

日時：令和5年9月27日（水） 午後

資料 5

サポートシステムを活用した 目標地図の素案作成に向けた取組

神奈川県厚木市農業委員会事務局 農地管理係 比嘉 定明

〒243-8511 神奈川県厚木市中町3丁目17番17号

☎ (046) 225-2480 📠 (046) 223-9530

E-MAIL 9600@city.atsugi.kanagawa.jp

LGWAN lg9600c@city.atsugi.lg.jp



もくじ

- 1 厚木市の概要
- 2 地域計画における
農業委員会の役割
- 3 意向調査の準備
- 4 意向の集計
- 5 現況地図の作成
目標地図の作成



1 厚木市の概要

人口



224,141人

農家数



1,640世帯

※農林業センサスより

世帯数



104,807世帯



委員数



農業委員13人

推進委員14人

農業委員会
事務局



8人（内係員4人）

農地面積



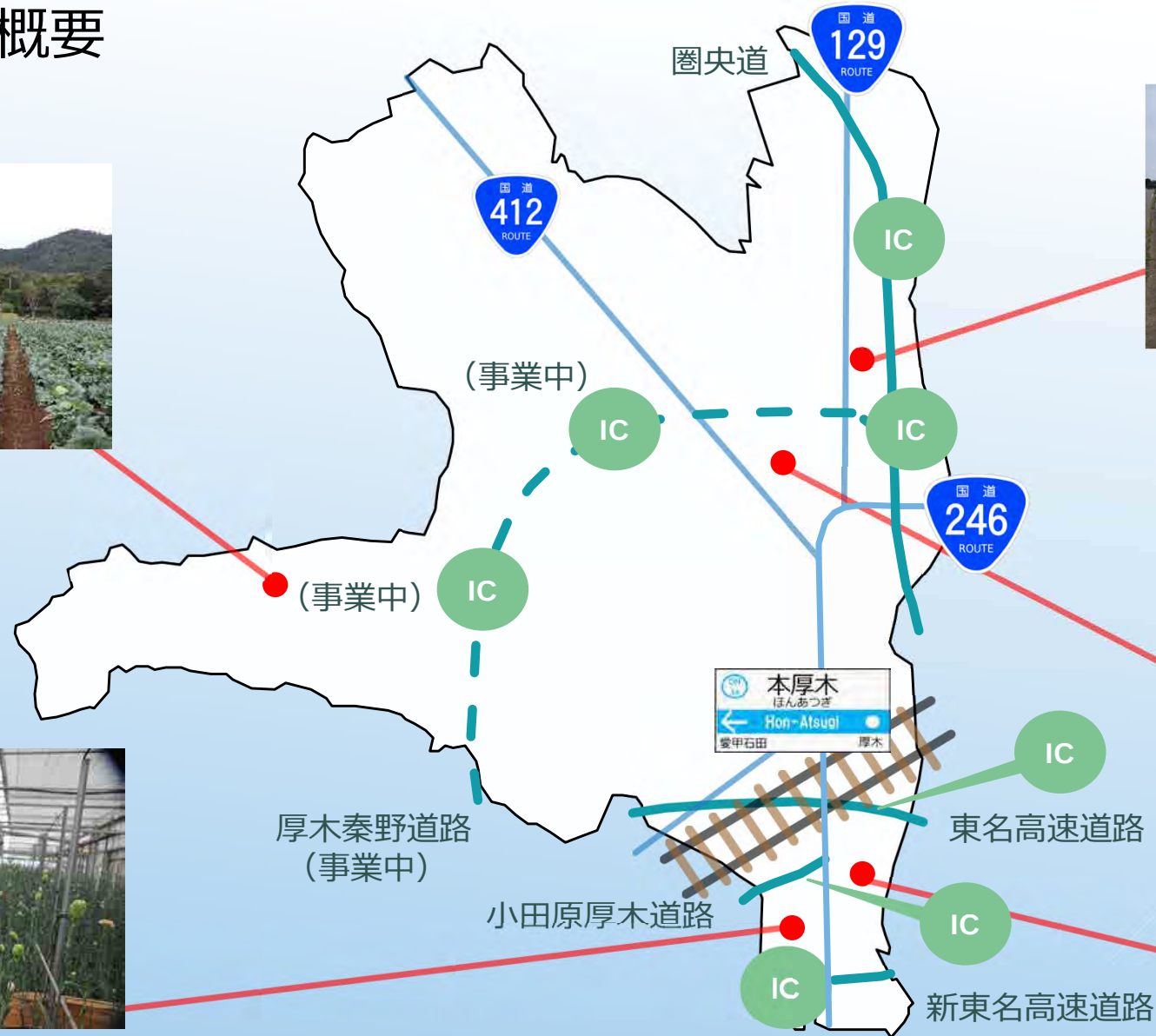
1,250.37ha

農地筆数

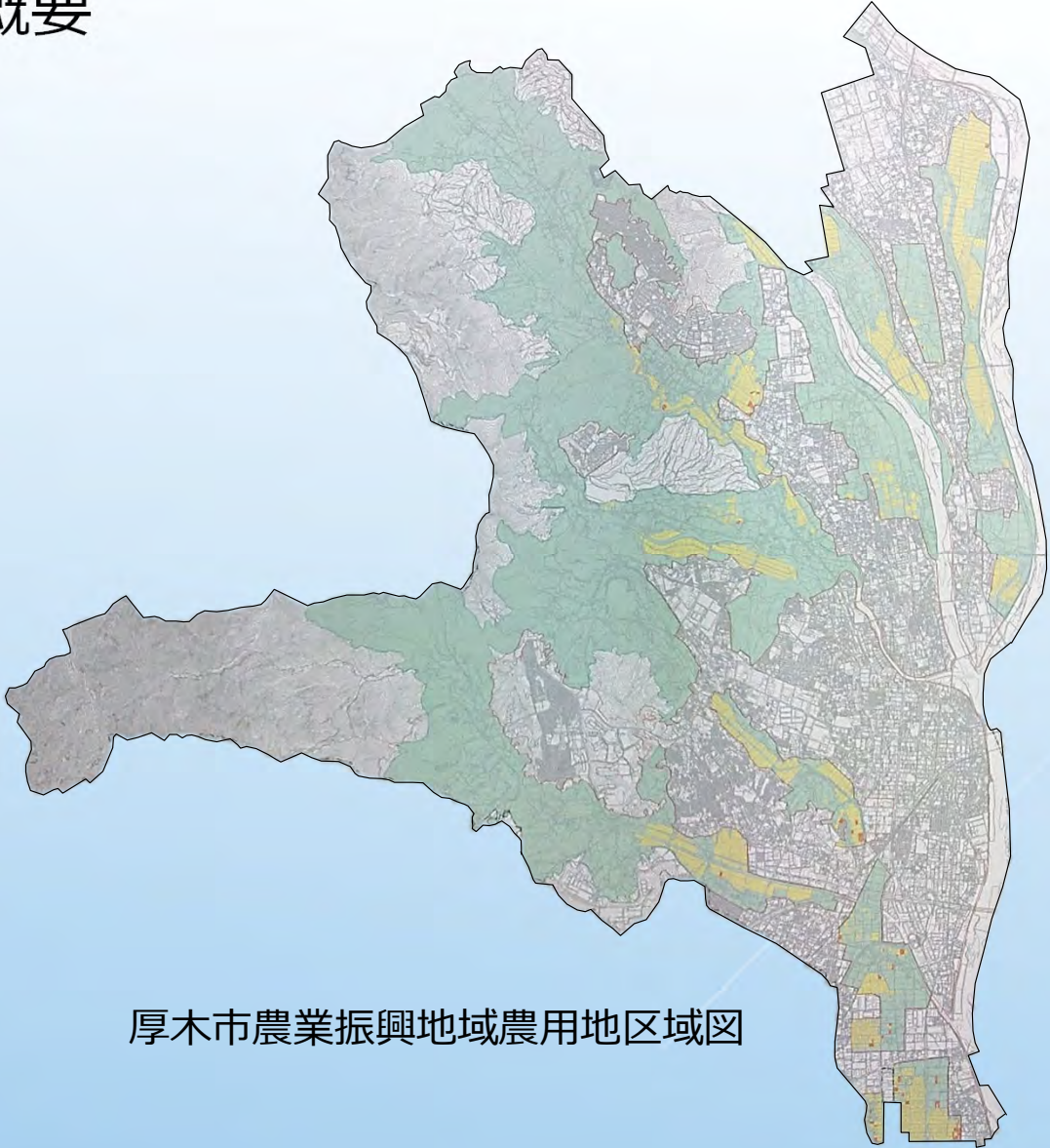


約24,000筆

1 厚木市の概要



1 厚木市の概要



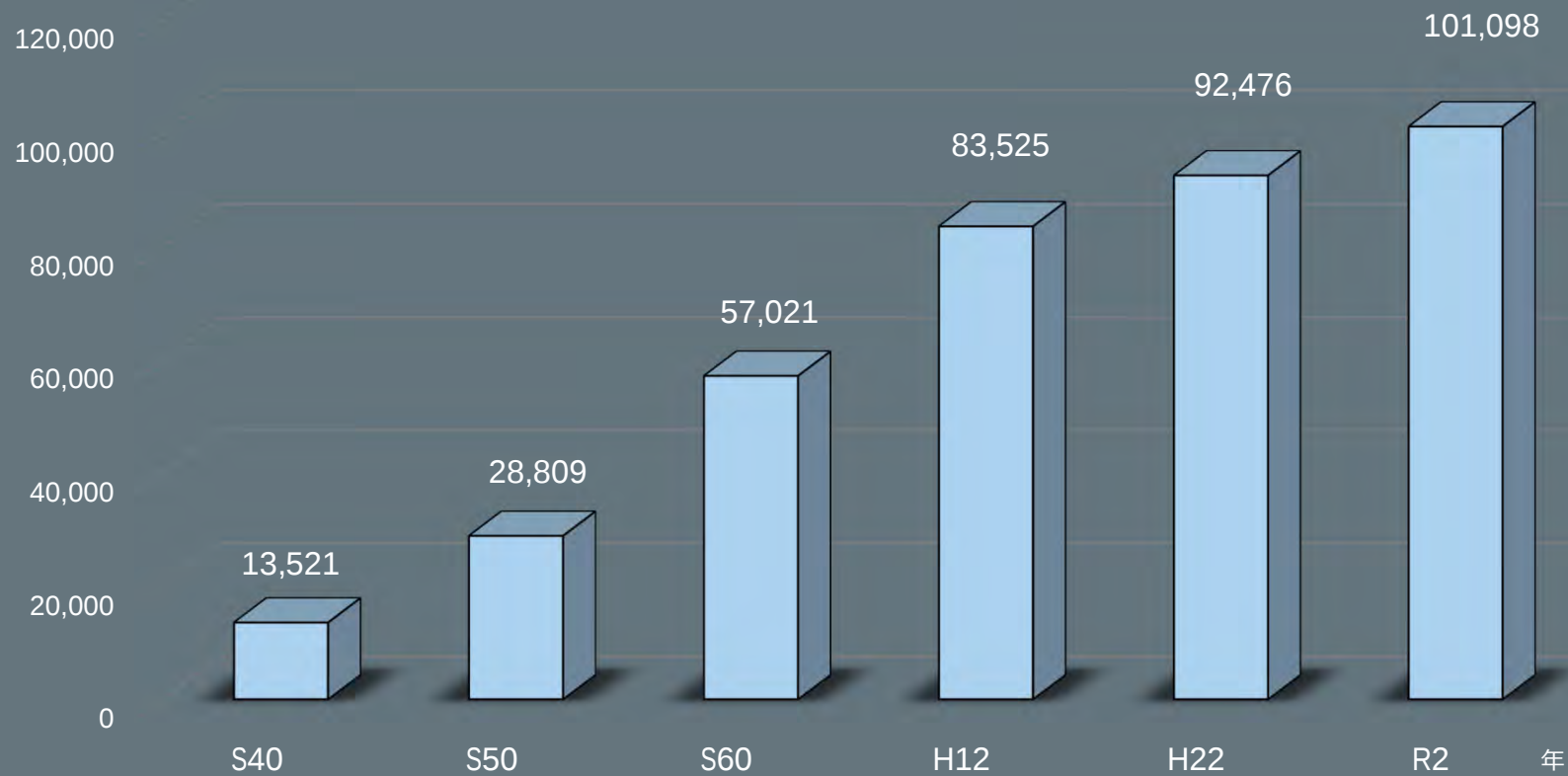
厚木市農業振興地域農用地区域図

凡 例	
	市 町 村 界
	農 業 振 興 地 域
	市街化区域及調整区域界
