

4、サポートシステムによる 目標地図（素案）作成への取組み

- サポートシステムのデータ整理

- ①意向調査結果データの取り込み

- …令和2年度の農地利用最適化アンケートの意向調査の結果を取り込む。
市内、市外の10a以上農地を所有されている世帯（5,406戸分データ）

- ②農振農用地のデータの取り込み

- …農林課からの提供データ（約58,000筆分データ）

なお、上記、①②のデータは、サポートシステム運用開始前の令和5年3月までに、農業委員会事務局職員の手作業にて既に取り込み済み。

以下は、令和5年度での取組み

- 地域計画、目標地図（素案）のエリアの設定（大字界の把握）

- …市税務課から大字界地図を公用取得。（69地区分）
→目標地図（素案）エリア及び地域計画エリアを
サポートシステムでの作図に取り組んだ。
（令和5年6月から）

- 目標地図（素案）の原案の印刷（PDF化）

- …農地区画の大きさ、地番地目、耕作者名等の表示の
見えやすさから判断し、地図の縮尺を2,000分の1
を基準として印刷することとした。



地域計画、目標地図のエリア名称の決定

①地域計画の名称決定

…旧町名とした。（国見町、瑞穂町、吾妻町、愛野町、千々石町、小浜町、南串山町）

注）サポートシステムにおいて、地域計画エリアの設定は、任意となっているが、地域計画の名称の登録（設定）は必須である。ただし、名称だけは登録しないと目標地図（素案）のエリアが登録（設定）できない。（保存できない！）

②目標地図（素案）の名称決定

…旧町名＋大字名とした。

（例：国見町●●名など。）

目標地図（素案）のエリア設定（作図）にあたっては、大字界がエリア界となるため大字界図に合わせ、正確にラインを引く必要がある。



地域計画の名称登録（設定）

- 参照先→マニュアル・よくある質問

システム操作研修会資料「研修会資料」－「＜2023年度資料＞【操作説明資料⑤】目標地図（素案）作成機能_2023年8月更新」－「P8 地域計画の名称等を作成」

①【ワンデスク連携】－②【地域計画登録】地域計画名称を入力－③【更新】

農業委員会サポートシステム

www.lg.alis-system.jp/agencyweb/index.aspx#homeview

ホーム 台帳管理 地図管理 台帳・地図 申請受付 議案処理 ダッシュボード 土地農家詳細検索 統計機能 各種帳票 補助機能 住基・固定資産連携 ワンデスク連携 現地確認 地図エラー 終了

農業委員会等
雲仙市農業委員会

計画ID	計画名	状況	作成年月日	更新年月日
70	雲仙市	設定無	R05.05.25	R05.05.25
71	国見町	作成済	R05.05.25	R05.07.27
72	瑞穂町	作成済	R05.05.25	R05.07.27
73	吾妻町	作成済	R05.05.25	R05.08.02
74	雲野町	作成済	R05.05.25	R05.08.02
75	千々石町	作成済	R05.05.25	R05.08.08
76	小浜町	作成中	R05.05.25	R05.05.25
77	南早山町	作成中	R05.05.25	R05.05.25

