



GISAp[®] Web

Package of Geographic Information Systems Application

操作マニュアル

2022.09 第3版

NECソリューションイノベータ株式会社
東海支社

改版履歴

版数	改訂年月日	記事
初版	2021/03/27	新規作成
2版	2021/08/02	図郭一括印刷について追記
3版	2022/09/30	方位記号の表示/非表示について追記 レイヤ作成、変更で項目の表示順について追記 図郭一括印刷の縮尺指定について追記 リンクの編集・削除について追記

目次

1.	はじめに	4
1.1.	画面の構成	4
1.2.	アプリケーションの起動.....	5
1.3.	アプリケーションの終了	6
2.	基本操作 [地図ビュー] [ホームタブ] [パネル]	7
2.1.	地図の移動	8
2.2.	レイヤの表示/非表示	9
2.3.	地図の拡大／縮小／範囲拡大	10
2.4.	地図の全体表示	12
2.5.	地図の再描画.....	12
2.6.	地図の一つ前の表示/一つ後の表示	12
2.7.	地図の印刷	13
2.7.1.	印刷の設定	15
2.7.2.	ヘッダ・フッタの設定	16
2.7.3.	バッチ印刷	17
2.8.	図郭一括印刷	18
2.8.1.	図郭一括印刷の設定.....	20
2.9.	情報の表示と参照.....	21
2.9.1.	サブ属性の参照	23
2.9.2.	情報の更新	24
2.9.3.	形状修正	25
2.9.4.	図形の削除	27
2.9.5.	情報のファイル添付・リンク追加.....	28
2.9.6.	リンクの更新・削除.....	31
2.10.	周辺住所/中心記号表示.....	32
2.11.	方位記号表示	33
2.12.	凡例表示	34
2.13.	位置の検索	35
2.13.1.	住所検索	35
2.13.2.	座標検索	36
2.13.3.	現在地	37
2.14.	3D（3次元）表示	38
2.15.	パネルの操作	39
2.15.1.	レイヤの表示名変更	39
2.15.2.	レイヤの表示順変更	39
3.	検索	40

3.1. 属性検索	40
3.2. 空間検索	42
3.2.1. 空間検索：フリー手帳	42
3.2.2. 空間検索：円	43
3.2.3. 空間検索：多角形	43
3.2.4. 空間検索：図形から作成	44
3.2.5. 検索領域のクリア	44
4. メモ	45
4.1. メモの活用	45
4.2. メモの作成	45
4.2.1. メモ：フリー手帳	46
4.2.2. メモ：ピン	47
4.2.3. メモ：線	47
4.2.4. メモ：多角形	48
4.2.5. メモ：円	49
4.2.6. メモ：文字	50
4.2.7. メモ：図形から作成	50
4.3. メモの描画設定	51
4.4. メモの削除/クリア	52
4.5. メモの新規作成/開く/保存	52
4.5.1. メモ：新規作成	52
4.5.2. メモ：保存	53
4.5.3. メモ：開く	53
5. 計測	54
5.1. 計測の活用	54
5.2. 計測の実行	54
5.2.1. 計測：座標	55
5.2.2. 計測：距離	55
5.2.3. 計測：面積	56
5.2.4. 計測：角度	56
5.2.5. 計測：図形の面積	57
5.2.6. 標高：指定地点の標高	57
5.2.7. 標高：2点間の傾斜角	58
5.2.8. 標高：2点間の断面図	58
5.3. 計測の描画設定	59
5.4. 計測の削除/クリア	60
5.5. 計測結果を開く/再読み込み/保存	60
5.5.1. 計測：保存	60

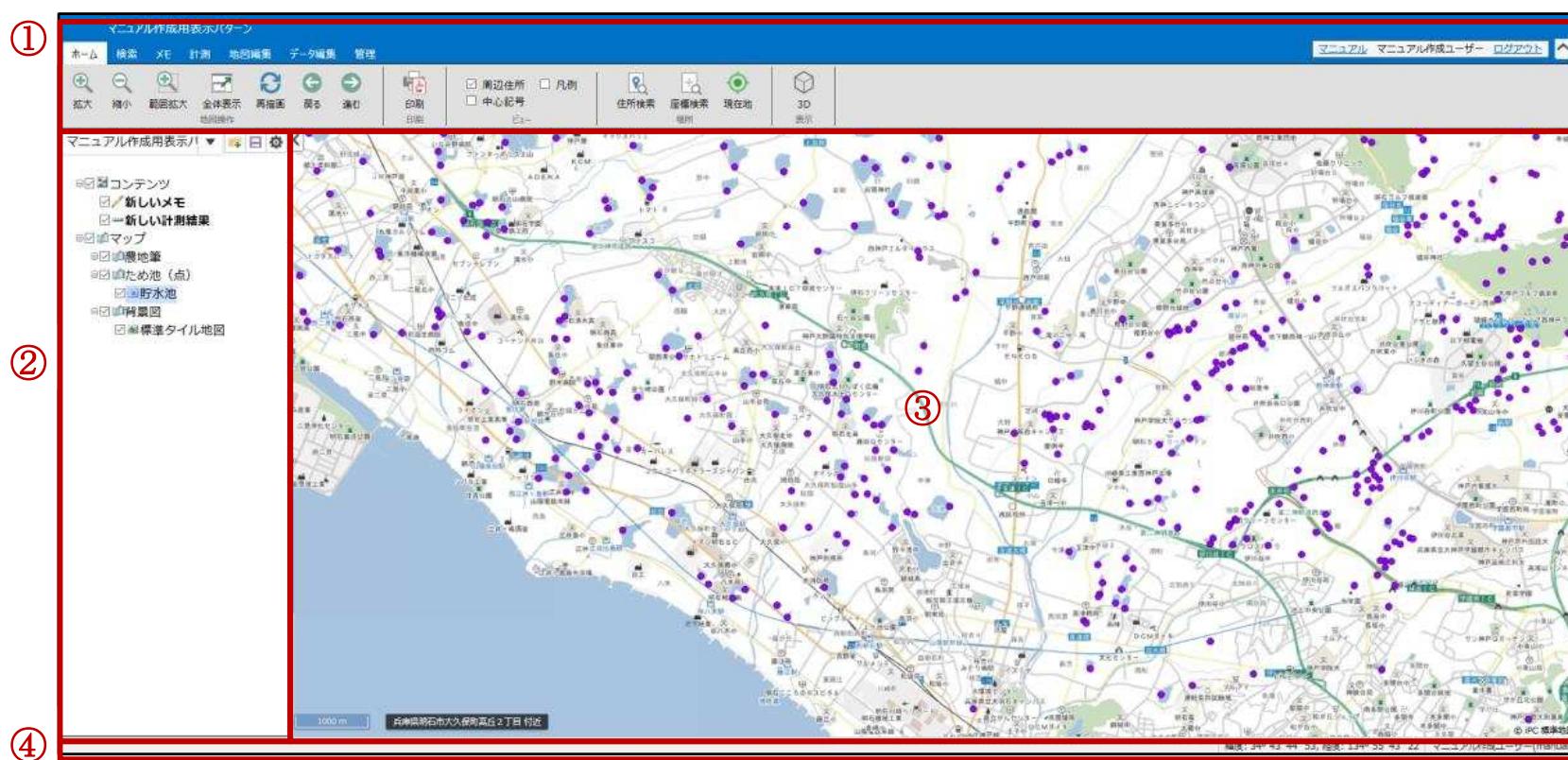
5.5.2. 計測：開く	61
6. 地図編集	62
6.1. 表示パターンの作成/保存	62
6.1.1. 表示パターン：新規作成	62
6.1.2. 表示パターン：保存	62
6.2. レイヤツリーの編集	63
6.2.1. レイヤ追加	63
6.2.2. マップ の追加	67
6.2.3. レイヤグループの追加	67
6.3. 図形の描画設定（簡易設定）	68
6.4. ラベル設定（簡易設定）	69
6.5. 色塗り設定	69
6.6. ラベル設定	71
6.6.1. ラベルの基本設定	71
6.6.2. ラベルの描画設定	72
7. データ編集	73
7.1. レイヤ作成	73
7.2. レイヤ変更	75
7.3. レイヤ削除	75
7.4. 図形の作成	76
7.5. 図形の修正	77
7.6. 図形の削除	78
8. 管理	79
8.1. 表示パターンの管理	79
8.2. 関連ファイルの管理	80
8.3. バッチの管理	90

1. はじめに

本マニュアルは、GISAp Web の操作マニュアルです。GISAp Web は、WEB ブラウザで動作する地図アプリケーションです。以降、GISAp Web をアプリケーションと記載します。

