

# 長野県災害情報共有システム ユーザマニュアル

(PC版)

【長野県建設業協会 編】

2022年6月1日

株式会社 長野技研

## 目 次

1	システムへのサインインとサインアウト .....	3
2	災害関連情報の閲覧 (VIEWER・FIELDWORKER) .....	5
3	災害関連情報の編集 (FIELDWORKER) .....	16
4	掲載レイヤー一覧.....	23

## 1 システムへのサインインとサインアウト

### ① ブラウザでシステムのサイトを開く

お使いの PC のブラウザで、以下のサイトを開いてください。

<https://choken.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=7d215b6d66934ca9af6f382ecbf9fb09>



### ② サインイン

以下のダイアログが表示されます。

ユーザ名とパスワードを入力してサインインして下さい。



The screenshot shows the ArcGIS login interface. At the top, it says "ArcGIS ログイン". Below this are two input fields: "ユーザー名" (Username) and "パスワード" (Password), both with red outlines. There is a checkbox labeled "サインインを保持する" (Remember me). A blue button labeled "サインイン" (Sign In) is positioned below the checkbox. Underneath the button, there is a link: "ユーザー名を忘れた場合 または パスワードを忘れた場合" (Forgot your username or password?). At the bottom of the dialog, there is a link: "この組織のメンバーではありませんか? ArcGIS Online のアカウントにサインイン" (Not a member of this organization? Sign in to your ArcGIS Online account). In the bottom right corner, there is a link for "個人情報保護方針" (Privacy Policy).

