

システム操作説明書

宮城県 森林情報提供システム

—必ずお読みください—

本書は、ご利用の前に、あるいはご利用中に、このシステム操作説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

ご注意とお願い

- ご使用前に必ず本書と関連資料を熟読し、内容について習熟した上で正しくご使用ください。
- 常に本書の記載内容に沿ってご使用ください。記載内容に沿わない操作・取り扱いを行わないでください。これらに起因する不具合に対して、一切の責任を負いかねます。
- 本書に記載されている画面イメージは実際と異なる場合がございますが、操作性に影響するものではありません。
- 本システムは度重なるチェックを施しておりますが、使用される端末環境や同時に使用するソフトウェア等によっては、不安定な動作を引き起こす可能性があります。

システム環境

- 本システムは、パソコンの場合は Google Chrome、Microsoft Edge、Mozilla Firefox の最新版での利用を推奨しています。スマートフォンの場合は Android Chrome または iPhone Safari の最新版を推奨しています。

目次

1. システムの構成	1
システムの利用	1
市町村役場周辺を表示	1
県全域を表示	2
振興事務所周辺を表示	3
ホームに戻る	4
システム画面の構成	5
機能構成	6
ページリンクエリアの構成	6
操作パネルの構成	6
2. 地図に関する基本操作	7
地図の移動	7
地図の移動	7
地図の拡大・縮小	7
現在地を表示	8
地図の表示切り替え	9
地図の表示切り替え	9
位置の検索	10
市町村名・大字名で位置検索	10
緯度経度、座標値で位置検索	11
地図の出力	12
地図の出力	12
3. アイテムに関する機能	15
アイテムの描画	15
アイテムの描画の基本操作	15
ラインの描画	16
ポリゴンの描画	17
ポイントの描画	18
文字の描画	19
距離計測図形の描画	20
面積計測図形の描画	21
アイテムの削除	23
選択アイテムの削除	23
全てのアイテムの削除	24
4. その他	27
問い合わせ	27
システム管理者に問い合わせ	27
振興事務所に問い合わせ	29
マニュアルの表示	29