1.1. 画面の構成

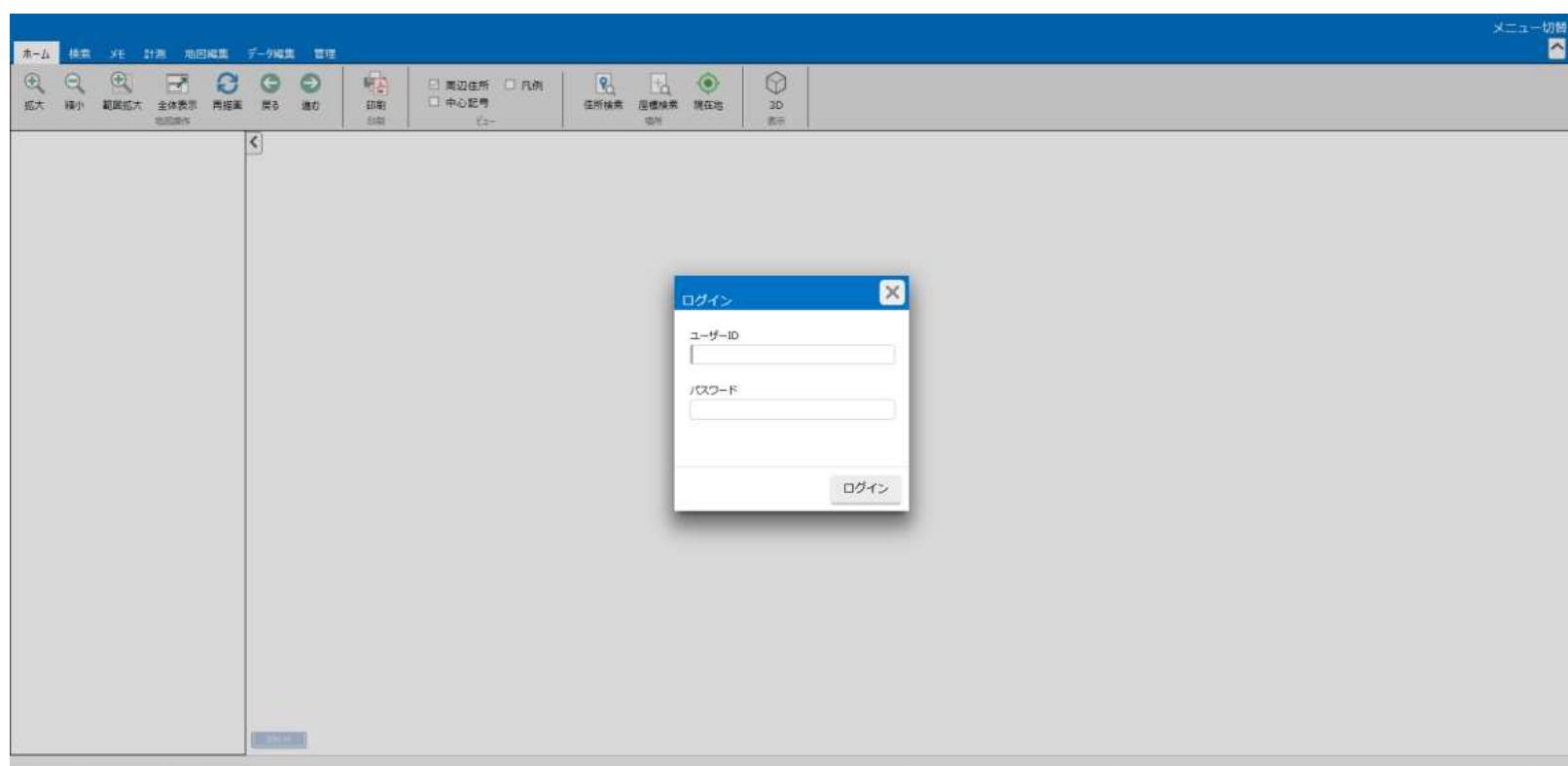
アプリケーションは、以下の画面で構成されます。



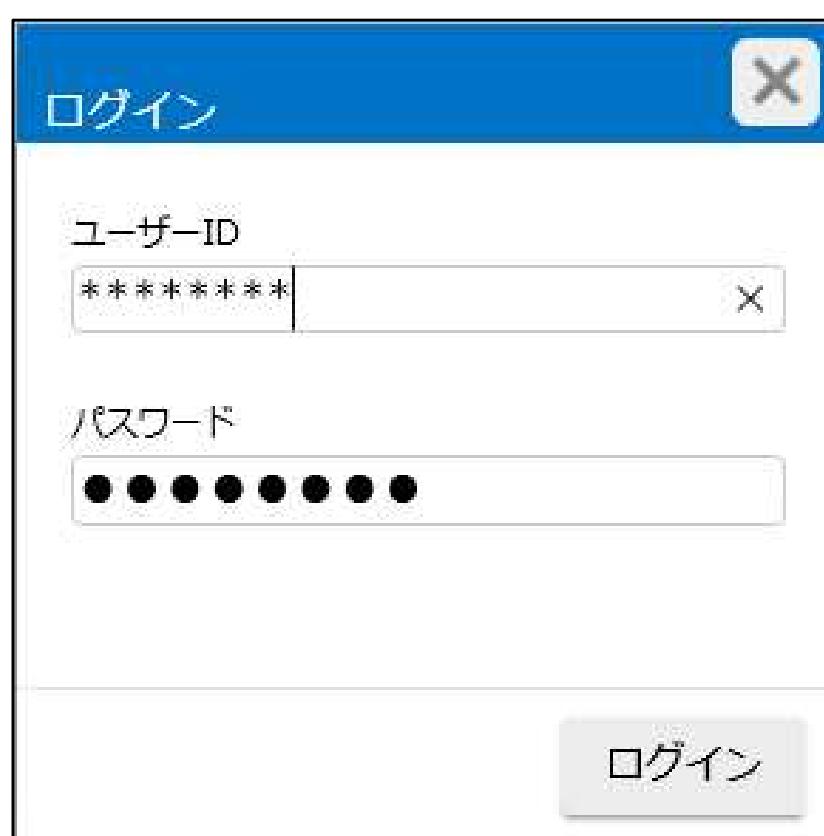
No.	名前	説明
1	メニュー	アプリケーションの操作に関するメニューです。
2	レイヤパネル	地図の表示を切り替えるパネルです。
3	地図ビュー	地図が表示されるビューです。
4	ステータスバー	現在表示している位置の座標を表示します。

1.2. アプリケーションの起動

WEB ブラウザを起動し、ログインページのアドレスにアクセスすると、ログインページのトップページ画面が表示されます。

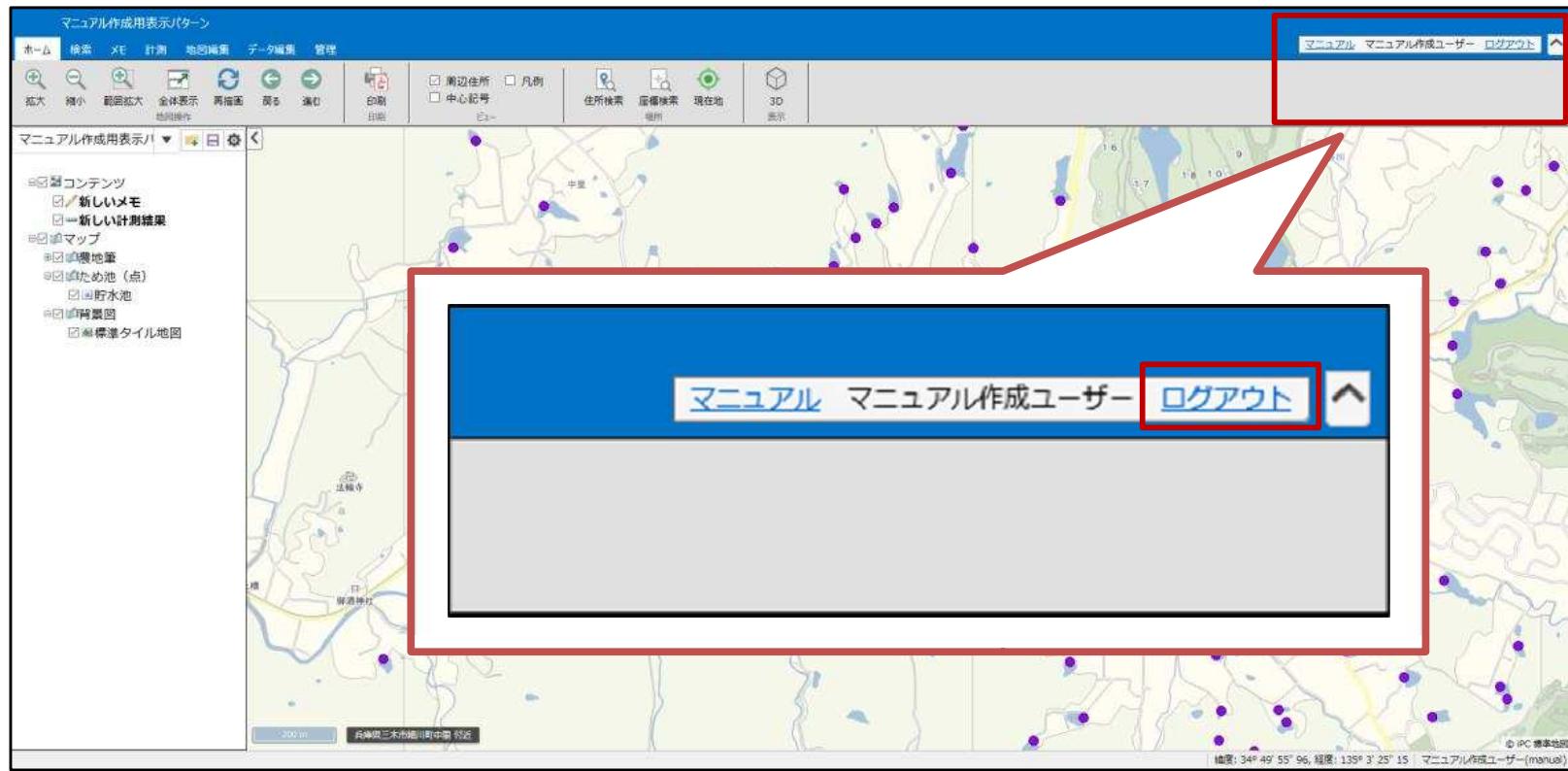


ログイン画面でユーザーIDとパスワードを入力し【ログイン】をクリックするとログインできます。



1.3. アプリケーションの終了

アプリケーションを終了するには、画面右上の【ログアウト】をクリックします。



* ブラウザの×ボタンでの終了は、ブラウザのバージョンによってはユーザがロックされてしまう可能性があるため行わないで下さい。

2. 基本操作 [地図ビュー][ホームタブ][パネル]

