被害把握ツール操作マニュアル
(iOS/Android)

1.0版

令和８年４月１日

内容

1 ご利用前に 1
1.1 アプリケーションの説明 1
1.2 本マニュアルについて 1
2 導入 2
2.1 アプリインストール 2
2.2 アプリ起動 2
2.3 ログイン 3
2.4 パスワード設定 3
3 地図 4
3.1 地図管理 4
3.2 地図切り替え 7
4 災害被害調査情報の登録 9
4.1 災害地点指定 9
4.2 災害被害調査情報入力 9
4.3 一時保存 19
4.4 送信 20
5 端末内災害被害情報の更新（取り込み・表示） 20
5.1 画面表示 20
5.2 対象都道府県・市区町村指定 21
5.3 被災期間指定 21
5.4 更新 22
6 災害被害情報の管理（編集・更新・削除） 23
6.1 編集画面表示 23
6.2 災害被害調査情報更新・削除 25
6.3 災害被害調査位置調整 26
7 その他 27
7.1 ログインユーザー情報確認 27
7.2 ユーザー情報変更 28
7.3 マスターデータ更新 31
7.4 ルート案内 31
7.5 レイヤ切り替え 32
7.6 地図拡大 33

1　ご利用前に

1.1　アプリケーションの説明

このアプリケーションは全国 47 都道府県で災害等が発生した際に、農地や農業用施設の被害状況や点検状況を報告するためのアプリケーションです。
また、その他農業農村整備に関する事項も報告することができます。

1.2　本マニュアルについて



本マニュアルは、「被害把握ツール（iOS・Android）」についてのマニュアルです。Web およびユーザー管理機能については別紙対応のマニュアルをご覧ください。

2　導入

2.1　アプリインストール

以下の QR コードを読み取り、アプリをインストールします。

Download on the App Store

Google Play で手に入れよう

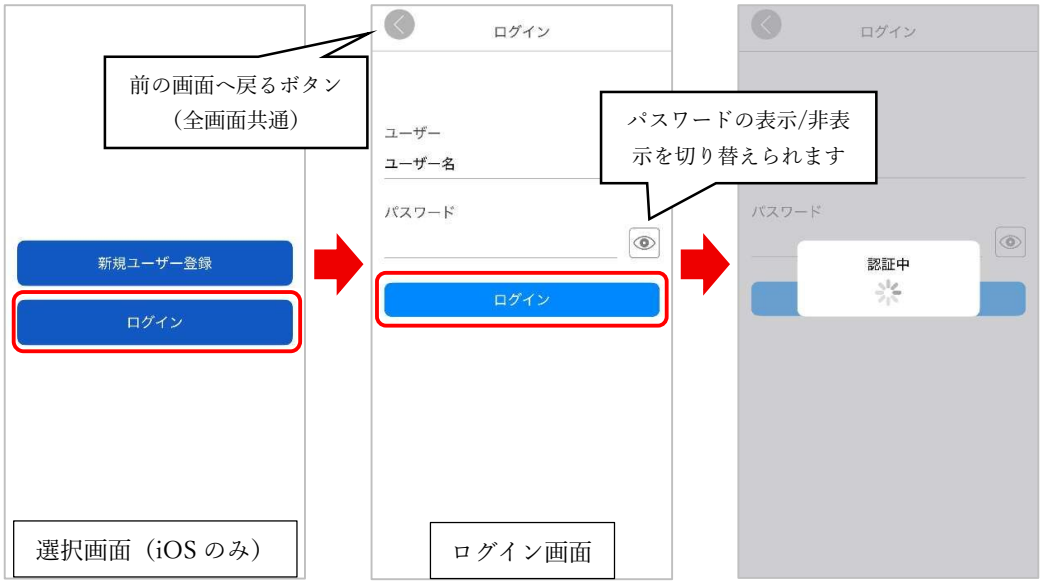
2.2　アプリ起動

インストール完了後、下に表示されているアイコンをタップしてアプリを起動します。



2.3　ログイン

アプリが起動すると、iOS は選択画面が表示されますので「ログイン」ボタンをタップするとログイン画面が表示されます。
アカウント発行時に指定したメールアドレス宛に届いた管理者からの案内メールに記載されているユーザー名・パスワードを入力し「ログイン」ボタンをタップします。



2.4　パスワード設定

初回ログインの場合、パスワード変更画面が表示されます。今後使用するパスワードを**大英文字、小英文字、数字、記号全てを含む８文字以上**で設定します（２回目以降のログインの場合、当操作はありません）。パスワード設定後に「確定」ボタンをタップすると、メニュー画面が表示されます。

