

20. ラベル設定

レイヤにラベルを設定することができます。

ラベル設定可能レイヤはマスタデータ、ログインユーザが作成した作業用データ(マスタ更新用・シミュレーション)、履歴データ、ログインユーザが作成した農地集積、ユーザデータです。

作業用データの追加に関しては「27 作業用データ」を、農地集積データの追加に関しては「28 担い手農地集積」を、ユーザデータの追加に関しては「7 レイヤ管理」を参照してください。

ここでは、作業用データ(シミュレーション)を例に手順を記述します。

20.1. ラベル設定画面の表示

地図上に表示させるレイヤをマップ上に表示させます。



地図操作ツールバー上の「対象レイヤドロップダウンリスト」から、ラベルを設定したいレイヤを選択します。



地図操作ツールバー上の処理一覧で「対象レイヤのラベル設定」を選択し、「実行」ボタンをクリックします。



ブラウザの別ウィンドウでラベル設定画面(簡易)が表示されます。



「このレイヤのラベルを表示」チェックボックスにチェックを入れます。保存されたラベル設定を読み

込む場合はドロップダウンリストから選択し、「更新」をクリックすると適用されます。新たに設定する場合は「詳細設定画面」ボタンをクリックしてください。



「詳細設定画面」ボタンをクリックすると、ブラウザの別ウィンドウでラベル設定画面(詳細)が表示されます。

20.2. 画面説明



- | | | |
|---|--------------------------|--|
| 1 | このレイヤのラベルを表示
チェックボックス | 対象のレイヤにラベルを表示するかどうかを設定します。 |
| 2 | ラベル設定選択ドロップダウンリスト | 読込・削除対象のラベル設定を選択します。 |
| 3 | ラベル設定削除ボタン | に表示されたラベル設定を削除します。 |
| 4 | 詳細設定画面閉じるボタン | ラベル設定(詳細)画面を閉じ、ラベル設定(簡易)を表示させます。 |
| 5 | ラベル設定保存 | 現在定義しているラベル設定の名前を指定します。 と同じ名前を指定した場合、上書き保存となります。 |



- | | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 6 | フィールドを選択ラジオボタン | 選択フィールドの属性値をラベルとして表示します。 |
| 7 | 対象フィールド
ドロップダウンリスト | ラベルとして表示するフィールドを選択します。 |
| 8 | ラベルにフィールド名を表示する
チェックボックス | ラベルにフィールド名を併記するかどうかを設定します。 |
| 9 | 規定のスタイルラジオボタン | 規定のスタイルからラベルの種類を選択し、でラベルを表示します。 |
| 10 | スタイル選択ドロップダウンリスト | 規定のスタイルを選択します。 |
| 11 | 「属性検索の結果にラベル表示」
チェックボックス | 属性検索の結果レコードを使用してラベル表示を行います |
| 12 | 「連番カラムの値が1のデータにラベル表示」
チェックボックス | 連番カラムの値が1のデータに対してラベル表示を行います。図形が複数の基礎的属性や団体個別属性を持つ場合、連番が2以降のレコードはラベル表示に使用されません。 |
| 13 | 団体個別属性の表示年月日 | 団体個別属性の表示年月日を設定します。 ボタンをクリックするとカレンダーから選択することが出来ます。 団体個別属性がもつ開始年月日と終了年月日に対してどのレコードを色分けに使用するかを指定することができます。 |



- | | | |
|----|-------------------------|---|
| 14 | ラベル文字例表示欄 | ラベルとして表示される文字の例を表示します。 |
| 15 | フォント種別選択
ドロップダウンリスト | ラベルとして表示される文字のフォント種別を選択します。 |
| 16 | 文字サイズ
選択ドロップダウンリスト | ラベルとして表示される文字のサイズを選択します。 |
| 17 | 文字色選択リスト | ラベルとして表示される文字の色を選択します。 |
| 18 | 設定ボタン | 色選択画面を表示させます。 |
| 19 | フィーチャレイヤと同じ縮尺を使用ラジオボタン | 縮尺によるラベル表示制御を行いません。 |
| 20 | 縮尺に応じて表示制御ラジオボタン | 縮尺によるラベル表示制御を行います。 |
| 21 | 最大縮尺ドロップダウンリスト | ラベルが表示される最大縮尺を設定します。
地図を表示縮尺より縮小した場合のみラベルを表示します。 |
| 22 | 最小縮尺ドロップダウンリスト | ラベルが表示される最小縮尺を設定します。
地図を表示縮尺より拡大した場合のみラベルを表示します。 |
| 23 | 同じラベルを表示しない
チェックボックス | 隣り合った地物でラベルが同じ場合、表示するかどうかを設定します。 |
| 24 | 更新ボタン | 対象レイヤにラベルを設定します。 |
| 25 | 閉じるボタン | ラベル設定画面を閉じます |

