

# 長野県災害情報共有システム ユーザマニュアル

(Survey123 版)

【長野県建設業協会 編】

2023 年 6 月 1 日

株式会社 長野技研

## 目 次

1	SURVEY123 のインストール.....	1
	(1) システム要件 .....	1
	(2) Survey123 のインストール（初回のみ） .....	1
2	SURVEY123 の起動とサインイン.....	3
	(1) Survey123 の起動 .....	3
	(2) サインインしないで続行 .....	3
	(3) 通報用テンプレートのダウンロード（初回のみ） .....	4
	(4) 通報用テンプレートの起動（2 回目から） .....	6
3	現地からの通報.....	7
	(1) 写真と位置情報のアクセス許可（初回のみ） .....	7
	(2) データ収集 .....	7
	(3) 登録データの削除 .....	13
	(4) データ収集の終了 .....	14
4	調査テンプレートの削除 .....	15
5	オフラインマップの利用 .....	17
6	投稿通知機能 .....	19

## 1 Survey123 のインストール

### (1) システム要件

OS	OSのバージョン
Android	6.0 Marshmallow 以降
iOS	13 以降 (64 ビット)
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows 11 Pro および Windows 11 Enterprise バージョン 21H2 (64 ビット) 以上</li><li>・ Windows 10 Pro および Windows 10 Enterprise バージョン 1809 (32 ビットおよび 64 ビット) 以上</li><li>・ Windows Server 2016 (64 ビット)</li><li>・ Windows Server 2019 (64 ビット)</li></ul>

2023 年 5 月 16 日現在

### (2) Survey123 のインストール (初回のみ)

モバイルデバイスを起動し、Survey123 をインストールします。

- Android : 「Play ストア」からインストール
- iOS : 「App Store」からインストール
- Windows : 「Microsoft Store」からインストール

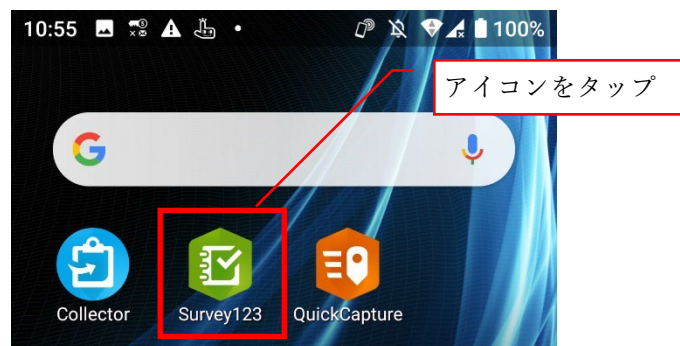
以下、Android の場合



## 2 Survey123 の起動とサインイン

### (1) Survey123 の起動

モバイルデバイスを起動し、Survey123 のアイコンをタップします。  
初回起動時には、カメラと位置情報の使用許可について問われますが、「許可」を選択して下さい。



### (2) サインインしないで続行

以下のダイアログが表示されます。  
「サインインしないで続行」をタップして下さい。

「サインインしないで続行」をタップ



### (3) 通報用テンプレートのダウンロード（初回のみ）

ここでは、以下の3つのテンプレートを読み込みます。

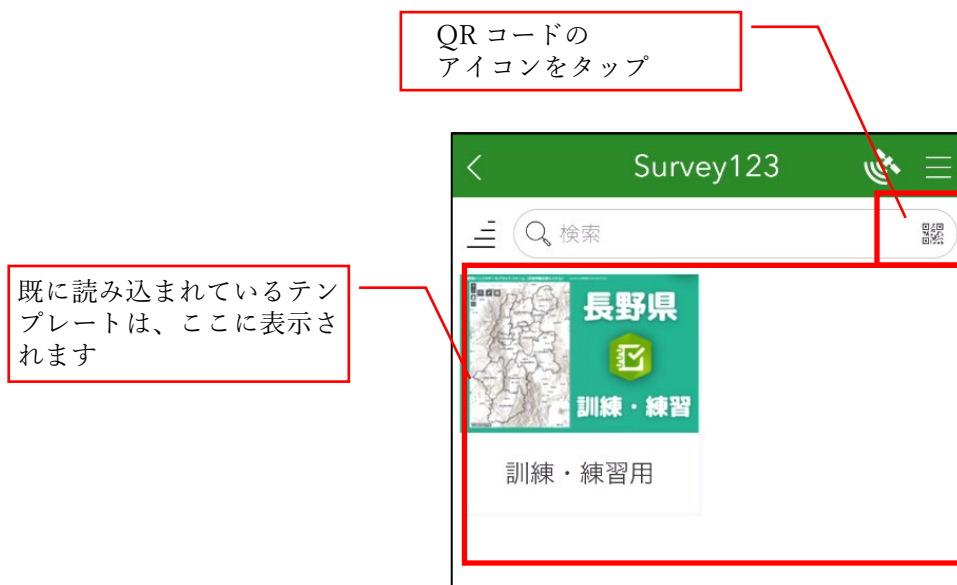
既に読み込まれている場合は、ダウンロードする必要はありません。（読み込まれているテンプレートは、検索窓の下に表示されます）