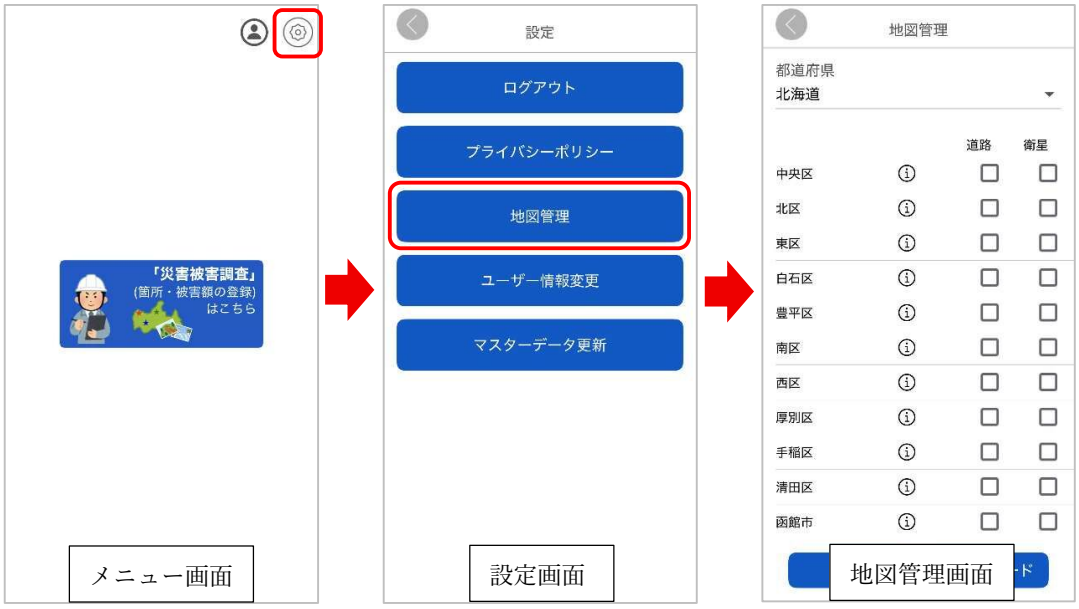


3　地図

僻地などのネットワーク非接続環境でも地図を利用できるよう、調査前にネットワークに接続できる場所でオフライン用の背景地図をダウンロードすることが可能です。

3.1　地図管理

メニュー画面右上の設定ボタンをタップして設定画面を表示し、設定画面の「地図管理」ボタンをタップすると地図管理画面が表示されます。



ダウンロード

操作 1. 地図をダウンロードしたい市区町村がある都道府県を選択します。



操作 2. ダウンロードしたい地図のチェックボックスをタップし、選択状態にします（複数選択が可能）。選択後、「ダウンロード」をタップすると確認ダイアログが表示されます。地図の合計サイズと端末の空き容量を確認し、「はい」をタップするとダウンロードが実行されます。



操作 3. ダウンロードが完了すると、ダウンロード済みアイコンが表示されますので「OK」をタップします。（画像は山口市の道路地図と衛星地図がダウンロード済みの状態）



削除

操作 1. 地図を削除したい市区町村がある都道府県を選択します。



操作 2. 削除したい地図のチェックボックスをタップし、選択状態にします（複数選択が可能）。選択後、「削除」をタップして確認ダイアログが表示された後、「はい」をタップすると削除が実行されます。



操作 3. 削除が完了すると、ダウンロード済みアイコンが非表示になります。



3.2 地図切り替え

ダウンロードした地図を実際に表示します。

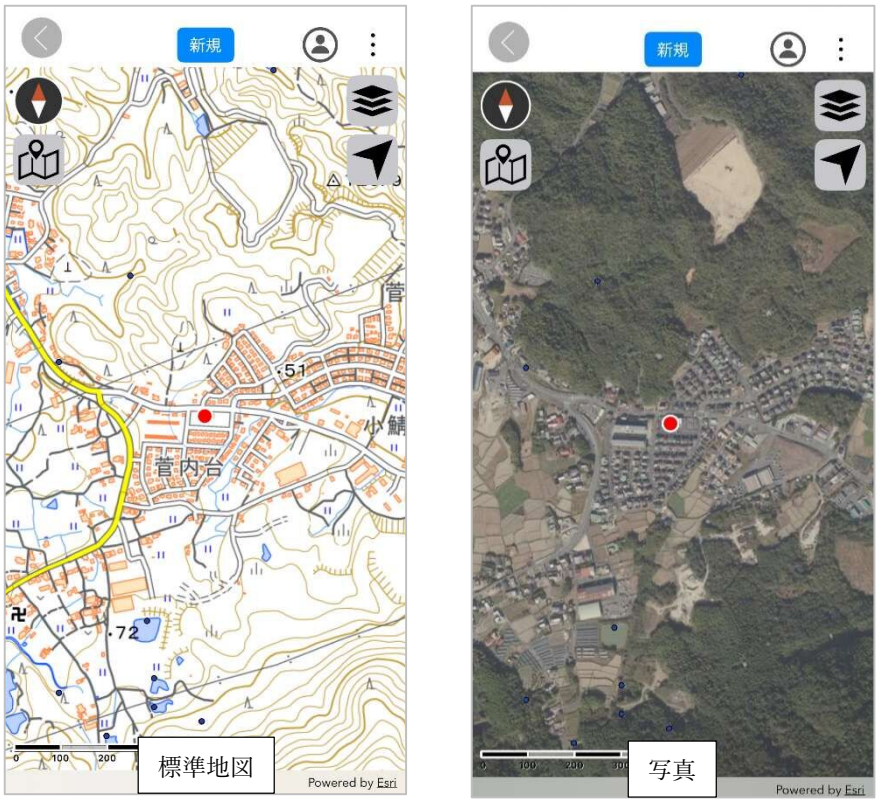
メニュー画面の「災害被害調査」をタップして災害被害調査画面を表示した後、右上の「地図切り替え」ボタンをタップすると「地図切り替え画面」が表示されます。



「オフライン」ボタンをタップして地図モードをオフラインにすると、ネットワーク未接続の状態でもダウンロード済の場所に地図が表示されるようになります（画像は山口県山口市の道路・衛星画像をダウンロード済の場合）。



オンラインモード（デフォルト）では地図・衛星に加えて標準・写真の 4 種類の地図をタップで切り替えて表示することが可能です。



4　災害被害調査情報の登録

4.1　災害地点指定

災害被害調査画面の上部にある「新規」ボタンをタップして位置決定画面を表示した後、画面をスワイプして画面中央に表示された「＋」を災害発生地点へ移動します。移動後、「位置決定」ボタンをタップすると災害被害調査情報入力画面が表示されます。



災害被害調査画面　　災害被害調査情報入力画面

4.2　災害被害調査情報入力

MAFF-SAT（農水省ユーザー・農政局ユーザーのみ）

MAFF-SAT ユーザーとして登録する場合、MAFF-SAT ボタンを ON（画像左）にします（デフォルト ON）。



ON 状態　　OFF 状態

ON で登録された場合、以下の仕様が反映されます。

1. そのデータは**集計の対象外**となります。また、農林水産省・農政局以外のユーザーでログインした場合、ボタンが非表示となります。
2. 「写真撮影」「工種区分・細分・復旧工法」「箇所番号」「コメント」「被災日」以外の項目が**入力不可**となります。

