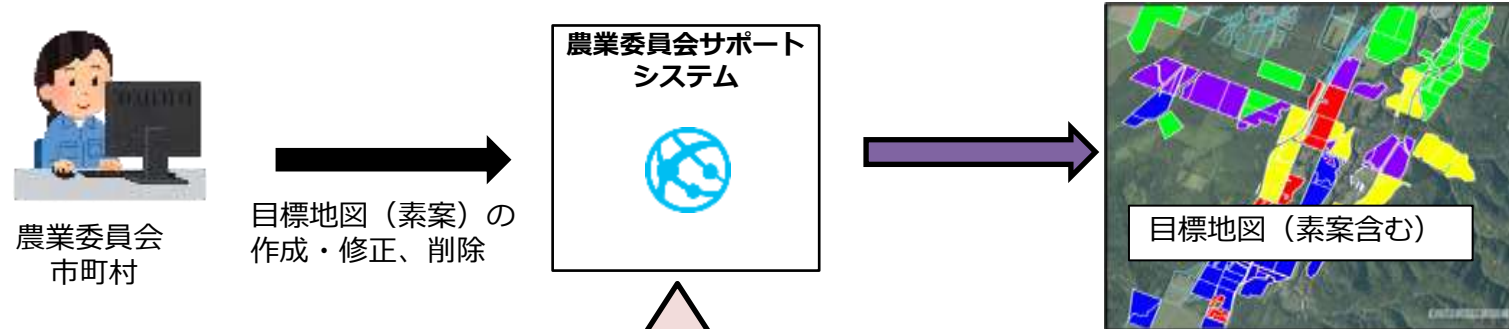


# 農業委員会サポートシステム 目標地図（素案）作成機能

---

# 農業委員会サポートシステムでの目標地図（素案）作成の概要

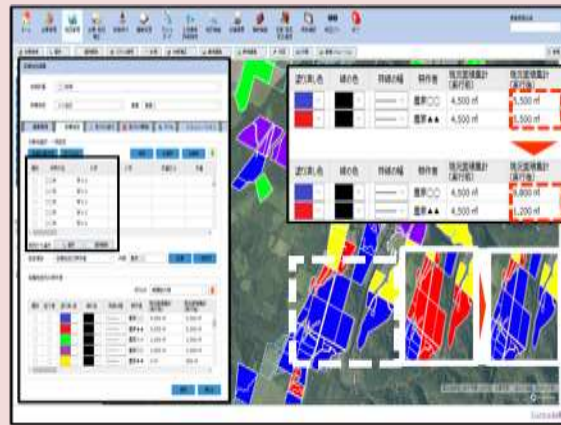
把握した意向情報と農地台帳情報をもとに農業委員会サポートシステムをの地図機能を活用して、目標地図（素案）作成が可能となります。



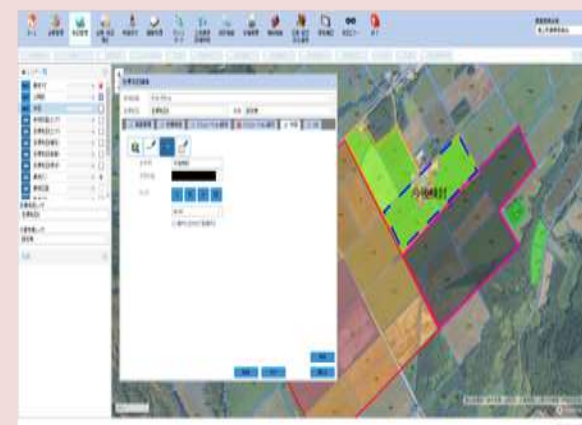
把握した意向と農地台帳情報をもとに地図機能を用いて目標地図（素案）を作成



地域計画や目標地図の範囲を設定可能  
緑レイヤ⇒地域計画エリア  
赤・青レイヤ⇒目標地図エリア



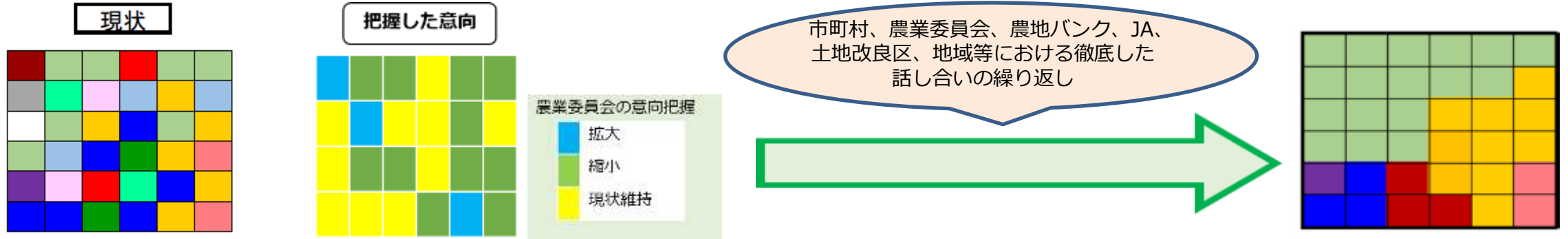
- ・シミュレーション機能を用いた機械的に、または個別に担う者を農地に割当が可能
- ・複数の素案を作成可能



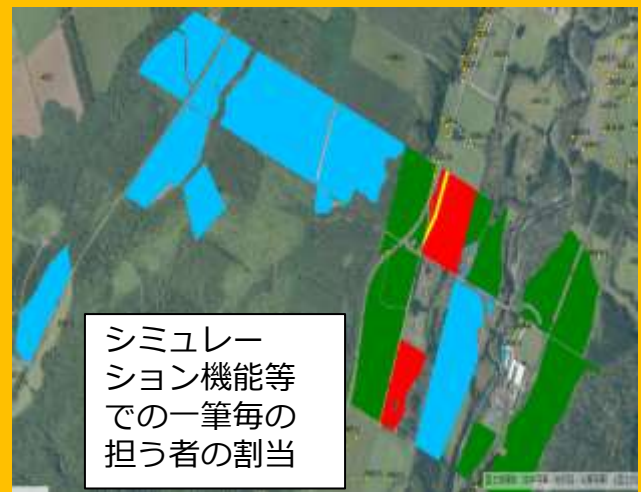
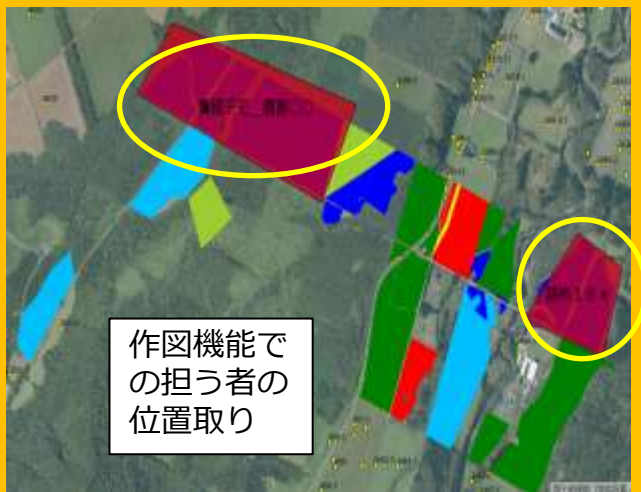
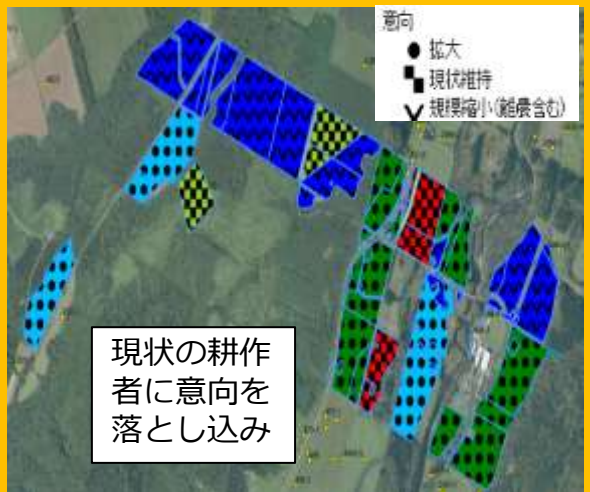
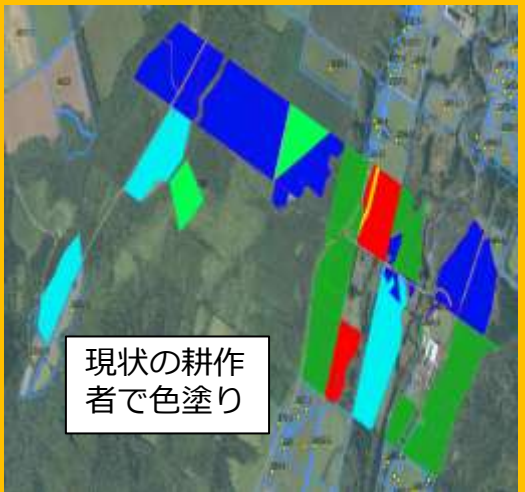
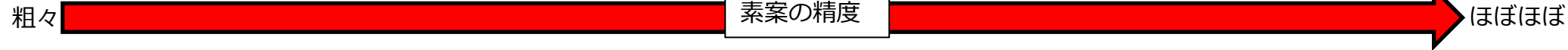
- ・作図機能により任意のエリア（今後検討や新規就農エリアなど）を作成

# 目標地図の素案作成のイメージ

素案作成のイメージ



※現在の耕作者で色分け



農業委員会サポートシステムでの目標地図（素案）作成機能の例

※目標地図の素案を農業委員会がどの精度まで作成するかは実態を踏まえて市町村と要協議すること。  
⇒・農業委員会では農業者等の意向を把握し、それを地図に落とし、粗々の素案として提示するのか・話し合いの企画、運営等について市町村の農政部局等が中心になって当たる中で素案の精度を上げるか等

※上記の目標地図作成機能は農業委員会サポートシステムで農業委員会ユーザーと市町村ユーザーそれぞれが利用可能。



# 農業委員会サポートシステムでの目標地図（素案）作成の操作フロー

## （１）目標地図作成の事前準備

※赤字は任意の設定

### ①地域計画のエリアを設定する(P6～P13)

→地図上に地域計画がどの範囲なのか、エリア設定を行えます。



### ②目標地図のエリアを設定する(P14～22)

→地図上に目標地図のエリア設定や対象地の選択を行えます。



### ③目標地図の素案を作成する(P23～26)

→作成した目標地図のエリアに素案を作成できます。（複数作成可能）



## （２）現況地図作成

### ④目標地図の素案の色分け設定(P27～31)

→目標地図のエリア内で現状地図を作成するための色分けや模様分けの設定を行えます。

※現在の耕作者や今後の意向、担い手区分や後継者の有無等



## （３）目標地図素案作成の事前準備

### ⑤現況地図の作成(P32～34)

→耕作者情報や把握した意向情報をもとに現状地図を作成します。



## （４）目標地図の素案の作成

### ⑥ー１：手動で受け手予定者を設定する(P35～42)

→どの農地をだれが耕作していくかを手動で設定を行えます。

### ⑥ー２：自動（シミュレーション機能）で受け手予定者を設定する(P43～49)

→収集した意向情報をもとに、どの農地をだれが耕作していくかを機械的に設定を行えます。

### ⑥ー３：作図機能を用いてエリア設定をする(P50～P53)

→作図機能を用いて今後検討のエリアや新規就農エリア等のエリアの設定を行えます。



## （５）目標地図の確定

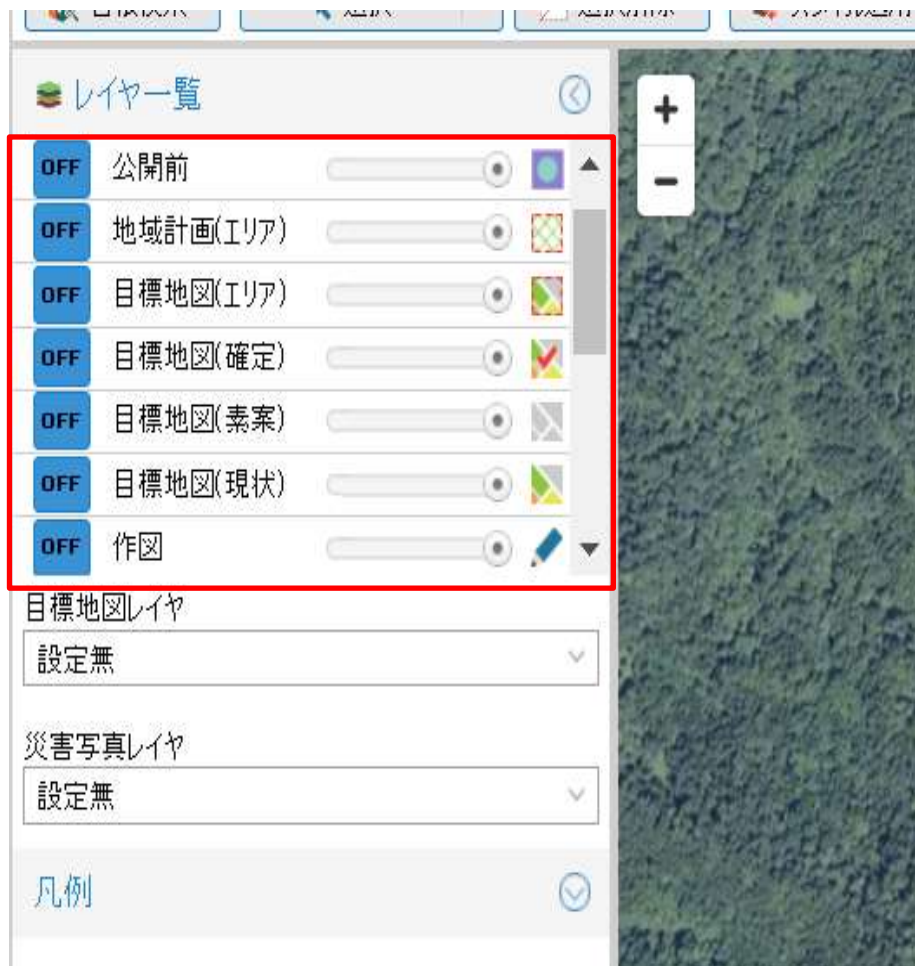
### ⑦目標地図の素案を確定する(P56～58)

→作成した素案をもとに協議がなされ、目標地図を確定します。

# レイヤの概要

目標地図作成機能に合わせて追加になるレイヤは以下のとおりです。

レイヤ名	レイヤ概要
地域計画(エリア)	地域計画のエリアを表示するレイヤ 「地域計画」の地域計画エリア作成/編集/削除が可能
目標地図(エリア)	目標地図のエリアを表示するレイヤ 「目標地図」の目標地図エリア作成/編集/削除が可能
目標地図(確定)	目標地図編集機能で「決定・公告」となった目標地図を表示するレイヤ
目標地図(素案)	目標地図編集機能で作成中、または作成済みの目標地図の素案を表示するレイヤ 「レイヤー一覧」下部に表示される「目標地図レイヤ」で表示する素案を切り替えることができる
目標地図(現状)	目標地図の対象地を「スタイル(目標地図(現状))」の設定に合わせて色塗りして表示するレイヤ 「レイヤー一覧」下部に表示される「目標地図レイヤ」で表示する素案を切り替えることができる
作図	作図機能で作図した図形等を表示するレイヤ



The background of the slide is a soft-focus landscape. In the foreground, there is a dense line of green trees. Behind the trees, a white wind turbine is visible. The sky is a pale blue with several small, dark silhouettes of birds in flight. The overall tone is peaceful and natural.

## ①地域計画エリアの作成（任意）

# 地域計画エリアの作成（任意）

- 【ワンデスク連携】タブの「地域計画登録」で地域計画の名称等を登録できます。

※名称の登録は必須作業となります。

The screenshot displays the 'ワンデスク連携' (One-Desk Collaboration) tab in the '地域計画登録' (Regional Plan Registration) section. The interface includes a table of existing plans, a form for adding new ones, and buttons for adding, saving, and updating.