### ③ サインアウト

#### a 通常のサインアウト

ブラウザを閉じて下さい。

#### b 続けて異なるアカウントでサインインする場合のサインアウト

異なるアカウントに切り替えて利用する場合は、以下の方法でサインアウトして下さい。

右上の「サインアウト」をクリックして下さい。



右上のアイコンをクリックして下さい。



右下の「サインアウト」をクリックして下さい。

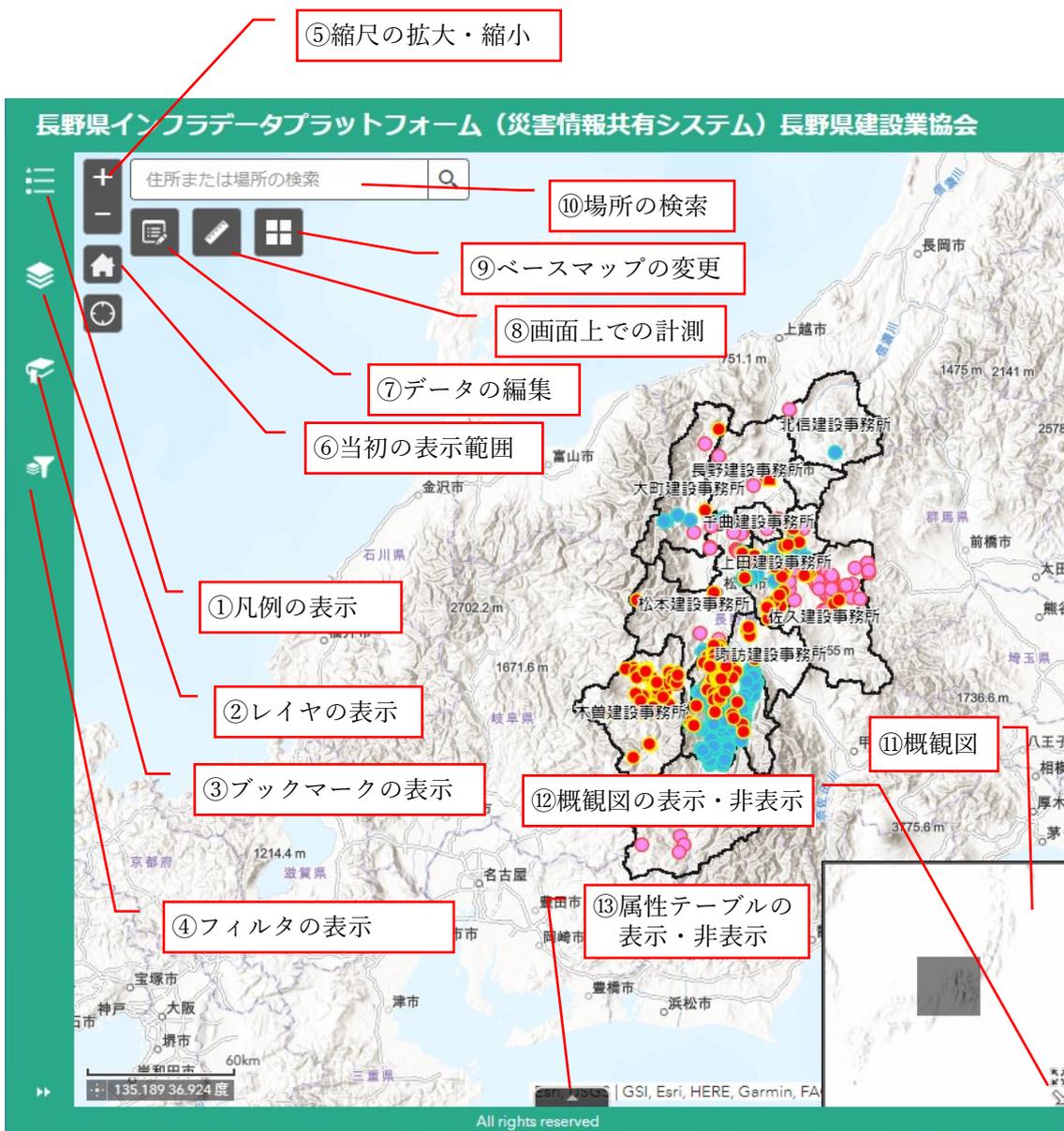
異なるアカウントで利用を続ける場合は、改めてサインインして下さい。



## 2 災害関連情報の閲覧 (Viewer・FieldWorker)

### (1) 初期画面

システムのサイトを開き、サインイン（前ページ参照）すると、以下の画面が表示されます。

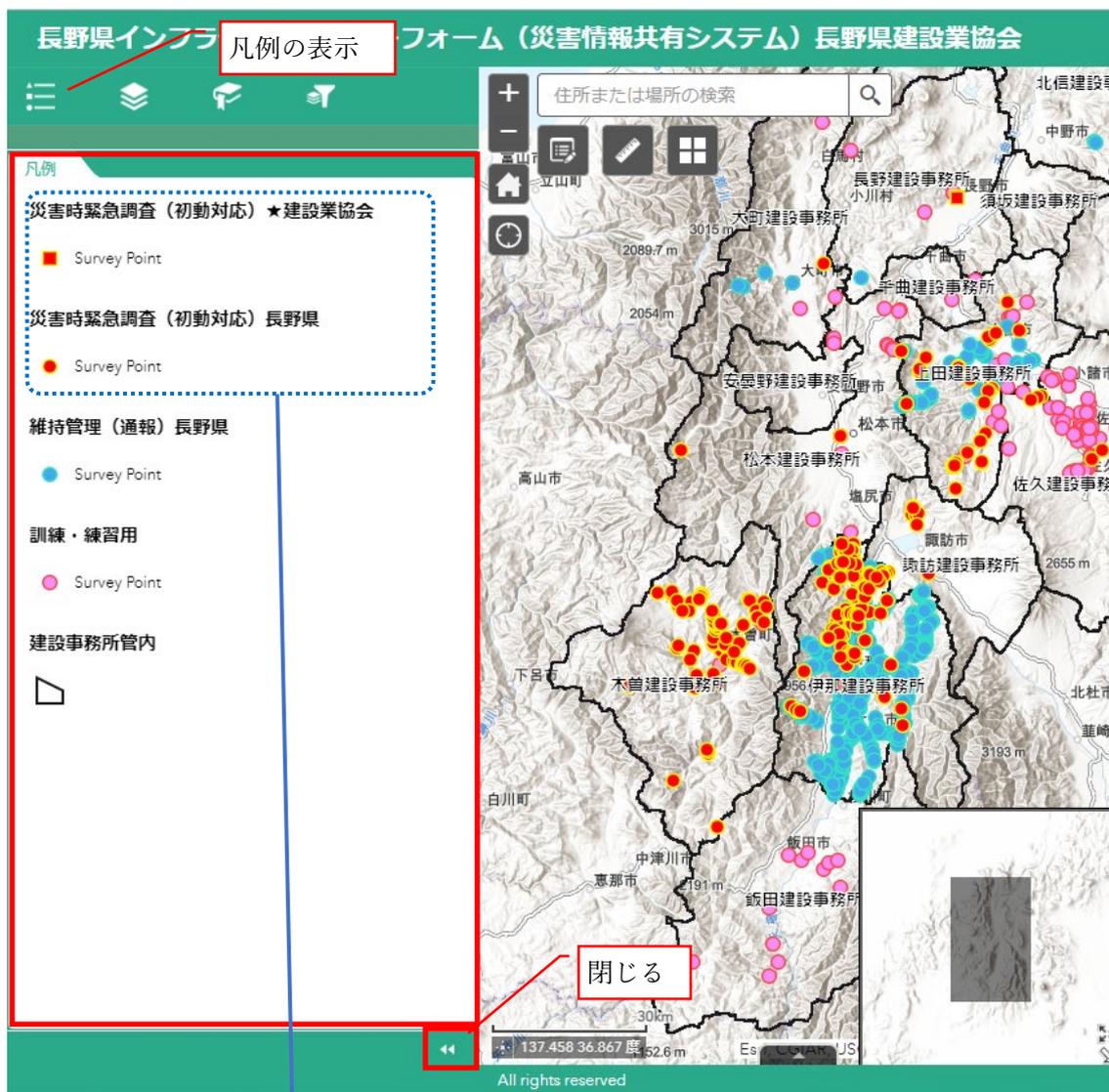


## (2) ユーザーインターフェース

### ① 凡例の表示

「凡例の表示」ボタンをクリックすると、画面左側のタブに、現在表示されているレイヤの凡例が表示されます。