	農 用 地 区 域 (農 地)
	農 業 用 施 設 用 地

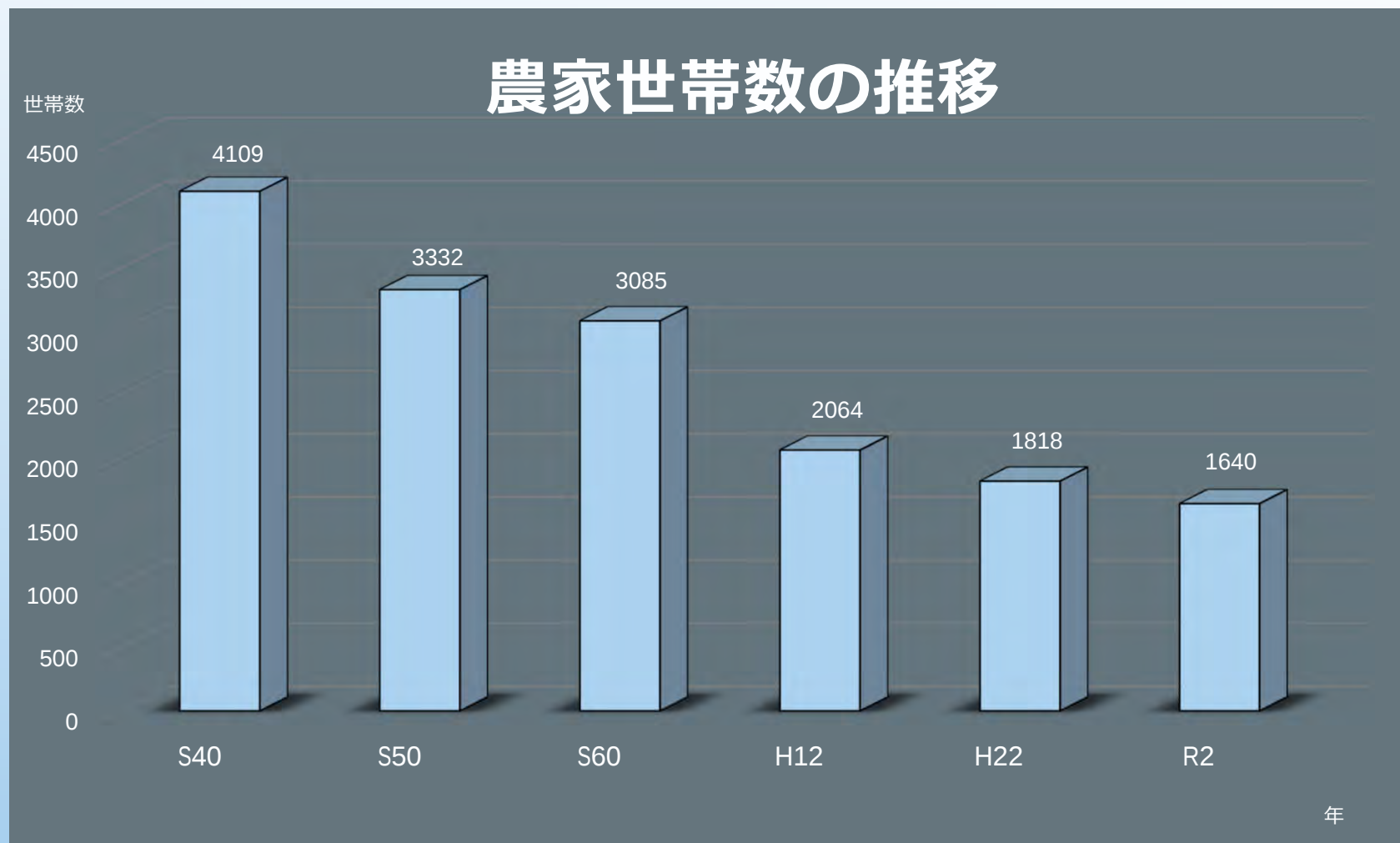
1 厚木市の概要

厚木市内世帯数の推移

世帯数



1 厚木市の概要



※農林業センサスより



2 地域計画における農業委員会の役割

関係機関の役割例					
市町村は、これまでの人・農地プランの実質化の取組を踏まえ、 関係機関の役割分担 について、関係機関と調整・確認し、 明確化 しましょう。					
役割分担は、実態に応じて柔軟に設定しましょう。					
都道府県	市町村	農業委員会	農地バンク	JA	土地改良区
全体に係わる役割					
○都道府県内の進捗管理 ○市町村のサポート ○新規就農者などの情報収集(支援センター) ○基本方針の変更 ○都道府県段階の関係機関との連絡協議会等の設置	○全体のマネージメント(進行管理・調整役) ○基本構想の変更 ○市町村段階の各種計画・協定の洗い出し ○促進計画(バンク計画)案を求めに応じて作成	○農地利用最適化活動(農地バンクへの貸付けの働きかけ(段階を問わず実施)) ○促進計画(バンク計画)の作成の要請	○地域外の受け手の情報収集・意向把握、地域への提供 ○促進計画(バンク計画)による利用権設定等	○地域農業振興計画等の実践 ○組合員への情報提供	○水利に関する調整 ○土地改良施設の保全
協議の場					
