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

1. ご近所防災マップとは	3
1-1. 主な機能	3
2. 運用形態	4
3. 基本操作	5
3-1. 地図画面	5
3-2. 地図基本操作	5
3-2. 情報表示	
3-3. 各種情報の表示/非表示	
3-4. 住所検索	7
3-5. 画面制御	7
3-6. 情報検索	
3-7.背景図の選択	
3-8. 紙地図作成	9
3-9. 属性一覧画面	
3-10. CSV作成	
3-11. 印刷	
3-12. 浸水想定区域図選択	
3-13. サンプルデータダウンロード	
 ご近所防災マップの作成 	
4-1. ご近所防災情報の登録	
4-2. ご近所防災情報の保存	
4-3. OpenStreetMap データの取り込み。	
4-4. ご近所防災情報のその他の機能	
4-5. オフラインでの使用方法。	
5. ご近所情報の登録、公開	
5-1. ご近所情報の表示	
5-2. ご近所情報の登録	25
5-3. ご近所情報の修正、削除	
6. ご近所情報の登録、公開(モバイル版)	
6-1. ご近所情報の表示(モバイル版)	
6-2. ご近所情報の登録(モバイル版)	
6-3. ご近所情報の修正、削除(モバイル版)	
 災害時情報の登録、情報共有 	

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 ご近所防災マップの作成機能。

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。 災害時に備えて、平時の準備で使用する機能です。

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 ご近所情報の登録、公開。

ご近所の情報(イベント、工事情報等)を、インターネット上の地図で共有する機能です。 平時に使用します。

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。

③ 災害時情報の登録、共有機能。

実際の災害時に、避難所、交通規制、危険箇所等を、インターネット上の地図で共有する機能です。 災害時に使用します。

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。

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. 基本操作

3-1. 地図画面



3-2. 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。

3-2. 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。

ご近所情	報_点	×
		3
タイトル	お祭り	
種別	イベント	
発信者	個人	
×ッセージ	お祭り 8/10	
投稿日	2015-02-26	1
投稿時間	14:59	
	9茶	>
位置情報:	139.665624465,35.8560181015	11.

3-3. 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
- ・福祉施設_H23

災害時情報、ご近所情報の表示/非表示も可能です。

3-4. 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、

住所検索

31 件の候補が見つかりました 神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目 1 神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目 2 神奈川県横浜市鶴見区下末吉-

神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目 4 神奈川県横浜市鶴見区下末吉

神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目 6 神奈川県横浜市鶴見区下末吉・

神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目 9 神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目 10 神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目 11 神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目 12

神奈川県横浜市鶴見区下末吉-

->

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。

住所検索	×
100 件以上の候補が見つかりました	
神奈川県横浜市鶴見区安善町一丁目	
神奈川県横浜市鶴見区安善町二丁目	
神奈川県横浜市鶴見区栄町通一丁目	
神奈川県横浜市鶴見区栄町通二丁目	
神奈川県横浜市鶴見区栄町通三丁目	
神奈川県横浜市鶴見区栄町通四丁目	
神奈川県横浜市鶴見区下末吉一丁目	
神奈川県横浜市鶴見区下末吉二丁目	
神奈川県横浜市鶴見区下末吉三丁目	
神奈川県横浜市鶴見区下末吉四丁目	
神奈川県横浜市鶴見区下末吉五丁目	
神奈川県横浜市鶴見区下末吉六丁目	~
1	
閉じる	
1410 0	

地図検索は、日本全国可能となっています。

3-5. 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。 情報エリアのーボタンのクリックで、情報エリアが非表示となります。



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。

丁目 3

一丁目 5

丁目 7

・丁目 8

閉じる

3-6. 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。

3-7.背景図の選択

「背景、凡例」タグで、背景図の選択が可能です。

背景設定 - 背景地図: OSM ✓ (透過度) 0% ✓	主題 背景、凡例 紙地図作成 作図 その
背景地図: OSM ✓ (透過度) 0% ✓ □グレー	背景設定 -
(透過度) 0% V ログレー	背景地図: OSM ✓
	(透過度) 0% V ログレー

なし 基盤地図情報建物+OSM 基盤地図情報	
OSM	
OSM(サイクリング)	I
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)	

背景図の透過度指定、グレー表示も可能です。

3-8. 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。

主題 背景、凡例 紙地図作成 作図 その 分割印刷設定(切り貼り用印刷) –	用紙:A0/A1/A2/A3/A4/B4 縦/横
用紙: A4 ▼ 横 ▼ 余白:上 5mm 下 5mm 左 5mm 右 5mm 縮尺: レベル18 (約1/2300) ▼	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。
範囲:クリア 入力	縮尺:印刷時の縮尺を設定します。
EUBI	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。

