

eコミマップ

地図画面操作マニュアル

Ver. 2.4.1

2015/06/30

国立研究開発法人 防災科学技術研究所

目次

1	はじめに	3
2	システムの説明	3
3	操作マニュアル	4
3.1	Eコミマップパーツ画面	4
①	e コミグループウェアの e コミマップパーツ	5
②	マップ作成画面	6
③	作成済み項目一覧	7
④	マップ変更画面	10
⑤	公開範囲設定画面	11
⑥	ブログへの e コミマップ埋め込み画面	12
3.2	Eコミマップ地図一覧画面	14
①	ログイン画面	14
②	項目一覧タブ	15
③	項目一覧タブ(ログインしていない場合)	15
④	地図一覧タブ	16
⑤	地図一覧タブ(ログインしていない場合)	16
⑥	公開設定画面	18
⑦	iframe での地図一覧の埋め込み表示	21
⑧	iframe での地図画面の埋め込み表示	22
⑨	埋め込み用 HTML タグでの項目一覧/地図一覧の埋め込み	22
3.3	E コミマップ画面	23
①	地図表示画面	26
②	凡例一覧	30
③	描画設定	33
④	属性による描画切替	39
⑤	メモ描画	41
⑥	サイドバー	45
⑦	ツールバー	49
⑧	項目追加ダイアログ	51
⑨	属性設定ダイアログ	54
⑩	登録情報編集ダイアログ	56
⑪	ファイル追加ダイアログ	60
⑫	ファイル選択ダイアログ	61
⑬	地図追加ダイアログ	62
⑭	印刷ダイアログ	71
⑮	印刷範囲保存ダイアログ	76
⑯	印刷範囲読み込みダイアログ	76
⑰	情報一覧画面	77
⑱	一括登録ダイアログ	80
⑲	登録情報検索ダイアログ	83
⑳	属性集計・更新画面	91
㉑	時系列スライド画面	92

1 はじめに

本マニュアルは、e コミマップの操作方法について説明するものであり、e コミマップが利用可能なユーザを対象とします。

2 システムの説明

地域コミュニティにおいて地域の防災情報等を地図上に登録することで、地域の防災マップ等を作成し、地域住民の防災対策の検討および実施を支援するものです。

本システムでは、e コミグループウェアをポータルサイトとし、e コミグループウェアに e コミマップパーツを組み込むことで e コミグループウェアと e コミマップを連携させています。

3 操作マニュアル

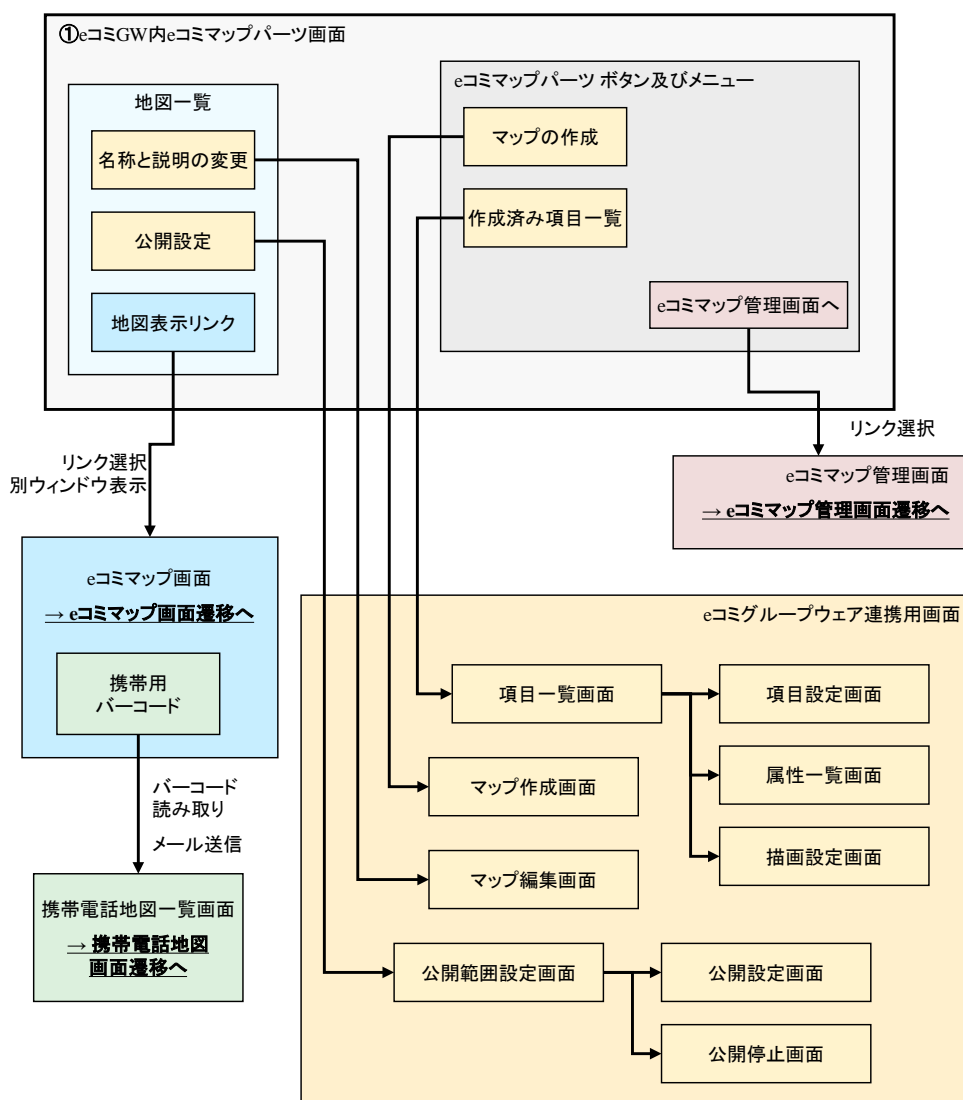
本章では、利用の基本となるポータルサイト、地図を作成するための地図作成ウィザード、地図の閲覧・編集の操作について説明を行います。

3.1 eコミマップパーツ画面

eコミマップパーツ画面は、eコミグループウェアからeコミマップを利用するための、情報をeコミグループウェアに表示するための画面です。

以下にeコミマップパーツからの画面遷移を示します。

画面遷移



① e コミグループウェアの e コミマップパーツ

Web ブラウザを起動し、e コミグループウェアを表示します。

e コミグループウェアに e コミマップパーツが配置されている場合に e コミマップパーツが表示されます。

e コミマップパーツに表示されるマップのタイトルかプレビュー画像をクリックすると、該当する e コミマップが別ウィンドウに表示されます。

The screenshot shows the e コミュニティ・プラットフォーム web interface. The top navigation bar includes links for 'マイページ', '参加中のページ', '各種設定', '管理設定', and 'ログアウト'. The main content area is divided into several sections:

- プロフィール**: 管理者, 管理者
- グループ参加者リスト**: 管理者さん, グループ管理者さん, デモユーザさん, N I E Dユーザさん, adminさん. Includes a link 'このグループから脱退'.
- e コミマップ連携** (highlighted with a red dashed box):
 - 作成済み項目一覧
 - マップを作成
 - マップ作成テスト (作成 2010/11/22 21:17:08)
 - 公開範囲設定
 - 名前と説明の変更
 - マップを開く
- ログイン/ログアウト**: 現在 admin としてログイン中です。 Includes links for ログアウト and パスワード変更.
- カレンダー**: 2011年02月の月間カレンダー.
- グループページ検索**: テストサイト, デジタルアース・ラボ e コミ デモページ. Includes a link 'もっと見る >'.
- 検索**: 検索入力欄, 検索ボタン, 高度な検索リンク.


Copyright © www.digitalearth-lab.net All Rights Reserved.

② マップ作成画面

e コミマップパーツで「マップを作成」を選択すると、マップ作成画面が表示されます。

タイトルと説明を入力後、「マップを新規作成」ボタンを押すことで新しくマップが作成され一覧に追加されます。

マップを作成 ウィンドウを閉じる

 **マップを作成**

マップのタイトルと説明の文章を入力します。
タイトルが決まっていない場合は日付などを入れ、後から変更してください。

マップタイトル (※必須)

マップの説明

作成済みの項目、他のグループで共有された項目、新しい項目の追加は、マップを新規作成した後に、マップ画面の「項目追加」から行えます。

③ 作成済み項目一覧

e コミマップパーツで「作成済み項目一覧」を選択すると、以下の画面が表示されます。

作成済みの項目の一覧が表示され、属性の変更や描画設定や公開範囲の設定を行うことができます。

項目の情報を入力して、「項目を新規作成」ボタンを押すことで項目の新規追加も行うことができます。

作成済み項目一覧 ウインドウを開じる

作成済みの登録情報項目一覧 マップ別表示

サイト全体 に 閲覧可 権限で 項目を公開 凡例初期化

凡例	項目名 / 利用マップ	作成者 / 公開範囲	作成日時	形状	項目設定	描画設定	削除
	デジタルアース・ラボ eコミデモページ						
<input type="checkbox"/>	テスト	admin	2011/02/21 15:22:04	点	項目設定 属性一覧	描画設定	削除

項目を新規作成 [↑隠す]

項目名称 (日本語表示名)
テスト

項目説明

標準縮尺
0
この項目を表示するのに標準的な縮尺です。(拡大、編集時にこの縮尺で表示されます)(0=指定無し)

形状
点 項目のデータ形状を選択してください。

項目の著作者情報

項目表示時に、マップ右下にクレジットとして表示します。

項目を新規作成

・項目設定

作成済み項目一覧で「項目設定」を選択することで、項目の設定を変更することができます。

作成済み項目一覧 ウインドウを開じる

テスト を編集

項目名称 (日本語表示名)
テスト

項目説明

標準縮尺
0
この項目を表示するのに標準的な縮尺 (拡大にこの縮尺で表示されます) (0=指定無し)

項目の著作者情報

マップ上に表示される項目の著作者情報のクレジット文字列を設定します

項目の所属グループ
デジタルアース・ラボ eコミデモページ ▼
項目を管理するグループを変更します。 項目の登録可能なグループにのみ変更可能です。

項目作成者
admin ▼ 項目の作成者を変更します。作成者は項目の設定をすることができます。

・属性一覧

作成済み項目一覧で「属性一覧」を選択することで、項目の属性の一覧の表示と、属性の設定と属性および属性グループの新規追加をすることができます。

作成済み項目一覧 ウインドウを閉じる

テスト 属性設定

<< 項目一覧に戻る

削除 移動: 先頭 最後 上へ 下へ 移動量: 1

属性名	データ型	表示文字数	入力	設定	削除
名称	文字列	20	空欄可	設定	削除

削除 移動: 先頭 最後 上へ 下へ

属性を新規追加 ↑ 隠す

属性を追加

属性名称 (日本語表示名) 属性の表示名称です。内部的なIDは自動的に割り振られます。

データ種別 ▼

必須入力条件 空欄可
値が入力されていなくてもよい場合はチェックします。

文字数 画面表示時の文字数を設定します。(0以下の場合は20に設定されます)

属性を追加

属性グループを追加

グループ名称 (日本語表示名) 属性グループの表示名称です。

属性グループを追加

④ マップ変更画面

e コミマップパーツのマップ一覧の「名前と説明を変更」を選択すると、マップ変更画面が表示されます。

「マップを更新」ボタンを押すと、入力したマップタイトルとマップの説明で更新されます。

「マップを削除」ボタンを押すと、マップを削除します。

「キャンセル」ボタンを押すと、この画面を閉じます。



eコミマップ設定 ウィンドウを閉じる

避難マップ (管理者さん作成) 設定

マップタイトル
避難マップ (管理者さん作成)

マップの説明
マップの説明を入力してください。
避難マップ

[高度な設定 \[↓表示\]](#)

マップを更新 マップを削除 キャンセル

⑤ 公開範囲設定画面

e コミマップパーツのマップ一覧の「公開範囲設定」を選択すると、公開範囲設定画面が表示されます。

地図の公開範囲を選択すると、マップ内の各項目の公開状態が表示され、項目の公開範囲も設定後、「公開範囲を設定」ボタンを押すことで、公開範囲を設定することができます。

公開済みのマップ右の「公開停止」を選択すると、設定済みのマップ内の各項目の公開状態が表示され、項目の公開範囲も設定後、「公開停止」ボタンを押すことで、公開範囲を設定することができます。

e コミマップ設定 ウインドウを開じる

避難マップ (管理者さん作成) 公開範囲

地図の公開範囲 (インターネット、サイト内、特定のグループ) を設定できます。
同時に、地図内の項目の公開範囲を設定できます。

地図の公開範囲

全てのグループで閲覧可
インターネット 公開停止

公開範囲を設定: 選択してください

公開範囲を設定
マップの公開範囲を選択します。

「サイト全体」の項目の公開範囲

凡例	項目名 / 利用中のマップ	公開先と公開範囲	公開状態
	一時避難場所	デモ用グループページ	[登録可]
	推奨避難ルート		
	避難時に危険となる箇所		
	避難所		

他グループより引用している項目

凡例	項目名	所有グループ / 公開範囲	公開状態
	避難時に危険となる箇所	デモ用グループページ サイト全体	[登録可] [登録可]

閉じる

⑥ ブログへの e コミマップ埋め込み画面

e コミマップパーツが利用可能な e コミグループウェアでは、ブログに作成済みの e コミマップを埋め込むことができます。

The screenshot shows the 'ブログの編集' (Edit Blog) interface. It includes sections for '日時' (Date/Time) with radio buttons for '投稿した日時' (Selected) and '日付を指定' (Specify Date), a date picker set to '2011年 2月 21日 21時 42分', a '題名' (Title) input field, and a '内容' (Content) area with a rich text editor toolbar. At the bottom, there is an 'e コミマップ' section with a button labeled 'e コミマップ選択'. A yellow callout box points to this button with the text: 'e コミマップ選択' and 'ブログ編集時にこのボタンを押すと、ブログに埋め込む e コミマップを選択できます'.

一覧から埋め込む e コミマップを選びます。

マップの初期表示位置以外の場所の表示や、地点を選択した状態で埋め込む場合は、「場所を選択」ボタンを押してください。



3.2 eコミマップ地図一覧画面

e コミマップの URL を入力することで、サイト一覧またはサイトの地図一覧画面が表示されます。

① ログイン画面

閲覧権限のない e コミマップ画面の URL または閲覧可能な地図がないサイトの URL を Web ブラウザで表示した場合に表示されます。

閲覧権限のあるユーザでログインすることで入力した e コミマップ画面または地図一覧画面が表示されます。



テストコミュニティ

ログインしてください

ユーザID

user

パスワード

●●●●●●

ログイン

ログイン画面

② 項目一覧タブ

この画面では、項目一覧の表示、項目の新規作成を行います。画面中央に表示された項目名
称を選択することで、帳票画面を開くことができます。

The screenshot shows the 'eコママップ' (e-ComaMap) application interface. The main content area displays a list of items under the '項目一覧' (Item List) tab. The items are categorized by site type: 'ポイント' (Point), 'ライン' (Line), and 'ポリゴン' (Polygon). Each item entry includes a site name, a date, and a time. Callout boxes provide detailed instructions for various actions:

- ログアウト**: ログイン中の場合に表示されログアウト e コママップからログアウトします (Logout: When logged in, it is displayed and you can log out from e-ComaMap).
- 項目検索**: 入力したキーワードで項目名を検索します (Item Search: Search for item names with the entered keyword).
- 項目の新規作成**: 名称と説明、地物種別を入力して、サイトの範囲で項目を新規作成します (Item New Creation: Enter name, description, and site type to create a new item within the site range).
- 公開範囲設定**: 項目の公開範囲の設定と相互運用情報を表示します (Public Range Setting: Display public range settings and interoperability information for the item).
- 項目メニュー**: アイテム項目を新規作成、項目一覧埋め込み用タグ (Item Menu: New item creation, tag for embedding in item list).
- e コママップ管理画面へ**: 表示中のサイトの e コママップ管理画面を表示します (To e-ComaMap Management Screen: Display the management screen for the site currently displayed).
- 項目一覧**: 項目の一覧を表示します。選択することで画面中央に項目の詳細を表示します。ユーザ毎にフォルダを作成して、項目を管理することができます。 (Item List: Display the list of items. Selecting an item displays its details in the center. You can create folders for each user to manage items.)
- 項目名称**: 選択することで帳票画面を表示します (Item Name: Selecting an item name displays the report screen).
- 項目の複製**: 項目の複製を行います (Item Duplication: Duplicate the item).

項目一覧タブ

③ 項目一覧タブ(ログインしていない場合)

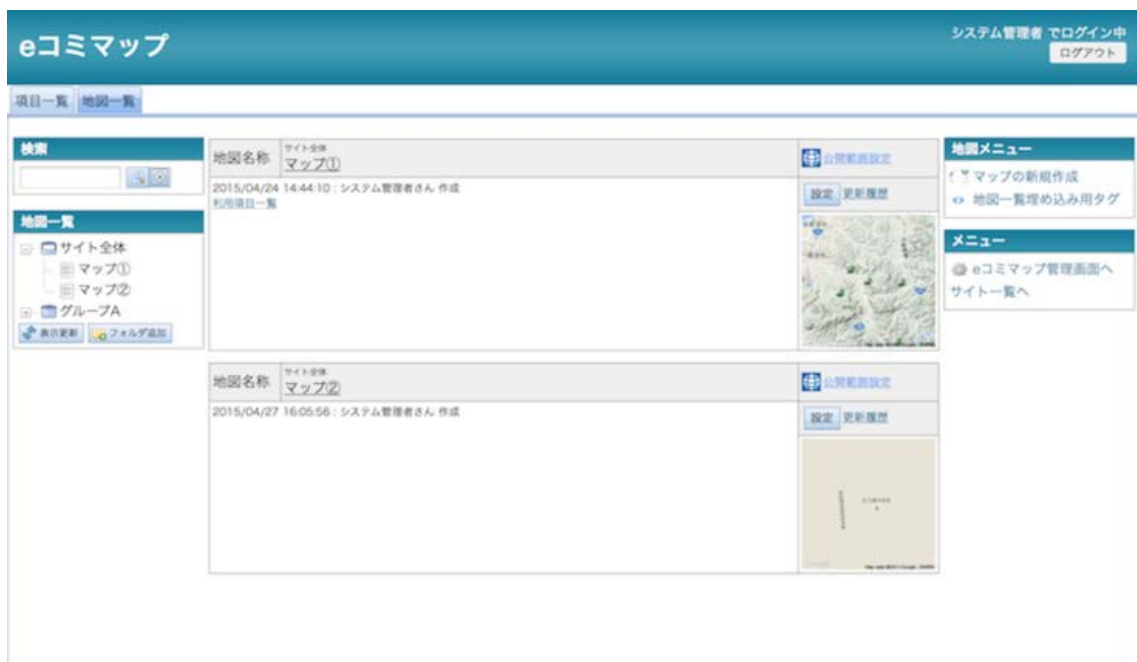
e コママップにログインしていない場合は、閲覧可能な項目がある場合のみ、項目一覧が表示されます。



項目一覧タブ(ログインしていない場合)

④ 地図一覧タブ

地図一覧からは、e コミマップ画面の表示、マップの新規作成、作成済み項目の一覧表示、iframe 埋め込み用タグの表示、公開範囲の設定を行うことができます。



地図一覧タブ

⑤ 地図一覧タブ(ログインしていない場合)

e コミマップにログインしていない場合は、閲覧可能な地図がある場合のみ、地図一覧が表示されます。

eコミマップ ログインしていません
ログイン

項目一覧 地図一覧

地図一覧	地図名称 地図A	相互運用情報	地図メニュー
すべての地図 地図A	Jun 17, 2013 3:33:56 PM : システム管理者さん 作成	設定 更新履歴	作成済み項目一覧 地図一覧埋め込み用タグ
			

地図一覧タブ(ログインしていない場合)