○普及指導員の派遣等 ○新規就農者などの情報提供(支援センター) ○農業農村整備事業の事業計画に関する情報提供	○協議の場の運営 ○コーディネーターの派遣 ○新規就農者や後継者などの情報提供 ○担い手の協議の場の設置	○農地の出し手・受け手の意向把握・情報提供 ○新規就農者や後継者の把握・情報提供 ○遊休農地、所有者不明農地の把握・情報提供 ○担い手の協議への協力	○地域外の受け手の情報収集・意向把握、地域への提供	○地域農業振興計画等に関する情報提供 ○組合員の経営意向の把握・提供 ○担い手の協議への協力	○土地改良事業・施設改修の計画 ○土地改良施設の整備状況に関する情報提供 ○組合員の経営意向の把握・提供 ○担い手の協議への協力
地域計画の策定					
○地域計画の普及・推進 ○地域計画の進捗管理 ○優良事例の収集	○地域計画(目標地図を含む)の策定・随時見直し ○進捗状況を都道府県と共有	○目標地図の素案を求めに応じて作成 ○上記を踏まえた意見具申	○上記を踏まえた意見具申	○上記を踏まえた意見具申	○上記を踏まえた意見具申
地域計画の実行					
○新規就農や経営継承等への支援による担い手の確保・育成 ○農業農村整備事業などの関連事業の実施	○新規就農や経営継承等への支援による担い手の確保・育成 ○農業農村整備事業などの関連事業の活用	○農地利用最適化活動(農地バンクへの貸付けの働きかけ(段階を問わず実施))	○集積・集約化の調整活動(所有者等への利用権等設定協議の申入れ)	○新規就農や経営継承、労働力(農作業受託)等への支援による担い手の確保・育成	○土地改良事業・施設改修の実施



