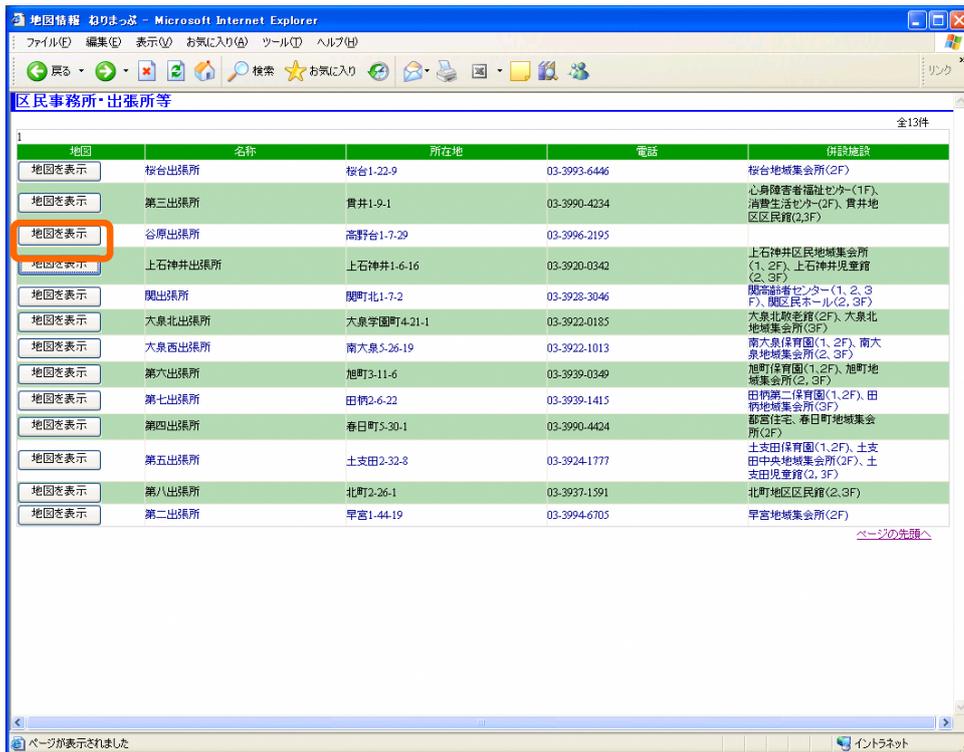
21種類の大カテゴリがあり、その中に各種小カテゴリが含まれています。ご覧になりたいカテゴリから項目をお探しの上クリックして下さい。

② 案内地図から探す方法

目的地のおおよその位置をクリックして下さい。

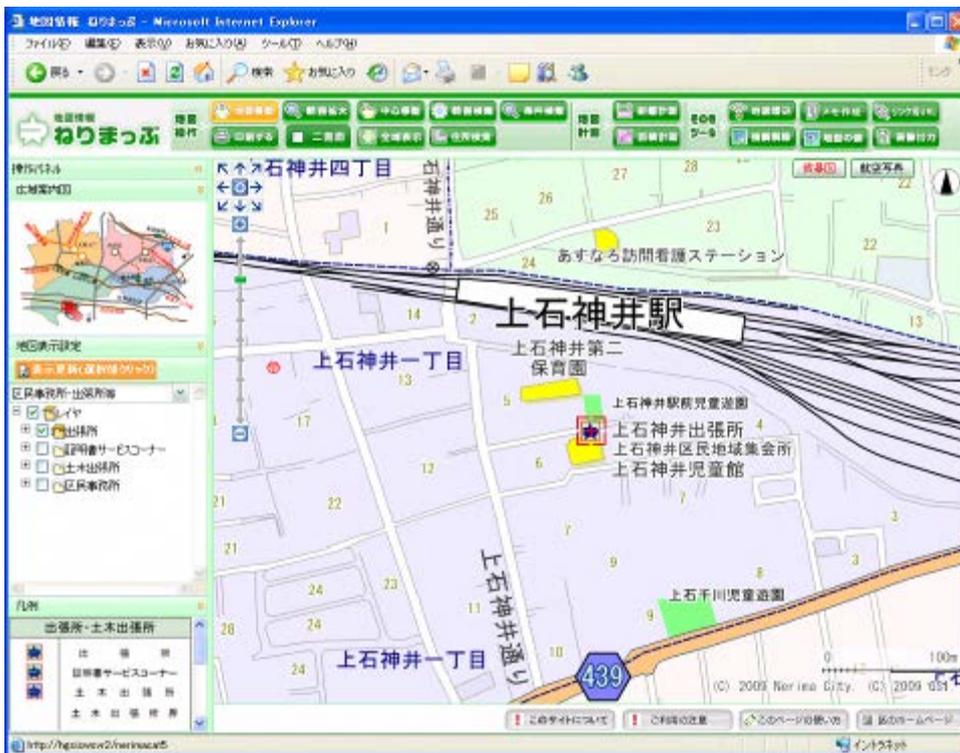


2. 選択した施設のリストが表示された場合は、参照した施設の[地図を表示]ボタンをクリックします。選択した施設を中心とした地図が表示されます。

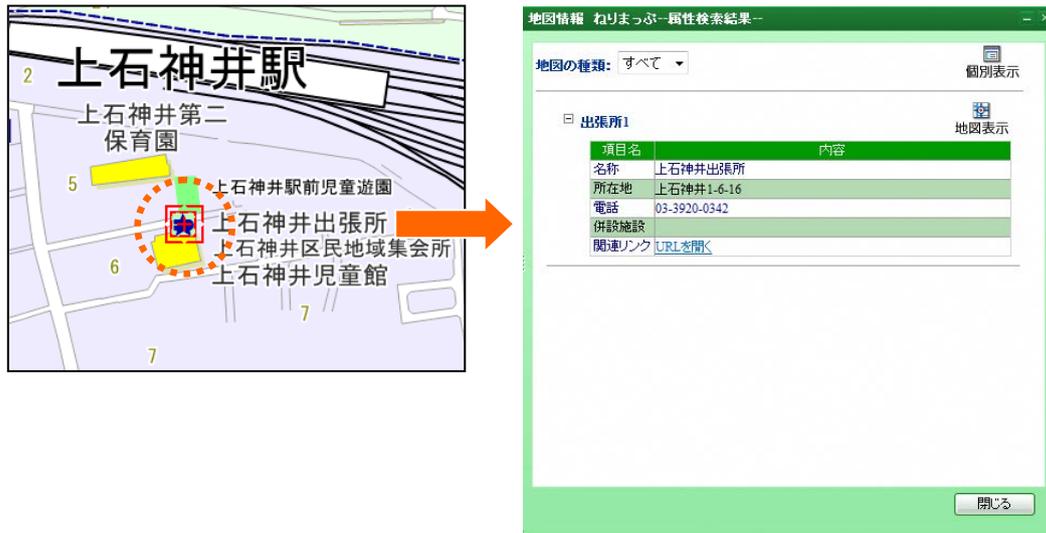


🔍 表示数が60件を超えるとページが複数になります。

3. 選択した施設を中心に地図が表示されます。



4. 地図上の施設のアイコンをクリックすると、その施設の属性が表示されます。



💡 地図のみを表示したい場合は、トップの案内地図の上で見たい場所をクリックします。クリックしたおおよその位置を中心に地図画面が表示されます。

💡 大カテゴリを選択した場合、条件(キーワード、所在地)で情報を絞り込むことができます。

🔍 カテゴリーから探す

- 区役所 区民センター**
 - 区役所(庁舎等)
 - 区民センター
- 区民事務所 出張所等**
 - 区民事務所
 - 出張所
 - 証明書サービスコーナー
 - 土木出張所
 - 土木出張所区域
- 保健・福祉**
 - 総合福祉事務所
 - 高齢者相談センター(地域包括支援センター)
 - 保健所
 - 保健相談所
 - 生活衛生課分室
 - 福祉関係施設・団体
 - 保健・福祉区域
 - タウンページ情報
- 病院**
 - 休日急患診療所
 - 救急病院(救急告示医療機関)
 - 区内の病院
 - 一般診療所
 - 歯科診療所
 - タウンページ情報

↓

病院

登録されている「病院」情報です
<キーワード検索>または<一覧検索>ができます

<キーワード検索> 「キーワード」に入力するか、所在地を選択

キーワード：

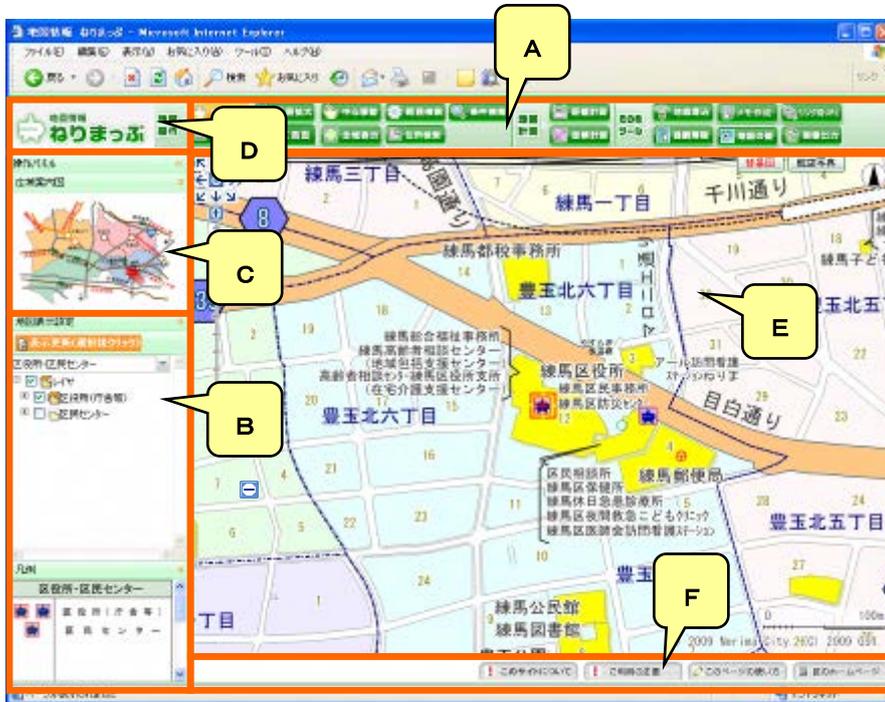
最大検索数：

所在地：

3. 画面の構成

3.1 画面のレイアウト

地図情報ねりまっぷは次のような画面から構成されます。



A メニューバー

コマンドが一覧表示され、対応する機能を使用することができます。



B 地図表示設定

地図上に表示させる項目を選択したカテゴリ内で切り替えることができます。



C 広域図案内

現在地図が表示されている位置を示します。



D 「ねりまっぷ」のトップページに戻る

「ねりまっぷ」のロゴをクリックするとトップページに戻ります。



E メイン地図画面

地図が表示される領域です。作図や図形選択の操作もこの領域上で行います。

F その他のメニュー

4種類のサブメニューがあります。



[このサイトについて]