計画ID	計画名	状況	作成年月日	更新年月日
1	テストプラン	作成済	2022/10/24	2023/01/04

②必要情報を入力

①追加ボタンをクリック

③更新ボタンをクリック

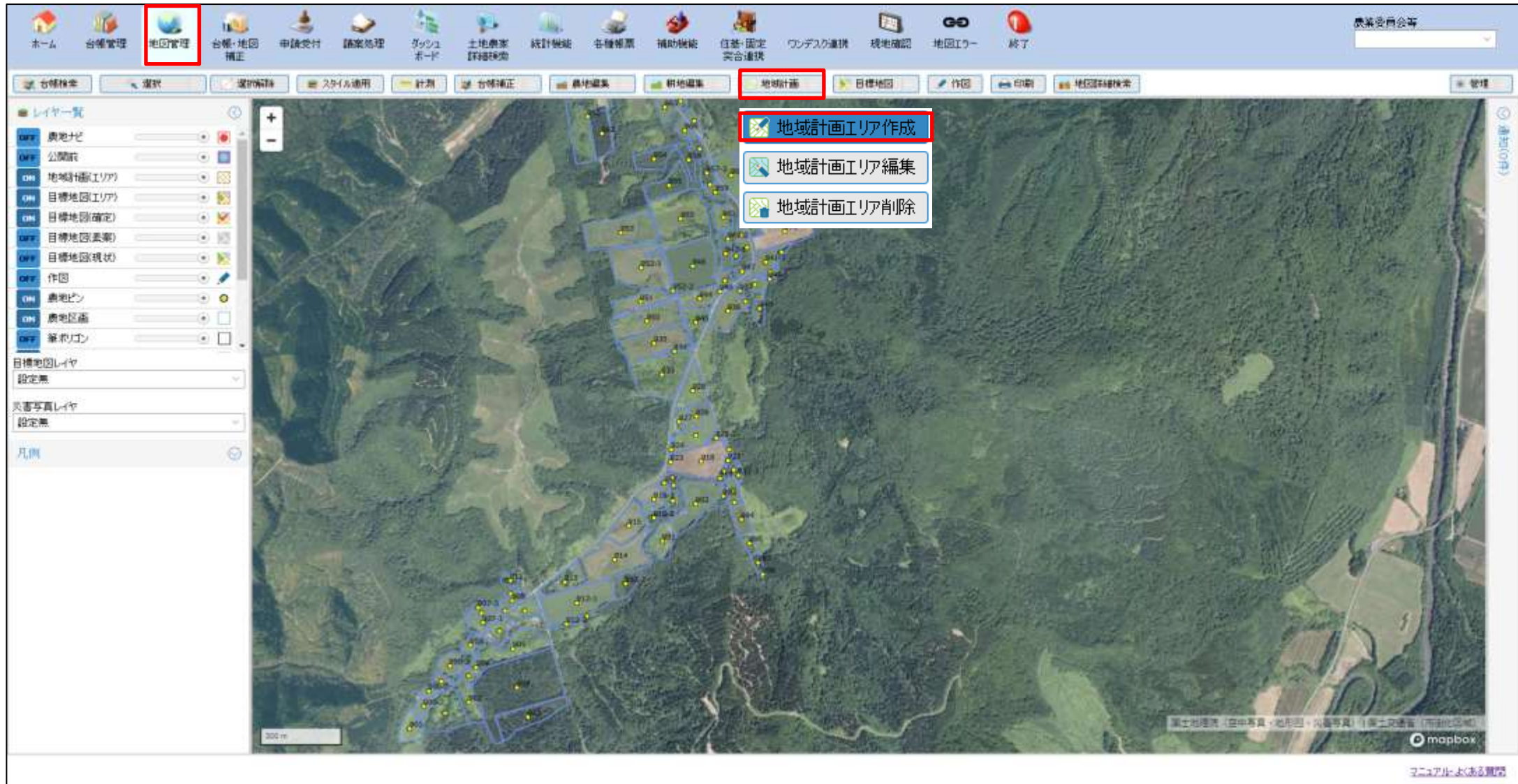
○地域計画名を削除する場合  
削除したい地域計画名を選択し、削除ボタン⇒更新ボタン  
※すでに地域計画を利用している（地域計画に紐づく目標地図がある）場合は削除不可。

○地域計画名を修正したい場合  
修正したい地域計画名を選択し、「計画名」の文言を修正し、更新ボタンをクリック。



# 地域計画エリアの作成（任意）

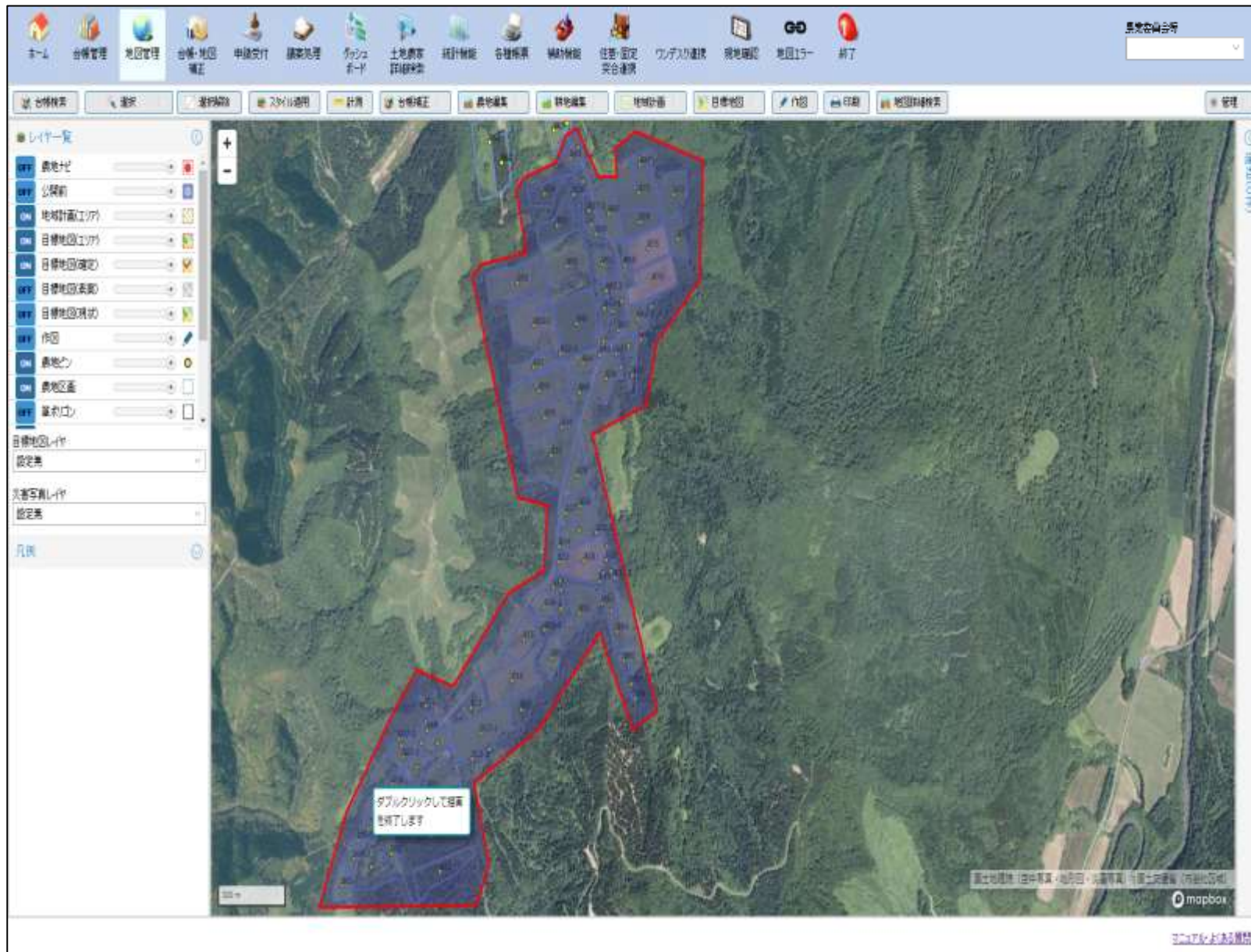
- ・ 地域計画に紐づく地域計画エリアの作成（線引き）が可能です。
- ・ 地図管理画面の「地域計画－地域計画エリア作成」から行います
- ・ また、目標地図を作成する上で地域計画エリアの作成は必須ではありません





# 地域計画エリアの作成（任意）

- 地域計画エリアの作図中の画面です



## ☆作図の方法

- エリアの作図は任意の場所で左クリックすると開始されます。任意の位置で頂点を左クリックで作成していき、最後に最初の頂点位置でダブルクリックすると作図が完了します。
- 右クリックをすることで1つ前の頂点に戻ることが可能です。

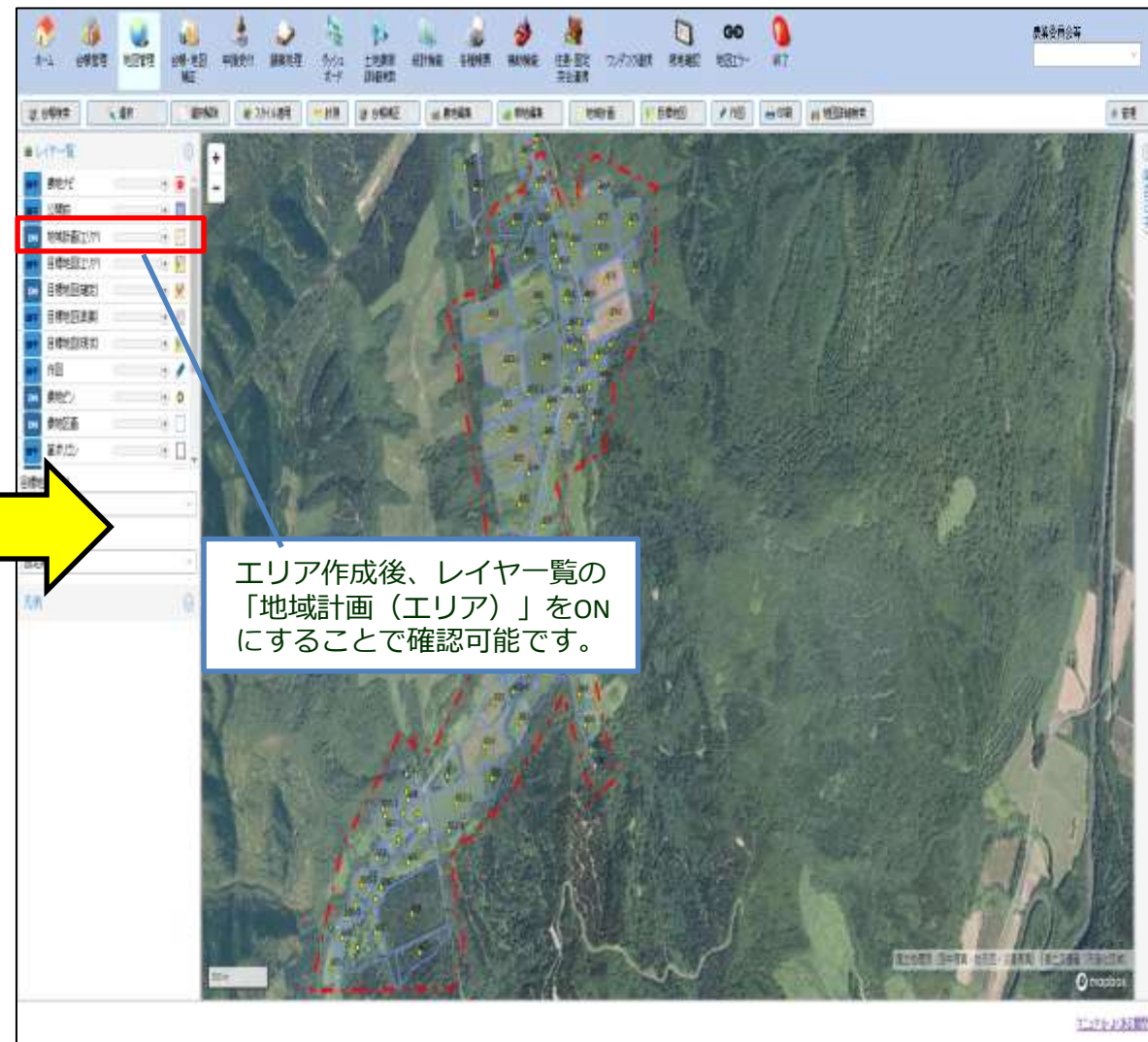
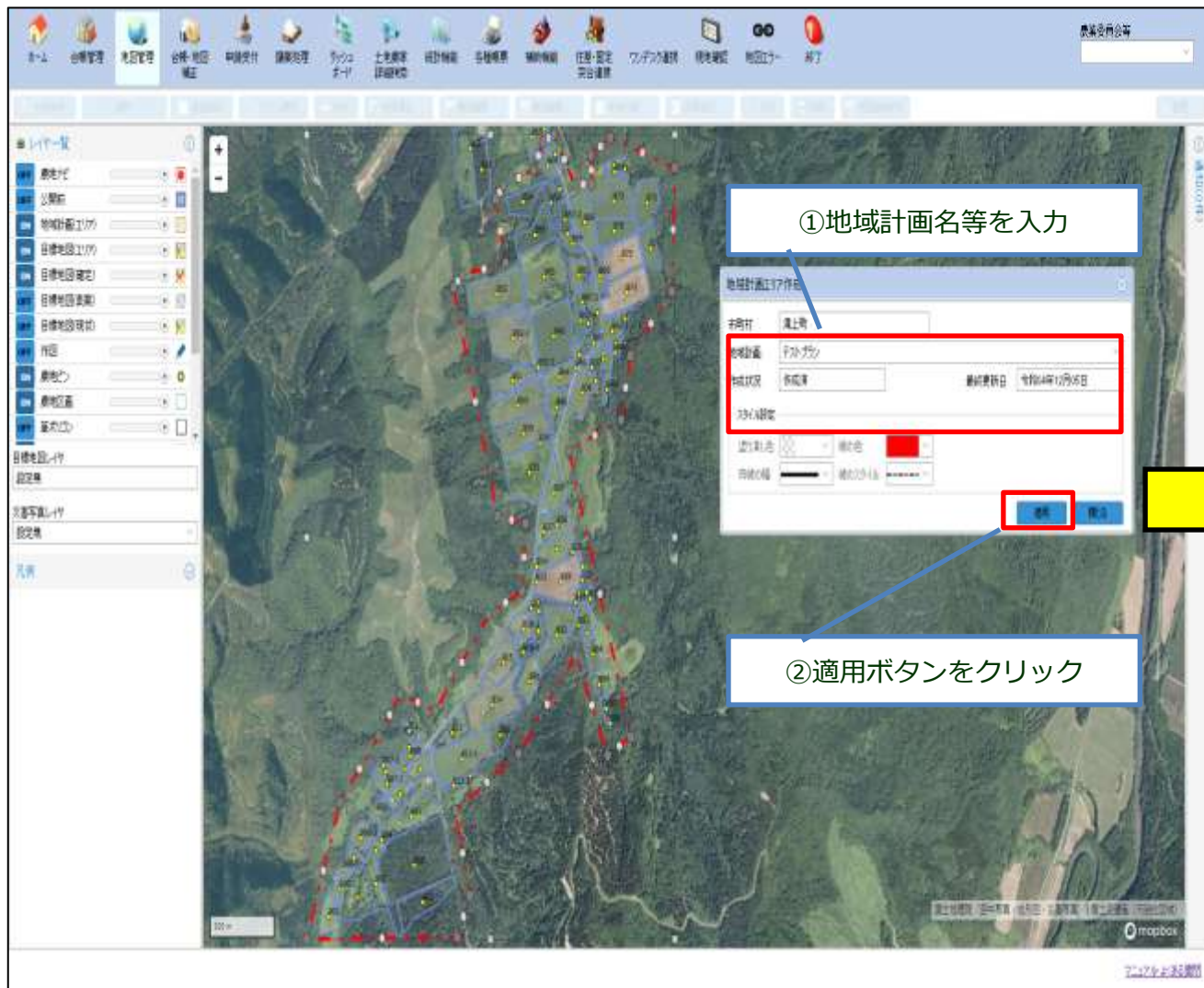


- 作図中に画面の拡大/縮小をする場合  
→マウスのカーソルで変更
- 作図中に画面を上下左右に移動したい場合  
→キーボードの十字キーで移動



# 地域計画エリアの作成（任意）

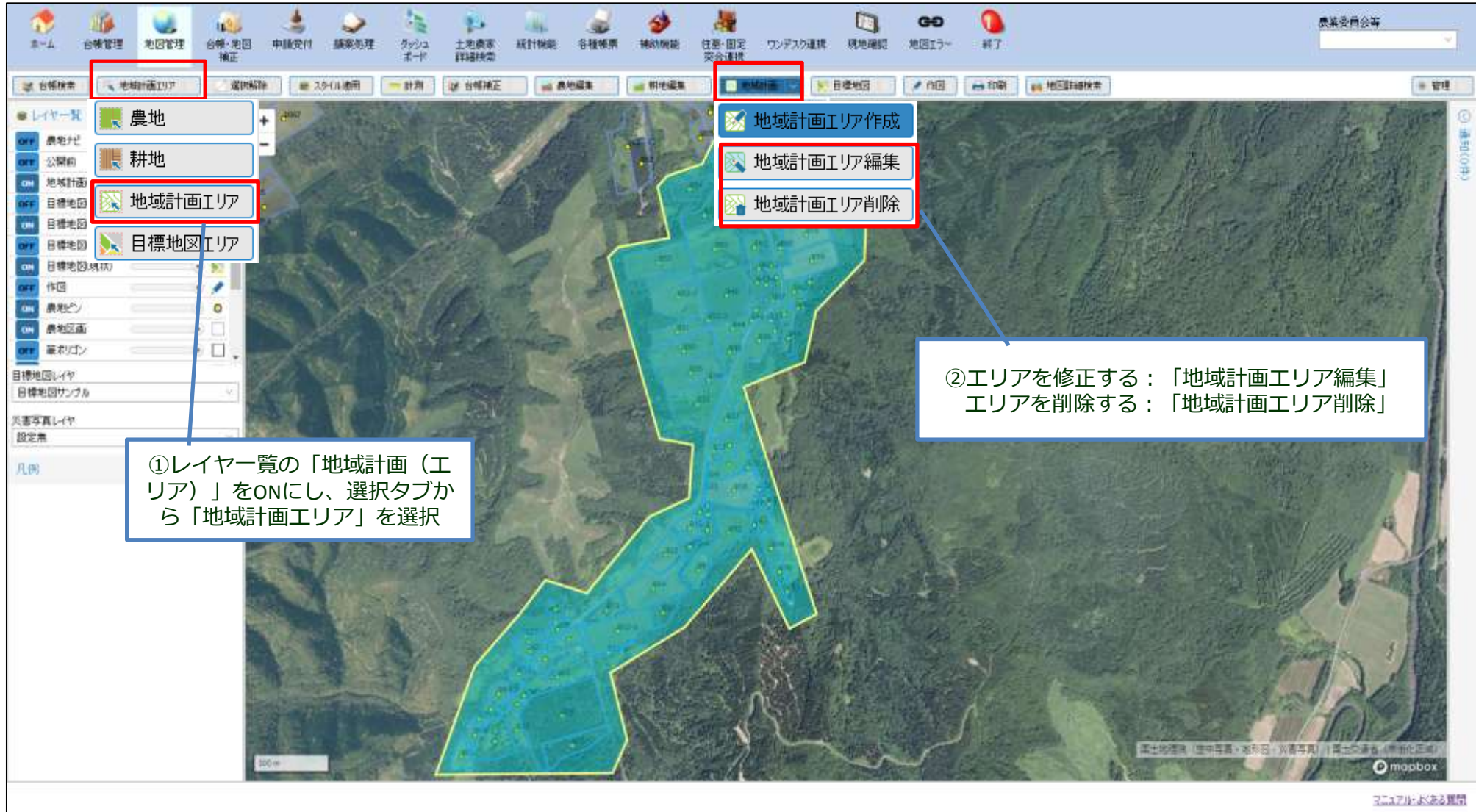
- 地域計画エリアを作成すると、デフォルトで赤色点線のスタイルとなります（スタイルの修正も可能）
- エリア作成後、POで設定した地域計画名と紐づけることが可能です。
- 適用ボタンをクリックすると作成が完了します。