地図の移動や拡大縮小、印刷等の基本操作は画面上部の【ホームタブ】メニューと画面中央の【地図ビュー】にて行えます。

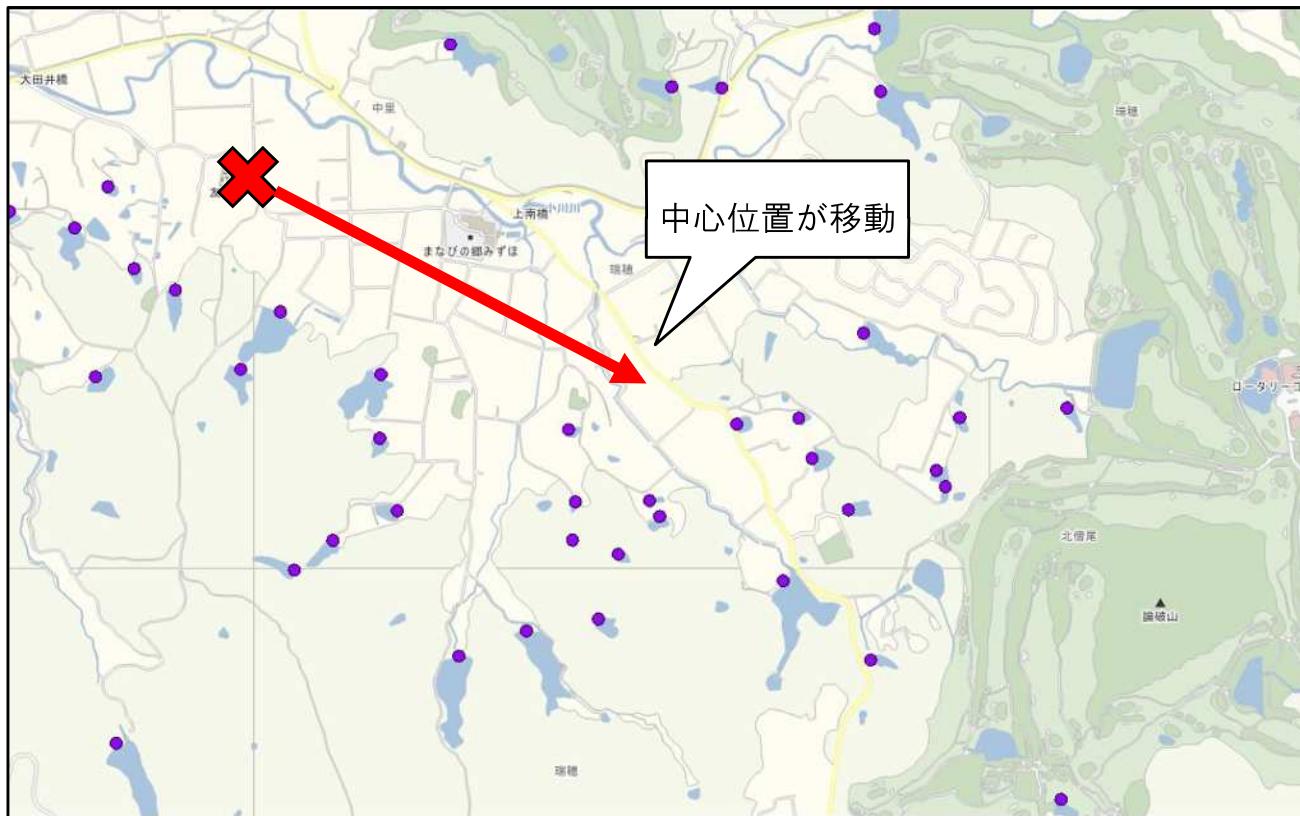
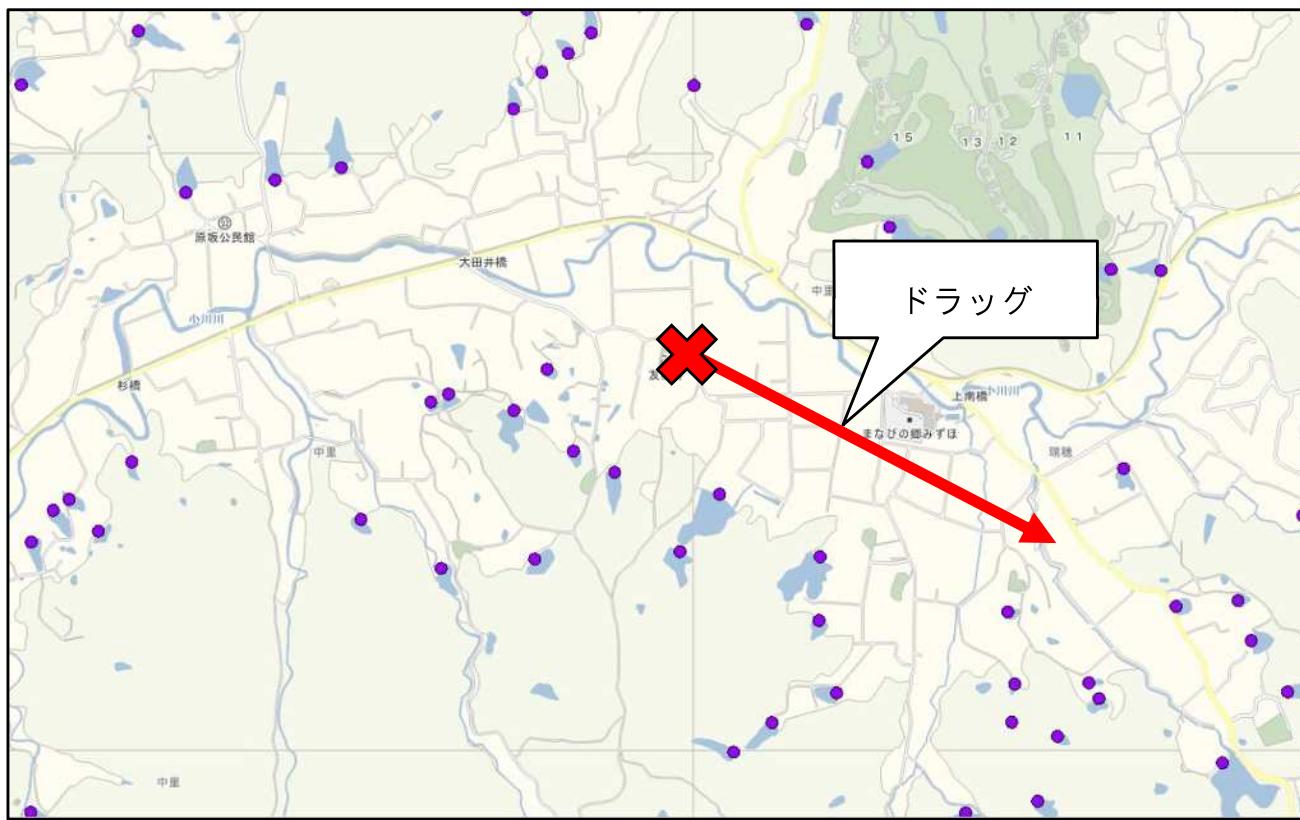
【ホームタブ】メニューには以下の機能があります。



No.	名前	説明
1	拡大	地図を拡大します。
2	縮小	地図を縮小します。
3	範囲拡大	範囲を指定して地図を拡大します。
4	全体表示	表示可能な最大範囲で地図の縮尺を変更します。
5	再描画	地図を再読み込みします。
6	戻る	地図の表示位置を1つ前に戻します。
7	進む	地図の表示位置を1つ後に進めます。
8	印刷	印刷プレビュー画面を表示します。
9	周辺住所	周辺住所の表示／非表示を切り替えます。
10	凡例	地図の凡例の表示／非表示を切り替えます。
11	中心記号	地図中心の十字記号の表示／非表示を切り替えます。
12	住所検索	住所を検索し、検索先に地図ビューを移動します。
13	座標検索	座標を検索し、検索先に地図ビューを移動します。
14	現在地	位置情報を取得し、現在地に地図ビューを移動します。
15	3D	現在の地図ビューを3D表示します。

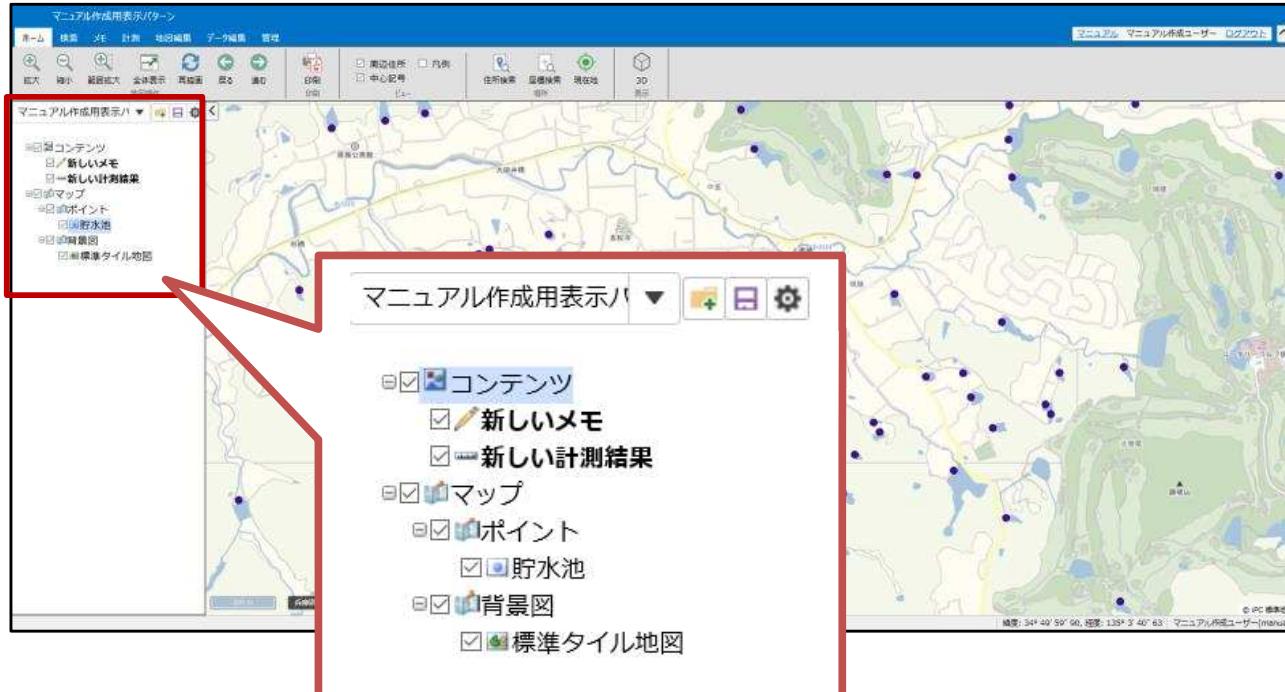
2.1. 地図の移動

地図移動の操作は地図ビュー上で操作します。地図ビュー上にマウス配置し、左クリックした状態でマウスを移動します（ドラッグ）。ドラッグした分、地図の中心位置が移動します。