20.3. ラベル表示・非表示の設定

対象データ: 樹区 (樹地筆・樹区)

このレイヤのラベルを表示

ラベル設定利用

削除...

詳細設定画面を開く

ラベル設定保存 (同じ名前の場合上書き保存)

保存...

ラベルを表示したい場合は、「このレイヤのラベルを表示チェックボックス」にチェックを入れます。非表示にする場合は、「このレイヤのラベルを表示チェックボックス」のチェックを外します。

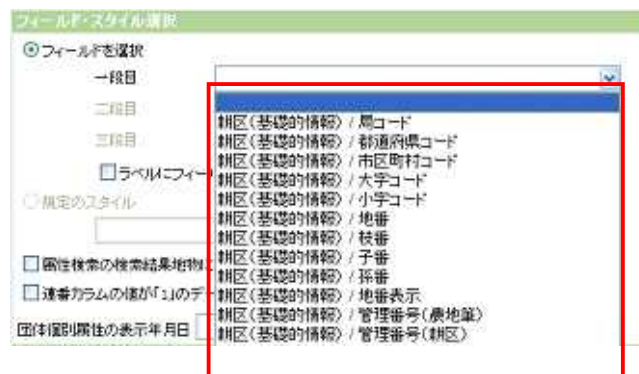
20.4. フィールド・スタイル選択

ラベルとして表示するフィールドを選択する方法と、規定のスタイルから選択する方法があります。

20.4.1. ラベル表示フィールドを選択



「フィールドを選択オプションボタン」をクリックします。



「対象フィールドドロップダウンリスト」から、ラベルとして表示したいフィールドを選択します。



「ラベルにフィールド名を表示するチェックボックス」にチェックを入れると、ラベルにフィールド名と属性値が併記されます。

最大3フィールドまで選択可能です。

同じフィールドは選択できません。

選択可能フィールドは、ログインユーザの所属および権限によって異なります。

20.4.2. ラベル表示方法を規定のスタイルから選択

フィールドスタイル選択

○ フィールドを選択

一階目

二階目

三階目

ラベルにフィールド名を表示する

規定のスタイル

規定の農地筆

属性検索の検索結果地物に対して、ラベルを表示する

連番カラムの値が「1」のデータをラベル表示する

団体識別属性の表示年月日

「規定のスタイルオプションボタン」をクリックします。

フィールドスタイル選択

○ フィールドを選択

一階目

二階目

三階目

ラベルにフィールド名を表示する

規定のスタイル

規定の農地筆

属性検索の検索結果地物に対して、ラベルを表示する

連番カラムの値が「1」のデータをラベル表示する

団体識別属性の表示年月日

「スタイル選択ドロップダウンリスト」から、スタイルを選択します。

対象レイヤに規定のスタイルが定義されていない場合、「規定のスタイルオプションボタン」は使用不可能です。

20.4.3. オプションの設定

フォーマルスタイル選択

○フィールドを選択

一階目

二階目

三階目

ラベルにてフィールド名を表示する

◎規定のスタイル

規定の農地筆

属性検索の検索結果地物に対して、ラベルを表示する

連番カラムの値が「1」のデータをラベル表示する

団体個別属性の表示年月日

多レコード条件をもつテーブルを指定している場合、「属性検索の検索結果地物に対して、色分を表示する」や「連番カラムの値が「1」のデータを色分け表示する」の指定を行い、1レコードになるようにします。