Memo

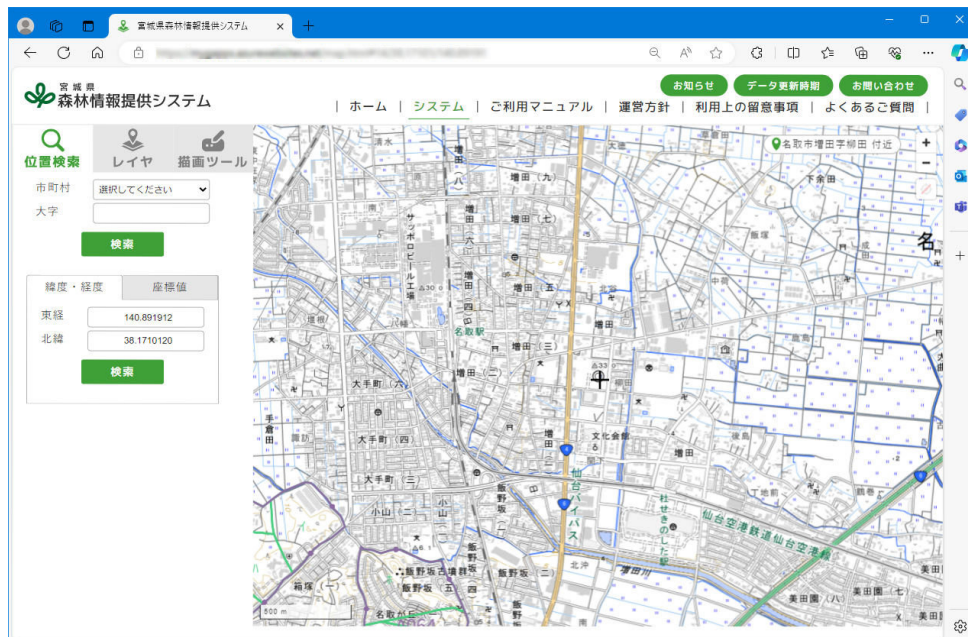
1.システムの構成

システムの構成等を説明します。

システムの利用

市町村役場周辺を表示

ホーム画面の右側の市町村名称を左クリックすると、システム画面に遷移します。

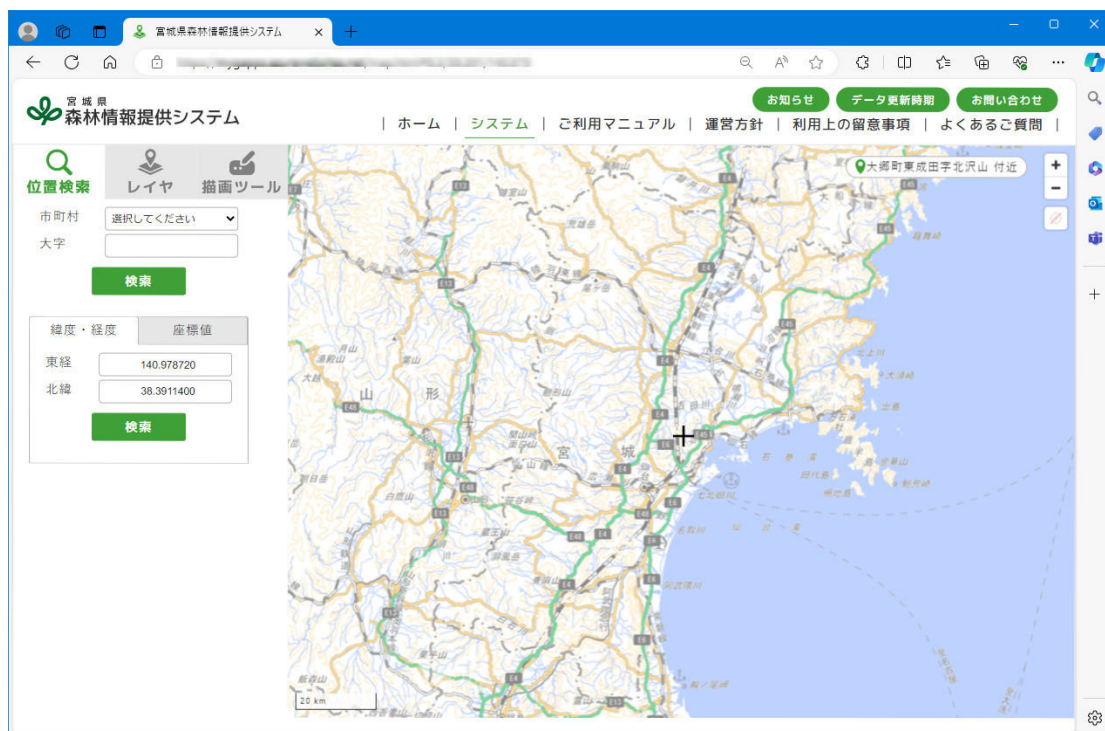


補足

- 地図の初期表示範囲は、選択の市町村役場周辺が表示されます。

県全域を表示

ホーム画面の中央左側の【システムを利用する】を左クリックまたは、上部にあるメニュー[システム]を左クリックすると、システム画面に遷移します。

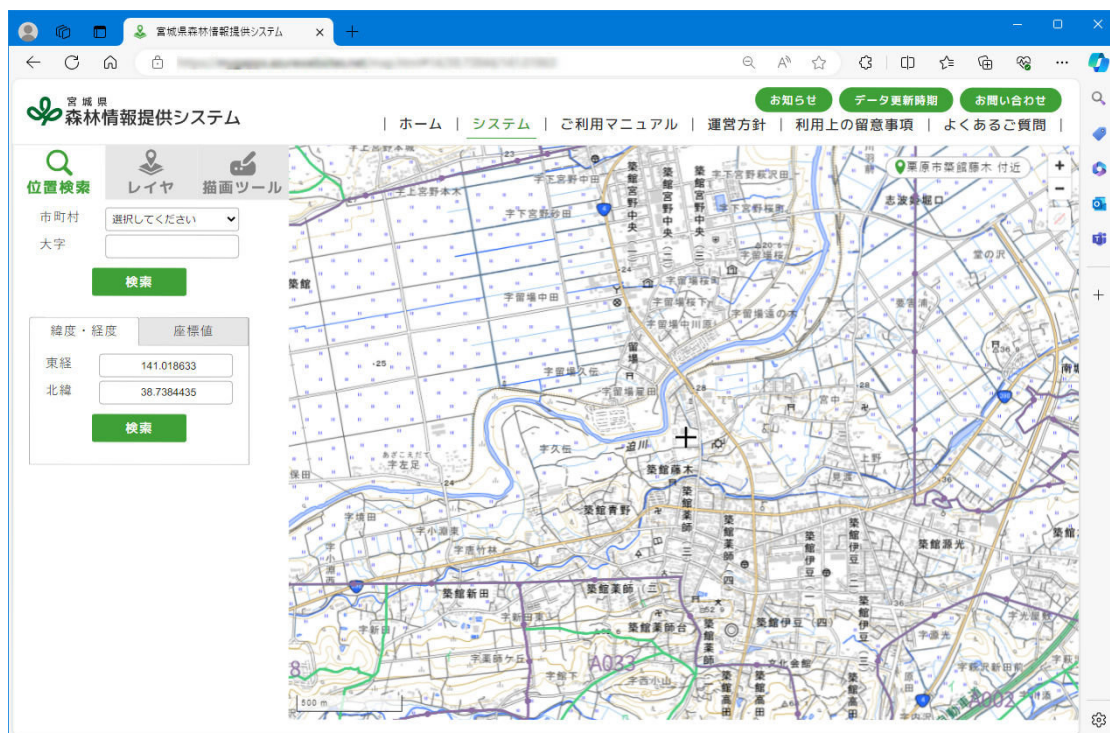


補足

- 地図の初期表示範囲は、宮城県全域が表示されます。

振興事務所周辺を表示

ホーム画面の左下部の地図の振興事務所名を左クリックすると、システム画面に遷移します。



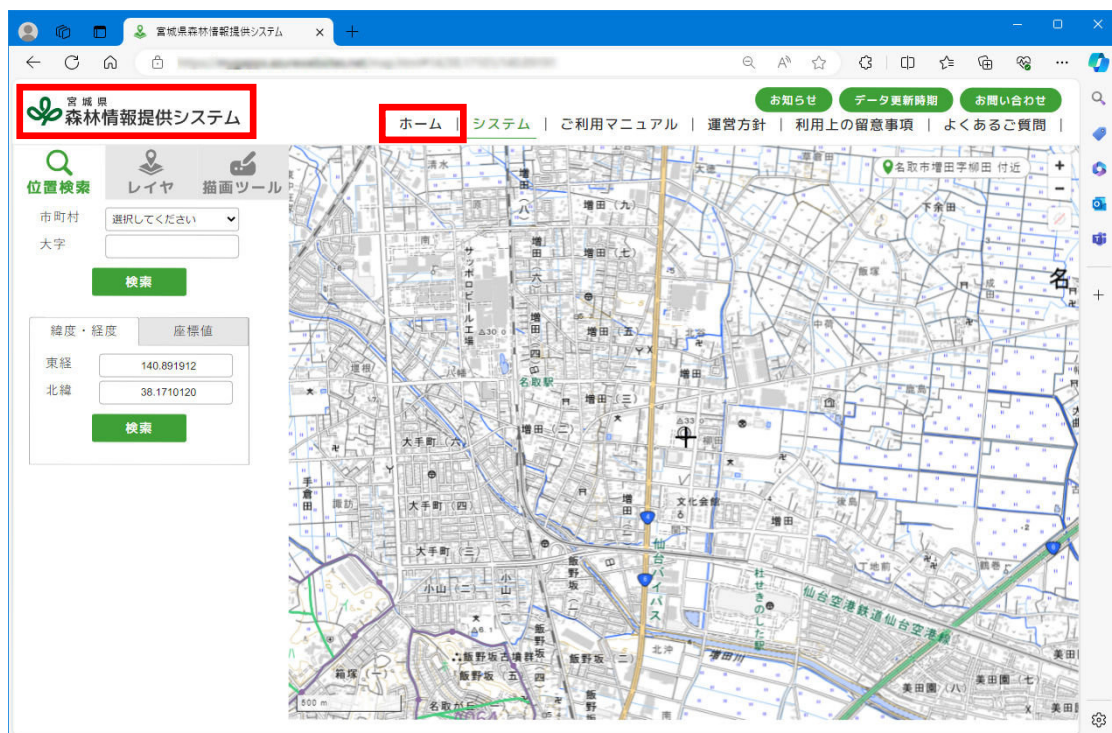
補足

- 地図の初期表示範囲は、選択の振興事務所周辺が表示されます。

ホームに戻る

宮城県森林情報提供システムのホーム画面に戻ります。

システム画面左上部にあるタイトルまたは、メニュー[ホーム]を左クリックすると、ホーム画面に戻ります。



システム画面の構成



■ ページリンクエリア

各画面に遷移するためのメニューが配置されるエリアです。

■ 操作パネル

各種機能が配置されるエリアです。

スマートフォンなどシステム表示画面サイズが小さい場合は、操作パネルはマップウィンドウの下部に配置されます。

■ マップウィンドウ

背景地図や図形データを表示するエリアです。

■ 住所情報表示エリア

マップウィンドウ中央付近の住所情報を表記するエリアです。