主題 背景、凡例 紙地図作成 作図 そ	その他	検索	再表示
分割印刷設定(切り貼り用印刷) = 用紙: A4 ∨ 横 ∨	+ 浦和駅東口入口 川久保病院	T	
余白:上 5 mm 下 5 mm 左 5 mm 右 5 mm			
縮尺: レベル18 (約1/2300) ∨ 範囲: クリア 入力	P P P AAAAA		b-1
EILEI		P	
	P P P	1.C	
	ra-2		b 7 2
	通利第一 在 2.条校		
	Urawa		

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。

3-9. 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。



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

オプション設定		×
◉項目選択 ○並び替	乾 ○検索条件 ⊐−ド項目:変換 ✓	閉じる
絕信者 设稿時間	 全指定 クリア クリア 注順序変更 投稿日 タイトル 推別 メッセージ 	

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:

オブション設定				×
○項目選択 ◉়া	並び替え ○検索条	件 コード項目	: 変換 🗸 🗸	閉じる
タイトル 発信者 メッセージ 投稿時間	昇順 降順 交更 全変更 クリア □ 順序変更	昇順:投稿日 昇順:種別		

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:

並べ替えの優先順位を変更します。

検索条件オプション:

オプショ	い設定				*
○項目;	選択 ○並び替え ●椅	検索条件 コード項目:	変換 🗸		閉じる
種別="	03'				
条件式	のクリア 条件式の	ルセット ② 定数・	コード値 〇他項目		
and	タイトル 種別	= (等しい) ≠ (等しくない)	03	[01] SOS [02] 危険エリア	
or	発信者	< (小さい) > (大きい)		[03] 通行止め [04] 食糧	
(投稿日	≦ (以下)		[05] 住居	
)	投稿时間	≧ (U(E)		LU6」)16生実種P打	
<]		>

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、 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。



3-10. 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。

	CSVデータダウンロード	×		
泉 🗸 検索	CSVファイル作成完了 閉じる			全画面
CSV作成	データ件数 :1 件 ファイルサイズ :0.09 KB		件目次頁最終	件数:
種別 発信者 メ 通行止め 個人	ダウンロード			
		1.		
power から 災難	吉時情報線.csv (82 バイト) を開くか、または保存しますか?			×
			ファイルを開く(O) 保存(S) ▼	キャンセル(C)

3-11. 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。

印刷 —)
☑表題 ☑縮尺 ☑注釈 ☑凡例
用紙: A4 🗸 横 🖌
余白:上 5 mm 下 5 mm
左 5 mm 右 5 mm
EUBI

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。

3-12. 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。

浸水想定区域图選択 —				
条件:なし				
クリア	条件設定			

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。

3-13. サンプルデータダウンロード

システムで使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

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: ④ UTF-8 - for iOS(iPad/iPhone/iPod), Mac, Linux(UTF-8) 〇 Shift-JIS - for Windows 〇 EUC - for Linux(EUC)
[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]
<u>前地自治区(一括)サンプル.kmz (8.73KB)</u>

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: **PDFMpas**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。

4. ご近所防災マップの作成

4-1. ご近所防災情報の登録

ご近所防災情報の登録は、「作図」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。

要援護者の登録。

- 「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。

要援護者の修正。

- 「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。
- 信報を修正して、「適用」をクリック。
 情報が修正されます。

要援護者の削除。

- 「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。

データ名:	要援護者
OFF	■要援護者
	■支援者
	■避難場所等
- <u> </u>	OSM_電柱
	OSM_消火栓
P1-	OSM_AED
	■作図7
I	■作図8
773	■作図9
	■作図10

- f f®				٦
表示	አታ	編集	移動	
データ名: OFF	要援護≉ ■要援護≉			
- <u></u>	線	面		
アイエン	·拡大率:	1		
ラベルも	些:			
ラベルネ	透過度: ()% 🗸]	
ラベルオ	広大率:	1		
名前: サ	ノブルさん	v		
年齢: 90				
性別:男				
障害: 歩	行困難			
xt: −,	人芽らし			
穩定書	定		添付画像	

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。

 「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。

- 「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。

 「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。

- 「表示」を選択。
 要援護者の一覧が表示されます。
- 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。