写真撮影

操作 1. 「写真撮影」ボタンをタップすると写真一覧画面が表示されます。



操作 2. 写真・動画取り込み

その場で撮影・録画を行う場合、「追加撮影」ボタンをタップすると撮影画面が表示されます。「撮影」ボタンをタップして写真・動画を撮影すると写真一覧画面へ戻り、撮影した写真・動画およびその位置情報が表示されます。



端末に保存されている写真・動画を取り込む場合、「画像選択」ボタンをタップすると端末の写真・動画一覧が表示されます。取り込みたい写真をタップして選択（複数選択可能）した後に確定ボタン（端末によって異なる）をタップすると写真一覧画面へ戻り、撮影したすべての写真・動画およびその位置情報が表示されます（画面内に収まりきらない場合 iOS は縦スクロール、Android は横スクロールして確認します）。

写真・動画は複数選択が可能ですが、手順はお使いの端末（iOS/Android）や OS のバージョンによって異なります。



操作 3. 写真・動画の取り込み完了後、「確定」ボタンをタップして災害被害調査情報入力画面へ戻ります。正常に登録された場合、「写真撮影」ボタン右部にチェックマークが表示されます。



工種区分･細分･復旧工法（必須）

工種区分・細分・復旧工法は、セレクトボックスをタップすると表示される一覧から選択します。最初に工種区分を選択して、細分復旧工法の順で選択します。



箇所番号

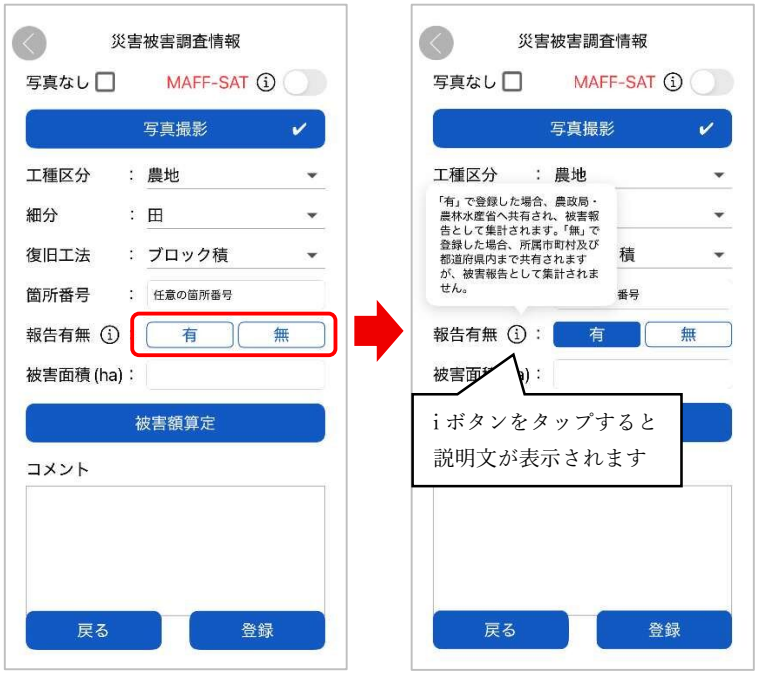
入力欄をタップし、任意の箇所番号（16 文字以内、全角/半角入力可）を入力します。



報告有無（必須）

報告の「有」「無」をタップして選択します。

「有」を選択：農政局・農水省まで共有される。集計の対象。
「無」を選択：市区町村・都道府県まで共有される。集計の対象外。



被害面積（工種区分が「農地」の場合のみ）

入力欄をタップし、被害面積を入力します。



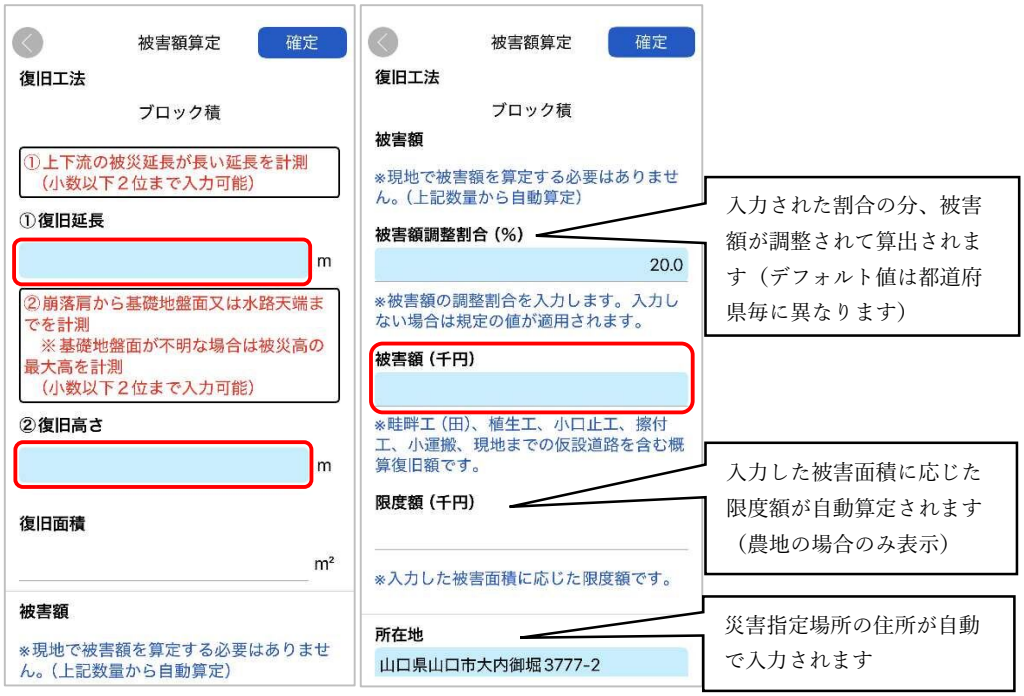
工種区分に「農地」以外を選択している場合、「被害面積」項目は**非表示**となります。