農林業センサス

マスコットキャラクター

3 意向調査の準備

地域計画区域・・・7か所

意向調査対象者・・・4,482人

調査方法・・・・・・・・郵送（返信用封筒同封）

発送予定日・・・・・・・・令和5年10月20日頃

回答方法・・・・・・・・紙（郵送・FAX等）
意向登録サイト

回答期限・・・・・・・・1か月

目標地図の素案作成に向けたアンケート調査

市町村名	地域名	地域内 農業集落名	対象者数	人・農地プラン策定 時アンケート回収率	共通事項
厚木市	依知	上町・中町・下町・猿ヶ島 新開・山ノ根・中平 小平・関口・長坂 中依知・下依知・金田上部 金田中部・金田東部	対象者数：722 65歳以上の割合：77%	配布数 614 回収数 280 回収率 45%	①各地区の回答期限は1箇月とする。 ②随時返信される回答については、随時開催される協議の場での追加資料として提供いたします。
	睦合	下川入・上三田・中三田 観岸・十日市場・白根 反田・中村・市場 木売場・林 及川・棚沢	対象者数：781 65歳以上の割合：76%	配布数 301 回収数 228 回収率 75%	
	荻野	用野・北部・丸打・田尻 遠後・峰柄・荒井・真弓 清源・久保・泉・櫛谷 東・宮郷・馬場・本郷・公所 樹割・子中・新宿・新興	対象者数：906 65歳以上の割合：72%	配布数 234 回収数 124 回収率 53%	
	小鮎	上飯山・中飯山 日枝・台 千頭・白山 額谷・下古沢 上古沢	対象者数：791 65歳以上の割合：75%	配布数 148 回収数 101 回収率 68%	
	玉川	大沢・上谷戸・川久保・中沢 観音谷戸・神川・大竹・日向川 大畑・久保屋敷・上村・中屋・横田 們山・町屋・堀合・小野・桂木 沼田・竹内・表津古久・裏津古久	対象者数：540 65歳以上の割合：72%	配布数 368 回収数 139 回収率 37%	
	南毛利	戸室・恩名・下温水 舟子第一・第二・坊中 宿愛甲・片平・上愛甲 長谷・愛名 高坪・浅間山	対象者数：511 65歳以上の割合：76%	配布数 707 回収数 394 回収率 56%	
	相川	戸田・長沼 上落合 下津古久 酒井 岡田	対象者数：321 65歳以上の割合：77%	配布数 425 回収数 246 回収率 58%	

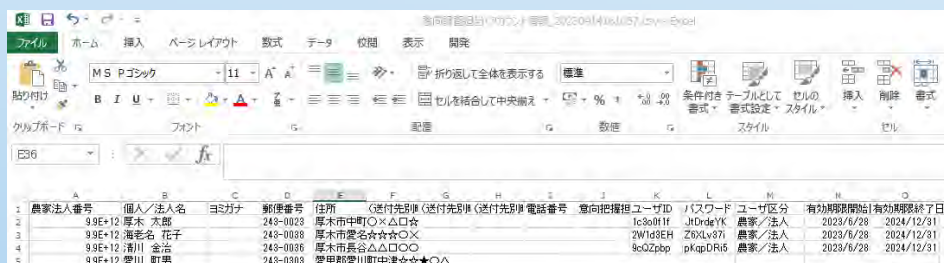
郵送する意向調査票

[illegible]

※ 山形県山形市さんの書式を参考に作成しました。

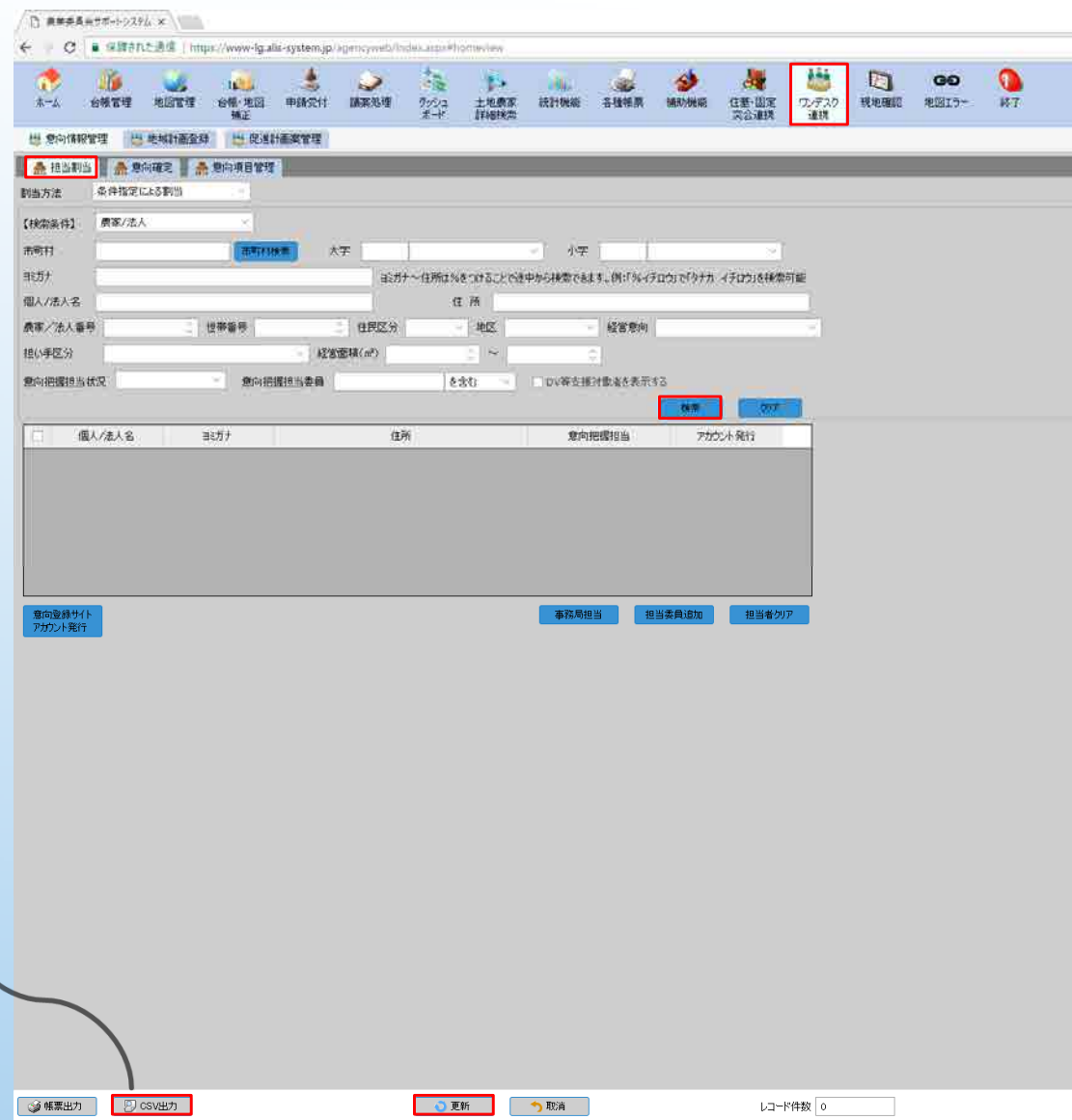
3 意向調査の準備

意向調査票の準備にあたり、サポートシステムで、対象者のデータをCSV出力し、差し込み印刷で対象者ごとの意向調査票を作成しました。



農家法人番号	個人/法人名	ヨミガナ	郵便番号	住所	（送付先別）（送付先別）（送付先別）電話番号	意向把握担当者ID	パスワード	ユーザ区分	有効期限開始日	有効期限終了日
99E+12	厚木 次郎	249-0028	厚木市中町〇×△□☆			ic3o1Hf	jtDrdeYK	農家/法人	2023/6/28	2024/12/31
99E+12	海老名 花子	249-0038	厚木市愛宕山△□☆			zW1u6EH	ZkK1v87i	農家/法人	2023/6/28	2024/12/31
99E+12	清川 金治	249-0036	厚木市長谷△□☆			8c0Z2bp	pkapDRi6	農家/法人	2023/6/28	2024/12/31
99E+12	豊川 町男	249-0308	愛甲郡豊川町中津△☆△							

CSVファイルで出力した農家の情報



The screenshot shows the '意向調査' (Intention Survey) page of the '農業委員会サポートシステム' (Agricultural Committee Support System). The page has a top navigation bar with various icons and a main content area with search filters and a results table.