システム動作のためのブラウザ環境や著作権等についての説明がされています。



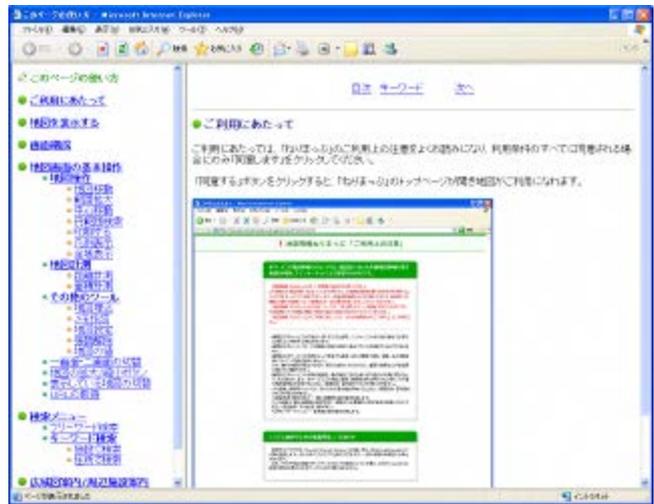
[ご利用の注意]

「地図情報 ねりまっぷ」を利用する際の説明がされています。



[このページの使い方]

「地図情報 ねりまっぷ」の利用マニュアルが表示されます。





[区のホームページ]

練馬区役所の公式ホームページが表示されます。



3.1.1 操作パネル

タイトルバーをクリックすると、対応する機能を使うことができます。

◆ [広域案内図]

メイン地図の表示位置を示す案内図の地図が表示されます。また、案内図上で表示したい位置をクリックすると、クリックした位置がメイン地図上に表示されます。



案内図を利用する

◆ [地図表示設定]

本システムで保持するレイヤの構成がツリー状に表示されます。レイヤの表示制御をおこなうことができます。



→ レイヤの表示/非表示

3.1.2 地図操作

地図の操作方法についてボタン毎に説明します。



◆ [地図移動] ボタン

表示された地図を任意に移動できます。[地図移動]ボタンを選択した後、マウスで地図上の任意の地点までドラッグ(クリックしたまま動かす)して地図を動かしてください。

→ ドラッグ・アンド・ドロップで地図を移動する

◆ [範囲拡大] ボタン

地図画面上で描いた矩形の中央を中心にして任意の範囲を拡大／縮小できます。[範囲拡大]ボタンを選択した後、画面上で任意の範囲をマウスで指定(対角線までドラッグ)して下さい。

→ 矩形を指定して地図を拡大/縮小する

◆ [中心移動] ボタン

地図画面上で選択した任意の位置に画面の中央を移動できます。[中心移動]ボタンを選択した後、画面上の任意の位置をマウスでクリックして下さい。

→ 中心位置を指定して地図を移動する

◆ [印刷する] ボタン

地図の出力に関わる機能を実行します。

→ 地図印刷の基本操作

◆ **【二画面】 ボタン**

地図画面を二つに分割して表示します。背景図と航空写真を同時に表示することができます。

◆ **【全域表示】 ボタン**

お使いの画面にあった大きさを練馬区全域を表示します。

 地図の全域を表示する

◆ **【範囲検索】 ボタン**

地図上で範囲を指定して検索します。

 範囲を指定してさがす

◆ **【条件検索】 ボタン**

条件を指定して検索します。

 属性情報を条件検索する

◆ **【住所検索】 ボタン**

住所を指定して検索します。

 目的の場所をさがす

3.1.3 地図計測



◆ **【距離計測】 ボタン**

地図上でクリックされた任意の区間の概ねの距離を表示します。

(ご使用の環境等によっては誤差が発生します)

 距離・長さを計測する

◆ **【面積計測】 ボタン**

地図上でクリックされた任意の多角形の概ねの面積を表示します。

(ご使用の環境等によっては誤差が発生します)

 面積を計測する

3.1.4 その他のツール



◆ [メモ作成]

地図上に作図することができます。

 メモ作図する

◆ [リンク用URL]

地図の状態を保存したリンク用URLを作成することができます。

 リンク用 URL を作成する

◆ [強調解除]

図形の強調が解除されます。

 計測結果をクリアする

◆ [地図の値]

メイン地図中央点の座標、表示中の地図の縮尺が表示されます。

 座標を指定して地図を移動する

◆ [画像出力]

メイン地図画面上に表示されている地図を地図画像として出力します。

 地図画像を出力する

4. 地図の基本操作

ここでは地図を見るための基本操作を説明します。

4.1 地図を拡大/縮小する

地図情報ねりまっぷでは任意の縮尺で地図を見ることができます。縮尺を変更するにはいくつかの方法があります。

💡「縮尺精度」について

ご使用のディスプレイの機種や解像度により、表示縮尺は1～2割程度の誤差を生じます。ディスプレイに定規をあてて計測した場合、正確な距離は計測できませんのでご注意ください。

💡「小縮尺」と「大縮尺」

地図の縮尺は「1/1250」、「1/2500」、「1/80000」などと分数で表現されますが

小縮尺とはより広い範囲が描かれた地図で、縮尺の値が小さい(すなわち分母の値が大きい)ものです。

大縮尺とはより狭い範囲が描かれた地図で、縮尺の値が大きい(すなわち分母の値が小さい)ものです。

よって「1/1250」の地図は「1/2500」の地図より大縮尺であるといえます。

4.1.1 矩形を指定して地図を拡大/縮小する

拡大/縮小表示する範囲をマウスを用いてドラッグし矩形指定すると、その領域を含むように地図を拡大/縮小表示することができます。

地図上でマウスの左ボタンで矩形を描くと拡大し、右ボタンで矩形を描くと縮小します。

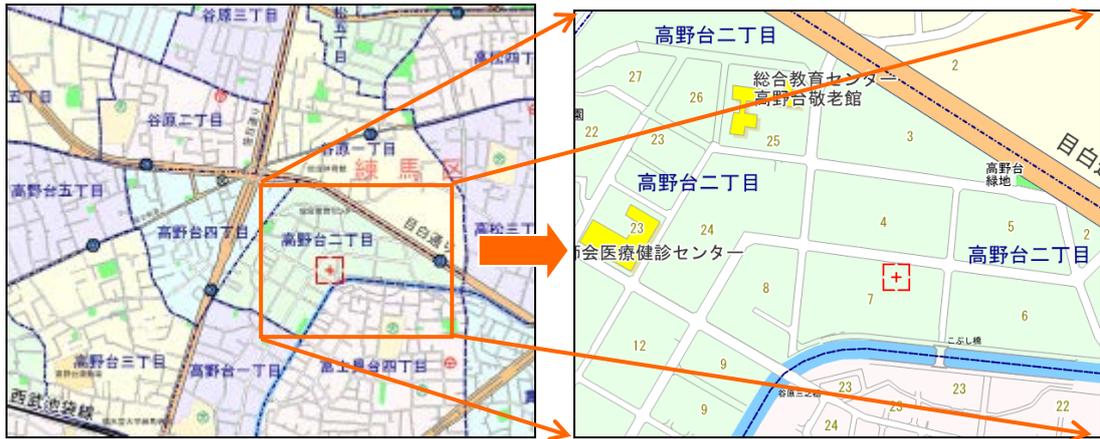
◆ 矩形を指定して地図を拡大するには

1. 【地図操作】の[範囲拡大]ボタンをクリックします。



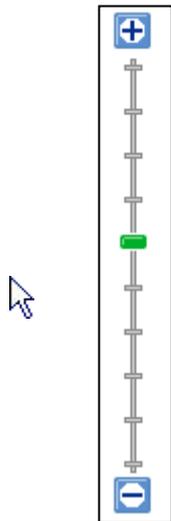
2. 地図上で左クリックをし、ボタンを押したままマウスを移動させ矩形を描き、対角の位置でマウスの左ボタンをはなします。

⇒矩形指定した領域が含まれるように地図が拡大表示されます。



4.1.2 縮尺バーを利用して地図を拡大/縮小する

地図画面左部の【縮尺バー】で縮尺を10段階で切り替えて地図を表示することができます。地図の縮尺の切り替えは、地図上に表示されている縮尺の目盛やボタンなどで操作します。