被害額算定

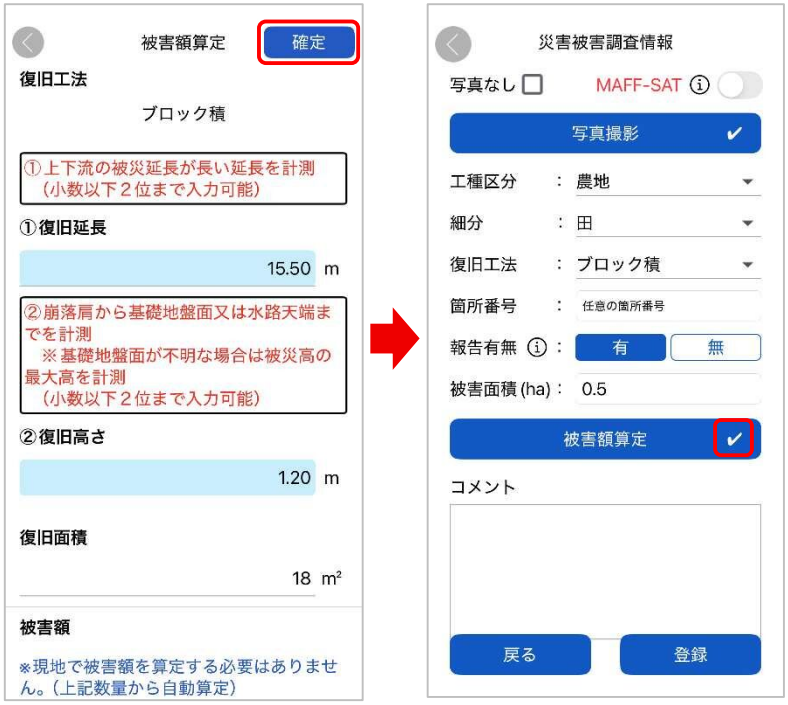
操作 1. 「被害額算定」ボタンをタップすると被害額算定画面（画像はブロック積の場合）が表示されます。



操作 2. 計測方法（赤字）に従い、入力可能な項目（水色の入力欄）をタップして計測値を入力します。値を入力すると、「被害額（千円）」の入力欄に算定された災害被害額が自動算定で表示されます（任意の値で変更入力することも可能）。



操作 3. 被害額算定の完了後、「確定」ボタンをタップして災害被害調査情報入力画面へ戻ります。正常に登録された場合、「被害額算定」ボタン右部にチェックマークが表示されます。



コメント

入力欄をタップし、任意のコメント（50 文字以内、全角/半角入力可）を入力します。



被災日（必須）

入力欄をタップし、被災日を設定します。

機種（iOS/Android）や OS のバージョンで、日付選択方法及び確定後の日付表示形式が異なる場合があります（画像は iOS の場合）。



災害の種類

災害の種類のセレクトボックスをタップすると一覧が表示されます。その後、設定したい災害の種類をタップして選択します。



営農への影響

営農への影響の「有」「無」「未定」をタップして選択します。

工種区分に「農道」を選択している場合、項目名が
「**営農・生活への影響**」に変化します。



営農への影響度、営農･生活への影響度

影響度の「軽微」「中程度」「重大」をタップして選択します。

「営農への影響」「営農・生活への影響」で「有」を選択した場合のみ
「影響度」が表示され、選択することが可能です。



応急対策の必要性

応急対策の必要性の「有」「無」をタップして選択します。



人的被害

人的被害の「有」「無」「未定」をタップして選択します。

工種区分に「負担法施設」かつ細分に「地すべり防止施設」選択している場合のみ「人的被害」が表示され、選択することが可能です。



住民への影響

住民への影響の「有」「無」「未定」をタップして選択します。

工種区分に「生活環境施設」かつ、細分に「集落排水施設」または「営農飲雑用水施設」を選択している場合のみ「住民への影響」が表示され、選択することが可能です。



4.3 一時保存

ネットワーク非接続環境など、入力した災害被害調査情報をサーバに送信できないもしくはしない場合、一時保存を行います。入力が完了した後、「登録」ボタンをタップすると確認ダイアログが表示されます。表示内容を確認し、「一時保存」をタップすることで一時保存を行います。また、一時保存したデータは後で送信が可能です。



4.4　送信

災害被害調査情報をその場でアップロードする場合、送信を行います。入力が完了した後、「登録」ボタンをタップすると確認ダイアログが表示されます。表示内容を確認し、「今すぐ送信」をタップすることでサーバへの送信が可能です。