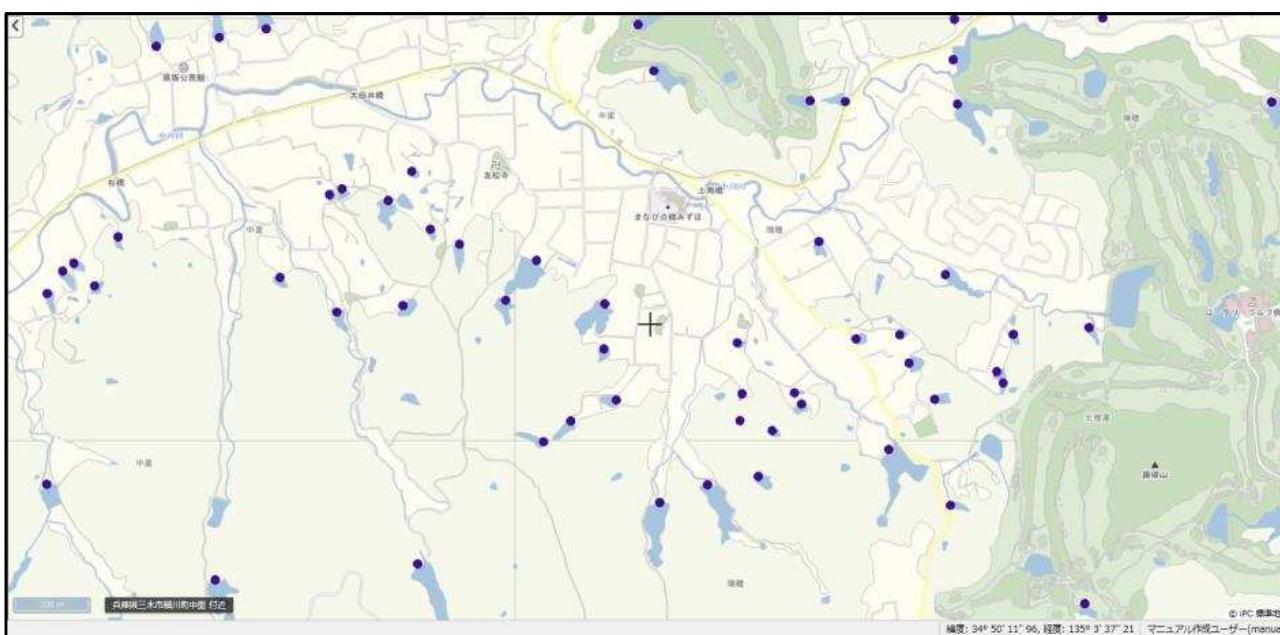


2.2. レイヤの表示/非表示

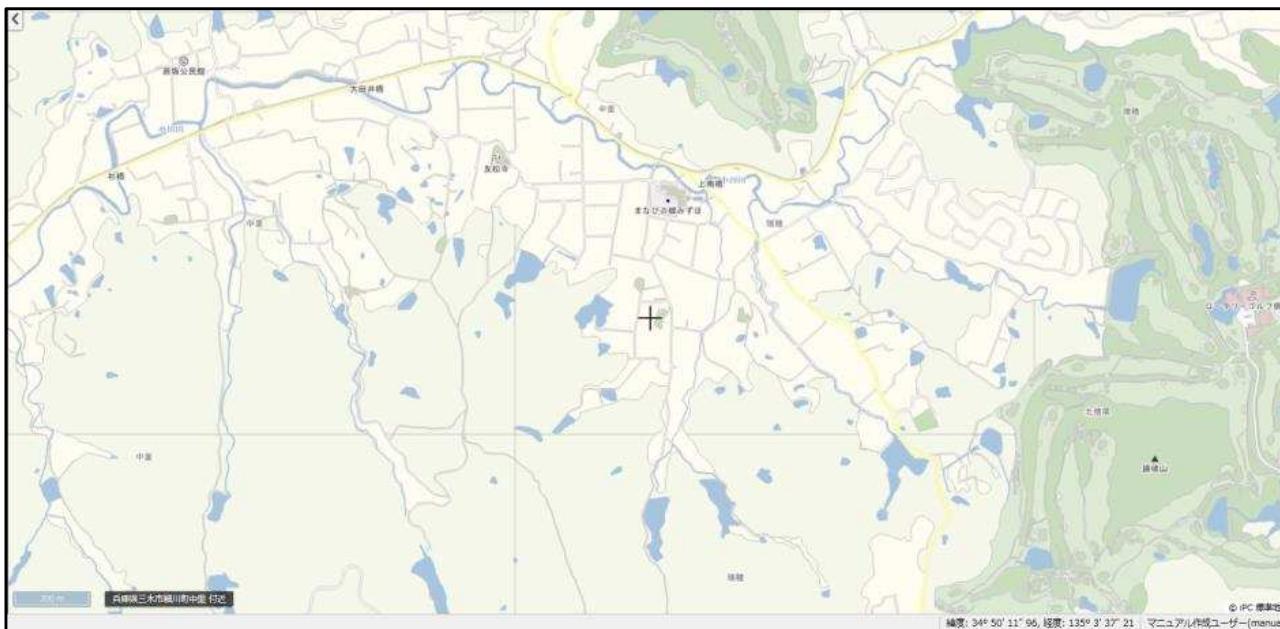
レイヤの表示状態は【パネル】から行えます。レイヤのチェックにより、表示/非表示を切り替えられます。パネルに表示されるレイヤの一覧をレイヤツリーと呼ぶこともあります。



貯水池レイヤのチェックが ON の場合



貯水池レイヤのチェックが OFF の場合

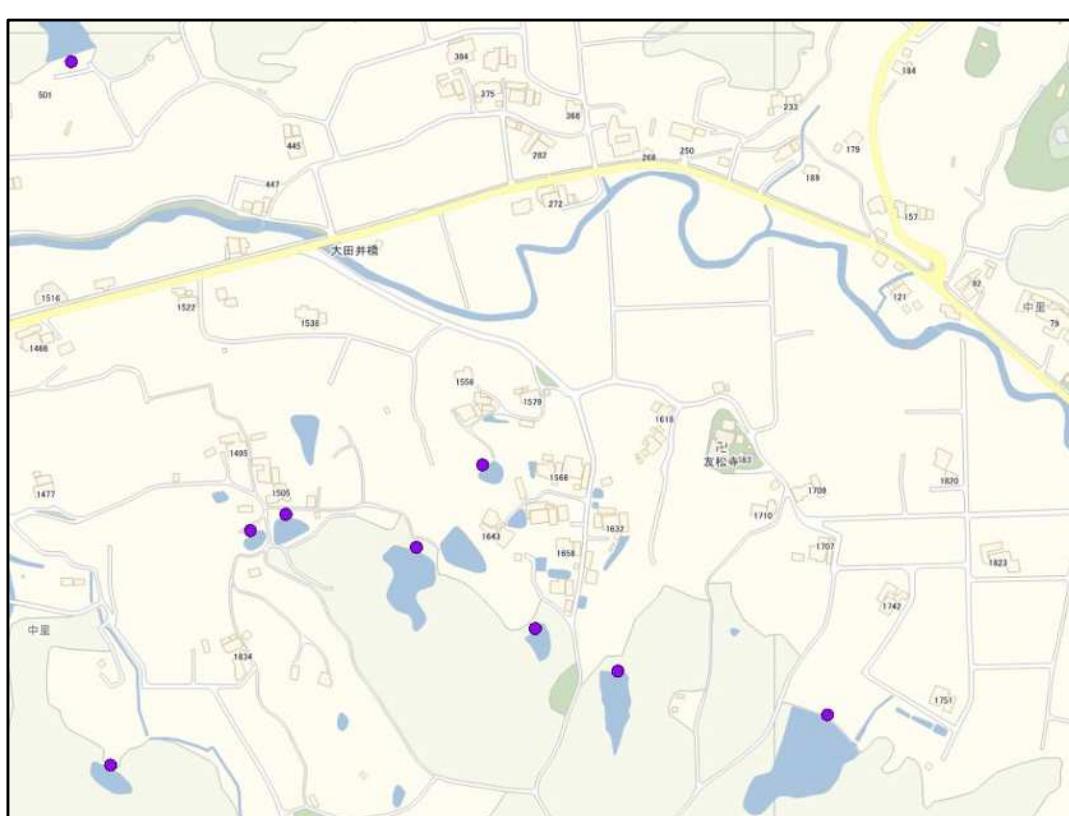
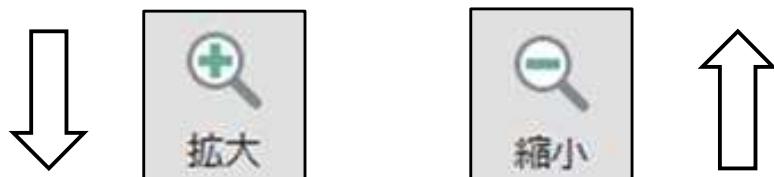
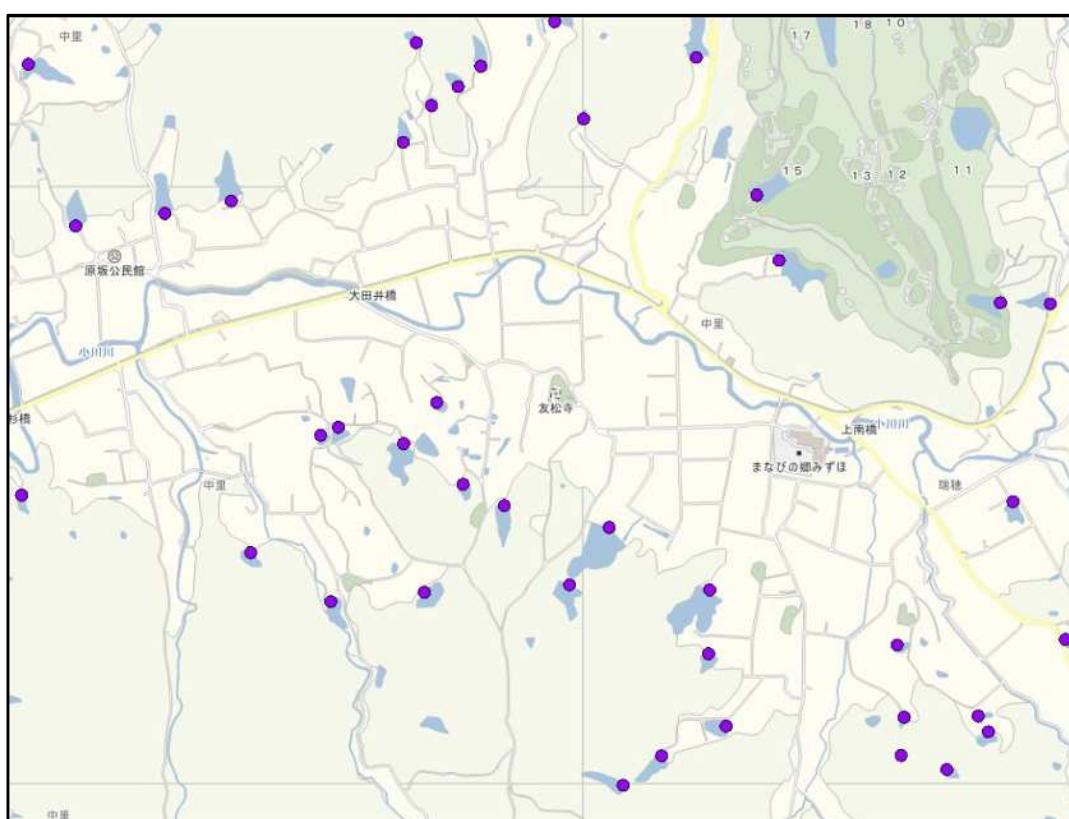