10段階縮尺は以下の通りになります。

「1/1250」、「1/1750」、「1/2500」、「1/3500」、「1/5000」、「1/7000」、「1/10000」、
「1/20000」、「1/40000」、「1/80000」なお、中間の縮尺は表示できません。

- ◆ **縮尺バーの目盛を利用して地図を拡大・縮小するには**

目盛をクリックすると縮尺を変更できます。上部の目盛をクリックすると地図の中央を中心に拡大され、下部の目盛をクリックすると地図の中央を中心に縮小されます。

- ◆ **縮尺バーのボタンを利用して地図を拡大・縮小するには**

 ボタンをクリックすると地図の中央を中心に段階的に拡大されます。 ボタンをクリックすると地図の中央を中心に段階的に縮小されます。

- ◆ マウスホイールを利用して地図を拡大・縮小するには
ホイール付きマウスをお使いの場合は、マウスのホイールを操作しても縮尺を変更できます。地図画像にマウスポインタを合わせ、マウスのホイールを回転してください。

4.1.3 地図の全域を表示する

1. 【地図操作】の[全域表示]ボタンをクリックします。

⇒地図が全域表示(練馬区の区域)されます。



4.1.4 縮尺を指定して地図を表示する

縮尺を指定して地図を表示します。

1. 【その他のツール】の[地図の値]ボタンをクリックします。

⇒【座標と縮尺】ダイアログが表示されます。



2. 縮尺の[▼]をクリックし、地図を表示させたい縮尺を選択します。



3. [地図更新]ボタンをクリックします。

⇒ 指定した縮尺で地図が表示されます。



 画面が煩雑になるなどの理由で、表示項目が自動的に省略される場合があります。この場合、地図の拡大操作などを行っていくと表示されます。

4.2 地図を移動する

縮尺を変更せずに地図の表示範囲を変えることを「地図の移動」といいます。地図を移動するにはいくつかの方法があります。

4.2.1 矢印ボタンで地図を移動する

メイン地図画面内の矢印ボタンを移動したい方向にクリックすると移動します。



4.2.2 ドラッグ・アンド・ドロップで地図を移動する

地図をマウスのドラッグ・アンド・ドロップ操作で、つかむように移動します。

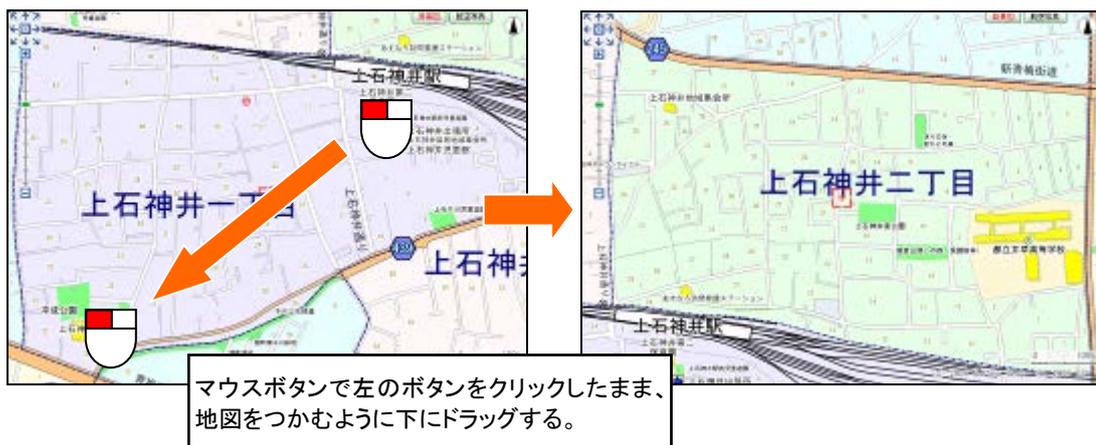
1. 【地図操作】の[地図移動]ボタンをクリックします。

⇒地図が移動できるようになります。



2. 地図上で左クリックをし、ボタンを押したままマウスを移動させ任意の位置で左ボタンを離します。

⇒地図の表示位置が移動されます。



4.2.3 中心位置を指定して地図を移動する

マウスでクリックした位置を中心に地図を表示します。目標の位置を画面中心にしたいときに利用します。

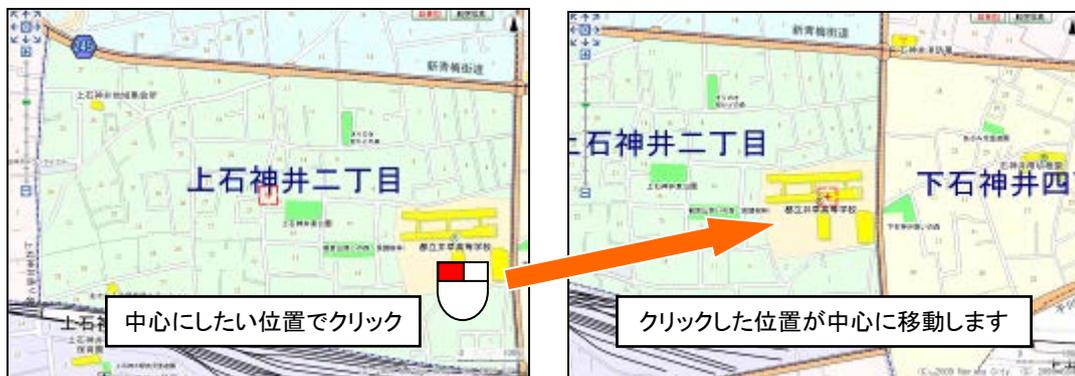
1. 【地図操作】の[中心移動]ボタンをクリックします。

⇒地図が移動できるようになります。



2. 画面中央に表示したい地図上の位置でクリックします。

⇒クリックした位置が中心になるように地図の表示位置が移動されます。



4.2.4 座標を指定して地図を移動する

地図の座標を指定して、その座標が中心になるように地図を移動します。表示したい位置の座標が判明しているときに利用します。

- ◆ 座標を指定して地図を表示するには

1. 【その他のツール】の[地図の値]ボタンをクリックします。

⇒【座標と縮尺】ダイアログが表示されます。





2. 表示したい座標を入力します。

<平面直角座標の場合>

[平面直角座標系]を選択し、表示したい位置のX、Y座標をm単位で入力します。



<経緯度座標の場合>

[経緯度座標]オプションを選択し、表示したい位置の経度・緯度座標を入力します。



3. [地図更新]ボタンをクリックします。

⇒入力した座標が地図画面の中心となるように地図が表示されます。

 平面直角座標

測量法により定められた、19の座標系があり、基本測量や公共測量に広く使われている座標系のことです。

 日本測地系

日本独自の天文観測による座標系と、東京湾平均海面を基準とした測地系のことです。

 世界測地系

国際機関で定められ、GPSで使用される米国の測地系と座標ずれが少ない測地系のことです。

4.3 案内図を利用する

メイン地図で表示されている領域が広域案内図上にガイドとして表示されます。



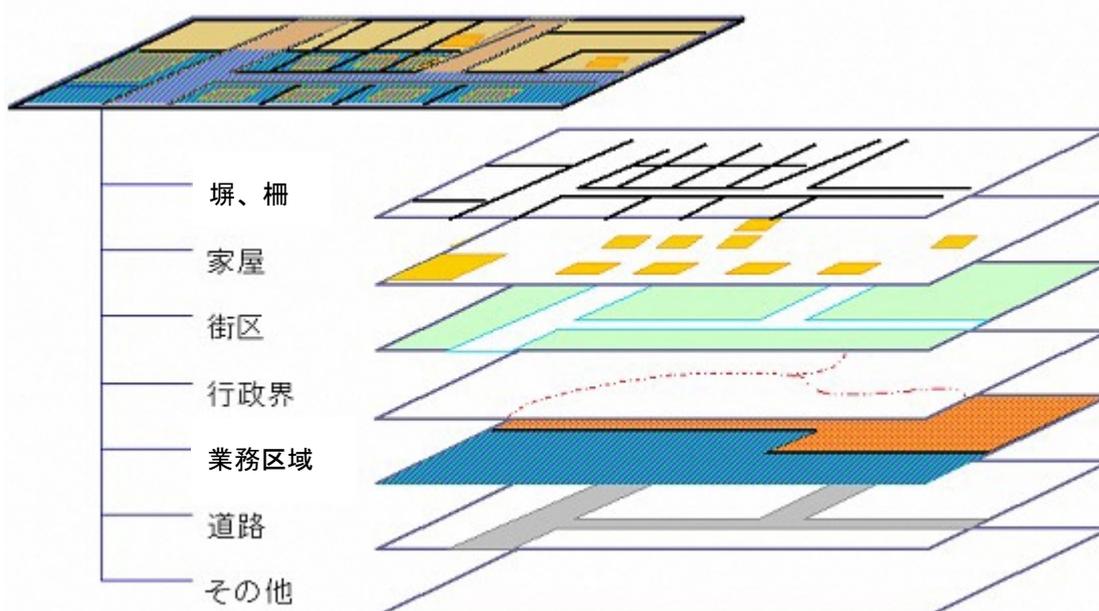
5. レイヤを制御する

地図情報ねりまっぷでは地図を「レイヤ」という単位で管理しています。レイヤごとの情報を自由に表示/非表示させたり、色や線の種類などの表現のスタイルを設定することができます。

💡レイヤとは

レイヤ(Layer)とは CAD システムや地理情報システムで使用される概念で、「階層」「画層」とも訳されます。レイヤには図形が描かれますが、分類ごとにレイヤを用意してそれぞれ図形を描画することで、その分類に属するデータを自由に表示/非表示にしたり、重ね合わせて表示することができます。また、レイヤ別に色や線種などのスタイルを設定することができます。