# 地域計画エリアの作成（任意）

- 地域計画エリアは作成後に修正することも可能です。
- 選択タブから「地域計画エリア」を選択し、作成された地域計画エリアを選択します。
- 地域計画エリアを修正する場合は「地域計画エリア編集」を行ってください。（P11参照）  
地域計画エリアを削除する場合は「地域計画エリア削除」を行ってください。（P12参照）





# 地域計画エリアの作成（任意）

- ・ 地域計画エリア編集画面です。（地域計画エリアの選択はP10参照）
- ・ 地域計画エリアの形状、スタイルを編集可能です。

作成したエリアの位置の修正は黄色○の点をクリックし任意の位置に動かす。

作成したエリアの拡大/縮小する場合はオレンジの○の点を動かす。

スタイルの修正が可能。地域計画名を変更する場合はP7で事前に修正すれば自動で変更される。変更後適用ボタンをクリック。

# 地域計画エリアの作成（任意）

- 地域計画エリア削除画面です。（地域計画エリアの選択はP10参照）

地域計画エリア削除

市町村: 滝上町

地域計画: がんばろう

作成状況: 作成中 最終更新日: 令和06年02月03日

スタイル設定


塗り潰し色: [選択] 線の色: 線の色 [選択] 線の色

枠線の幅: [選択] 線の様式: [選択] 線の様式

削除 閉じる

削除をクリック。  
※地域計画に紐づく目標地図が設定されている場合は削除不可。



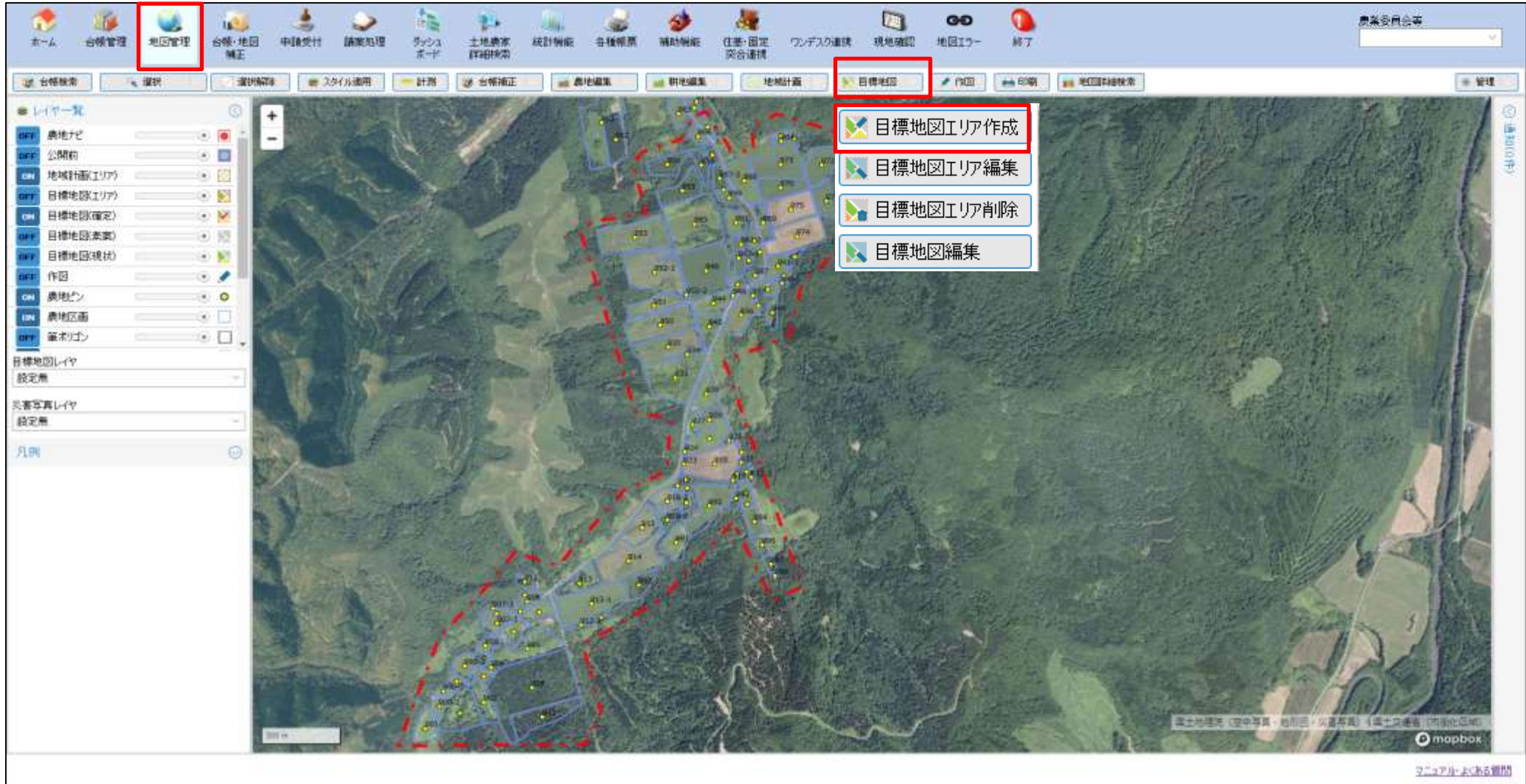
The background of the slide is a soft-focus landscape. In the foreground, there is a dense line of green trees. Behind the trees, a white wind turbine is visible. The sky is a pale blue with several birds in flight. The overall tone is peaceful and natural.

## ②目標地図エリアの作成



## 目標地図エリアの作成

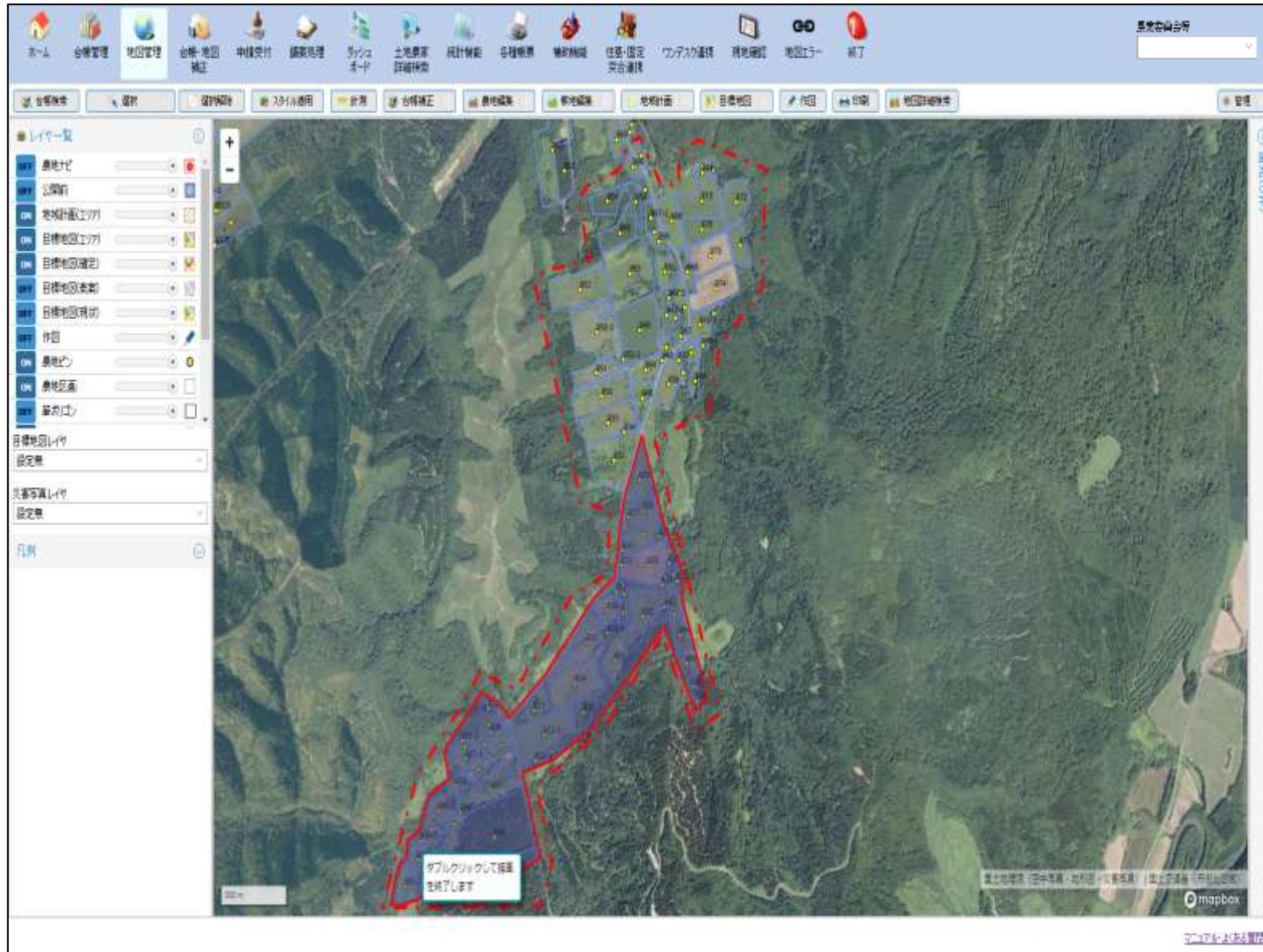
- 予め作成した地域計画に紐づく目標地図のエリアを作成します。
- 地図管理の「目標地図タブ」の目標地図エリア作成を選択します。
- また、目標地図を作成する上で目標地図エリアの作成は必須となります





# 目標地図エリアの作成

- 目標地図エリアの作図中の画面です。



## ☆作図の方法

- ・エリアの作図は任意の場所で左クリックすると開始されます。任意の位置で頂点を左クリックで作成していき、最後に最初の頂点位置でダブルクリックすると作図が完了します。
- ・右クリックをすることで1つ前の頂点に戻ることが可能です。

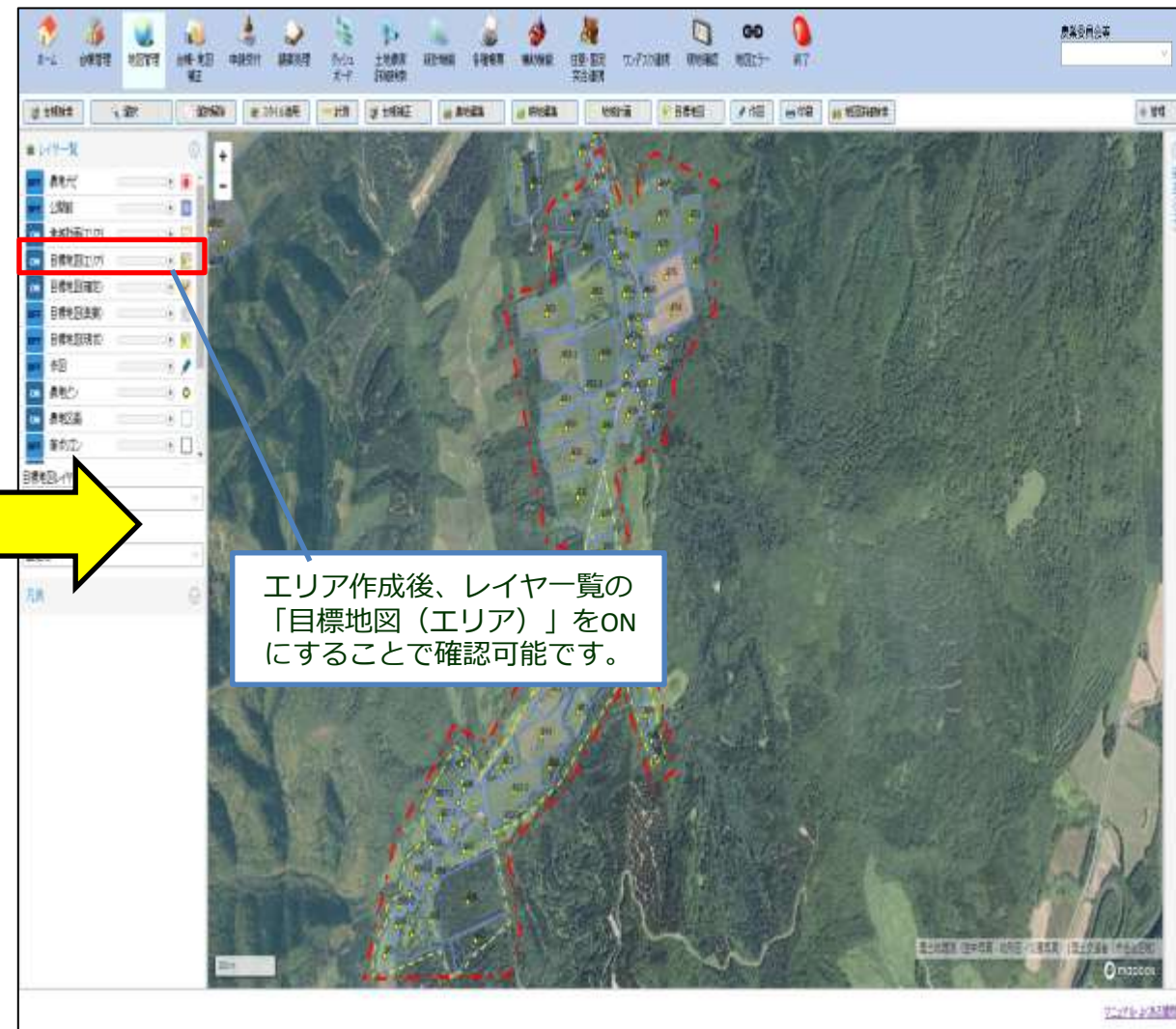
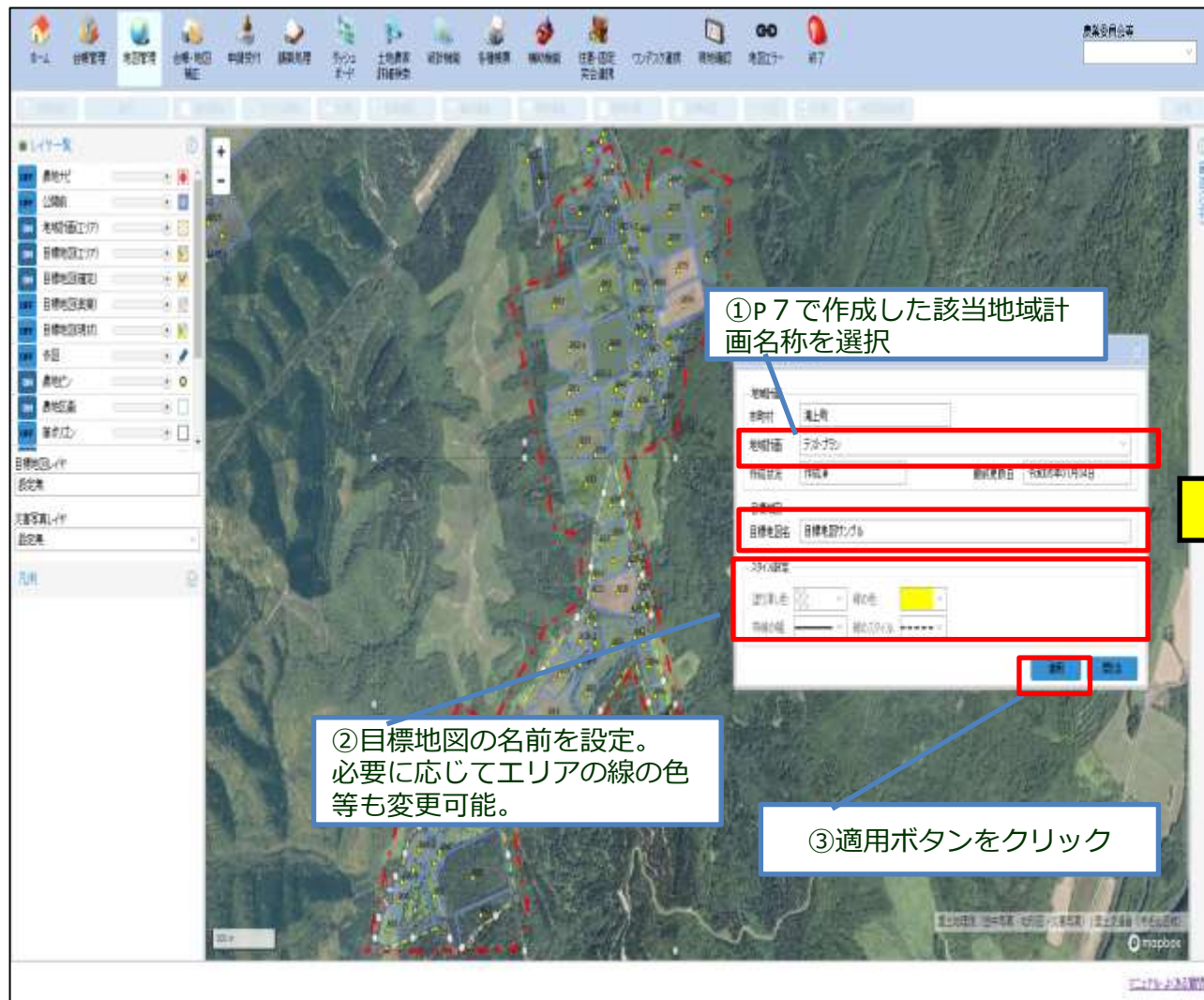