⑥ 公開設定画面

e コミマップにログインしており、地図の編集が可能な場合は、地図一覧の公開設定のリンクをクリックすることで、公開設定を行うことができます。

公開範囲設定

新規作成テスト 公開範囲

地図の公開範囲（インターネット、サイト内、特定のグループ）を設定できます。同時に、地図内の項目の公開範囲を設定できます。

地図の配信情報
 埋め込み用タグ <iframe src="http://maptest-200.digitalearth-lab.net/map...>
 地図配信用WMSCapabilities (インターネット公開時のみ利用可)

地図の公開先
 公開先: 選択してください

「デモ用グループページ」の項目の公開範囲

凡例	項目名 / 利用中のマップ	公開先と公開設定	公開状態
	デモ編集者の項目1 <small>new</small>		

他グループより引用している項目

凡例	項目名	所有グループ / 公開設定	公開状態
	遊覧所	サイト全体 デモ用グループページ [登録可]	[登録可]
	推奨遊覧ルート	サイト全体 デモ用グループページ [登録可]	[登録可]
	町丁目界	サイト全体 デモ用グループページ [登録可]	[登録可]

その他の機能:
 - 埋め込み用タグ: <iframe src="http://maptest-200.digitalearth-lab.net/map...>
 - 地図配信用WMSCapabilities (インターネット公開時のみ利用可)
 - 公開先: 選択してください
 - 緑色のボタン: **メタデータ編集・登録画面へ移動**
 - 白いボタン: **閉じる**

Callout Boxes:

- 地図の公開範囲**: 公開済のグループの一覧が表示されます
- 地図の公開先**: 新たに公開する場合は、公開先のグループを選択します
- 地図内の項目の公開範囲**: 地図内の登録情報項目の公開範囲を表示します
- 他のグループより引用している項目の公開範囲**: 他のグループから引用している登録情報項目の公開範囲を表示します
- 地図の配信情報**: 地図の埋め込み用のタグと相互運用情報が表示されます
- メタデータ登録・編集画面**: e コミマップ登録用のクリアリングハウスに登録するメタデータの設定画面に移動します。

公開範囲設定

新規作成テスト 公開範囲設定

地図の公開範囲（インターネット、サイト内、特定のグループ）を設定できます。同時に、地図内の項目の公開範囲を設定できます。

「デモ用グループページ」の項目の「デモ用グループページ2」への公開範囲

地図の公開範囲に対する項目の公開範囲が設定できます。この設定は、他の地図で公開されている項目にも反映されますのでご注意ください。

公開範囲一括変更:
[公開設定なし] [閲覧可] [登録可]

凡例	項目名 / 利用中のマップ	公開先と公開設定	公開状態
	デモ編集者の項目1 <small>OWL</small>	デモ用グループページ2	

他グループより引用している項目の設定後の「デモ用グループページ2」での公開範囲

設定する地図の公開範囲を適用した場合の、他のグループから引用している項目の公開範囲が表示されます。引用元のグループの設定によっては、非公開となる場合があります。

凡例	項目名	所有グループ / 公開設定	公開状態
	避難所	<input checked="" type="checkbox"/> サイト全体 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット [閲覧可] <input checked="" type="checkbox"/> デモ用グループページ [登録可]	
	推奨避難ルート	<input checked="" type="checkbox"/> サイト全体 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット [閲覧可] <input checked="" type="checkbox"/> デモ用グループページ [登録可]	
	町丁目界	<input checked="" type="checkbox"/> サイト全体 <input checked="" type="checkbox"/> インターネット [閲覧可] <input checked="" type="checkbox"/> デモ用グループページ [登録可]	

キャンセル

公開設定一括設定
登録情報の公開設定を、一括設定します

公開設定
選択した公開先での登録情報の公開設定を、権限なし、閲覧のみ、ダウンロード可、登録から選択します

公開範囲を設定
地図と登録情報項目を公開設定します

公開先設定時

⑦ メタデータ編集画面

e コミマップにログインしており、地図の編集が可能な場合は、公開設定のメタデータ編集・登録画面へ移動のボタンをクリックすることで、メタデータの設定を行うことができます。

メタデータの編集は必要項目のみを編集する簡易エディタと、詳細エディタを利用できます。

メタデータの登録先のクリアリングハウスはサイト設定画面で設定した、平常時クリアリングハウスと災害時クリアリングハウスから選択して登録します。

新規作成テスト: メタデータ編集画面

簡易モード	詳細モード	メタデータの編集モードを選択します
地図データに関する情報		
地図データのタイトル	新規作成テスト	
地図データの作成状況	予定	地図データの作成状況を選択します。予定を選択する事で予定メタデータとしてクリアリングハウスに登録されます
地図データの内容の要約		
地図データが作成された目的		クリアリングハウスに登録する際の公開設定を選択します
メタデータに関する情報		
公開状態	公開	登録されているクリアリングハウス URL が表示されます
平常時クリアリングハウスURL	http://info-bosai.jp/CatalogueService/serviet/NIEDCatalogueService?	
災害時クリアリングハウスURL	http://ch-test.bosai-cloud.jp/CatalogueService/serviet/NIEDCatalogueService?	登録するクリアリングハウスを選択します
メタデータの登録先設定	平常時クリアリングハウス	メタデータの登録状況が表示されます
メタデータの登録状況	未登録	
対象となる災害区分		メタデータの災害区分を選択します
メタデータの作成日付	2014/06/16	メタデータ作成日時を編集します
一意なファイル識別子	http://maptest-200.digitalearth-lab.net/map/metadata/33.xml	
メタデータに関する問い合わせ先情報		
メタデータ更新		メタデータの更新・初期化を行います
メタデータ初期化		

クリアリングハウス登録

グループのクリアリングハウス設定画面へ移動

グループの問い合わせ先設定画面へ移動

地図の公開範囲

全てのグループで閲覧可
サイト全体

メタデータの登録状況

未登録

平常時クリアリングハウス登録

平常時クリアリングハウス登録解除

登録したメタデータを選択したクリアリングハウスに登録します

⑧ iframe での地図一覧の埋め込み表示

埋め込み用の iframe タグを利用して、外部のブログ等に地図一覧を埋め込むことができます。

埋め込まれた地図一覧では、地図の一覧表示、地図画面への切り替え、相互運用情報の表示、e コミマップのアカウントでのログインを行うことができます。



埋め込み用地図一覧

⑨ iframe での地図画面の埋め込み表示

埋め込み用の iframe タグを利用して、外部のブログ等に地図画面を埋め込むことができます。
地図一覧からの表示でもこの画面が表示されます。



埋め込み用地図画面

⑩ 埋め込み用 HTML タグでの項目一覧／地図一覧の埋め込み

埋め込み用 HTML タグを利用して、外部のブログ等に項目一覧・地図一覧を埋め込むことができます。

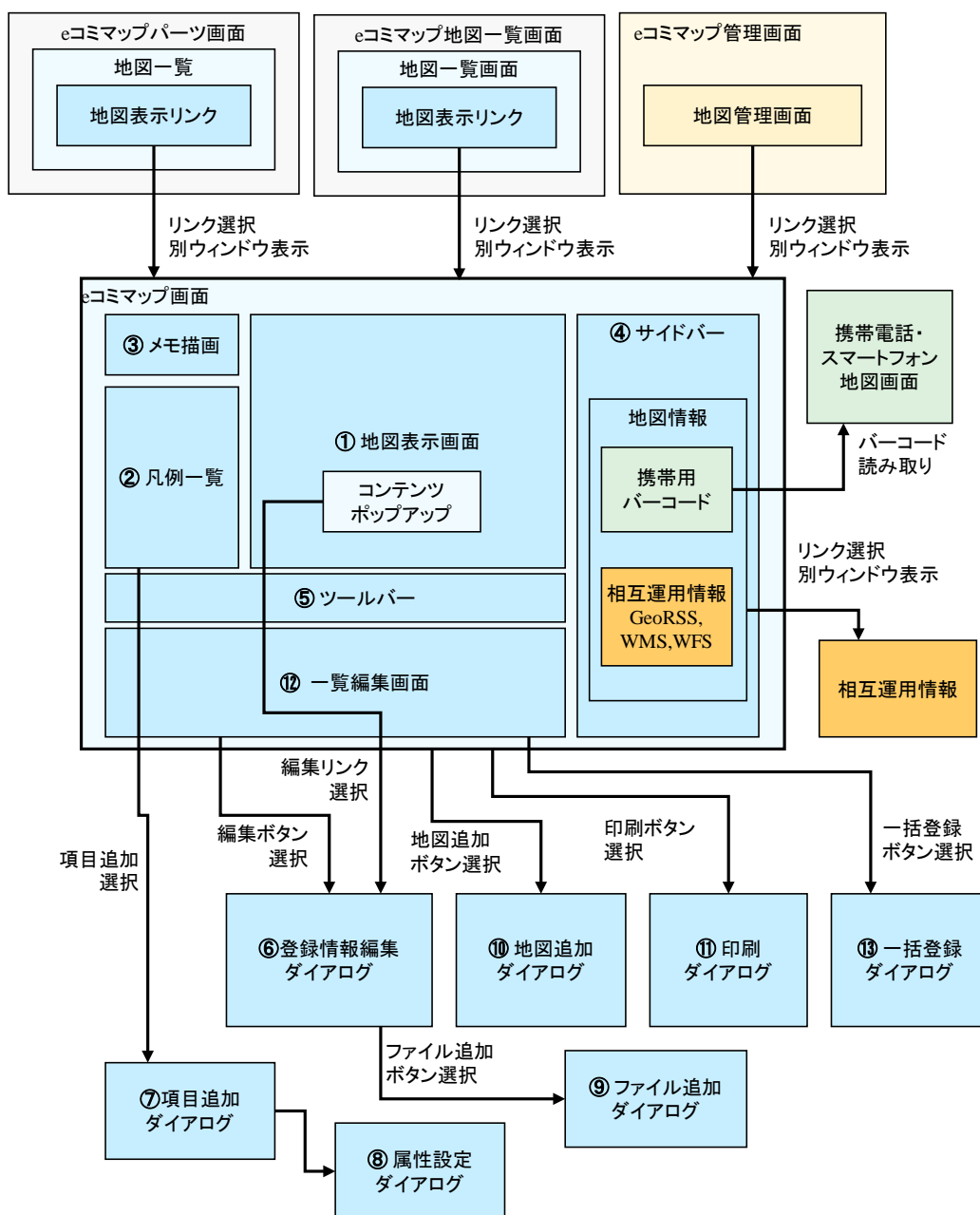
埋め込まれた項目一覧では、項目の一覧表示、オープンデータ情報の表示、表画面オープン、また地図一覧では、地図の一覧表示、相互運用情報の表示、地図画面オープンができます。

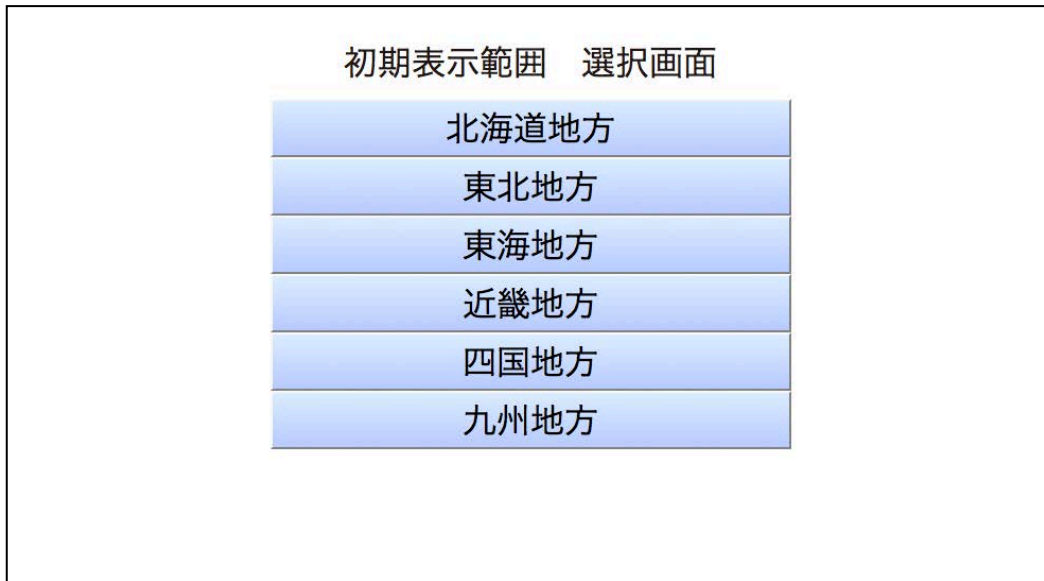
3.3 e コミマップ画面

以下にe コミマップの基本画面を示します。ここから地図の閲覧及び編集が可能です。防災マップはポータルサイトの基本画面あら、該当するマップを選択することで起動できます。

e コミマップはポータルサイトとは別の新規ウィンドウで起動します。e コミマップ画面のウィンドウを閉じることで終了します。

画面遷移





初期表示範囲設定画面

選択した初期表示範囲で、地図画面を表示します。

初期表示範囲が設定されていない場合は、この選択画面は表示されません。



e コミマップ画面

⑪. 一覧編集画面
登録情報の一覧編集を行う画面です

情報一覧

項目: 一時避難場所 表示件数: 100 前へ 次へ 1-2 / 2件 属性設定 高度な処理

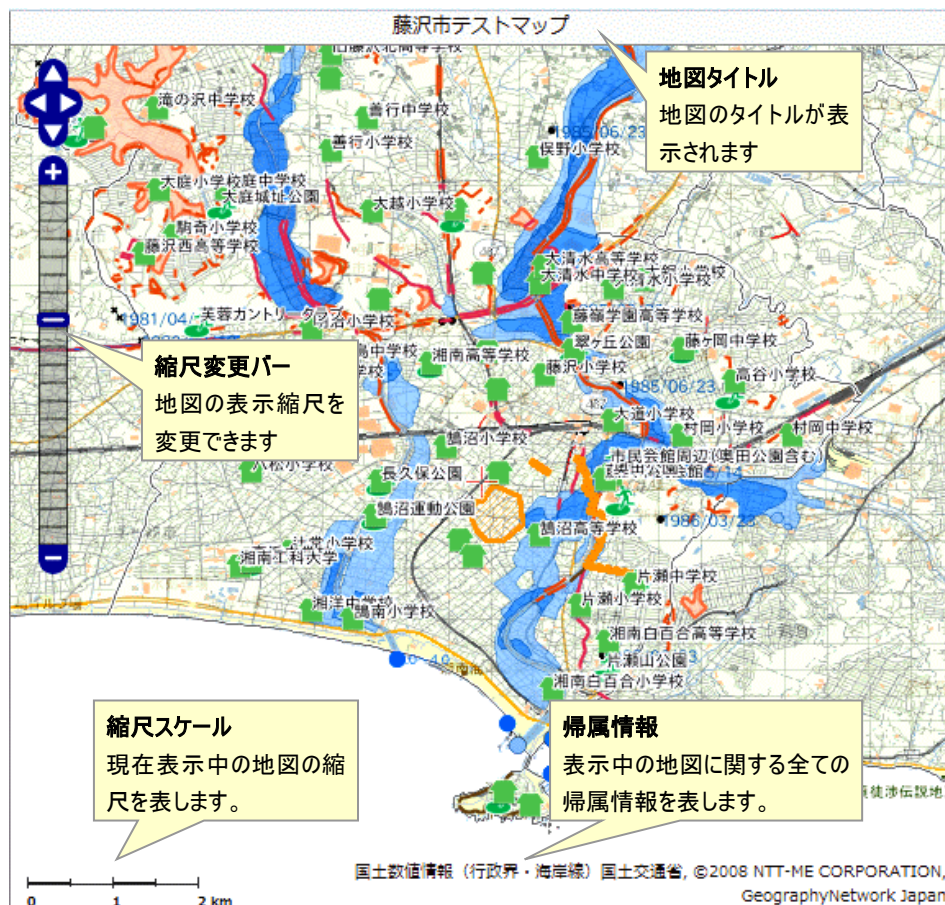
選択した情報を削除 住所位置変換: [属性を選択]

編集	位置情報	名称	作成者	更新ユーザ	更新日時	期間開始日時	期間終了日時	関連
<input type="checkbox"/>	編集	表示	上ノ場公園		2009-07-10 17:59:48			
<input type="checkbox"/>	編集	表示	aaaaaaaa aaaaaaaaaaaaaaaaaa	管理者	2010-12-02 10:55:05			

① 地図表示画面

地図および地図のタイトルが表示されます。主な機能を以下に列挙します。

- ・地図をドラッグすると表示範囲を移動できます。
- ・地図をダブルクリックすると縮尺を拡大できます。
- ・左側の縮尺変更バーで、縮尺の変更ができます。
- ・下部に地図の縮尺スケールと、帰属情報が表示されます。



地図上のアイコン(情報があることを表す記号)をクリックすると、その地点の情報を吹き出しで表示することができます。

- ・通常は、その地点の情報が吹き出しで表示されます。
- ・クリックした地点に複数の情報がある場合、情報の一覧が表示されます。一覧から情報を選択すると、選択した情報が表示されます。
- ・地図上の右クリックメニュー[MGRSコード]-[表示]からその位置の MGRS コードを表示します。
表示を破棄する場合は、[MGRSコード]-[すべて削除]を選択します。
- ・地図上の右クリックメニュー[標高値]-[表示]からその位置の標高値を表示します。
表示を破棄する場合は、[標高値表示]-[すべて削除]を選択します。



登録情報一覧



登録情報一覧

選択した登録情報が表示されます
 クリックした地点からの距離順に 10 件まで表示されます。
 ファイルが登録されている登録情報は右側にファイルのプレビューが表示されます。
 主題図の情報を検索のリンクを選択することで、クリック位置の登録情報の下に表示されている主題図を検索することができます。

登録情報の表示

編集

登録情報編集ダイアログを表示して、登録情報の編集を開始します

ポップアップ移動ボタン

ポップアップの表示位置を 90 度変更します

ポップアップ固定ボタン

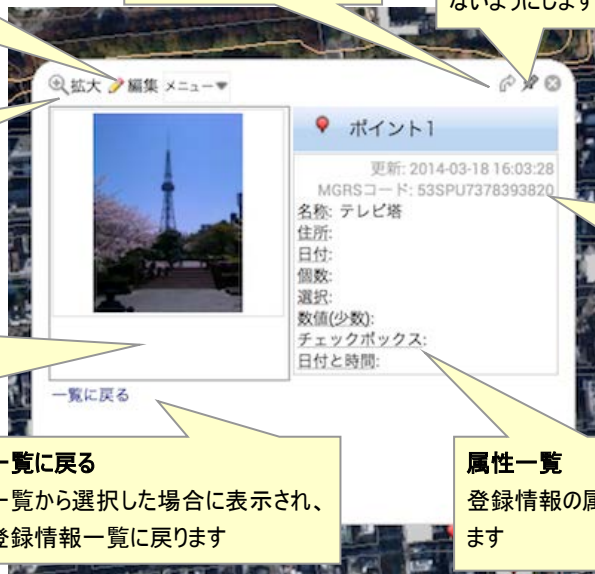
他の登録情報を表示したときにポップアップを閉じないようにします

拡大・中心

登録情報の最適な縮尺に、地図の縮尺を変更します

ファイル一覧

登録情報に関連づけられている添付ファイルを一覧表示します
 クリックすると画像の表示またはリンクの表示をします



MGRS コード

登録位置の MGRS コードを表示します

一覧に戻る

一覧から選択した場合に表示され、登録情報一覧に戻ります

属性一覧

登録情報の属性を一覧表示します

主題図の表示と形状の登録

選択した形状で情報登録

土地条件図

NAME	大分類コード	中分類コード	小分類コード
土浦	1	01	01

建物全壊率

ID	メッシュコード	AVS30	全壊率
236256	544001901215	239.92000	0.08672000000
236276	544001901315	237.69000	0.08672000000

主題図地物一覧

一覧が表示され選択した地物の形状が表示されます。

選択した形状で情報登録

基本項目

- 避難所
- 推奨避難ルート
- 一時避難場所
- 避難所
- 被災地写真
- test
- 町丁目界
- マルチポイント
- aaaaa
- 避難所
- Area
- 避難時に危険となる箇所
- test2
- 属性追加テスト
- 次へ>

