

基図閲覧システム 操作説明書

第 2 版

平成24年 4月

千葉県水土里情報利活用促進協議会

1 章	基本操作	1
1.1	システムを起動する	1
1.2	システムを終了する	2
1.3	画面構成	3
1.4	地図操作	4
1.4.1	地図を移動する	4
1.4.2	地図を拡大・縮小する	5
1.4.3	指定した位置を中心に表示する	6
1.5	位置情報の表示	7
2 章	レイヤ（地図データ）の表示操作	8
2.1	レイヤの表示／非表示を切り替える	8
2.2	レイヤを表示する	9
3 章	位置検索	10
3.1	地図検索	10
4 章	情報の参照	12
4.1	詳細情報を参照する	12
5 章	メモを貼る	13
5.1	メモを貼る	13
6 章	計測	14
6.1	距離を測る	14
6.2	面積を測る	15
6.3	指定した位置を測る	16
7 章	出力	17
7.1	図枠をつけて出力	17

1章 基本操作

1.1 システムを起動する

① Internet Explorer のアドレスに「http://midorichiba.kukanjoho.jp/webgis/」を入力します

② ユーザIDとパスワードを入力してログインボタンを押下します。



③ 地理情報システムが起動します。

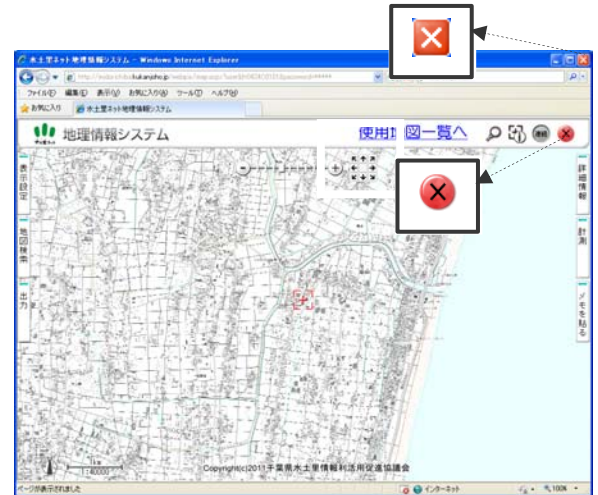
GIS システムが起動



1.2 システムを終了する

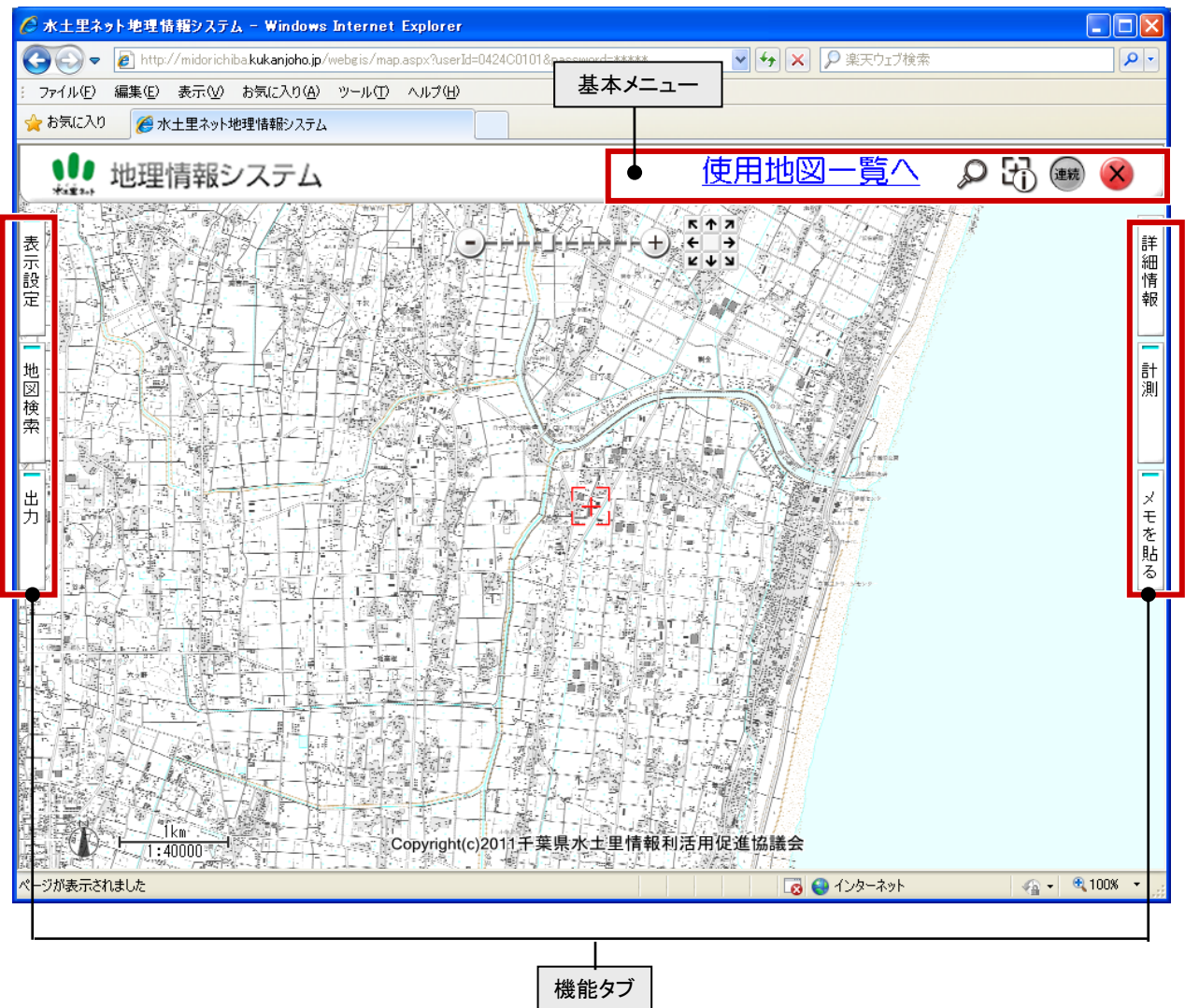
システムを終了するには、画面右上にある  ボタンを利用します。

- ① 画面右メニューの  、
または画面右上にある  ボタン
をクリックします。
システムが終了します。

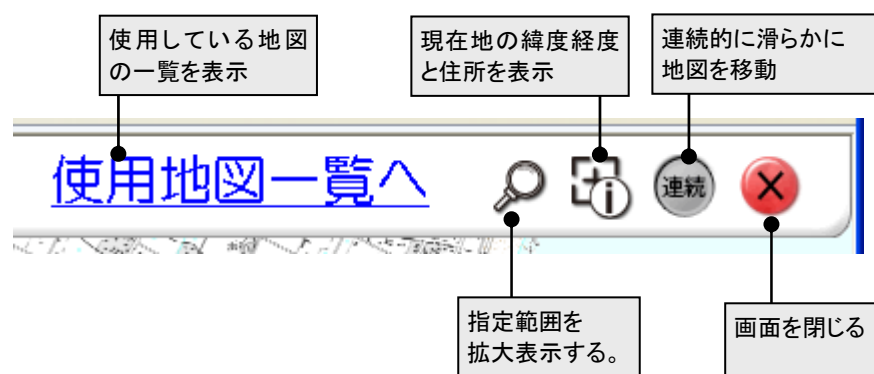


1.3 画面構成

基本画面



基本メニュー



1.4 地図操作

1.4.1 地図を移動する

地図を移動するには、つかんで移動する方法と連続的に移動する方法の2つの方法があります。



地図をつかんで移動する

- ① 「連続」アイコンを **連続** にします。
- ② マウスの左ボタンを押したままマウスを動かします。
- ③ マウスボタンを離します。
マウスを動かした分地図が移動します。