- ・作図中に画面の拡大/縮小をする場合  
→マウスのカーソルで変更
- ・作図中に画面を上下左右に移動したい場合  
→キーボードの十字キーで移動



# 目標地図エリアの作成

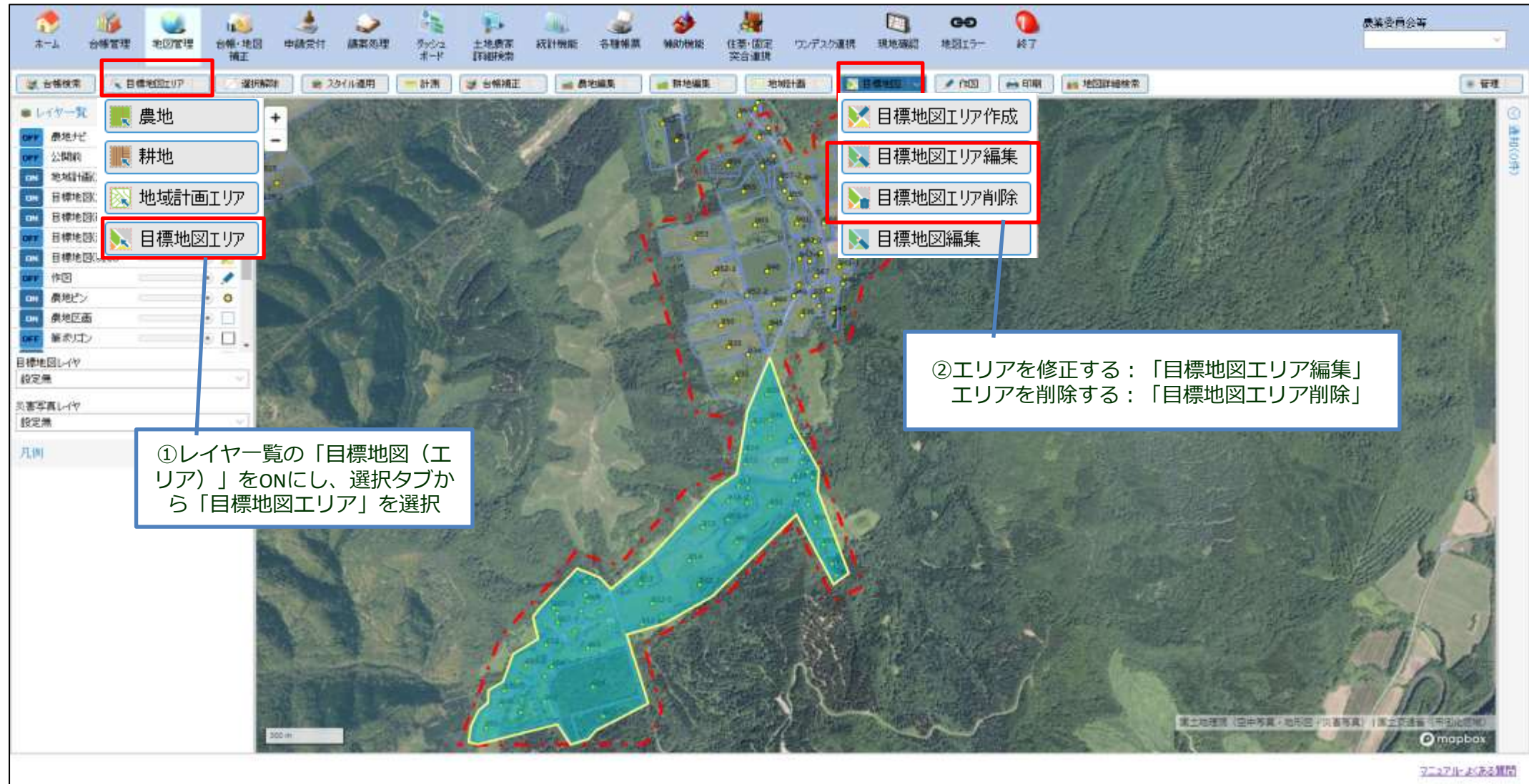
- ・ 地域計画エリアを作成すると、デフォルトで黄色点線のスタイルとなります（スタイルの修正も可能）。
- ・ エリア作成後、目標地図の名前を設定します。
- ・ 適用ボタンをクリックすると作成が完了します。





# 目標地図エリアの作成

- ・ 地域計画エリアは作成後に修正することも可能です。
- ・ 選択タブから「目標地図エリア」を選択し、作成された目標地図エリアを選択します。
- ・ 目標地図エリアを修正する場合は「目標地図エリア編集」を行ってください。（P19～P21参照）  
目標地図エリアを削除する場合は「目標地図エリア削除」を行ってください。（P22参照）



## 目標地図エリアの編集

- 目標地図エリア編集では「作成した目標地図エリアの編集」と「目標地図内対象地の編集」が行えます。
- 本スライドでは「目標地図内の対象地の編集」を説明します。 **目標地図エリア初回作成時には必ず設定が必要です。**
- ここでは目標地図の対象地の選択を行います。地図から選択、検索画面からの選択、目標地図エリア内のポリゴンを選択から登録できます。

対象地とするレイヤは農地区画（ポリゴン情報）と筆ポリゴンを選択可能。  
※農地ピンしかない農業委員会等は筆ポリゴンで目標地図素案作成機能を利用できる。  
ただし、P27～P31の目標地図（現状）レイヤは農地ポリゴンを利用するため設定できない。

①地図から選択→地図ボタン  
②台帳から選択→対象地検索  
③目標地図内のポリゴンから選択→エリア選択

※例えば、目標地図のエリア外の土地を含める場合は③で選択後に①Or②を行う



# 目標地図エリアの編集

- 目標地図の対象地を選択し登録しました。
- ここでは、目標地図エリア（黄色点線）と重なる農地区画を目標地図の対象地として登録しました。

対象地から削除したい場合は選択タブにチェックをいれ行削除ボタンをクリック。

①対象地を全選択で選択

②適用ボタンをクリックし保存

選択	市町村名	大字	小字	本番区分	本番
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			919
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			920
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			993
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			992
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			994
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			995
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			996
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			997
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			998
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			999
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			990
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			991
<input checked="" type="checkbox"/>	東上町	白石山			992



# 目標地図エリアの編集

- 目標地図エリア編集では「作成した目標地図エリアの編集」と「目標地図内対象地の編集」が行えます。
- 本スライドでは「作成した目標地図エリアの編集」を説明します。

作成したエリアの位置の修正は黄色○の点をクリックし任意の位置に動かす。

エリアの色等も修正可能

作成したエリアの拡大/縮小する場合はオレンジの○の点を動かす。

マニュアルとよくある質問

# 目標地図エリアの削除

- 本スライドでは「作成した目標地図エリアの削除」を説明します。

目標地図エリア削除

地域計画 ひと

エリア確認 対象地確認

目標地図名 デモクラシー 作成状況 素案作成中


塗り潰し色 縞の色 縞のスタイル

最終更新日 令和05年02月28日

削除 閉じる

削除ボタンをクリック。  
目標地図エリアですでにP24～P26の素案を作成をしていた場合は削除不可。

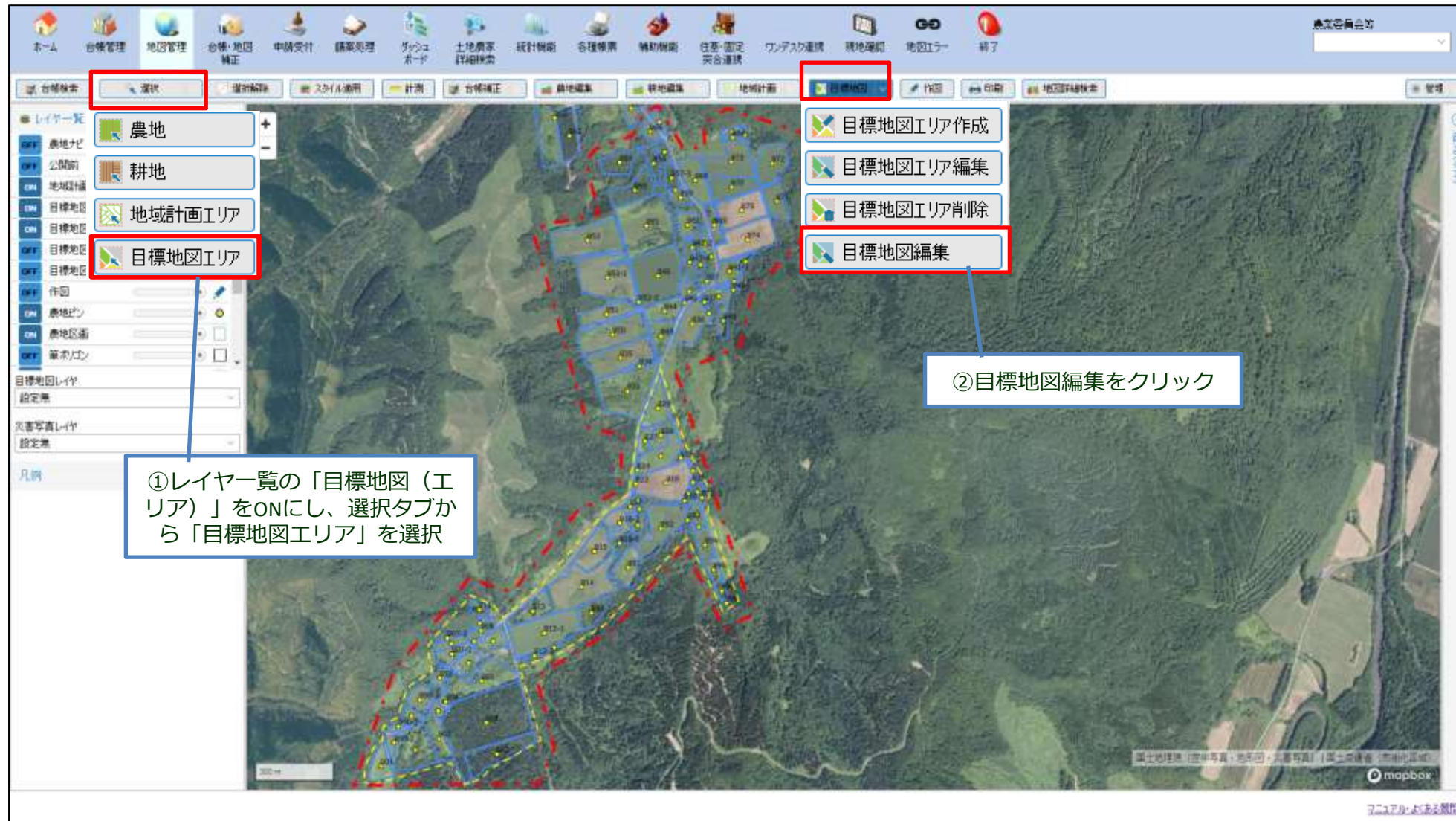


The background of the slide is a soft-focus image. The top half shows a pale blue sky with several birds in flight. The bottom half shows a dense green forest with a single wind turbine visible in the center. A semi-transparent white horizontal band runs across the middle of the image, containing the title text.

### ③目標地図素案の作成

# 目標地図素案の作成

- 目標地図エリア、目標地図の対象地を登録が完了したら目標地図の素案が作成可能になります。
- 目標地図－目標地図編集画面から目標地図の素案の作成を行います。





# 目標地図素案の作成

- 目標地図編集画面を開き、画面上部にて対象となる地域計画、目標地図を選択し、素案管理タブを開きます。
- 選択した目標地図に紐づく目標地図の素案を作成していきます。

The screenshot shows the 'Target Map Editing' (目標地図編集) window. The interface includes a map on the left, a sidebar with various layers, and a main editing panel on the right. The editing panel has tabs for 'Draft Management' (素案管理), 'Target Map' (目標地図), 'Simulation Settings' (シミュレーション設定), 'Simulation Execution' (シミュレーション実行), 'Draft' (作図), and 'Draft' (ダボ). The 'Draft Management' tab is active, showing a table of draft plans. The table has columns for 'Draft' (素案), 'Target Map' (目標地図), 'Draft Name' (素案名), 'Draft Confirmation' (素案確定), 'Announcement' (公告済), and 'Last Updated' (最終更新日). The first row shows a draft named 'Draft Sample' (素案サンプル) with a checkbox for 'Draft' (素案) checked. The 'Draft' (素案) column has a red box around it, and a callout points to it with the text '②素案管理を選択'. The 'Draft Name' (素案名) column has a red box around it, and a callout points to it with the text '④素案名を入力'. The 'Draft Confirmation' (素案確定) column has a red box around it, and a callout points to it with the text '③+ボタンで行を追加'. The 'Draft' (素案) column has a red box around it, and a callout points to it with the text '①対象の目標地図を選択 ※紐づく地域計画名も選択'. The 'Draft' (素案) column has a red box around it, and a callout points to it with the text '⑤適用ボタンをクリックし保存'. The 'Draft' (素案) column has a red box around it, and a callout points to it with the text '③+ボタンで行を追加'. The 'Draft' (素案) column has a red box around it, and a callout points to it with the text '⑤適用ボタンをクリックし保存'.

①対象の目標地図を選択  
※紐づく地域計画名も選択

②素案管理を選択

③+ボタンで行を追加

④素案名を入力

⑤適用ボタンをクリックし保存

作成した素案名を削除  
する場合はゴミ箱ボタ  
ンをクリック。作成途  
中에서도削除可能。素案  
確定状態のものは削除  
不可。

# 目標地図素案の作成

- 目標地図の素案は複数作成可能です。
- 状況に応じた素案をもとに素案を複数作成・管理し、協議の場で確認できるようにします。

作成した素案の色分け状況等はレイヤー覧の「目標地図(素案)」をONにする

複数の素案を作成している場合はここから地図上に表示したい素案を選択する。

②素案名を入力

③適用ボタンをクリックし保存

①+ボタンで行を追加  
※作成した素案名を削除する場合はゴミ箱ボタンをクリック

選択	目標地図 素案名	素案確定	公告済	最終更新日
<input type="checkbox"/>	素案サンプル1			令和05年01月04日
<input type="checkbox"/>	素案サンプル2			令和05年01月04日



The background of the slide is a soft, painterly illustration. The top half shows a pale yellow and light blue sky with several birds in flight. The bottom half features a dense forest of green trees, with a single white wind turbine standing prominently in the center. A semi-transparent white horizontal band runs across the middle of the image, containing the title text.

