

ご近所防災マップ

— 操作マニュアル —

Ver.1.0	2015/03/06
Var 1.1	2015/03/19
Var 1.2	2015/04/01
Var 1.3	2015/04/13
Var 1.0	2015/09/08

—目次—

1.	ご近所防災マップとは.....	3
1-1.	主な機能.....	3
1-2.	システムの特徴.....	3
2.	運用形態.....	4
3.	ご近所助け合いマップの作成.....	5
3-1.	ご近所助け合い情報の登録.....	5
3-2.	ご近所助け合い情報の保存.....	7
3-3.	C S Vデータからのご近所助け合いマップの作成。.....	9
3-4.	OpenStreetMap データの取り込み。.....	10
3-5.	ご近所防助け合いマップのその他の機能.....	11
3-6.	オフラインでの使用方法。.....	13
4.	ご近所ハザードマップの作成、公開機能。.....	14
4-1.	ご近所ハザードマップの表示.....	14
4-2.	その他のハザード情報の表示.....	15
4-3.	ご近所防災情報の登録.....	16
4-4.	ご近所防災情報の修正、削除.....	17
5.	ご近所防ハザードマップの表示、登録（モバイル版）.....	18
5-1.	ご近所ハザードマップの表示（モバイル版）.....	18
5-2.	ご近所防災情報の登録（モバイル版）.....	22
5-3.	ご近所防災情報の修正、削除（モバイル版）.....	23
6.	基本操作.....	24
6-1.	地図画面.....	24
6-2.	地図基本操作.....	24
6-3.	情報表示.....	25
6-4.	各種情報の表示／非表示.....	25
6-5.	住所検索.....	26
6-6.	画面制御.....	26
6-7.	情報検索.....	27
6-8.	背景図の選択.....	27
6-9.	紙地図作成.....	28
6-10.	属性一覧画面.....	29
6-11.	C S V作成.....	32
6-12.	印刷.....	32
6-13.	浸水想定区域図選択.....	33
6-14.	サンプルデータダウンロード.....	34

1. ご近所防災マップとは

防災準備として、近所にどのような災害時要援護者（高齢者、障害者等）が居住しているか、災害時に必要となる能力を持った方々（医療関係者、特殊技能保持者等社会資源）がどこに居住しているかといった情報、および、消火栓、AED の場所等を把握しておくことは重要です。

ご近所防災マップは、そのような情報を WEB 上の地図で管理する仕組みです。
インターネット上の Web サービスとして地図システムを提供します。

1-1. 主な機能

① ご近所助け合いマップの作成機能。

要援護者、社会資源等を地図の上にお絵かきし、情報をファイル保存、あるいは紙地図として印刷する等で共有する機能です。

情報は個人情報を含みますので、KML というフォーマットでローカル（自分のパソコン）に保存します。

パソコンのブラウザで操作します。

② ご近所ハザードマップの作成、公開機能。

ご近所の危険箇所、避難所等を、インターネット上の地図で共有する機能です。

情報は公開可能情報なのでクラウド上のサーバに保存されます。
登録された情報に関しては、本サービスでは責任を負いません。
管理は運用者に任せます。

パソコンのブラウザ、またはタブレット。スマートフォンでも操作可能です。

1-2. システムの特徴

個人情報の管理

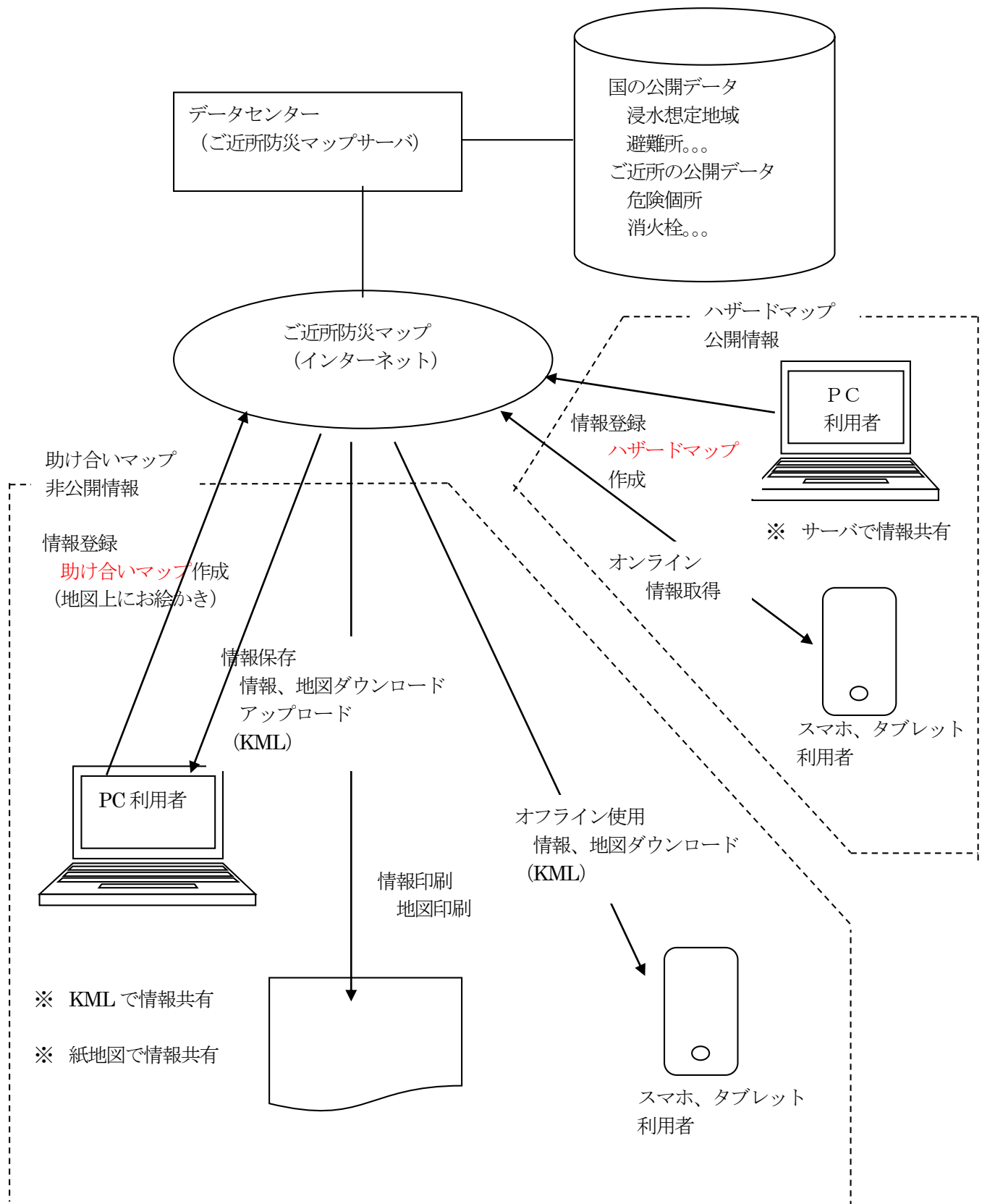
要援護者、社会資源等は個人情報となり、インターネット上で保存、共有することは困難です。
本システムは、データをサーバ上では保存管理しません。作成したデータは KML 形式でローカル（自分のパソコン）に保存します。
また、通信は SSL を使用した暗号化通信となります。
情報の共有は、KML ファイルの共有となり管理は利用者に任せます。

印刷可能な地図

一般の地図に関しては、著作権の問題があり、地図画像コピー、印刷使用等に関していろいろ制限があります。
本システムでは、OpenStreetMap、また弊社で国土地理院からダウンロードして DB 化した基盤地図情報を使用しており、画像コピー、印刷も自由です。