連続的にスムーズに移動する

地図を連続的にスクロールすることができます。

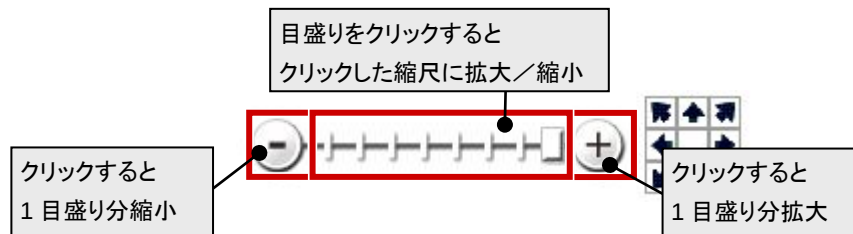
- ① 「連続」アイコンを **連続** にします。
- ② マウスの左ボタンを押したままマウスを動かします。
マウスのボタンを押している間は地図が滑らかに連続的に動きます。



1.4.2 地図を拡大・縮小する

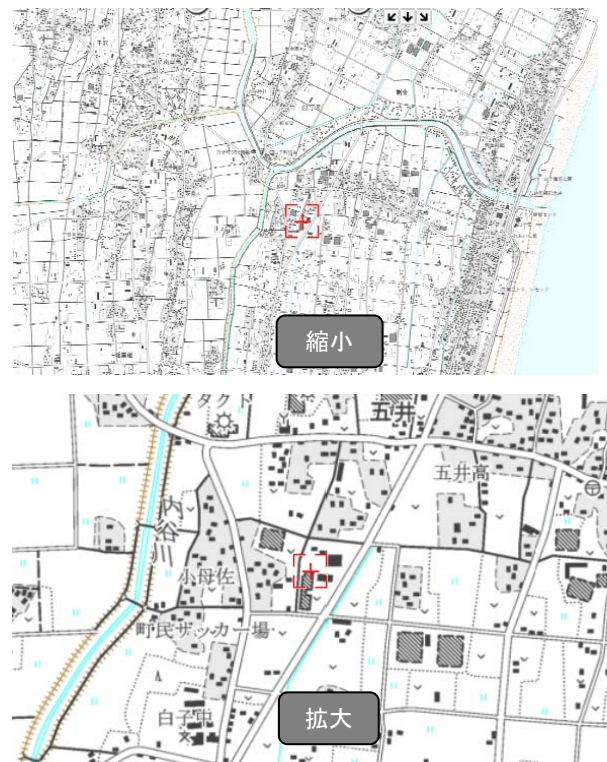
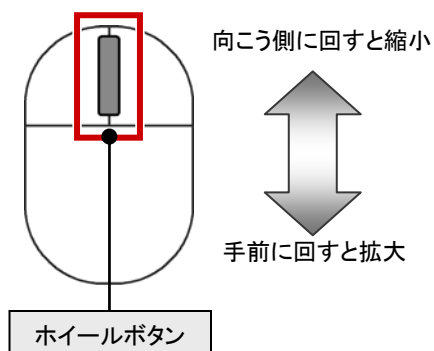
スケールバーを使って変更する