## ④現状地図の作成

# 現状地図の作成

- ②の目標地図エリア及び目標地図の対象地の登録が完了したら目標地図の対象地のみに色分け・模様分けが可能になります。
- 管理－スタイル設定（目標地図（現状））からスタイル設定を行います。

※本設定は農地ポリゴンのみ利用可能（筆ポリゴンでは設定不可能）

①色塗りが模様分けか選択。

②+ボタンで追加された行を選択しスタイル名を変更作成したスタイルを削除する場合はゴミ箱をクリック

③色分したい条件を選択し、該当する項目を選択。

④条件設定後、適用ボタンをクリック。



# 現状地図の作成

- ここでは、意向把握項目の「今後の経営の意向」で色分けを行います
- 個別設定や模様分けの適用も行いたい場合は合わせて登録します（模様の設定方法の流れは同様）

①色分けしたい項目を+ボタンで追加する。

②一番左をクリックすると条件に該当する項目を選択できる。また、色の設定も可能。設定した項目を削除する場合は×ボタンをクリック。

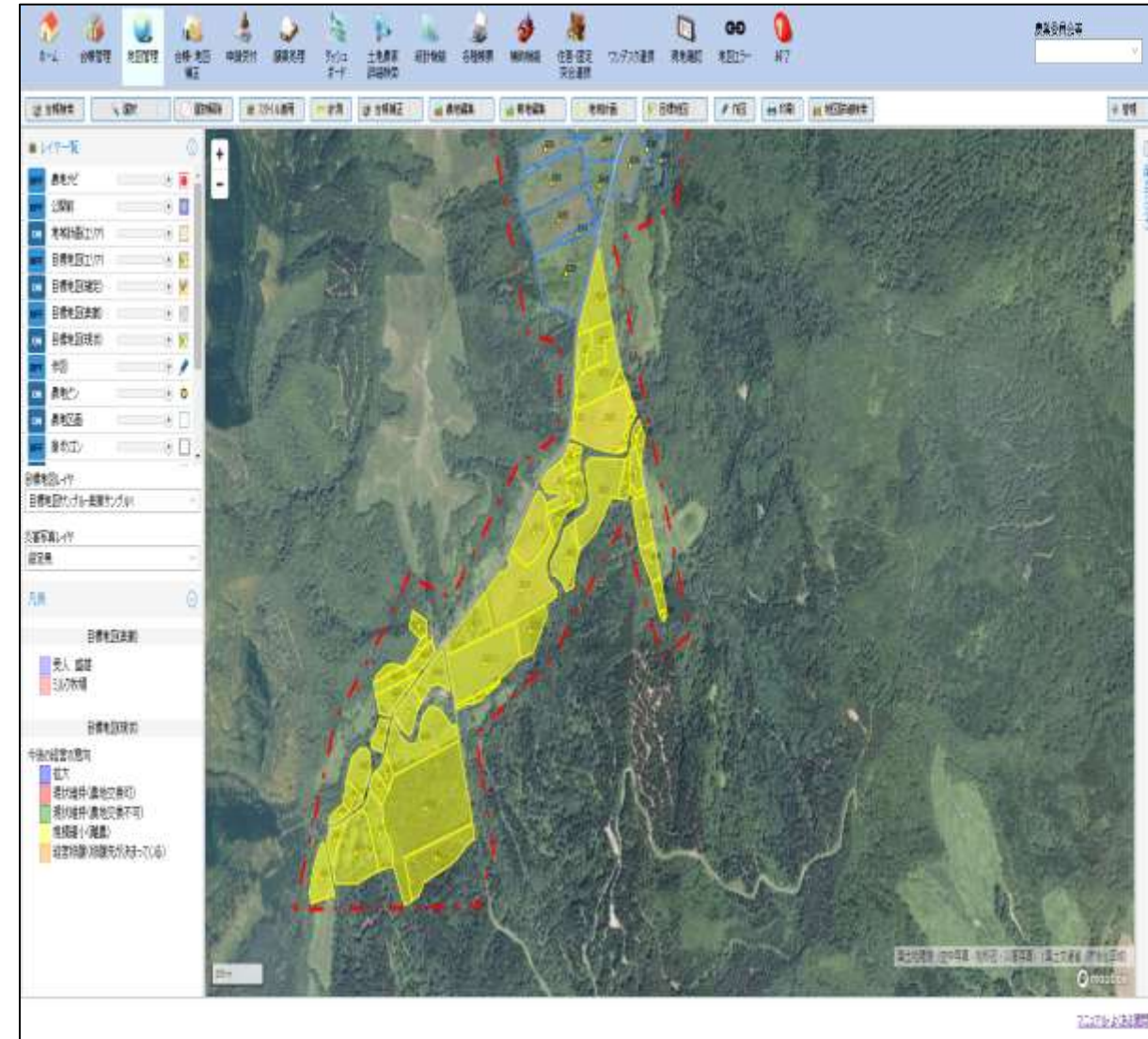
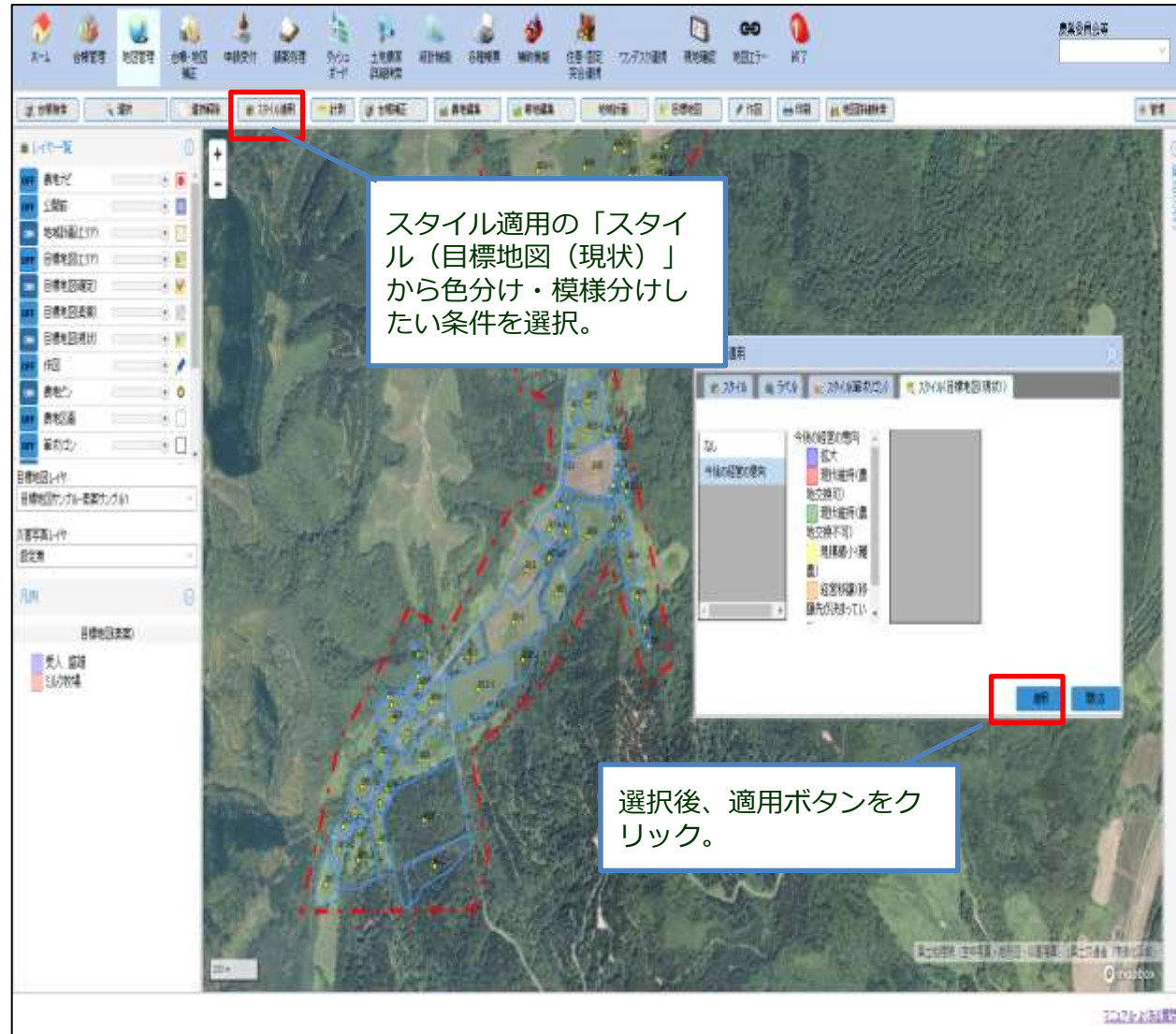
③条件設定後、適用ボタンをクリック。

色分けしたい項目	塗り潰し色	枠の色	枠の幅
拡大	青	赤	2
現状維持(農地交換可)	赤	赤	2
現状維持(農地交換不可)	緑	赤	2
条件に一致しない目標地図を透明にする			



# 現状地図の作成

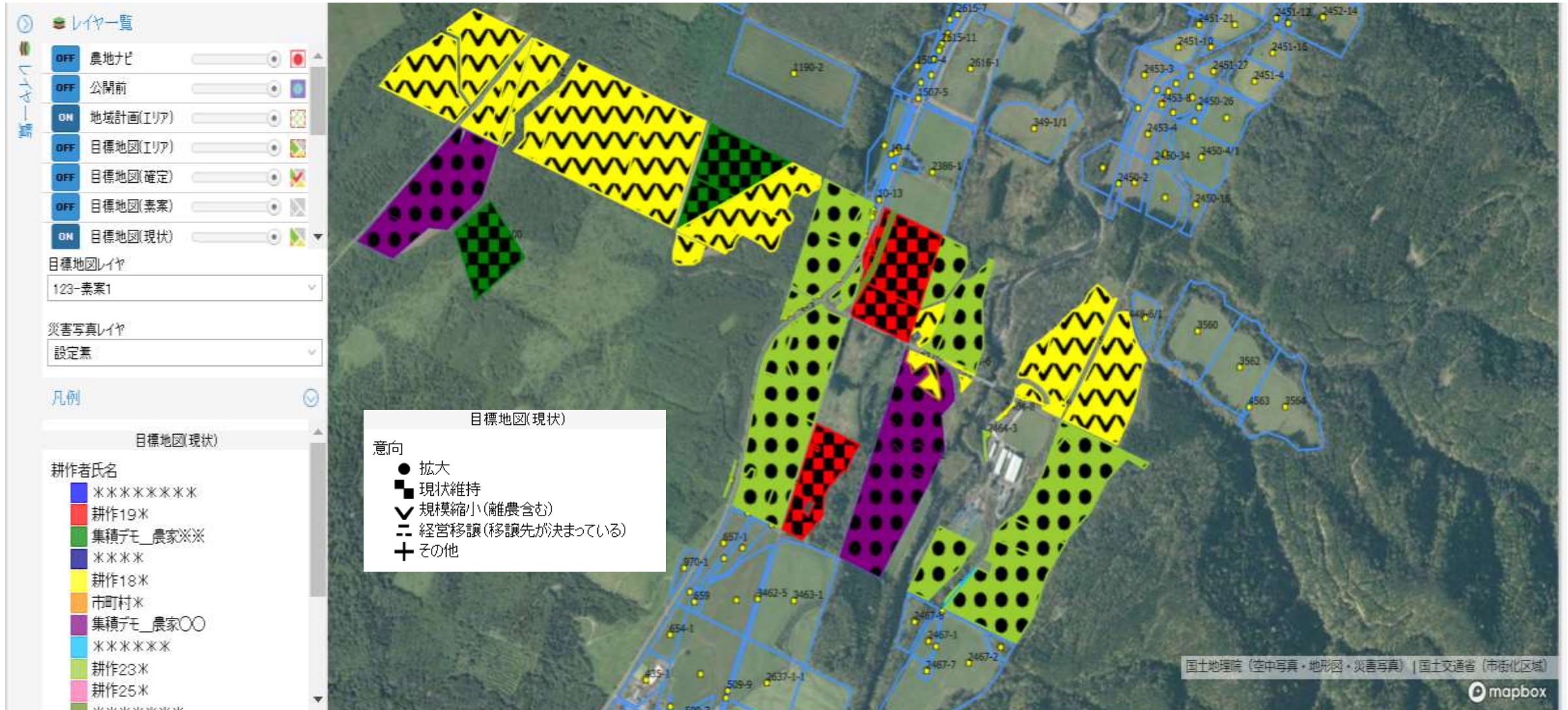
- 目標地図（現状）のスタイル設定を登録したので、そのスタイルを地図に適用します。






# 現状地図の作成

- 下図は目標地図（現状）レイヤで色分け→現在の耕作者（農地台帳情報） 模様→今後の経営意向（把握した意向情報）



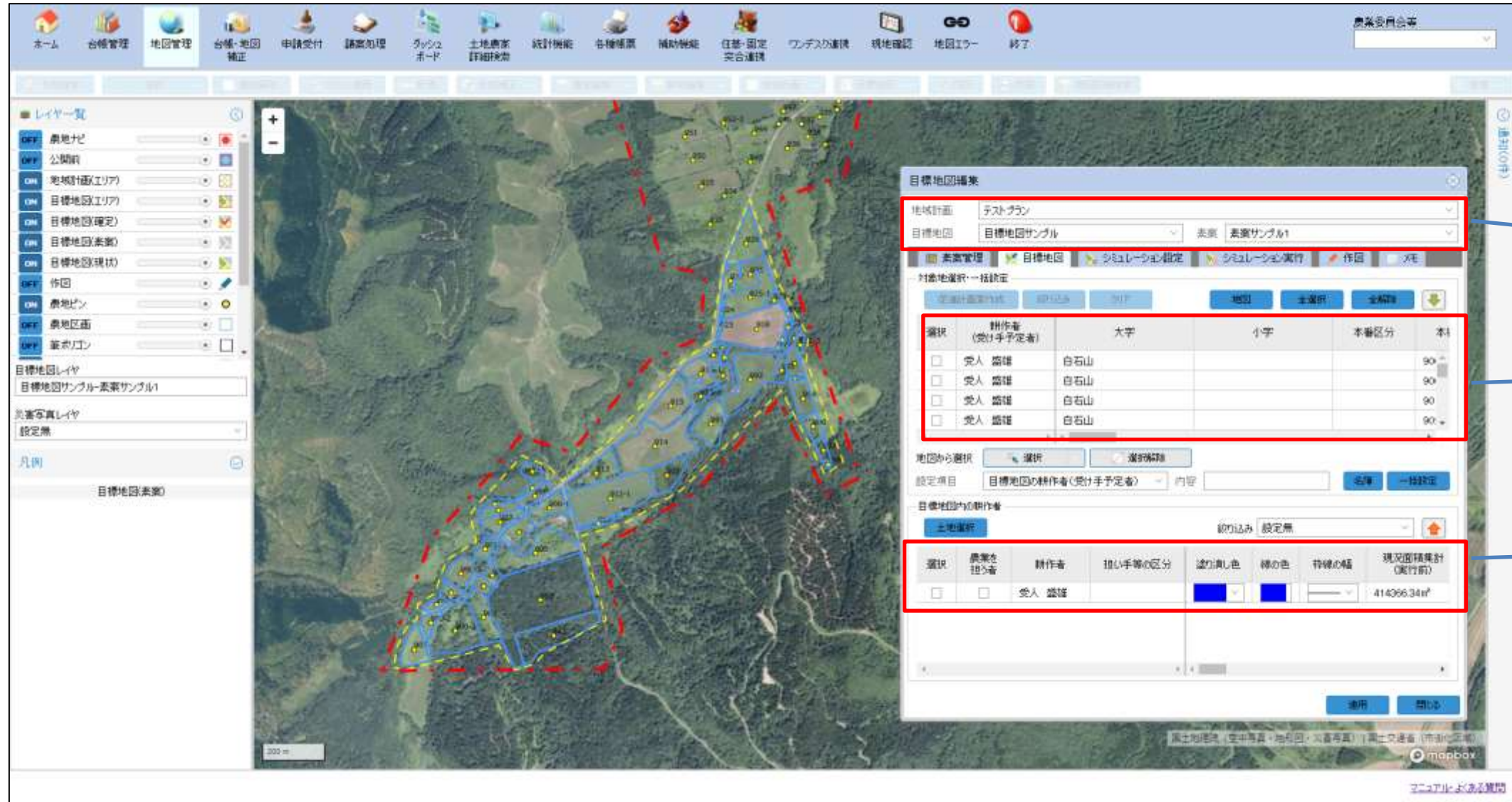


## ⑤目標地図素案の編集準備



# 目標地図素案の編集

- 目標地図エリア、目標地図素案の登録が完了したら、目標地図タブを開き目標地図の素案を編集します
- 目標地図編集画面を開き、画面上部にて対象となる地域計画、目標地図、素案を選択します
- 目標地図の素案を複数作成した場合でも、選択した素案のみが編集されます（素案ごとに状態を管理します）



目標地図編集

地域計画: テストプラン  
目標地図: 目標地図サンプル  
素案: 素案サンプル1

選択	耕作者 (受け手予定者)	大字	小字	本番区分	本
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90

地図から選択

設定項目: 目標地図の耕作者(受け手予定者) 内容: 名称: 一括設定

目標地図内の耕作者

選択	農業を 担う者	耕作者	担い手等の区分	塗り潰し色	線の色	線の幅	現況面積集計 (実行前)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	受入 盛雄					414366.34m²

編集をしたい地域計画、目標地図、素案名を選択

目標地図内の対象地が表示される

目標地図内の耕作者が表示される



## 目標地図素案の編集

- 対象地一覧には、目標地図の素案を作成した時点の対象地情報が表示されます
- 耕作者一覧には、対象地一覧の現在の耕作者が名寄せされ表示されます
- 目標地図タブでは、目標地図の素案として対象地に「[目標地図の耕作者（受け手予定者）](#)」を登録します



The background of the slide is a blue-tinted photograph. In the center, a wind turbine is visible, partially obscured by a dense line of trees. Several birds are shown in flight against a bright, hazy sky. The overall aesthetic is clean and modern, with a focus on nature and renewable energy.