機能構成

ページリンクエリアの構成

メニュー名	参照頁	概要
ホーム	P4	ホーム画面を表示します。
システム	P1	地図画面を表示します。
ご利用マニュアル	P29	ご利用マニュアルを選択する画面を表示します。
運営方針	---	運営方針を表記した画面を表示します。
利用上の留意事項	---	利用上の留意事項を表記した画面を表示します。
よくあるご質問	---	よくあるご質問を表記した画面を表示します。
お知らせ	---	お知らせを表記した画面を表示します。
データ更新時期	---	データ更新時期を表記した画面を表示します。
お問い合わせ	P27	お問い合わせをする画面を表示します。

操作パネルの構成

メニュー名	参照頁	概要
位置検索	P10	位置検索をします。
レイヤ	P9	レイヤ毎の表示切り替えをします。
描画ツール	P15、P12	アイテムの描画・編集やファイル出力をします。

2.地図に関する基本操作

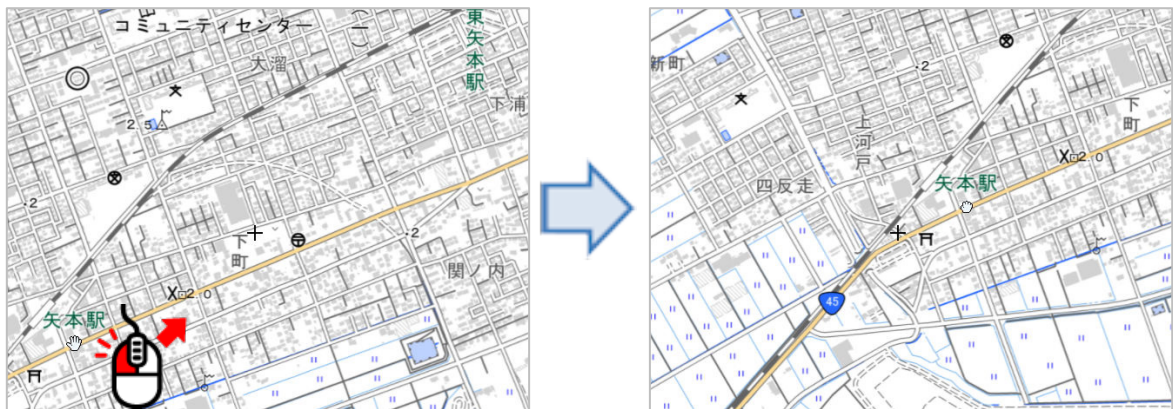
地図の表示に関する基本操作について説明します。

地図の移動

地図の移動

マウスを動かした方向へ地図が移動します。

地図上でマウス左クリックしたままにすると、マウスカーソルが手の形に変わります。
そのままドラッグすると、マウスを動かした方向へ地図が移動します。

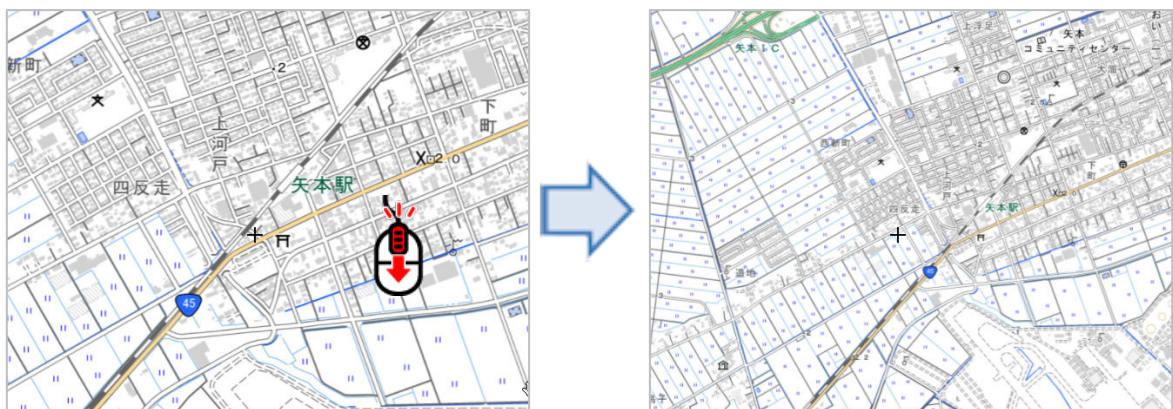


地図の拡大・縮小

地図の拡大・縮小をします。

マウスの利用

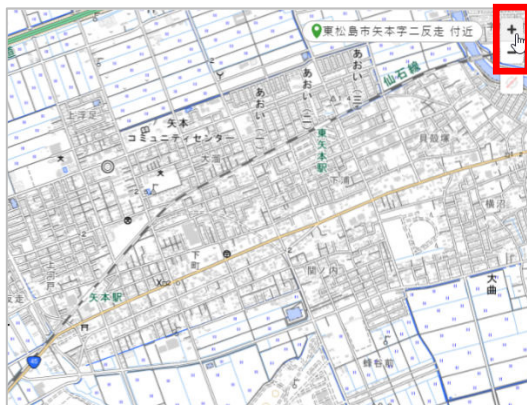
マウスのホイールにより地図の拡大縮小ができます。
地図上でマウスホイールを手前に回すと表示画面が縮小されます。
地図上でマウスホイールを向こうへ回すと表示画面が拡大されます。