「閉じる」ボタンでもとに戻ります。



注)災害時緊急調査(初動対応)の登録地点について

- 建設業協会のメンバーが登録したポイント
- 長野県のメンバーが登録したポイント

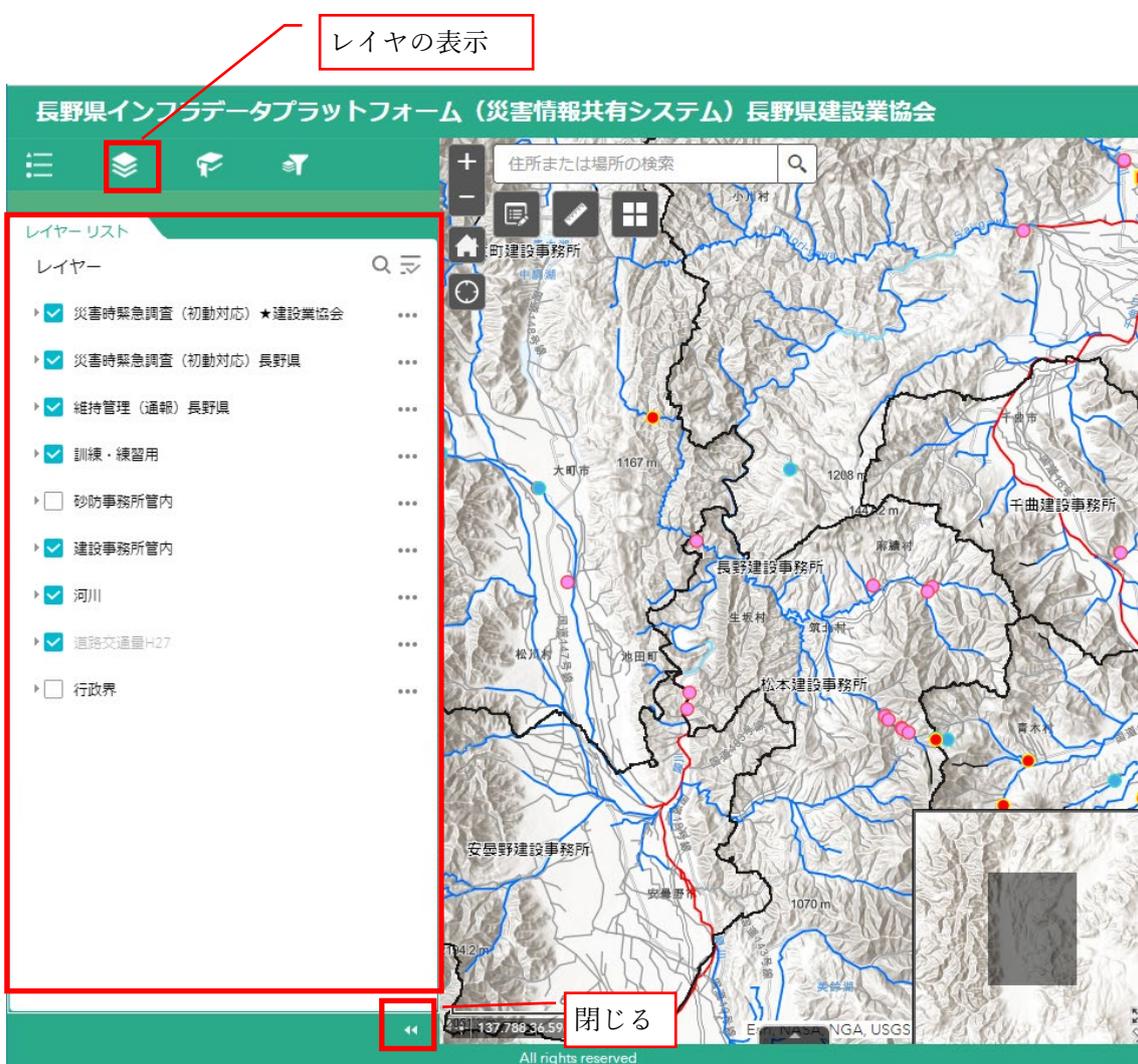
## ② レイヤの表示

「レイヤの表示」ボタンをクリックすると、画面左側のタブに、表示可能なレイヤとその表示状況が表示されます。

レイヤ名の左側のボックスにチェックを入れると、レイヤが表示されます。

また、縮尺により表示されないレイヤがあります。その場合、レイヤ名がグレースアウトします。

「閉じる」ボタンでもとに戻ります。



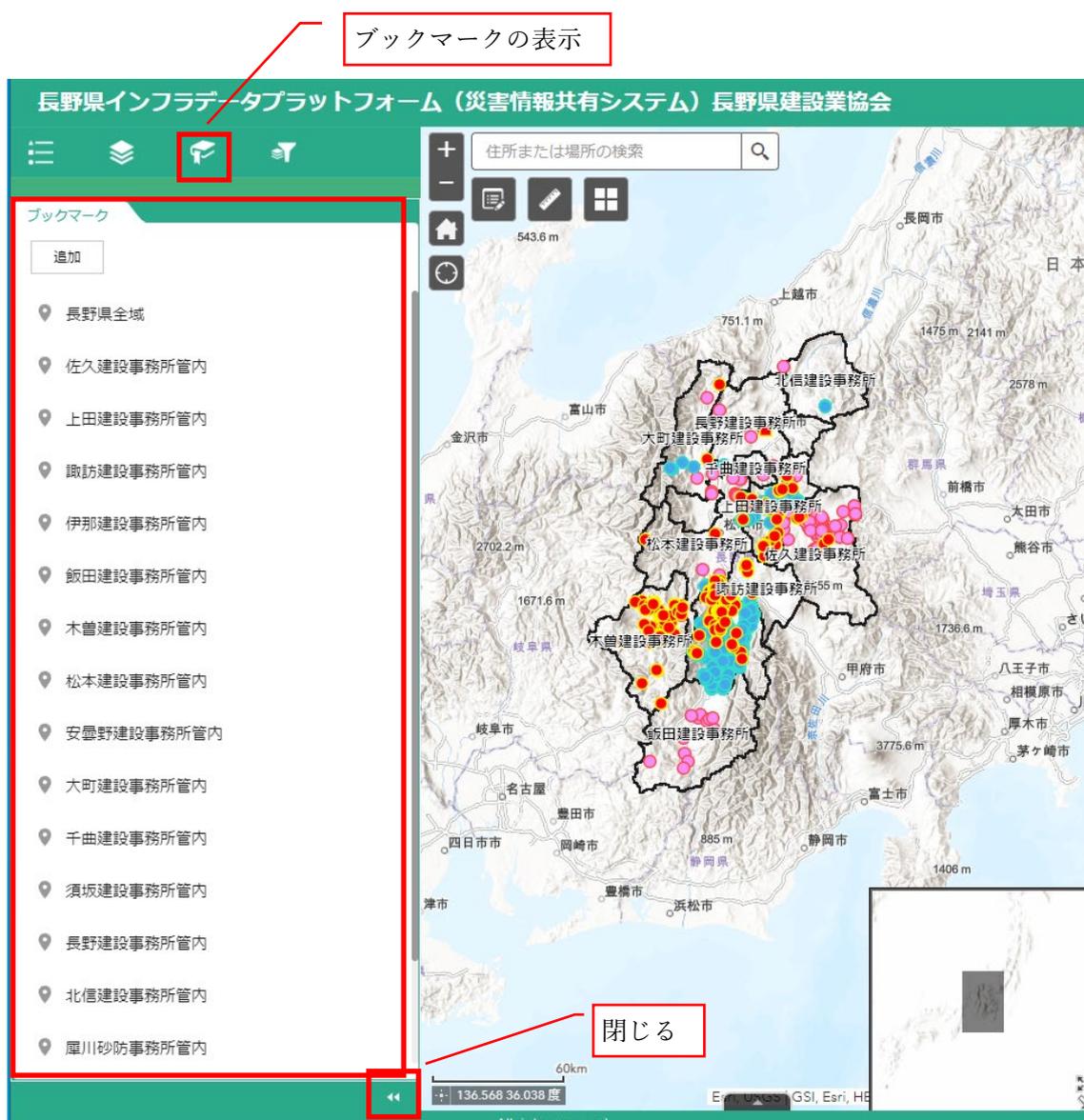
### ③ ブックマークの表示

「ブックマークの表示」ボタンをクリックすると、画面左側のタブに、ブックマークが表示されます。

ブックマークを選択すると、それぞれの範囲が表示されます。

「追加」ボタンをクリックすると、その時に表示されている場所と縮尺をブックマークとして保存できます。

「閉じる」ボタンでもとに戻ります。



#### ④ フィルターの表示

「フィルターの表示」ボタンをクリックすると、画面左側のタブに、グループフィルタの指定画面が表示され、指定日以降、または指定日以前のデータを表示させることができます。

例えば、2022年に追加されたデータのみ表示させる場合は、日付入力欄の▼をクリックし、カレンダーから「2022/01/01」をクリックし、「適用」をクリックします。

グループフィルター  
フィルタリングするグループの選択

指定日以降のデータを表示 ▼

指定日以降のデータを表示する。

以後 ▼

2022/01/01

< 1月 >

日	月	火	水	木	金	土	日
26	27	28	29	30	31	1	2
2	3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29	30
30	31	1	2	3	4	5	6