テンプレート名	用 途
災害時緊急調査（初動対応）	● 災害発生直後、現地で写真やコメントを取得して送信する。
訓練・練習用	● 上記の訓練用。

※誰でも（ライセンスがなくても）通報可能。

※機能は通報のみ。他のデータは閲覧不可。

検索窓右側の QR コードのアイコンをタップします。

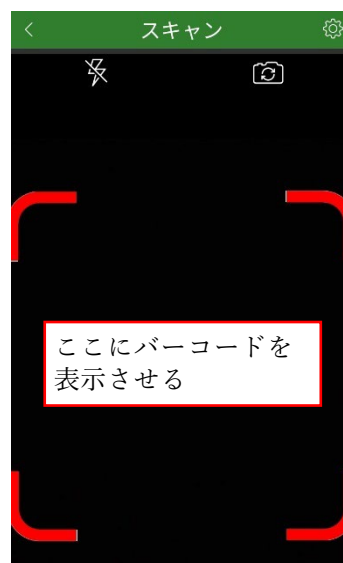


QRコードスキャナが起動します。

カメラの画角に以下の QR コードを表示させてください。

※QRコードが読み取れない場合は、ブラウザで URL を開いてください。

テンプレートのダウンロードは 1 つずつ行ってください。ダウンロード時間は約 1 分程度かかります。



以下は、スマートフォン等のモバイルデバイスで調査を行う場合の説明です。

		
災害時緊急調査 (初動対応) <a href="https://arcg.is/10biOa1">https://arcg.is/10biOa1</a>	訓練・練習用 <a href="https://arcg.is/10v8eK">https://arcg.is/10v8eK</a>	大規模地震発生時の道路 パトロール (訓練) <a href="https://arcg.is/0WvLay">https://arcg.is/0WvLay</a>