## ⑥目標地図素案の編集（受け手予定者を個別に設定）

# 目標地図素案の編集（受け手予定者を個別に設定）

- ここからは、予め受け手予定者がある程度決まっている場合の手順となります
- 目標地図の対象地に設定する「目標地図の耕作者（受け手予定者）」を検索します

既に目標地図内で耕作している/耕作していない関わらず検索をする。

設定項目を「目標地図の耕作者（受け手予定者）」に設定し、「名簿ボタン」をクリック。



# 目標地図素案の編集（受け手予定者を個別に設定）

- ・ 設定したい目標地図の耕作者（受け手予定者）を検索し終えたら、対象地を選択します
- ・ 対象地の選択方法は地図から選択または対象地一覧の選択列を□にすることで選択状態となります
- ・ 選択し終えたら、画面真ん中の設定項目の一括設定ボタンにて受け手予定者の一括設定を行います

The screenshot shows the 'Target Map Draft Editing' (目標地図編集) interface. It includes a top menu bar, a left sidebar with layer controls, a central map area, and a right-hand settings panel. Four callouts provide instructions:

- ①** 検索した受け手予定者が設定される。  
※今回は「ミルク牧場」  
This callout points to the 'Milk Farm' (ミルク牧場) selected in the 'Target Map Draft' (目標地図素案) table.
- ②** 受け手予定者の耕作予定地としたい土地を、土地の一覧か地図から選択する  
※今回は地図から選択  
This callout points to a yellow circle on the map highlighting a specific plot of land.
- ③** 今回は黄色○の中を受け手予定者の対象予定地とする。  
This callout points to a yellow circle around a specific plot of land on the map.
- ④** 地図を洗濯後、「一括設定」をクリックし対象地の設定が完了。  
This callout points to the '一括設定' (Batch Setting) button in the settings panel.

**Target Map Draft Table (目標地図素案):**

選択	農業者 (受け手予定者)	耕作予定地	耕作区分	本区画	本区画区分	本区画面積
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90	
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90	
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90	
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90	

**Target Map Draft Settings (目標地図素案設定):**

耕作予定地	耕作区分	耕作区分色	耕作区分色	耕作区分色	耕作区分色	耕作区分色	耕作区分色	耕作区分色	耕作区分色
受入 盛雄									

# 目標地図素案の編集（受け手予定者を個別に設定）

- 目標地図の耕作者（受け手予定者）を設定しました
- 設定を行うと、耕作者一覧に新たに設定した耕作者が追加されます

設定した対象地が色で塗られる。

追加した受け手予定者が表示される。  
※元に戻したい場合は設定前の耕作者を検索し設定する。

選択	耕作者 (受け手予定者)	大字	小字	本番区分	本
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90

選択	農業を 担う者	耕作者	担い手等の区分	塗り潰し色	線の色	特筆の幅	現況面積集計 (実行前)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	受入 盛雄					414395.94㎡
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ミルク牧場					0.00㎡



# 目標地図素案の編集（受け手予定者を個別に設定）

- ・ 耕作者一覧では、目標地図の素案の編集前後での現況面積集計結果が参照可能です
- ・ ここでは、出し手の意向を示す「受人 盛雄」から、受け手の意向を示す「ミルク牧場」に設定されています
- ・ 耕作者一覧の現況面積集計の値にも、変更前の面積、変更後の面積が表示されています

目標地図素案の編集画面。左側にはレイヤー一覧があり、目標地図の素案が選択されている。中央には地図が表示され、目標地図の範囲が赤い点線で示されている。右側には「目標地図素案」の編集画面があり、表で現況面積集計と目標面積集計の値が確認できる。

選択	農家	農家名	担い手等の区分	現況面積集計 (変更前)	目標面積集計 (変更後)
<input type="checkbox"/>	農家	盛雄	白石山	41,436.34m²	35,429.34m²
<input type="checkbox"/>	農家	盛雄	白石山	0.00m²	60,096.00m²

左：受け手予定者設定前  
右：受け手予定者設定後  
受人盛雄は現況面積が減少、ミルク牧場は設定された分現況面積が増加  
※設定前は目標地図の範囲内で耕作していないため0となる。



# 目標地図素案の編集（受け手予定者を個別に設定）

- 目標地図の範囲内に受け手予定者がいない場合、目標地図の耕作者（受け手予定者）を設定しないことができます
- 対象地を選択した後に、設定項目「目標地図の耕作者（受け手予定者）」を設定せず（空白にする）、一括設定を行います。

①受け手予定者を設定しない土地を選択  
※今回は地図から選択

②目標地図の耕作者（受け手予定者）を設定しない（空白にする）  
既に設定されている場合は名簿ボタンをクリックし、「未選択」を選択。

③一括設定ボタンをクリック。

選択	耕作者 (受け手予定者)	大字	小字	本番区分	本
<input checked="" type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input checked="" type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90
<input checked="" type="checkbox"/>	受入 盛雄	白石山			90

選択	農業を 担う者	耕作者	担い手等の区分	現況面積集計 (実付前)	現況面積集計 (実行後)	農地バンクの利
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	受入 盛雄		414066.34㎡	354280.34㎡	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ミルク牧場		0.00㎡	60086.00㎡	



# 目標地図素案の編集（受け手予定者を個別に設定）

- 目標地図の耕作者（受け手予定者）を空にしました
- これにより目標地図の色分けは行われず、線の色だけが表示される状態となります

受け手予定者を設定しない  
ため色がつかない

受入 盛雄の現況面積は受け  
手予定者を設定しなかった  
対象地分減少する。

選択	農業者 担当者	耕作者	担い手等の区分	現況面積集計 (実行前)	現況面積集計 (実行後)	農地/水
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	受入 盛雄		414366.34㎡	216743.34㎡	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ミルク牧場		0.00㎡	60066.00㎡	



# 目標地図素案の編集（受け手予定者を個別に設定）

- 目標地図の素案を複数作成している場合、素案を切り替えることで別の素案が編集可能になります
- これにより、受け手予定者別に素案を作り分けて後ほどまとめて協議するなどを行うことができます
- 素案を切り替えたり、一旦作成を終了する際は必ず「適用」ボタンをクリックしてください

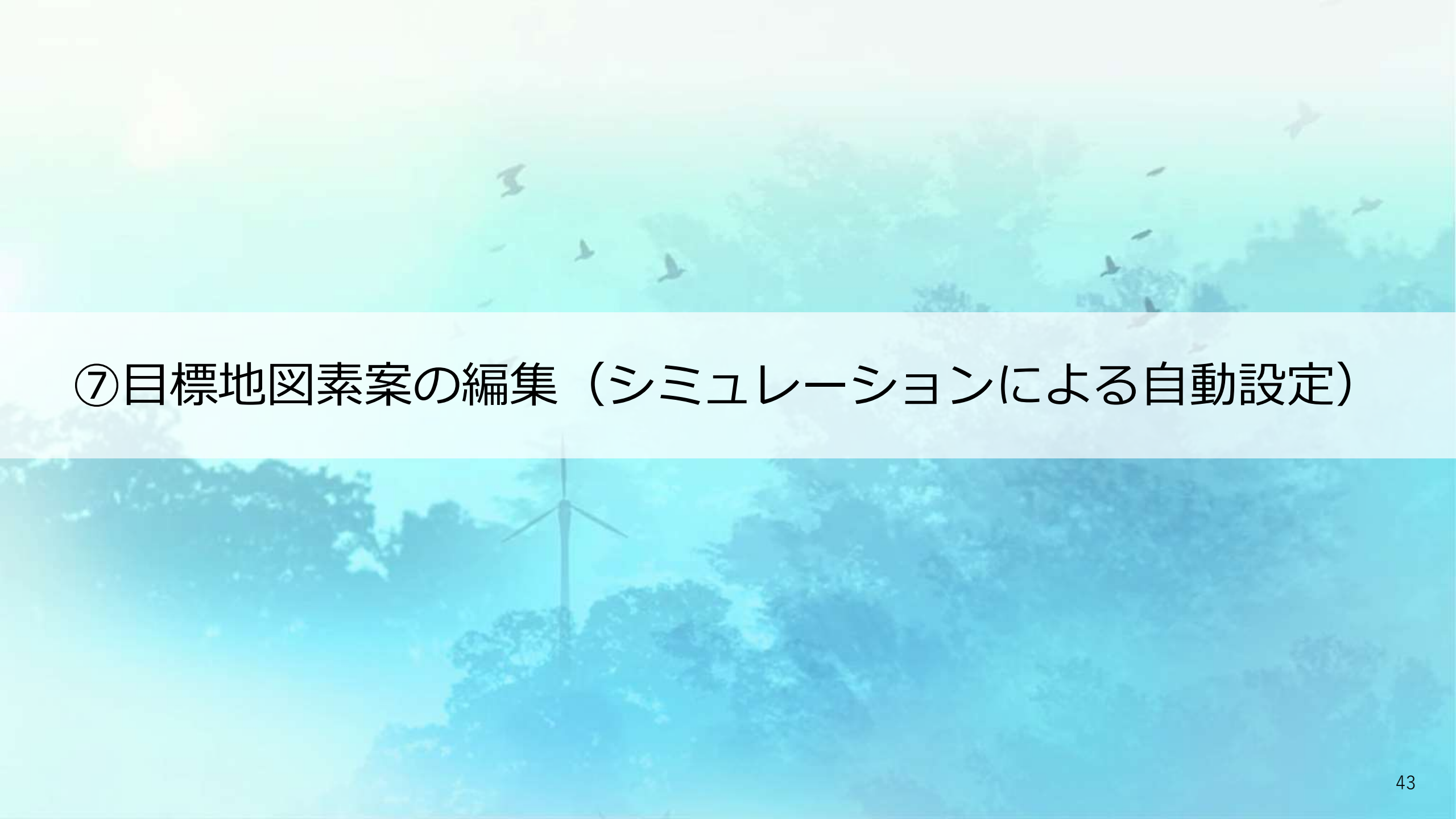
目標地図素案の編集画面のスクリーンショット。画面には地図と、左側のレイヤー一覧、右側の編集パネルが表示されています。

右側の編集パネルには「目標地図素案」のタブがあり、その下には「素案管理」のセクションがあります。このセクションには、素案の選択と設定を行うためのボタンとメニューがあります。

素案を複数設定している場合は、ここで切替可能。

素案を切り替えたり、一旦素案作成をやめるときは「適用ボタン」で保存すること。



The background of the slide is a soft-focus landscape. In the foreground, there are dark, silhouetted trees. In the middle ground, a white wind turbine stands prominently. The sky is a pale, hazy blue, and several birds are seen in flight, scattered across the upper half of the image. The overall tone is serene and natural.

## ⑦目標地図素案の編集（シミュレーションによる自動設定）

# 目標地図素案の編集（シミュレーションの概要）

- シミュレーションで利用可能なテーマの一覧は以下のとおりです

項番	テーマ名	分類	概要
1	規模縮小の農地を担い手に集積する	集積	担い手（認定農業者）に後継者のいない規模縮小の農地を集積する。
2	規模縮小の農地を担い手以外の農家に集積する	集積	担い手に集積しようとしたものの見つからず、代わりに担い手に準ずる者（今後育成すべき農業者）に集積する。
3	規模縮小の農地を農家に集積する	集積	担い手等を集積しようとしたものの見つからず、代わりに規模拡大を希望する農家に集積する。
4	規模縮小の農地を近隣で耕作する現状維持の農家に集積する	集積	受け手が見つからないため、近隣で耕作する現状維持の農家を対象に農地の集積を行う。
5	受け手が見つからない農地を探す	空間検索	受け手が見つからない農地を強調表示する。
6	受け手が見つからない農地から新規就農エリアを作成する	空間検索	受け手が見つからなく、且つ遊休農地の区分が「農地法第32条第1項第1号（黄）」の農地から新規就農エリアを登録する。
7	集約化への協力要請が必要な農家の農地を探す	空間検索	集約に協力してほしい農家を強調表示する。
8	相続未登記の農地を探す	空間検索	相続未登記のため目標地図の実行時に権利移動が難しい農地を強調表示する。
9	集約化に協力する担い手同士の農地を集約する	集約	集約化に協力する担い手（認定農業者）同士の農地を集約する。
10	集約化に協力する農地を担い手に集約する	集約	集約化に協力する農地を担い手（認定農業者）に集約する。
11	集約化に協力する農地を担い手以外の農家に集約する	集約	担い手に集約しようとしたものの見つからず、代わりに担い手に準ずる者（今後育成すべき農業者）に集約する。
12	集約化に協力する農地を集約する	集約	担い手等を集約しようとしたものの見つからず、代わりに集約化を希望する農家に集約する。



# 目標地図素案の編集（集積のシミュレーションの概要）

※黄色塗りが意向把握で入力できる項目

項番	種別	項目	概要
1	農家／法人経営データ	今後の経営の意向	「集積する側（規模拡大）」と「集積される側（規模縮小）」と「集積対象外（現状維持）」の3グループの仕分けに利用します。
2	農家／法人経営データ	拡大／縮小希望面積	「集積する側（規模拡大）」と「集積される側（規模縮小）」のマッチング時、双方の希望面積の上下限を閾値として利用します。
3	世帯員／構成員データ	担い手等の区分	「集積する側（規模拡大）」と「集積される側（規模縮小）」のマッチングに利用します。
4	土地データ	集約化希望中心地	「集積する側（規模拡大）」と「集積される側（規模縮小）」のマッチングに利用します。
5	土地データ	農振法	農振法「農振地域外」「その他」はマッチング対象外とするために利用します。

図1：集積のシミュレーション機能での必須の台帳項目

項番	オプション	概要
1	規模拡大の範囲	「土地データ - 意向・現状把握 - 集約化希望中心地」に「集約化の中心」が設定された農地を中心としてどのくらいの範囲（半径）をマッチング対象とするかの値を指定します。単位はメートルです。
2	拡大した農地の模様分け	マッチングが成立し、集積された農地を強調表示するための模様分けを指定します。
3	規模拡大を希望する者に高齢者は含まない	今後の経営意向にて「拡大」を希望している耕作者から、特定の年齢以上の耕作者を除外します。
4	希望借受期間が長い受け手から集積する	マッチングを行う際に規模拡大の意向の耕作者が複数いた場合、「農家／法人経営データ - 経営意向 - 希望期間」の期間が長い耕作者を優先します。
5	希望拡大・縮小方法が同じ条件の農地を集積する	マッチングを行う際に「農家／法人経営データ - 経営意向 - 希望形態」を参照して、それぞれの耕作者の希望形態が一致している場合のみマッチングするようにします。

図2：集積のシミュレーション機能での規模拡大のオプション項目

項番	オプション	概要
1	経営移譲（移譲先が決まっている）に該当する農地の模様分け	「農家／法人経営データ - 経営意向 - 今後の経営意向」が「経営移譲（移譲先が決まっている）」となっている農地を強調表示するための模様分けを指定します。
2	耕作者が同じ隣接する農地をまとめて集積する	農地が連担し同じ耕作者が耕作している農地がある場合、それらの農地をまとめて1つとした上で「集積する側（規模拡大）」にマッチングを行います。
3	遊休農地ではない農地から集積する	「集積される側（規模縮小）」の農地を集積する際に「土地データ - 利用状況調査/意向調査 - 遊休農地の区分」を参照して、遊休農地ではない優良な農地からマッチングを行います。
4	現況地目が「田、畑、樹園地、採草放牧地、農業用施設」の農地のみを集積する	「集積される側（規模縮小）」の対象地から、「土地データ - 基本情報 - 現況地目」に「田、畑、樹園地、採草放牧地、農業用施設」以外が設定されている対象地を除外します。
5	転用扱いの農地を集積対象から除外する	「集積される側（規模縮小）」の対象地から、「土地データ - 転用/猶予/緑地 - 転用形態」に「設定無」以外が設定されている対象地を除外します。
6	農地種別「第2種」「第3種」を集積対象から除外する	「集積される側（規模縮小）」の対象地から、「土地データ - 基本情報 - 農地種別」に「第2種」「第3種」が設定されている対象地を除外します。
7	都市計画法「市街化区域」を集積対象から除外する	「集積される側（規模縮小）」の対象地から、「土地データ - 基本情報 - 都市計法」に「市街化区域」が設定されている対象地を除外します。
8	農業用施設「撤去不可」を集積対象から除外する	「集積される側（規模縮小）」の対象地から、「土地データ - 意向・現状把握 - 農業用施設の有無」に「有り・撤去不可」が設定されている対象地を除外します。
9	農地状況（園芸樹木）「伐採不可」を集積対象から除外する	「集積される側（規模縮小）」の対象地から、「土地データ - 意向・現状把握 - 農地状況（園芸樹木）」に「有り・伐採不可」が設定されている対象地を除外します。
10	圃場整備が「計画有り」を集積対象から除外する	「集積される側（規模縮小）」の対象地から、「土地データ - 基本情報 - 圃場整備」に「計画有り」が設定されている対象地を除外します。
11	耕作者の異動区分が「死亡」を集積対象から除外する	「集積される側（規模縮小）」の対象地から、その対象地の耕作者の「世帯員／構成員データ - 基本情報 - 異動区分」に「死亡」が設定されている対象地を除外します。