2021 2022 2023

リセット

また、条件を追加すると、○年○月○日～■年■月■日のように、期間を選択してデータを抽出することも可能です。

グループフィルター  
フィルタリングするグループの選択

指定日以降のデータを表示 ▼

指定日以降のデータを表示する。

以後 ▼

2022/04/01 ▼

および ▼

以前 ▼

2022/04/30 ▼

条件の追加

適用

リセット

## ⑤ 縮尺の拡大・縮小

「+」と「-」ボタンにより縮尺を拡大・縮小できます。  
また、縮尺の拡大・縮小はマウスホイールでも可能です。  
画面上でドラッグすると、地図が移動します。

## ⑥ 当初の表示範囲

「ホーム（当初の表示範囲）」ボタンで、当初の表示範囲になります。

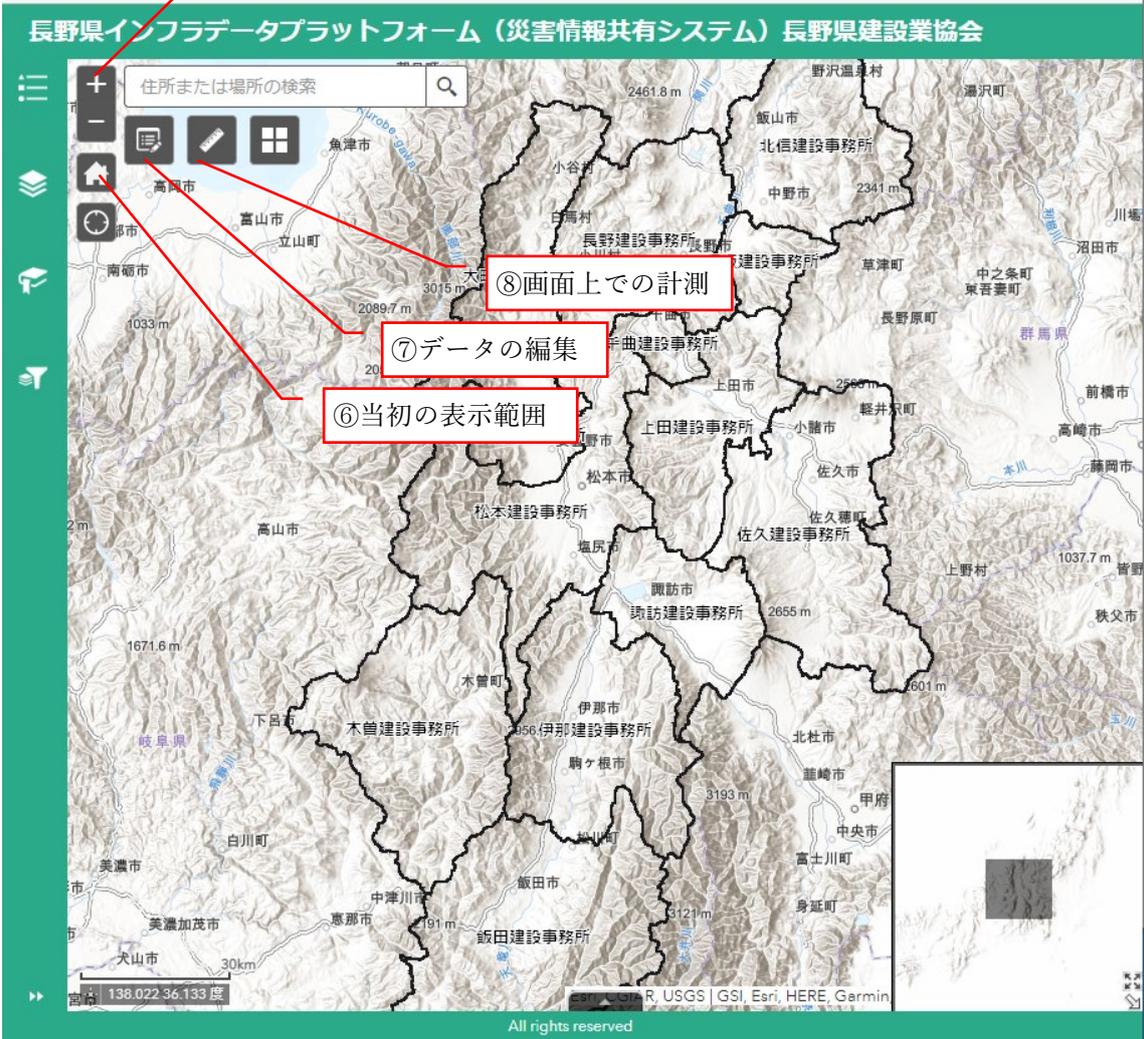
## ⑦ データの編集

点の位置、ポリゴンの形状、属性データを編集できます。  
編集の詳細は「3 災害関連情報の編集」を御覧ください。

## ⑧ 画面上での計測

画面上で距離や面積を計測できます。

⑤縮尺の拡大・縮小



## ⑨ ベースマップの変更

ベースマップギャラリーのボタンから、ベースマップを変更できます。



例えば、以下のベースマップが選択できます。

- ◇ ラベル付き起伏図（当初表示）
- ◇ 衛星画像
- ◇ 道路地図
- ◇ 地理院タイプ（標準地図、淡色地図、写真、国有林空中写真、陰影起伏図）

#### ⑩ 場所の検索

地名や場所について、名称で検索できます。