#### (4) 通報用テンプレートの起動（2回目から）

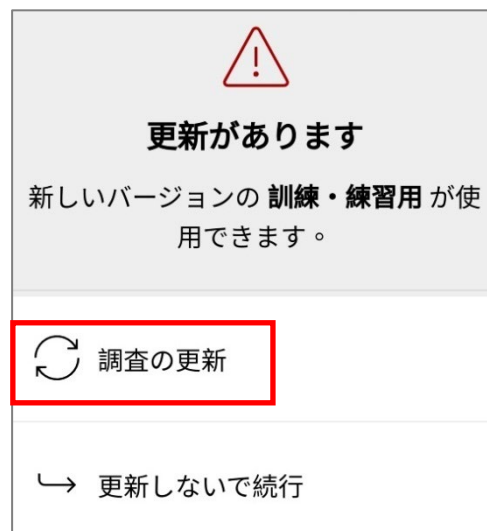
2回目からは、右の画面から、使用するテンプレートをタップしてください。

使用するテンプレートを  
タップ



右のような画面が表示された場合は、「調査の更新」をタップしてください。

「調査の更新」をタップ





### 3 現地からの通報

ここでは「災害時緊急調査（初動対応）」を例に説明します。

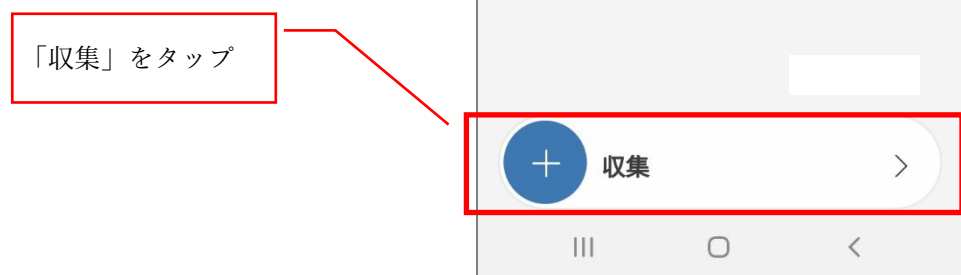
#### (1) 写真と位置情報のアクセス許可（初回のみ）

写真及び位置情報のアクセス許可を確認される画面が出たら、いずれも「許可」してください。

#### (2) データ収集

右のような画面が表示されます。

「収集」をタップすると、データの収集が始まります。



初期画面が表示されます。

「位置」をタップすると、位置の登録画面が表示されます。

「位置」をタップ



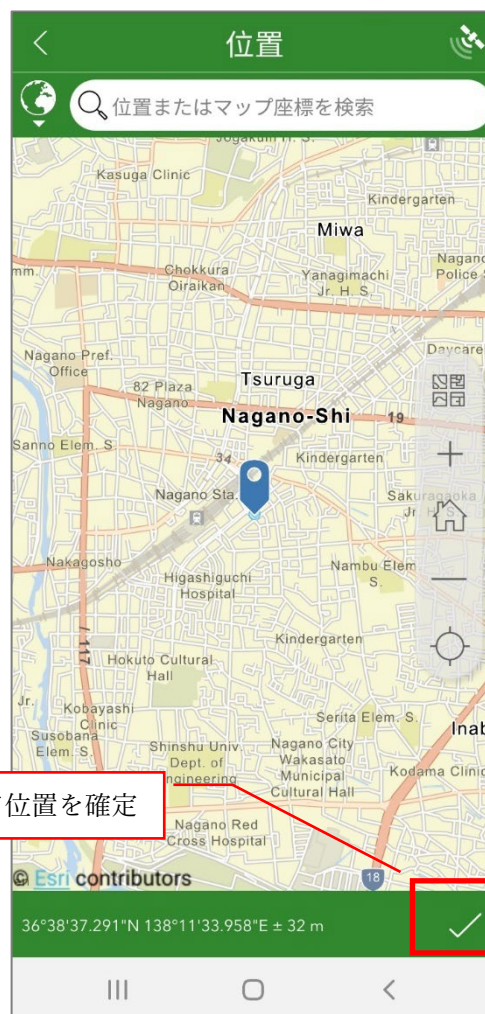
地図と、モバイルデバイスの GPS が計測している現在位置が表示されます。

位置を確認し、よければ右下の「✓」をタップして確定してください。

位置がずれていれば、地図の部分指でドラッグして調整してください。

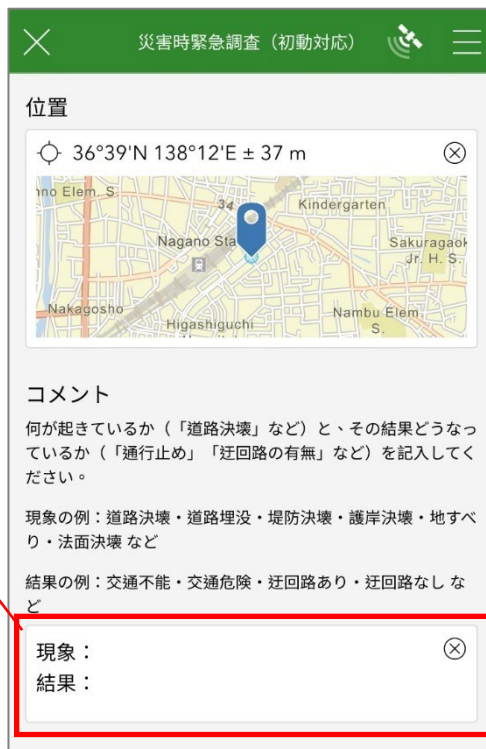
調整後は右下の「✓」をタップして確定してください。

タップして位置を確定



「コメント」欄をタップし、コメントを入力してください。入力内容は「現象」と「結果」を入力します。

「コメント」を入力



災害時緊急調査（初動対応）

位置

36°39'N 138°12'E ± 37 m

コメント

何が起きているか（「道路決壊」など）と、その結果どうなっているか（「通行止め」「迂回路の有無」など）を記入してください。

現象の例：道路決壊・道路埋没・堤防決壊・護岸決壊・地すべり・法面決壊 など

結果の例：交通不能・交通危険・迂回路あり・迂回路なし など

現象：

結果：

画面を上方向にスワイプし、下にスクロールします。

「写真」欄の左側のカメラのアイコンをタップしてください。

モバイルデバイスのカメラアプリが起動しますので、写真を撮影してください。

※写真は5枚まで撮影できます。

※撮影した写真は、スマートフォンなどのデバイスには保存されませんのでご注意ください。

カメラのアイコンをタップ



11:21

災害時緊急調査（初動対応）

現象：道路決壊  
結果：通行止め、迂回路無し

写真

\*写真は5枚まで添付できます。

\*撮影した写真はデバイスに保存されません。

カメラのアイコン

設定した位置により、所轄の管内事務所が自動的に選ばれます。違う場合は「×」で消去してから、プルダウンメニューから再度選択してください。

8:55 天気アイコン 3G

災害時緊急調査（初動対応）建  