機能ボタンの利用

マップウィンドウの右上部にある   を左クリックすると地図の拡大縮小ができます。

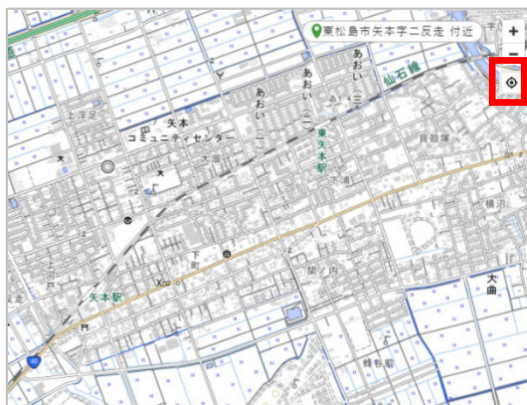
-  を左クリックすると表示画面が拡大されます。
-  を左クリックすると表示画面が縮小されます。



現在地を表示

現在地を地図画面中央付近に表示します。

マップウィンドウの右上部にある  を左クリックすると現在値を地図画面中央付近に表示します。



補足

- GPS 機能を保持していない端末の場合は、正確な位置を表示することはできません。
-  (斜線有の画像) の場合は、機能を利用することができません。

地図の表示切り替え

システム画面の左部の表示設定エリアで地図の表示切り替えを設定できます。

地図の表示切り替え

データの表示・非表示を切り替えます。

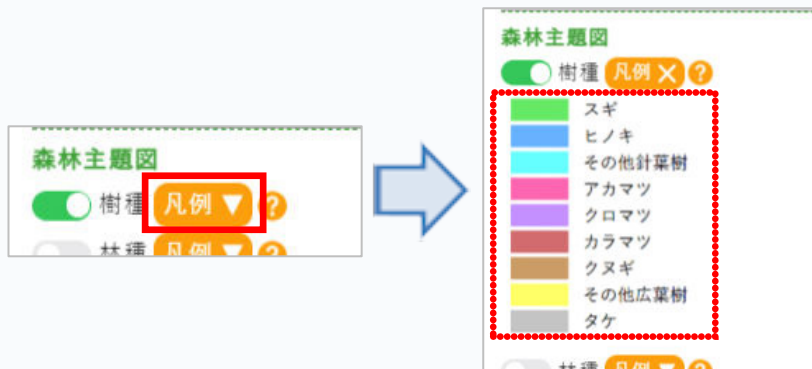
- 1) 操作パネル【レイヤ】を左クリックします。



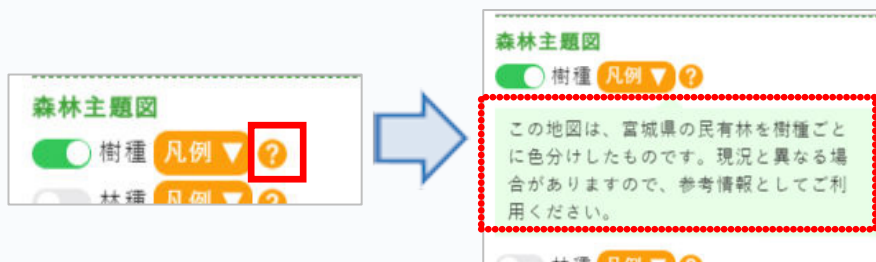
- 2) 各データ項目の左部にある ☐ を左クリックすると ☒ になり、指定したデータは表示となります。
各データ項目の左部にある ☒ を左クリックすると ☐ となり、指定したデータは非表示となります。