#### ⑪ 概観図

マップの右上に概観図が表示されます。

#### ⑫ 概観図の表示・非表示

概観図の表示・非表示ができます。

#### ⑬ 属性テーブルの表示・非表示

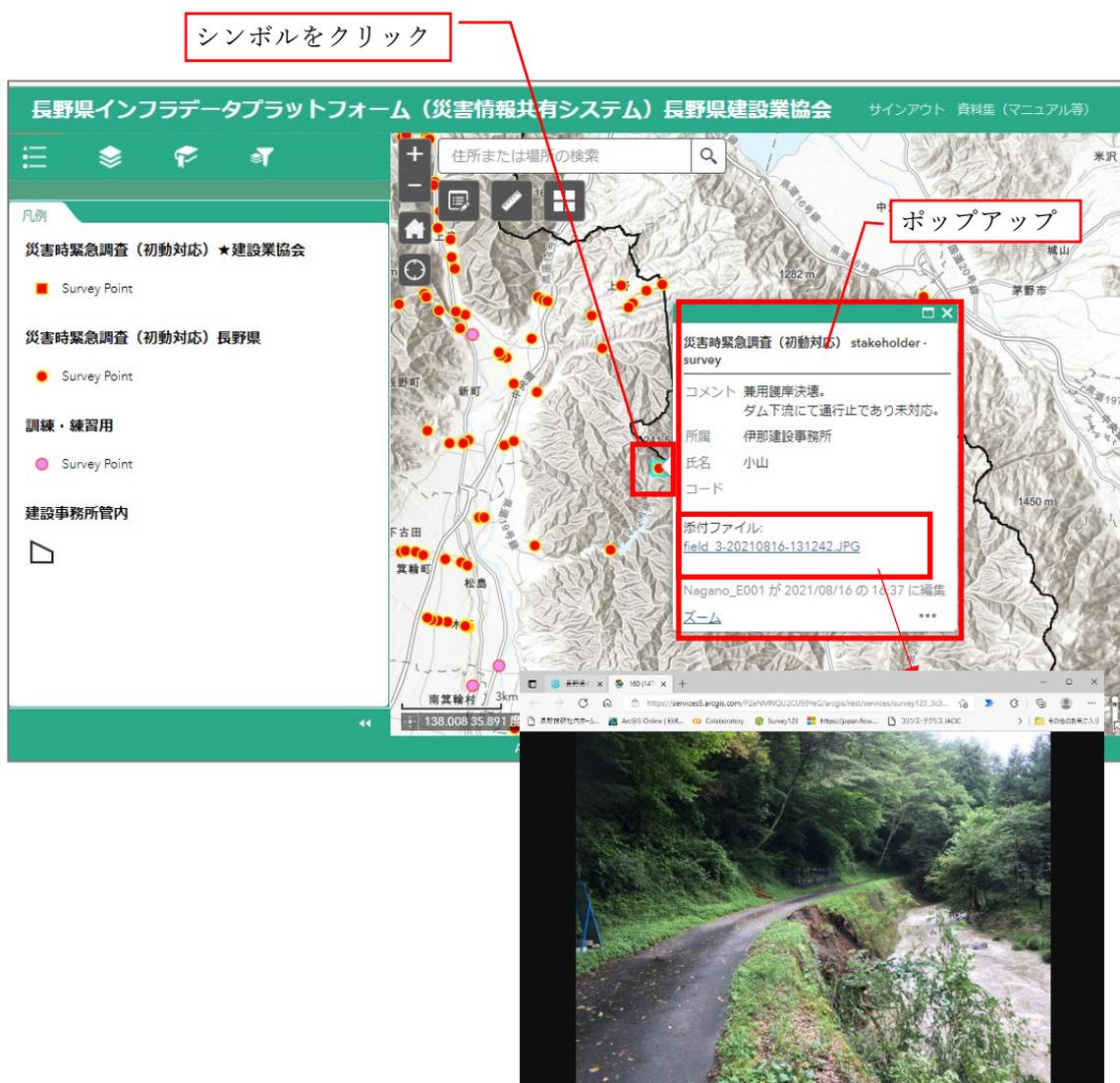
レイヤの属性テーブルの表示・非表示ができます。



### (3) 災害時緊急調査情報の閲覧

災害時緊急調査情報のシンボルをクリックすると、属性情報のポップアップが表示されます。

添付ファイルをクリックすると、写真等の添付ファイルが別ウインドウ（あるいは別タブ）で表示されます。



### 3 災害関連情報の編集 (FieldWorker)

PC版からは、主に「災害時緊急調査情報」の編集を行います。

#### (1) 緊急調査情報の登録

- ① レイヤー「災害時緊急調査情報 (初動対応) ★建設業協会」のチェックボックスにチェックが入っていることを確認します。(長野県版は登録できません)
- ② 「編集」ボタンをクリックします。
- ③ 作成するフィーチャのテンプレートを選択します。



- ④ マウスポインタを地図上に移動させると、「クリックしてポイントを追加」が表示されます。



- ⑤ 地図上でクリックすると、ポップアップが開きます。必要な属性を入力してください。



入力できる項目は以下のとおりです。

フィールド名	備 考
コメント	被災状況を入力
所属	会社名等を入力
氏名	氏名を入力
コード	(当面使用しない)