2. 運用形態

「ご近所防災マップ」はデータセンターのサーバで運用され、ASPサービスとして提供されます。



3. ご近所助け合いマップの作成

3-1. ご近所助け合い情報の登録

ご近所助け合い情報の登録は、「助け合い」タブで行います。

あらかじめ、下記3種類（レイヤ）は、入力用テンプレートが用意されています。

要援護者
支援者
避難場所等

※ テンプレートとは、アイコン種別、入力項目等のセットです。

データ名: 要援護者

OFF

点

アイコン

- 要援護者
- 支援者
- 避難場所等
- OSM_電柱
- OSM_消火栓
- OSM_AED
- 作図7
- 作図8
- 作図9
- 作図10

要援護者の登録。

- ① 「入力」を選択して、名前、年齢、性別、障害、メモ、を入力。
- ② 情報を登録する地図上の場所をマウスでクリック。



クリックした場所に、情報が登録されます。

ご近所助け合いマップ

表示 入力 編集 移動

データ名: 要援護者

OFF

点 線 面

アイコン:

アイコン拡大率: 1

ラベル色:

ラベル透過度: 0%

ラベル拡大率: 1

名前: サンプルさん

年齢: 90

性別: 男

障害: 歩行困難

メモ: 一人暮らし

書式設定 添付画像

要援護者の修正。

- ① 「編集」を選択して、情報を修正する地図上のアイコンをクリック。
情報が表示されます。
- ② 情報を修正して、「適用」をクリック。
情報が修正されます。

要援護者の削除。

- ① 「編集」を選択して、情報を修正する地図上のアイコンをクリック。
情報が表示されます。
- ② 「削除」をクリック。
情報が削除されます。

障害: 歩行困難

メモ: 一人暮らし

削除 適用 取消

書式設定 添付画像

要援護者の移動。

- ① 「移動」を選択して、情報を修正する地図上のアイコンをマウスでドラッグ。

移動した場所に要援護者が移動します。



画像の添付。

- ① 「編集」を選択して、情報を修正する地図上のアイコンをクリック。

情報が表示されます。

- ② 「添付画像」をクリックして、添付する画像を選択して、「追加」。

情報に画像が添付されます。



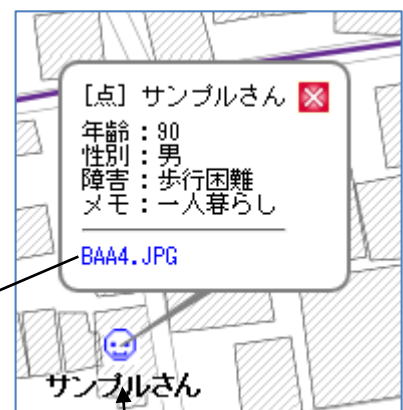
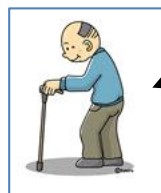
要援護者の表示 1。

- ① 「表示」を選択して、情報を表示する地図上のアイコンをクリック。

情報が吹き出し表示されます。

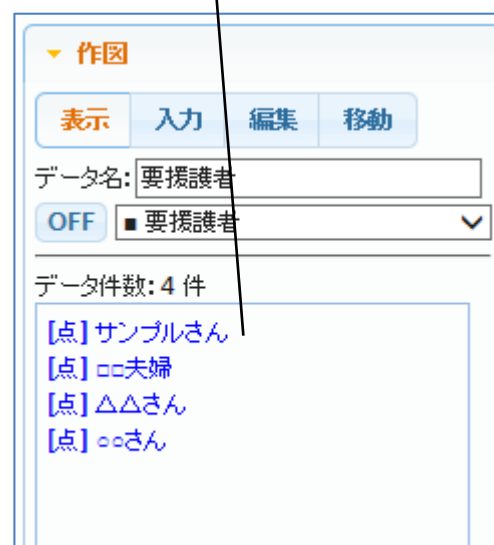
添付画像がある場合は、画像ファイル名が表示されます。

画像ファイル名クリックで、別画面に画像が表示されます。



要援護者の表示 2。

- ① 「表示」を選択。
要援護者の一覧が表示されます。
- ② 一覧から、表示したい情報をクリック。
地図上で情報が吹き出し表示されます。



※ 支援者、避難場所等も同様に登録します。
以下の操作も、支援者、避難場所等共通操作手順です。

3-2. ご近所助け合い情報の保存

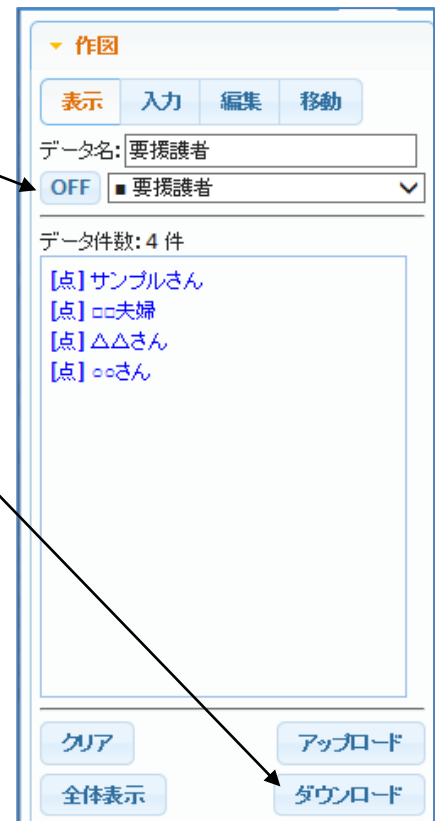
登録したご近所助け合い情報は、KML形式で保存可能です。

※ KMLとは、Google Earthで表示可能な形式です。最近ではさまざまなGISソフトで表示可能となっている形式のファイルです。

KMLは、データ種類（レイヤ）ごと、または一括で作成可能です。

データの保存。

- ① 保存するデータ種類（レイヤ）を選択。
- ② 「ダウンロード」をクリック。



データ名：
選択されているデータ種類（レイヤ）名称が表示されます。
変更可能です。

ダウンロードボタン：
選択されているデータ種類（レイヤ）を、
単独でダウンロードします。

一括ダウンロードボタン：
全てのデータ種類（レイヤ）を一括でダウンロードします。

- ③ KMLファイルが作成され、ダウンロード可能となります。

データ種類（レイヤ）単位の場合

一括ダウンロードの場合



- ④ ダウンロードボタンで、KML を保存します。

ファイル名は、“データ名.KMZ” となります。

このファイルで、データを保存します。
皆で共有する場合は、このファイルを共有します。

データの読み込み。

- ① 読み込むデータ種類（レイヤ）を選択。
② 「アップロード」をクリック。



アップロードファイル：
読み込むファイルを選択します。

アップロードボタン：
データ種類（レイヤ）単位のアップロードです。
選択したデータ種類（レイヤ）に、指定した KML が読み込まれ、リスト、地図が表示されます。
選択したデータ種類（レイヤ）は、指定した KML で上書きされます。

一括アップロードボタン：
一括のアップロードです。
指定した KML が読み込まれ、リスト、地図が表示されます。
現状の全てのデータ種類（レイヤ）が、指定した KML で上書きされます。

3-3. CSVデータからのご近所助け合いマップの作成。

もし既に、要援護者の一覧を住所付きのデータ（エクセル等）で管理している場合、データ登録を簡略化可能です。

住所付きの要援護者データをCSV（カンマ区切りのテキストファイル）にして、本システムにアップロードすると、住所から自動的に場所を判定して地図データに変換します。

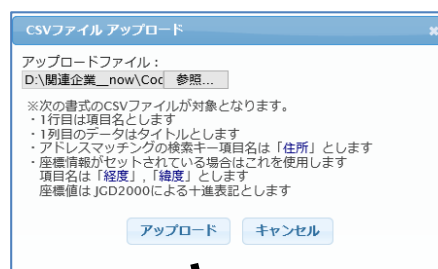
CSV仕様

- ・1行目は項目名とします
- ・1列目のデータはタイトルとします
- ・アドレスマッチングの検索キー項目名は「住所」とします
- ・座標情報がセットされている場合はこれを使用します
項目名は「経度」、「緯度」とします
座標値は JGD2000 による十進表記とします