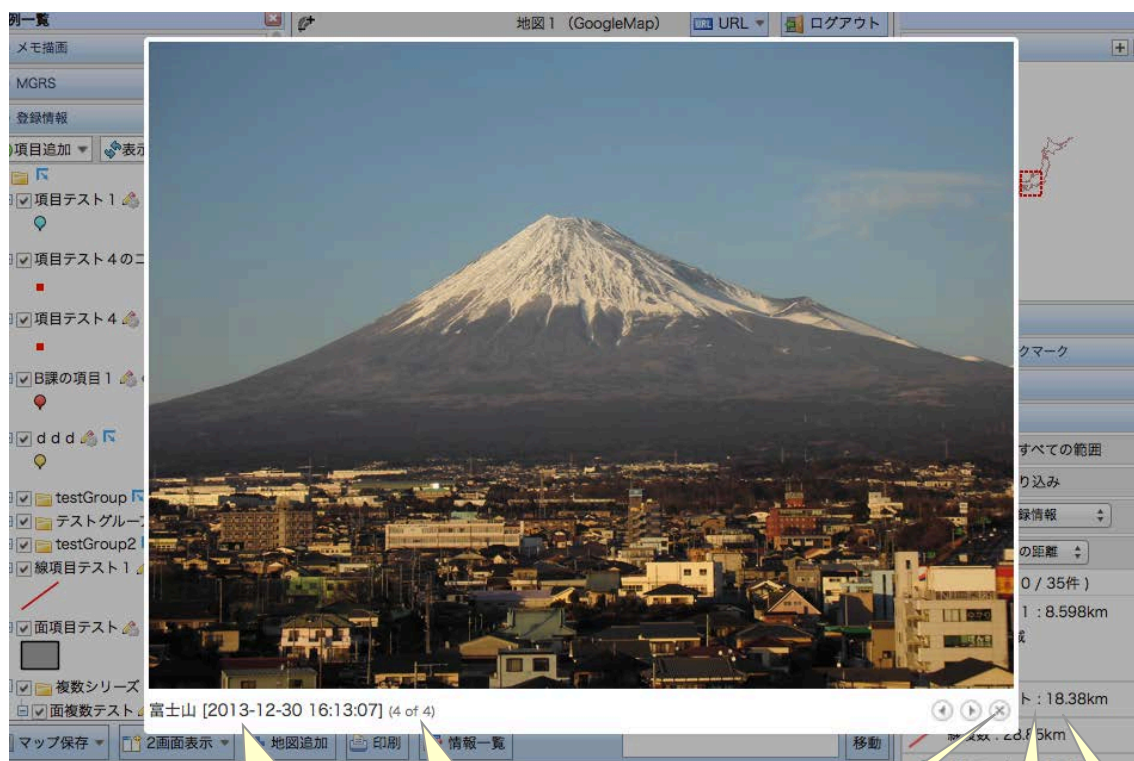
中分類コード	小分類コード
01	01

AVS30	全壊率
239.92000	0.08672000000
237.69000	0.08672000000

主題図形状登録

一覧で選択した主題図の形状で登録情報を新規登録できます。

添付画像の表示



タイトル
画像にタイトルがついていない場合は、画像ファイル名を表示します。

撮影日時
画像に撮影日時情報が含まれている場合に、表示します。

前の写真

次の写真

閉じる

② 凡例一覧

地図に表示することが出来る情報の一覧を表します。チェックボックスに続いて、それぞれの情報のタイトルと、凡例が表示されます。地図に表示可能な情報は「項目」と呼ばれ、チェックボックスをクリックするたびに、該当する項目の表示・非表示が切り替わります。

項目追加
新規作成した登録情報または既存の登録情報をマップに追加します。

グループ表示
凡例をグループ化して表示します。


主題図
参照のみ可能な情報の一覧を表示します。この情報(項目)は編集することが出来ません
参照地図の項目で画像として登録されていない項目は地図画面のクリックで値を参照することができます(対応サーバのみ)
各主題図はドラッグ&ドロップにより、表示位置を上下に移動されます。

MGRS グリッド表示
選択したグリッド間隔で、MGRS グリッドを表示します。グリッドサイズが1 km以下で略式表記をチェックした場合、MGRSコードの上5桁を省略して表示します。

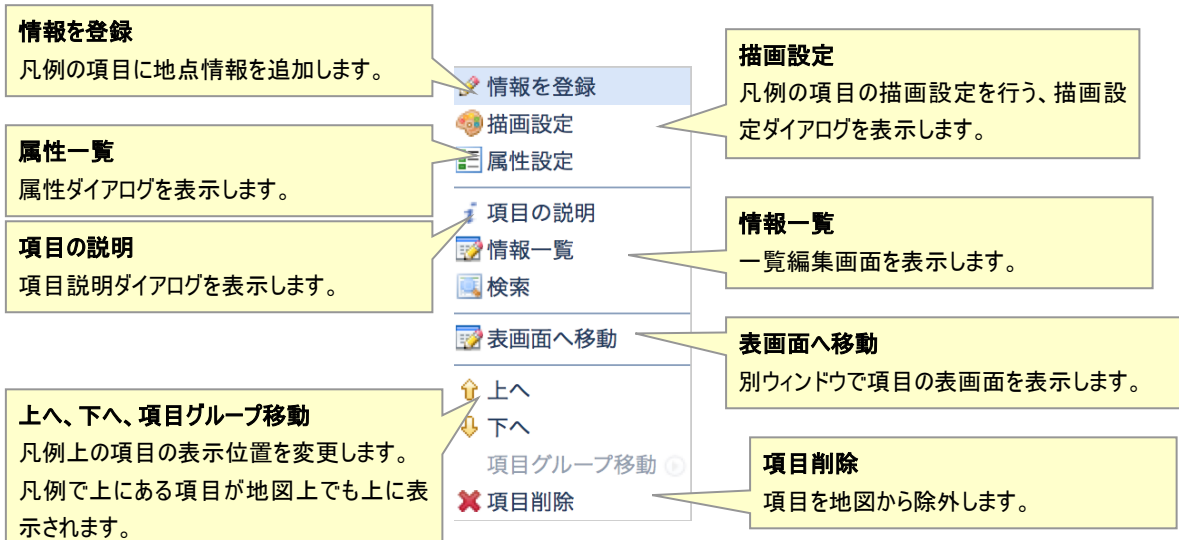
表示更新
登録情報に関する地図の表示を更新し、最新の状態にします。

登録情報
マップに登録されている登録情報の一覧を表示します。情報(項目)名の左側にあるチェックボックスにチェックを入れると、該当する項目が表示されます。チェックを外すと、項目が表示されなくなります

基本地図
背景用の地図画像として表示可能な項目を表示します。

凡例を右クリックまたは  をクリックすることで凡例のメニューを表示することができます。

・登録情報凡例メニュー



情報を登録
凡例の項目に地点情報を追加します。

属性一覧
属性ダイアログを表示します。

項目の説明
項目説明ダイアログを表示します。

上へ、下へ、項目グループ移動
凡例上の項目の表示位置を変更します。
凡例で上にある項目が地図上でも上に表示されます。

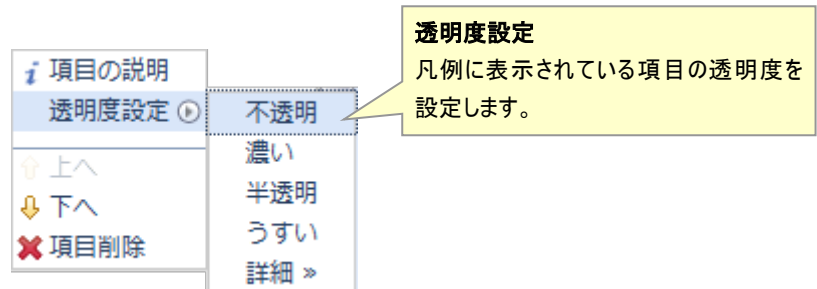
項目削除
項目を地図から除外します。

描画設定
凡例の項目の描画設定を行う、描画設定ダイアログを表示します。

情報一覧
一覧編集画面を表示します。

表面面へ移動
別ウィンドウで項目の表面面を表示します。

・その他凡例メニュー



透明度設定
凡例に表示されている項目の透明度を設定します。

不透明

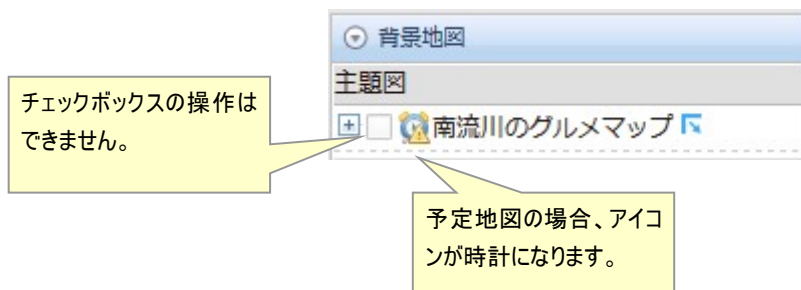
濃い

半透明

うすい

詳細 >>

主題図に追加された予定地図は、メタデータの地図の作成状況が「予定」の場合、地図の表示・非表示のチェックボックスを操作できません。「完成」の予定地図は通常の実験図項目として操作できます。



チェックボックスの操作はできません。

予定地図の場合、アイコンが時計になります。

③ 描画設定

登録した地点データの描写情報を設定行います。

あらかじめ設定したデフォルトアイコンから選択するか、ユーザがアップロードしたアイコンを選択して描写設定を行います。

・描画設定 一般アイコン

ヘリポート描画設定

属性値での描画切替を行う

アイコン 名称 高度な編集

一般アイコン シンボル 防災アイコン グループアイコン

アイコン一覧
アイコンをこの一覧から選択します。使用したいアイコンをクリックで選択します。

現在、選択されているアイコンを表示します

アイコンサイズ
地図で表示するアイコンのサイズを指定します。単位はピクセルです。

描画設定更新
描画設定を更新します。
共通設定に反映で、登録情報項目の描画設定を更新します。
チェックが無い場合は地図固有の描画設定として保存します。

回転角度属性
属性の値でアイコンを回転して描画します。属性の値は上から時計回りで度単位になります。

キャンセル
描画設定をキャンセルします。

アイコンサイズ: 20 回転角度属性: 角度

描画設定更新 共通設定に反映

キャンセル

・描画設定 シンボル

ヘリポート描画設定

属性値での描画切替を行う

アイコン 名称 高度な編集

一般アイコン シンボル 防災アイコン グループアイコン

シンボル色:

シンボル
シンボルの形状を選択します

シンボル色
シンボルの色を選択します。

アイコンサイズ: 20 回転角度属性: 角度

描画設定更新 キャンセル

共通設定に反映

・描画設定 ユーザアイコン

ヘリポート描画設定

属性値での描画切替を行う

アイコン 名称 高度な編集

一般アイコン シンボル 防災アイコン グループアイコン

アイコンアップロード カテゴリ追加

アップロードされたアイコン
右クリックで削除することができます。

カテゴリ追加
カテゴリを追加してアップロードしたアイコンを分類することができます。

アップロードされたアイコン
右クリックで削除することができます。

カテゴリの設定と削除
カテゴリの名称変更と削除ができます。

アイコンアップロード
グループアイコンに画像ファイルをアップロードしてアイコンとして利用できます。

test

tet2-2

アイコンサイズ: 20 回転角度属性: 角度

描画設定更新 キャンセル

共通設定に反映

・描画設定 アイコンアップロードダイアログ

- ・「アイコンアップロード」ボタンを押すことで表示されます。ファイルを選択してアイコン画像をアップロードします。



・描画設定(ラベル)

登録した地点データに表示するラベルの設定を行います。

ヘリポート描画設定

属性値での描画切替を行う

各登録情報の近くに文字を表示します。

対応属性名称: 施設名

文字サイズ: 12 ピクセル

基点位置: 左下 余白 X 0 Y 0

文字色: [黒色]

文字縁取り色: [白色] 透過率: 非透過 幅: 1.0

文字の種類: ゴシック

文字スタイル: 標準

回転角度属性: 角度

描画設定更新

共通設定に反映

キャンセル

文字サイズ
文字サイズを指定します。単位はピクセルです。

文字色
文字の色を選択します。

文字の種類とスタイル
文字の種類とスタイルを選択します。

対応属性名称
ラベルに表示する値が格納された属性を選択します。

基点位置
基点位置ダイアログを表示して、地点データに対してラベルをどの位置に表示するか選択します。

文字縁取り設定
文字縁取りの色と透過率と幅を選択します。

回転角度属性
属性の値でラベルを回転して描画します。属性の値は上から時計回りで度単位になります。

・基点位置設定ダイアログ

基点位置

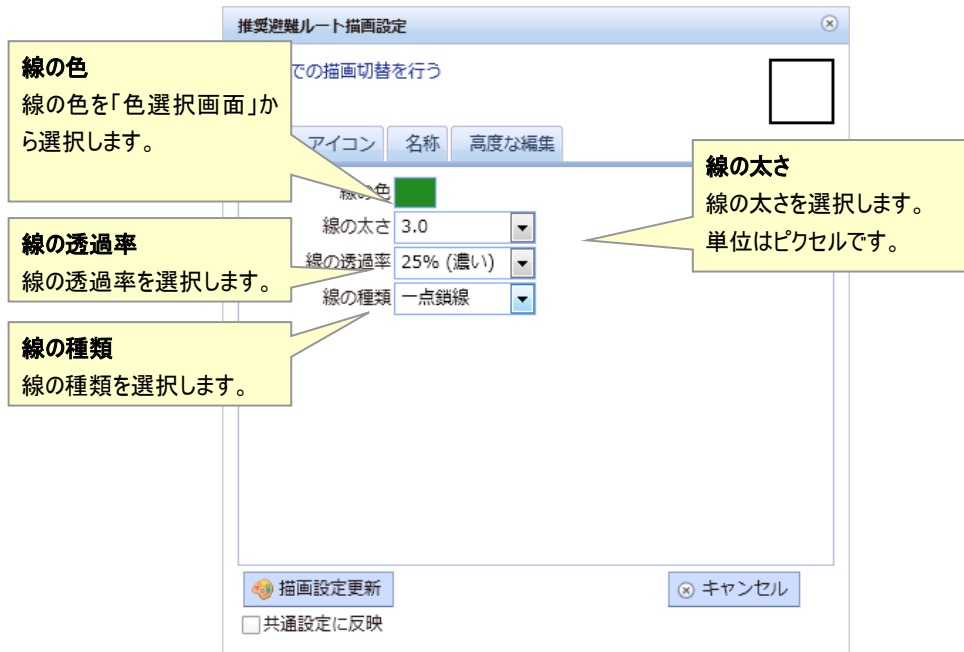
Sample (左上)	Sample (中央上)	Sample (右上)
Sample (左中央)	Sample (中央)	Sample (右中央)
Sample (左下)	Sample (中央下)	Sample (右下)

キャンセル

基点位置
基点位置を選択します。

・描画設定 線

登録した線データの描画設定を行います。



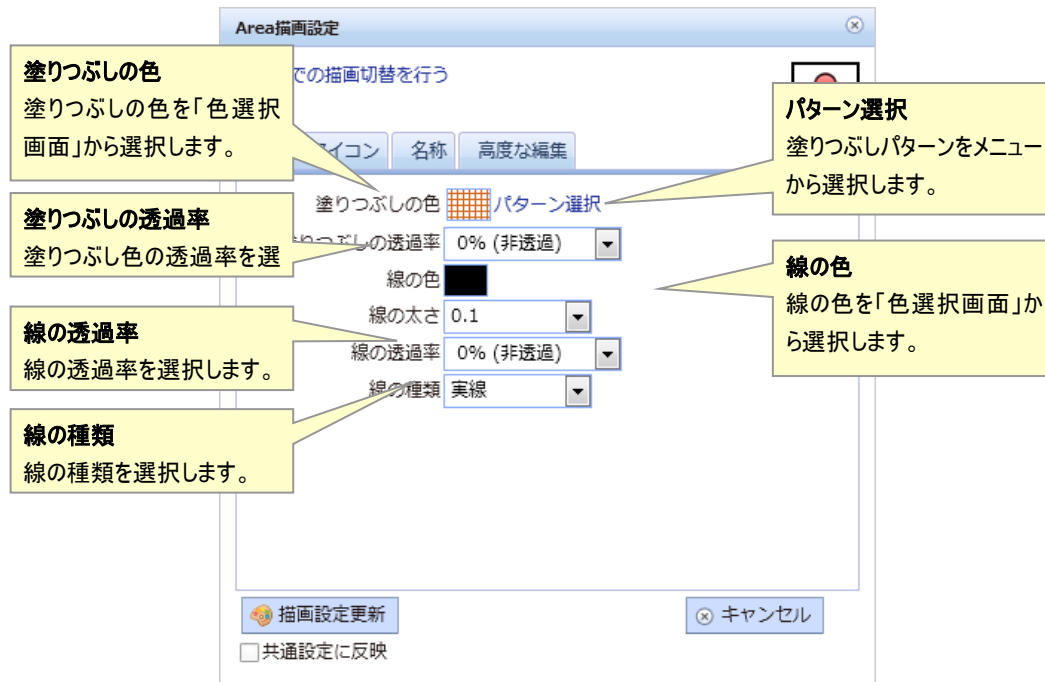
・色選択画面

色を設定する際に表示されます。クリックした色が色選択欄に設定されます。



・描画設定 面

登録した面データの描画設定を行います。



④ 属性による描画切替

属性値による塗り分け設定を行います。

条件値は、文字型の属性は数字を入力した場合も文字列として比較されます。数値型の属性は数値の大小で比較されます。

属性での描画切替を行う
リンクをクリックすることで、属性による描画切替のタブと属性切替設定を表示します。

Area描画設定
属性値での描画切替を行う

面 アイコン 名称 高度な編集

マルチポイント描画

描画切替設定
設定済の描画切替を切り替えます。

属性切替設定の並び替え
描画切替設定の順番を変更します。

名称の変更・追加・削除
属性切替設定の名称の変更、追加、削除を行います。

塗り分け 1

名前の変更 追加 削除

アイコン 名称 属性による描画切替 高度な編集

描画を行う縮尺と属性の条件を設定します。

縮尺条件の設定
縮尺による描画切替の条件を設定します。

最小縮尺(詳細) 1/ 1000

最大縮尺(広域) 1/ 1000000

属性名 整数属性

条件 >=

条件値 1

複合条件 指定無し AND OR

条件2 <=

条件値2 10

属性条件の設定
属性値と比較条件による描画切替の条件を設定し

複合条件の設定
2つの条件を指定する場合は、複合条件の論理演算方法を選択することで、条件入力欄が表示されます、

描画設定更新 キャンセル

共通設定に反映

・描画設定 SLD 編集

属性値による塗り分け設定や、より詳細な描画設定を行う場合は SLD を直接編集します。

The screenshot shows a dialog box titled '推奨避震ルート描画設定' (Recommended Seismic Route Drawing Settings). At the top, there is a dropdown menu for '描画切替設定' (Drawing Switch Setting) set to '描画設定1' (Drawing Setting 1). Below this are buttons for '名前の変更' (Change Name), '追加' (Add), and '削除' (Delete). A central tabbed interface has tabs for '線' (Line), 'アイコン' (Icon), '名称' (Name), '属性による描画切替' (Drawing Switch by Attribute), and '高度な編集' (Advanced Editing), with '高度な編集' currently selected. The main area is an 'SLD 入力欄' (SLD Input Field) containing XML code for a Styled Layer Descriptor. A yellow callout box points to this field with the text 'SLD 入力欄 SLD を直接編集します。' (SLD Input Field Edit SLD directly). Below the XML is an 'XML 保存' (XML Save) button. At the bottom of the dialog are '描画設定更新' (Update Drawing Settings) and 'キャンセル' (Cancel) buttons, and a checkbox for '共通設定に反映' (Reflect in Common Settings).