1つのレイヤは1枚のトレーシングペーパーのようなものと考えればわかりやすいでしょう。



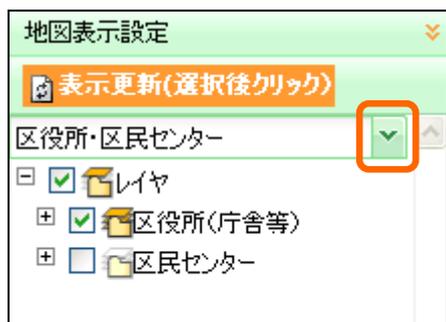
📌 地図情報ねりまっぷでは1レイヤ上には1つの図形種類のみ描画することができます。

5.1 主題を切り替える

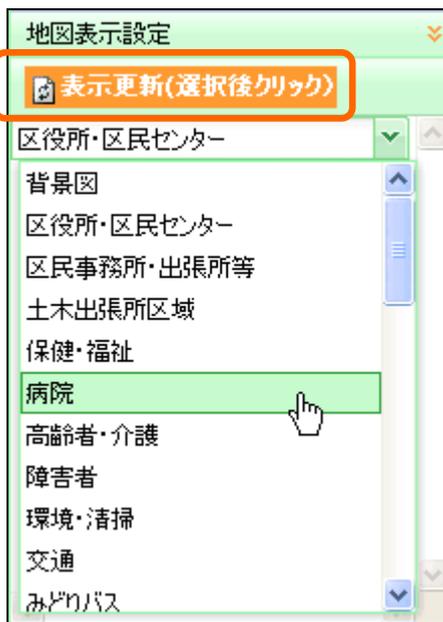
地図情報ねりまっぷはレイヤを主題ごとに管理しています。主題を切り替えることによって、異なる地図に瞬時に切り替えることができます。以下の手順で主題を切り替えることができます。

1. 操作パネルから地図設定を選択します。

⇒ドロップダウンリストに主題の一覧が表示されます。



2. 表示したい主題を選択してから、[表示更新(選択後クリック)]をクリックすると主題が変更されます。



5.2 背景図を切り替える

地図情報ねりまっぷは背景図を管理することが出来ます。背景図を切り替えることで同じ主題を異なる背景図上で切り替えて表示することが出来ます。以下の手順で背景図を切り替えることが出来ます。

5.2.1 背景図を表示する

1. メイン地図右上部に表示されている背景図の名称をクリックします。

⇒背景図の名称が赤文字で表示され、背景図が表示されます。



5.2.2 背景図を非表示する

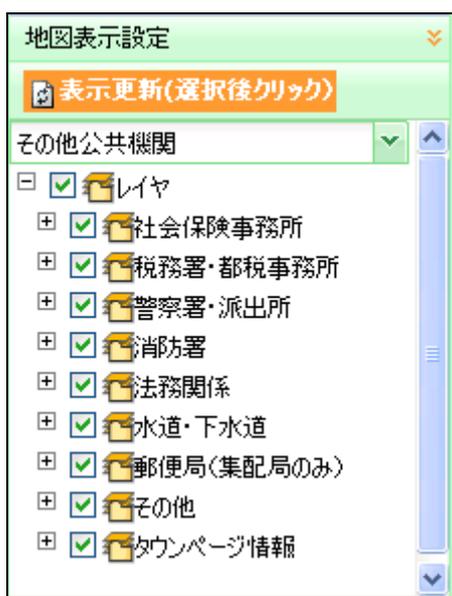
1. メイン地図右上部に表示されている背景図の名称をクリックします。

⇒背景図の名称が黒文字で表示され、非表示になります。



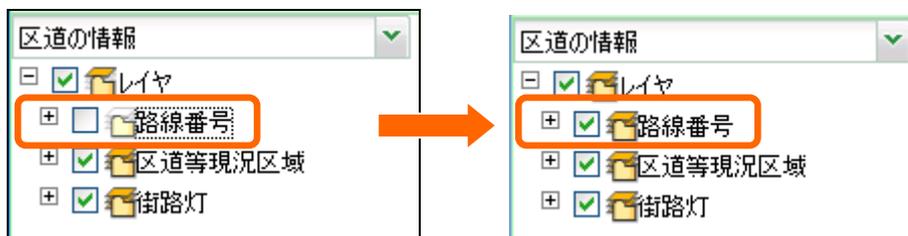
5.3 レイヤの表示/非表示

レイヤの表示/非表示は操作パネルの【地図表示設定】でおこないます。【地図表示設定】ではレイヤの一覧がツリー状に表示されます(以下、[レイヤツリー]と呼びます)。レイヤは分類ごとにまとめられて表示されます。印のレイヤは地図画面上に「表示される」ことを示しており、印のレイヤは地図画面上に「表示されない」ことを示しています。レイヤツリーはWindows エクスプローラー同様、項目の先頭にある[+]や[-]をクリックすることで、分類を展開したり折りたたんだりして分類に属するレイヤを確認することができます。

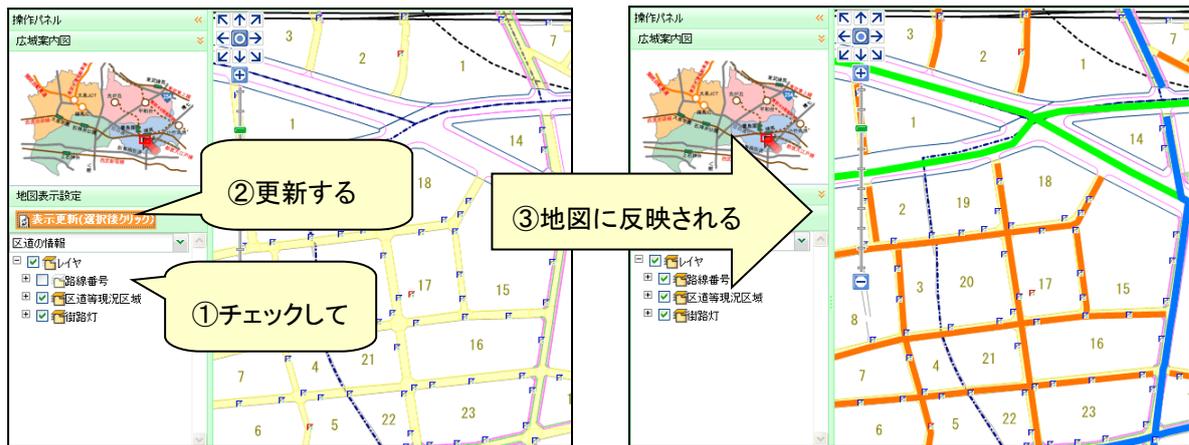


5.3.1 レイヤを表示する

1. [レイヤツリー]で、表示したいレイヤのチェックボックス()をクリックしてチェックをつけます()。



2. 【地図表示設定】の【表示更新(選択後クリック)】 ボタンをクリックします。
⇒チェックをつけたレイヤが地図画面上に表示されます。

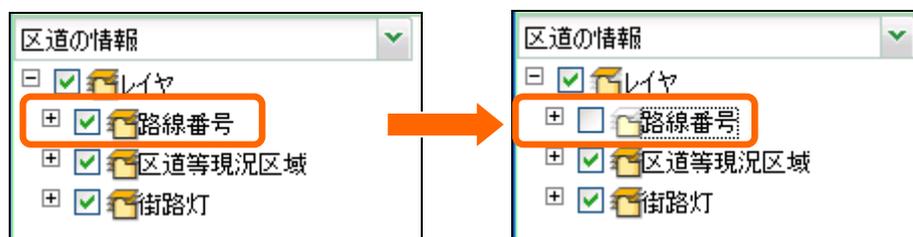


 地図の表示縮尺がレイヤの表示縮尺範囲外の場合、レイヤは表示されませんが、拡大や縮小をして表示縮尺範囲内になれば表示されます

5.3.2 レイヤを非表示にする

1. [レイヤツリー]で、非表示にしたいレイヤのチェックボックスをクリックしてチェックをはずします。

⇒【レイヤ表示設定】ダイアログが表示されます。



3. 【地図表示設定】の【表示更新(選択後クリック)】 ボタンをクリックします。

⇒チェックをはずしたレイヤが地図画面上に表示されなくなります。

5.3.3 レイヤツリー上で凡例を表示する

1. [地図表示設定]パネルの[凡例]をクリックします。

⇒凡例が表示されます。



6. 2つの地図を同時に表示する

メイン地図と同じ縮尺・表示位置で他の主題の地図を表示させることが可能です。下記のように地図と航空写真を見比べるなどの使い方ができます。



1. 【地図操作】の[二画面]ボタンをクリックします。

⇒2画面同期連動モード(左右)になります。



7. 情報を表示する

地図情報ねりまっぷでは図形に属性を関連付けて管理することが可能です。また、既存の地図データを見るだけでなく、ユーザが新たな図形を追加したり、既存の図形を編集したりすることができます。

7.1 地物情報を表示する

地図上の図形を選択して図形が持つ地物情報を表示することができます。地物情報には図形情報・属性情報・関連ファイル情報・簡易メモ情報等があります。以下の手順で地物情報を表示することが可能です。