計画名
状況

②地域計画名称を入力。

※「計画ID」など、計画名以外は自動入力。

※「追加ボタン」で新しい名称を追加登録。

③「更新ボタン」→「更新します。」→OKで登録完了。

CSV出力 追加 削除 更新 取消

マニュアル・よくある質問

目標地図（素案）の基となるエリア「大字界」の把握

- 市税務課から「大字界」図を公用にて提供していただいたものを参照した。

[3] 長崎県雲仙市集成図



吾妻町平江名

吾妻町木場名

1 : 5000

作成日付：令和 5年 5月26日

吾妻町大字界図郭見出図



エリアの登録設定

- 参照先→マニュアル・よくある質問

システム操作研修会資料「研修会資料」－「＜2023年度資料＞【操作説明資料⑤】目標地図（素案）作成機能_2023年8月更新」－「P16 目標地図エリアの作成」

①【地図管理】－②【目標地図】－③【目標地図エリア作成】で作図開始



目標地図（素案）エリアを確定する。
最後に、①【ダブルクリック】で
始点と結ぶ。

－②【地域計画名の選択】

農業委員会サポートシステム

www.lg.alis-system.jp/agencyweb/index.aspx#homeview

ホーム 台帳管理 地図管理 台帳・地図補正 申請受付 議案処理 ダッシュボード 土地農家詳細検索 統計

レイヤー一覧

- 目標地図(確定)
- OFF 目標地図(素案)
- OFF 目標地図(現状)
- ON 区分地図(ピン)
- OFF 区分地図(区画)
- OFF 紐づけ地図(ピン)
- OFF 紐づけ地図(区画)
- ON 農地ピン
- ON 農地区画
- OFF 筆ポリゴン
- OFF 耕地面積図