地図右上にあるスケールバーを使って、地図を拡大・縮小させることができます。



マウスを使って変更する

マウスのホイールボタンを回転すると地図を拡大・縮小させることができます。



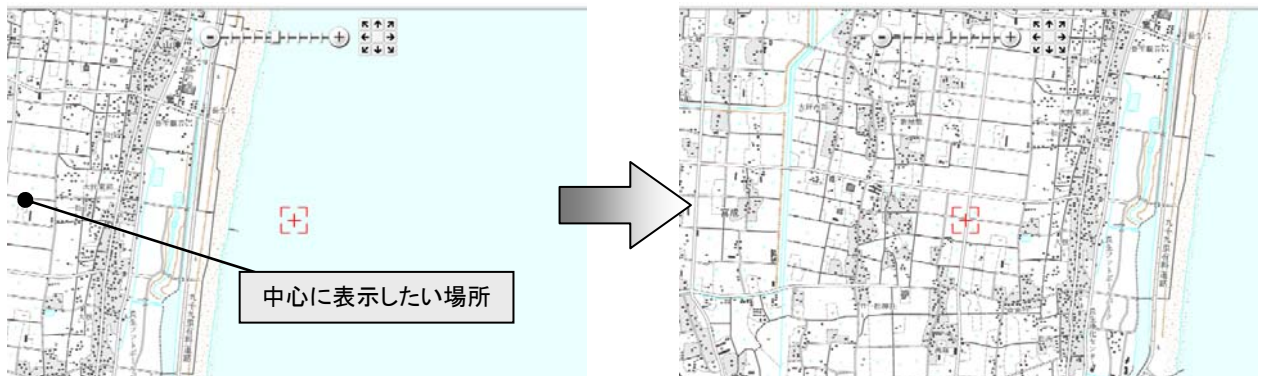
指定範囲を拡大表示する

- ① 2頂点拡大ボタン  をクリックし地図上で拡大範囲の始点・終点を指定させることで、地図を拡大することができます。



1.4.3 指定した位置を中心に表示する

画面の中心に表示したい場所をマウスで指定して地図を表示することができます。



- ① 地図上でマウスの左ボタンをダブルクリックします。

💡 マウスのホイールボタンをクリックしても、同じ操作ができます。



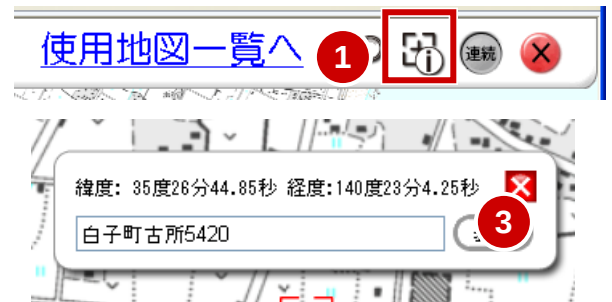
指定した場所を中心にして地図が表示された



1.5 位置情報の表示

現在表示している地図の中心の情報を表示します。

- ①  ボタンをクリックします。
- ② 現在の地図中心の情報が表示されます。
- ③ 地番を変更して「表示」ボタンをクリックすると、指定した地番の地図へ移動し、情報もその位置の情報に更新されます。



2章 レイヤ(地図データ)の表示操作

2.1 レイヤの表示／非表示を切り替える

地図の表示／非表示の切り替えは、機能タブ「表示設定」を利用します。

ここでは、背景地図の表示を切り替える手順を説明します。



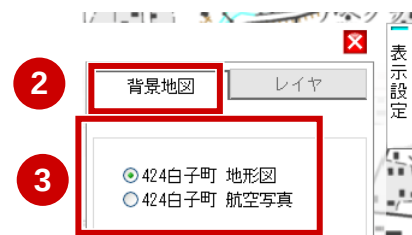
- ① 機能タブ「表示設定」をクリックします。
- ② 表示を切り替えるレイヤのタブ(背景地図)をクリックします。
- ③ 表示を切り替える地図のラジオボタンをクリックします。