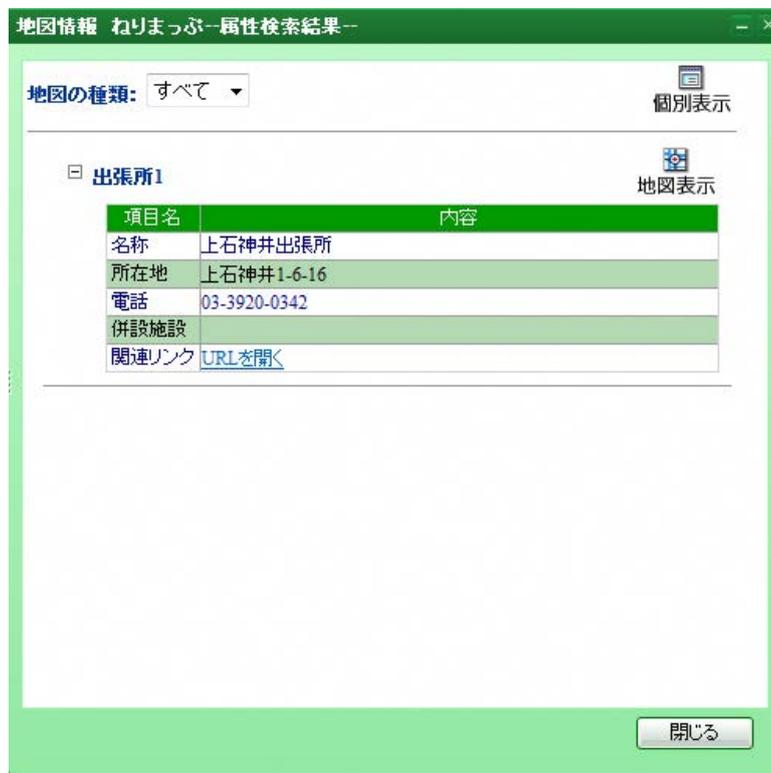
1. 【地図操作】の[地図移動]又は[範囲拡大]ボタンをクリックします。

これらのモードのとき地図上の図形を選択すると地物情報が表示されます。



2. 地物情報を確認したい図形を地図上でクリックします。

⇒ 選択された図形が強調表示され、【属性検索結果】ダイアログボックスに図形に付随する地物情報が表示されます。



 地物情報を持たない図形もあります。この場合「情報が登録されていませんでした。」と表示されます。

8. 情報を検索する

地図情報ねりまっぷは地図の位置の検索や、登録した情報の検索を様々な方法で行うことが可能です。

8.1 目的の場所をさがす

住所や目標物から目的の場所を検索して地図を表示させることができます。(地図検索)

8.1.1 住所や目標物を指定して探す

住所や目標物で目的の場所を検索して、地図を表示させることができます。

◆ <フリーワード検索>

1. 【地図操作】の[住所検索]ボタンをクリックします。

⇒【検索】ダイアログが表示されます。



2. [目標物]タブをクリックします。

⇒キーワードを入力するための画面が表示されます。

A screenshot of a dialog box titled '検索' (Search). It has two tabs: '住所' (Address) and '目標物' (Target). The '住所' tab is selected. Below the tabs, there is a section titled '絞り込み検索' (Filter Search) containing four dropdown menus labeled '大分類:' (Major Category), '中分類:' (Medium Category), '小分類:' (Minor Category), and '施設名称:' (Facility Name). Each dropdown menu currently displays '選択してください' (Please select). To the right of these menus is a button labeled '地図移動' (Map Move). At the bottom right of the dialog box is a button labeled '閉じる' (Close).

3. 絞りこみ検索を選択します。

・[大分類]コンボボックスの[▼]ボタンをクリックして、検索対象項目を選択します。[中分類]のコンボボックスが選択可能になります。[中分類]を選択すると[小分類]が選択可能になります。[小分類]を選択すると[施設名称]が選択可能になります。

検索

住所 目標物

絞り込み検索

大分類: 病院

中分類: 休日急患診療所

小分類: -

施設名称: 練馬休日急患診療所

地図移動

閉じる

4. 該当する「地図を表示」ボタンをクリックします。

⇒選択した目的の場所の地図が表示されます。



◆ <絞込み検索>

1. 【地図操作】の[住所検索]ボタンをクリックします。

⇒【検索】ダイアログが表示されます。



2. [住所]タブをクリックします。

⇒住所を絞り込むための画面が表示されます。



3. 絞りこみ検索を選択します。

・[読み]コンボボックスの[▼]ボタンをクリックして、検索対象項目を選択します。[大字町名]のコンボボックスが選択可能になります。[大字町名]を選択すると[小字丁目名]が選択可能になります。



4. [地図移動]ボタンをクリックします。

⇒選択した住所の場所に地図が移動されます。



8.2 範囲を指定してさがす

範囲を指定して目的の情報を検索することができます。

8.2.1 範囲検索する

1. 【地図操作】の[範囲検索]ボタンをクリックします。

⇒【範囲指定検索】ダイアログが表示されます。



2. 検索範囲の種類を選択します。

⇒面、円、四角の中から選択し、大きさを入力します。

A screenshot of a dialog box titled '範囲指定検索' (Range Search). The dialog has a green header and a white body. It contains several options and input fields: radio buttons for '面' (Area), '円' (Circle), and '四角' (Square); radio buttons for '1点指定' (1-point specification) and '2点指定' (2-point specification); input fields for '半径(m)' (Radius), 'X軸(m)' (X-axis), and 'Y軸(m)' (Y-axis), all with '100' entered; a dropdown menu for '検索する最大件数を入力して下さい。' (Enter the maximum number of items to search for) with '50' selected; a search input field with '選択してください' (Please select) and a magnifying glass icon; a checkbox for '表示中の全ての情報を検索する' (Search all information displayed); and two buttons at the bottom: '範囲指定開始' (Start Range Search) and '閉じる' (Close).

3. 検索する最大件数をドロップダウンリストより選択します。

⇒50件～10000件の中から選択します。

4. 検索対象レイヤを選択します。

⇒[表示中の全ての情報を検索する]にチェックをつけると、全てのレイヤ対象として検索を行います。
また、このオプションをチェックした場合、結果の表示方法を変更することが可能になります。

範囲指定検索

面
 円
 四角

1点指定
 2点指定

半径(m) X軸(m) Y軸(m)

検索する最大件数を入力して下さい。

件

検索する情報の種類を選択して下さい。

表示中の全ての情報を検索する

結果の表示方法を選択して下さい。

結果を一つずつ表示する
 結果を全て表示する

5. [範囲指定開始]ボタンをクリックします。

⇒地図上で範囲図形が入力可能になります。クリックして範囲を確定していきます。最後はダブルクリックで確定します。



6. 範囲図形の入力が完了すると検索結果が表示されます。

地図情報 ねりまぶら 属性検索結果

地図の種類:

庁舎

庁舎1

庁舎

項目名	内容
名称	練馬区役所
所在地	豊玉北6-12-1
電話	03-3993-1111
URL	URLを開く

区民相談所(室)

区民相談所(室)1

区民相談所(室)