目標地図レイヤ 設定無

凡例

目標地図エリア作成

地域計画 市町村 雲仙市

地域計画 設定無

作成状況 設定無

雲仙市

目標地図 国見町

目標地図名 瑞穂町

スタイル設定 雲妻町

塗り潰し色 千々石町

枠線の幅 小浜町

南串山町

適用 閉じる

目標地図（素案）のエリア確定

ダブルクリックして描画を終了します

①最後に、始点と結ぶ時はダブルクリック。

②先ほど名称登録した地域計画の中から該当するものを選択。

マニュアルによる質問

11:36 2023/08/22

続けて、①【目標地図名の入力】－②【適用】－

変更内容を保存します。よろしいですか？③【OK】－更新しました。④【OK】
これで、一つの目標地図（素案）エリアが作成・登録が完了。

農業委員会サポートシステム

www.lg.alis-system.jp/agencyweb/index.aspx#homeview

ホーム 台帳管理 地図管理 台帳・地図 補正 統計機能 台帳連携 補助機能 住基・固定 突合連携 ワンデス 連携 現地確認 地図エラー 終了

農業委員会等 雲山市農業委員会

目標地図（素案）のエリア境界線（点）は、設定登録後でも、変更できる。

① 予め決定しておいた目標地図（素案）名称を入力。

②

目標地図（素案）のエリア境界線の色は、あとでも変更できる。

③

④

農業委員会サポートシステム 変更内容を保存します。よろしいですか？

農業委員会サポートシステム 更新しました。

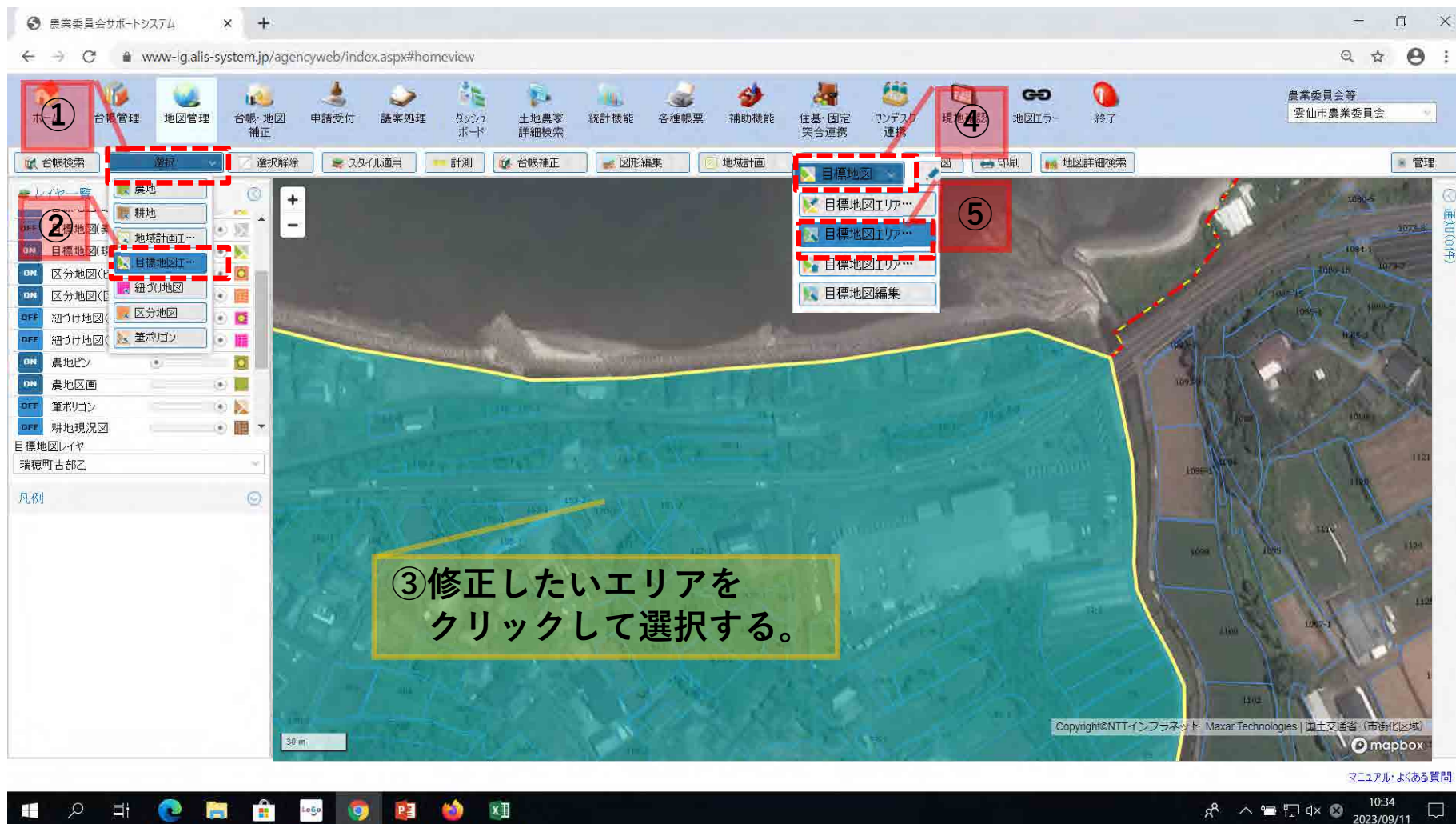
マニュアルによる質問

Copyright©NTTインフラネット Maxar Technologies | 国土交通省（市街化区域） mapbox

11:44 2023/08/22

エリア境界線（点）の修正

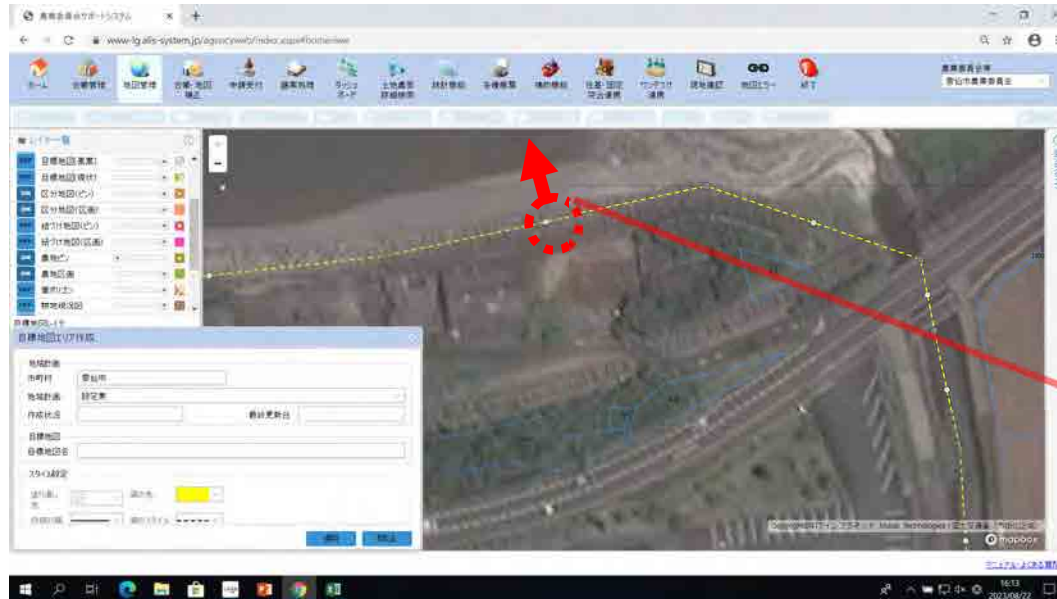
- ①【選択】－②【目標地図エリア】－③修正したいエリアをクリック
－④【目標地図】－⑤【目標地図エリア編集】