2.3. 地図の拡大／縮小／範囲拡大

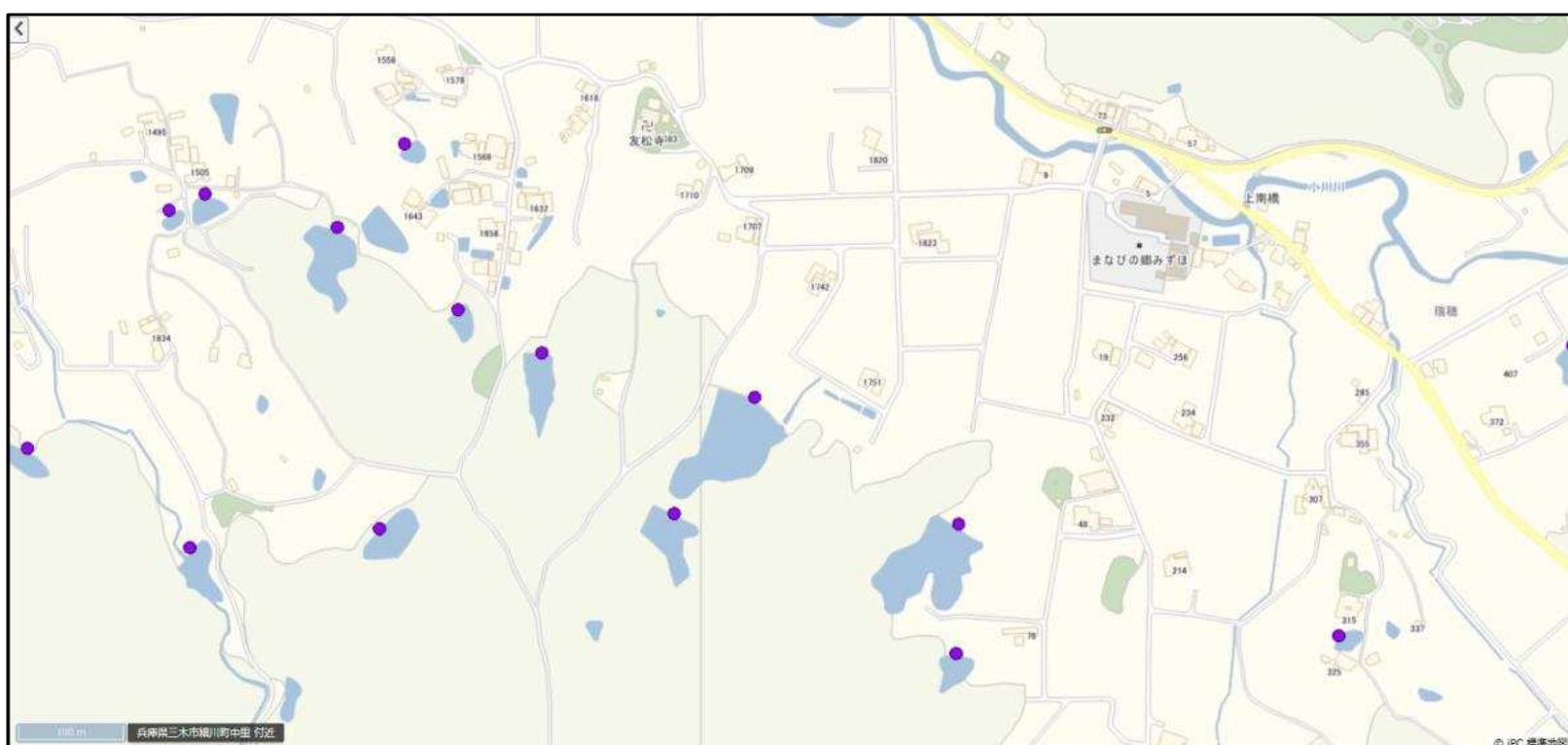
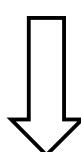
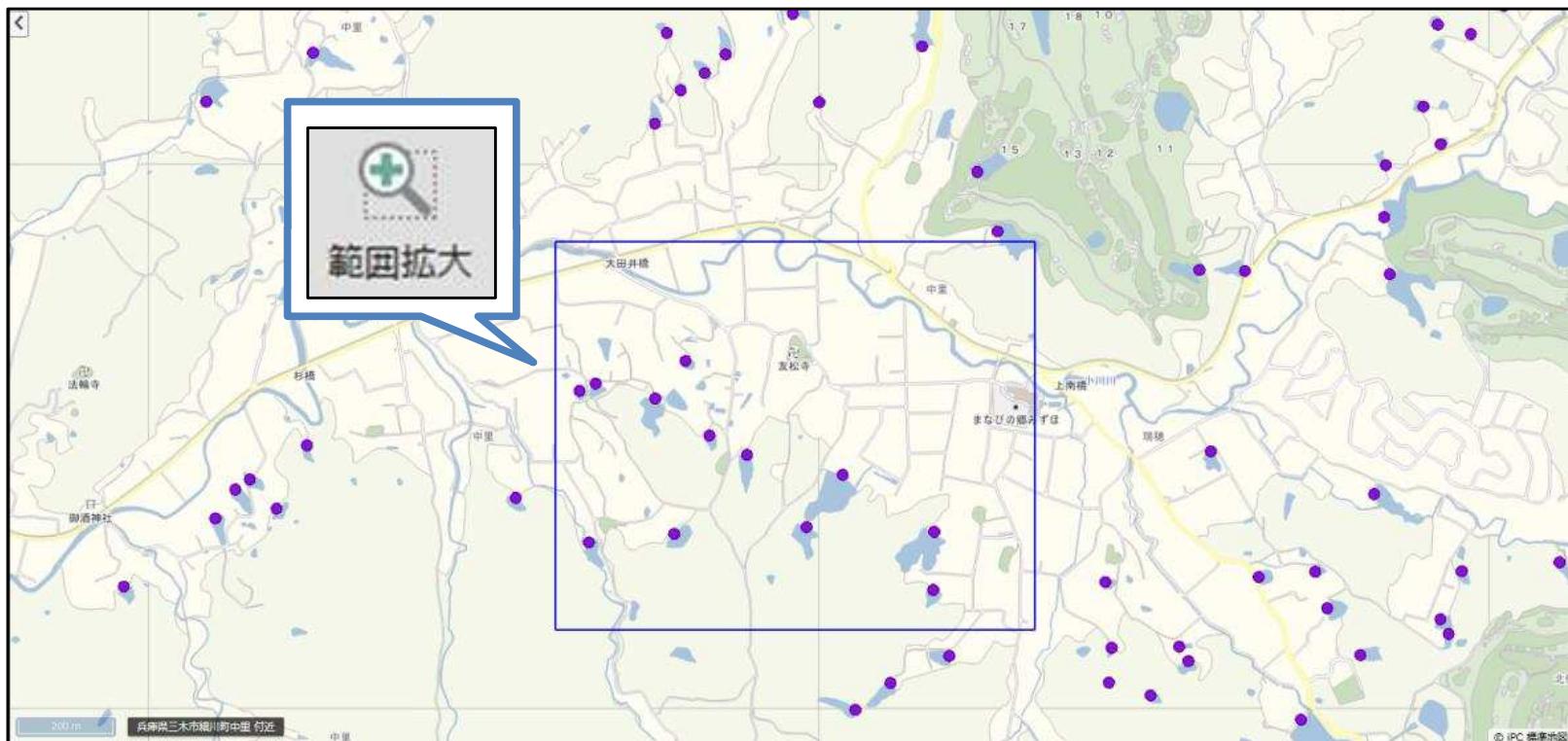
地図の拡大/縮小は【ホームタブ】の【拡大】【縮小】をクリック、又はマウスの中ボタンをスクロールします。【範囲拡大】では地図の範囲を指定して拡大できます。



【拡大】 【縮小】 をクリックする毎に地図の縮尺が一段階拡大/縮小されます。



【範囲拡大】をクリック後、地図ビュー上にマウス配置し、左クリックした状態でマウスを移動します（ドラッグ）。ドラッグすると四角枠が表示され、表示した領域付近で地図の範囲を拡大します。



2.4. 地図の全体表示

全体表示するレイヤに合わせて地図ビューを拡大/縮小できます。

【ホームタブ】の【全体表示】をクリックし、全体表示のダイアログを表示します。



【全体表示】では、全てのレイヤが表示される最大縮尺で地図が表示されます。

【選択したレイヤを全体表示】では、選択したレイヤ全体が見える縮尺で地図が表示されます。



2.5. 地図の再描画

地図の表示状態を更新したいとき、【ホームタブ】の【再描画】をクリックすることで、地図を再読み込み・再描画できます。



2.6. 地図の一つ前の表示/一つ後の表示

地図の表示位置を前の状態に戻したい場合、【ホームタブ】の【戻る】をクリックすると、異動前の位置に地図が戻ります。戻した後【進む】をクリックすると、地図位置が進みます。

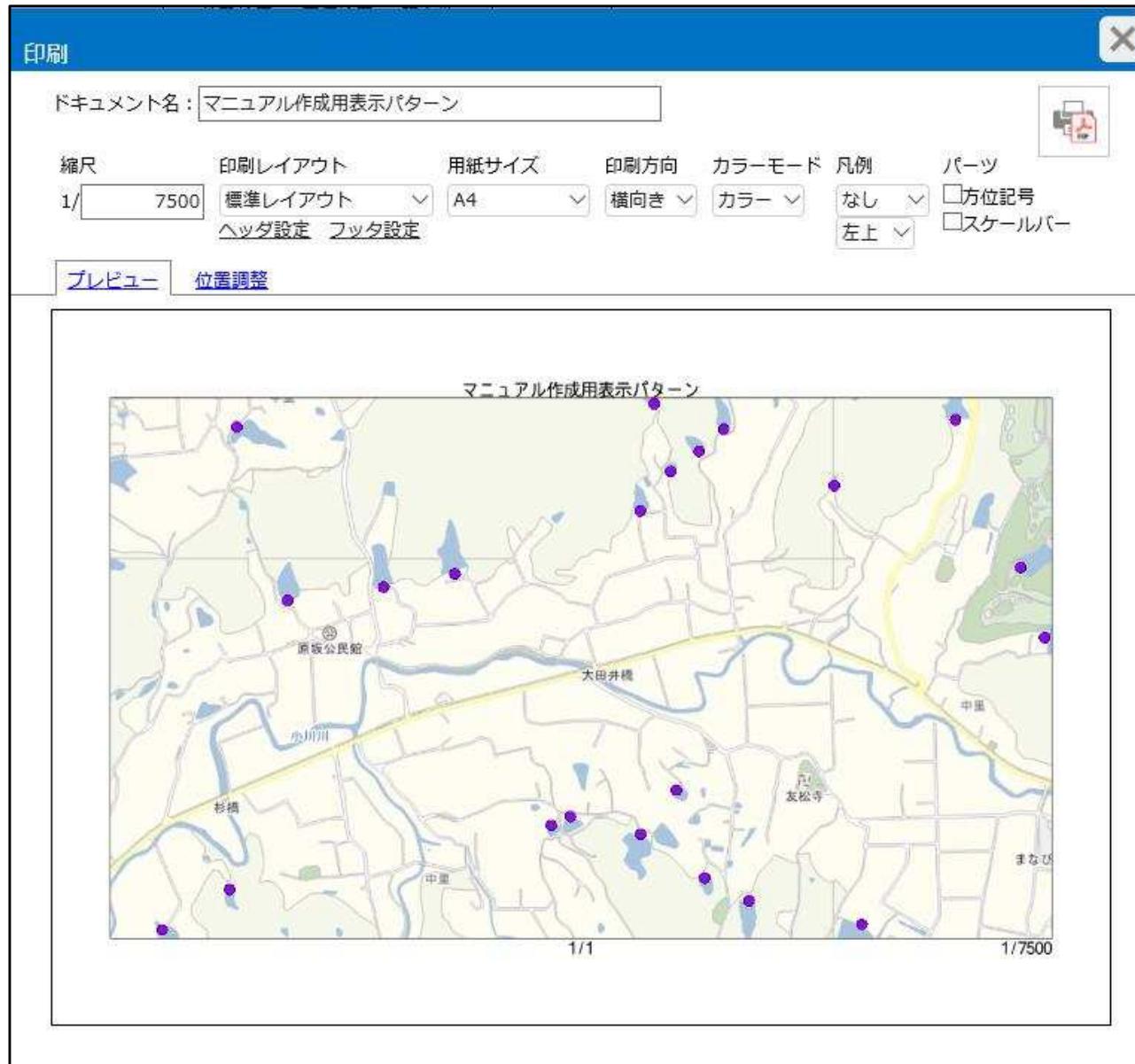


2.7. 地図の印刷

【ホームタブ】の【印刷】をクリックし、【通常印刷】をクリックすると印刷プレビュー画面が表示されます。



印刷プレビュー画面に、印刷されるイメージが表示されます。



印刷ボタンをクリックすると、PDFファイルが生成されます。



印刷ボタンクリック後、以下ダイアログが表示されます。【はい】をクリックすると印刷処理の後、PDF が表示されます。【いいえ】をクリックすると印刷プレビュー画面に戻ります。