補足

- 【凡例 ▼】を左クリックすると該当するデータの下部に凡例が表示されます。
再度、【凡例 ×】を左クリックすると、凡例は非表示に切り替わります。



- 【?】を左クリックすると、該当するデータの説明が表示されます。
再度、【?】を左クリックすると、データの説明は非表示に切り替わります。



位置の検索

位置を検索し、地図表示します。

市町村名・大字名で位置検索

市町村名や大字名を指定し、位置を検索します。

- 1) 操作パネル【位置検索】をクリックします。



- 2) 検索したい市町村名をプルダウンから選択します。



- 3) 選択した市町村に含まれる大字名を入力①し、該当する大字名を選択②します。



補足

- 大字名の一部を入力すると、部分一致する候補が表示されます。



- 4) 【検索】を左クリックすると、マップウィンドウの中心に検索した市町村、大字が表示されます。



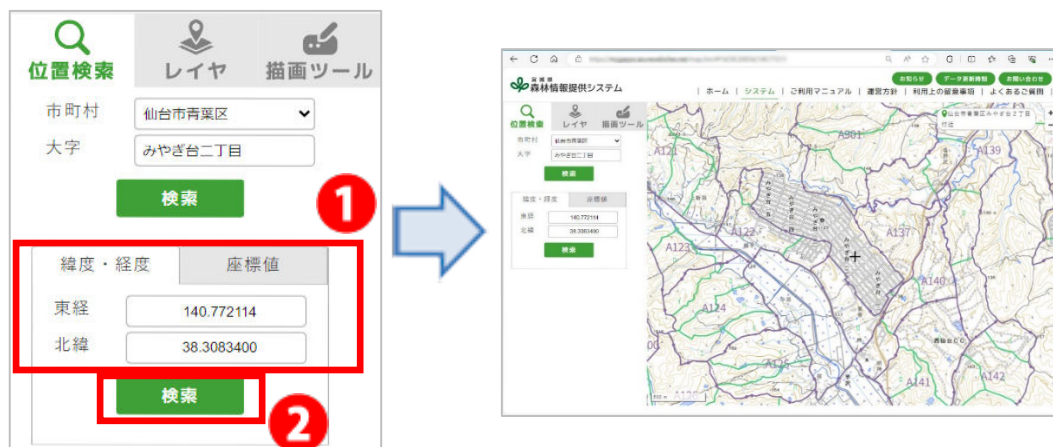
緯度経度、座標値で位置検索

緯度経度、座標値を指定し、位置を検索します。

- 1) 操作パネル【位置検索】を左クリックします。



- 2) 検索する緯度経度、または座標値を入力①、【検索】を左クリックする②と、マップウィンドウの中心に検索した緯度経度、または座標値の位置が表示されます。



補足

- 経度緯度と座標値は、上部のタブをクリックすることで相互に切り替えが可能です。



地図の出力

地図を PDF ファイルに出力します。

地図の出力

表示している地図を PDF ファイルに出力します。

注意

- アイテム(ポリゴン、ライン、ポイント、テキスト)も出力する場合、アイテム数が 10 を超えると出力できない可能性があるため、アイテム数を減らしてください。

- 1) 操作パネル【描画ツール】を左クリックします。



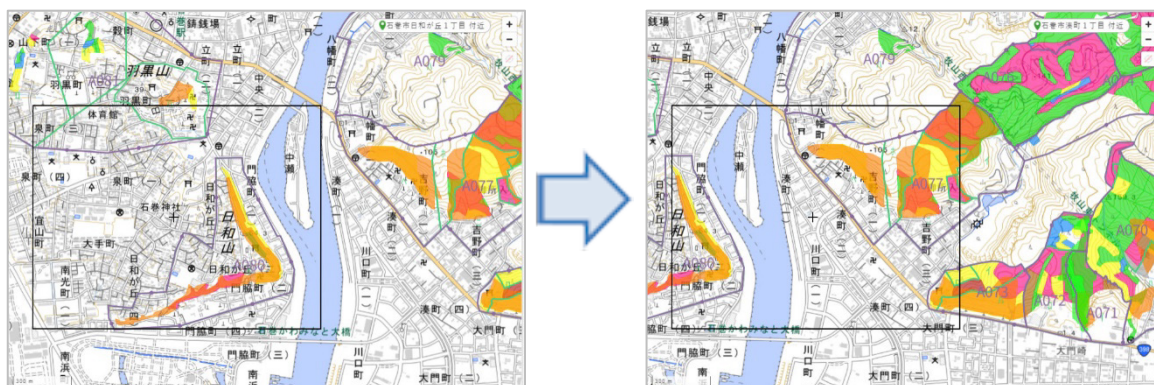
- 2) 出力の設定(縮尺や用紙サイズなど)①をしてから、【出力範囲】を左クリック②します。



補足

-  を左クリックすると予め用意している固定値が自動設定されます。
- 出力範囲と縮尺は目安であり、正確な範囲・縮尺ではありません。

- 3) 設定の内容で出力範囲が表示されます。
出力したい範囲が黒い四角枠の出力範囲外の場合は、出力範囲内に地図を移動します。



- 4) 出力図のタイトルや利用目的などを設定①してから、【PDF 保存】を左クリック②します。
PDF ファイルが出力され、ダウンロードされます。

位置検索 レイア 描画ツール

描画色

線の太さ 3 線種 実線

文字サイズ 18 描画する文字

出力範囲 PDF 保存

縮尺(概算) 1/8,300

用紙サイズ A4 方向 よこ

タイトル サンプル

利用目的 その他

補足

- 用紙サイズが大きいほど時間がかかります。またスマートフォンでは A3 サイズ以上の PDF ファイルが出力できない場合があります。
- 表示レイヤの数や表示範囲により出力に時間がかかる場合があります。

Memo

3.アイテムに関する機能

アイテムの描画

マップウィンドウ上に任意のアイテムを描画します。

アイテムの描画の基本操作

- 1) 操作パネル【描画ツール】を左クリックします。



- 2) 描画する機能ボタンを左クリック①し、各種設定②をして、アイテムを描画します。



補足

- 機能ボタンが押下されている時は、機能実行中となり、連続してアイテムを描画できます。機能を解除する場合は、再度クリックします。

描画ツール機能ボタン

機能ボタン	参照頁	概要
	P20	ラインを描画して距離を計測します。
	P21	ポリゴンを描画して面積を計測します。

	P16	ラインを描画します。
	P17	ポリゴンを描画します。
	P18	ポイントを描画します。
	P19	文字を描画します。
	P23	アイテムを削除します。

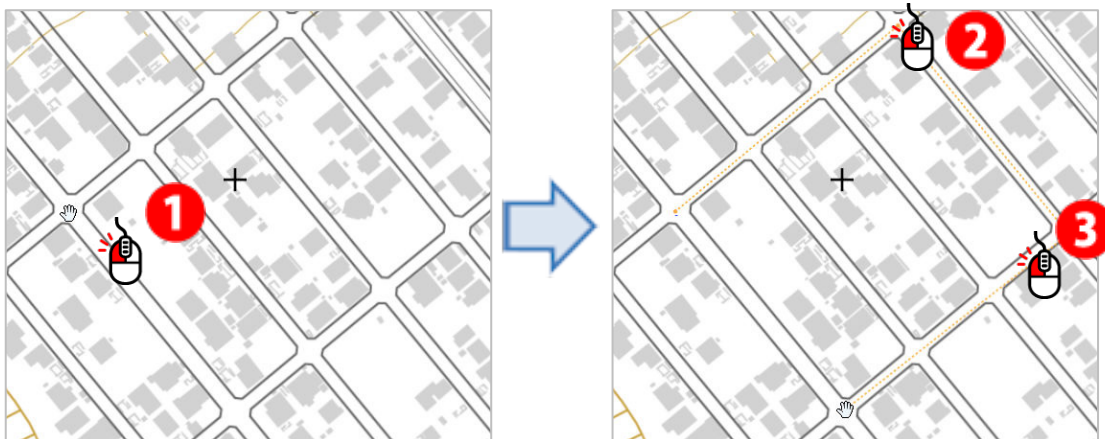
ラインの描画

ラインを描画します。

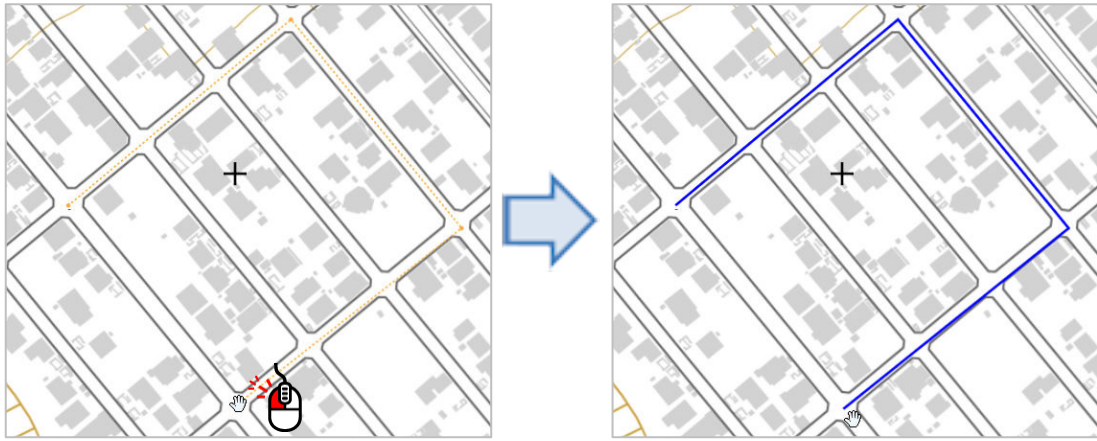
- 1) 描画する機能ボタン【】を左クリック①し、描画するアイテムの色や線の太さや線種を設定②します。