CSVサンプル

order_id	名前	住所	介護等級
10	山田 太郎	浦和区前地 1丁目3-11	1級
11	鈴木 二郎	浦和区前地 1丁目6-1	2級
12	高橋 三郎	浦和区前地 1丁目7-5	3級
13	田中 四郎	浦和区前地 2丁目6-1	4級
99	田中 四郎	浦和区前地 2丁目6-2	4級
14	佐藤 五郎	浦和区前地 2丁目7-5	5級
15	園田 六郎	浦和区前地 2丁目8-1	6級

- ① アップロードするCSV
ファイルを選択
- ③ 「アップロード」をクリック。



住所から場所への変換は、

- ・街区レベル位置参照情報

<http://nlftp.mlit.go.jp/isyj/index.html>

- ・電子国土基本図（地名情報）「住居表示住所」

http://www.gsi.go.jp/kihonjohochousa/jukyo_jusho.html

を使用しています。

3-4. OpenStreetMap データの取り込み。

対象地域に、マッピングパーティー等で OpenStreetMap (以下、OSM) に登録した独自の防災データ (AED、危険な電柱、消火栓等) がある場合は、そのデータも取り込み可能です。

あらかじめ、下記3種類 (レイヤ) は、入力用テンプレートが用意されています。

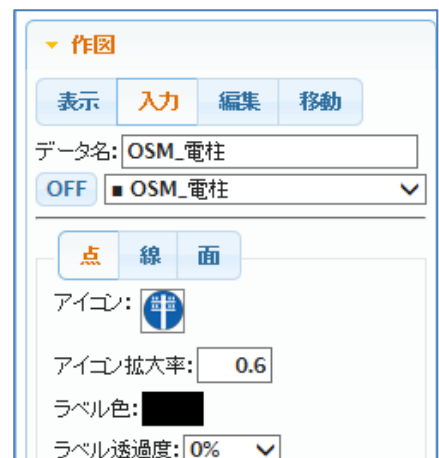
電柱
消火栓
AED

※ どのような OSM データが存在するかは、地域によって異なります。

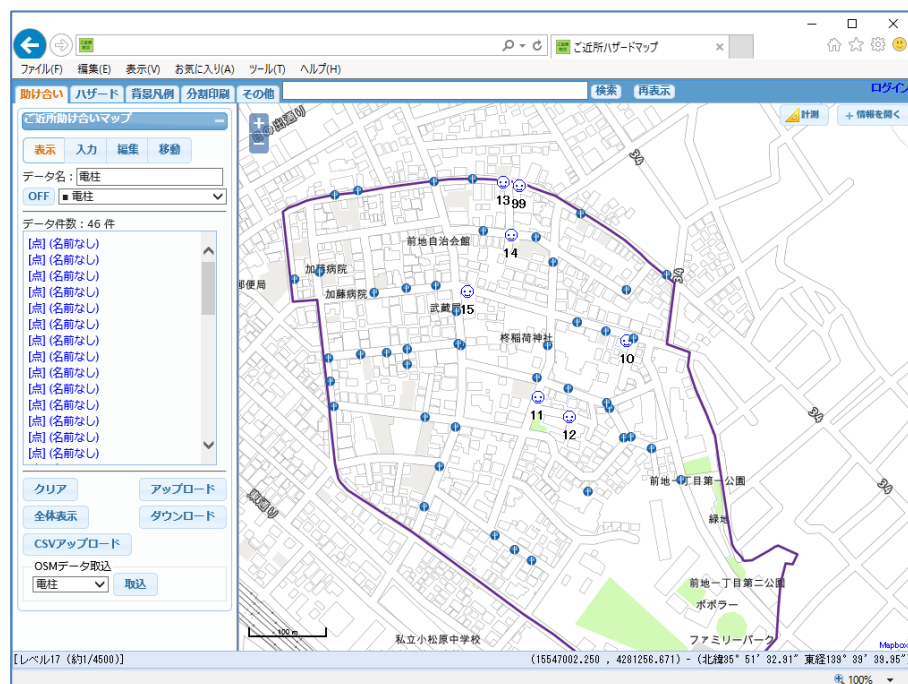


電柱の取り込み。

- ① データ種類 (レイヤ) で、“OSM_電柱”を選択。
電柱らしいテンプレートが表示されます。
- ② 「OSM データ取込」で、“電柱”を選択。



- ③ 「取込」のクリックで、OSM の電柱が取り込まれ、下図のように表示されます。



※ 他の OSM データも同様に取り込み可能です。

3-5. ご近所防助け合いマップのその他の機能

クリア

表示中のデータ種類（レイヤ）を全て削除します。

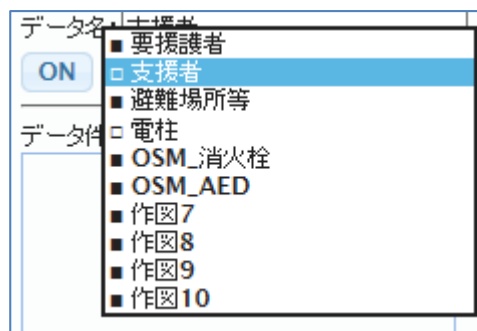


全体表示

表示中のデータ種類（レイヤ）の全てのデータが表示できるように、自動的に縮尺を変更して、全データを表示します。

ON/OFF

データ種類（レイヤ）の表示／非表示を切り替えます。



書式設定

書式（どのような情報項目を持たせるか？）は、データ種類（レイヤ）単位で任意に設定可能です。

ご近所防災マップでは、事前に下記データ種類（レイヤ）は、書式を作成しています。

- ・ 要援護者
- ・ 支援者
- ・ 避難場所等
- ・ OSM_電柱
- ・ OSM_消火栓
- ・ OSM_ブロック塀

これ以外のデータ種類（レイヤ）は、任意に設定可能です。（作図7～作図10）

また、規定の6レイヤも、任意の項目に再設定可能です。

ただし、データ登録済みのレイヤの書式を変更する場合、“名前”以外の項目は、**データが失われますので注意が必要です。**

線、面タイプ

ご近所防災マップでは、点（アイコン）以外に、線、面のデータを登録可能です。
同一データ種類（レイヤ）に、点、線、面の共存も可能です。

避難場所等のレイヤでは、面、線の使用も有効です。



線タイプの入力画面

▼ 作図

表示

入力

編集

移動

データ名: 避難場所等

OFF ■ 避難場所等

点

線

面

線色: ■ 線幅: px

線透過度:

名前:

面タイプの入力画面

▼ 作図

表示

入力

編集

移動

データ名: 避難場所等

OFF ■ 避難場所等

点

線

面

線色: ■ 線幅: px

線透過度:

面色: ■

面透過度:

面を塗りつぶす

外形線を描画する

名前:

3-6. オフラインでの使用方法。

KML ファイルに保存した情報を見る場合は、通常は本システムにアップロードして閲覧しますが、情報を iPad 等のタブレット、iPhone、Android 等のスマートフォンに保存して、オフラインでも閲覧可能です。