XML 保存
SLD の XML を保存します。

SLD 入力欄
SLD を直接編集します。

⑤ メモ描画

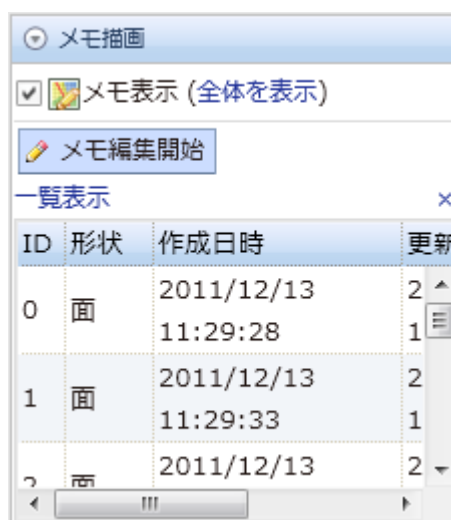
メモ描画は地図毎にメモ図形を登録することができる機能です。

メモ描画面ではメモの地図画面上への表示の ON/OFF の設定を行います。

メモの編集が可能な利用者の場合は、メモ編集開始ボタンが表示されます。

同じマップで他の利用者がメモを編集している場合は、メッセージが表示され編集メモを編集することはできません。

・メモ描画面面



「全体を表示」リンクをクリックすることで、メモの図形全体の範囲を地図上に表示します。

「一覧表示」リンクをクリックすると、メモの図形の一覧が表示されます。

「メモ編集開始」ボタンを押すことで、メモ編集画面が表示されます。

編集後に「保存して終了」ボタンを押すことで、編集内容が地図に保存されます。

「変更を破棄」ボタンを押すと、編集中のメモは破棄されて、編集前のメモの状態に戻ります。

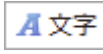
編集中は、他のユーザがメモを編集することはできません。

メモ編集開始後は「保存して終了」または「変更を破棄」を押すか、ブラウザを閉じた後 30 秒後まで編集ができない状態になります。

・メモ編集画面





・メモ追加


 ボタン選択後、地図画面をクリックするとその位置に文字を追加します。


表示する文字は途中で改行することが可能です。


文字入力欄以外の部分をクリックすることで文字の入力が完了し、メモが追加されます。

追加した文字の変更  はボタン選択後、文字をダブルクリックして行います。

 ボタン選択後、地図画面をクリックするとその位置にアイコンを追加します。

 ボタンを押すことで追加するアイコンの種類を選択することができます。

 ボタン選択後、地図画面に図形を描画することができます。

 ボタンを押すことで図形の種類を以下選択することができます。



三角選択時、地図画面上をドラッグすることで、始点を中心にした正三角形を描画します。


四角選択時、地図画面上をドラッグすることで、始点を中心にした正方形を描画します。

円選択時、地図画面上をドラッグすることで、始点を中心にした円(24角形)を描画します。


線選択時、地図画面上でクリックして線を描画します。ダブルクリックで線の描画が完了します。

面選択時、地図画面上でクリックして面を描画します。ダブルクリックで面の描画が完了します。


・配置編集

 ボタン選択後、地図画面上のメモをクリックまたは、地図画面上をドラッグすることで、メモを選択状態にすることができます。


選択されたメモは、削除、最前面、最背面、文字色、文字サイズ、線の色、線の太さ、塗潰し色、塗潰し透明度、を変更することができます。


 ボタン選択後、地図画面上のメモをドラッグして移動することができます。

移動できるメモは、1つのみで、選択ボタンで複数選択されている場合は解除され、クリックしたメモが選択されます。

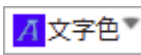
 ボタンをメモが選択された状態で押すことで、選択されているメモを削除することができます。

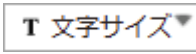
このボタンを選択後、地図画面上のメモをクリックすることで、メモを削除することができます。

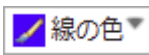
 ボタンをメモが選択された状態で押すことで、選択されているメモを最前面に表示することができます。

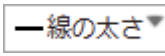
 ボタンをメモが選択された状態で押すことで、選択されているメモを最背面に表示することができます。

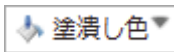
・スタイル設定

 ボタンをメモが選択された状態で押すことで、選択されている文字形状のメモの文字色を変更することができます。

 ボタンをメモが選択された状態で押すことで、選択されている文字形状のメモの文字サイズを変更することができます。

 ボタンをメモが選択された状態で押すことで、選択されている図形形状のメモの線の色を変更することができます。

 ボタンをメモが選択された状態で押すことで、選択されている図形形状のメモの線の太さを変更することができます。



ボタンをメモが選択された状態で押すことで、選択されている図形形状のメモの塗り潰しの色を変更することができます。



のスライダーをメモが選択された状態で変更することで、選択されている図形形状のメモの塗り潰しの透明度を変更することができます。

・形状編集

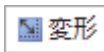


ボタン選択後、地図画面上の図形形状のメモをクリックすることで回転操作状態にし、



を地図上でドラッグすることで回転を行うことができます。

回転できるメモは、1つのみで、選択ボタンで複数選択されている場合は解除され、クリックしたメモが選択されます。

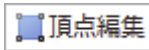


ボタン選択後、地図画面上の図形形状のメモをクリックすることで変形操作状態にし、



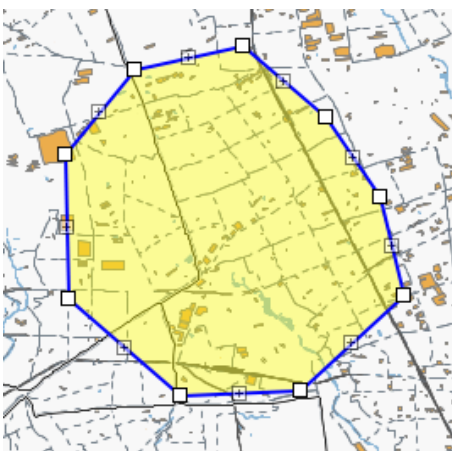
を地図上でドラッグすることで変形を行うことができます。

変形できるメモは、1つのみで、選択ボタンで複数選択されている場合は解除され、クリックしたメモが選択されます。



ボタン選択後、地図画面上の図形形状のメモをクリックすることで頂点編集操作状態にして、地図上で頂点をドラッグすることで図形の頂点の変形を行うことができます。

頂点編集できるメモは、1つのみで、選択ボタンで複数選択されている場合は解除され、クリックしたメモが選択されます。



頂点編集操作状態では以下の操作が可能です。

□ をドラッグすることで頂点を移動することができます。

田 をドラッグすることで新しい頂点を追加することができます。

□ 上にマウスを置き Delete キーを押すことで、頂点を削除することができます。

⑥ サイドバー

マップに関する様々な情報を参照したり、距離や面積の計測、登録情報の検索など、様々な機能を利用したりできます。以下にそれぞれの機能の詳細を示します。

・広域図

現在表示中のマップの範囲を示します。広域図の中心にある赤い枠が、現在表示中の範囲を表しています。広域図の背景図をドラッグすることで、表示範囲を移動することができます。



地図表示範囲

地図画面で表示されている範囲が
合い赤い枠で表示されます

・地図情報

マップに関する各種情報を参照することができます。



地図の説明

あらかじめ設定されたマップの説明
文章が表示されます。

更新情報

クリックすると、別ウィンドウでマップの
登録情報の更新情報 GeoRSS が
表示されます。

携帯電話用マップ

携帯電話またはスマートフォン用の地図画面を表示するた
めの URL の二次元バーコード画像です。
携帯電話の QR コード読み取りアプリケーションを起動し、この
画像をカメラで写すと、携帯用の地図画面を起動することがで
きます。

メールで送る

携帯電話・スマートフォン用の URL
をメールで送信します

・地図ブックマーク

地図の表示位置や表示項目を保存した、ブックマークの一覧を表示します。

地図のブックマークは地図に対して保存され、他の利用者にも共有されます。


名称を入力して「追加」ボタンを押すことで、現在の表示状態を地図ブックマークに追加することができます。

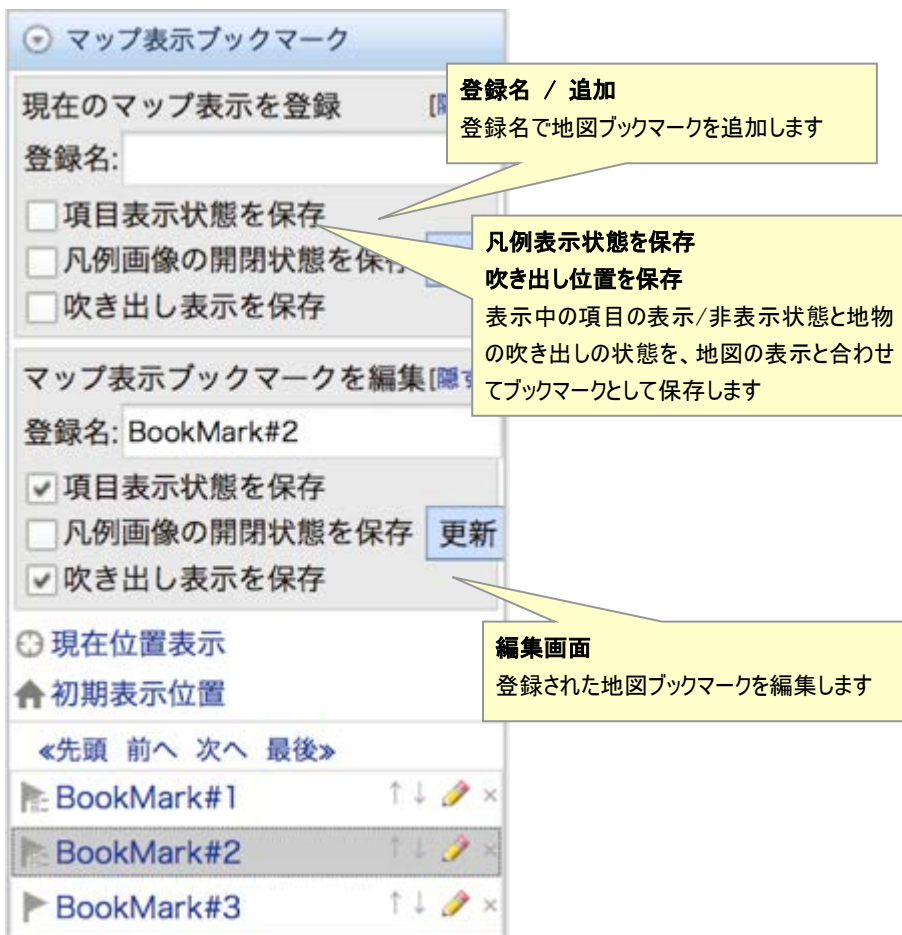
現在位置表示は Web ブラウザの現時位置取得機能を利用して、現在の位置を地図で表示します。

初期位置表示は地図起動時の初期位置を表示します。

先頭、前へ、次へ、最後ではマップ表示ブックマークの一覧の順で表示を切り替えることができます。

追加したブックマークの右側の「↑ ↓」のリンクから順番の変更、「×」で削除することができます。

 をクリックすると編集画面が表示され、登録したブックマークの設定を編集しなおすことができます。



・距離面積計測

地図上でのマウス操作によって、距離・面積を計測します。距離計測または面積計測を選択し

その後、地図画面をクリックすることで順次図形の頂点が作図され、作図された図形の総距離または図形で囲まれる面積が計測されます。

Distance measurement dialog box. Title: 距離面積計測. Radio buttons: 距離 (selected), 面積. Input field: 距離: 396.384 m. Buttons: 1つ戻る, 中心に点追加, 終了.

Area measurement dialog box. Title: 距離面積計測. Radio buttons: 距離, 面積 (selected). Input field: 面積: 14755.367 m². Buttons: 1つ戻る, 中心に点追加, 終了.

・登録情報検索

登録情報を検索し、一覧表示することができます。初期状態では、地図画面に表示中の情報をすべて表示します。

検索に於いては、地図画面上での空間的な範囲検索と、登録情報に含まれるキーワード指定が可能です。それらを両方組み合わせることもできます。

Content search dialog box (コンテンツ検索) with annotations:

- ここにチェックを入れると、地図画面上での範囲指定が有効になります。** (Check for range specification on map)
- 範囲指定** (Range specification): 検索対象の範囲を数値および地図上から指定することができます (Specify search range by numerical values or on the map).
- 地図上で範囲を選択** (Select range on map): ここをチェックすると、マウス操作で地図上に直接検索範囲を指定することができます。 (Check here to specify search range directly on the map with mouse).
- キーワード絞り込み** (Keyword filtering): 属性情報に指定したキーワードを含む情報のみが表示されます。 (Only information with specified keywords is displayed).
- 検索対象** (Search target): 検索対象の登録情報を選択します (Select registration information for search).
- ここにチェックを入れると、キーワードによる情報の検索が有効になります。** (Check for keyword search)
- 表示順** (Display order): 検索結果の表示順を設定します (Set display order of search results).

コンテンツ検索


範囲指定

キーワード絞り込み

検索対象 表示中のコンテンツ

表示順 中心からの距離

(1-2 / 2件)

 収容避難所 : 72m

電話:
名称:
住所:

 テスト : 140m

名称: 中小田井駅
コード: 47
回転角度: 0
文字サイズ: 8.000
方向: H

検索を行う情報(項目)の種類を選択します。現在表示中の項目に含まれる全ての情報を検索するか、または任意の項目から検索するか選択できます。

表示順
検索結果をリスト表示する際の、情報の並び順を指定します。

検索結果
検索結果が 10 件ずつ表示されます
クリックすることで地図上でポップアップ表示されます

⑦ ツールバー

地図に関する操作を行うためのボタンなどを表示するツールバーです。



・マップ保存

マップの表示範囲や凡例の表示状態、および MGRS グリッド表示状態を保存し、次回表示時に保存した状態でマップを表示することができます。

・2画面表示ボタン



地図画面を二画面に分割し、左右で違う地図を連動させて閲覧することができます。

管理画面で設定された他のマップ、主題図画像、背景地図、Google マップ、Yahoo! Japan マップを右側に表示することができます。

「ワイプ画面モード」をチェックすると左右2画面表示ではなく、元の地図画面の上に選択した地図を重ねて表示することができます。

・地図追加ボタン

地図追加ダイアログを表示し、参照地図または背景図に、新たな地図を追加します。
KML レイヤの追加も行うことができます。

・印刷ボタン

印刷ダイアログを表示し、表示中の地図、凡例、登録情報の一覧を印刷するための PDF ファイルを出力します。

・情報一覧ボタン

情報一覧画面を表示し、登録情報の一覧の表示や一括登録をすることができます。

・住所検索フォーム

任意の住所を入力することで、地図表示位置を移動することができます。

MGRS コードを入力すると、その MGRS グリッドの中心位置へ移動することができます。

緯度経度を入力すると、その位置へ移動することができます。

緯度経度の入力形式例

134.12345 35.12345 (数字のみの場合は、経度 緯度の順とみなす)

E134.12345 N35.12345

E134' 10"20 N35' 30"40

東経 134.12345 北緯 35.12345

東経 134 度 10 分 20 秒 北緯 35 度 30 分 40 秒

住所部分を押下すると、地図の中心位置の住所が表示されます。

⑧ 項目追加ダイアログ

・項目新規作成ダイアログ

項目を新規作成し、マップに追加するためのダイアログ画面です。

項目名称、説明
新規に作成する項目の名称とデータの説明を入力します

形状
新規に作成する項目の形状を選択します

項目を新規作成
項目を新規に作成しマップに項目を追加します

著作権情報
項目表示時に地図に表示する著作権情報がある場合に入力します

項目を新規作成

キャンセル

新規追加された項目はマップに自動的に保存され、次回からも地図に表示されます。

・項目追加ダイアログ

マップに作成済みの項目を追加するためのダイアログ画面です。

作成済み項目一覧

凡例	項目名	作成日時 / 形状	追加
サイト全体			
<input type="checkbox"/>	項目テスト 1	2013/09/25 14:06:54 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	項目テスト 2	2013/09/25 14:07:28 null	追加
<input type="checkbox"/>	項目テスト 3	2013/09/25 14:07:40 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	項目テスト 4	2013/09/25 14:08:04 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	aaa	2013/09/26 23:14:04 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	d d d	2013/10/04 14:26:44 POINT	追加
凡例	項目名	作成日時 / 形状	追加
<input type="checkbox"/> 新規に項目グループを作成する。			一括追加

追加
マップに項目を追加します

新規に項目グループを作成する。
一括追加時に、

一括追加
マップにチェックされた項目を追加します

閉じる

作成済み項目一覧

項目一覧 項目一覧 (マップ別)

凡例 項目名 作成日時 / 形状 追加

サイト全体

地図 1 (GoogleMap) マップ内の項目を追加

<input type="checkbox"/>	 項目テスト 1 	2013/09/25 14:06:54 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	 項目テスト 4 	2013/09/25 14:08:04 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	 B課の項目 1 	2013/10/10 10:23:20 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	 項目テスト 4 のコピー 	2013/10/21 17:17:00 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	 d d d 	2013/10/04 14:26:44 POINT	追加

地図 (OSM) マップ内の項目を追加

<input type="checkbox"/>	 d d d 	2013/10/04 14:26:44 POINT	追加
<input type="checkbox"/>	 4 3 4 3 4 	2013/10/04 14:27:21 POINT	追加

地図 (電子国土) マップ内の項目を追加

閉じる

このマップに含まれる項目を全選択、全解除します。

マップ内の項目を追加
このマップに含まれる項目を一括で追加します。

・Shape ファイル設定ダイアログ

アップロードされた Shape ファイルの設定と、新規に作成される項目の情報を入力するダイアログ画面です。

The dialog box is titled "Shapeファイル設定画面" and contains the following sections:

- 名称**: A text input field for the item name.
- データの説明**: A text area for a description of the data.
- 著作権情報**: A text input field for copyright information, with a note: "項目表示時にマップ右下に表示する著作権情報のクレジット文字列".
- シェープファイル設定**: A dropdown menu for the coordinate system, currently set to "緯度経度(世界測地系)".
- 属性確認**: A table for selecting and editing attributes.
- 高度な設定 [↑隠す]**: A section for advanced settings, including "標準縮尺" (Standard Scale) and "表示可能縮尺" (Displayable Scale), both currently set to 0.
- Buttons**: "+ 登録開始" (Start Registration) and "キャンセル" (Cancel).

Callouts provide the following instructions:

- 項目名称、説明**: 新規に作成する項目の名称とデータの説明を入力します
- 著作権情報**: 項目表示時に地図に表示する著作権情報がある場合に入力します
- 座標系**: Shape ファイルの座標系を選択します。
- 属性確認**: 登録する属性の選択、属性名の編集を行います。
- 登録開始**: 新規に項目を作成し、アップロードした Shape ファイルを入力します。

⑨ 属性設定ダイアログ

・属性一覧ダイアログ

項目内の属性の一覧を表示するダイアログです。属性の並び替えが可能です。

The screenshot shows a dialog box titled "選定所の属性を編集" (Edit Attributes of Selected Item). It contains a table with the following data:

属性名	データ型	文字数	入力条件	設定
名称	文字列	20	空欄可	設定
住所	文字列	20	空欄可	設定

Callouts provide the following information:

- 設定** (top right): 属性編集ダイアログを表示し、属性の設定を行います (Display the attribute edit dialog and set the attributes).
- マウスでドラッグ&ドロップ** (left): マウスでドラッグ&ドロップすることで表示順を変更します (Change the display order by dragging and dropping with the mouse).
- 設定** (bottom left): 属性追加ダイアログを表示し、属性の新規追加を行います (Display the attribute addition dialog and add new attributes).

・属性追加ダイアログ

項目への属性の追加および、追加済み属性の設定行うダイアログです。

The screenshot shows a dialog box titled "選定所の属性を編集" (Edit Attributes of Selected Item) with the "属性を追加します" (Add Attribute) section active. It contains the following fields:

- 名称** (Name): Text input field.
- データ種別** (Data Type): Dropdown menu with "文字列" (Text) selected.
- 必須入力条件** (Required Input Condition): Checkmark for "空欄可" (Allow blank) is checked. Text below: "値が入力されていない場合もよい場合はチェックします。" (Check if it is also okay when the value is not input).
- 文字数** (Character Count): Text input field with "20" entered. Text below: "画面表示時の文字数を設定します。(0以下の場合は20に設定されます)" (Set the number of characters at the time of screen display. (If 0 or below, it will be set to 20)).