Search Filters:

- 制当方法: 条件指定による制当
- 【検索条件】: 農家/法人
- 市町村: 市町村検索 (大字, 小字)
- ヨミガナ: (with note: ヨミガナ～住所は%でつけることで途中から検索できます。例: 99E+12 厚木市中町〇×△□☆)
- 個人/法人名: (with note: 住所)
- 農家/法人番号: (with note: 世界番号)
- 住民区分: (with note: 地区)
- 経営意向: (with note: 経営意向)
- 担当手区分: (with note: 経営者番号)
- 意向把握担当状況: (with note: 意向把握担当者を含む)
- ☐ CSV等と連携対象を表示する

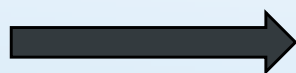
Buttons: 検索 (red box), クリア

Table Headers: 個人/法人名, ヨミガナ, 住所, 意向把握担当, アカウント発行

Footer: 意向登録サイト アカウント発行, 事務局担当, 担当委員追加, 担当者ケア, 帳票出力, CSV出力 (red box), 更新 (red box), 取消, レコード件数 0

3 意向調査の準備

意向調査票に同封する
チラシ



窓付き封筒で送付



農地所有者
耕作者のみなさんへ

今後の農地利用に関する 意向調査にご協力ください



農業経営基盤強化促進法が改正され、これまでの人・農地プランから地域計画を策定することが定められました。今後、高齢化や人口減少が加速する中で 10 年後の地域の農地を、誰がどのように守っていくのか。未来へとつなぐプランを一緒に考えていきましょう。皆様のご意見をお聞かせください。



お問い合わせ先
地域計画について 農業政策課 ☎ (046) 225-2800
アンケートについて 農業委員会事務局 ☎ (046) 225-2480



ホームページはこちら

人・農地プランから地域計画へ

人・農地プランの法定化に伴い、地域計画を策定します。
「地域計画」＝「地域農業の将来の在り方」＋「目標地図」

※耕地整理ではありません。

地域計画

厚木市では、農業の健全な発展を図ることを目的として、それぞれ区域を定めて、区域内の農業者や農地所有者による協議の場を設定し、10 年後の農地の担い手やあるべき姿を示した地域計画を策定します。

10 年後の目指すべき農地利用の姿を目標地図として示し、その目標地図を実現するためのプランについて、区域の農業者の方々と関係機関が話し合いを行い、策定してまいります。

意向調査

今後の目標地図を作成するため、市街化区域を除く農地の所有者・耕作者世帯の代表者を対象に、「今後の農地利用に関する意向調査」を実施します。厚木市の農業の未来について話し合うための重要な資料となりますので、ご協力をお願いします。

地域計画策定・公表までの流れ

各地区の話し合い（集約化や将来の農地利用の在り方について）

意向調査の実施

話し合いや調査の結果から「目標地図」の素案を農業委員会が作成

「目標地図」の素案をもとに各地区で話し合い

※イメージ

耕作者が筆ごとに色分けされた地図



話し合いの結果を取りまとめ、市が「地域計画」を策定

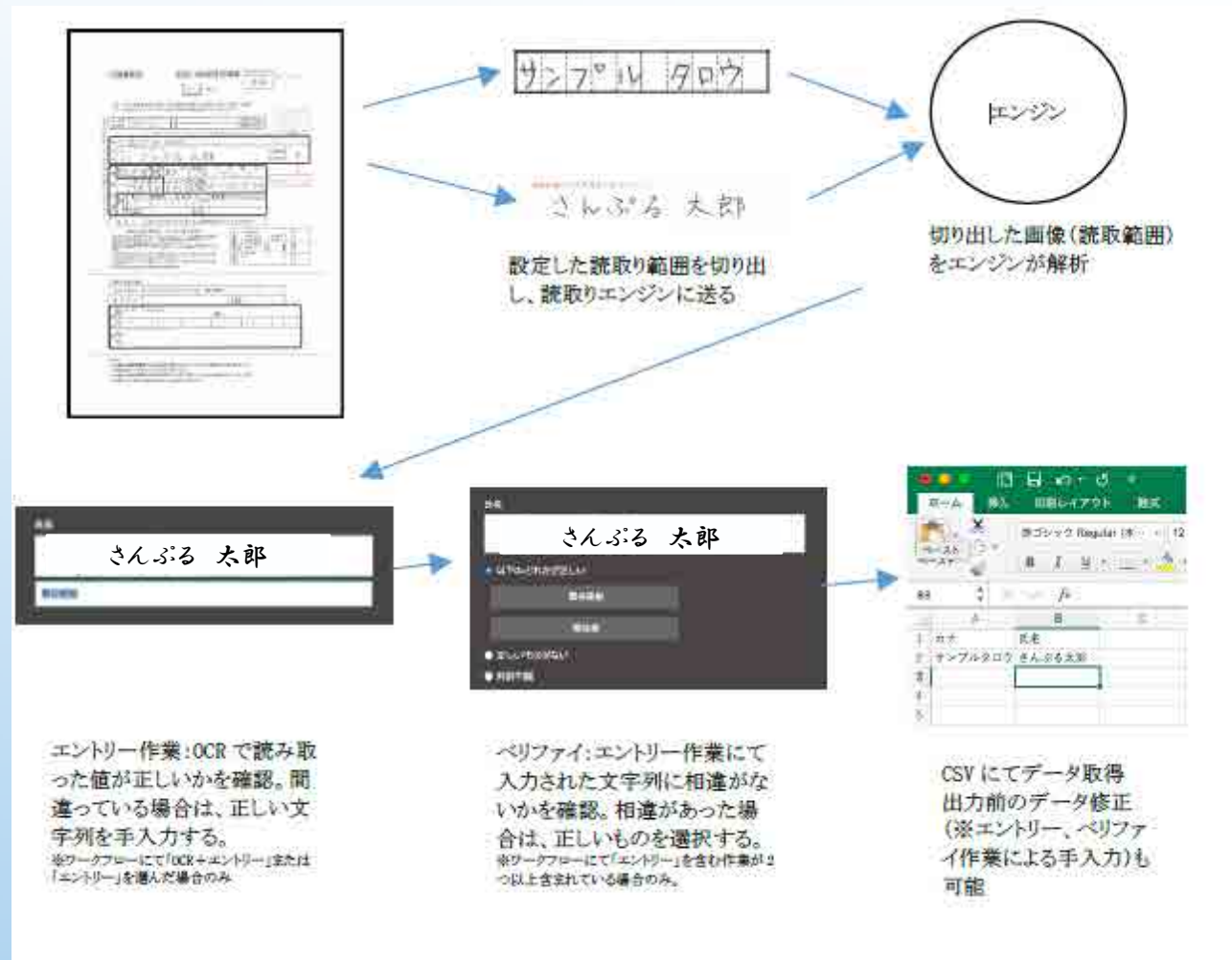
地域計画の公表（※計画は策定後も随時見直しを行います）

4 意向の集計

イメージ

比較的高齢な対象者が多いため、紙での回答が多いことが予想されます。

そのため、厚木市ではA I－O C Rを活用してサポートシステムへデータを取り込む方法を考えています。



サポートシステムでの作業

The screenshot shows the 'CSV取込補正' (CSV Import Correction) screen. The sidebar on the left contains navigation links. The main content area is divided into two main sections: 'CSV取込' (CSV Import) and 'CSV取込補正' (CSV Import Correction). The 'CSV取込補正' section includes a table for '出力条件' (Output Conditions) with columns for '条件項目' (Condition Item), '比較演算子' (Comparison Operator), '条件値' (Condition Value), and '編譯演算子' (Compiler Operator). The table has 5 rows. The '出力' (Output) button is highlighted with a red box.