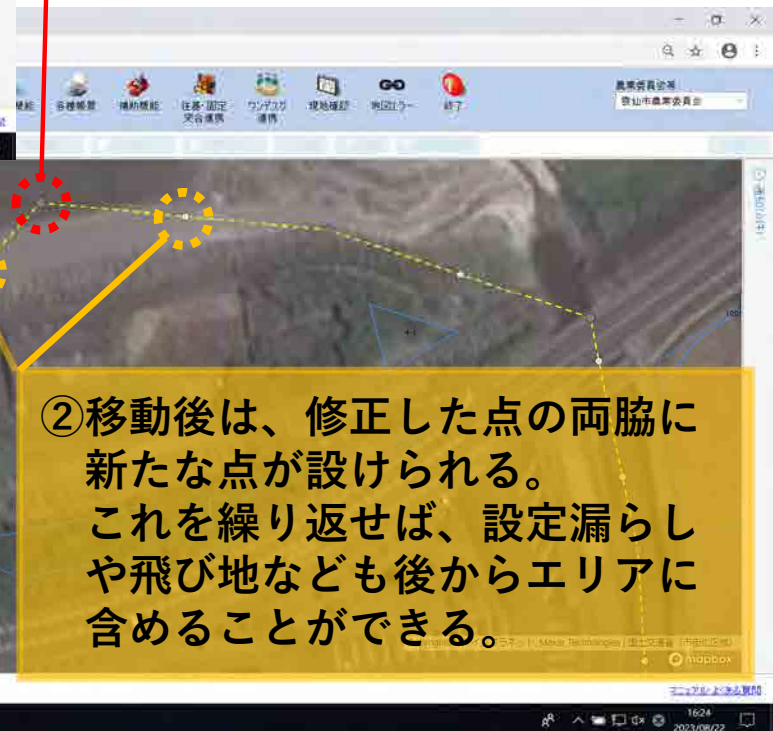
続けて、①修正したい点をクリックしたまま、目的の位置まで移動

－修正が完了したら、②【適用】

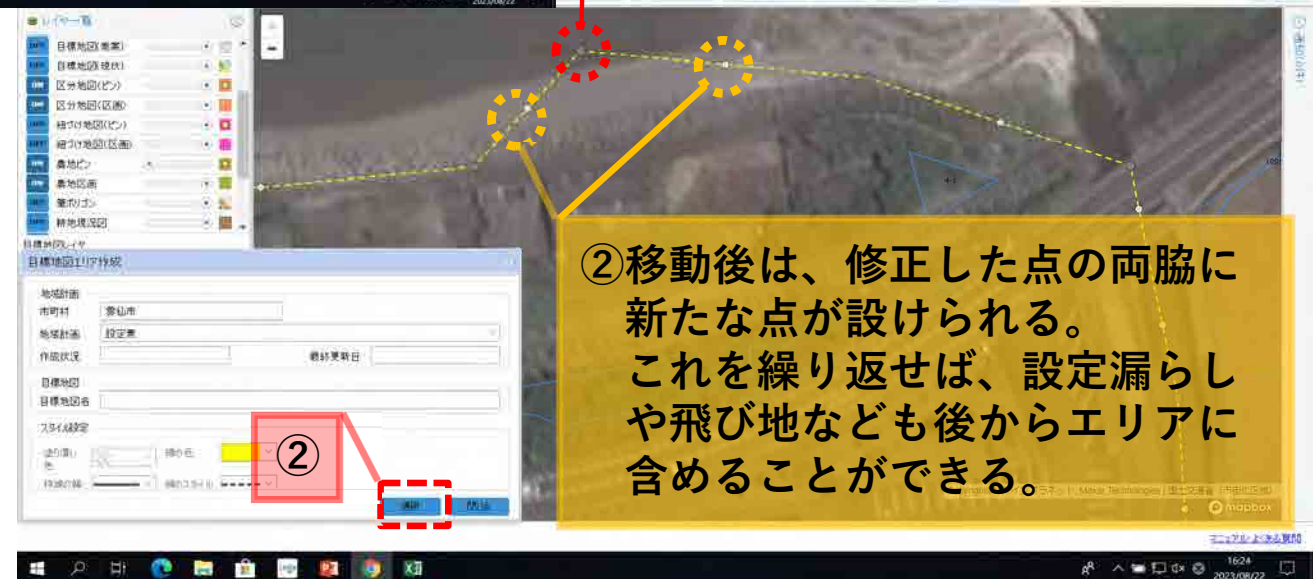
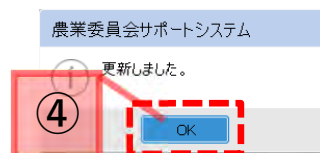
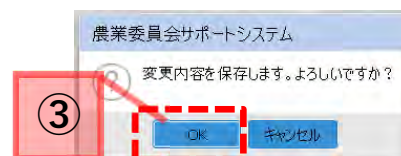
－変更内容を保存します。よろしいですか？③【OK】－更新しました。④【OK】