図3：集積のシミュレーション機能での規模縮小のオプション項目

# 目標地図素案の編集（集約のシミュレーションの概要）

項番	種別	項目	概要
1	農家／法人経営データ	農地の交換・移動	集約の対象地を抽出する際の条件として「可」が設定されている対象地のみに絞り込まれます。
2	世帯員／構成員データ	担い手等の区分	マッチングに利用します。
3	土地データ	所有者の意向	集約の対象地を抽出する際の条件として「農地の交換」が設定されている対象地のみに絞り込まれます。
4	土地データ	集約化希望中心地	集約を行う際の基点となる土地の条件に利用します。
5	土地データ	現況地目	集約の対象地を抽出する際の条件として「田」「畑」「樹園地」「採草放牧地」「農業用施設」が設定されている対象地のみに絞り込まれます。

図1：集約のシミュレーション機能での必須の台帳項目

※黄色塗りが意向把握で入力できる項目

項番	オプション	概要
1	集約の範囲	「土地データ - 意向・現状把握 - 集約化希望中心地」に「集約化の中心」が設定された農地を中心としてどのくらいの範囲（半径）をマッチング対象とするかの値を指定します。単位はメートルです。
2	集約時に許容する面積差	「土地データ - 基本情報 - 現況面積」を参照して、集約のマッチング（農地Aと農地Bの交換）を行う際に許容する現況面積の差を指定します。
3	集約した農地の模様分け	マッチングが成立し、集約された農地を強調表示するための模様分けを指定します。
4	希望拡大・縮小方法が同じ条件の農地を集約する	マッチングを行う際に「農家／法人経営データ - 経営意向 - 希望形態」を参照して、それぞれの耕作者の希望形態が一致している場合のみマッチングするようにします。
5	同じ現況地目同士の農地を集約する	マッチングを行う際に「土地データ - 基本情報 - 現況地目」を参照して、同じ現況地目同士の場合のみマッチングするようにします。
6	現況地目「樹園地」を集約対象から除外する	「土地データ - 基本情報 - 現況地目」を参照して、値に「樹園地」が設定されている対象地を除外します。
7	農業用施設の有無に回答がある農地を集約対象から除外する	「土地データ - 意向・現状把握 - 農業用施設の有無」を参照して、値に「有り・撤去不可」が設定されている対象地を除外します。
8	農地状況（園芸樹木）の有無に回答がある農地を集約対象から除外する	「土地データ - 意向・現状把握 - 農地状況（園芸樹木）」を参照して、値に「有り・伐採不可」が設定されている対象地を除外します。
9	圃場整備が「計画有り」を集約対象から除外する	「土地データ - 基本情報 - 圃場整備」を参照して、値に「計画有り」が設定されている対象地を除外します。

図2：集約のシミュレーション機能でのオプション項目



# 目標地図素案の編集（シミュレーション設定）

- 「シミュレーション設定」タブでシミュレーションを実行するために必要な設定を行います。設定は集積・集約・空間検索それぞれ異なります。
- シミュレーションによって耕作者が変わった農地を示す模様分け、除外する農地の条件などを設定します。
- 設定を登録した後、シミュレーション実行タブにてシミュレーションを行います。

① + ボタンで条件項目の設定を行います。追加された行を選択し条件の名称を入力します。

②シミュレーションのテーマを選択します。

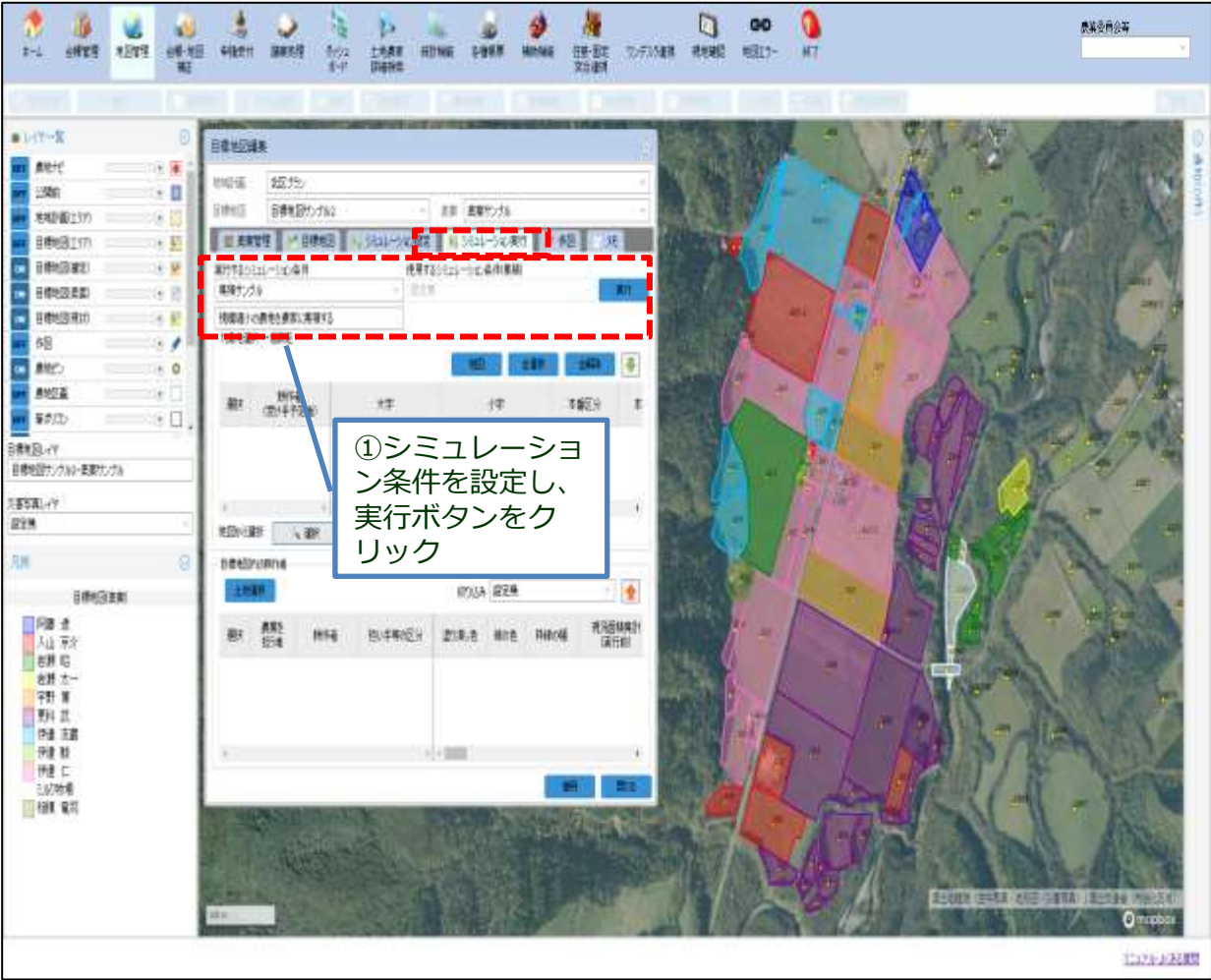
③シミュレーション実施にあたってのオプション設定を行います。

④「適用ボタン」をクリックし条件を保存します。

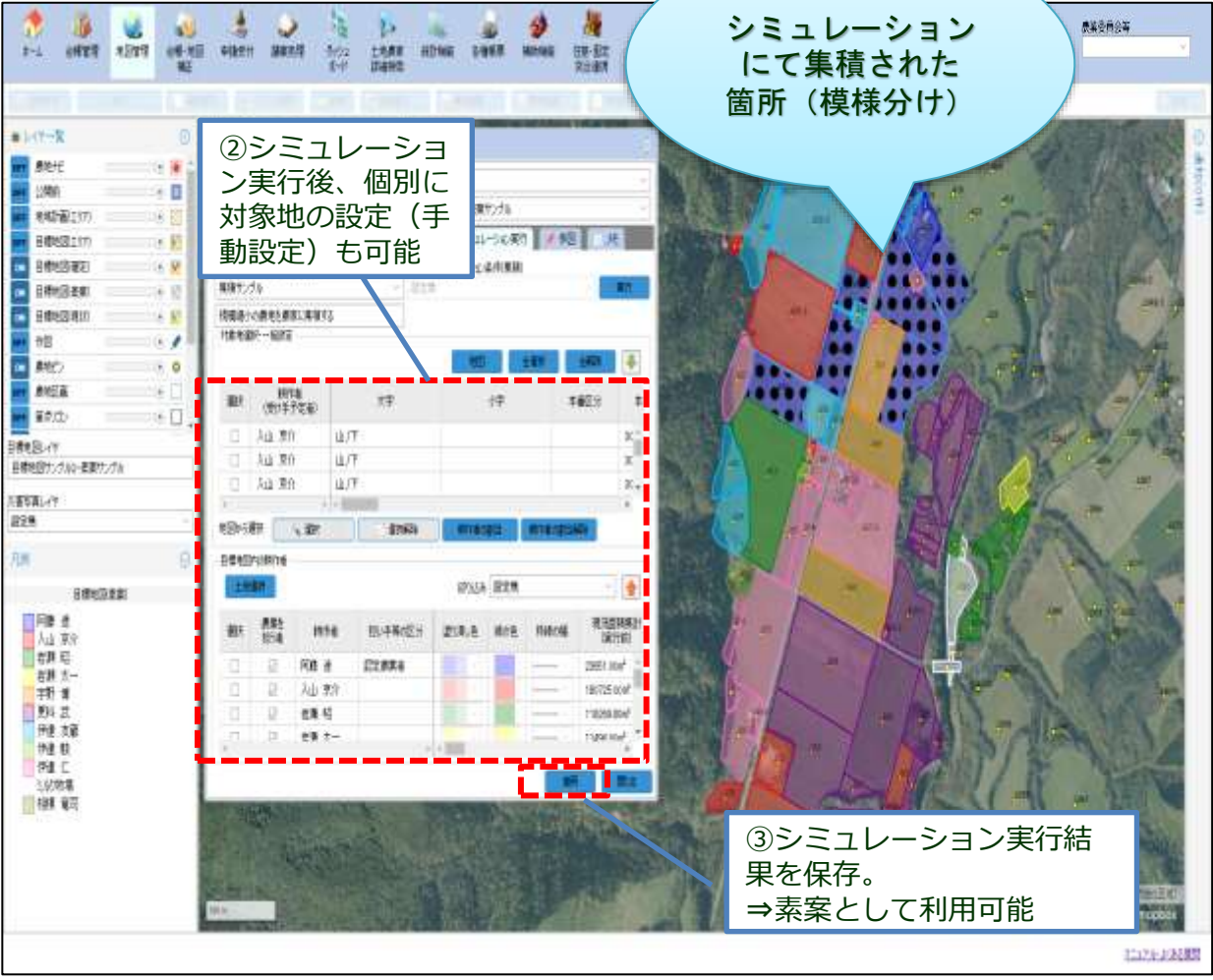


# 目標地図素案の編集（シミュレーション実行 集積の場合）

- 事前に作成したシミュレーション設定を用いて、シミュレーションを実行します
- 集積のシミュレーションでは、規模拡大の意向の農家に規模縮小の意向の農家の農地が集積（割当）されます
- シミュレーションの結果、集積された箇所は集積後の耕作者の色分けと設定した模様分けが行われます
- シミュレーションの実行後、その場で結果を修正してから保存することも可能です



シミュレーション実行前

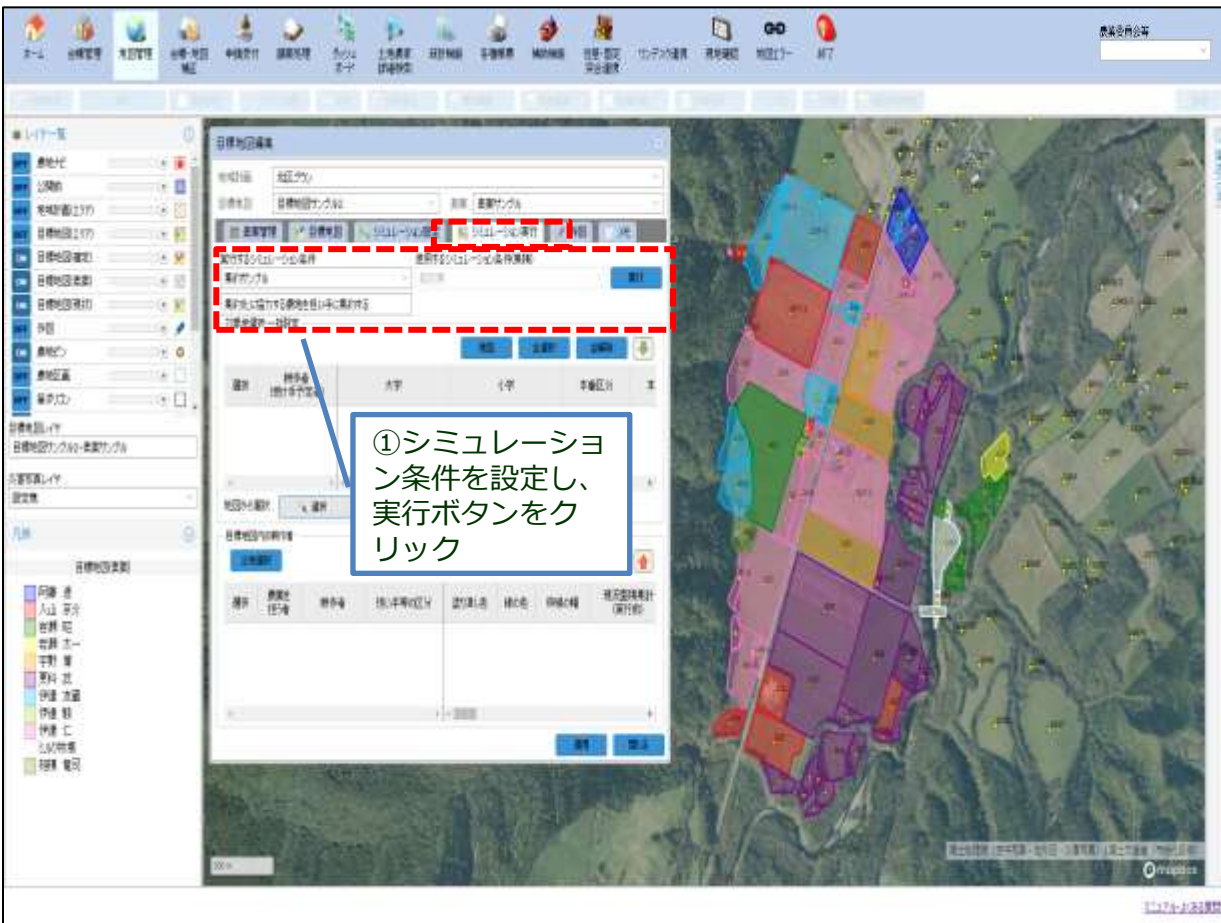


シミュレーション実行後

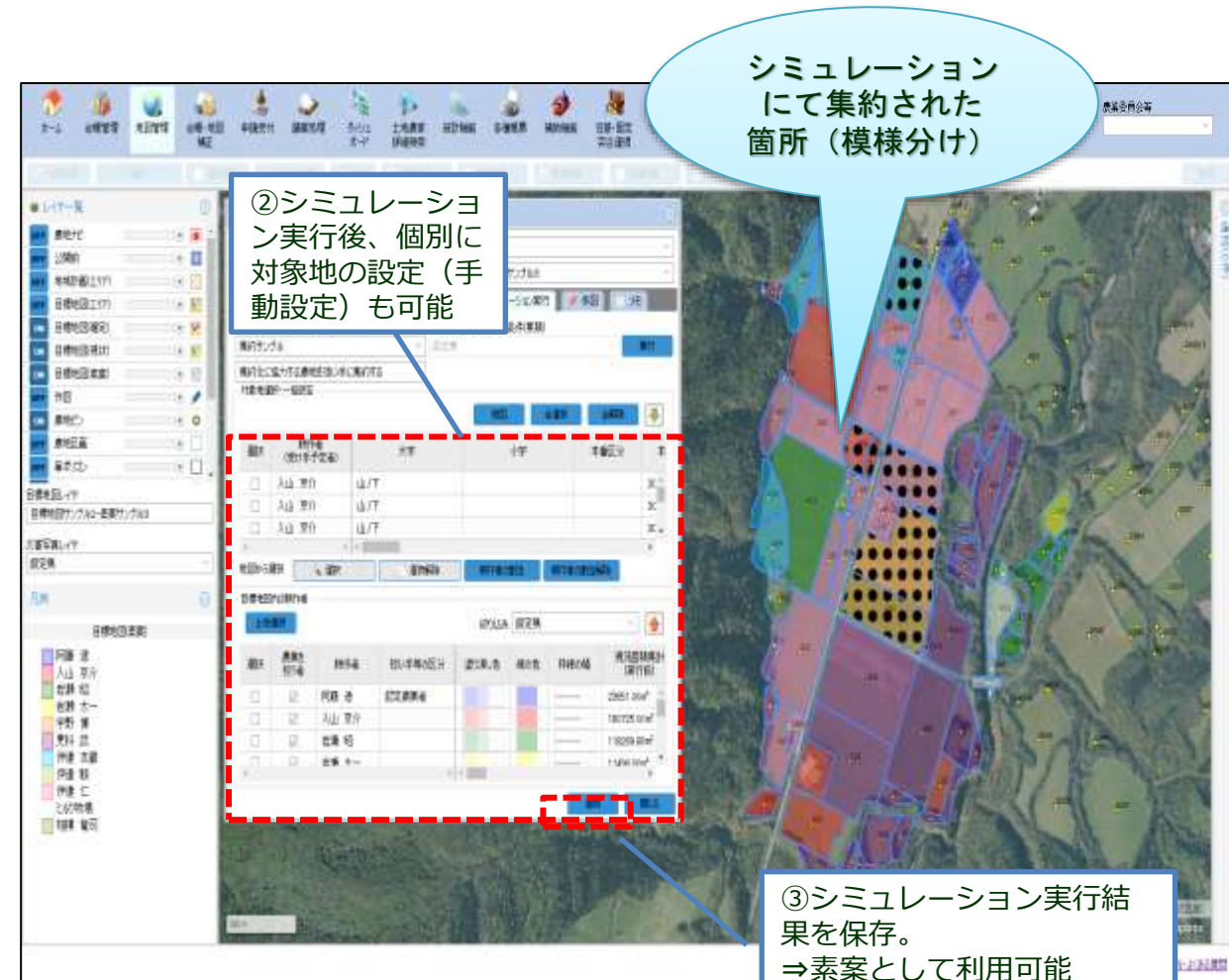


# 目標地図素案の編集（シミュレーション実行 集約の場合）

- ・ 事前に作成したシミュレーション設定を用いて、シミュレーションを実行します
- ・ 集約のシミュレーションでは、同じ意向の農家同士の農地が集約（交換）されます
- ・ シミュレーションの結果、集約された箇所は集約後の耕作者の色分けと設定した模様分けが行われます
- ・ シミュレーションの実行後、その場で結果を修正してから保存することも可能です



シミュレーション実行前



シミュレーション実行後

The background of the slide is a soft, painterly illustration. The upper half shows a pale, hazy sky with several birds in flight. The lower half features a dense, blue-toned forest. A white wind turbine is visible in the center of the forest, its blades extending upwards. The overall color palette is muted, with pastel blues, greens, and yellows.