一括更新機能で出力されるCSVファイルのレコード設定変更を行います。
 設定と一致するレコードのCSVファイルの取込が可能となるため、設定変更は必ず前回のCSVファイルの取込出力を完了してから行ってください。
 ※設定変更前に出力されたCSVファイルのレコードでは取込ができなくなるためご注意ください。

カラム名	グループID	表示判定
151 大規模		☒
152 納税適予対象区分1コード		☒
153 【参考】納税適予対象区分1名		☒
154 原因年月日1		☒
155 相談人1		☒
156 担当者1		☒
157 納税適予対象区分2コード		☒
158 【参考】納税適予対象区分2名		☒
159 原因年月日2		☒
160 相談人2		☒
161 担当者2		☒
162 意向回答年月日		☒
163 今後の経営の意向コード		☒
164 【参考】今後の経営の意向名		☒
165 意向の実施時期コード		☒
166 【参考】意向の実施時期名		☒
167 拡張希望面積_田(na)		☒
168 拡張希望面積_農地野系_花き(na)		☒
169 拡張希望面積_施設野系_花き(na)		☒
170 拡張希望面積_果園地(na)		☒
171 拡張希望面積_その他(na)		☒
172 拡張希望面積_有機栽培等(na)		☒
173 拡張希望面積_その他(採集放牧地)(na)		☒
174 拡張希望エリア_市町内フラグ		☒
175 拡張希望エリア_県内フラグ		☒
176 拡張希望エリア_県外フラグ		☒
177 市町村内の希望位置コード		☒
178 【参考】市町村内の希望位置名		☒
179 希望範囲(km以内)		☒
180 売買(拡張方法)		☒
181 売買の希望価格(円/10a)		☒
182 賃貸借(拡張方法)		☒
183 賃貸借の希望価格(円/10a)		☒
184 使用貸借(拡張方法)		☒
185 経営委託(拡張方法)		☒
186 農作業委託(拡張方法)		☒
187 希望期間コード		☒
188 【参考】希望期間名		☒
189 農地バンクの利用コード		☒

同一グループのカラム名

4 意向の集計

サポートシステムでの作業

農地ごとの意向について

[illegible]

ホーム
台帳管理
地図管理
台帳・地図補正
申請交付
議案処理
グラフィックボード
土地農家詳細検索
統計機能
各種検索
補助機能
住基・国定突合連携
ワンデック連携
現地確認
地図エラー
終了

農地補正
権利補正
世帯補正
その他補正
利用状況/意向調査補正
任意項目補正
CSV取込補正
一括更新補正

説明

一括更新機能で出力および取込を行うCSVファイルのレイアウト設定変更を行います。
 設定と一致するレイアウトのCSVファイルのみ取込可能となるため、設定変更は必ず取込用のCSVファイルを出力する前に行ってください。
 ※設定変更前に出力されたCSVファイルのレイアウトでは取込ができませんためご注意ください。

カラム名	グループID	表示判定
61 所有者の意向コード		☒
62 【参考】所有者の意向名		☒
63 所有者の意向(その他内部)		☒
64 集約化希望中心地コード		☒
65 【参考】集約化希望中心地名		☒
66 農家用施設の有無コード		☒
67 【参考】農家用施設の有無名		☒
68 農地状況(国営農林)コード		☒
69 【参考】農地状況(国営農林)名		☒
70 排水悪しフラグ		☒
71 日照不足フラグ		☒
72 灌漑ありフラグ		☒
73 公表への同意コード		☒
74 【参考】公表への同意名		☒
75 【参考】耕作者コード		☒
76 【参考】耕作者名		☒
77 【参考】耕作者整理番号		☒
78 【参考】自作小作区分コード		☒
79 【参考】自作小作区分名		☒
80 耕作状況コード		☒
81 【参考】耕作状況名		☒
82 農作業受託者コード		☒
83 【参考】農作業受託者名		☒

同一グループのカラム名

全選択
全解除

4 意向の集計

A I - O C Rで読み取り、C S Vファイルとして出力されたデータとサポートシステムから出力したC S Vファイルの列を合わせ、データを取り込むことにより、反映されます。