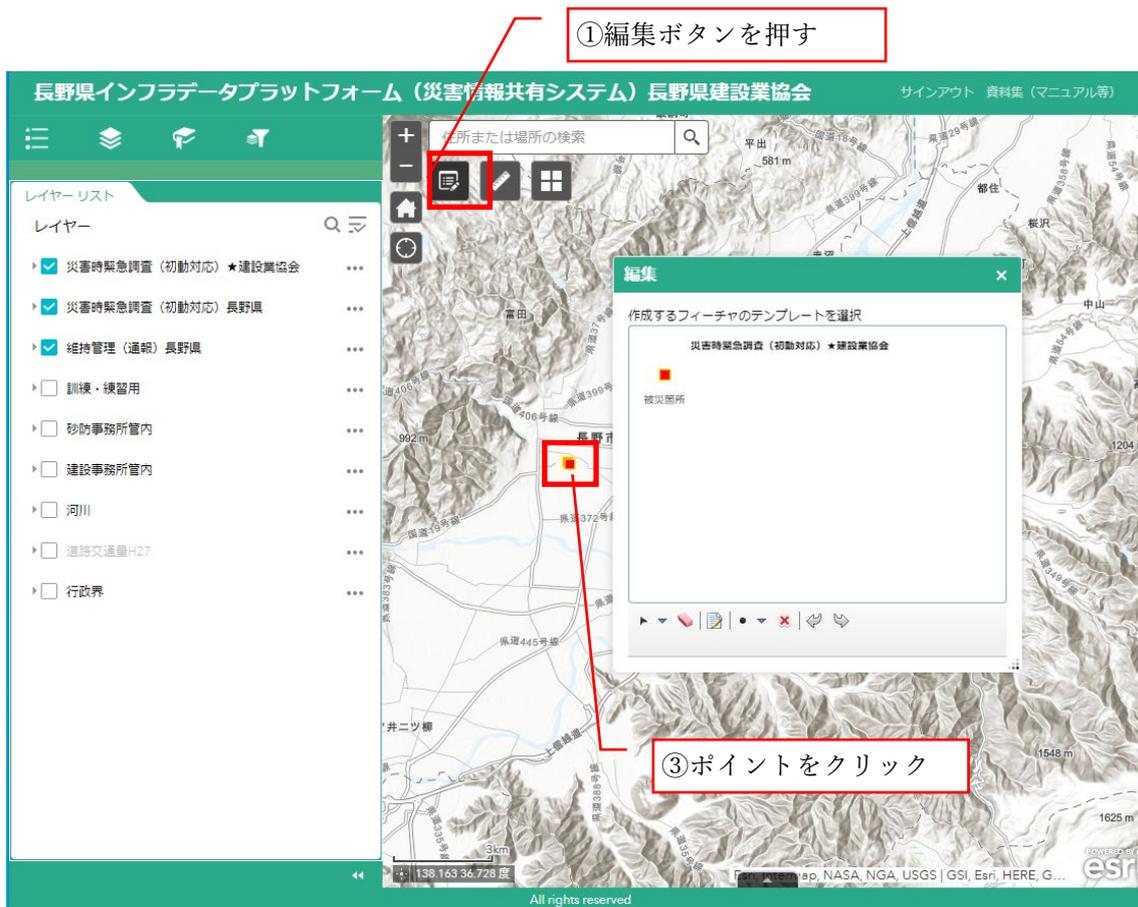
⑥ 添付したいデータ（PDF など）がある場合は、「ファイルの選択」ボタンをクリックして選択して下さい。（ポップアップの最下部にあります）