本システムでは、Avenza Systems Inc. の「PDFMaps」という、アプリを対象としたデータを作成しています。

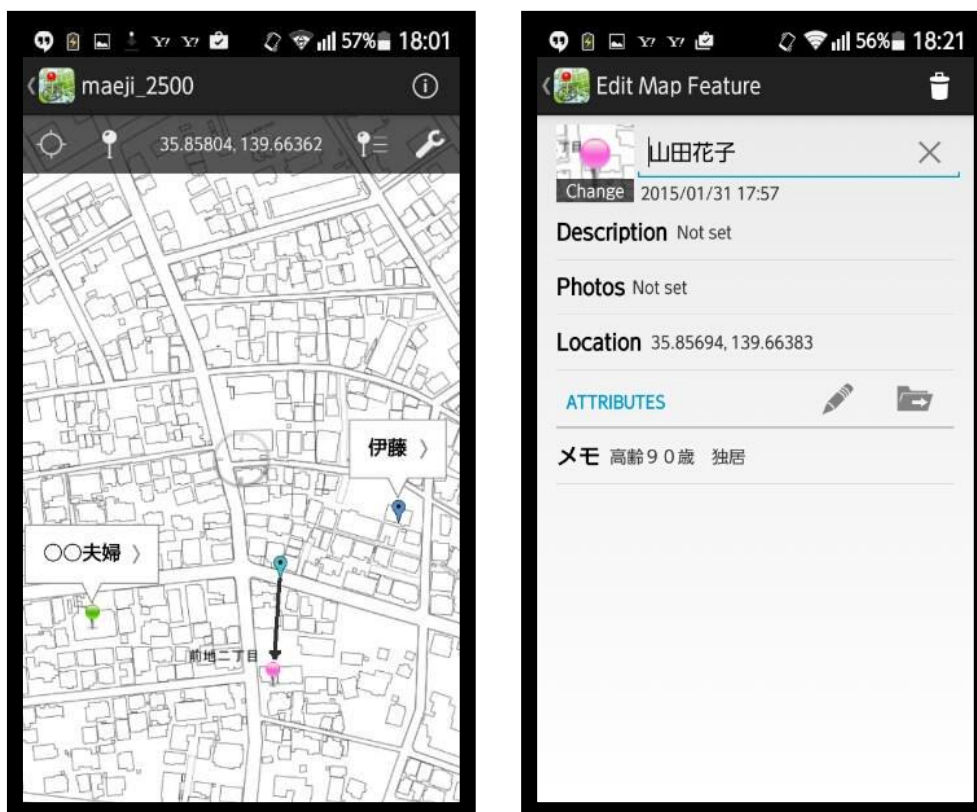
2015/01/31 時点で、PDFMaps は、個人使用は無償です。

アップルストア、Google Play からダウンロード可能です。

背景地図は、「その他」タブの「サンプルデータダウンロード」よりダウンロード可能です。

下図は、Android スマートフォンに情報を取り込んだ例です。

ピンのクリックで、情報の詳細表示も可能です。



※ PDFMaps の使用方法は、ここでは説明しません。

参考に、弊社ホームページにも使用方法があります。

iOS 版 http://www.neogis.co.jp/product/pro36_ios.pdf

android 版 http://www.neogis.co.jp/product/pro36_andorid.pdf

PDFMaps 以外にも KML ファイルを表示できるアプリがあれば、情報の表示は可能と思われます。

4. ご近所ハザードマップの作成、公開機能。

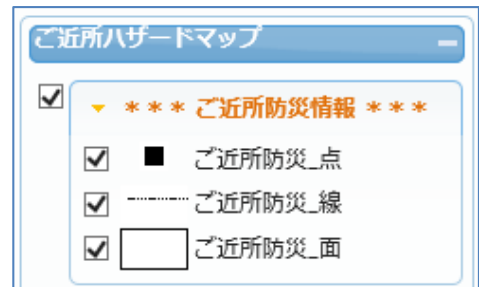
4-1. ご近所ハザードマップの表示

ご近所ハザードマップの表示は、「ハザード」タブで行います。

登録された情報は、クラウド上のサーバに保存されますので、瞬時に皆で共有可能です。

ご近所防災情報の表示。

- ① 「情報を開く」で情報エリアを表示。



- ② 「***ご近所防災情報***」のチェックを ON。
登録済みのご近所防災情報が地図上に表示されます。



情報種別。

ご近所防災情報にも、点、線、面のタイプが存在します。

4-2. その他のハザード情報の表示

ご近所ハザードマップでは、ご近所防災情報の登録、公開が可能です。その他に国で公開されているハザード情報も重ねて表示可能です。

その他のハザード情報。

国土数値情報ダウンロードサービスよりダウンロードした下記データを表示可能としています。

- ・浸水想定区域_H24
- ・土砂災害・雪崩メッシュ_H23
- ・避難施設_H24
- ・土砂災害危険区域_H22
- ・医療機関_H22

これらの情報は、本システムで追加／修正／削除はできません。

年に一回程度、国土数値情報が更新されていれば、弊社で入れ替えます。

その他のハザード情報の表示。

- ① 表示したい情報の左のチェックボックスをチェックします。

チェック ON： 表示

チェック OFF： 非表示

ご近所ハザードマップ

☒ ▼ *** ご近所防災情報 ***

☒ ■ ご近所防災_点

☒ — ご近所防災_線

☒ □ ご近所防災_面

☒ 🌳 避難施設_H24

☐ 🏥 医療機関_H22

☐ □ 浸水想定区域_H24

☐ ▼ 土砂災害

☐ □ 土砂災害危険区域_H22

☐ — 土砂災害危険溪流_H22

☐ ★ 土砂災害危険箇所_H22

☐ □ 土砂災害雪崩_H23

☐ □ 町丁目

☒ □ 作図可能エリア

4-3. ご近所防災情報の登録

ご近所防災情報の登録。

- ① 登録する情報の種別（点／線／面）を選択して、「新規登録」をクリック。
情報を登録する地図上の場所をマウスでクリック。
線の場合は、マウスで線を描画。
面の場合は、マウスで面を描画。

線、面の入力操作。

ダブルクリック:終了 "u":アンドウ "r":リドゥ "Esc":再入力



下図のような情報登録画面がポップアップ表示されます。

このスクリーンショットは、「ご近所防災」のポップアップ登録画面です。タイトルバーには「ご近所防災」とあり、右上には閉じるボタンがあります。画面内には「追加」「図形再入力」「閉じる」の3つのボタンがあります。中央には登録情報の入力欄があり、以下のように設定されています：
- タイトル: 大雨時浸水
- 種別: 10 危険箇所 (プルダウンメニュー)
- 発信者: 02 個人 (プルダウンメニュー)
- メッセージ: 大雨が降ると、いつも浸水している。通行不可
- 投稿日: (空白)
- 投稿時間: (空白)
下部には「追加する添付ファイル:」のラベルと「参照...」のボタンがあり、その下に「※対応形式: jpeg, gif, png, pdf, doc, xls, txt」という注釈があります。最下部には「位置情報: 139.663746919,35.8557920148」という情報が表示されています。

- ② 情報を入力。
- ③ 「追加」クリックで情報が登録されます。
投稿日、投稿時間は、自動でセットされます。

図形再入力ボタン:

この時点で、登録場所を変更する場合に使用します。

参照ボタン:

写真等のイメージ等を添付ファイルとして登録することが可能です。
登録できるファイルタイプは、jpeg、gif、png、pdf、txt です。

閉じるボタン:

登録を中止する場合に、このボタンクリックで終了します。

※ ご近所防災情報が登録可能なのは、作図可能エリア内です。
ただし、エリアから50mくらいの許容範囲が設定されています。

4-4. ご近所防災情報の修正、削除

ご近所防災情報の修正、削除。

- ① ご近所防災情報編集チェックボックス ON として、地図上で対象シンボルをクリック。

新規登録	
☐	吹き出し表示
☒	ご近所防災編集

下図のような情報修正画面がポップアップ表示されます。

ご近所防災	
追加 更新 削除 図形再入力 閉じる	
タイトル	大雨時浸水
種別	10 危険箇所 ▼
発信者	02 個人 ▼
メッセージ	大雨が降ると、いつも浸水している。 通行不可
投稿日	2015-09-08
投稿時間	17:23
--更新対象選択-- ▼ ☐ 変更 ☐ 削除 ☒ 追加	
追加する添付ファイル: 参照...	
※対応形式: jpeg, gif, png, pdf, doc, xls, txt	
	
位置情報: 139.663746919,35.8557920148	

追加ボタン:

同一地点に情報を追加登録します。

更新ボタン:

情報を修正した場合、このボタンで情報を更新します。

削除ボタン:

登録した情報を、このボタンで削除可能です。

図形再入力ボタン:

登録場所を変更する場合に使用します。

閉じるボタン:

情報の登録、修正を終了し、ポップアップを閉じます。

5. ご近所防ハザードマップの表示、登録（モバイル版）

5-1. ご近所ハザードマップの表示（モバイル版）

ご近所ハザードマップは、モバイル（タブレット、スマートフォン）でも、表示、登録が可能です。

画面説明。

下図は、初期表示画面です。



地図移動：指でスワイプ

地図拡大／縮小：指でピッチイン／ピッチアウト

背景図切り替え。

背景図の選択により、背景の地図が切り替わります。



- OSM—ご近所
ご近所防災マップ用にレンダリングした OSM
- OSM—ご近所+基盤地図情報建物
- OSM+基盤地図情報建物
- 基盤地図情報 2015
- 基盤地図情報 2013
- OSM (サイクリング)
- OSM (交通)
- OSM (MapQuest)
- 地理院地図
- 地理院地図 (淡色地図)
- 地理院地図 (色別標高図)
- 地理院地図 (空中写真)

※ OSM : ※Open Street Map

主題図切り替え。

主題図の選択により、情報表示、登録の対象が切り替わります。



下記3図面は、ご近所防災情報（点、線、面）が表示されます。

図面の切り替えは、情報表示、登録対象の切り替えとなります。

- ご近所防災_点（表示、登録対象は点）
- ご近所防災_線（表示、登録対象は線）
- ご近所防災_面（表示、登録対象は面）

下記2図面は、それぞれ単独の図面です。

- 避難施設_H24（国土数値情報）
- 医療施設_H22（国土数値情報）
- 浸水想定地域_H24 国土数値情報
- 土砂災害危険区域_H22（国土数値情報）

凡例表示。

主題図切り替えメニューの下部に、「凡例表示」メニューがあります。



メニュー。

各種機能を選択します。



・情報参照

地図上のシンボルクリックで、そのシンボルの詳細情報を別画面に表示します。

・吹き出し表示

地図上のシンボルクリックで、そのシンボルの詳細情報を吹き出しに表示します。

・中心点から入力

新規情報を地図の中心点に追加します。

・地図から入力

新規情報を地図上でタップして追加します。

・地図からの修正

地図上のシンボルクリックで、そのシンボルの詳細情報を修正モードで別画面に表示します。

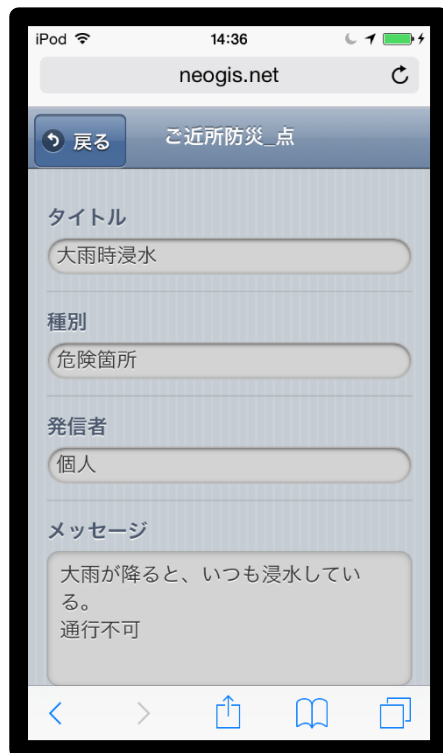
・地点の微調整

地図上のシンボル位置を調整します。

・地図モード

地図上のシンボルクリックを無効とします。

情報参照。



情報を参照モード（更新不可）で表示します。
添付画像がある場合は、画面下部に表示します。



吹き出し表示。

画面の大きいスマートフォン、およびタブレットの場合は、情報を吹き出し表示することも可能です。



地点の微調整。

GPSから登録した場合は、場所がずれる場合があります。
そのような時に使用します。



5-2. ご近所防災情報の登録（モバイル版）

ご近所防災情報はモバイルからも登録が可能です。
お散歩中とかに見つけた危険箇所等を登録しましょう。

情報登録。 （中心点から入力 / 地図から入力 / GPSから追加）

① 主題切り替えで、“ご近所防災_点”を選択。

② 中心点から入力の場合

情報登録したい場所に、画面中央のクロスカーソルを合わせます。

地図をタップ

地図から入力の場合。

地図上の入力したい場所をタップ。

GPSから追加

「GPSから追加」ボタンをクリック。

GPSで認識した現在地に登録されます。



情報登録画面が、下図のように表示されます。

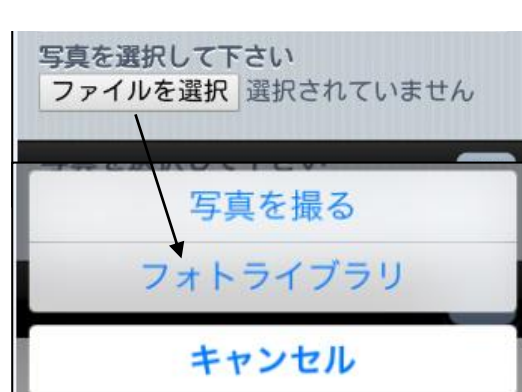
③ 情報入力後、「追加」ボタンで、情報が登録されます。



画像の添付

画面下部の「ファイルを選択」クリックで、画像の添付も可能です。

スマートフォン、タブレットのカメラで撮った写真や、端末に保存していた写真を添付します。



戻るボタン：

登録をキャンセルし地図に戻ります。

5-3. ご近所防災情報の修正、削除（モバイル版）

情報修正、削除。（地図からの修正）

主題切り替えて、“ご近所防災_点”を選択して、地図上の対象シンボルをタップ。
その地点のご近所防災情報が、下図のように表示されます。

The screenshot shows a mobile app interface on an iPod. At the top, the status bar displays 'iPod', signal strength, '15:05', and battery level. The browser address bar shows 'neogis.net'. Below the address bar is a header bar with a back button labeled '戻る' and a title 'ご近所防災_点'. Under the header are three buttons: '追加' (Add), '更新' (Update), and '削除' (Delete). The main content area has four sections: 'タイトル' (Title) with a text input field containing '大雨時浸水'; '種別' (Category) with a dropdown menu showing '危険箇所'; '発信者' (Sender) with a dropdown menu showing '個人'; and 'メッセージ' (Message) with a text input field. At the bottom is a navigation bar with five icons: back, forward, share, book, and tabs.