5　端末内災害被害情報の更新（取り込み・表示）

サーバにアップロードされている災害被害調査情報を端末内にダウンロードします。

5.1　画面表示

災害被害調査画面の右上にある「⋮」ボタンをタップしてメニューを表示した後、メニュー内の「更新」をタップすると災害被害調査情報更新画面が表示されます。



5.2　対象都道府県・市区町村指定

対象都道府県・対象市区町村それぞれのセレクトボックスをタップすると一覧が表示されます。その後、設定したい対象都道府県・対象市区町村をタップして選択します。



5.3　被災期間指定

被災期間の入力欄をタップし、被災期間を設定します。

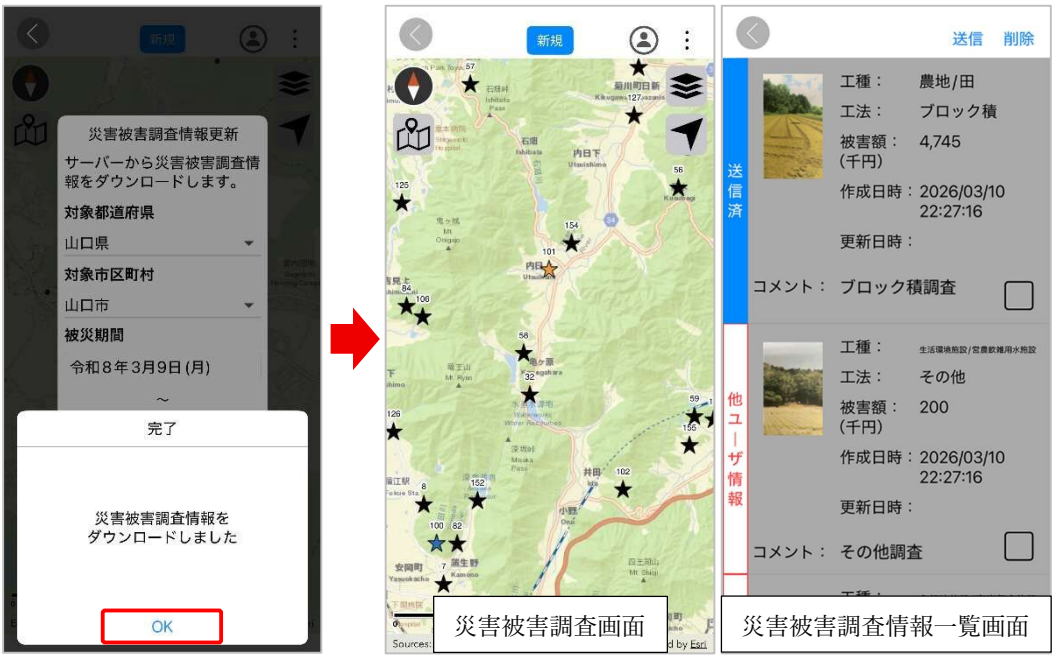


5.4　更新

「OK」をタップすると確認ダイアログが表示されます。内容を確認し、「はい」をタップしてダウンロードを実行します。



完了すると、ダウンロードした災害被害調査情報を地図上および一覧画面から閲覧・編集が可能になります。



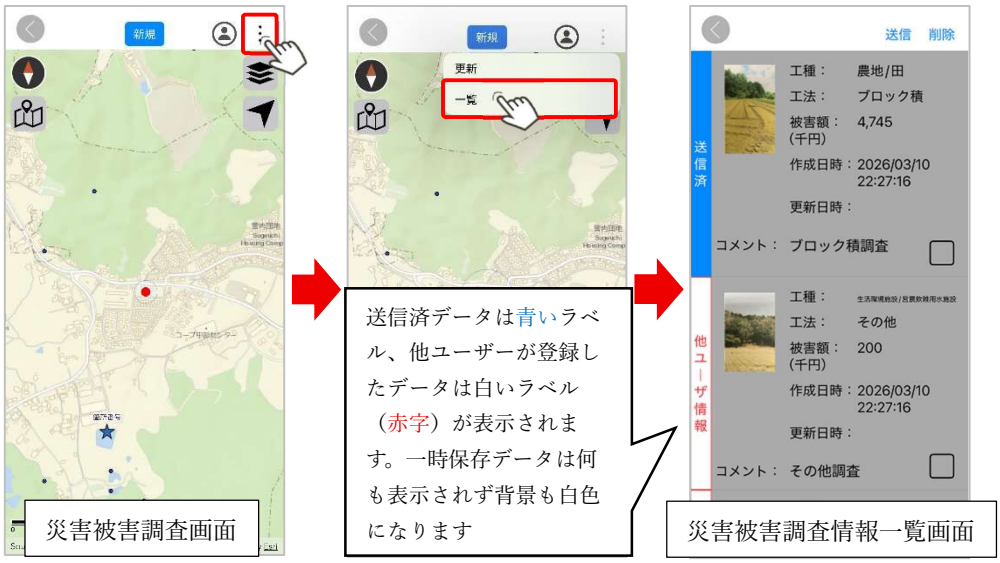
6　災害被害情報の管理（編集・更新・削除）

一時保存・送信したデータもしくは災害被害調査情報更新で取得したデータを編集・更新・削除します。

6.1　編集画面表示

一覧画面から参照する場合

操作 1. 災害被害調査画面の右上にある「⋮」ボタンをタップしてメニューを表示した後、メニュー内の「一覧」をタップすると災害被害調査情報一覧画面が表示されます。



操作 2. 一覧から参照・編集したいデータをタップすると災害被害調査情報編集画面が表示されます。



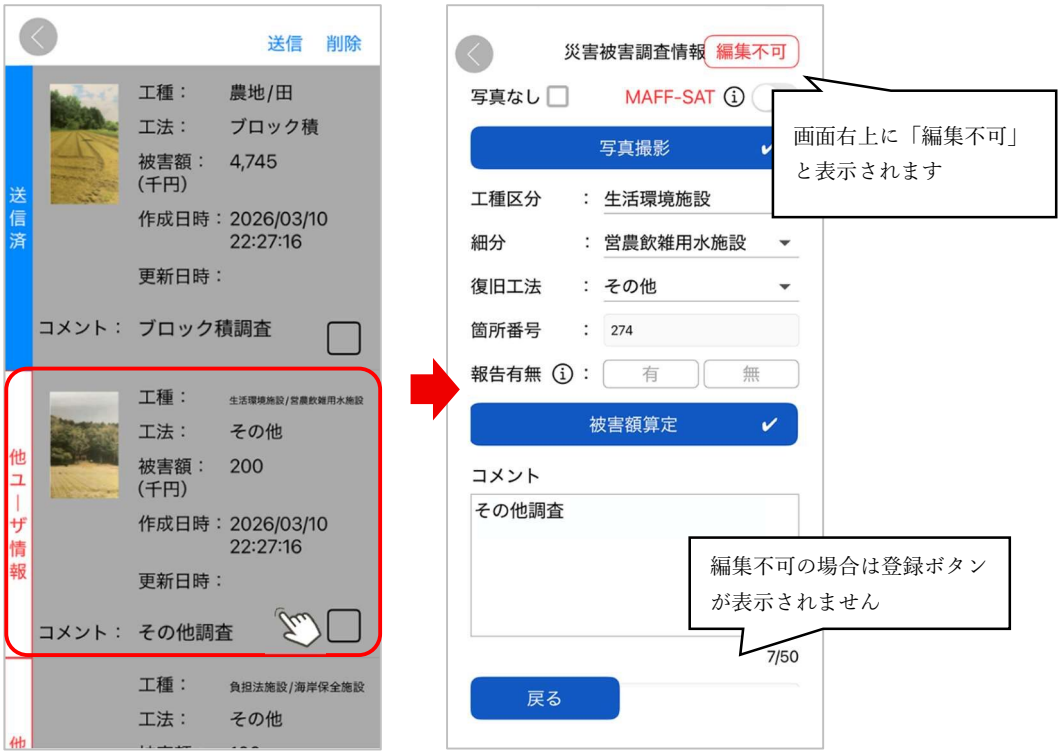
地図上のアイコンから直接参照する場合

地図上に表示された「☆」アイコンをタップすると位置情報画面が表示されます。その後「情報表示」ボタンをタップすると災害被害調査情報編集画面が表示されます。



他ユーザーの登録データについて

ログイン中ユーザー以外の作成データは閲覧のみ可能で、編集はできません。



6.2　災害被害調査情報更新･削除

災害被害調査情報一覧画面から、データをサーバに送信または端末から削除（サーバ上のデータは削除されません）を行います。

更新

更新したいデータの右下にあるチェックボックスをタップ（複数選択可）して選択状態にします。その後、右上の「送信」ボタンをタップすると確認ダイアログが表示されます。「はい」をタップするとデータが送信（更新実行）されます。



削除

削除したいデータの右下にあるチェックボックスをタップ（複数選択可）して選択状態にします。その後、右上の「削除」ボタンをタップすると確認ダイアログが表示されます。「はい」をタップすると削除が実行されます。



6.3　災害被害調査位置調整

端末内に保存された災害被害調査情報の位置を修正します。
地図上に表示された「☆」アイコンをタップすると位置情報画面が表示されます。その後「位置調整」ボタンをタップすると位置決定画面が表示されます。