C S Vファイルで出力した筆ごとの情報

一括更新用土地情報_2023

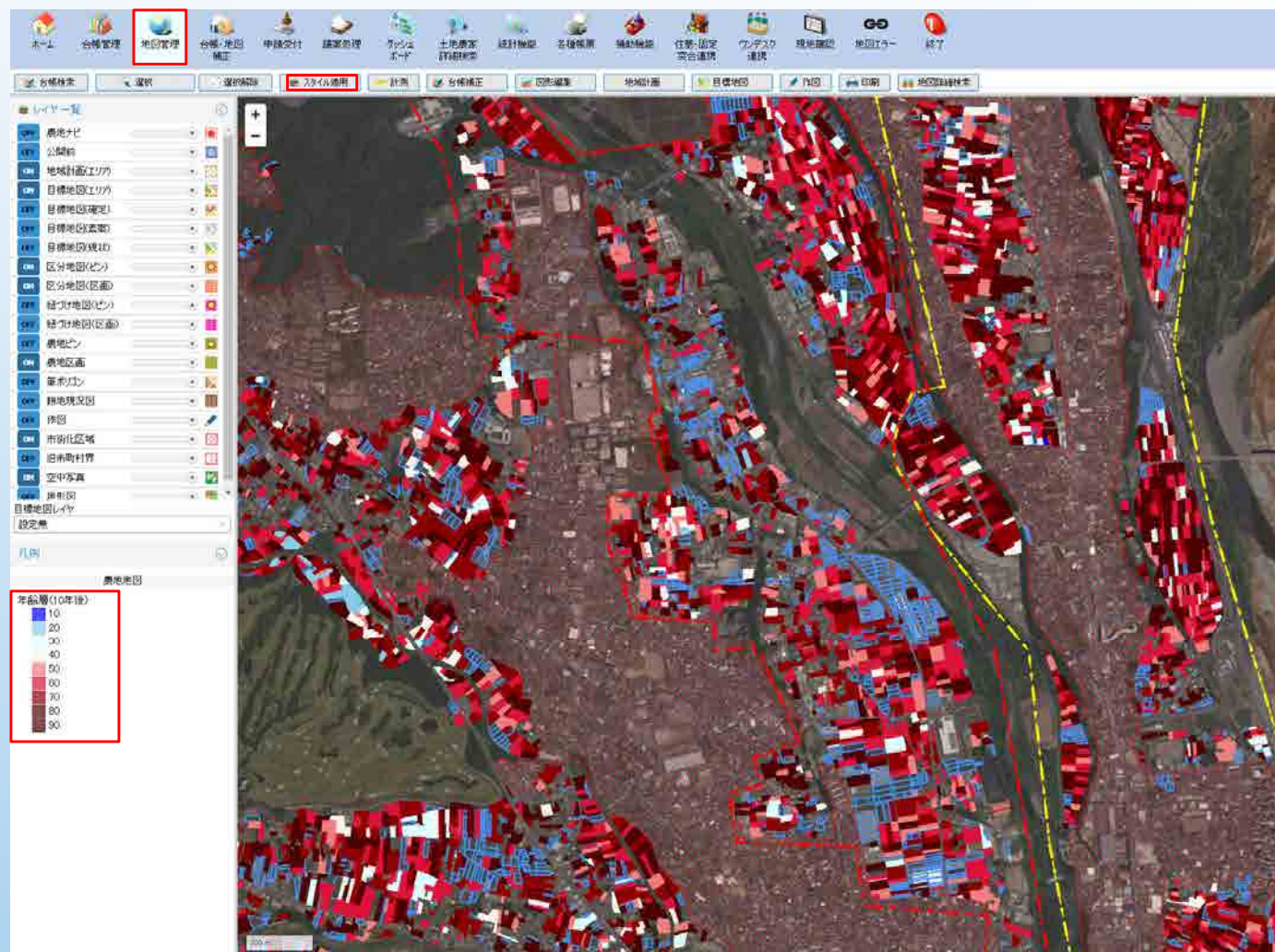
MS Pゴシック 11							標準			標準			標準			標準		
B I U							標準			標準			標準			標準		
AZ49							標準			標準			標準			標準		
AX AY AZ BA BB BC							標準			標準			標準			標準		
所有者の意向コード 【参考】所有者の意向名 所有者の意向(その他内訳) 集約化希望中心地コード 【参考】集約化希望中心地名 農業用施設の有無コード							標準			標準			標準			標準		
1	0			0			標準			標準			標準			標準		
2	0			0			標準			標準			標準			標準		
3	0			0			標準			標準			標準			標準		
4	0			0			標準			標準			標準			標準		
5	0			0			標準			標準			標準			標準		
6	0			0			標準			標準			標準			標準		
7	0			0			標準			標準			標準			標準		
8	0			0			標準			標準			標準			標準		
9	0			0			標準			標準			標準			標準		
10	0			0			標準			標準			標準			標準		
11	0			0			標準			標準			標準			標準		
12	0			0			標準			標準			標準			標準		
13	0			0			標準			標準			標準			標準		
14	0			0			標準			標準			標準			標準		
15	0			0			標準			標準			標準			標準		
16	0			0			標準			標準			標準			標準		
17	0			0			標準			標準			標準			標準		
18	0			0			標準			標準			標準			標準		
19	0			0			標準			標準			標準			標準		
20	0			0			標準			標準			標準			標準		
21	0			0			標準			標準			標準			標準		
22	0			0			標準			標準			標準			標準		
23	0			0			標準			標準			標準			標準		
24	0			0			標準			標準			標準			標準		
25	0			0			標準			標準			標準			標準		
26	0			0			標準			標準			標準			標準		
27	0			0			標準			標準			標準			標準		
28	0			0			標準			標準			標準			標準		
29	0			0			標準			標準			標準			標準		
30	0			0			標準			標準			標準			標準		
31	0			0			標準			標準			標準			標準		