- 2) 描画地点の始点をクリック①して、曲がり角をクリックで入力します。
データ描画中はマウスカーソルにオレンジ色線がついてきます。この線が描画イメージとなります。



- 3) 最後の曲がり角でダブルクリックをするとオレンジ色線が設定の線種に変更になり、マウスカーソルが描画中ラインから離れて、描画が終了します。



補足

- スマートフォンでは、3本指タップをすると描画が終了します。
※ダブルタップでは終了しません。

- 4) 続けてラインの描画待ちとなりますので、別ラインの描画をすることができます。
描画を終了する場合は、描画ツール機能ボタンを左クリックします。

ポリゴンの描画

ポリゴンを描画します。

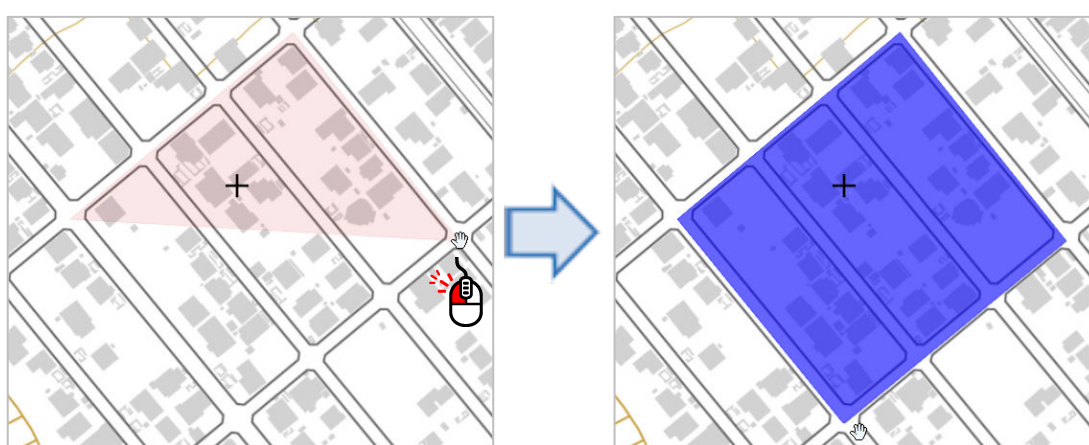
- 1) 描画する機能ボタンを左クリック①し、描画するアイテムの色や線の太さや線種を設定②します。



- 2) 描画地点の始点をクリック①して、曲がり角をクリック②③・で描画します。データ描画中はマウスカーソルにオレンジ色線がついてきます。この線が描画イメージとなります。