4-2. ご近所防災情報の保存

登録したご近所防災情報は、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。	▼ 作図
① 保存するデータ種類(レイヤ)を選択。	表示 入力 編集 移動
② 「ダウンロード」をクリック。	データ名: 要援護者 ▲ OFF ■ 要援護者
KMLファイル ダウンロード *	データ件数:4件
データ名: 要援護者	[点] 5000000 [点] □□夫婦 [点] △△さん
ダウンロード 一括ダウンロード キャンセル	[点] 00さん
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、	クリア アップロード
単独でダウンロードします。	全体表示
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

KMLファイル ダウンロード	×	KMLファイル ダウン
KMLファイル作成 完了	閉じる	KMLファイル作成
データ名 :要援護者 データ件数 :4 件 ファイルサイズ :4.18 KB ダウンロード先 : Windows ダウンロード	~	データ名 :要勝 データ件数 :11 / ファイルサイズ :8.7/ ダウンロード先 : Win <mark>ダウンロード</mark>

 KMLファイル作成 完了
 閉じる

 データ名
 :要援護者(一括)

 データ件数
 :11 件

 ファイルサイズ:
 8.74 KB

 ダウンロード先:
 Windows

 ダウンロード

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。

KMLファイル アップロード	×
アップロードファイル: D:\関連企業\CodeForSA 参照	
オプション:	
属性項目は名称で並び替える	
アップロード 一括アップロード キャンセル	
	1.

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:

ー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。

4-3. 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。

- 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。

全体表示		ダウンロード
- OSMデータ車 電柱	成込 取込	

データ名	: 要援護者
OFF	■ 要援護者
	■ 支援者 ■ 遊離提所空
— 点	■ <u>Mater</u> ■ OSM_電柱
74-	■ OSM_消火栓
11-	■ OSM_AED - 作回フ
	■ 作図8
アイヨ	■ 作図9
	■ 作図10

▼ 作図				
表示	አታ	編集	移動	
データ名:	OSM_電	酌柱		
OFF	I OSM_1	配柱		~
Ĕ	線	ā		
アイゴン	•			
アイゴン	·拡大率:	0.6		
ラベル色	<u>Þ:</u>			
ラベルえ	透過度: ()% 🗸		

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。

4-4. ご近所防災情報のその他の機能

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。

データ名	
	■ 要援護者
ON	□支援者
\square	■ 避難場所等
データ俗	口電柱
	■ OSM_消火栓
	OSM_AED
	■ 作図7
	■ 作図8
	■ 作図9
	■ 作図10

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。

書式設定	×
テンブレート: 要援護者 🗸	
項目名	
年齢	削除
性別	削除
障害	削除
大	削除
2017	追加
適用 キャンセル	

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

🝷 fe				
表示	እታ	編集	移動	
データ名: OFF	避難場所 ■ 避難場所	所等 所等		
Ĕ	線	面		
線色:	紡	幅:	5 px	
線透過	度 <mark>: 20</mark> %	\checkmark		
名前:				

面タイプの入力画面

🔻 " F⊠			
表示	አታ	編集	移動
データ名: OFF	避難場所 ■避難場所	所等 所等	~
Ĕ	線	a	
線色:	翁	。幅:	3 px
線透過	度: <mark>20%</mark>	~	
面色: 面透過	度: 50%	~	
面を	塗りつぶ	đ	
外形	線を描画	する	
名前:			

4-5.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。

🗘 🖻 🖬 🦾 צי צי 🖻 🛛 🖓 🖬 57	7% 🖬 18:01	🗘 🗟 🖬 Y? Y? 🖻	<i>©</i> ♥ III 56%∎ 18:21
< 🎆 maeji_2500	(j)	< 🎆 Edit Map Feature	e 🗍
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	¶≡ 🖋	如何 如何 化 如	×
		Change 2015/01/31 17	:57
	THE	Photos Not set	
	PUR	Location 35 85694 139	66383
	ARBO A		× ►
	伊藤〉		
THE REAL			
00夫婦 >	把臣		
	TOP		
	000		
	BAT		
	THE		

※ 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 <u>http://www.neogis.co.jp/product/pro36_ios.pdf</u> android版 <u>http://www.neogis.co.jp/product/pro36_andorid.pdf</u>