戻るボタン：

修正、削除をキャンセルし地図に戻ります。

追加ボタン：

同一の地点に情報を追加します。

更新ボタン：

情報を修正して、このボタンで更新が可能です。

削除ボタン：

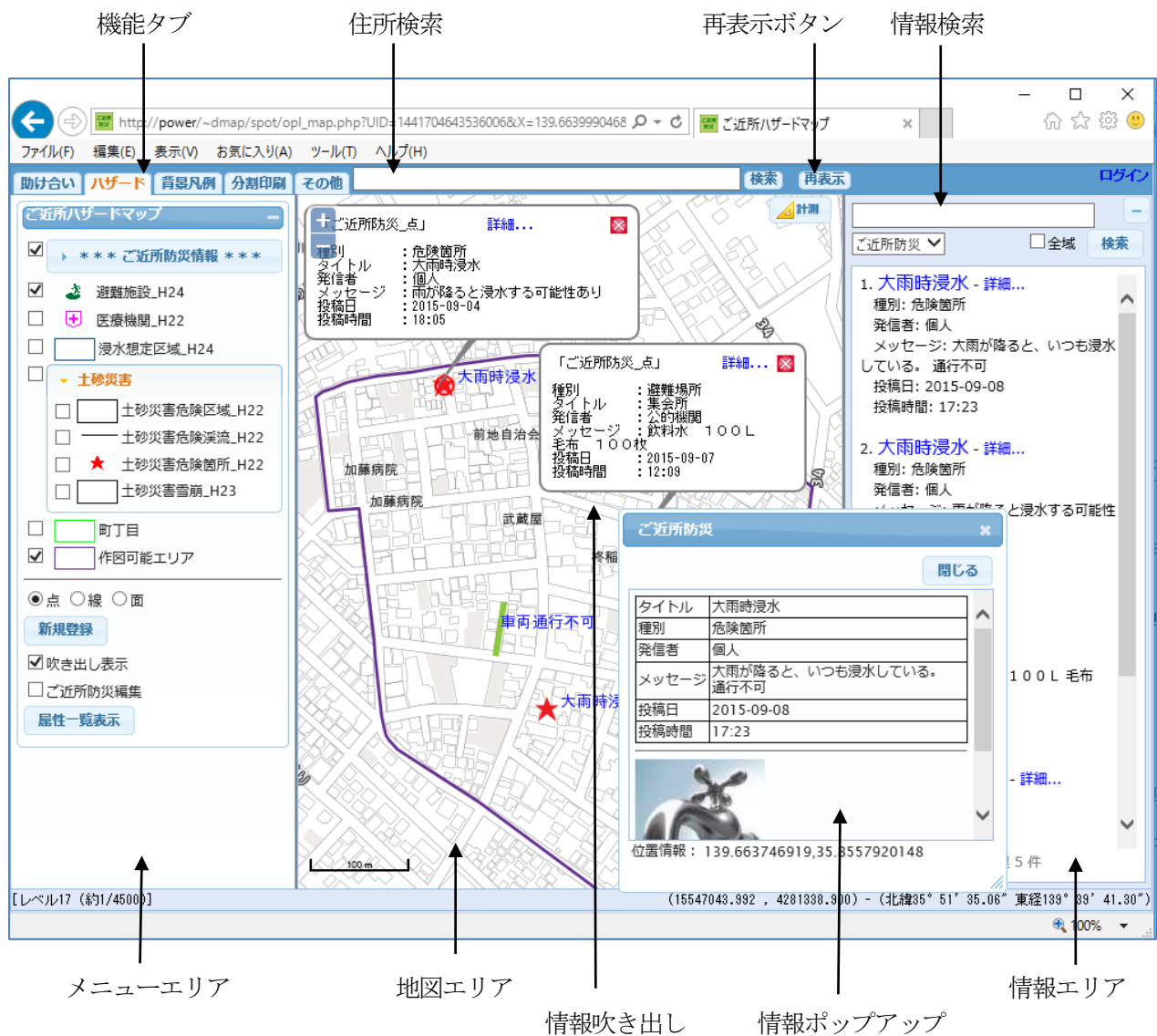
常時中の情報を削除します。

※ ご近所防災情報_線、ご近所防災情報_面も同様の操作です。

6. 基本操作

地図情報システムの基本的な使用方法を説明します。

6-1. 地図画面



6-2. 地図基本操作

拡大／縮小：

スクロールマウスにより、拡大、縮小が可能です。
地図エリア内の＋／－ボタンのクリックでも拡大、縮小可能です。

場所移動：

マウスドラッグにより、表示場所の移動が可能です。

再表示ボタン：

地図エリアを再表示します。吹き出しはすべて消去されます。

6-3. 情報表示

地図エリア内のシンボル、ライン、面（ポリゴン）をマウスでクリックすると、情報を吹き出し表示します。

吹き出しチェックボックスが **OFF** の場合は、吹き出し表示ではなく、ポップアップ表示となります。

吹き出し表示内の“詳細...”のクリックでも、情報ポップアップを表示することが可能です。



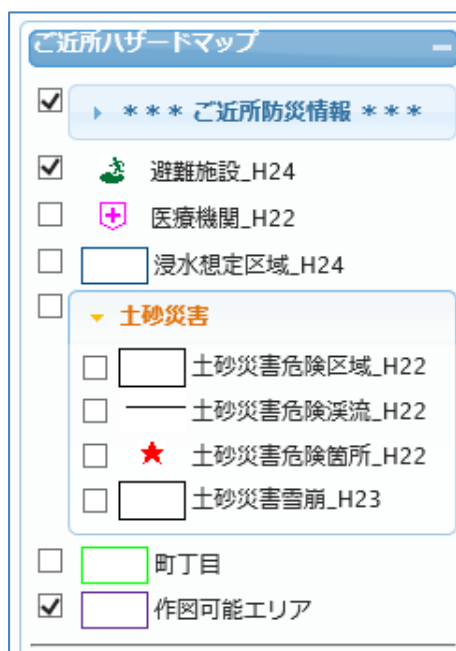
吹き出し表示

ポップアップ表示

どちらも複数表示可能。



6-4. 各種情報の表示／非表示



各種情報（避難場所、浸水想定地域等）の情報は、チェックボックスにより表示／非表示が可能です。

本システムでは、あらかじめ国土数値情報ダウンロードサービスよりダウンロードした下記データを表示可能としています。

- ・浸水想定区域_H24
- ・土砂災害・雪崩メッシュ_H23
- ・避難施設_H24
- ・土砂災害危険区域_H22
- ・医療機関_H22

6-5. 住所検索

街区レベルまでの検索を行います。

住所検索テキストボックスに、例えば、“鶴見区”と入力して、検索ボタンをクリックすると、

鶴見区の一覧が表示されます。

(最大100件)

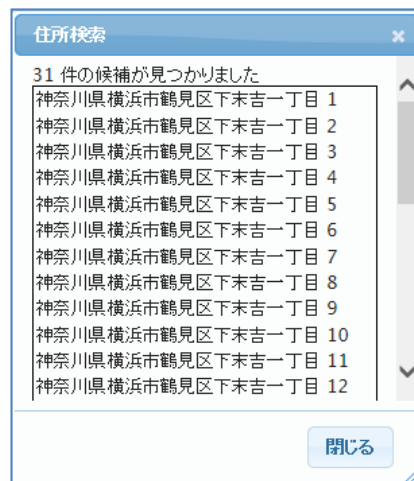
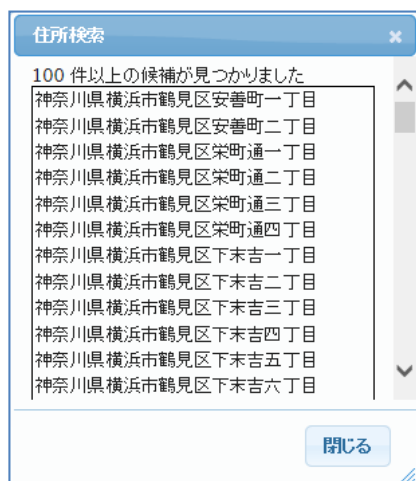
そこで、“下末吉一丁目”を選択。

→

下末吉一丁目の一覧が表示されます。

(最大100件)