位置決定画面の表示後、画面をスワイプして画面中央に表示された「＋」を調整したい地点へ移動します。移動後、「位置決定」ボタンをタップして位置を変更します。



7　その他

7.1　ログインユーザー情報確認

ログイン中のユーザー名を確認します。

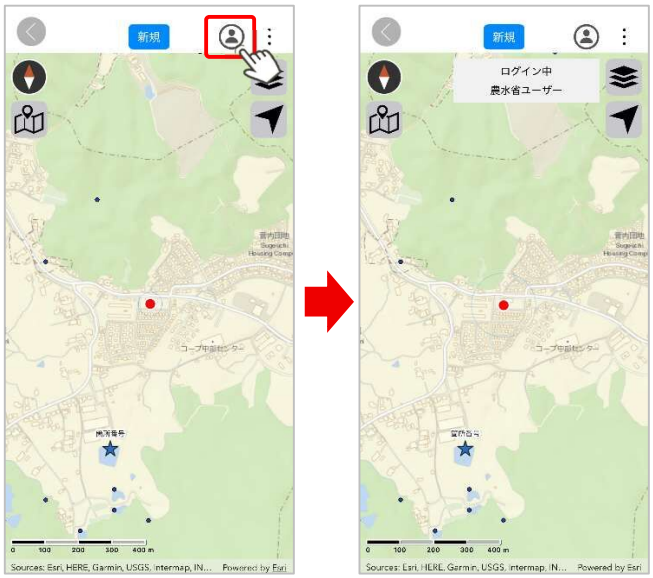
メニュー画面から確認

右上の「ユーザー情報」ボタンをタップするとユーザー情報ポップアップが表示されます。



災害被害調査画面から確認

右上の「ユーザー情報」ボタンをタップするとユーザー情報ポップアップが表示されます。

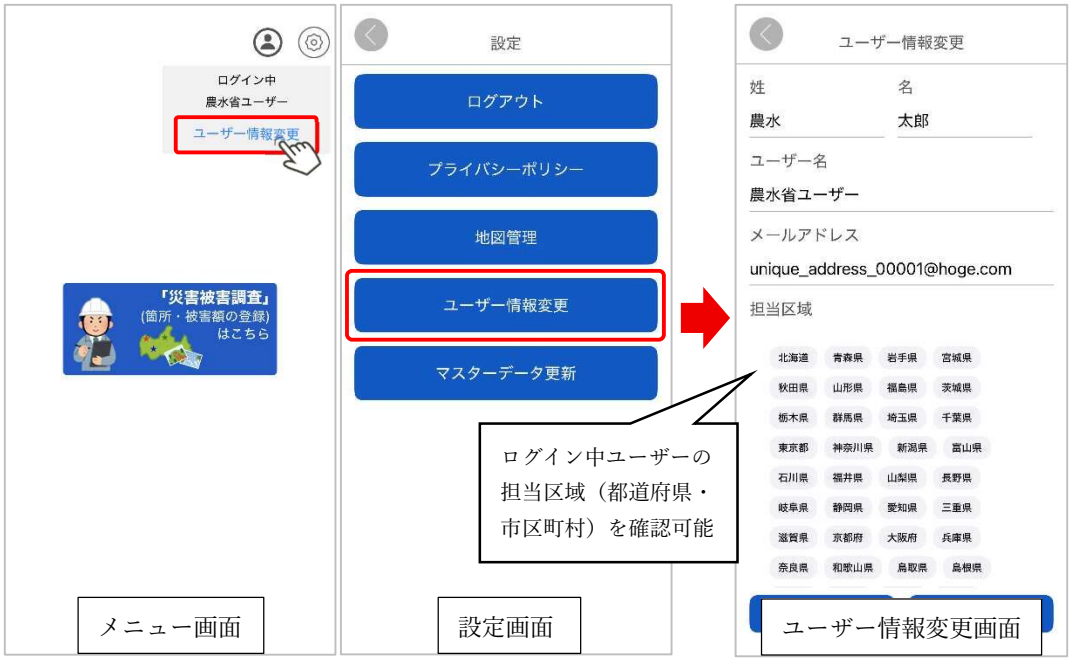


7.2 ユーザー情報変更

ログイン中のユーザー情報を変更します。

ユーザー情報修正

操作 1. メニュー画面のユーザー情報ポップアップまたは設定画面の「ユーザー情報変更」ボタンをタップするとユーザー情報変更画面が表示されます。