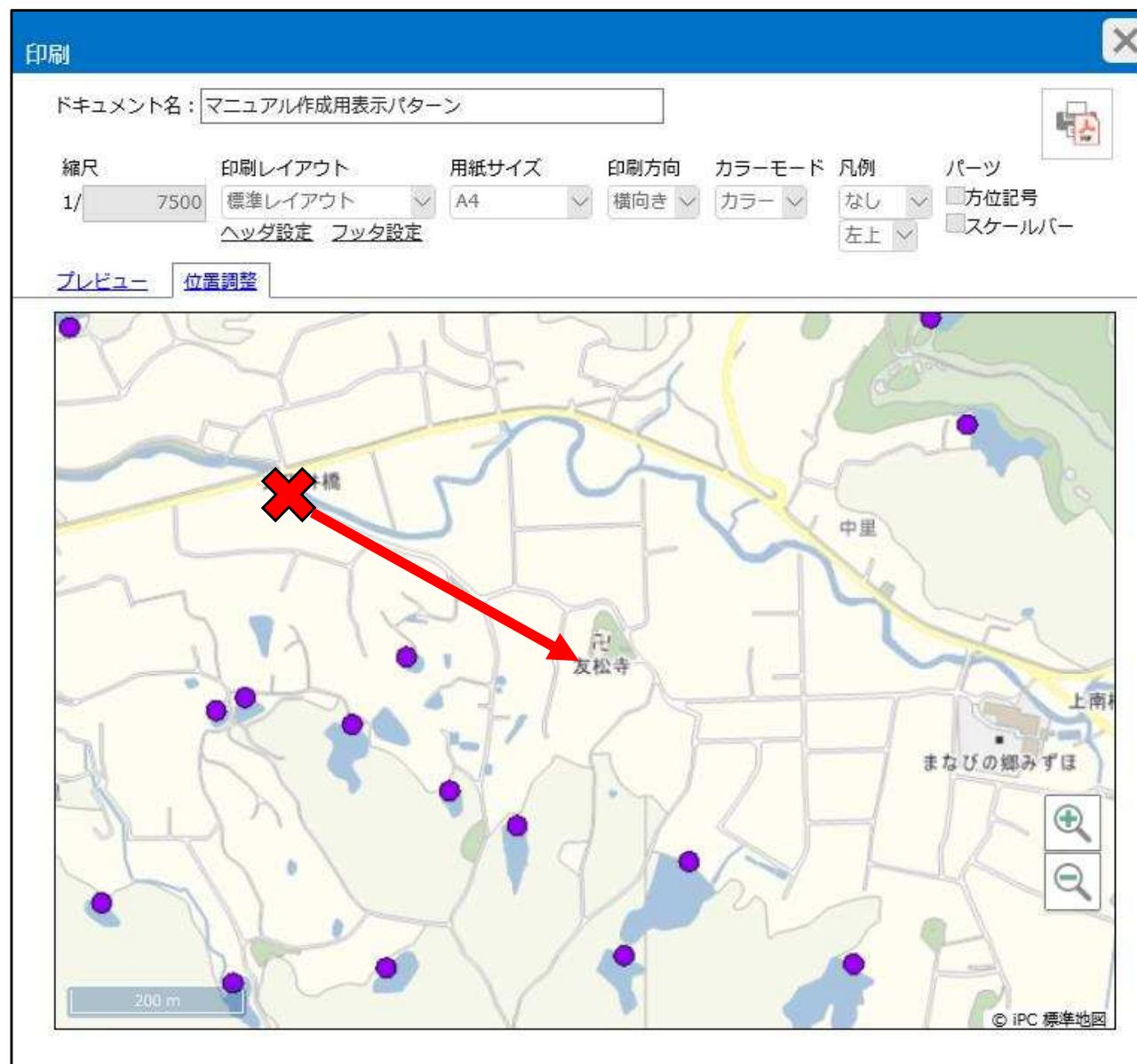


2.7.1. 印刷の設定

印刷プレビューでは印刷する縮尺や印刷設定を行えます。

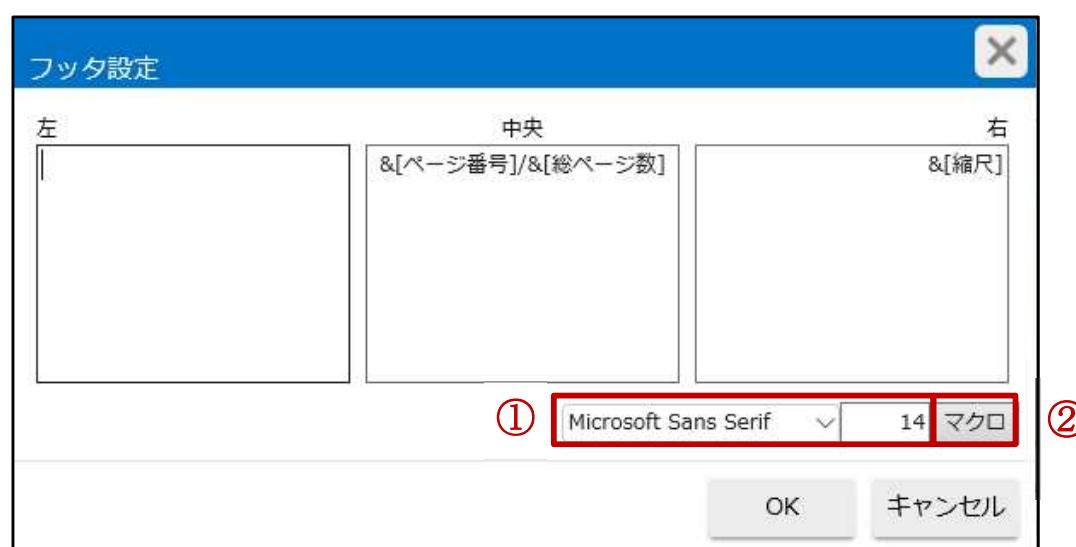
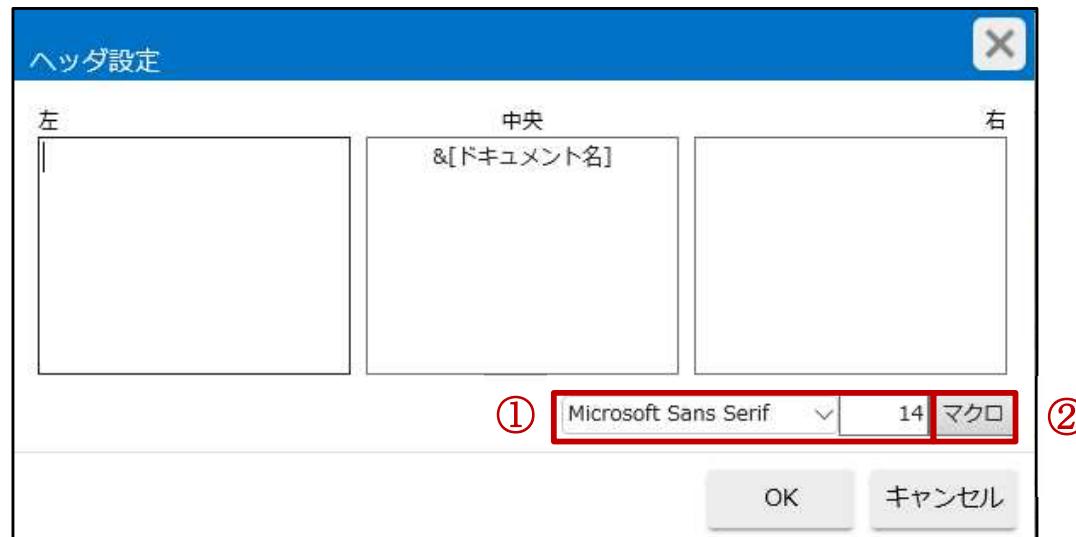
No.	名前	説明
1	ドキュメント名	印刷時のドキュメント名を設定します。
2	縮尺	地図を印刷する際の縮尺を設定します。
3	印刷レイアウト	印刷時のレイアウトを設定します。
4	ヘッダ設定	印刷時のヘッダ（上段余白）を設定します。
5	フッタ設定	印刷時のフッタ（下段余白）を設定します。
6	用紙サイズ	印刷時の用紙サイズを設定します。
7	印刷方向	印刷時の印刷方向（縦向き、横向き）を設定します。
8	カラー mode	印刷時の配色（白黒、カラー）を設定します。
9	凡例	凡例の表示と表示位置を設定します。
10	パーツ	方位記号、スケールバーの表示/非表示を設定します。

位置調整では、地図上を左クリックした状態でマウスを移動（ドラッグ）することで印刷位置を調整できます。



2.7.2. ヘッダ・フッタの設定

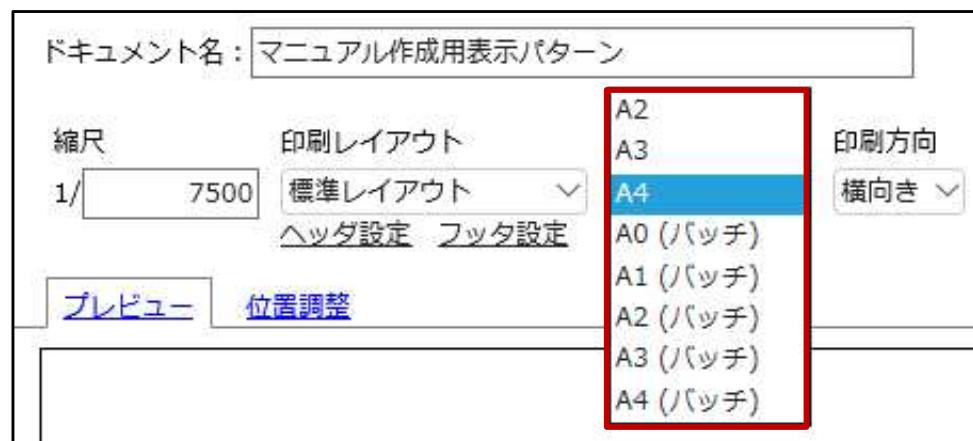
【ヘッダ設定】 【フッタ設定】では印刷時のヘッダ、フッタを設定できます。マクロにて印刷プレビューで設定した値を印刷することもできます。



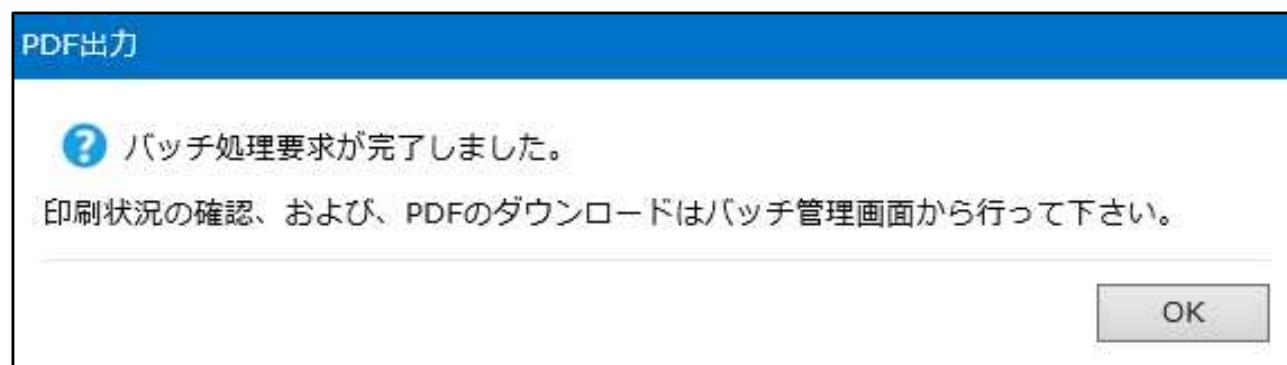
No.	名前	説明
1	フォント	ヘッダ、フッタ内のフォントと大きさを指定します。
	ドキュメント名	ヘッダ、フッタの左、中央、右に固定の内容を表示できます。
	ページ番号	印刷プレビューにて設定したドキュメント名を表示します。
	総ページ数	印刷時のページを表示します。
2	マクロ	印刷時の総ページ数を表示します。
	縮尺	印刷プレビューにて設定した縮尺を表示します。
	回転角度	印刷時の回転角度を表示します。
	印刷日時	印刷した年月日と時間を表示します。 例. 2021/04/01 12:00
	日付	印刷した年月日を表示します。例. 2021/04/01
	時間	印刷した時間を表示します。例. 12:00