そこで、1件を選択すると、その場所の地図が表示されます。

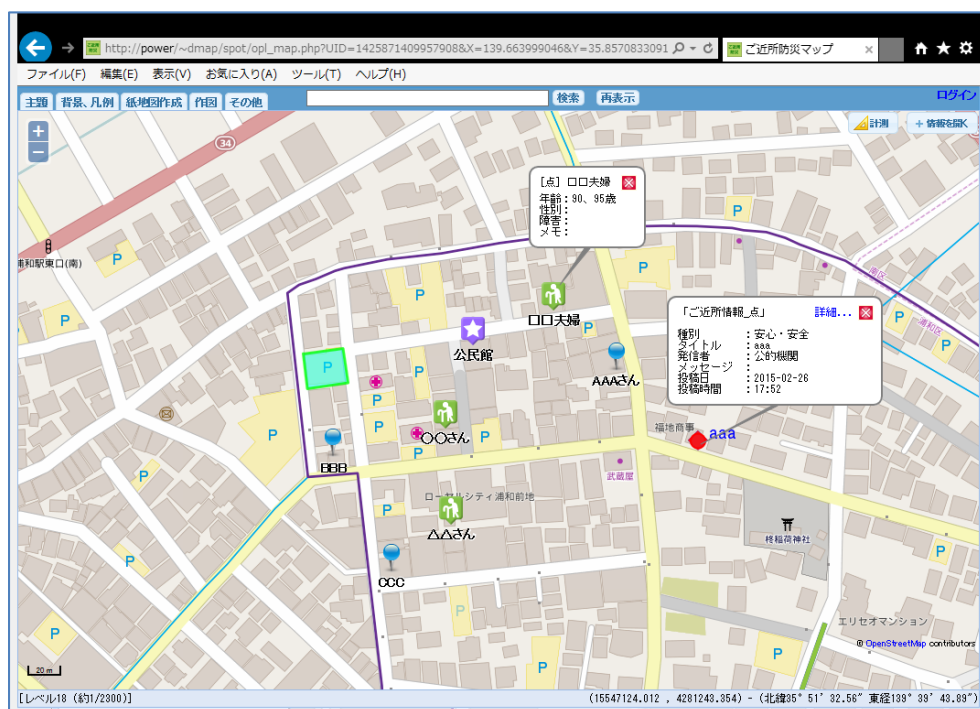


地図検索は、日本全国可能となっています。

6-6. 画面制御

「地図表示」タブのクリックで、メニューエリアが非表示となります。

情報エリアの一ボタンのクリックで、情報エリアが非表示となります。



6-7. 情報検索

情報エリアは、全域チェックボックスが **OFF** の時は、表示中の地図エリア内に存在する情報を一覧表示します。

従って、地図の拡大、移動等により地図エリアが変化した場合は、連動して情報が再検索され一覧も更新されます。

情報を検索する場合は、情報検索テキストボックスを使用します。

情報検索テキストボックスに、検索キーを入力し、検索ボタンをクリックします。

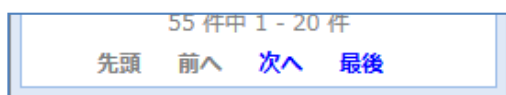
例えば、“イベント” と入力して、検索ボタンをクリックすると、地図エリアに表示中の情報で情報に、“イベント” を含むものが一覧表示されます。

一覧は、一度に20件まで表示されます。

検索結果が多い場合は、

先頭／前へ／次へ／最後

が表示され、表示の制御が可能となります。



全域チェックボックス：

全域で検索したい場合は、全域チェックボックスを **ON** にして検索します。

なお、全域チェックボックスが **ON** の時は、地図を移動しても、情報エリアの一覧は再検索されません。

地図検索：

一覧のクリックで、地図上でその情報が検索表示され、吹き出しが表示されます。

また、一覧の“詳細...”のクリックで情報がポップアップ表示されます。

6-8. 背景図の選択

「背景、凡例」タグで、背景図の選択が可能です。



背景図の透過度指定、グレー表示も可能です。

6-9. 紙地図作成

ご近所防災マップをプリンタに印刷します。切り貼りして大きな地図を作成可能です。
「紙地図作成」タブで行います。

マウスによるドラッグ範囲を所定の縮尺で指定用紙に印刷します。
印刷の際、指定用紙1枚に収まらない場合は、複数枚に分割して印刷します。
分割印刷の枚数上限はA4で25枚（A0で1枚）程度となります。

「印刷」タブをクリックして印刷メニューを表示します。

用紙：A0/A1/A2/A3/A4/B4
縦/横

余白：上下左右の余白を指定します。
標準設定されています。
変更する場合は入力します。

縮尺：印刷時の縮尺を設定します。

クリア：印刷範囲を取り消します。

入力ボタン：マウスを使用して地図エリア内で印刷範囲をドラッグすると、用紙、縮尺から自動的に印刷枚数が計算され、地図上に表示されます。
印刷後切り貼りしやすいように、各用紙に自動でa-1、b-1等の番号が振られます。



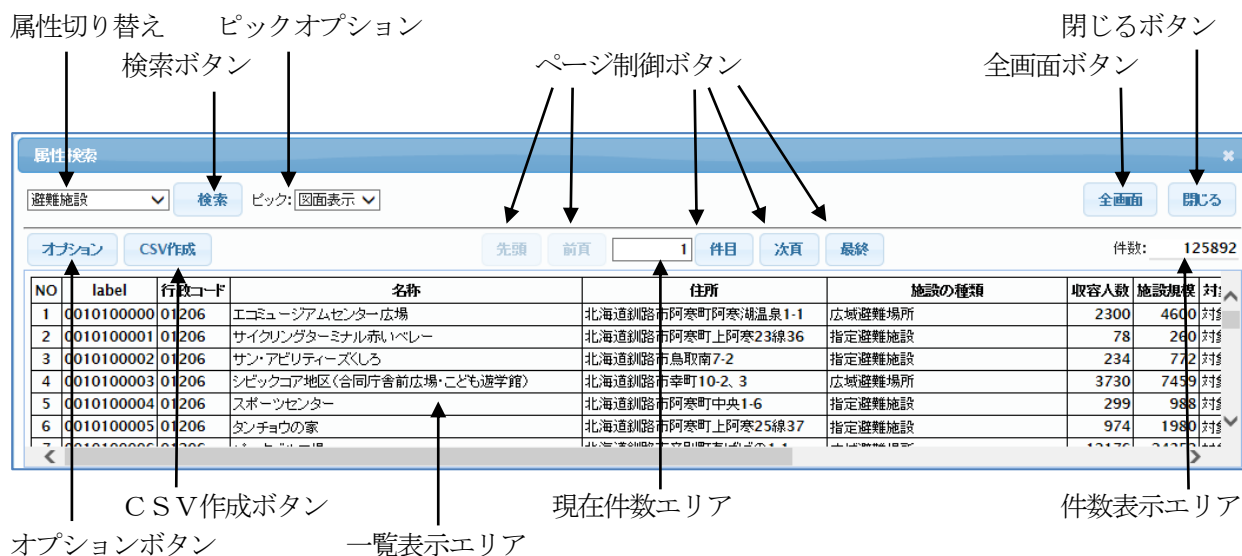
印刷ボタン：印刷プレビューが表示され、印刷可能となります。
ブラウザの印刷機能を使用して印刷します。

6-10. 属性一覧画面

属性情報を一覧形式で表示する画面です。

属性情報の詳細検索、並べ替え、CSV作成等、豊富な機能を持ちます。

メニューエリアの、属性一覧表示ボタンのクリックで起動します。



属性切り替え：

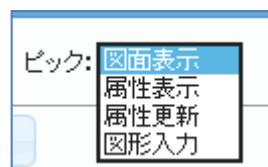
避難施設、災害情報等を切り替えます。

検索ボタン：

検索を実行し、一覧表示エリアに検索結果を表示します。

ピックアップオプション：

一覧表示エリアで、各レコードをクリックしたときの処理を選択します。



図面表示：選択された情報の位置を地図検索し表示します。

属性表示：選択された情報を情報ポップアップに表示します。

属性更新：選択された情報を更新モードで情報ポップアップに表示します。

図形入力：情報の位置を再入力する場合に使用します。

※ 属性更新、図形入力は、災害時情報、ご近所情報のみが可能となります。

全画面ボタン：

属性一覧画面を全画面モードで表示します。地図エリア等は隠れます。

閉じるボタン：

属性一覧画面を閉じます。

ページ制御ボタン、件数表示エリア：

一覧表示エリアに表示するレコードを制御します。



先頭：1 件目から表示します。1 頁に50 件表示します。
前頁：前頁（現表示位置から50 件前のレコードから）を表示します。
次頁：次頁（現表示位置から50 件後のレコードから）を表示します。
最終：最後のレコードを含む50 件を表示します。
件数表示エリアに数値を入力し、件目ボタンをクリックすると、指定したレコードから表示します。