項目名	内容
名称	
所在地	
電話	
URL	

8.2.2 範囲検索した図形を削除する

範囲検索を行なった図形を解除ができます。

1. 【その他のツール】の[強調解除]をクリックします。

⇒検索した図形が削除されます。



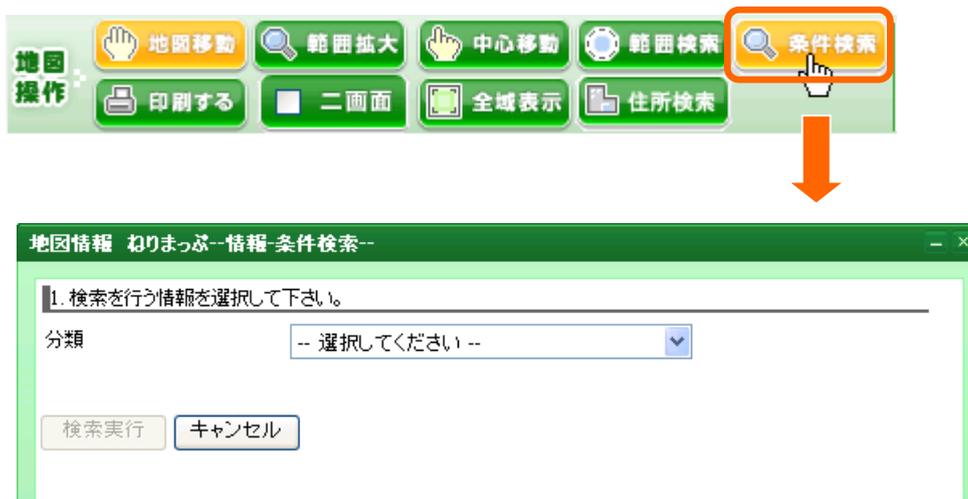
8.3 属性情報を条件検索する

属性情報を任意の条件を指定して検索(抽出)することができます。

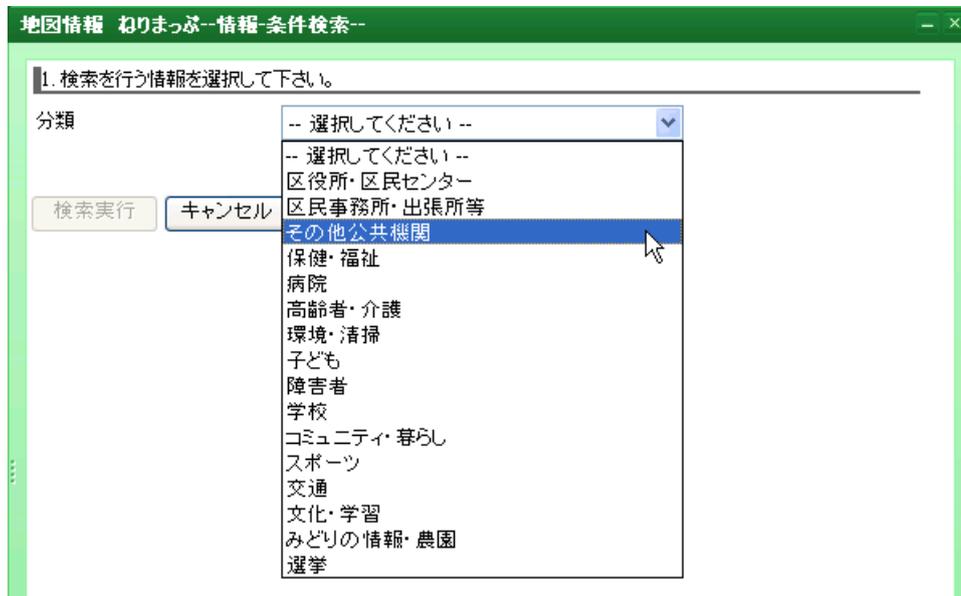
◆ 属性検索(抽出)の流れ

1. 【地図操作】の[条件検索]ボタンをクリックします。

⇒【条件検索】ダイアログが表示されます。



2. 主題[分類]を選択します。



3. [情報]を選択します。

The screenshot shows a window titled "地図情報 ねりまっぷ--情報 条件検索--". It contains a section "1. 検索を行う情報を選択して下さい。" with two dropdown menus. The first dropdown, labeled "分類", is set to "その他公共機関". The second dropdown, labeled "情報", is open and shows a list of options: "-- 選択してください --", "社会保険", "税務署(国)", "税務(都)", "警察署", "交番", "交番(区外)", "消防署", "消防(出張所)", "法務", "法務(その他)", "郵便局(集配局)", "上下水道", "交通(国)", "建設事務所", and "ケーブルテレビ". The "消防署" option is highlighted with a blue background and a mouse cursor is pointing at it. Below the dropdowns are two buttons: "検索実行" and "キャンセル".

4. 検索条件を指定します。

⇒抽出条件を指定します。複数の条件を選択することができます。

The screenshot shows the same window as above, but now the "情報" dropdown is set to "消防署". Below this is a section "2. 検索条件を指定してください。" with a text input field labeled "名称" containing the text "練馬". Below that is a section "3. 検索を行う情報の最大件数を指定してください。" with a dropdown menu labeled "最大表示件数" set to "1000". At the bottom of this section are the "検索実行" and "キャンセル" buttons. A red message at the bottom of the window reads "※この情報は現在地図に表示されていません".

5. [最大表示件数]を選択し、[検索実行]ボタンをクリックします。

6. 検索結果データを確認します。

⇒検索結果が別ウィンドウで表示されます。

 属性抽出結果を活用する

8.3.1 属性抽出結果を活用する

任意の条件を指定し[検索実行]をおこなうと、別ウィンドウに属性の抽出結果が表示されます。ここでは抽出結果を活用する方法を説明します。



- ・[表示件数] : 検索結果の件数が表示されます
- ・[次へ] : 次のページがある場合移動します。
- ・[前へ] : 前のページがある場合移動します。
- ・[閉じる] : 条件検索結果が閉じます。

◆ 選択した属性の図形を確認するには

1. 条件検索結果のリストで図形を表示したい行の[地図を表示]ボタンをクリックします。

⇒ 選択された属性に対応する図形が地図ダイアログ上で強調表示されます。

◆ 抽出結果をファイルに保存するには

1. [出力]をクリックします。

⇒【ファイル保存】ダイアログが表示されます。



2. ファイル名を入力し、保存する場所を選択し、[保存]ボタンをクリックします。

⇒ 抽出結果がファイルに保存されます。

保存できるファイルの種類は「カンマ区切りテキストファイル(*.csv)」です。このファイルは EXCEL 等の表計算ソフトなどで読み込むことができます。

9. 地図上で計測する

地図上で距離や面積等を計測することができます。

9.1 距離・長さを計測する

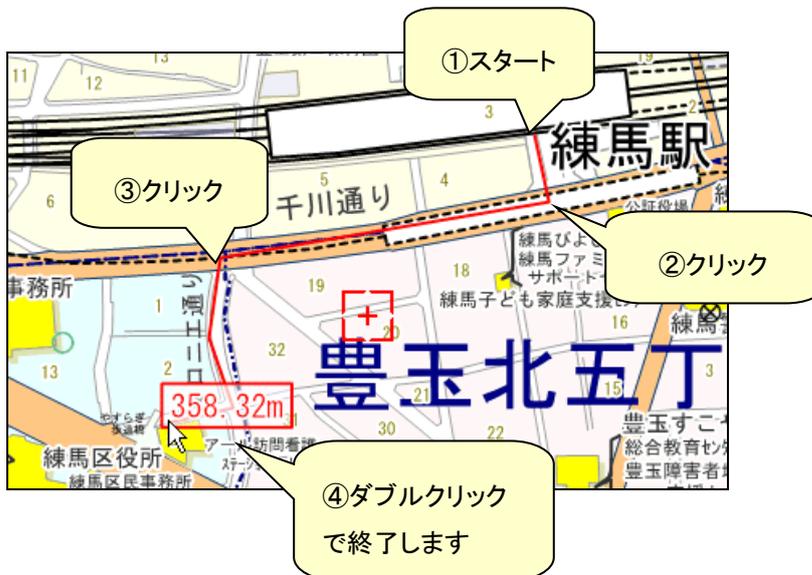
1. 【地図計測】の[距離計測]ボタンをクリックします。

⇒地図上に線が入力できるようになります。



2. 地図上で線を入力します。

地図上の任意の点を「クリック」し、入力を開始します。1回クリックするごとにひとつずつ点が追加され、点と点の間にラインが描画されていきます。



3. 線を確定します。

線を確定するには最終点で「ダブルクリック」します。

⇒地図上に計測結果が表示されます。

- 💡 本機能をご利用の場合、作図された距離表示は保存されません。残す必要がある場合は、印刷するなどの操作をお願いいたします。
- 💡 計測結果を消す場合には【その他のツール】の[強調解除]ボタンをクリックして下さい。
- 💡 20分以上操作をしないしていると自動的に(サーバ)との通信が切断されます。この場合[距離計測]で作図された距離表示は消えてしまいます。

9.2 面積を計測する

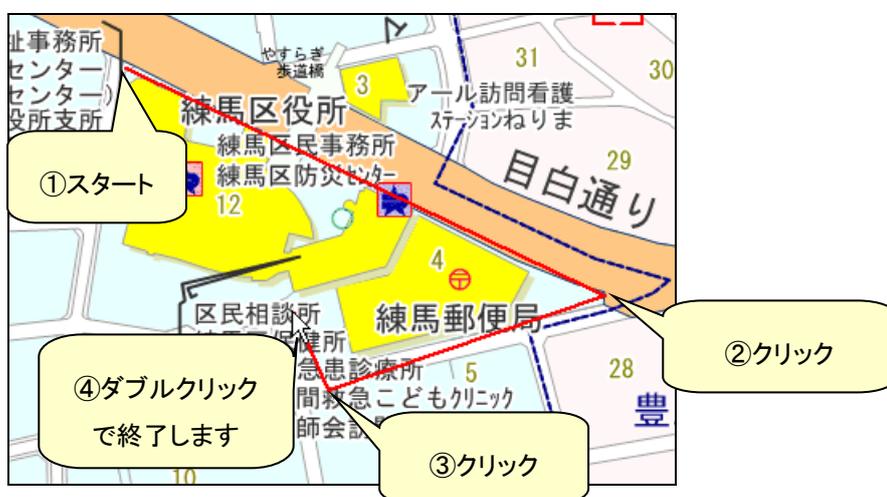
1. 【地図計測】の[面積計測]ボタンをクリックします。

⇒地図上に図形が入力できるようになります。



2. 地図上で図形を入力します。

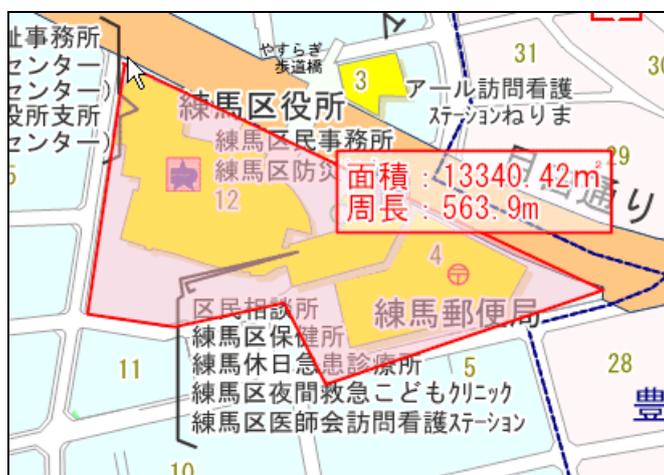
地図上の任意の点を「クリック」し、入力を開始します。1回クリックするごとにひとつずつ点が追加され、点と点の間にラインが描画されていきます。