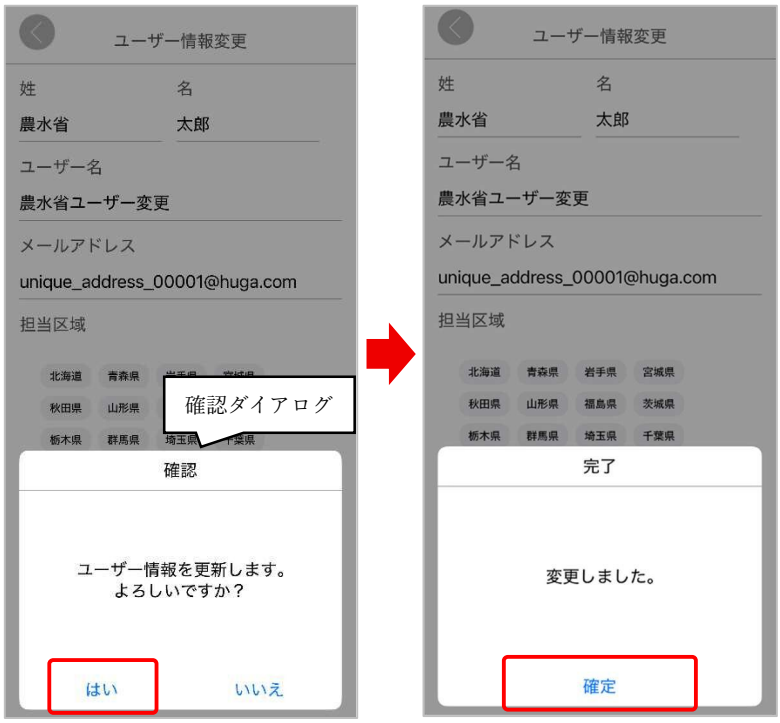
操作 2. 入力欄をタップして「姓」「名」「ユーザー名」「メールアドレス」を任意の内容に変更します。



操作 3. 変更後、「変更適用」ボタンをタップするとパスワード入力画面が表示されます。ログイン中のアカウントに設定されているパスワードを入力し、「OK」をタップします。



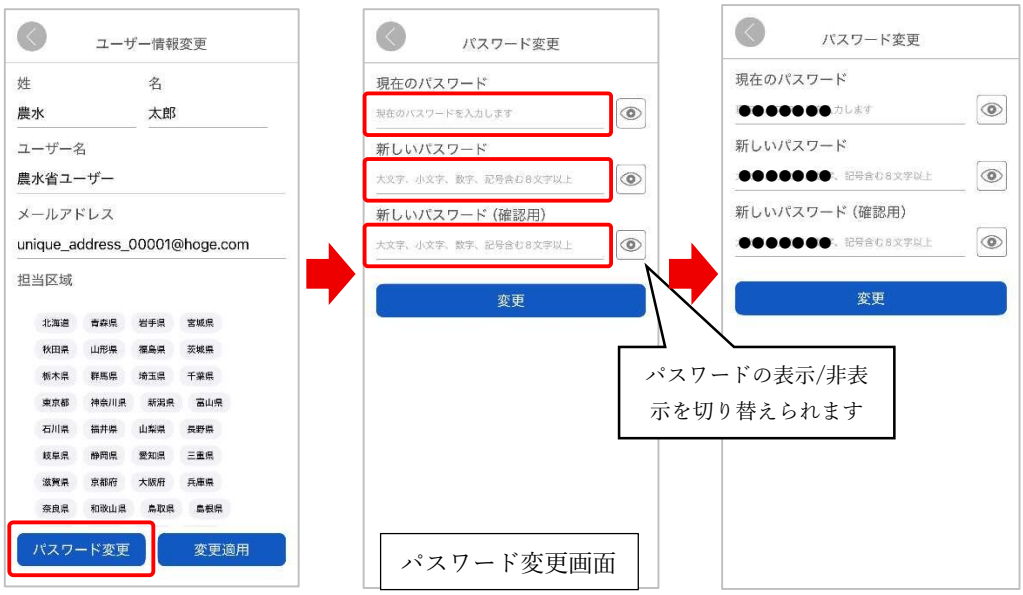
操作 4. 正しいパスワードが入力されると、確認ダイアログが表示されます。「はい」をタップしてユーザー情報変更を実行します。



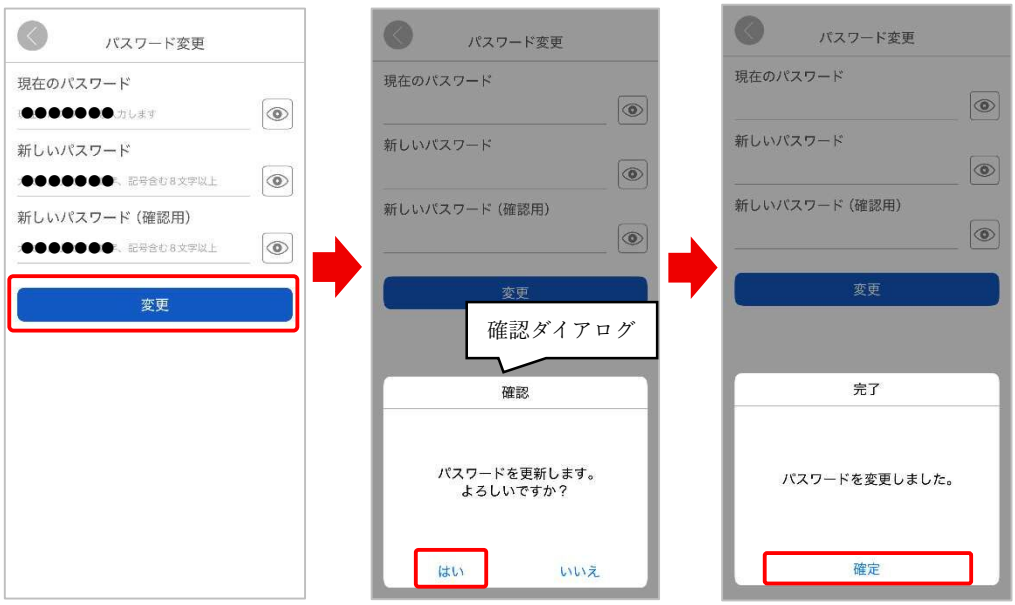
パスワード変更

操作 1. ユーザー情報変更画面左下の「パスワード変更」ボタンをタップするとパスワード変更画面が表示されます。その後、「現在のパスワード」「新しいパスワード」「新しいパスワード（確認用）」それぞれの入力欄をタップし、パスワードを入力します。