フォーマルスタイル選択

○フィールドを選択

一階目

二階目

三階目

ラベルにてフィールド名を表示する

◎規定のスタイル

規定の農地筆

属性検索の検索結果地物に対して、ラベルを表示する

連番カラムの値が「1」のデータをラベル表示する

団体個別属性の表示年月日

団体個別属性の表示年月日を指定します。

20.5. ラベル文字設定

20.5.1. フォント種別選択



「フォント種別ドロップダウンリスト」から、フォント種別を選択します。
フォント種別を変更すると、「ラベル文字例表示欄」が更新されます。

20.5.2. 文字サイズ選択



「文字サイズドロップダウンリスト」から、文字サイズを選択します。
文字サイズを変更すると、「ラベル文字例表示欄」が更新されます。

20.5.3. 文字色選択



フォント指定の「設定」ボタンをクリックします。すると、色選択画面が表示されます。



色選択画面が表示されます。

20.6. 縮尺設定

地図の表示縮尺により、ラベルの表示・非表示を切り替えることができます。

20.6.1. フィーチャと同じ縮尺を使用



「フィーチャと同じ縮尺を使用オプションボタン」をクリックします。

フィーチャが、縮尺による表示制御により非表示にならないかぎり、ラベルを常に表示します。

20.6.2. 縮尺に応じて表示を制御



「縮尺に応じて表示を制御オプションボタン」をクリックします。



「最大縮尺ドロップダウンリスト」から、ラベルを表示する最大縮尺を選択します(任意)。

地図の表示縮尺が選択縮尺以下の場合のみ、ラベルが表示されます。

例) 「最大縮尺ドロップダウンリスト」で 1:10000 を選択

地図の表示縮尺が 1:10000 の時 ラベルは表示される。

地図の表示縮尺が 1:9999.の時 ラベルは表示されない。

「なし」を選択した場合、最大縮尺によるラベル表示制御を行いません。



「最小縮尺ドロップダウンリスト」から、ラベルを表示する最小縮尺を選択します。

地図の表示縮尺が選択縮尺よりも大きい場合のみ、ラベルが表示されます。

例) 「最小縮尺ドロップダウンリスト」で 1:10000 を選択

地図の表示縮尺が 1:10000 の時 ラベルは表示されない。

地図の表示縮尺が 1:9999.の時 ラベルは表示される。

「なし」を選択した場合、最小縮尺によるラベル表示制御を行いません。

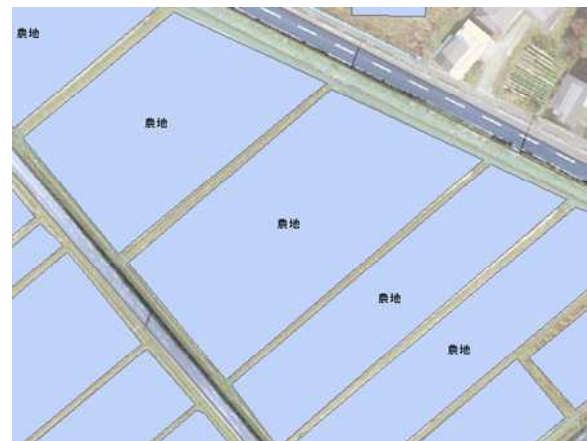
20.7. 重複ラベルの表示・非表示



「同じラベルは表示しないチェックボックス」にチェックを入れると、重複ラベルを表示しません。



「同じラベルは表示しない」チェックオン



「同じラベルは表示しない」チェックオフ

20.8. ラベル設定の実行

フォント設定

フォント: MS UI Gothic サイズ: 8 カラー: 黒 設定

縮尺設定

フィーチャレイヤと同じ縮尺を使用

縮尺に応じて表示を制御

なし より縮小時に表示

なし より拡大時に表示

ラベル表示設定

同じラベルは表示しない

更新 閉じる

「更新ボタン」をクリックすると、対象レイヤにラベルが設定されます。

20.9. ラベル設定画面を閉じる

ラベル設定画面のスクリーンショット。この画面には、フォント設定、縮尺設定、ラベル表示設定の各セクションがあります。フォント設定では、フォントが「MS UI Gothic」、サイズが「8」、色が黒に設定されています。縮尺設定では、「より縮小時に表示」と「より拡大時に表示」の両方とも「なし」が選択されています。ラベル表示設定では、「同じラベルは表示しない」のチェックボックスがオフになっています。右下には「更新」と「閉じる」のボタンがあり、「閉じる」ボタンは赤い枠で囲まれています。

「閉じるボタン」をクリックすると、ラベル設定画面が閉じられます。