A) 地形図を表示する場合

地形図のラジオボタンを ON にします。
地形図が表示され、航空写真が非表示になります。

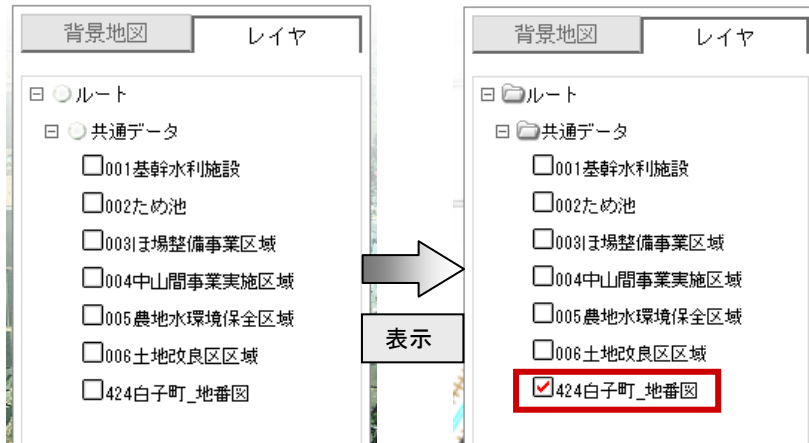
B) 航空写真を表示する場合

航空写真のラジオボタンを ON にします。
航空写真が表示され、地形図が非表示になります。

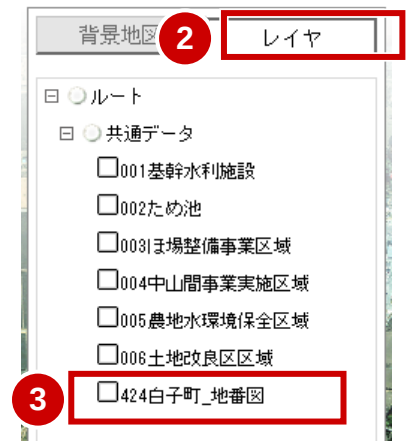


2.2 レイヤを表示する

レイヤを画面に表示するには、チェックボックスをクリックして ☒ にします。
ここでは、共通データ「地番図」を表示する手順を説明します。



- ① 機能タブ「表示設定」をクリックします。
- ② 対象のレイヤのタブ(レイヤ)をクリックします。
- ③ 追レイヤ(地形図)のチェックボックスをクリックして表示するように設定します。☒に変わり、レイヤが地図上に表示されます。



3章 位置検索

3.1 地図検索

地番を指定して地図を検索し、その周辺の地図に移動することができます。
表示したい地図の地番がわかっている場合に使用します。

地番を指定して検索する

地番の一覧から検索したい地番を順に指定して検索することができます。
ここでは、白子町の「牛込 1-1」を指定して、その周辺地図に移動する手順を説明します。

- ① 機能タブ「地図検索」をクリックします。
- ② 町名の頭文字(「あ」)をクリックします。
- ③ 検索する町名の文字をクリックします。
- ④ 順に該当する地番の数字(1～100)を指定し、→をクリックします。
指定した地番の位置に移動し、周辺地図が表示されます。



選択した地番の地図が表示された

町名、丁目名、街区名、番地名の横に表示される → をクリックすると、
そこまでに指定した地番をもとに地図を表示することができます。

地名の一部を指定して検索する（あいまい検索）

地名の一部を入力して、その文字が含まれる地名の候補から地図を検索することができます。地番の一覧を順に指定する手間を省くことができます。

ここでは、白子町の「日」という文字が含まれる大字を検索し、その中から「北日当」という地名付近に移動する手順を説明します。

- ① 「地名」欄に、キーワードとなる地名の一部(日)を入力します。
- ② 「検索」ボタンをクリックします。
指定したキーワードが含まれる地番の一覧が表示されます。
- ③ 地図を表示したい地名(北日当)の → をクリックします。
指定した地名を中心に地図が表示されます。



指定した地名の地図が表示された



💡 対象の範囲が広い場合は、検索に時間がかかるので注意してください。

4章 情報の参照

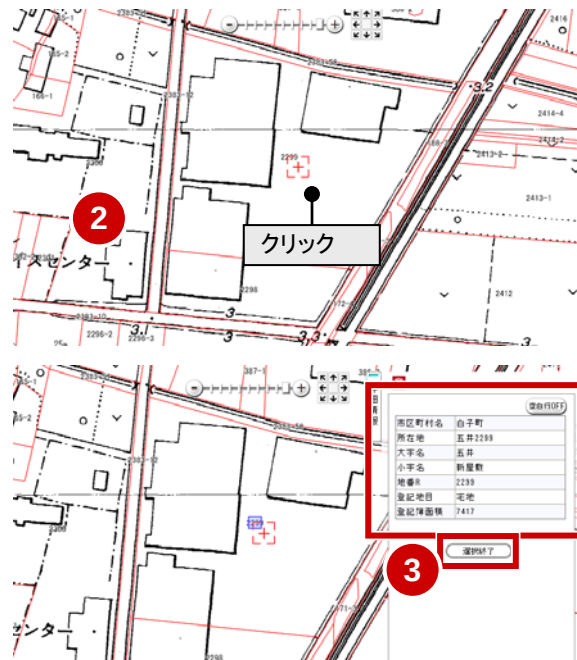
4.1 詳細情報を参照する

機能タブ「詳細情報」では、データが持つ詳細情報を参照することができます。

- ① 機能タブ「詳細情報」をクリックします。
- ② 詳細情報を表示したいデータを地図上でクリックします。
クリックした位置にあるデータの詳細情報が表示されます。