- 3) 最後の曲がり角でダブルクリックをすると自動的に終点は始点と同じところになり、マウスカーソルが描画中ポリゴンから離れて、描画が終了します。



補足

- スマートフォンでは、3 本指タップをすると描画が終了します。
※ダブルタップでは終了しません。

- 4) 続けてポリゴンの描画待ちとなりますので、別ポリゴンの描画をすることができます。
描画を終了する場合は、描画ツール機能ボタンを左クリックします。

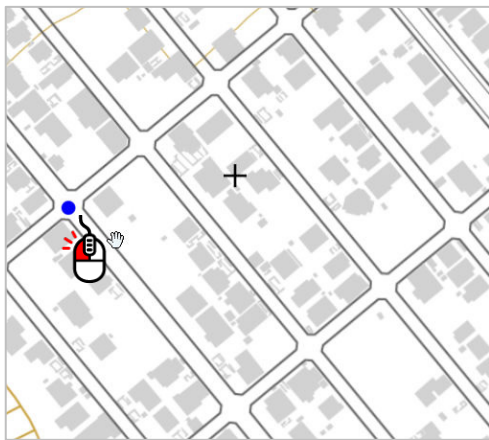
ポイントの描画

ポイントを描画します。

- 1) 描画する機能ボタンを左クリック①し、登録するポイントの色を設定②します。



- 2) 描画地点をクリックします。



- 3) 続けてポイントの描画待ちとなりますので、別ポイントの描画をすることができます。
描画を終了する場合は、描画ツール機能ボタン【】を左クリックします。

文字の描画

文字を描画します。

- 1) 描画する機能ボタン【】を左クリック①し、描画するアイテムの色や文字サイズを設定②し、「描画する文字」欄内に文字を入力③します。



- 2) 登録地点をクリックします。



- 3) 続けて文字の描画待ちとなりますので、別文字の描画をすることができます。
描画を終了する場合は、描画ツール機能ボタン【】を左クリックします。

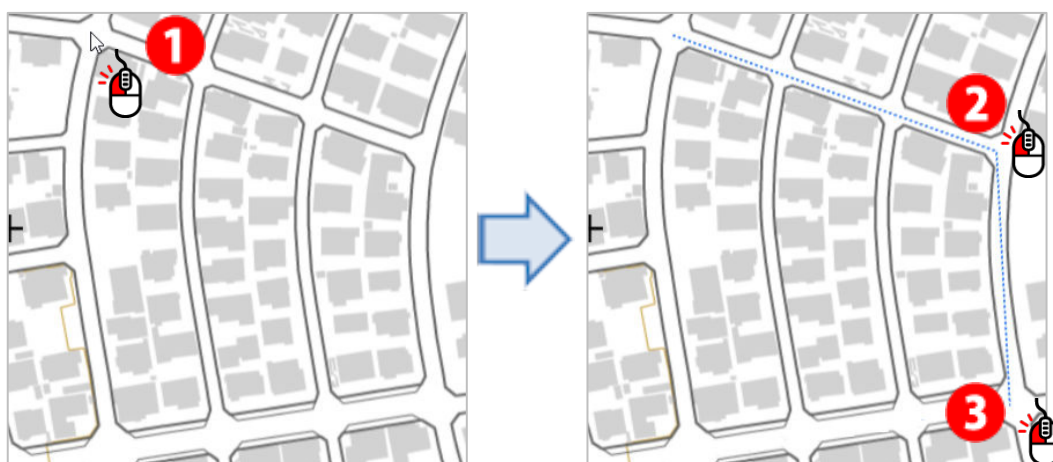
距離計測図形の描画

ラインを描画して距離計測します。

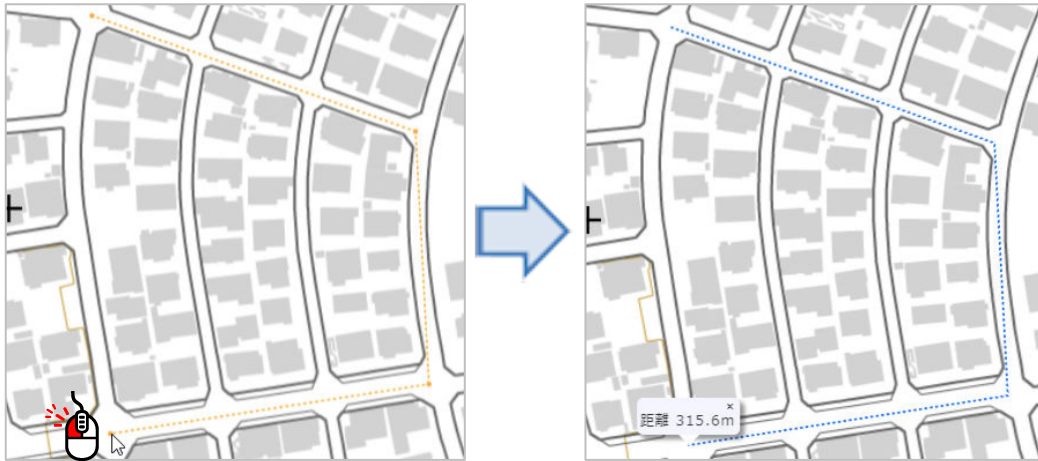
- 1) 描画ツール機能ボタン【】を左クリックします。



- 2) 計測地点の始点をクリック①して、曲がり角をクリック②③で描画します。計測中はマウスイカーソルにオレンジ色線がついてきます。この線が計測イメージとなります。

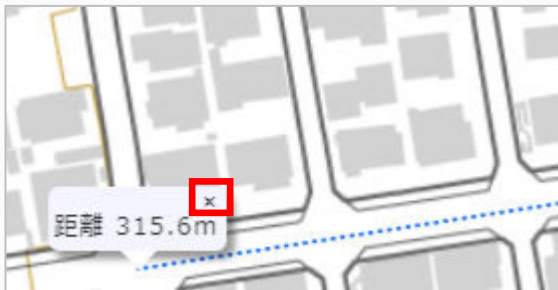


- 3) 最後の曲がり角でダブルクリックをするとオレンジ色線が確定の線種に変更になり、マウスイカーソルが計測中ラインから離れて、計測が終了します。



補足

- 総距離値が終点に吹き出しで表示されます。
吹き出しの右上×をクリックすると、吹き出しは消えます。



- 最新の描画したラインのみ総距離が表示されます。
- スマートフォンでは、3本指タップをすると計測が終了します。
※ダブルタップでは終了しません。

- 4) 続けて距離計測待ちとなりますので、別計測ラインの描画をすることができます。
計測を終了する場合は、描画ツール機能ボタンを左クリックします。

面積計測図形の描画

ポリゴンを描画して面積計測します。

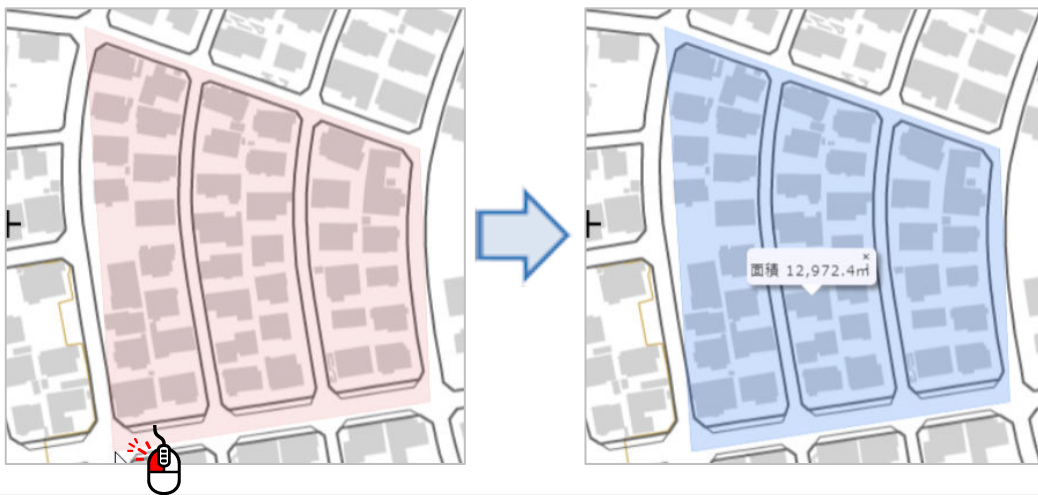
- 1) 描画ツール機能ボタンを左クリックします。



- 2) 計測地点の始点をクリック①して、曲がり角をクリック②③④で入力します。計測中はマウスカーソルにオレンジ色線がついてきます。この線が計測イメージとなります。