設業協会ver.2.0

×

カメラアイコン フォルダアイコン

管内選択 \*

以下でない場合は、「X」で消去してから、再度選択してください。

12長野建設事務所

×

✓

報告者所属

報告者所属入力欄

所属先を入力

氏名を入力

連絡先を入力

×

災害時緊急調査（初動対応）建設業協会ver.2.0



報告者所属

〇〇建設

×

報告者氏名

大谷翔平

×

報告者連絡先

必要に応じて問い合わせ先の電話番号等を記入してください。

000-0000-0000

×

242

日時 \*


✓

<



GIF





...



↶

1  
☆ →

2  
¥ ¢

3  
% #

⌫

◀

4  
○ \* +

5  
+ ×

6  
< >

▶

! ? #

7  
「 」 :

8  
〒 ☎

9  
^ | \

⌵

あ a 1

〇 〇

0  
~ \_ @

., - /

✓

調査日時を入力します。投稿時の時刻が初期値となりますが、必要に応じ変更することもできます（現地で画像だけ撮影し、後で投稿する場合など）。

日時 \*

2023年4月28日金曜日

11:46

record ID

12-20230428114600

[操作マニュアル](#)

Record ID には、  
「建設事務所 CD-日付時刻」  
が自動的に付与されます。

日時 \*

2023年4月28日金曜日

11:46

record ID

12-20230428114600

[操作マニュアル](#)

データの入力が終了したら、右下の「✓」  
をタップしてください。

250

日時 \*

2023年4月28日金曜日

11:46

record ID

12-20230428114600

「✓」をタップ

✓

右の画面が表示されます。

「今すぐ送信」をタップしてください。

取得したデータは、すぐに情報共有システムに掲載されます。

「今すぐ送信」をタップ



### (3) 登録データの削除

以下の方法でデバイスからデータを削除できます。

※送信済み（クラウド上）のデータは Survey123 からは削除できません。編集可能なライセンスでサインインした上で、WEB アプリで削除して下さい。

右の画面から、「送信済み」をタップしてください。

「送信済み」をタップ



「送信済み」の画面が表示されます。

削除したいデータの右側にある「…」をタップしてください。



ゴミ箱のアイコンが表示されます。  
このアイコンをタップすると、デバイスからデータを削除できます。



#### (4) データ収集の終了

データ収集が終了したら、他のアプリと同様の方法で、アプリを終了させてください。



## 4 調査テンプレートの削除

調査テンプレートを使用しなくなった場合は、以下の方法で削除して下さい。

※テンプレートを削除しても、送信済みのデータはシステムに保管されます。(データを自分で編集することはできなくなります)