Callouts provide the following information:

- 名称** (top left): 属性の名称を変更します (Change the attribute name).
- 必須入力条件** (middle left): 入力を必須にするかを設定します。 (Set whether input is required).
- 属性を追加** (bottom left): 入力した内容で属性を項目に追加します (Add the attribute to the item with the entered content).
- データ種別** (top right): 属性のデータ種別を設定します (Set the data type of the attribute).
- 文字数** (middle right): 属性の文字数を設定します (Set the character count of the attribute).

・属性編集ダイアログ

項目への属性の追加および、追加済み属性の設定を行うダイアログです。

The screenshot shows a dialog box titled "避難所の属性を編集" (Edit Evacuation Point Attributes). The main area is titled "属性の情報を更新します" (Update attribute information). It contains the following fields and controls:

- 名称** (Name): A text input field with "名称" (Name) entered.
- データ種別** (Data Type): A dropdown menu currently set to "選択" (Selection).
- 選択リスト** (Selection List): A text input field with the instruction "選択リスト(JSON形式 ['value1','value2','value3'])を設定します" (Set the selection list in JSON format).
- 必須入力条件** (Required Input Condition): A checkbox labeled "空欄可" (Allow blank) which is checked.
- 文字数** (Character Count): A text input field with "20" entered and the instruction "画面表示時の文字数を設定します。(0以下の場合は20に設定されます)" (Set the number of characters displayed on the screen. (If 0 or below, it will be set to 20)).

At the bottom of the dialog, there are several buttons:

- 属性を更新** (Update Attribute): A button with a pencil icon.
- 削除** (Delete): A button with a red 'X' icon.
- キャンセル** (Cancel): A standard button.
- 属性追加** (Add Attribute): A button with a plus icon.
- 閉じる** (Close): A button at the bottom right.

Callouts provide the following explanations:

- 名称**: 属性の名称を変更します (Change the attribute name).
- 必須入力条件**: 入力を必須にするかを設定します。 (Set whether input is required).
- 文字数**: 属性の文字数を設定します (Set the number of characters for the attribute).
- 属性を更新**: 入力した内容で属性を更新します (Update the attribute with the entered content).
- データ種別**: 属性のデータ種別を設定します。 選択の場合はリストをJSON形式で記述します (Set the attribute's data type. In the case of selection, describe the list in JSON format).
- 削除**: 編集中の属性を項目から削除します (Delete the attribute being edited from the item).

⑩ 登録情報編集ダイアログ

登録情報の追加、または編集を行うためのダイアログ画面です。

ファイル一覧
登録情報に関連づけられているファイルの一覧を表示します。「写真追加」ボタンで追加ダイアログから、「写真選択」ボタンでファイル選択ダイアログからファイルを追加することができます。対応する Web ブラウザではファイルのドラッグアンドドロップでの追加を行うことができます。

属性入力欄
登録情報の属性を入力します

作図操作ボタン
作図に関する各種操作が行えます

拡大表示ボタン
編集中の図形の全体を表示します

編集ボタン
登録情報の追加や、更新、削除を適用します

キャンセルボタン
登録情報の編集を中止してダイアログを閉じます

登録・編集ウィンドウ

登録情報: 避難時に危険となる箇所

名称:

test:

変形 面追加 面削除

続けて登録

・登録情報の地図上での編集(点の編集)

登録情報の種類が点の場合、地図画面をクリックすることで新規に点を指定できます。また、既存の点をドラッグすることで、位置を変更できます。

コンテンツ編集

ファイル追加

藤沢市収容避難所

避難場所名:

所在地:

電話番号:

FAX番号:

期間開始:

期間終了:

移動 点追加 中心に点追加 点削除

表示

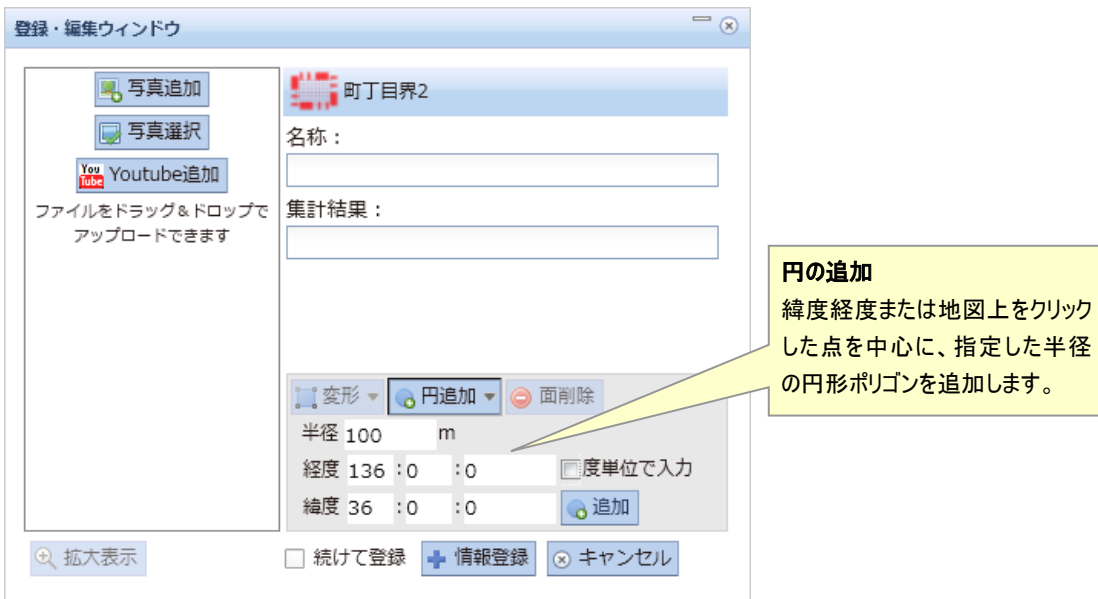
新規追加 キャンセル

点の追加/編集
地図上をクリックして点を追加します
追加済みの点はマウスドラッグで移動できます

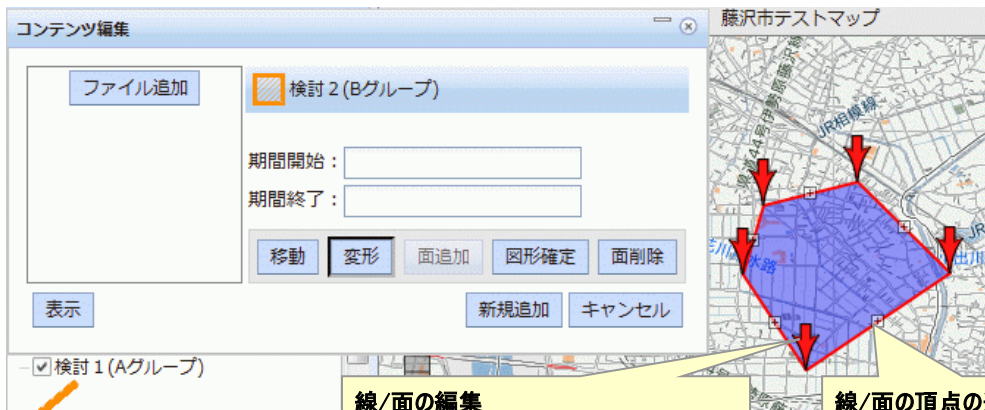
テストマップ

・登録情報の地図上での編集(線、面の追加・編集)

登録情報の種類が線または面の場合、地図画面をクリックすることで順次頂点を追加し、新規に線または面を指定できます。なお、Shift キーを押しながら地図画面をドラッグすると、自由描画ができます。移動：作図済みの図形をマウสดラッグで移動します



「変形」ボタンをクリックすることで、線または面の変形ができます。線の間にある口をドラッグすると新たな頂点を追加することができます。また、作成済みの頂点(赤矢印)をドラッグすると、頂点を移動することができます。赤矢印にマウスカーソルを合わせ、Delete キーを押すと頂点を削除することができます。



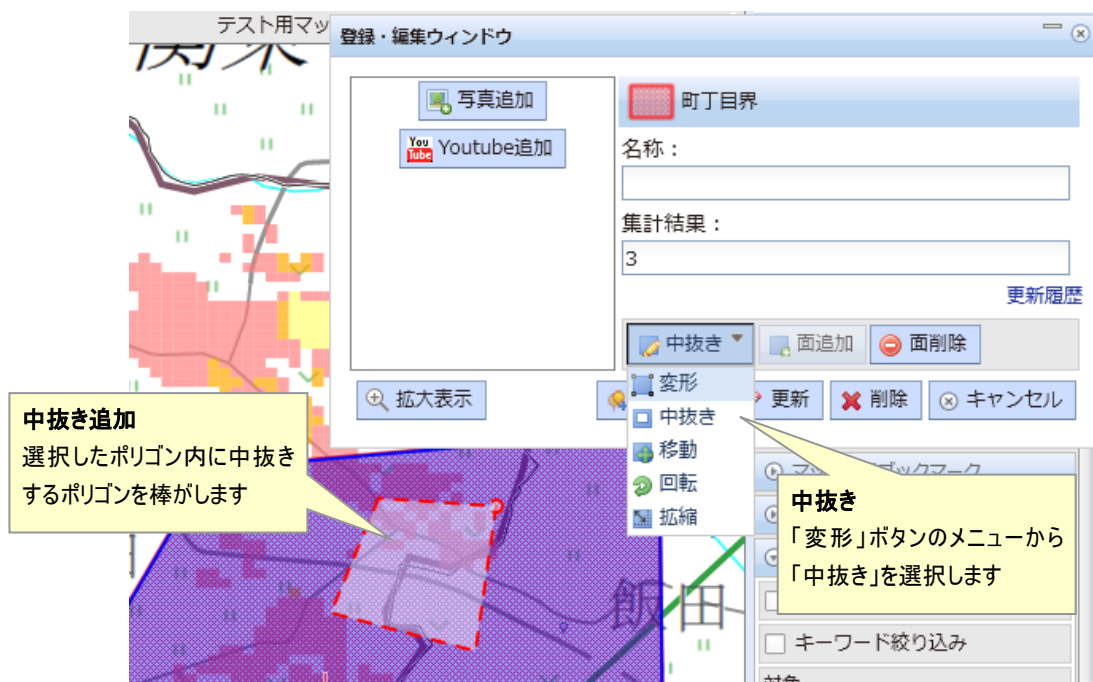
線/面の編集

作図済みの図形の頂点はマウスでドラッグすることで変形できます
赤矢印上にマウスを置いて Delete キーを押すことで頂点を削除できます

線/面の頂点の追加

線の中点の四角いアイコンをマウスでドラッグすることで、線/面の頂点を追加することができます

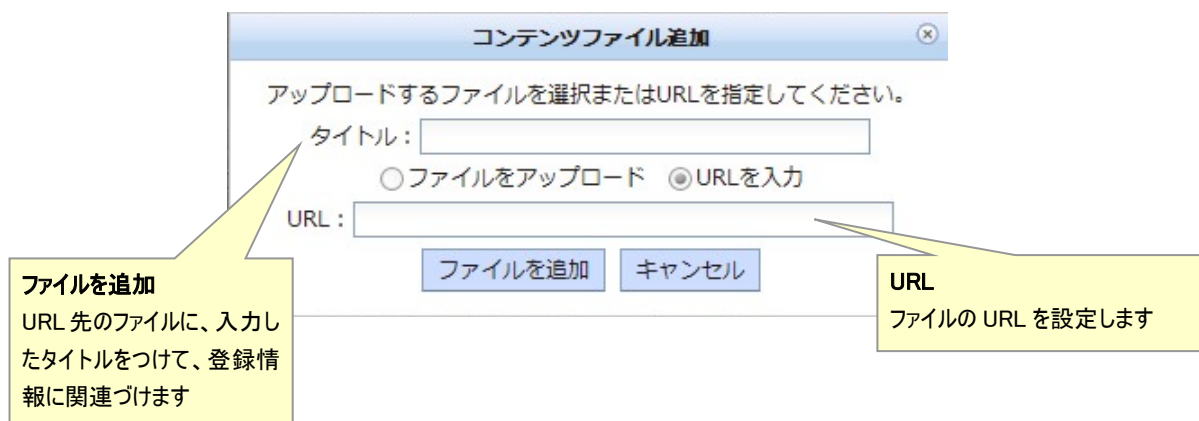
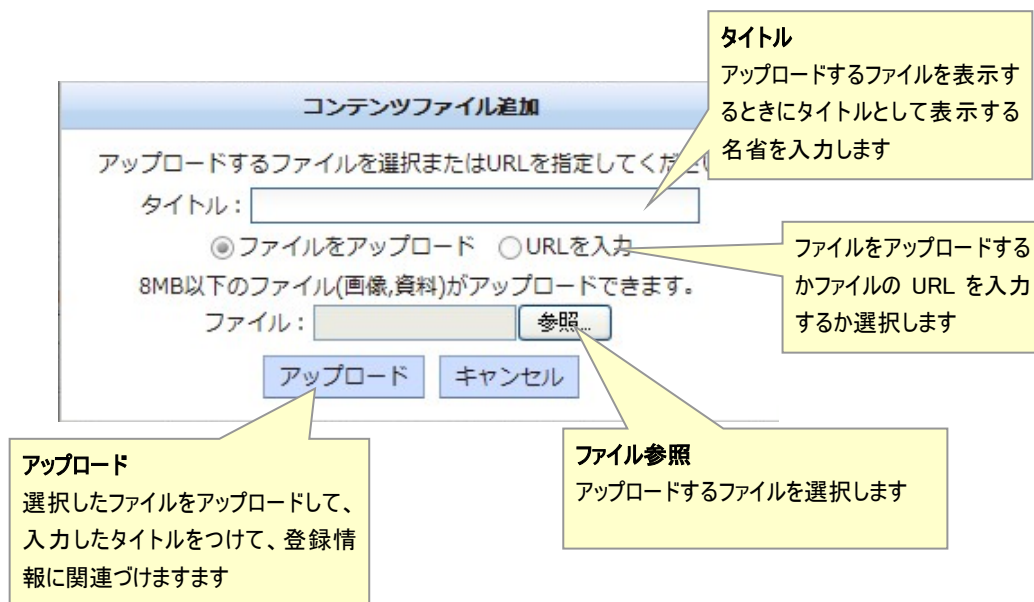
ポリゴン編集時は「変形」ボタンメニューから「中抜き」を選択することで、ポリゴンの中抜きを追加することができます。マルチポリゴンの場合は、中抜きするポリゴンを選択する必要があります。



⑪ ファイル追加ダイアログ

登録情報の新規追加または編集時に、関連するファイルを追加することができます。追加したファイルは、登録情報の属性と共に表示されます。

ファイルの追加方法には、ファイルのアップロードと、ファイル URL の指定の二通りがあります。



⑫ ファイル選択ダイアログ

登録情報の新規追加または編集時に、地図内のレイヤに関連づけられたファイルを一覧から選択して追加することができます。追加したファイルは、登録情報の属性と共に表示されます。

レイヤを選択することでそのレイヤ内の地物に関連づけられたファイル一覧が表示されます。

ファイルの一覧は地図の中心に近い順および登録日時の順で並び替えて表示することができます。

The screenshot shows a file selection dialog box with the following elements and callouts:

- 登録情報項目:** A dropdown menu currently set to "被災地写真". A callout box explains: "登録情報項目: ファイルが登録されている登録情報項目を選択します。"
- 表示順:** A dropdown menu currently set to "距離が近い物". A callout box explains: "表示順: ファイル一覧の表示順を変更します。"
- ファイル一覧:** A grid of 16 thumbnail images of disaster sites. A callout box explains: "ファイル一覧: マウスクリックで追加するファイルを選択します。 「さらに表示」をクリックすることで、表示されていないファイルを表示します。"
- さらに表示:** A blue text link located below the file grid.
- ファイルを追加:** A button with a folder icon and the text "ファイルを追加". A callout box explains: "ファイルを追加: 一覧で選択されているファイルを編集中の地物に追加します。"
- キャンセル:** A button with a close icon and the text "キャンセル".

⑬ 地図追加ダイアログ

相互運用サーバ上にある地図データを、クリアリングハウス(防災科学技術研究所が開発している災害リスク情報クリアリングハウスとの連携機能)を検索または WMS 接続情報を元に、表示中の地図に追加をするためのダイアログ画面です。

キーワード、空間的範囲の条件で相互運用可能な地図を検索します。

WMS サーバの情報(WMSCapabilities)の URL が分かる場合は、その URL をキーワード欄に入力することで、地図の追加ができます。

・地図追加ダイアログ 地図一覧画面

クリアリングハウスで地図を検索した結果の地図一覧を表示します。

The screenshot shows a web interface for adding maps. It includes a search bar, a list of search results, and various control buttons. Callout boxes provide detailed instructions for each part of the interface.

- 地図を検索・KML**: 追加する地図の種類を選択します。
- 検索範囲**: 地図を検索する範囲を設定します
- 並び替え**: 検索結果一覧の表示順を指定します
- 検索ボタン**: 入力した検索条件で地図一覧を検索します
WMSCapabilities の URL が入力された場合は、WMSCapabilities を取得し地図追加画面を表示します
- 地図一覧**: 検索された地図の一覧が表示されます
- マップ範囲表示**: メタデータに設定された地図の範囲を地図画面で表示します
- キーワード欄**: 地図を検索するためのキーワードを入力するか、WMSCapabilities の URL を入力します
- 前ページ、次ページ**: 地図一覧のページを切り換えます
- メタデータ表示**: メタデータ表示画面にこの地図のメタデータを表示します
- 地図選択**: 地図の名称またはプレビュー画像を選択することで地図追加画面を表示します

・地図追加ダイアログ メタデータ表示画面

地図一覧で選択した地図のメタデータを表示します。

防災科学技術研究所が開発している災害リスク情報クリアリングハウスとの連携機能です。

メタデータ
クリアリングハウスから取得した地図のメタデータのうち主な項目を抜粋した物を表示します

地図を検索して追加します

クリアリングハウスから地図を検索
キーワード または URL (WMSCapabilities):

検索範囲: 指定無し 地図初期範囲 地図画面の表示範囲
並び替え: 登録が新しいもの

検索 閉じる

データ刊行日	2001-01-01T00:00:00.000+09:00
データ刊行日	2001-01-01T00:00:00.000+09:00
要約	本図は、想定される東海地震が発生した場合に、各地域で予想される地震動、液状化による建物被害を危険度により区分したものである。 
目的	建物を木造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造、その他造の構造別に分類し、その各々に対して建築年代、用途により被害率を設定して被害棟数を算定した。対象とした県内建物総棟数は1,528,349棟である。算定は各自主防災組織と同じ地域単位となるよう、市町村より細かい町丁目を単位として行った。
データの制約	
状態	完成
データ	静岡県
問い合わせ先	

一覧に戻る

一覧に戻る
地図一覧画面に戻ります

・地図追加ダイアログ 地図追加画面

地図一覧で選択した地図をマップの項目に追加します。

地図相互運用情報

地図一覧で選択した地図の相互運用情報が表示されます

地図の名称の変更、表示フォーマットの選択、半透明表示の指定、帰属情報の設定、表示項目の選択・名称変更・並び替えができます

地図追加ボタン

地図画面の該当項目に地図を追加します

※項目の種類は「②凡例一覧」を参照

地図を検索して追加します

クリアリングハウスから地図を検索

キーワード または URL (WMSCapabilities):

検索範囲: 指定無し 地図初期範囲 地図画面の表示範囲

並び替え:

[地図範囲を表示]

地図名称:

地図URL:

凡例URL:

参照URL:

地図画像フォーマット: (jpegは背景画像のみ)

透明度: 半透明

帰属情報:

表示レイヤ (ドラッグ&ドロップで順序変更可能):