⑦ 位置を再入力したい場合は、「削除」をクリックし、③からやり直して下さい。

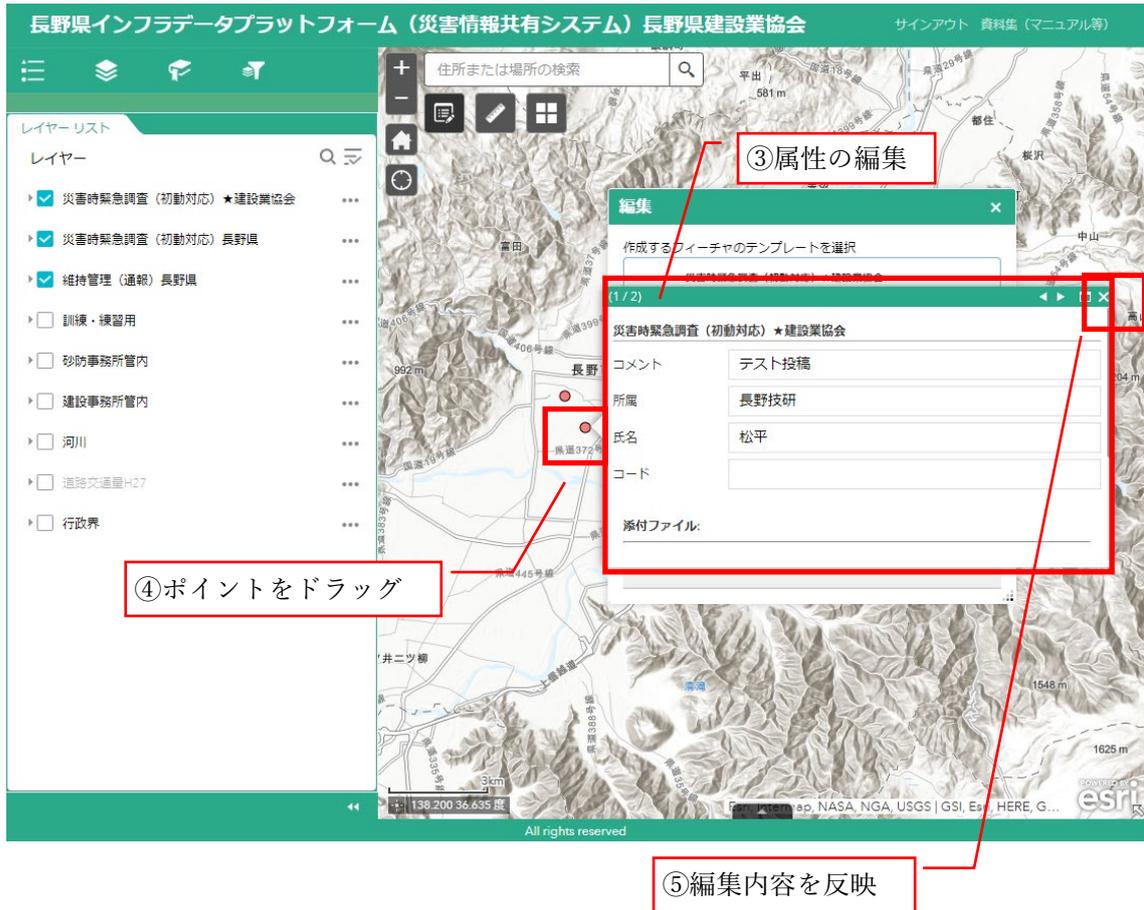


## (2) 緊急調査情報の編集

- ① 「編集」ボタンをクリックします。
- ② 画面上で編集したい「災害時緊急調査情報（初動対応）★建設業協会」のポイントを選択します。

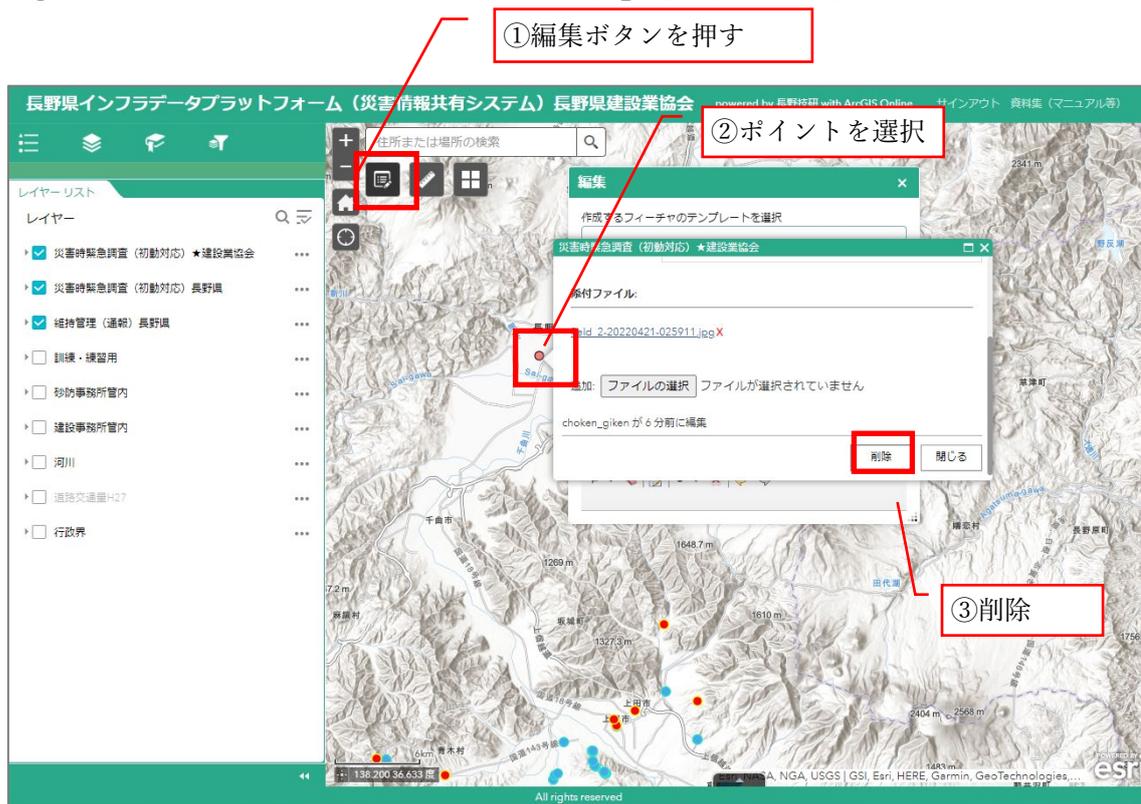


- ③ 属性を編集する場合は、ポップアップ内のデータを編集します。
- ④ 位置を編集する場合は、新しい位置までポイントをドラッグします。
- ⑤ 編集ポップアップ右上の「X」をクリックすると、編集内容が反映されます。



### (3) 被災地情報の削除

- ① 「編集」ボタンをクリックします。
- ② 画面上で削除する「災害時緊急調査情報（初動対応）★建設業協会」のポイントを選択します。
- ③ 編集ポップアップをスクロールし、「削除」をクリックします。



編集が終了したら、編集ウィンドウを閉じます。

#### 4 掲載レイヤー一覧

レイヤ名	説明	編集
災害時緊急調査（初動対応）★建設業協会	被災情報を点で記録できる。現地写真のほか、確認時のコメントを記入できる。 モバイルデバイス上でアプリを使用して入力する。	○
災害時緊急調査（初動対応）長野県	長野県で記録した被災情報を閲覧できる。	—
維持管理（通報）	長野県で記録した維持管理情報を閲覧できる。	—
訓練・練習用	上記、被災情報記録の練習用に使用する。（県と共有）	○
県協会支部担当地域	県協会支部の担当地域	—
砂防事務所管内	砂防事務所の管轄範囲	—
建設事務所管内	建設事務所の管轄範囲	—
河川	河川の位置とその区分（直轄、1級、2級等の区分）	—
道路交通量	H27 センサス時の調査地点での計測値	—
行政界	市町村界	—