3. 図形を確定します。

確定するには最終点で「ダブルクリック」します。

⇒地図上に計測結果が表示されます。



9.3 計測結果をクリアする

1. 【その他のツール】の[強調解除]ボタンをクリックします。

⇒地図上にあるすべての計測結果がクリアされます。



10. 地図を出力する

表示中の地図画面をプリンタや画像ファイルに出力できます。

10.1 地図印刷の基本操作

現在表示している地図画面を印刷できます。

1. 【地図操作】の[印刷する]ボタンをクリックします。

⇒【地図印刷設定】ダイアログが表示されます。



2. 印刷設定をします。

・[印刷方法] : プリンタと PDF の種類を選択することができます。

プリンタ: 直接地図をプリンタに印刷します。

PDF: 地図を PDF に変換します。プリンタでの印刷より鮮明に印刷できます。

・[テンプレート] : テンプレートを選択することで、印刷時の書式を設定することができます。

新たに書式を作成する場合は[印刷テンプレート管理]ボタンをクリックし書式を追加します。

- ・[印刷範囲] : 印刷範囲を設定します。
 - [現在の中心位置/縮尺] : 現在表示されている地図を中心に印刷します。
 - [中心位置/縮尺を指定する] : 中心位置と縮尺を任意の場所に設定して印刷します。
 - [現在の範囲] : 現在表示されている範囲を印刷します。
- ・[プレビュー] : 印刷イメージを確認します。
 - ➡印刷プレビューを確認する
- ・[範囲設定] : 印刷範囲の微調整をします。
 - ➡範囲設定(微調整)をする
- ・[印刷する] : 出力可能になります。
- ・[閉じる] :【地図印刷設定】ダイアログが閉じます。

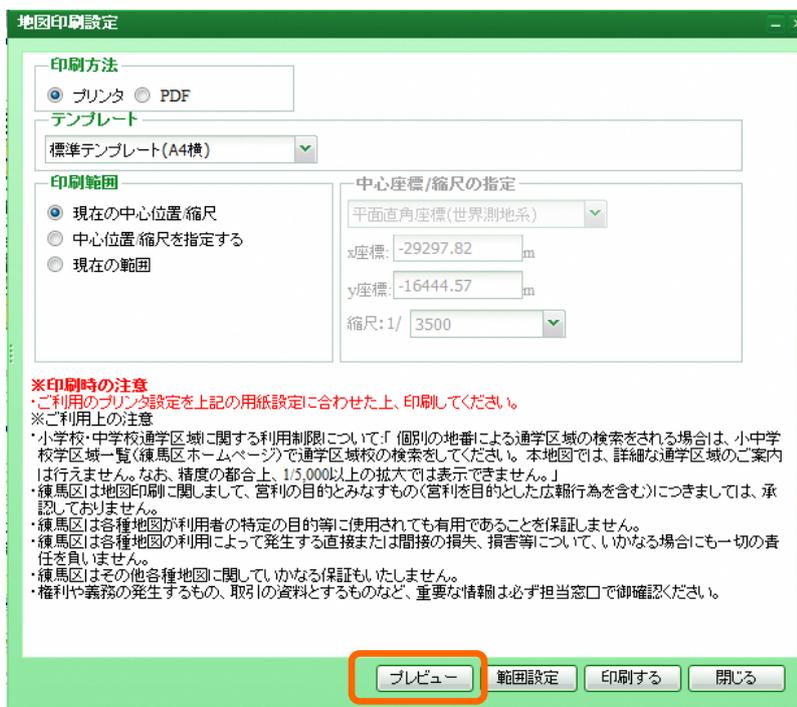
3. [印刷する]ボタンをクリックすると、印刷します。

10.1.1 印刷プレビューを確認する

プレビュー画面でページの印刷イメージを確認することができます。

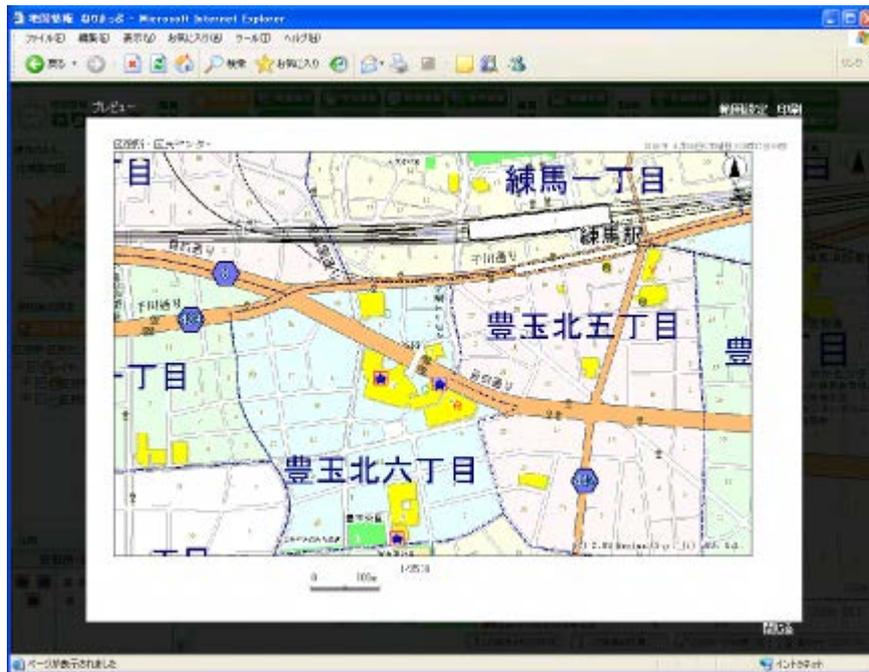
1. 【地図操作】の[印刷する]ボタンをクリックします。

⇒【地図印刷設定】ダイアログが表示されます。



2. [プレビュー]ボタンをクリックします。

⇒プレビュー画面が表示されます。



10.1.2 範囲設定(微調整)をする

プレビュー画面で印刷画面を確認したとき、微調整するときには以下の手順で行ないます。

1. 【地図操作】の[印刷する]ボタンをクリックします。

⇒【地図印刷設定】ダイアログが表示されます。

2. [範囲設定]ボタンをクリックします。



3. マウスをドラックして、地図をの印刷範囲を微調整します。

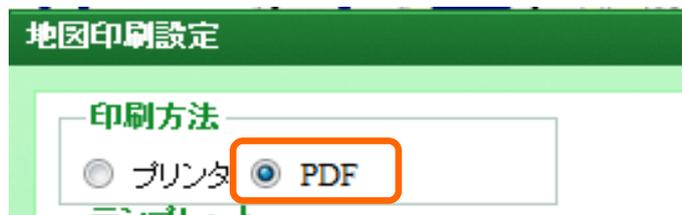
⇒地図の表示位置が移動されます。



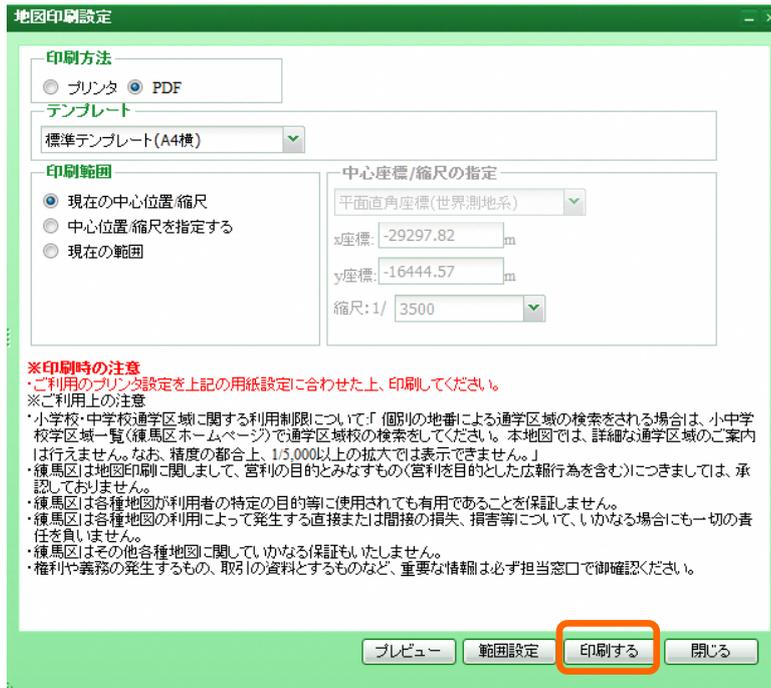
10.1.3 PDF 出力をする

地図を PDF で保存した場合や鮮明な地図を印刷したいときは以下の手順で行ないます。

1. 【印刷方法】の[PDF]をクリックします。



2. [印刷する]ボタンをクリックします。



3. 「ファイルのダウンロード」画面が表示されるので、「開く」ボタンをクリックします。



4. 「PDF」ファイルが表示されるので、「ファイル印刷」ボタンをクリックします。



10.2 地図画像を出力する

メイン地図画面上に表示されている地図を地図画像として出力します。出力ファイルの形式は、PNG (PNG 形式)・GIF (GIF 形式)・JPEG (JPEG 形式)・(BMP (ビットマップ形式)を選択できます (現在 EMF 形式は出力できません)。出力したファイルは、Word や Excel 等の他のアプリケーションで活用したり、グラフィックソフト上で編集することができます。

1. 【その他のツール】の[画像出力]ボタンをクリックします。

⇒【地図画像出力】ダイアログが表示されます。



- ・[中心座標] : 出力範囲の中心を設定します。
- ・[縮尺] : 任意の縮尺サイズに変更します。
- ・[角度] : 任意の角度に変更します。
- ・[地図サイズ] : 任意のサイズに変更します。
- ・[フォーマット] : [PNG]、[GIF]、[JPEG]、[BMP]より出力するフォーマットを変更します。
- ・[プレビューを表示する] : チェックをつけると画面上で画像を確認します。

- ・[ダウンロード] :チェックをつけるとファイルに保存出来ます。
- ・[範囲出力実行] :マウスで指定した範囲が出力できます。
[範囲出力実行]ボタンを押した後に、出力したい範囲の左上をクリックして続けて右下をクリックしてください。