2.7.3. バッチ印刷

用紙サイズで XX(バッチ)バッチを選択した場合、バッチ印刷として印刷処理が行われます。A4～A0 サイズでの印刷が可能です。



バッチ印刷として印刷処理を実行した場合、以下のようなダイアログが表示されます。

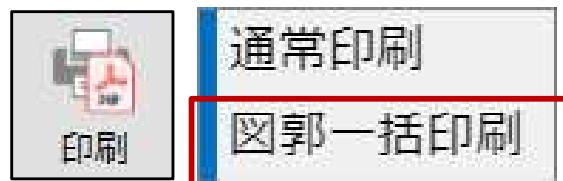


印刷処理結果は画面上部【管理タブ】の【バッチ】から PDF をダウンロードできます。



2.8. 図郭一括印刷

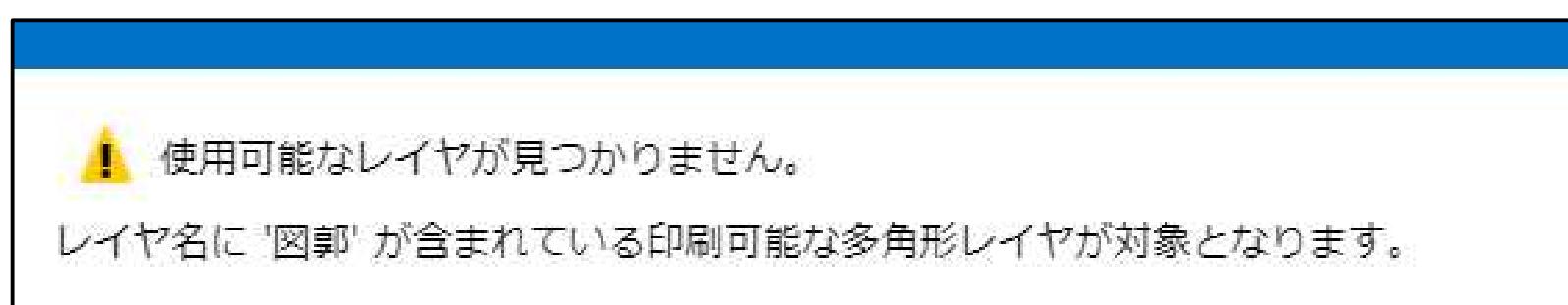
【ホームタブ】の【印刷】をクリックし、【図郭一括印刷】をクリックすると図郭印刷画面が表示されます。