<input checked="" type="checkbox"/> すべて選択	
<input checked="" type="checkbox"/> hazardmap:h22000_004_1	<input type="text" value="水門開門"/>
<input checked="" type="checkbox"/> hazardmap:h22000_004_2	<input type="text" value="浸水域"/>

一覧に戻る

地図一覧画面に戻ります

・地図追加ダイアログ e コミマップを検索

e コミマップ登録用のクリアリングハウスが設定されている場合は、登録されている e コミマップを検索することができます。

地図への追加手順は「地図を追加」と同じです。



・地図追加ダイアログ 基本地図追加

サイト内のデフォルトレイヤとして登録されている基本地図項目を地図画面に追加することができます。

追加したい基本地図項目の「登録」ボタンを押すことで地図画面の基本地図に追加され、地図の表示が切り替わります。

電子国土は国土地理院への届出の必要性について規約等の文章へのリンクが表示されます。



・地図追加ダイアログ KML

外部の KML をマップの項目に追加します。

KML の URL を指定欄に KML ファイルの URL を入力して、「KML 情報取得」ボタンを押すことで、取得した KML ファイルの情報が KML 情報欄に表示されます。

KML 情報欄の「KML 追加」ボタンを押すことで、KML ファイルがマップの項目として追加されます。

KML 情報欄では、名称、説明、更新間隔を設定することができます。

地図を検索して追加します

地図を検索 KML

KMLのURLを指定

35.3953590393066,139.483825683594,35.4158363342285&Format=kml

KML情報取得 閉じる

KML情報

総データ数: 5 件 総点数: 164 点

名称:

fujisawa_1_1

説明:

更新間隔: 秒 (空欄の場合は更新されません)

KML追加

・地図追加ダイアログ 予定地図一覧画面

災害時クリアリングハウスで地図を検索した結果の地図一覧を表示します。

検索範囲
地図を検索する範囲を設定します

検索対象
検索するメタデータの地図データの作成状況を設定します。

時間範囲
検索する現在時刻からの時間範囲を設定します。

並び替え
検索結果一覧の表示順を指定します

検索ボタン
入力した検索条件で地図一覧を検索します
WMSCapabilitiesのURLが入力された場合は、WMSCapabilitiesを取得し地図追加画面を表示します

地図一覧
検索された地図の一覧が表示されます

マップ範囲表示
メタデータに設定された地図の範囲を地図画面で表示します

キーワード欄
地図を検索するためのキーワードを入力します。

予定地図
予定地図検索画面を表示します。

前ページ、次ページ
地図一覧のページを切り換えます

メタデータ表示
メタデータ表示画面にこの地図のメタデータを表示します

地図選択
地図の名称またはプレビュー画像を選択することで地図追加画面を表示します

検索範囲: 指定無し マップの初期表示範囲 マップ表示中の範囲

検索対象: 指定無し 完成のみ検索

時間範囲: 指定無し 10分以内 1時間以内 1日以内
 1週以内 1月以内

並び替え: 自動

検索結果: 1 - 3 件 / 3 件

南流川のグルメマップ
南流川周辺のレストランを載せたマップ
イトのメンバーであれば、ログインすることができます。
登録日 2013-12-05
キーワード
メタデータ表示

地図表示範囲

時系列テスト
MPLレーダによる時系列配信WMSを表示します。(時間限定)
登録日 201...

・地図追加ダイアログ 予定地図追加画面

地図一覧で選択した予定地図をマップの主題図項目に追加します。

The screenshot shows a dialog box titled "地図を検索して追加します" (Search and Add Map). It has several tabs: "地図を検索" (Search Map), "eコマミマップを検索" (Search e-Comi Map), "基本地図追加" (Add Basic Map), "KML", and "予定地図" (Add Scheduled Map). The "予定地図" tab is active. The main area contains a search form with a "キーワード:" field, search range options (指定無し, マップの初期表示範囲, マップ表示中の範囲), search target options (指定無し, 完成のみ検索), and time range options (指定無し, 10分以内, 1時間以内, 1日以内, 1週以内, 1月以内). There is a "並び替え:" dropdown set to "自動". Buttons for "検索" (Search) and "閉じる" (Close) are present. Below the search form, there are options for "透明度" (Transparency) and "地図画像フォーマット" (Map Image Format) set to "image/png". A "主題図に追加" (Add to Theme Map) button is highlighted. Below this, there is a list of display items with checkboxes and labels: "すべて選択" (checked), "点" (checked, c283), "線" (checked, c284), and "面" (checked, c285). At the bottom, there is a "相互運用情報" (Interoperability Information) section with a "[↓表示]" (Show) button.

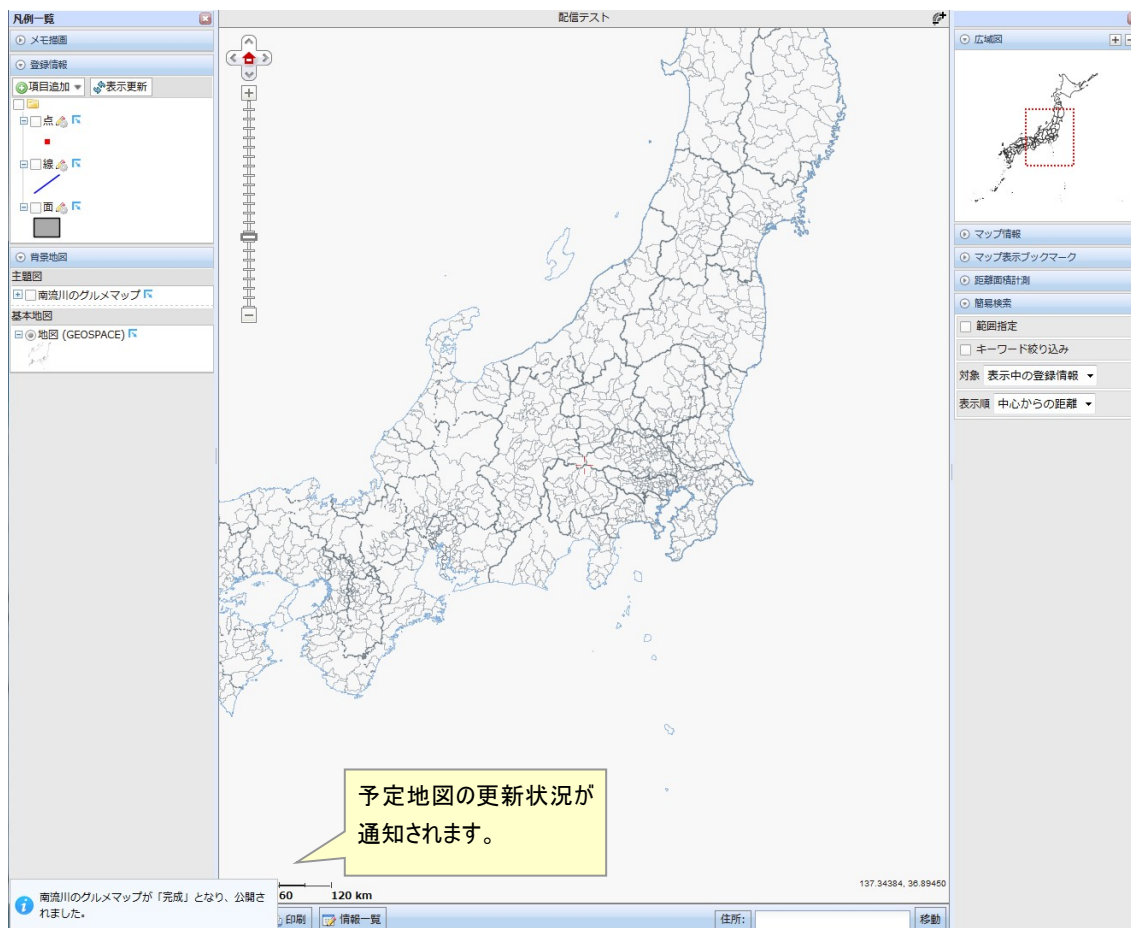
地図相互運用情報
地図一覧で選択した地図の相互運用情報が表示されます
地図の名称の変更、表示フォーマットの選択、半透明表示の指定、帰属情報の設定、表示項目の選択・名称変更・並び替えができます

閉じる
地図一覧画面に戻ります

主題図追加ボタン
地図画面の主題図項目に予定地図を追加します

・予定地図更新通知

定期的に予定地図のメタデータの更新を確認します。予定地図のメタデータの地図の作成状況が更新された場合、地図画面の左下に通知が表示されます。



⑭ 印刷ダイアログ

防災マップを印刷するための画面です。ここから印刷用の PDF ファイルを作成することができます。

この画面から直接プリンタを使った印刷を行うことはできません。PDF ファイルを作成し、それを別途 PDF 閲覧ソフトなどで開いてプリンタで印刷を行ってください。

・簡易印刷ダイアログ

簡単な設定で印刷を行うためのダイアログ画面です。

右上の詳細設定を押すことで、詳細な印刷ダイアログ画面に切り換えることができます。

The screenshot shows the '印刷ダイアログ' (Print Dialog) window. At the top, it says 'マップとして印刷可能なPDFファイルに出力します。' (Output as a PDF file that can be printed as a map). There are two buttons: '範囲設定・保存・読み込み' (Range Setting, Save, Load) and '詳細設定' (Detailed Settings). The main area is divided into several sections:

- 印刷プレビュー (登録情報のみ)**: A preview area showing a map with a legend and registration information. A callout box explains: '印刷プレビュー 印刷される凡例等の枠と、登録情報のプレビュー画像が表示されます' (Print Preview: The frame of the legend to be printed and the preview image of the registration information are displayed).
- マップタイトル:** 'テスト用マップのコピー' (Copy of Test Map).
- 用紙サイズ:** 'A4' (Paper Size), '用紙向き: 横' (Portrait) (Paper Orientation).
- 分割印刷(縦×横):** '1 x 1' (Print in multiple pages).
- 凡例サイズ:** '普通' (Legend Size), with a checkbox '凡例を別ページに表示' (Display legend on a separate page).
- 外枠索引:** '表示する' (Show outer frame) and 'インデックス地図出力' (Output index map).

At the bottom, there are four buttons: 'マップのPDFを出力' (Output map as PDF), '印刷情報を出力' (Output print information), '地図画像を出力' (Output map image), and '閉じる' (Close). Callout boxes explain each button:

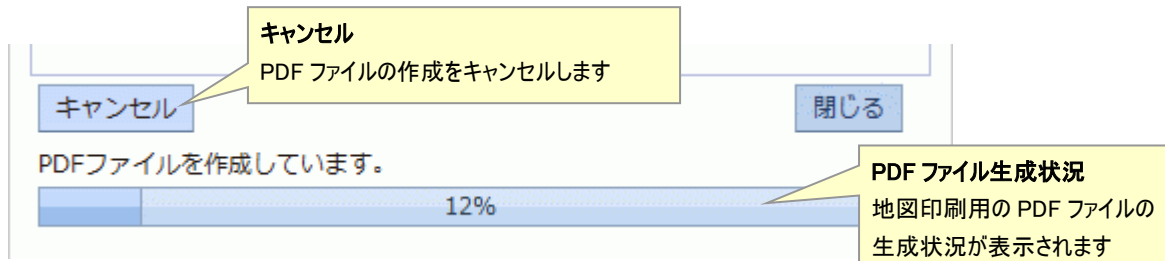
- マップのPDFを出力**: 'マップ印刷用のPDFを出力します' (Output PDF for map printing).
- 印刷情報を出力**: '印刷アプリで利用する印刷情報を出力します' (Output print information for use in a print application).
- 地図画像を出力**: '指定した範囲の地図画像を出力します' (Output map image of the specified range).
- 閉じる**: '印刷ダイアログを閉じます。PDF出力中の場合は出力を中断して閉じます' (Close the print dialog. If outputting PDF, interrupt output and close).

Additional callouts include: '詳細設定 詳細な印刷ダイアログに切り換えます' (Detailed Settings: Switch to detailed print dialog) and '範囲設定・保存・読み込み 地図上で印刷範囲を設定と、その範囲の保存、保存済範囲の読み込みを行います' (Range Setting, Save, Load: Set the print range on the map and save it, or load a saved range).