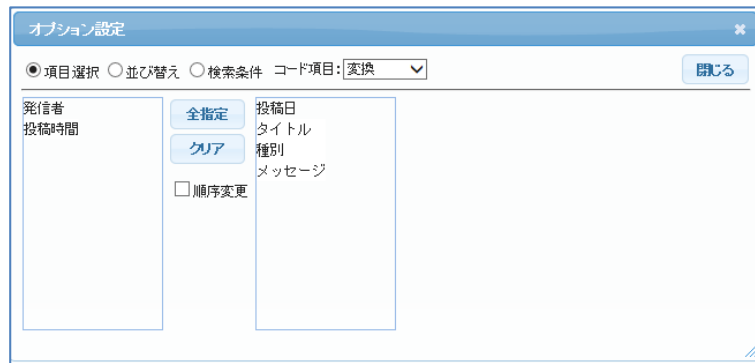
件数表示エリア：

検索結果の件数を表示します。

オプションボタン：

検索用各種オプションを指定します。
項目選択、並び替え、条件検索が可能です。
この画面でオプションを設定後、属性一覧画面の検索ボタンで検索が実行されます。

項目選択オプション



左リストで項目名を選択すると、右リストに追加されます。
右リストにある項目が検索表示される項目です。

全指定ボタン：全項目指定

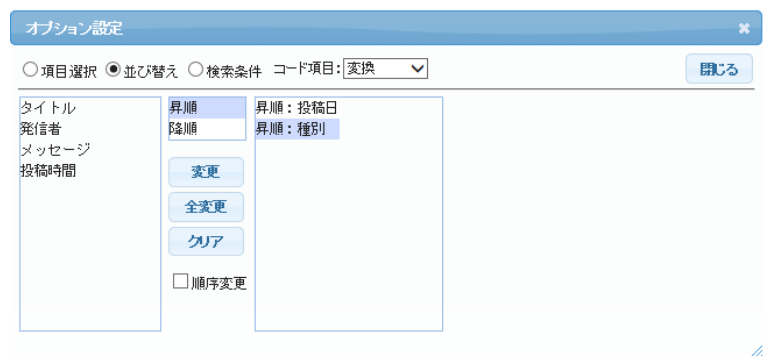
クリアボタン：全項目削除。

この場合、全項目表示となります。

上へ、下へ、先頭へ、最後へボタン：

項目の表示順を変更します。

並び替えオプション：



左リストで項目名を選択すると、右リストに追加されます。

右リストにある項目が並び替え対象となる項目です。

変更ボタン：選択された項目の昇順／降順を変更します。全変更ボタン：全ての項目の昇順／降順を変更します。

クリアボタン：全項目削除。

上へ、下へ、先頭へ、最後へボタン：

並び替えの優先順位を変更します。

検索条件オプション：

and、or 等の論理式を使用した検索が可能です。

論理式は、項目目、等号、値等を、マウス、キーボード入力により選択することにより作成されます。

条件式のクリア：論理式エリアをクリアします。

条件式のセット：論理式エリアに条件をセットします。

他項目チェックボックス：

項目同士の論理式をセットする場合に使用します。

例えば、

登録日 = 更新日

とか。

コード項目オプション：

一覧データをコード（生値）で表示するか、コード変換後で表示するかを指定します。

今回は、コード項目が無いので影響のないオプションです。

6-1.1. CSV作成

CSV出力機能は、属性一覧画面内の機能ですが、章を分けて説明します。

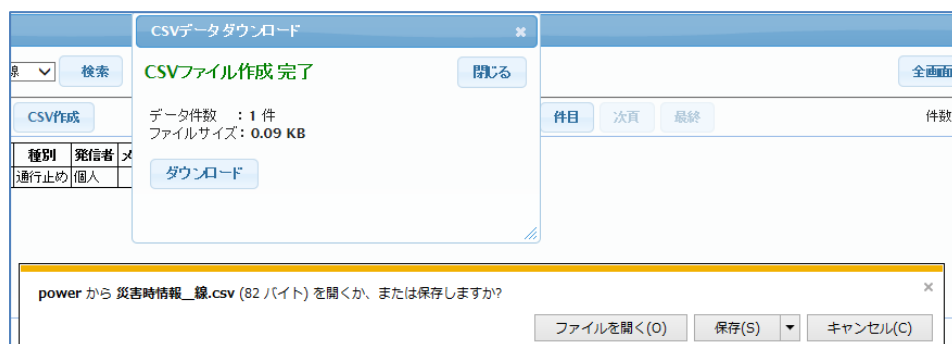
属性一覧画面内のCSV作成ボタンで作成されます。

検索結果をCSVで出力します。

CSVには、属性一覧画面のオプション全て（項目選択、並び替え、検索条件、コード項目）が反映されています。

作成結果は下図のように表示されます。

ダウンロードボタンで出力CSVをダウンロードして取り出します。



6-1.2. 印刷

ご近所防災マップをプリンタに印刷します。1枚の簡易印刷です。

「その他」タブの「印刷」で行います。



表題、縮尺、注釈、凡例の ON/OFF が可能です。

用紙：A0/A1/A2/A3/A4/B4
縦/横

余白：上下左右の余白を指定します。
標準設定されています。
変更する場合は入力します。

印刷ボタン：印刷プレビューが表示され、印刷可能となります。
ブラウザの印刷機能を使用して印刷します。

6-13. 浸水想定区域図選択

浸水想定区域図は場所によっては複数重なっている場合があります。

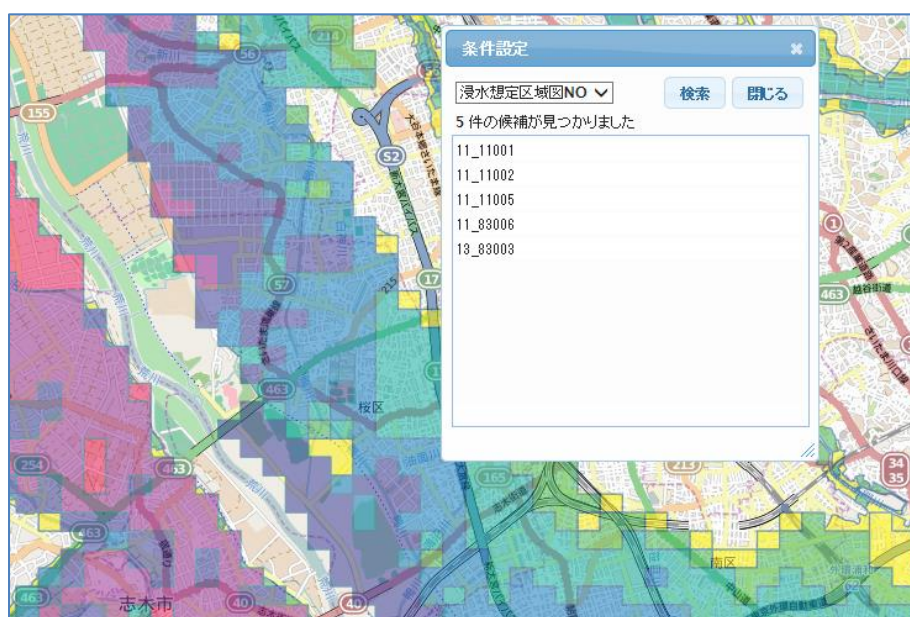
本機能は、一つを特定して重なりを解除する機能です。

「その他」タブの「浸水想定区域図選択」で行います。



条件設定ボタンクリックで、条件設定ポップアップが表示されます。

下図では、表示域内に5つの浸水想定区域図が存在しています。



リスト内の一つを選択すると、下図のように、その浸水想定区域図のみが表示されます。



クリアボタン：

選択をクリアします。

全ての浸水想定区域図が表示されます。

6-14. サンプルデータダウンロード

システムで利用できる各種サンプルデータをダウンロード可能です。
浸水想定区域図は場所によっては複数重なっている場合があります。
「その他」タブの「サンプルデータダウンロード」で行います。



ダウンロードボタンクリックで、サンプルデータダウンロード画面が表示されます。

サンプルデータダウンロード

文字コード: ☒ UTF-8 - for iOS(iPad/iPhone/iPod), Mac, Linux(UTF-8) ☐ Shift-JIS - for Windows ☐ EUC - for Linux(EUC) [再表示](#)

【PDFMaps用地図】

[chofu_2500.pdf \(4.76MB\)](#) [maeji_2500.pdf \(2.06MB\)](#) [sugito_2500.pdf \(3.03MB\)](#)

【作図サンプル】

[前地自治区\(一括\)サンプル.kmz \(8.73KB\)](#)

各ボタンのクリックで、そのサンプルデータがダウンロードされます。

2015/04/04現在:

PDFMaps 用地図として上図3件、
作図サンプルとして、1件
がダウンロード可能です。

以上。