 背景図を選択した場合は背景図も出力されます。

2. [OK]ボタンをクリックします。

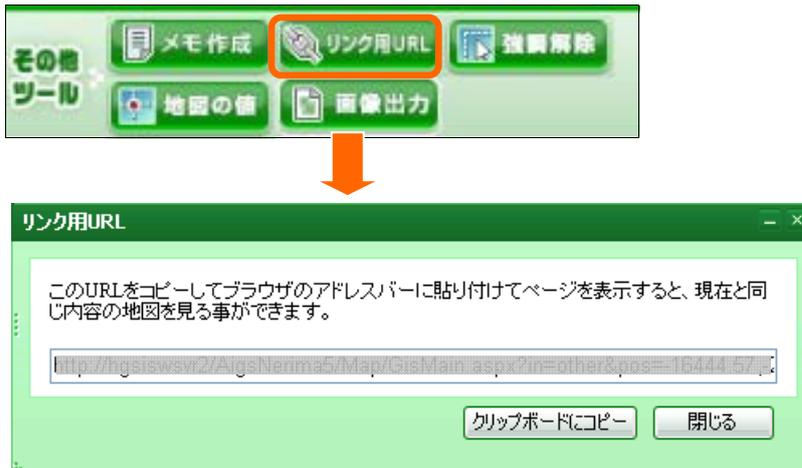
⇒地図画像がプレビュー表示もしくは出力されます。

11. リンク用 URL を作成する

地図情報ねりまっぷでは地図の状態を保存したリンク用 URL を作成することができます。この URL を利用して、リンク用 URL を作成した時とほぼ同等の地図の状態を再現することが可能です。

1. 【その他のツール】の[リンク用URL]をクリックします。

⇒【リンク用 URL】ダイアログが表示されます。



2. [クリップボードにコピー]ボタンをクリックします。
3. Web ブラウザのアドレスバーにコピーした URL を指定することで、リンク用 URL を作成したときとほぼ同等の地図の状態を再現することが可能です。

12. メモ作図する

地図情報ねりまっぷでは地図上に作図を作成することができます。ただし、地図情報ねりまっぷを終了すると作成した図形などは保存されません。

12.1 ポリゴン・ライン図形を作図する

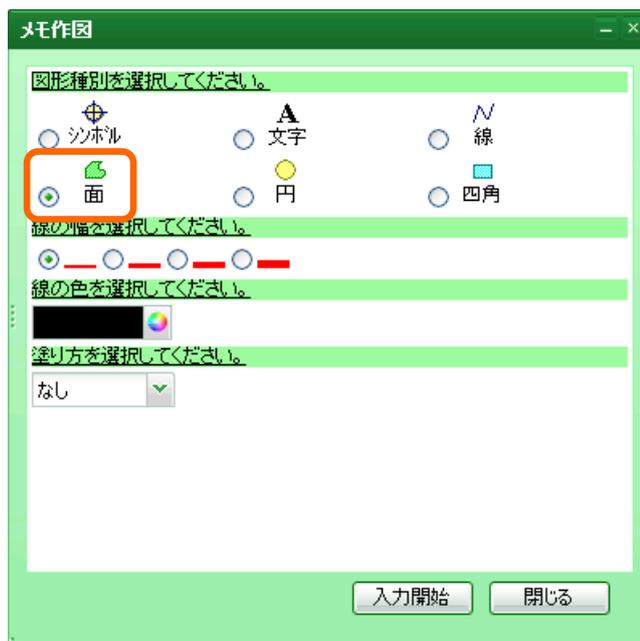
ここでは面図形の作成方法について説明します。

1. 【その他のツール】の[メモ作成]ボタンをクリックします。

⇒【メモ作図】ダイアログが表示されます。



2. [図形種別]より面を選択します。



- 💡 本機能をご利用の場合、作図された距離表示は保存されません。残す必要がある場合は、印刷するなどの操作をお願いいたします。
- 💡 計測結果を消す場合には【その他のツール】の[強調解除]ボタンをクリックして下さい。
- 💡 20分以上操作をしないしていると自動的に(サーバ)との通信が切断されます。この場合[距離計測]で作図された距離表示は消えてしまいます。

3. 図形の設定(線の幅や線の色など)を選択します。

⇒線の色や面の塗り色を選択すると一覧が表示されます。



💡「図形種別」で円を選択したときのみ、半径を設定画面が表示されます。

4. [入力開始]ボタンをクリックします。

⇒地図上でポリゴン図形作成が可能になります。

5. 地図上に図形を作成します。

地図上の任意の点を「クリック」し、図形の描画を開始します。1回クリックするごとにひとつずつ点が追加され、点と点の間にラインが描画されていきます。



6. 図形を確定します。

図形を確定するには最終点で「ダブルクリック」します。



12.2 シンボル図形を作成する

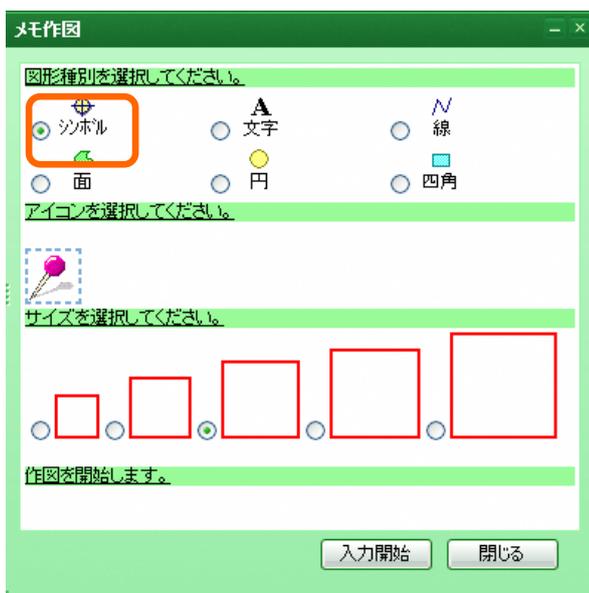
ここではシンボルの作成方法について説明します。

1. 【その他のツール】の[メモ作成]ボタンをクリックします。

⇒【メモ作図】ダイアログが表示されます。



2. [図形種別]よりシンボルを選択します。



3. 図形の設定(シンボルやサイズ)を選択します。

⇒シンボルを変更するにはシンボルの上で「クリック」すると指定可能なシンボルの一覧が表示されます。

4. [入力開始]ボタンをクリックします。

⇒地図上でシンボル図形作成が可能になります。

5. 地図上に図形を作成します。

⇒地図上のシンボルを配置したい地点で「クリック」します。



12.3 文字列図形を作成する

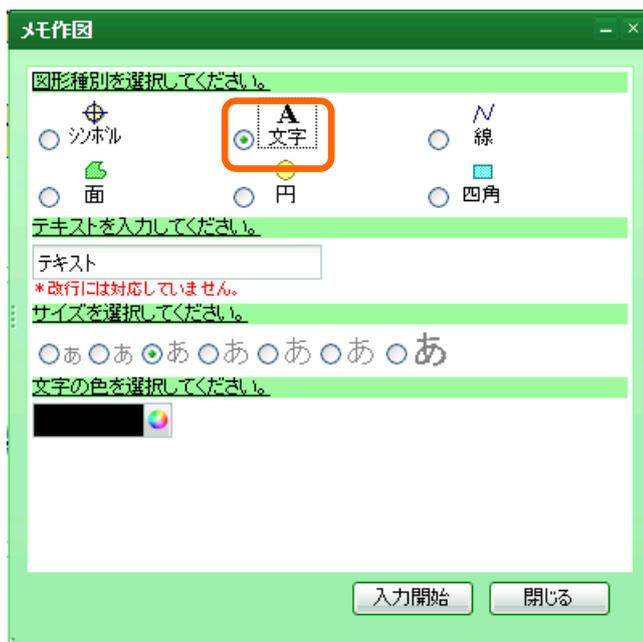
ここでは文字の作成方法について説明します。

1. 【その他のツール】の[メモ作成]ボタンをクリックします。

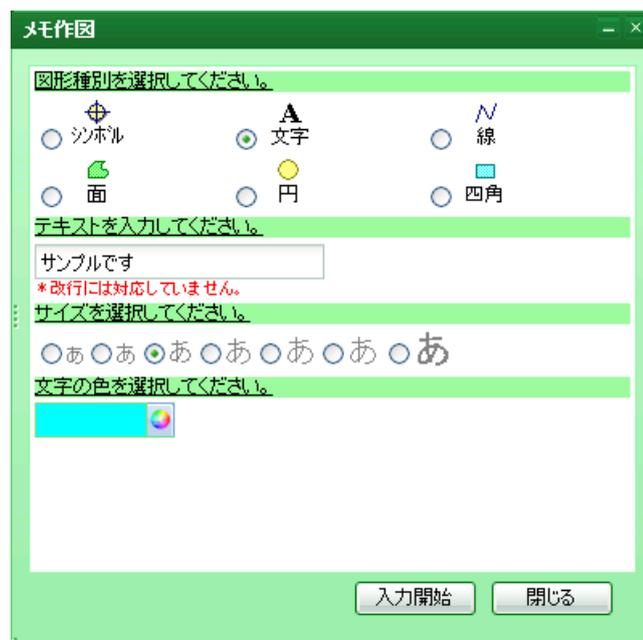
⇒【メモ作図】ダイアログが表示されます。



2. [図形種別]より文字を選択します。



3. テキストを入力し、図形の設定(サイズや色)を選択します。



4. [入力開始]ボタンをクリックします。

⇒地図上で文字列図形作成が可能になります。

5. 地図上に図形を作成します。

⇒地図上の文字列を配置したい地点で「クリック」します。