印刷状況

地図の PDF を出力するとサーバ側での PDF 生成状況が表示されます。

100%になったら PDF ファイルがダウンロードされます。

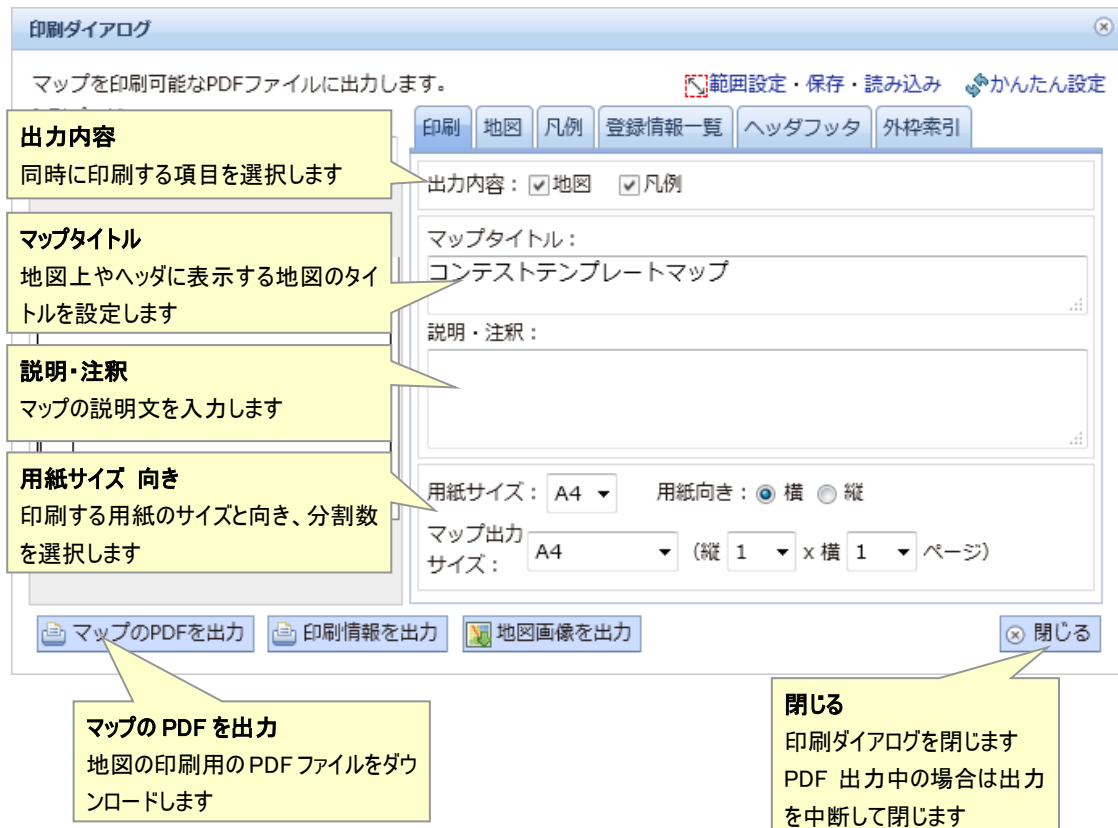


・詳細印刷ダイアログ

詳細印刷ダイアログで印刷の設定を行い、「地図の PDF を出力」ボタンを押すことで印刷用 PDF ファイルが出力されます。

地図印刷タブ

基本的な印刷の設定を行う画面です。



地図タブ

地図を PDF 出力するための、余白やページ分割の設定を行うタブ画面です。

印刷ダイアログ

マップを印刷可能なPDFファイルに出力します。 範囲設定・保存・読み込み かんたん設定

印刷 **地図** 凡例 登録情報一覧 ヘッダフッタ 外枠索引

ページ余白
地図ページの余白を設定します

ページ余白(mm): 上:5 下:5 左:5 右:5 余白なし

タイトル配置
地図上に表示するタイトルと説明の配置を設定します

タイトル配置: 左寄せ 文字サイズ: 32 pt 自動

説明・注釈配置: 右上 文字サイズ: 16 pt 自動

登録情報の印刷サイズ
地図に印刷するアイコンのサイズと線の太さを調整します

登録情報の印刷サイズ: アイコン・文字: 普通 線の太さ: 普通

縮尺位置
地図の縮尺スケールを表示する位置を指定します

縮尺位置: 右下 複数ページ: 全ページに表示

マップのPDFを出力 印刷情報を出力 地図画像を出力 閉じる

凡例タブ

凡例の印刷の設定を行います。

別ページに印刷するか、地図内に印刷するかの設定を行うタブ画面です。

印刷ダイアログ

マップを印刷可能なPDFファイルに出力します。 範囲設定・保存・読み込み かんたん設定

印刷 **地図** **凡例** 登録情報一覧 ヘッダフッタ 外枠索引

列数
ページ内に凡例を段組印刷する列数を設定します

列の幅: 自動 1/2

凡例サイズ
凡例を表示するときの凡例画像サイズ、文字サイズを設定します

凡例サイズ: 小さい

凡例表示位置
凡例を地図内に表示するか別ページに表示するかの設定と、地図内に表示する場合の余白設定を行います

凡例表示位置: マップ内 左下 個別に指定

登録情報: マップ内 主題図: マップ内 基本地図: マップ内

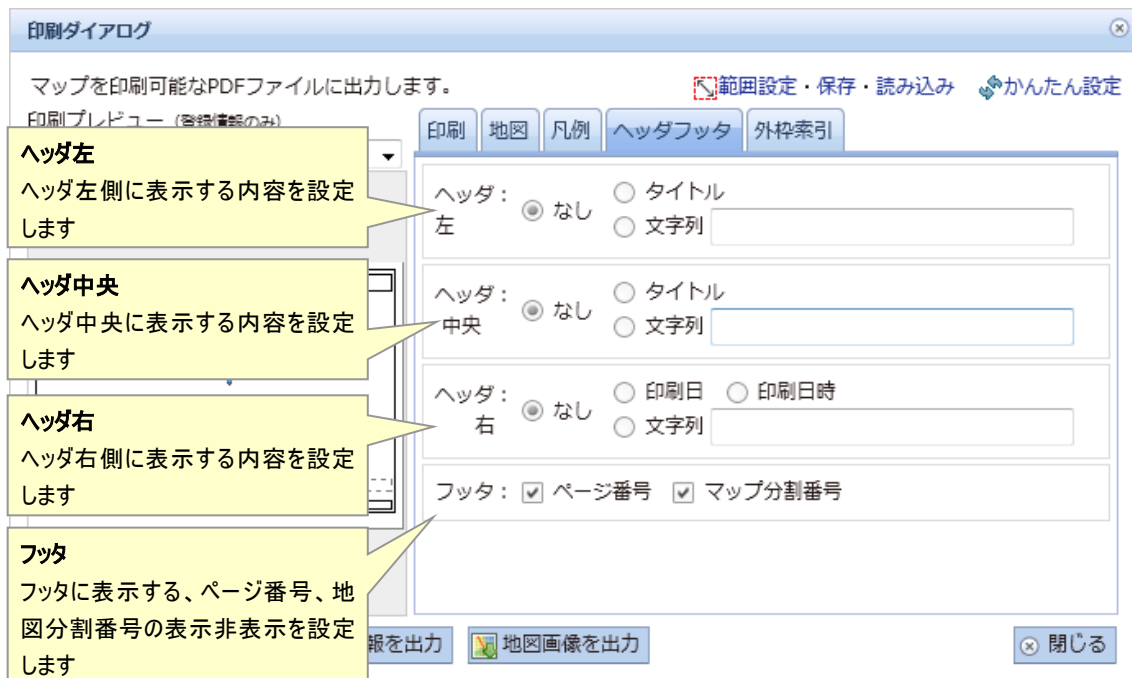
マップ内余白(mm): 上:3 下:3 右:3 左:3

別ページ余白(mm): 上:10 下:10 左:10 右:10 余白なし

マップのPDFを出力 印刷情報を出力 地図画像を出力 閉じる

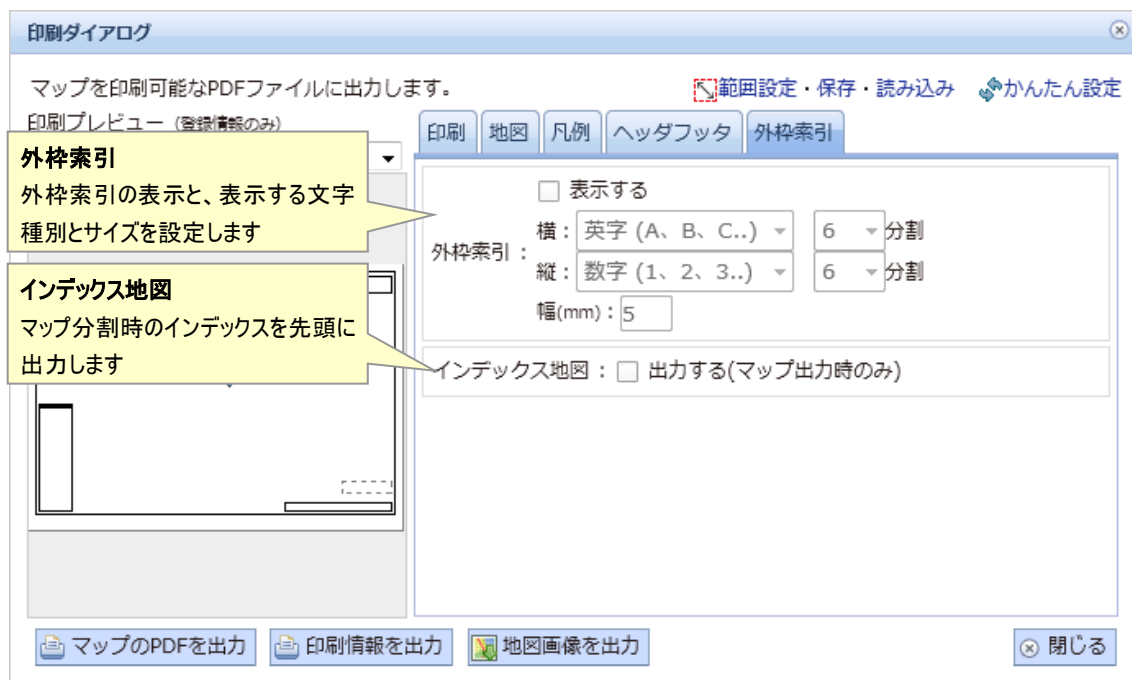
ヘッダ フッタタブ

各ページに表示するヘッダとフッタの設定を行うタブ画面です。



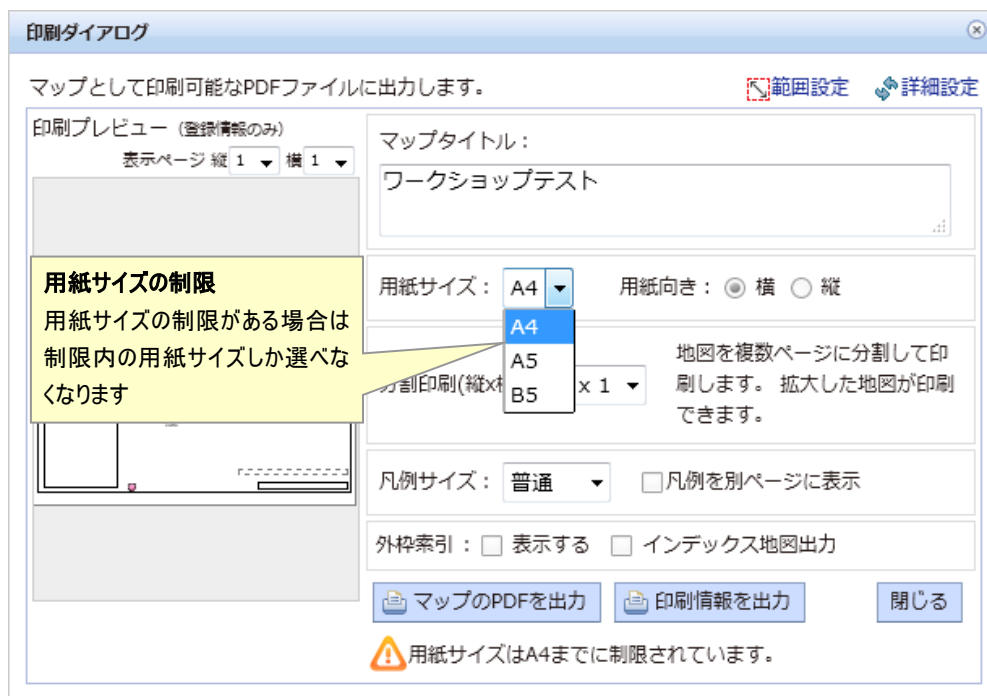
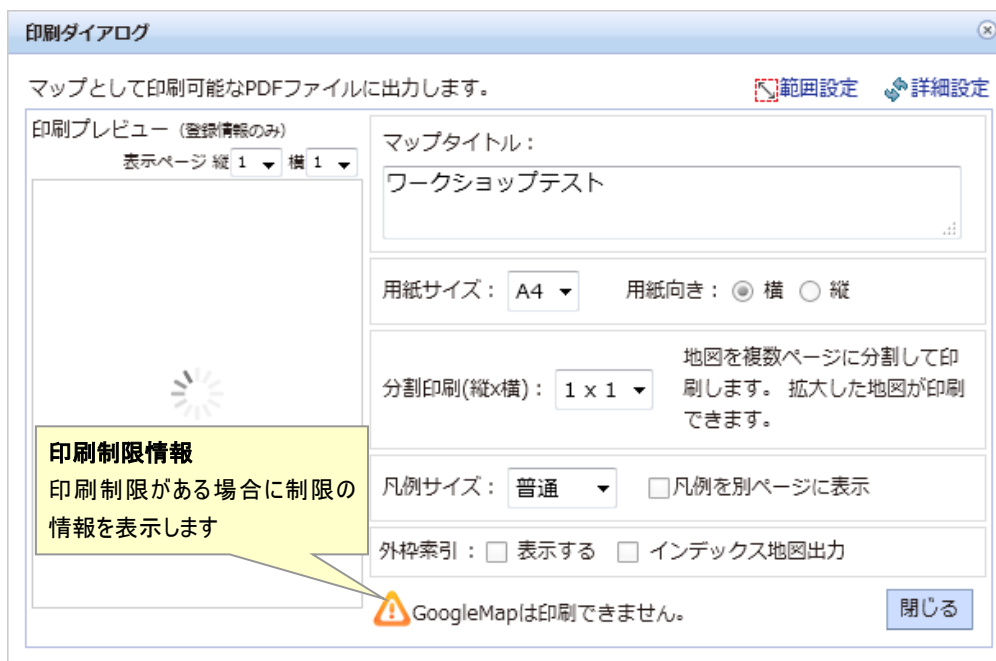
外枠索引タブ

マップの外枠に表示する索引番号の設定を行うタブ画面です。



印刷制限がある場合

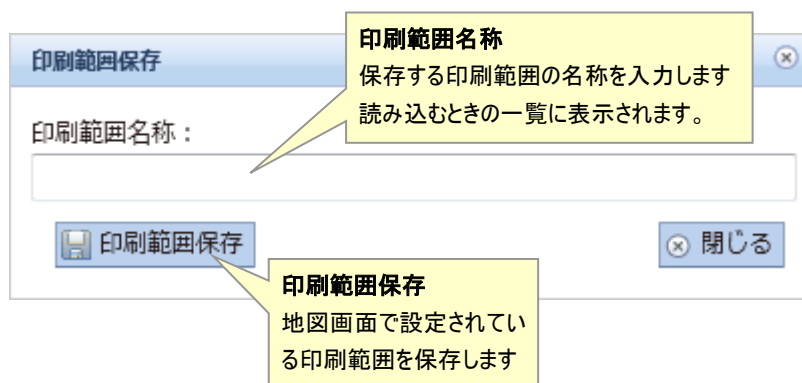
Google マップや電子国土 Webシステムを背景図に選択している場合は、印刷制限の情報が印刷ダイアログ下部に表示されます。



⑮ 印刷範囲保存ダイアログ

地図画面で設定されている印刷範囲と用紙の設定を、名前をつけて保存することができます。

保存した印刷範囲は、印刷範囲の読み込みで印刷範囲と用紙の設定を読み込んで印刷ダイアログの設定に再現することができます。



⑯ 印刷範囲読み込みダイアログ

印刷範囲保存ダイアログで保存された印刷範囲の一覧を表示します。

一覧から印刷範囲を選択して読み込みおよび不要な選択範囲の削除を行うことができます。



⑰ 情報一覧画面

登録情報の項目すべての属性や関連情報のデータを表形式で一覧表示し、編集、削除、住所からの位置情報取得などを一括して行えます。

また一覧データのテキスト形式または Shape 形式でダウンロードをすることができます。

The screenshot shows the 'Information List' interface with several callout boxes explaining its features:

- 選択した情報を削除**: 選択した登録情報を削除します
- 項目選択**: 一覧に表示する項目を選択します
- 表示件数**: 一覧に表示する件数を指定します
- 住所位置変換**: 住所属性がある場合は位置情報を取得登録することができます
- 属性項目名**: 属性項目ヘッダをクリックすると昇順および降順に並び替えを行うことができます
- 編集**: 登録情報を編集します
- 表示**: 登録情報を地図の中心に表示します
- 一覧表**: 項目のデータに含まれる属性や関連情報を一覧で表示します
- 検索**: 属性条件と空間条件を指定して地物を検索します
- 統計情報**: 一覧の地物の統計情報を表示します
- 属性設定**: 属性設定ダイアログを表示します
- 一覧ダウンロード**: テキスト形式で一覧データをダウンロードします
- 一括登録**: 表形式のデータを一括登録するための、一括登録ダイアログを表示します
- ファイル一括登録**: 位置情報付きの画像の Zip ファイルを利用して一括登録します
- 属性集計・更新**: 属性集計・更新ダイアログを表示します

ダウンロードを行うには、下記ダイアログで設定を行った後、[ダウンロード]ボタンをクリックすることでダウンロードできます。

The screenshot shows a dialog box titled 'ダウンロード' (Download) with a close button (X) in the top right corner. It has two tabs: 'テキストファイル' (Text File) and 'Shapeファイル' (Shape File). The 'テキストファイル' tab is selected. The main area contains the following settings:

- ボタンをクリックするとダウンロードを開始します。
- データ区切り文字: カンマ タブ
- 文字列の引用符: " (dropdown menu)
- 文字コード: シフトJIS UTF-8
- 改行コード: CRLF (dropdown menu)

At the bottom of the main area is a 'ダウンロード' button. At the bottom left of the dialog box is a '閉じる' (Close) button.

(テキスト形式の場合)

The screenshot shows a dialog box titled 'ダウンロード' (Download) with a close button (X) in the top right corner. It has two tabs: 'テキストファイル' (Text File) and 'Shapeファイル' (Shape File). The 'Shapeファイル' tab is selected. The main area contains the following settings:

- ボタンをクリックするとダウンロードを開始します。
- 添付ファイル: 含める

At the bottom of the main area is a 'ダウンロード' button. At the bottom left of the dialog box is a '閉じる' (Close) button.

(Shape 形式の場合)

・住所位置変換

登録情報に含まれる住所属性から座標データを取得し、登録情報の位置情報として登録します。

The screenshot shows a web application interface for address location conversion. At the top, there are navigation and control elements: '項目: 水戸', '表示件数: 100', '< 前へ 次へ >', '1-100 / 3037件', '検索', '統計情報', '属性設定', and '高度な処理'. Below this is a toolbar with buttons: '選択した情報を削除', '検索範囲に追加', '住所位置変換: 住所', '[属性を選択]', '県名市名茨城県', '位置確認', and '一括登録'. A table below the toolbar has columns: '編集 位置情報', '住所', '判定', '備考', and '作成者'. The first row of data shows '水戸市下入野町1456-2' in the '住所' column and 'eコマ管理者' in the '作成者' column. Three callout boxes provide instructions: 1. '県名市名' (Prefecture/City Name): '住所が町名のみの場合 県名や市名を入力します' (If the address is only the town name, enter the prefecture or city name). 2. '住所属性' (Address Attribute): '住所を表す属性名を選択します 二つ選ぶと属性の住所を連結して利用します' (Select an attribute name representing the address. Selecting two connects the attributes of the address for use). 3. '位置取得' (Location Acquisition): '選択した一覧の住所の位置を取得してリンクとして選択可能にします' (Acquire the location of the selected list of addresses and make them selectable as links). 4. '一括登録' (Batch Registration): '選択した一覧の住所の位置を取得して位置情報として登録します' (Acquire the location of the selected list of addresses and register them as location information).

県名市名
住所が町名のみの場合
県名や市名を入力します

住所属性
住所を表す属性名を選択します
二つ選ぶと属性の住所を連結して
利用します

位置取得
選択した一覧の住所の
位置を取得してリンクとし
て選択可能にします

一括登録
選択した一覧の住所の
位置を取得して位置情
報として登録します

⑩ 一括登録ダイアログ

登録情報を一括して登録するための画面です。エクセル等で表示できる表形式のデータをコピー&ペーストすることで、一度の操作で複数地点分の登録情報を登録できます。

・データ入力画面

表形式のデータ(タブ区切りまたカンマ区切りのテキストデータ)を、コピー&ペーストで入力し、プレビューボタンを押すとデータプレビュー画面へ進みます。

The screenshot shows a dialog box titled "データ一括登録" (Data Batch Registration). It contains several input fields and a text area for pasting data. Callout boxes provide detailed instructions for each part of the interface.

登録する項目
一括登録する項目を選択します

データ区切り文字
データの区切り文字を選択します

文字列の引用符
文字列データが引用符でくられている場合に指定します

登録する一覧データ
一括登録する表形式のテキストデータを貼り付けます

プレビュー
貼り付けたテキストデータをサーバに送信し、登録されるデータのプレビューを表示します

キャンセル
一括登録を中止し、一括登録ダイアログを閉じます

登録するレイヤ: レイヤを選択

データ区切り文字: タブ カンマ 文字列の引用符: なし

登録する一覧データのテキストを貼り付けてください。

776	POINT(136.91134548 35.14435673)	2009-01-01 10:00:00
管理者	2009-01-21 18:55:59.829	
772	000 test1_1 test1_2	管理者 2009-01-28 17:20:53.607
771	POINT(136.872793200426 35.1358315960822)	000-000-0000 test2_1
test2_2	管理者	2009-01-28 17:20:53.813

・登録データプレビュー画面

データ入力画面で入力したデータを、表にしてプレビューします。ここでは、データをドラッグ & ドロップで並べ替えることができます。データ登録ボタンを押すと、登録完了画面へ進みます。

先頭行は登録しない
先頭行が項目名で、登録しない場合はチェックします

ヘッダ
データの列に対応する項目を、右クリックメニューまたは、ヘッダをドラッグで移動して設定します

主キー
主キーが設定されている場合同じ主キーのデータを更新します。

座標系
登録する緯度経度または形状データの座標系を選択します

ファイルの同時アップロード
ファイル名列に対応するファイルを含む zip ファイルを選択することで、同時にアップロードされます。

ヘッダの移動
ヘッダ部分をドラッグすることで、対応する列のヘッダ項目を入れ替えることができます

登録データプレビュー
入力されたデータが表示されます。

キャンセル
一括登録をキャンセルします

データ登録
列に対応するヘッダ項目に、データを一括登録します

「ヘリポート」にデータを追加します。
データ一覧の各列のヘッダを、ドラッグで移動または、右クリックメニュー
※ ヘッダで「主キー」を選択すると列内の数字と同じ主キーのデータが更新
※ 新規追加の場合は「主キー」は選択しないでください。
※ 「ファイルタイトル」と「ファイルURL」は複数設定できます。

先頭行は登録しない 更新ユーザと更新日時を変更しない

主キー	住所	コード
1		640
2	POINT(140.554606662821 37.7584120100	
3	POINT(140.42495079545	
4	POINT(140.42270234	
5	POINT(140.43180301505	
6	POINT(140.39550427905	
7	POINT(140.07988738205	
8	POINT(140.054481491385 35.802725718	

件数: 9件
座標系を指定: 緯度経度(WGS84) EPSG: 4326
ファイルを含むzip圧縮ファイルをアップロードすることで、ファイルURL列のファイル名に対応するファイルを登録情報に関連づけられます。
Zipファイル: 参照... ファイルが選択されていません。
 Windowsで圧縮した日本語名のファイルを含む

データ登録 キャンセル

ヘッダ項目の移動と項目選択メニュー

ヘッダを右クリックすることで、列に対応する項目を選択するメニューが表示されます。

主キー
形状(WKT)
経度
緯度
名称
コード
回転角度
文字サイズ
方向
期間開始日時
期間終了日時
ファイルタイトル
ファイルURL
未登録
空欄追加
削除

- ・主キー、位置情報(形状(WKT)、経度、緯度)、項目の属性、期間情報、未登録を選択することができます。
- ・登録済みのデータで主キーを持つものは主キーを選択することで、同じ主キーのデータが更新されます。
- ・形状(WKT)では、WKT形式の文字列で記述したラインやポリゴンの形状を登録することができます。
- ・ファイルタイトルとファイル URL は複数設定可能です。
- ・ファイルタイトルは入力順でファイル URL に対応づけられます。
- ・空欄追加は未登録のヘッダを追加して追加場所より右のヘッダを1つ右に移動します。削除はヘッダを削除し削除場所より右のヘッダを1つ左に移動します。

・データ登録完了画面

登録が完了したデータを一覧表示します。

「処理」欄には、新規に登録された場合は追加、主キーを元に更新された場合は更新、データにエラーがある場合はエラーと表示され、登録された属性データと、位置情報が表示されます。

データ一括登録

収容避難所 を更新しました。

処理主キー	電話	名称	住所	形状
更新772	000	test1_1	test1_2	
更新771	000-000-0000	test2_1	test2_2	POINT 35.135