- 3) 最後の曲がり角でダブルクリックをすると自動的に終点は始点と同じところになり、マウスカーソルが計測中ポリゴンから離れて、計測が終了します。



補足

- 総面積値がエリア中心付近に吹き出しで表示されます。吹き出しの右上×をクリックすると、吹き出しは消えます。



- 最新の描画したポリゴンのみ総面積値が表示されます。
- スマートフォンでは、3本指タップをすると計測が終了します。
※ダブルタップでは終了しません。

- 4) 続けて面積計測待ちとなりますので、別面積ポリゴンの計測をすることができます。
計測を終了する場合は、描画ツール機能ボタンを左クリックします。

アイテムの削除

入力されているアイテムを削除します。

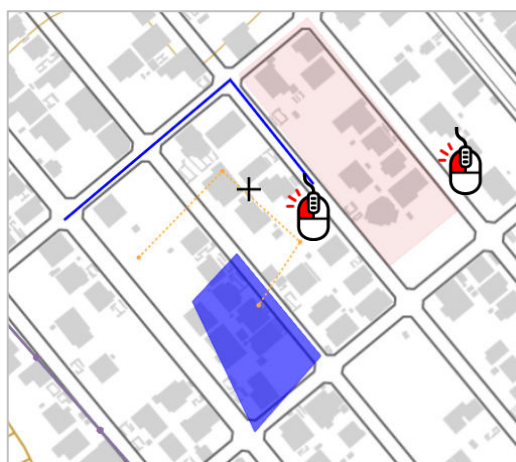
選択アイテムの削除

対象のアイテムを選択して削除します。

- 1) 描画ツール機能ボタン【】を左クリックします。



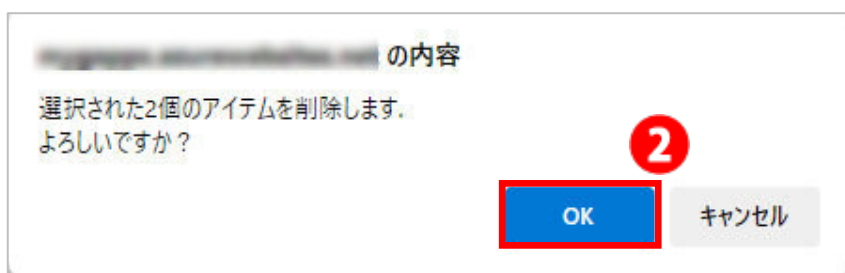
- 2) 削除するアイテムを選択します。



補足

- 複数のアイテムを選択する場合は、「Shift」キーを押しながら、対象のアイテムを選択します。

- 3) 【選択削除】を左クリック①すると、「削除確認」メッセージが表示されます。
【OK】を左クリック②すると、選択アイテムが削除されます。



- 4) 続けて、別アイテムの削除をすることができます。
削除を終了する場合は、描画ツール機能ボタン【】を左クリックします。

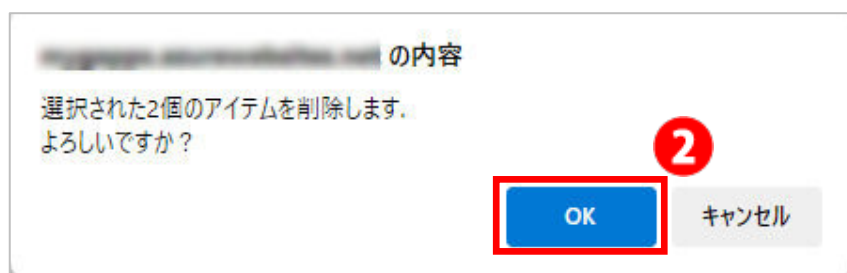
全てのアイテムの削除

描画されている全てのアイテムを一括削除します。

- 1) 描画ツール機能ボタン【】を左クリックします。



- 2) 【全削除】を左クリック①すると、「削除確認」メッセージが表示されます。【OK】を左クリックすると、選択アイテムが削除されます。



- 3) 描画ツール機能ボタン【】を左クリックし、削除機能を解除します。

4.その他

問い合わせ

不明点や質問等がある場合は、システム管理者等に問い合わせすることができます。

補足

- お問い合わせ前によくあるご質問のページをご確認ください。
メニュー[よくあるご質問]を左クリックすると、よくあるご質問ページに遷移します。



システム管理者に問い合わせ

システム管理者に問い合わせます。

- 1) システム画面左上部にあるタイトルまたは、メニュー[ホーム]を左クリックすると、ホーム画面に戻ります。(⇒P4)
- 2) 機能ボタン【お問い合わせ】を左クリックすると、お問い合わせページに遷移します。



宮城県
森林情報提供システム

お知らせ データ更新時期 お問い合わせ

ホーム システム ご利用マニュアル 運営方針 利用上の留意事項 よくあるご質問

お問い合わせ

ホーム / お問い合わせ

お問い合わせ

ご質問・お問い合わせを下記フォームにて受け付けております。必要事項をご記入の上、「送信」を押してください。

お名前 必須

メールアドレス 必須

お問い合わせ内容 必須

This site is protected by reCAPTCHA and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply.

☐ 上記送信内容を確認したらチェックを入れてください

送信

- 3) お名前、メールアドレス、お問い合わせ内容を入力①し、内容を確認後にチェックを付け②、【送信】ボタンを左クリック③します。

宮城県
森林情報提供システム

お知らせ データ更新時期 お問い合わせ

ホーム システム ご利用マニュアル 運営方針 利用上の留意事項 よくあるご質問

お問い合わせ

ホーム / お問い合わせ

お問い合わせ

ご質問・お問い合わせを下記フォームにて受け付けております。必要事項をご記入の上、「送信」を押してください。

お名前 必須 サンプル01

メールアドレス 必須 sample@xxx.jp

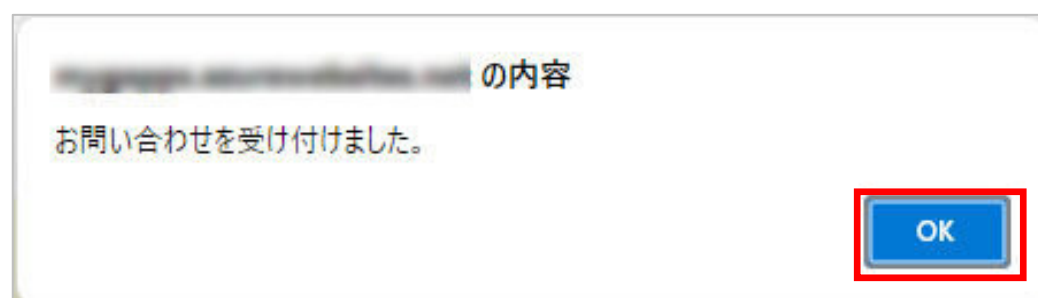
お問い合わせ内容 必須 サンプルA
サンプルB
サンプルC

This site is protected by reCAPTCHA and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply.

☐ 上記送信内容を確認したらチェックを入れてください

送信

- 4) 送信後に「送信終了」メッセージが表示されます。【OK】ボタンを左クリックして、メッセージを閉じます。



振興事務所に問い合わせ

振興事務所の管理者に問い合わせます。

- 1) システム画面左上部にあるタイトルまたは、メニュー[ホーム]を左クリックすると、ホーム画面に戻ります。(⇒P4)
- 2) 各事務所に配置されている機能ボタン【お問い合わせ】を左クリックすると、事務所のページが別タブで表示されます。記載の連絡先にお問い合わせください。



マニュアルの表示

操作マニュアルを表示します。

- 1) システム画面左上部にあるタイトルまたは、メニュー[ホーム]を左クリックすると、ホーム画面に戻ります。(⇒P4)
- 2) メニュー[ご利用マニュアル]を左クリックすると、マニュアルページに遷移します。





3) 必要のマニュアルの[ダウンロード]をクリックすると、マニュアル(PDF ファイル)が表示されます。