5 現況地図の作成 目標地図の作成

右の図は、地図管理のスタイル適用で地図上に10年後の農地所有者の年齢を表示したものです。

意向調査を行っていない場合でも、既存の情報で作成できる現況地図もあります。

色が付かない箇所は、必要な情報が入っていない場合や転用済み等です。

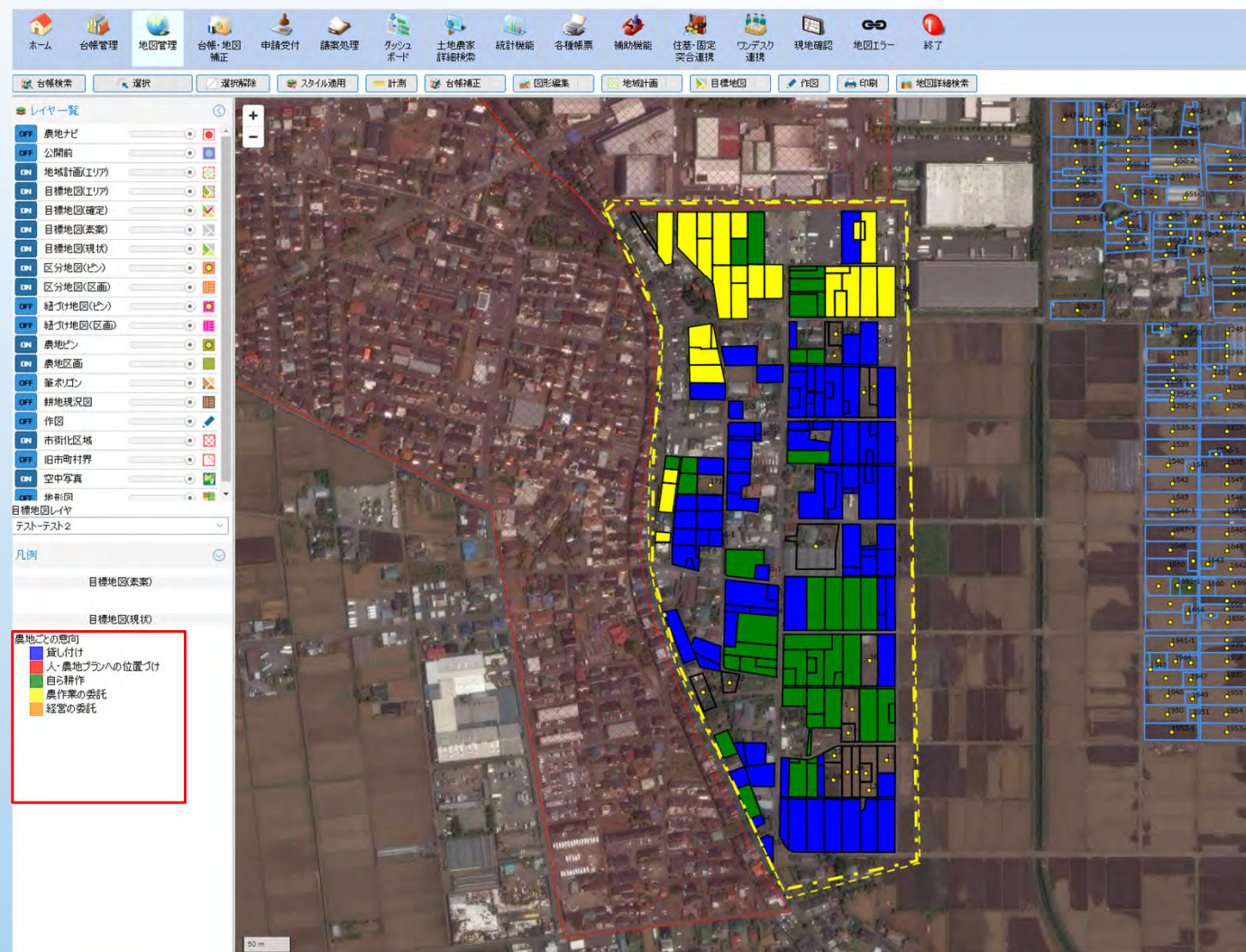


5 現況地図の作成 目標地図の作成

意向調査の結果をサポートシステムに入力すると、拡大や縮小などの意向を反映させることができます。

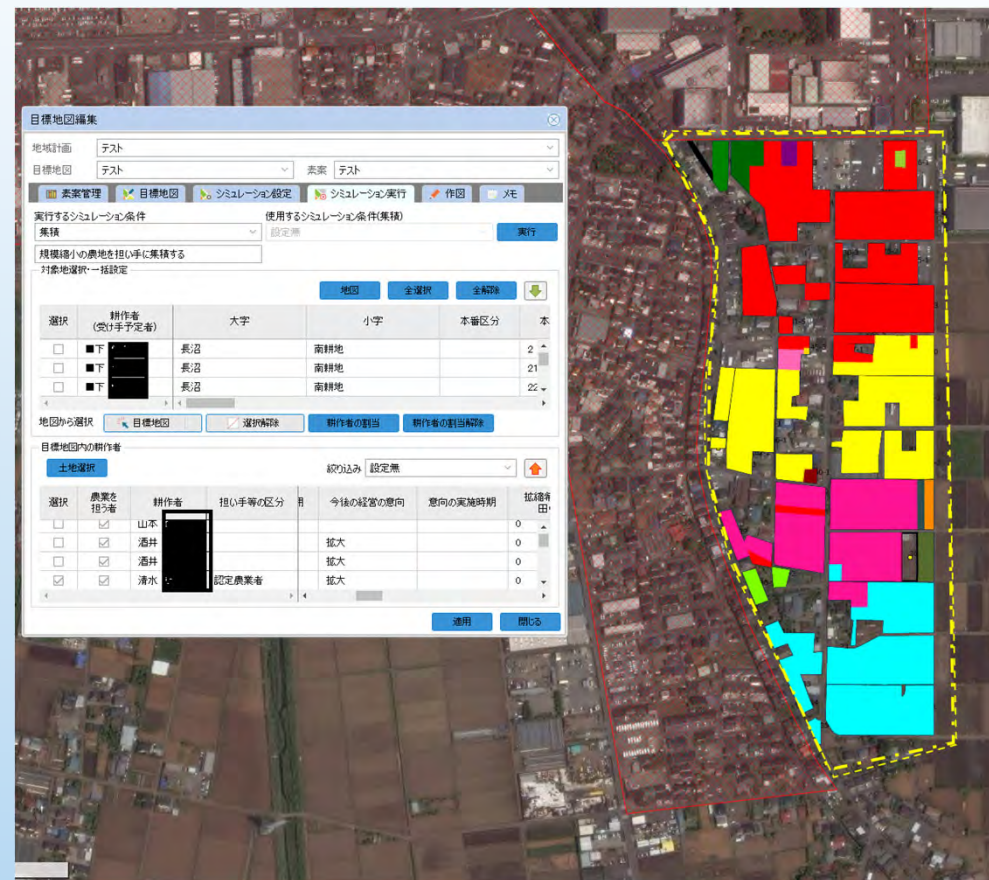
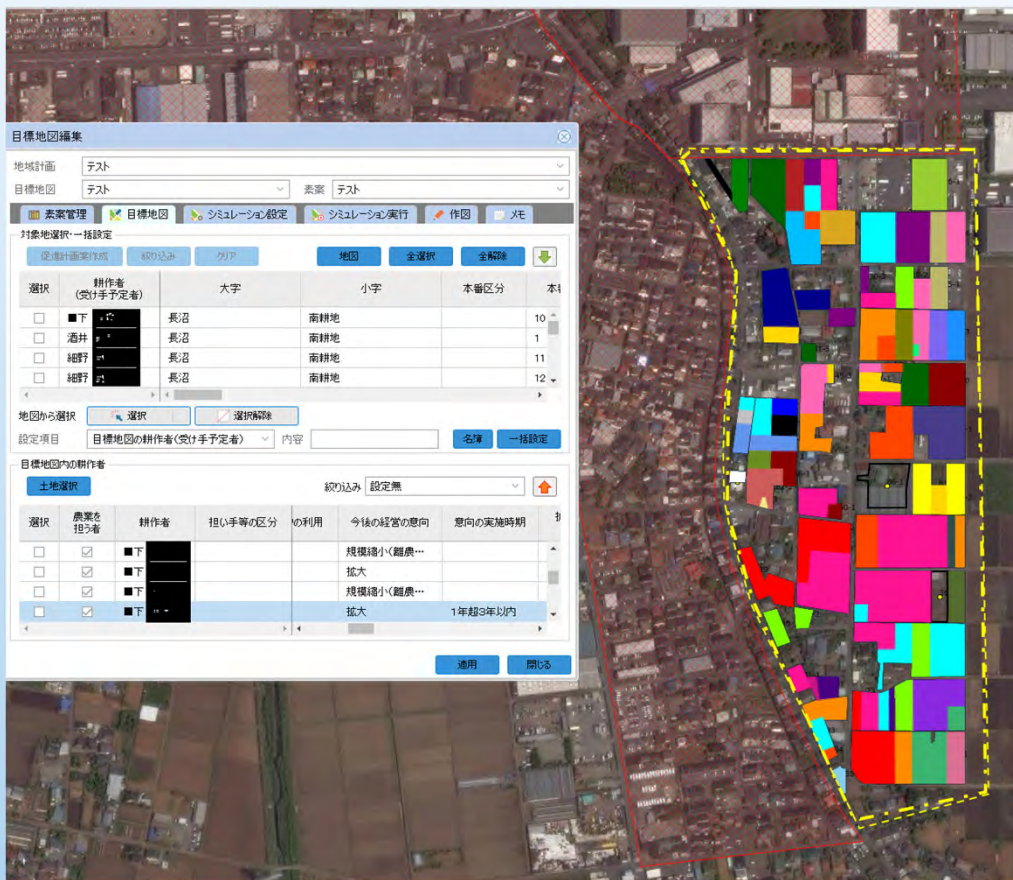
右の図は農地ごとの意向を表示したものです。

厚木市では、意向調査が終了してないため、サンプルで作成した意向となります。



5 現況地図の作成 目標地図の作成

縮小意向等の筆を拡大意向の方へ
集約するシミュレーション



目標地図の素案は12月末までに作成する予定となっております。