PDFMaps 以外でも 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。

5. ご近所情報の登録、公開

5-1. ご近所情報の表示

ご近所情報の表示は、「主題」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。

ご近所情報の表示。

① 「情報を開く」で情報エリアを表示。



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





情報種別。

ご近所情報にも、点、線、面のタイプ が存在します。

選択リストの切り替えで、情報エリア のリスト、登録対象が切り替わります。

学在从在十七三八		
近所情報点	□全域	検索
ご近所情報_線		
1. サロン - 詳細		
種別・安心・安全		

5-2. ご近所情報の登録

ご近所情報_点の登録。

 「新規登録」をクリックして、情報を登録する地図上の場所を マウスでクリック。

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。

新規登録	
☑ 吹き出し表示	
□ご近所情報」点	編集
属性一覧表示	

追加	図形再入力	閉じる
タイトル	健康体操	
種別	20 イベント ✔	
発信者	02 個人	
×ッセージ	10/10 10:00より、。。公園にて体操教室を行います。 参加無料	
投稿日		
投稿時間		

- 信報を入力。
- ③「追加」クリックで情報が登録されます。
 投稿日、登録時間は、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。

5-3. ご近所情報の修正、削除

ご近所情報_点の修正、削除。

 ご近所情報_点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。

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。

新規登録	
□吹き出し表示	
✔ご近所情報」点編集	

追加	更新 削除 区形再入力	閉じる
タイトル	健康体操	
種別	20 イベント ∨	
発信者	02 個人	
※セージ	10/10 10:00より、。。公園にて体操教室を行います。 参加無料	
投稿日	2015-03-09	
投稿時間	18:45	

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。

※ ご近所情報_線、ご近所情報_面も同様の操作です。

6. ご近所情報の登録、公開(モバイル版)

6-1. ご近所情報の表示(モバイル版)

ご近所情報は、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。

iPod ᅙ	15:26	6 7 💼
	neogis-opendata.net	C
JB-t-Lik	※宝硅信報 占	
	背景図	
👔 なし		
基盤	地図情報建物+OSM	
基盤	地図情報	
OSN	I	
osw	l(サイクリング)	
osw	l(交通)	rs
OSN	I(MapQuest)	
aejı ₩I⊞	吃₩IM Open-ba	ISENTOT TATU
<	> 🖞 📖	

- ・基盤地図情報建物+OSM
- ・基盤地図情報
- OSM XOpen Street Map
- ・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)

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。

iPo	d ᅙ		15:27		61	È
		neogis	s-openda	ata.net		Ç
	в <i>+</i>	\$\$\$ E	自由情報	÷ .	- 4 /	
Ļ			主題図			-
催	災害	寺情報	点			
	災害時	寺情報	線			
T	災害問	寺情報	_面			
][避難防	を設				
	医療機	幾関				
	ご近所	所情報	点			rs
	ご近所	所情報_	線			SXX.
mae				ореп-ваз	en tor -t	- .
<		>	ſ			

下記3回面は、災害時情報(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。

- ・災害時情報(表示、登録対象は点)
- ・災害時情報(表示、登録対象は線)
- ・災害時情報(表示、登録対象は面)

下記3図面は、ご近所情報(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。

- ・ご近所情報(表示、登録対象は点)
- ・ご近所情報(表示、登録対象は線)
- ・ご近所情報(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(国土数値情報 H24)
- ・医療施設(国土数値情報 H22)

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。

iPod ᅙ	16:44		6 1 🖿
n	eogis-openda	ta.net	Ç
り 戻る	ご近所情報_	点	
タイトル お祭り			
種別 イベント			
発信者			
メッセージ	;		
投稿日	> ①		

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。



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。



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。



6-2. ご近所情報の登録(モバイル版)

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、"ご近所情報」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。

iPod 🗢	15:29	6 1 💼			
n	neogis-opendata.net C				
• 戻る	ご近所情報_点				
追加	更斷				
タイトル					
種別					
発信者					
		\odot			
メッセーシ	ĵ				
<					

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。
写真を選択して下さい ファイルを選択 選択されていません
法国
写真を撮る
フォトライブラリ
キャンセル

戻るボタン:

登録をキャンセルし地図に戻ります。

6-3. ご近所情報の修正、削除(モバイル版)

情報修正、削除。 (地図からの修正)

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

iPod ᅙ	15:28	L 1 📰			
nec	neogis-opendata.net C				
• 戻る	ご近所情報_点				
追加	更新	削除			
タイトル お祭り 種別					
発信者	イベント	<u> </u>			
	_	•			
メッセージ					
< >					

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。

※ ご近所情報_線、ご近所情報_面も同様の操作です。

7. 災害時情報の登録、情報共有

災害時情報の登録、参照は、ご近所情報の登録、参照と同等の機能です。

操作方法も同じで、登録、参照の対象が、災害時情報となるだけです。

ただし、災害時情報は、作図可能エリアの制限はありません。 災害時には広域の情報が必要となることを考慮しています。

以上。