- ③ 詳細情報が確認できたら、「選択終了」ボタンをクリックします。

クリックしたデータの詳細情報が表示された



クリックした位置に複数のデータが重なっている場合は、データの一覧がパネルで表示されます。
詳細情報を確認したいデータをクリックすると、指定したデータの詳細情報が表示されます。

アイテムを選択してください

165-2 (424白子町_地番図)
165-1 (424白子町_地番図)
164-1 (424白子町_地番図)



空白行OFF ボタンをクリックして空白行ON にすると、情報が登録されていない項目が非表示となります。

項目数が多いデータの詳細情報を表示する場合には見やすくなります

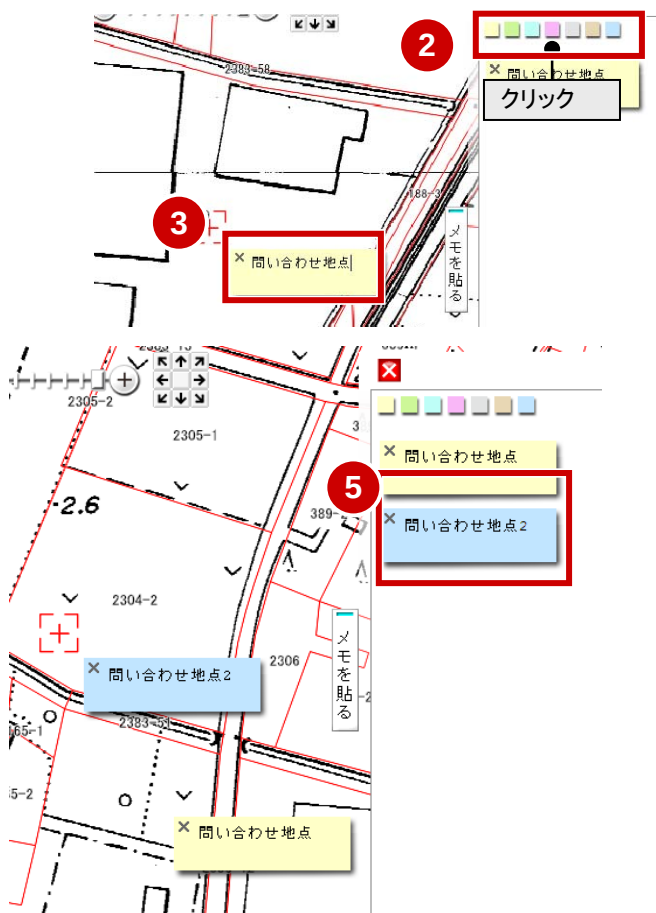
エリア検索	
空白行OFF	
大分類	公共施設等
中分類	消防
施設名称	中央消防署

エリア検索	
空白行ON	
大分類	公共施設等
中分類	消防
小分類	
施設名称	中央消防署

5章 メモを貼る

- ① 機能タブ「メモを貼る」をクリックします。
- ② タブ内上部の付箋の色をクリックします
- ③ 地図画面の中心に付箋が表示されます。
- ④ 付箋の中にテキストを入力することができます。
- ⑤ タブ内のメモをクリックすると、メモを貼り付けた位置を表示します。