新しく設定するパスワードは**大英文字、小英文字、数字、記号全てを含む８文字以上**にする必要があります。



操作 2. 「変更」ボタンをタップすると確認ダイアログが表示されます。内容を確認し、「はい」をタップしてパスワード変更を実行します。



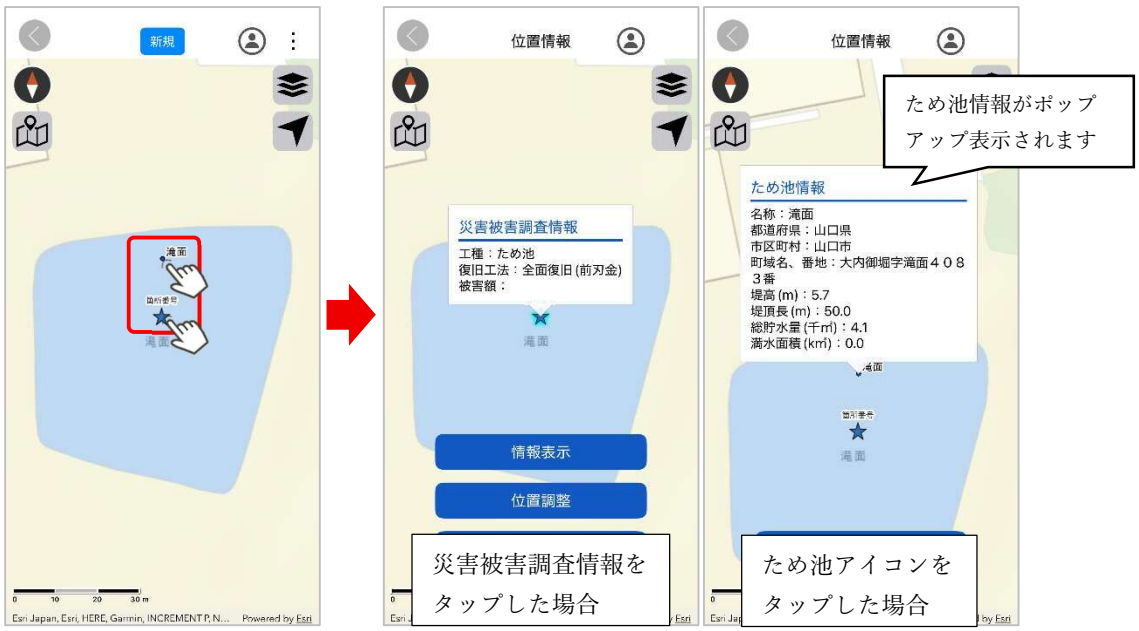
7.3　マスターデータ更新

マスターデータ（市区町村情報、被害額算定シート等）をダウンロードします。
設定画面の「マスターデータ更新」ボタンをタップすると確認ダイアログが表示されます。内容を確認し、「はい」をタップするとマスターデータ更新が実行されます。



7.4　ルート案内

災害被害調査位置またはため池へのルート案内を行います。
地図上に表示された「☆」アイコンまたは「●（ため池）」アイコンをタップすると位置情報画面が表示されます。

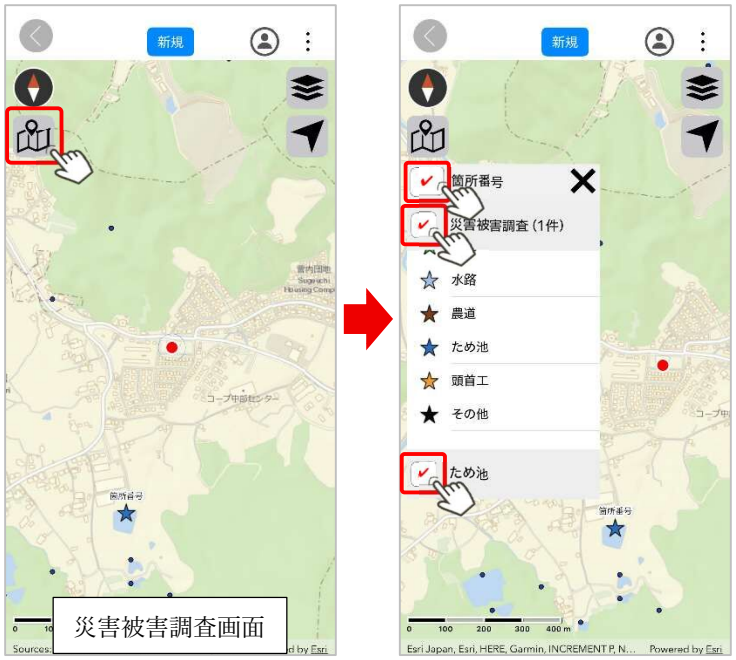


「ルート案内」ボタンをタップすると端末内の地図アプリ（本アプリとは別。画像はiOS 使用時のもの）が起動し、該当場所までのルート案内が表示されます。



7.5　レイヤ切り替え

地図上に表示されたレイヤの表示/非表示を切り替えます。
災害被害調査画面左上の「凡例」ボタンをタップすると凡例ポップアップが表示されます。各項目（箇所番号・災害被害調査情報・ため池）の左にあるチェックボックスをタップすることで、項目毎の表示/非表示を切り替えられます。



7.6　地図拡大

災害被害情報の写真一覧画面に表示された小サイズの地図を拡大表示します。
「地図拡大」ボタンをタップすると位置情報画面が表示されます。



「一覧表示」ボタンをタップすると画面下部に取り込んだ写真・動画の一覧が表示されます。