## ⑧目標地図素案の編集（作図・メモ）



# 目標地図素案の編集（作図・メモ）

- ・ 目標地図の素案ごとに、作図機能を用いてエリア作成（ポリゴン設定）やラベルなどで装飾が可能です
- ・ ここでは、目標地図内に受け手が存在しなかったため「今後検討」を示すポリゴンとラベルを作成してみます。
- ・ 「作図」タブにおいて下図のようにまずはポリゴンを作成します

## ☆作図の方法

- ・ エリアの作図は任意の場所で左クリックすると開始されます。任意の位置で頂点を左クリックで作成していき、最後に最初の頂点位置でダブルクリックすると作図が完了します。
- ・ 右クリックをすることで1つ前の頂点に戻ることが可能です。

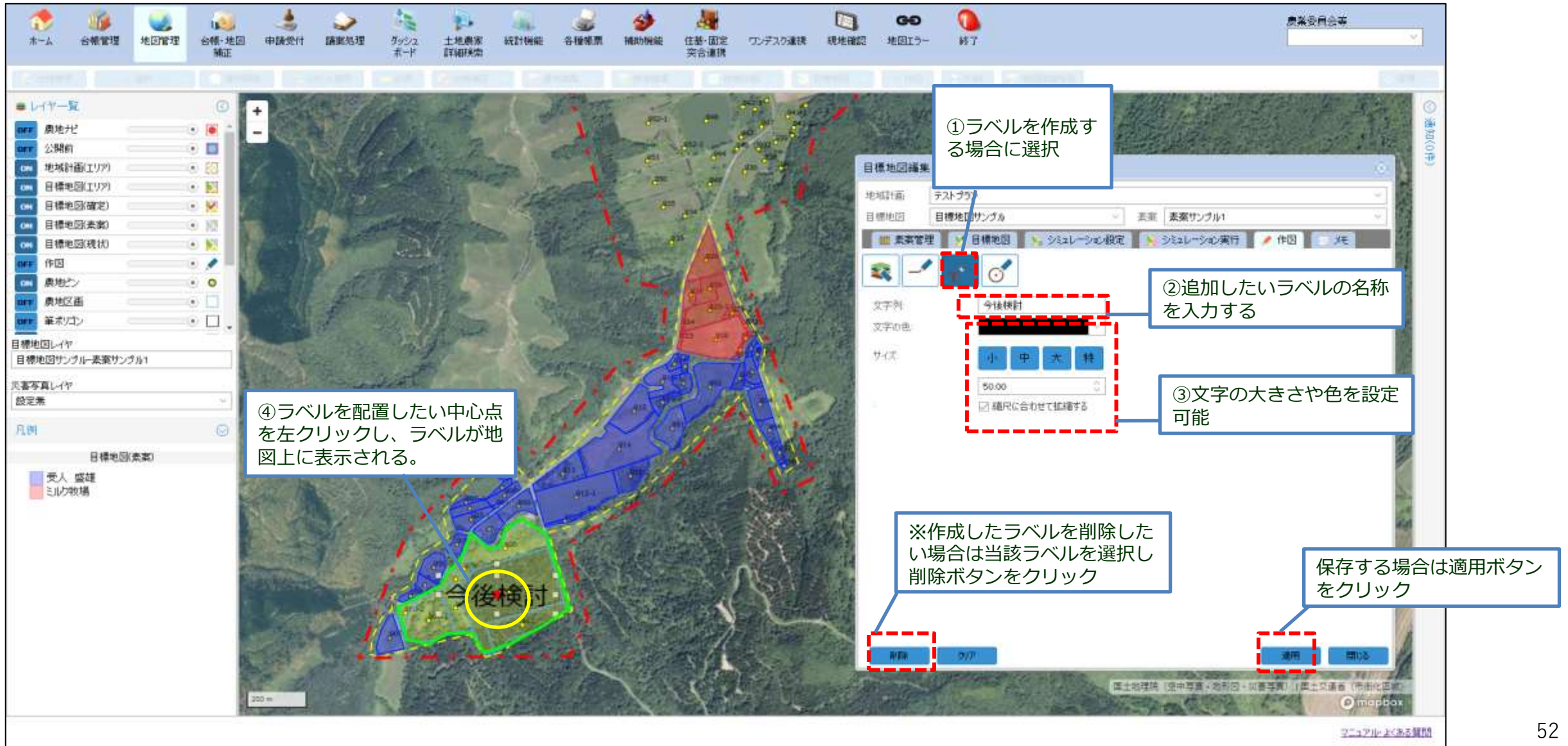


保存する場合は適用ボタンをクリック



## 目標地図素案の編集（作図・メモ）

- 次に、ラベルを作成します
- この後に印刷物を作成する際にもこれらは表示されるため、適切な位置にラベルを配置します





# 目標地図素案の編集（作図・メモ）

- 目標地図の素案編集の変遷を管理するため、メモを登録することができます
- このメモは、素案ごとのメモではなく、目標地図ごとのメモとなります
- このため、複数の素案を管理している場合にも一括してメモの管理ができます

目標地図素案の編集（作図・メモ）

目標地図編集

地域計画: テストプラン  
目標地図: 目標地図サンプル  
素案: 素案サンプル1

素案管理 | 目標地図 | シミュレーション設定 | シミュレーション実行 | 作図 | **メモ**

メモ  
↓

メモ一覧

選択	メモ	登録年月日
<input type="checkbox"/>	素案サンプル1を編集	令和5年01月04日

今後検討

適用 閉じる

保存する場合は適用ボタンをクリック

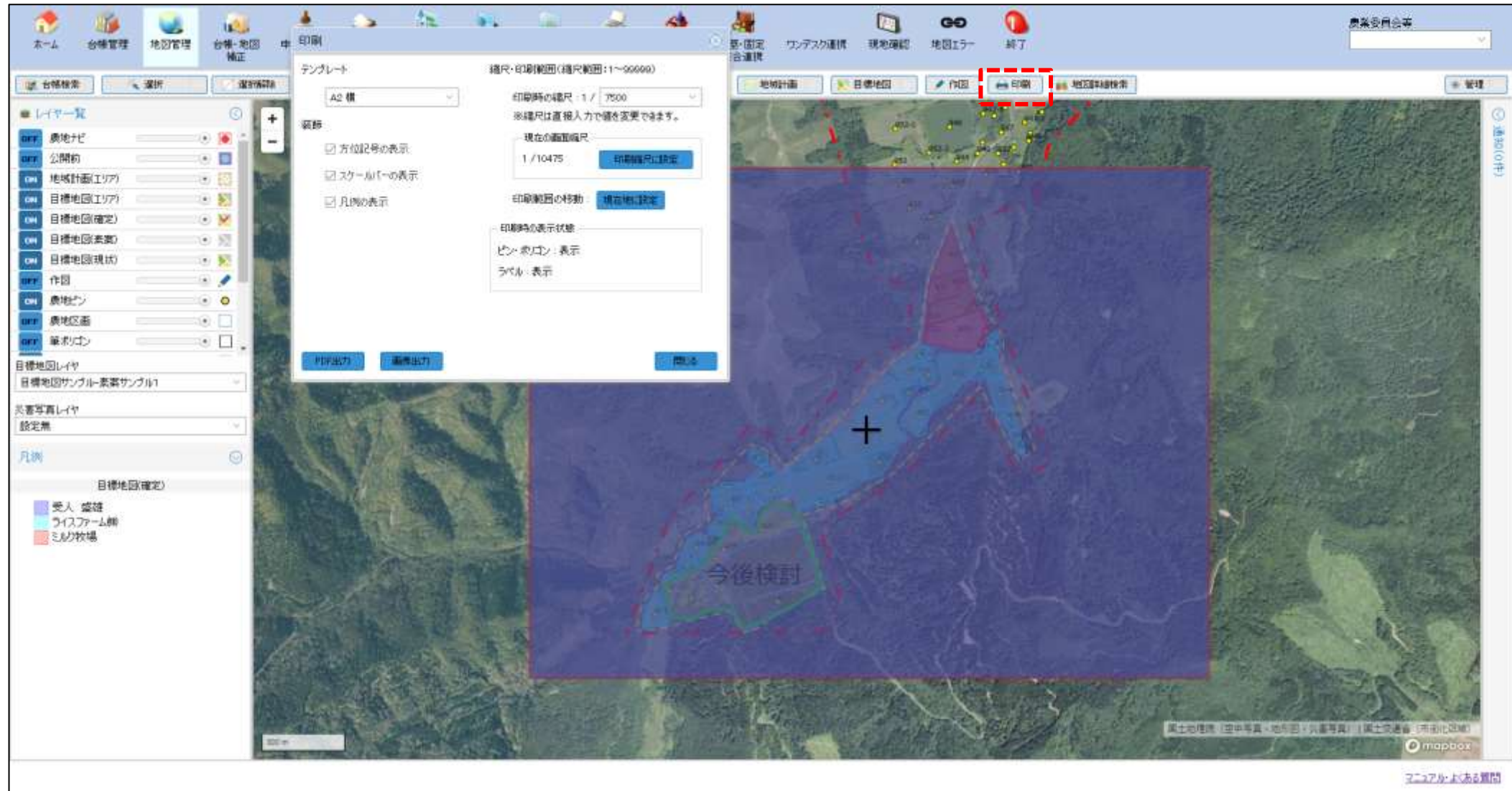
The background of the slide is a soft-focus landscape. The upper half shows a bright, hazy sky with several birds in flight. The lower half shows a dense forest of green trees, with a white wind turbine visible in the center-left. A semi-transparent white horizontal band runs across the middle of the image, containing the title text.

## ⑨目標地図素案の印刷



# 目標地図素案の印刷

- ・ 協議の場合などで目標地図の素案を協議する際に使用する図面を印刷します
- ・ 既存機能の「地図管理－印刷」から印刷物（PDFまたは画像）の出力が可能です



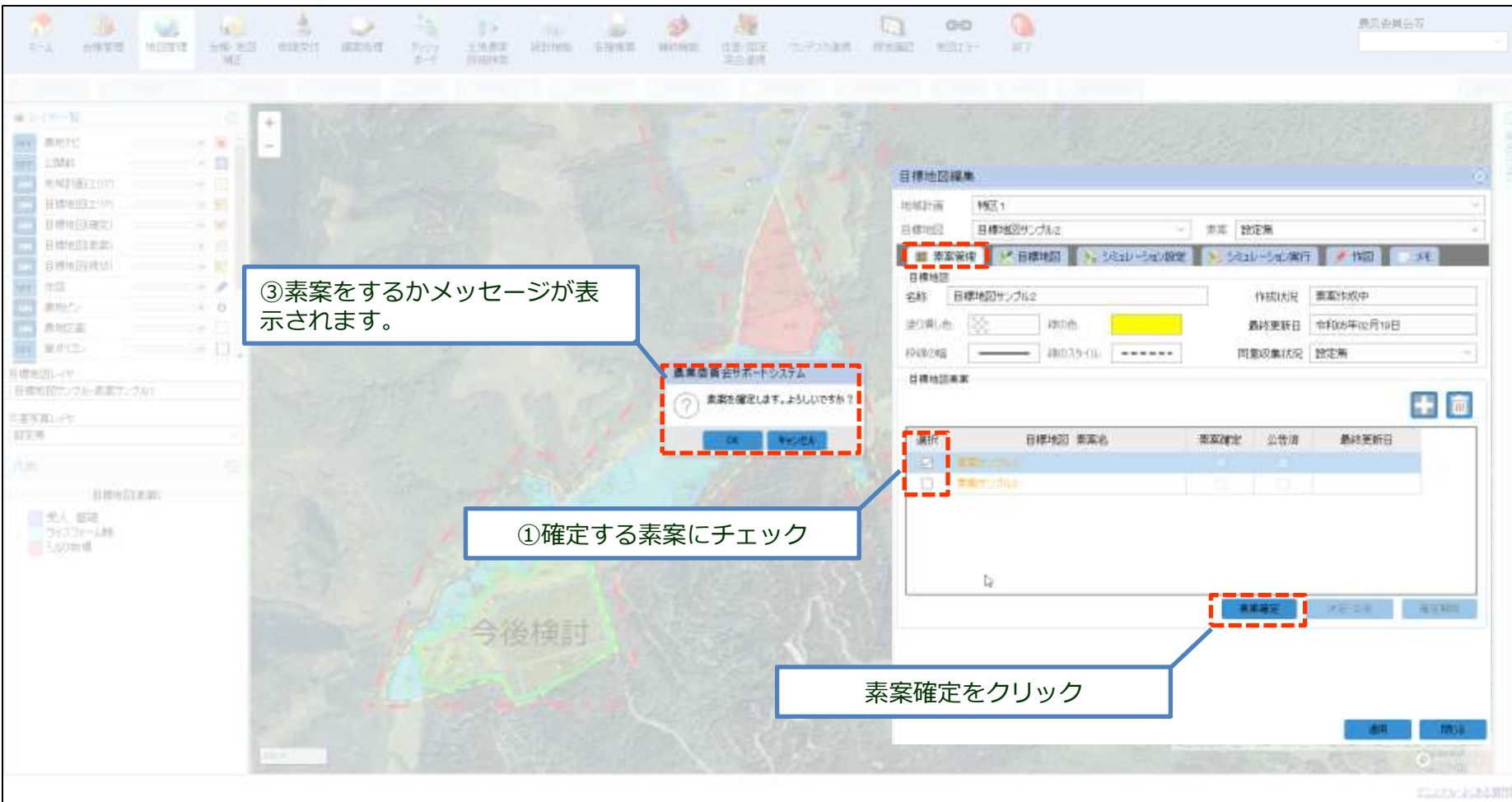
The background is a soft, painterly illustration. The top half shows a pale yellow and orange sky with several birds in flight. The bottom half shows a dense forest of green trees. A white wind turbine is visible in the center, partially obscured by the trees. A semi-transparent white horizontal band runs across the middle of the image, containing the title text.

## ⑩目標地図の確定



## 目標地図の確定

- 素案管理タブを開き、確定となった素案を選択肢「素案確定」ボタンをクリックします
- 確認画面が表示されるので、問題がなければOKボタンをクリックします
- また、[素案確定時に確定とならなかった他の素案を削除するかの確認画面](#)が表示されます（削除は任意です）



## 農業委員会サポートシステム

② 確定する素案以外を削除しますか？

OK

キャンセル

④複数の素案を作成していた場合、  
確定した素案以外を削除するかメッ  
セージが表示されます。  
素案を残す場合は「キャンセル」を  
クリックします。

# 目標地図の確定

- 素案の確定後、目標地図として縦覧・公告を行います
- 公告後、目標地図が決定となった場合その素案を「決定・公告状態」に変更します
- 素案管理タブを開き、「決定・公告」ボタンをクリックします
- 確認画面が表示されるので、問題がなければOKボタンをクリックします
- これによって、目標地図の素案が決定公告済の状態となり、促進計画案の作成が可能となります

目標地図編集

地域計画: テストプラン  
目標地図: 目標地図サンプル  
素案: 素案サンプル1

素案管理 | 目標地図 | シミュレーション設定 | シミュレーション実行 | 作図 | メモ

目標地図  
名特: 目標地図サンプル  
作成状況: 素案作成済  
塗りまじり色: 線の色:   
特徴の線: 線のスタイル:   
最終更新日: 令和05年01月04日  
同意収集状況: 設定無し

目標地図素案

選択	目標地図	素案名	素案確定	公告済	最終更新日
<input type="checkbox"/>		素案サンプル1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	令和05年01月04日
<input type="checkbox"/>		素案サンプル2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	令和05年01月04日

決定・公告

今後検討