クリックしたメモの位置が表示された



6章 計測

6.1 距離を測る

指定した区間の距離を計測することができます。



- ① 機能タブ「計測」をクリックします。
- ② 「距離を測る」ボタンをクリックします。



- ③ 計測を開始する点を地図上でクリックします。
- ④ 経由する点があれば順にクリックします。

💡 連続して3点以上をクリックすると、各区間の距離と全区間の総計距離が表示されます。



- ⑤ 計測を終了する点でダブルクリックします。

一つ戻る	最後にクリックした点が破棄され、1 つ前の状態に戻る
リセット	入力したすべての点が破棄され、再度はじめてから計測することができる



- ⑥ 計測結果を確認し、「終了」ボタンをクリックします。

計測結果が表示される

6.2 面積を測る

指定した範囲の面積を計測することができます。



- ① 機能タブ「計測」をクリックします。
- ② 「面積を測る」ボタンをクリックします。



- ③ 面積を計測したい範囲の頂点を順にクリックします。



- ④ すべての頂点を指定したら、最後にダブルクリックします。

一つ戻る	最後にクリックした点が破棄され、1つ前の状態に戻る
リセット	入力したすべての点が破棄され、再度はじめてから計測することができる



- ⑤ 計測結果を確認し、「終了」ボタンをクリックします。

計測結果が表示される

6.3 指定した位置を測る

マウスでクリックした位置の地番と緯度経度座標を表示することができます。

- ① 機能タブ「計測」をクリックします。
- ② 「位置を測る」ボタンをクリックします。
- ③ 位置を計測したい地点を地図上でクリックします。
- ④ 計測結果を確認し、「終了」ボタンをクリックします。



7章 出力

7.1 図枠をつけて出力

表示している地図に図面枠を付けて印刷することができます。

① 印刷する範囲を画面に表示します。

② 機能タブ「出力」をクリックします。

③ 「タイトル」に、タイトルを入力します。

💡 入力したタイトルは図面枠に表示されます。

④ 「図面枠」で、用紙サイズと向きに応じたレイアウトを選択します。

⑤ 「スケール」で、印刷する縮尺を選択します。

💡 「表示スケール」を選択すると、現在地図画面に表示されている縮尺で印刷します。
「自由入力」を選択すると、縮尺を数値で手入力することができます。

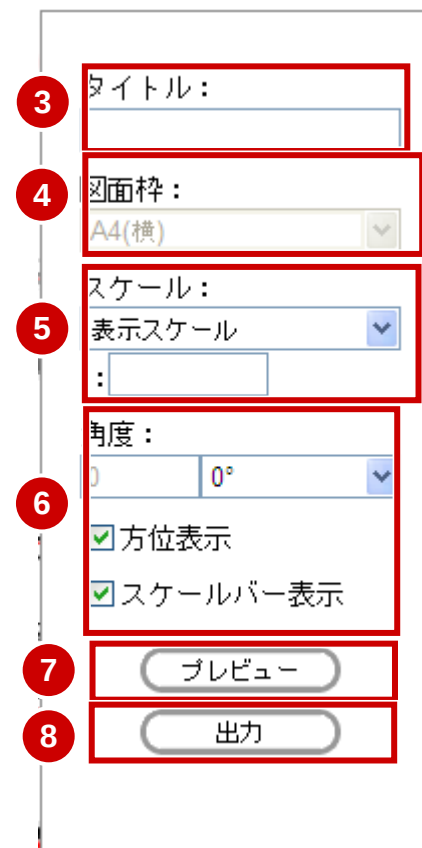
⑥ 必要に応じて印刷の設定をします。

角度： 0°	角度を指定する 指定した角度で地図を回転することができます。
☒ 方位表示	方位シンボルを表示する
☒ スケールバー表示	スケールバーを表示する
プレビュー	印刷結果を事前に確認する 結果を確認し、印刷範囲の微調整ができます。

⑦ 「プレビュー」ボタンをクリックします。
出力イメージが表示されます。

⑧ 「出力」ボタンをクリックします。
PDF 形式で出力されます。

印刷用画面が起動し、 ボタンをクリックすると、プリンタで印刷できます。



3 タイトル：
4 図面枠：
A4(横)
5 スケール：
表示スケール
6 角度：
0°
7 ☒ 方位表示
☒ スケールバー表示
8