登録結果
一括登録の登録結果を一覧表示します

完了
一括登録を完了し、一括登録ダイアログを閉じます

完了

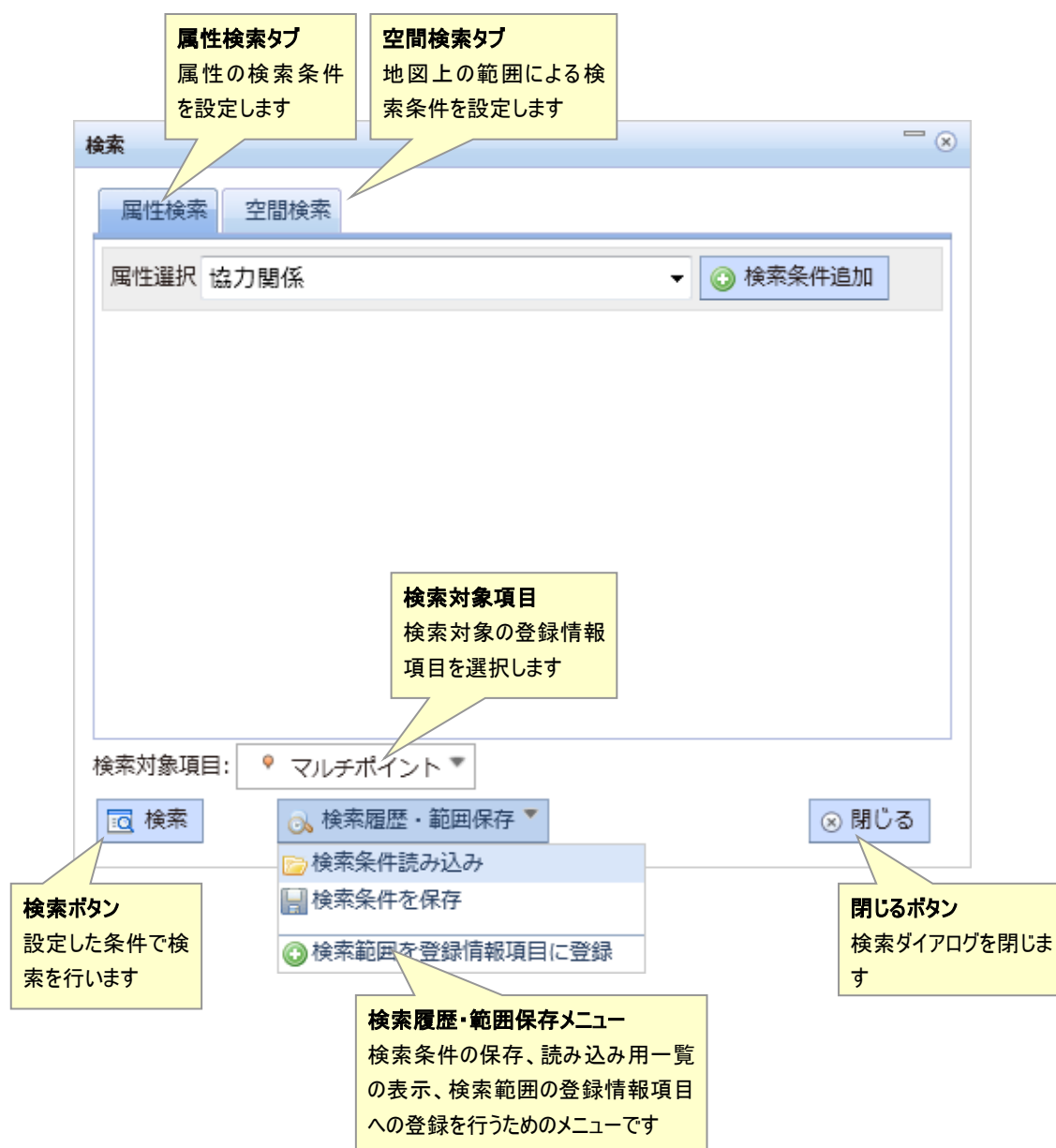
⑱ 登録情報検索ダイアログ

情報一覧の検索ボタンを押すことで、属性検索条件を入力用のダイアログが表示されます。

「属性検索」タブでは属性の検索条件を設定します。

「空間検索」タブでは、地物および入力範囲の検索条件を設定します。

「検索対象項目」で検索対象の項目を選び、「検索」ボタンを押すことで、情報一覧画面に検索結果が一覧表示されます。



・属性検索タブ

属性検索タブでは、検索対象項目の属性ごとに複数の検索条件を指定することができます。

属性選択欄で、条件を設定する属性を選択し、「検索条件追加」ボタンを押すことで、検索条件入力欄が表示されます。

同じ属性で複数の条件を設定して範囲検索することも可能です。複数条件の組み合わせ時は、AND/ORの条件で検索できますが、AND条件が後ろにある場合もOR条件よりも優先されて演算されます。

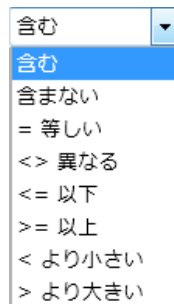
The screenshot shows a search interface with several callout boxes explaining its features:

- 属性選択**: 条件に利用する属性を選択します (Select the attribute to use for the condition)
- 検索条件追加ボタン**: 属性選択で選んだ属性を検索条件として追加します (Add the selected attribute as a search condition)
- 属性条件**: 属性の検索条件を設定します (Set the search condition for the attribute)
- 組み合わせ条件**: 複数の検索条件の組み合わせ方法を選択します。ORよりもAND条件が優先され組み合わせられます (Select the combination method for multiple search conditions. AND conditions are prioritized over OR conditions and combined)
- 削除**: 属性の検索条件欄を削除します (Delete the search condition column for the attribute)
- 比較条件**: 属性を検索するときの比較条件を選択します (Select the comparison condition when searching for the attribute)

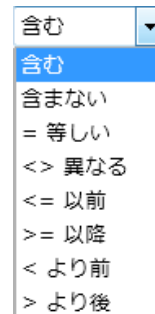
・比較条件

文字列と数値の比較条件と、時間の比較条件は比較条件リストから選択できます。

数値や時間の場合でも、「含む」「含まない」の場合は、文字列検索を行います。



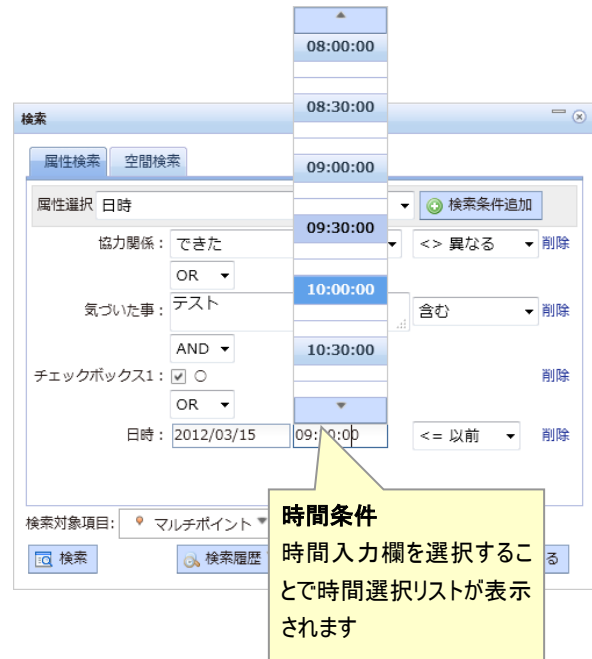
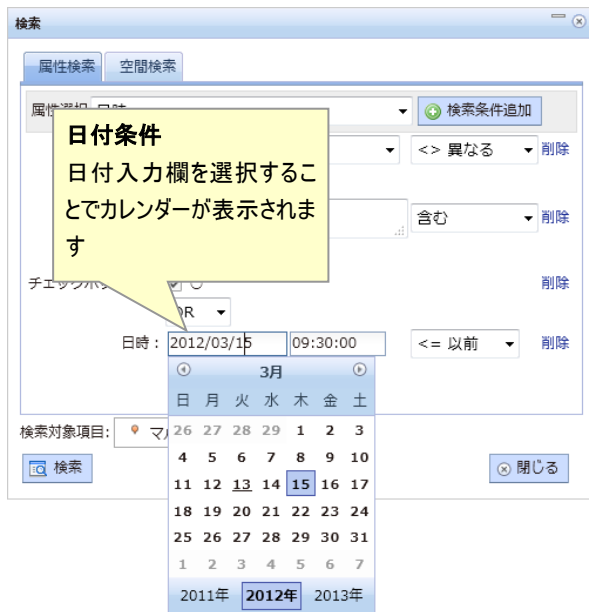
文字列、数値の比較条件



日付、日時の比較条件

属性条件には属性のデータ型に合わせて、文字列、数値、選択欄、チェックボックス、日付、日時の入力欄が表示されます。

日付、日時の検索条件は、カレンダーおよび時間選択リストから選択するか、直接文字を入力することで設定できます。



・空間検索タブ

空間検索タブでは、地図上で入力した範囲や、登録情報・主題図の地点や形状を、範囲検索条件として設定することができます。

検索範囲の設定は以下の方法で行うことができます。

- ・地図画面上での、矩形・面・線・点の入力
- ・情報一覧で地物をチェックして「検索範囲に追加」ボタンを押す
- ・地図上の登録情報のポップアップ内のメニューの「検索範囲に追加」を選択
- ・地図上の主題図のポップアップ内の一覧のリンクから「検索範囲に追加」を選択

The screenshot shows the '空間検索' (Spatial Search) tab in a software interface. It includes a table for search ranges, search conditions, and search target items. Callout boxes provide detailed instructions for each major section.

空間検索条件を利用
空間検索条件を検索条件として利用しない場合はチェックを外します

範囲削除
一覧に表示されている範囲から、選択されている物またはすべてを削除します

範囲一覧
範囲検索条件に追加された範囲の形状ごとに一覧表示されます

地図で入力
地図画面上で形状を入力して範囲を設定するときに選択します。再度押すことで作図を終了できます

検索条件
範囲からの距離や重なり状態の条件を指定します

範囲名称	形状
<input type="checkbox"/> 入力範囲	面
<input type="checkbox"/> 入力範囲	線
<input type="checkbox"/> 入力範囲	点

検索条件：
検索範囲から 500 m の 範囲と重なる

検索対象項目：
マルチポイント

・主題図の範囲を空間検索範囲に追加する

地図クリックで表示される主題図の一覧で、左に表示されているアイコンをクリックすることで、主題図の形状を空間検索範囲に追加することができます。

The screenshot shows a GIS application interface. On the left, a map displays landslide hazard areas in purple and pink. A legend titled "土石流危険流域" (Landslide Hazard Area) lists three items with their "通し番号" (Serial Number):

通し番号
123107A660437204
123107A660437203
123107A660437026

A yellow callout box points to a search icon in the legend, containing the text: "検索範囲に追加 主題図の形状を空間検索の範囲として追加します" (Add to search range: Add the shape of the thematic map as the search range).

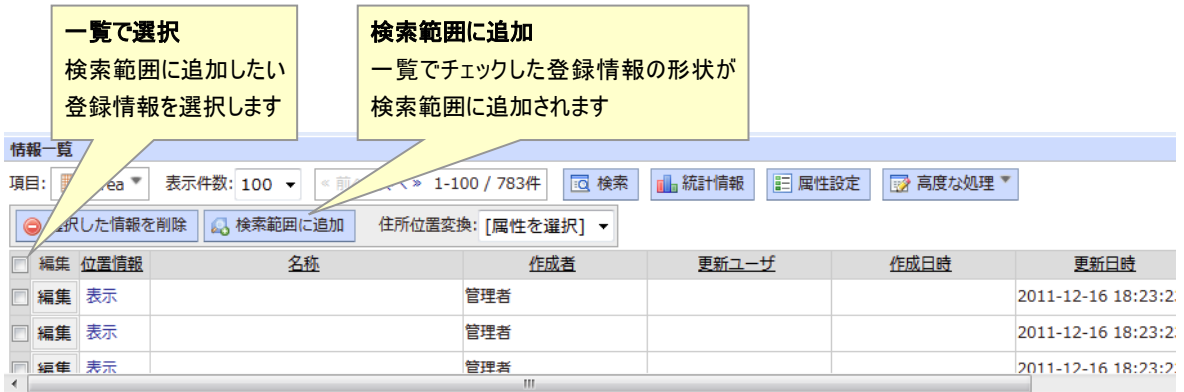
The search dialog box on the right is titled "検索" (Search) and has two tabs: "属性検索" (Attribute Search) and "空間検索" (Spatial Search). The "空間検索" tab is active. It includes the following options and controls:

- 空間検索条件を利用 (Use spatial search conditions)
- 検索に使う範囲: 範囲削除:
- 地図で入力または情報一覧から検索範囲を追加してください (Please input on the map or add the search range from the information list)
- Range list table:

範囲名称	形状
<input type="checkbox"/> 土石流危険流域	面(複数)
- 地図で入力:
- 検索条件: 検索範囲から 300 m の
- 検索対象項目:
- Buttons:

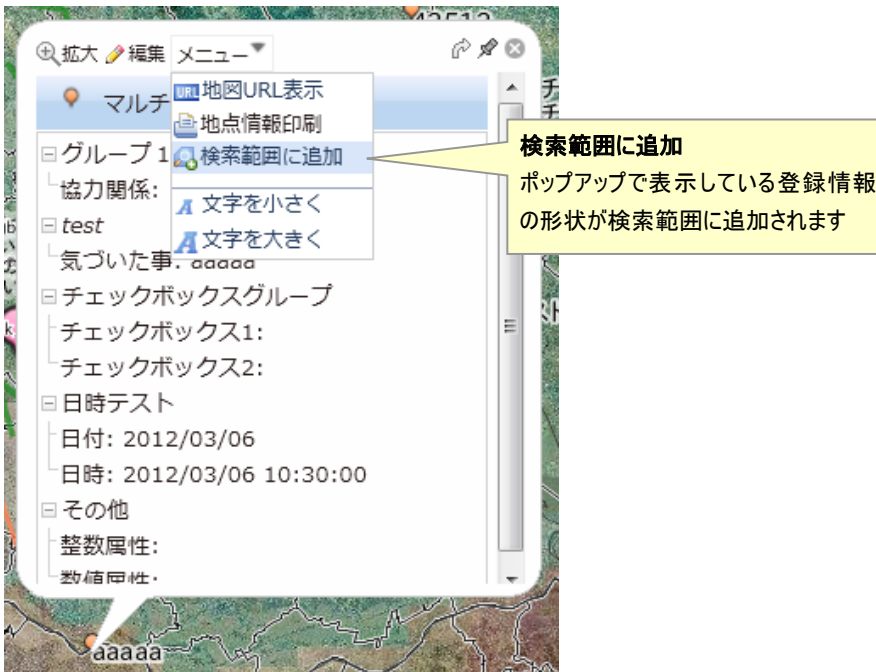
・情報一覧からの検索範囲追加

情報一覧で、検索範囲を追加したい登録情報のチェックボックスを選択し、「検索範囲に追加」ボタンを押すことで、登録情報の形状が検索範囲に追加されます。



・地図画面のポップアップからの検索範囲の追加

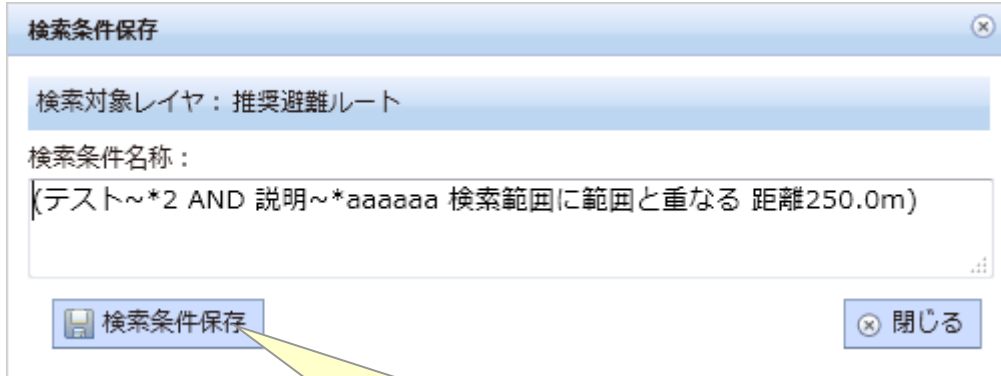
地図画面で登録情報をクリックすることで表示されるポップアップのメニューから、「検索範囲に追加」を選択することで、ポップアップに表示されている登録情報の形状が検索範囲に追加されます。



・検索条件保存ダイアログ

検索履歴・範囲保存メニューから、「検索条件保存」を選択することで、名前をつけて検索履歴を保存することができます。

名称にはあらかじめ検索条件の文字列表現が設定されます。



検索履歴保存ボタン
検索履歴名称の名前で検索条件を検索履歴に保存します。

・検索履歴読み込みダイアログ

検索履歴・範囲保存メニューから、「検索条件読み込み」を選択することで、保存されている検索条件の一覧を表示し、検索条件を読み込み検索ダイアログに設定することができます。



検索履歴一覧
地図に保存された検索履歴の一覧が表示されます

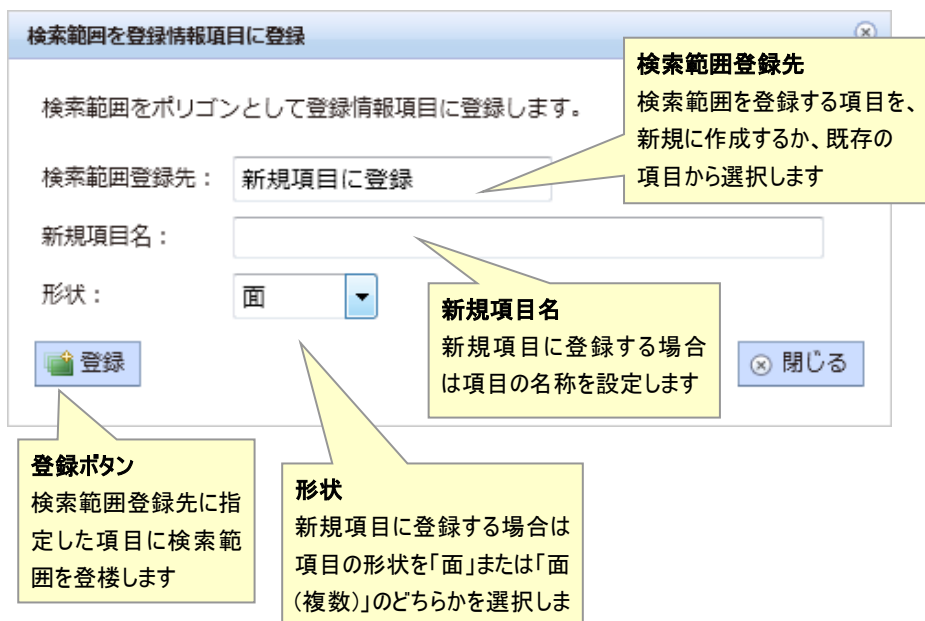
検索履歴読み込み/ 属性条件のみ/ 空間条件のみボタン
検索履歴一覧で選択された検索条件を登録情報検索ダイアログに設定します。レイヤは自動で切り替わります。
属性条件のみ、空間条件のみのボタンではどちらかの条件のみ読み込みます。

削除ボタン
検索履歴一覧で選択された検索条件を削除します

・検索範囲登録ダイアログ

検索履歴・範囲保存メニューから、「検索範囲を登録情報項目に登録」を選択することで、検索範囲のポリゴンを、新規項目または既存のポリゴン項目に登録することができます。

検索範囲登録先で「新規項目に登録」を選択した場合は、ポリゴンの登録情報項目を新規に作成し、そこに検索範囲が複数の単一ポリゴンまたは1つのマルチポリゴンとして登録されます。



⑳ 属性集計・更新画面

項目の属性の集計または一括設定を行うための画面です。

集計を行う項目内の地物の範囲の選択と、集計先の属性の指定を行い、自身の項目の値を集計するか、他の項目の値を集計するか、一括設定するかをタブで選択し、「集計実行」ボタンを押すことで、指定した属性に値を設定します。

集計対象は、項目の属性、または地物の形状（長さ、面積）を選択します。

「値の一括設定」タブでは、地物の形状に応じて次の値を設定することもできます。

地物の形状	一括設定できる値
点	地物の標高値 (国土地理院の標高 API を利用)
線、線 (複数)	地物の長さ
面、面 (複数)	地物の面積

統計情報画面

項目の属性の統計を表示する画面です。

統計を行う範囲の選択と、「属性」欄で統計を行う属性を指定します。属性型が選択の場合は、その内訳を表示します。

地物がラインやポリゴンの場合は、長さ、または面積の統計情報も表示します。

統計結果は指定した文字コードで CSV ファイル出力します。

町丁目界	
<input type="checkbox"/>	一覧でチェックされた地物のみで統計
属性:	人口
有効データ数	3
最小値	131
中央値	355
最大値	1256
標準偏差	595.483277123156
平均値	580.6666666666666

形状の統計(面積)	
平均値	236120.0
合計値	708362.0

21 時系列スライダ画面

再読み込み設定がされた主題図で、地図表示の際の Capabilities の読み込みで、時系列情報が含まれている場合、時間スライダが表示されます。

時系列レイヤの日時の範囲が図示され、スライダの範囲を選択することで複数の時系列レイヤの日時の範囲を設定します。



- 拡大ボタンは選択した範囲にスライダの範囲の拡大を行います。
- 縮小ボタンはスライダを初期の範囲に戻します。
- リロードボタンでは Capabilities を再度読み込み、最新の日時に更新します。
- 編集アイコンではレイヤごとの時系列設定を行う時間スライダに表示を切り替えます。

編集アイコンで選択された時系列レイヤの時点スライダが表示されます。時系列レイヤの日時を時点で設定します。



◀▶ 矢印ボタンは現在表示日時の前後の日時に移動を行います。

時系列レイヤの日時を範囲で設定する期間スライダを表示します。時間範囲に含まれる時系列データを全て表示します。