①修正したい点（白でもグレーでもOK）を左クリックしたまま、②目的の位置まで移動させる。（つまんで移動）



②移動後は、修正した点の両脇に新たな点が設けられる。これを繰り返せば、設定漏らしや飛び地なども後からエリアに含めることができる。



地域計画エリアの登録設定

- 参照先→マニュアル・よくある質問

システム操作研修会資料「研修会資料」－「＜2023年度資料＞【操作説明資料⑤】目標地図（素案）作成機能_2023年8月更新」－「P9 地域計画エリアの作成」

①【地図管理】－②【地域計画】－③【地域計画エリア作成】－④【登録完了】

①【地図管理】－②【地域計画】－③【地域計画エリア作成】－④【登録完了】

④ 予め決定しておいた地域計画の名称で登録。

地域計画エリア設定の手順については、目標地図の作成手順と同様。

マニュアル・よくある質問

17:20
2023/08/22

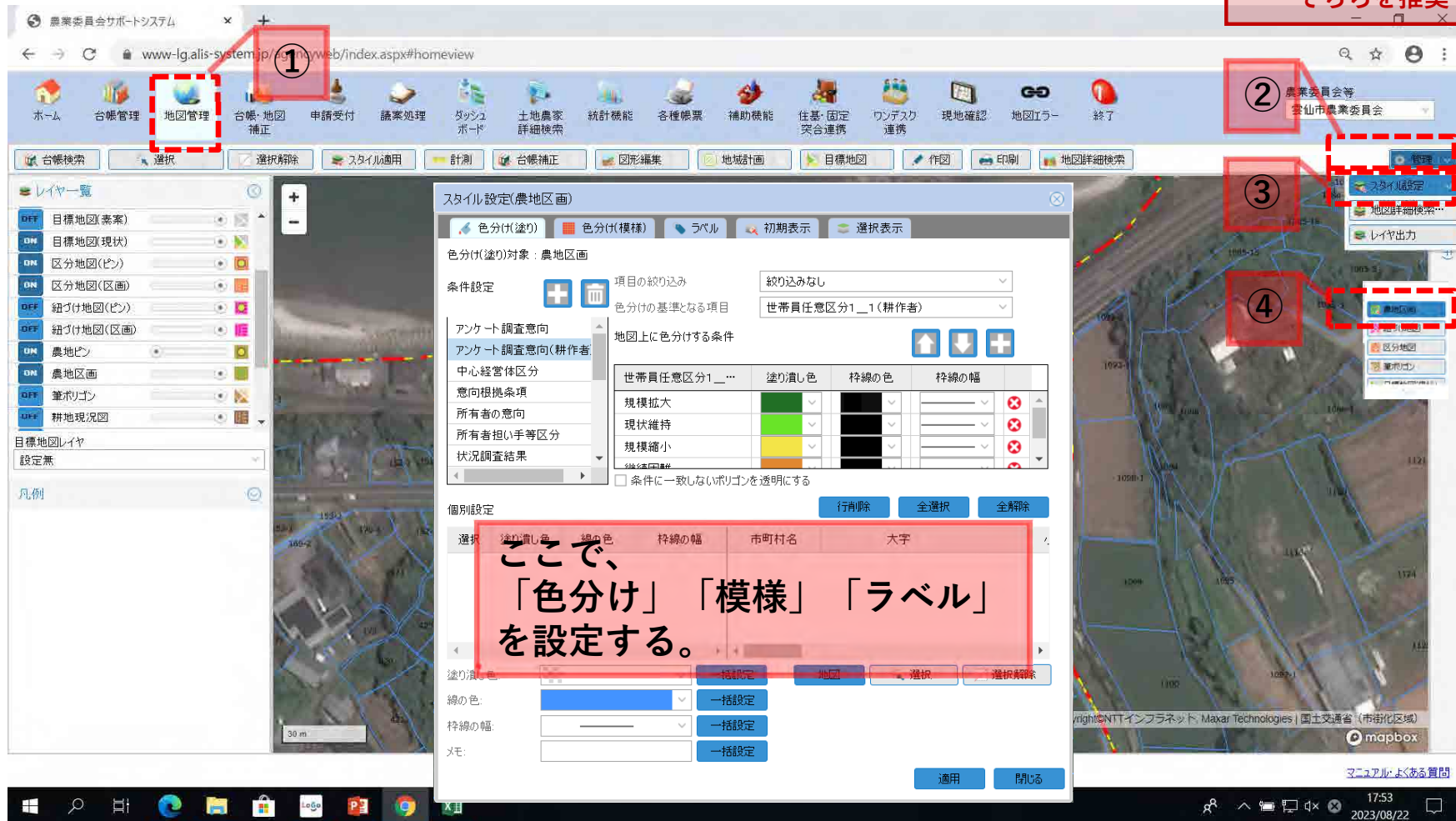
意向調査結果の地図への反映 (例)

- ・ 参照先→マニュアル・よくある質問

システム操作研修会資料「研修会資料」－「＜2023年度資料＞【操作説明資料⑤】目標
地図（素案）作成機能_2023年8月更新」－「P29 現状地図の作成」 **注！ マニュアルで**

①【地図管理】－②【管理】－③【スタイル設定】－④【農地区画】

**注！ マニュアルでは、
←【目標地図(現状)】
となっているので、
そちらを推奨します。**



意向調査の結果を色分けで設定

- 令和2年度の農地利用最適化アンケートの意向調査の結果を活用し、規模拡大、現状維持、規模縮小、継続困難、廃業予定を色分けする。

①【色分け（塗り）】－②【プラス】ボタンで条件を追加

－③【条件名を入力】
－④【基準となる項目】を選択。

－⑤【プラス】ボタンで基準項目を追加。

－⑥【条件を作成】

－⑦色を指定

－⑧【OK】

あとは、同様に区分ごとに色を設定する。

－⑨【適用】で登録完了。