初期画面から、削除したいテンプレートを  
選択してください。

削除したいテンプレートをタップ



右上のメニューアイコンをタップして下さい。

メニューアイコンをタップ



「調査の削除」をタップして下さい。

「調査の削除」をタップ



「削除」をタップして下さい。

「削除」をタップ



これでテンプレートはデバイスから削除されます。

再度使用する場合は、「(3) 通報用テンプレートのダウンロード（初回のみ）」の手順から操作して下さい。

## 5 オフラインマップの利用

現地で、電話回線の圏外など、インターネットにつながらない場所では、簡易なオフラインマップを使用することができます。

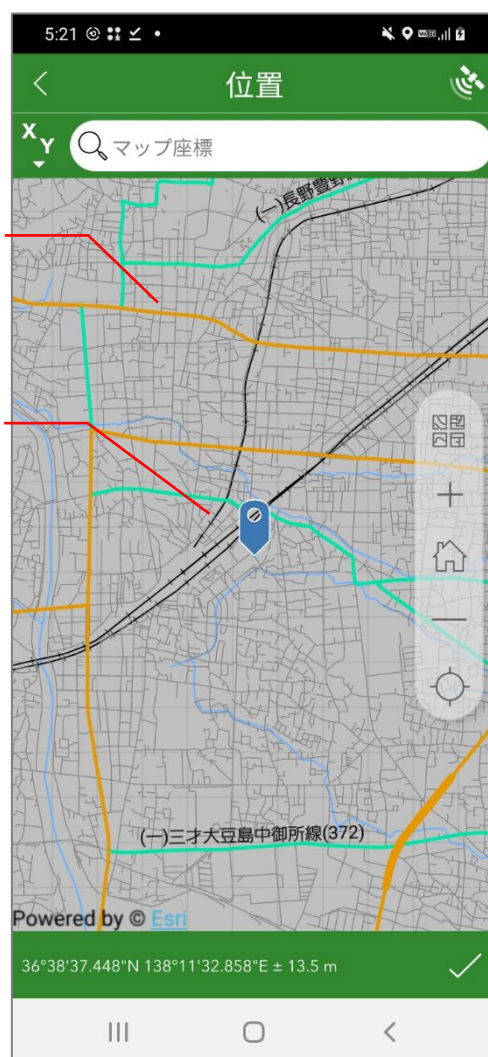
通常の方法で調査を開始（p.7～）し、「収集」をタップする。

「位置」をタップする。

→インターネット未接続の場合は、オンラインマップは表示されず、オフラインマップが表示されます。

インターネット未接続の場合  
オンライン地図は表示されない

自分の位置は GPS で計測される



拡大すると道路と河川が表示される。

#### 道路

高速道路等：赤

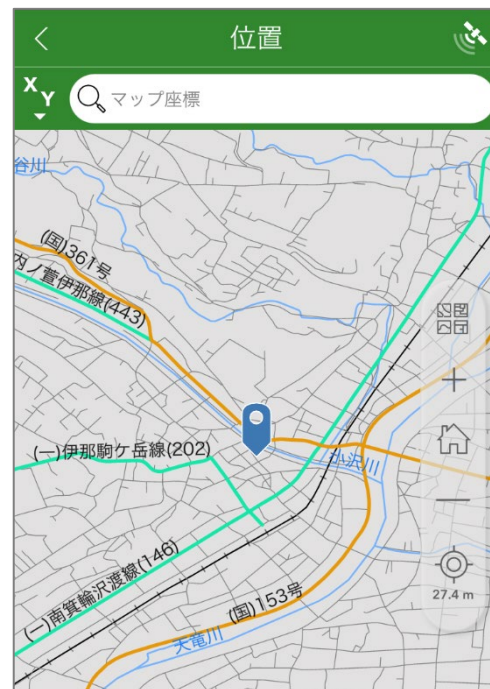
国道：オレンジ

県道：緑

市町村道等：グレー

鉄道：黒

河川：青



## 6 投稿通知機能

Survey123 からデータが投稿された際、投稿があったことを電子メールで通知する機能です。

通知は、事前に設定した電子メールアドレス（複数可）に送信されます。

2023 年 6 月現在、以下のデータに対して通知機能が設定されています。

※今後追加される可能性があります。

<通知機能設定対象>

- ## ● 大規模地震発生時の道路パトロール（訓練）

送信内容の例を以下に示します。(内容は変更される可能性があります)

タイトル：長野県 IDP 投稿通知 大規模地震時道路パト（松本建設事務所管内）

本文：

建設事務所：松本建設事務所

Record-ID : 07-20230417105600

コメント：○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

会社・所属：○○○○

氏名：○○○○

災害情報共有システムへのリンク：

<https://nagano->

[idp.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=0347801ba5754c26acfc2935ebd3aa92](http://idp.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=0347801ba5754c26acfc2935ebd3aa92)

Googlemap へのリンク：

<https://www.google.com/maps/search/?api=1&query=36.2326976944739,137.88876580962895>

GoogleStreetView へのリンク：

[https://www.google.com/maps/@?api=1&map\\_action=pano meters&viewpoint=36.2326976944739,](https://www.google.com/maps/@?api=1&map_action=pano%20meters&viewpoint=36.2326976944739)

137.88876580962895&heading=0