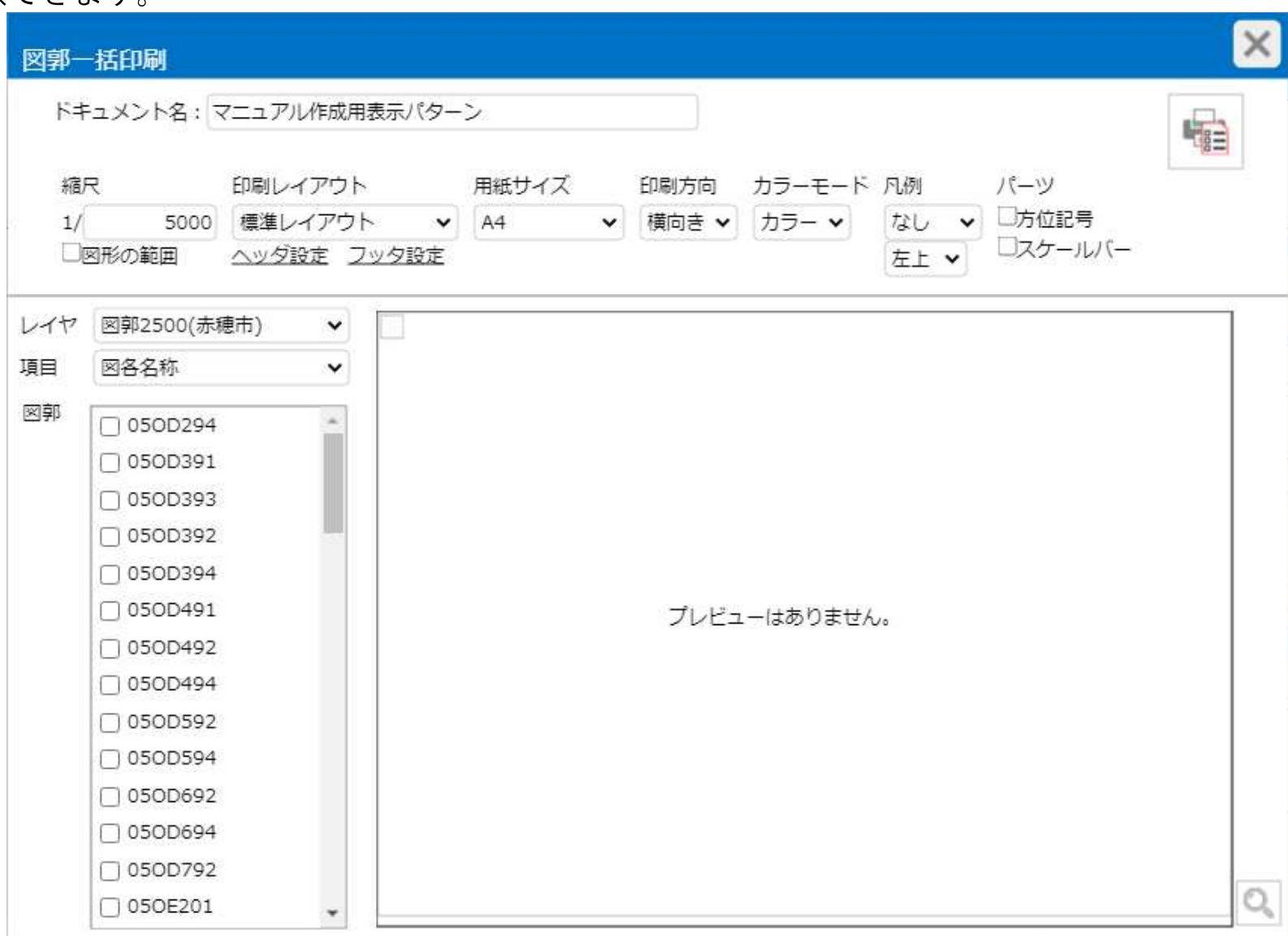
図郭一括印刷機能を使用するには、以下の条件に合致したレイヤが1つ以上必要です。

- ・多角形（ポリゴン）レイヤである
- ・印刷権限が付与されている
- ・属性を保持している
- ・レイヤ名に「図郭」が含まれている

1つもない場合、以下のようなメッセージが表示され、本機能は使用できません。

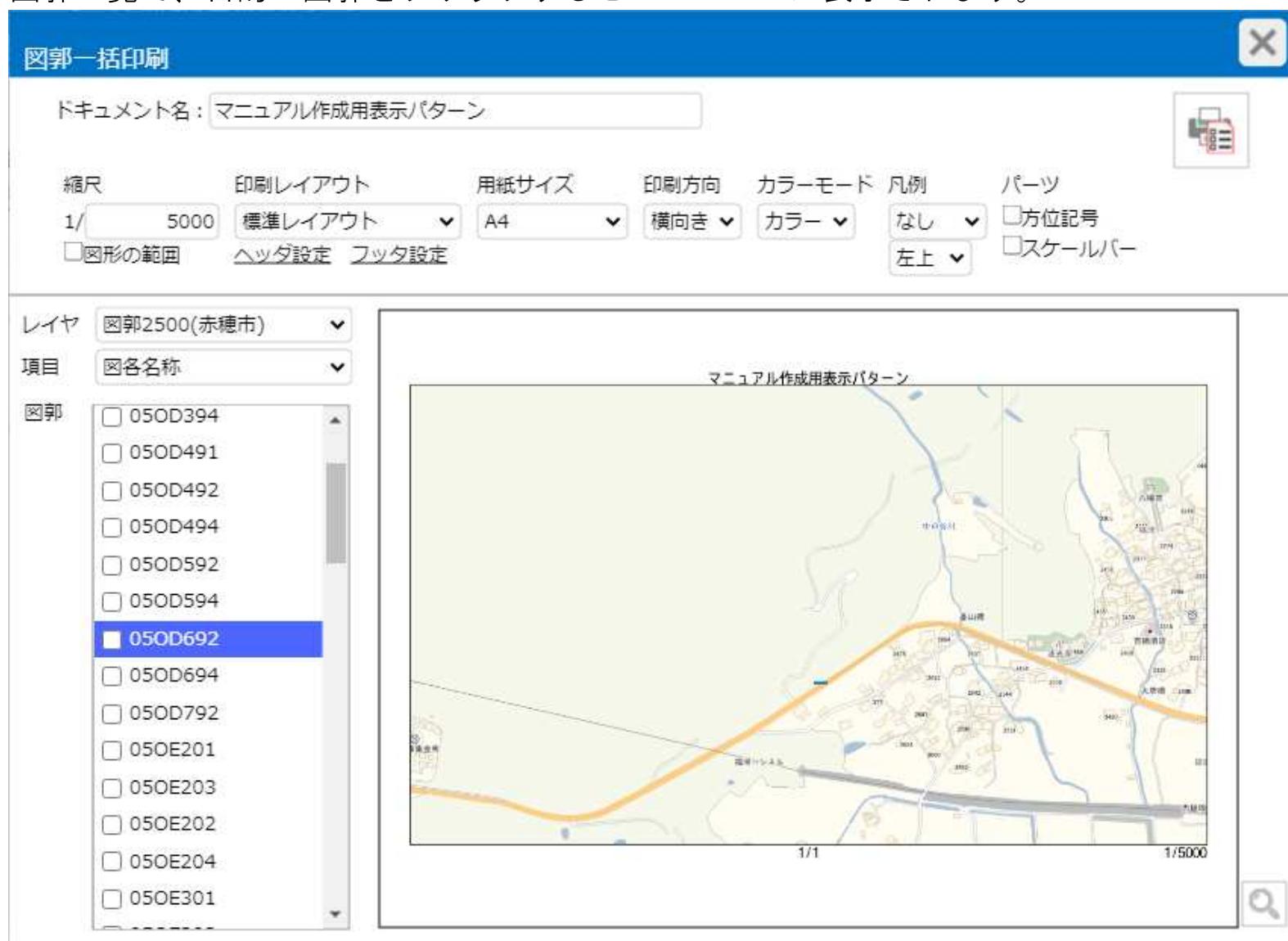


図郭印刷画面では、通常印刷と同様の設定に加え、図郭レイヤと図郭一覧となる項目を選択できます。



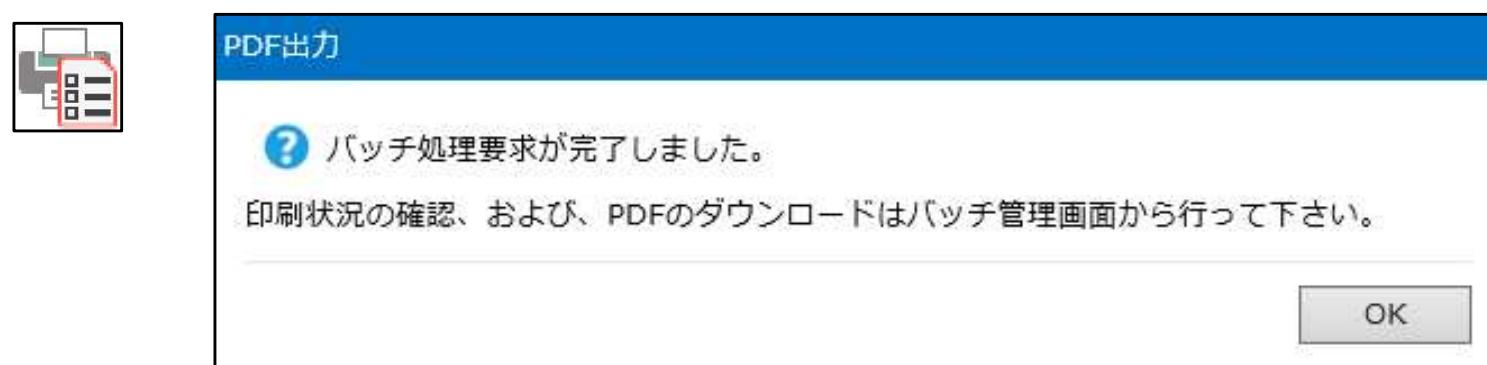
GISAp Web 操作マニュアル

図郭一覧で、目的の図郭をクリックするとプレビューが表示されます。



既定では、画面で指定された縮尺で印刷されます。図郭にフィットさせて印刷する場合は、「図郭の範囲」チェックを ON にしてください。

印刷したい図郭のチェックを ON にして印刷ボタンをクリックすると以下のメッセージが表示され、印刷バッチの要求が完了します。



印刷処理結果は画面上部【管理タブ】の【パッチ】から PDF (複数枚の場合は ZIP) をダウンロードできます。



2.8.1. 図郭一括印刷の設定

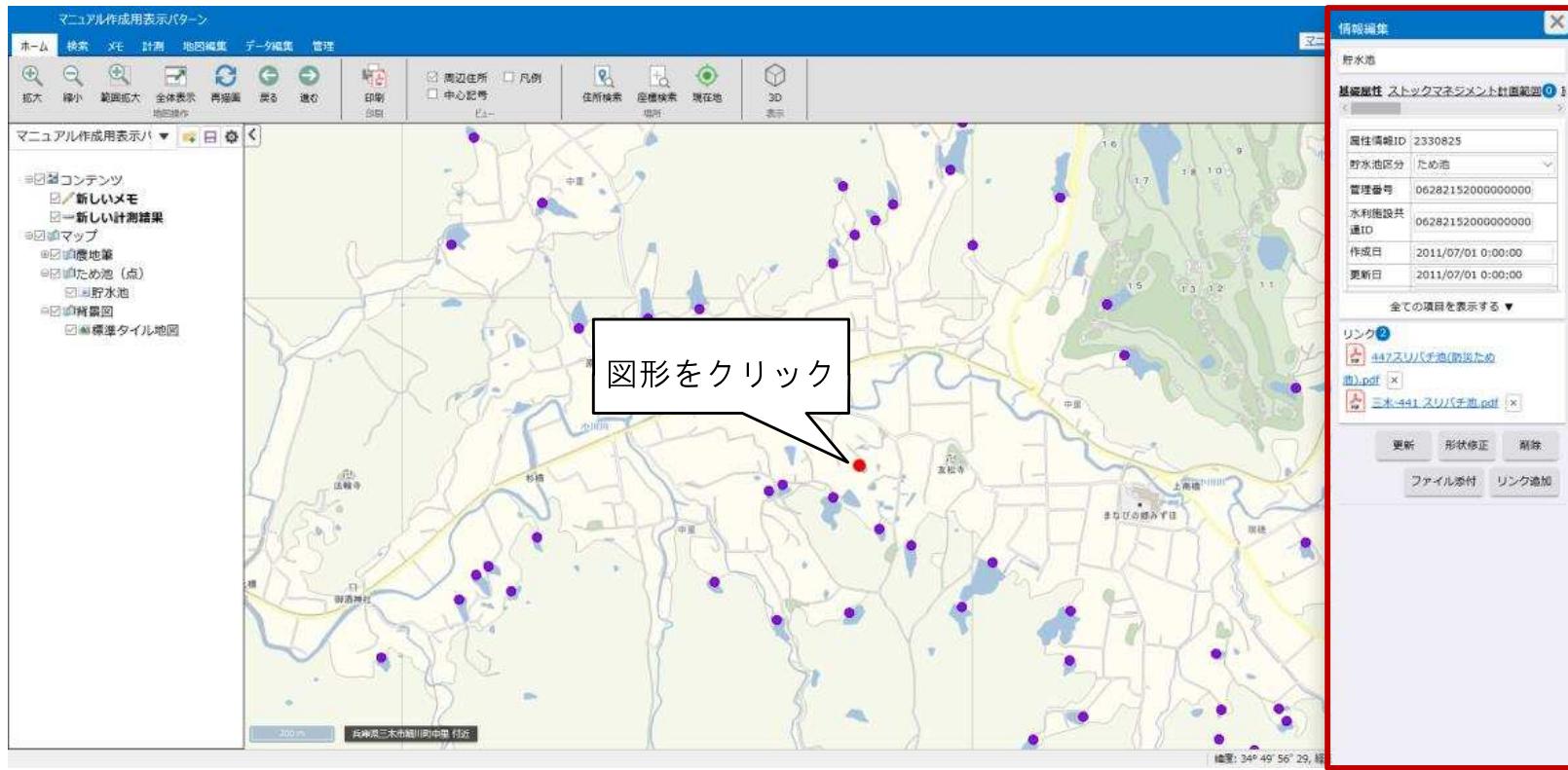
プレビューの上部では印刷に関する設定を行えます。

No.	名前	説明
1	ドキュメント名	印刷時のドキュメント名を設定します。
2	縮尺	印刷する縮尺を設定します。ここで設定した縮尺で印刷する場合、図郭は中心座標だけ使用されます。
3	図郭の範囲	指定した縮尺ではなく図郭にフィットするように印刷します。このチェックがONの場合は縮尺設定は無視されます。
4	印刷レイアウト	印刷時のレイアウトを設定します。
5	ヘッダ設定	印刷時のヘッダ（上段余白）を設定します。
6	フッタ設定	印刷時のフッタ（下段余白）を設定します。
7	用紙サイズ	印刷時の用紙サイズを設定します。
8	印刷方向	印刷時の印刷方向（縦向き、横向き）を設定します。
9	カラー mode	印刷時の配色（白黒、カラー）を設定します。
10	凡例	凡例の表示と表示位置を設定します。
11	ページ	方位記号、スケールバーの表示/非表示を設定します。

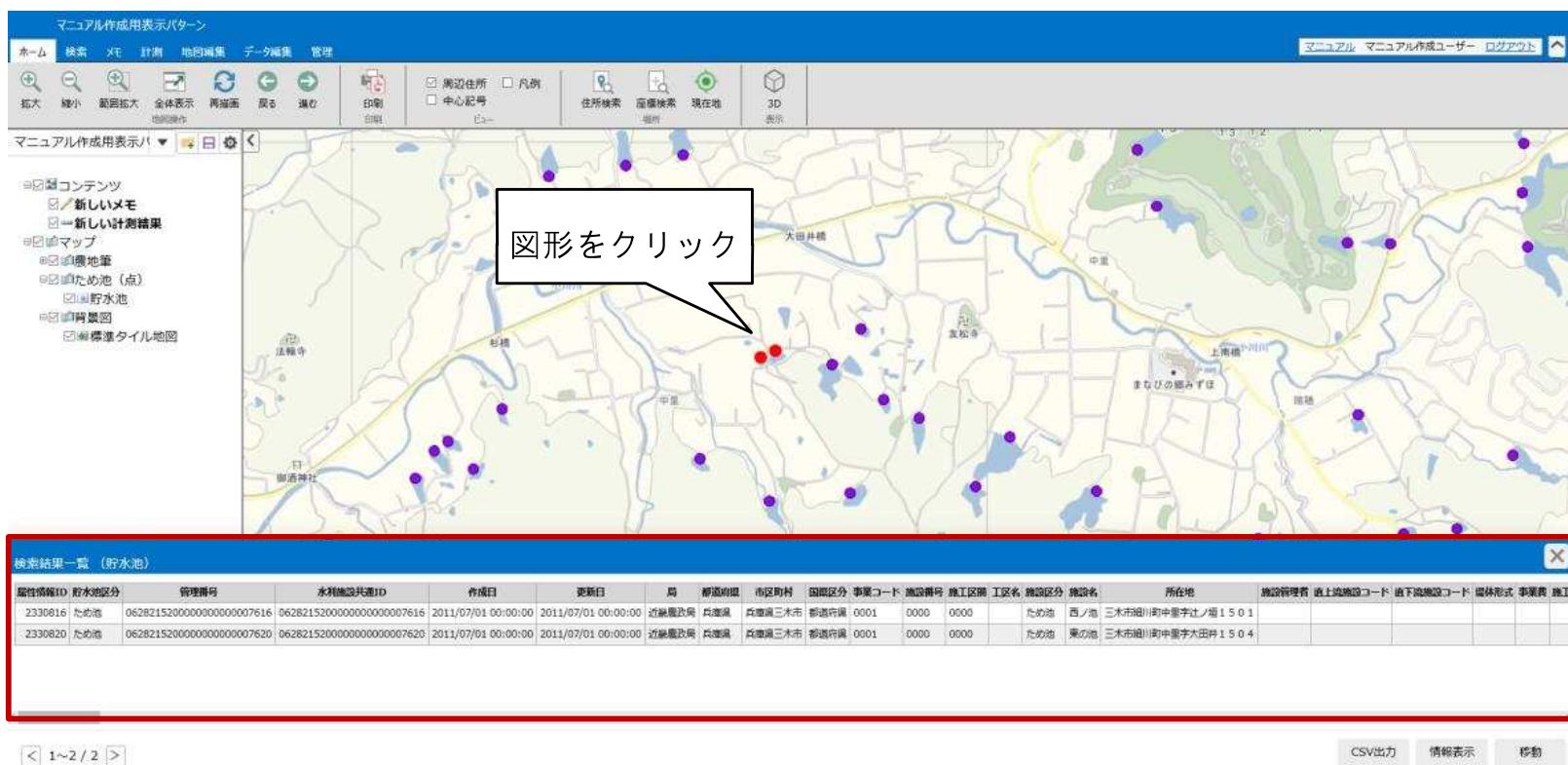
【ヘッダ設定】【フッタ設定】に関しては 「[2.7.2. ヘッダ・フッタの設定](#)」 を参照してください。

2.9. 情報の表示と参照

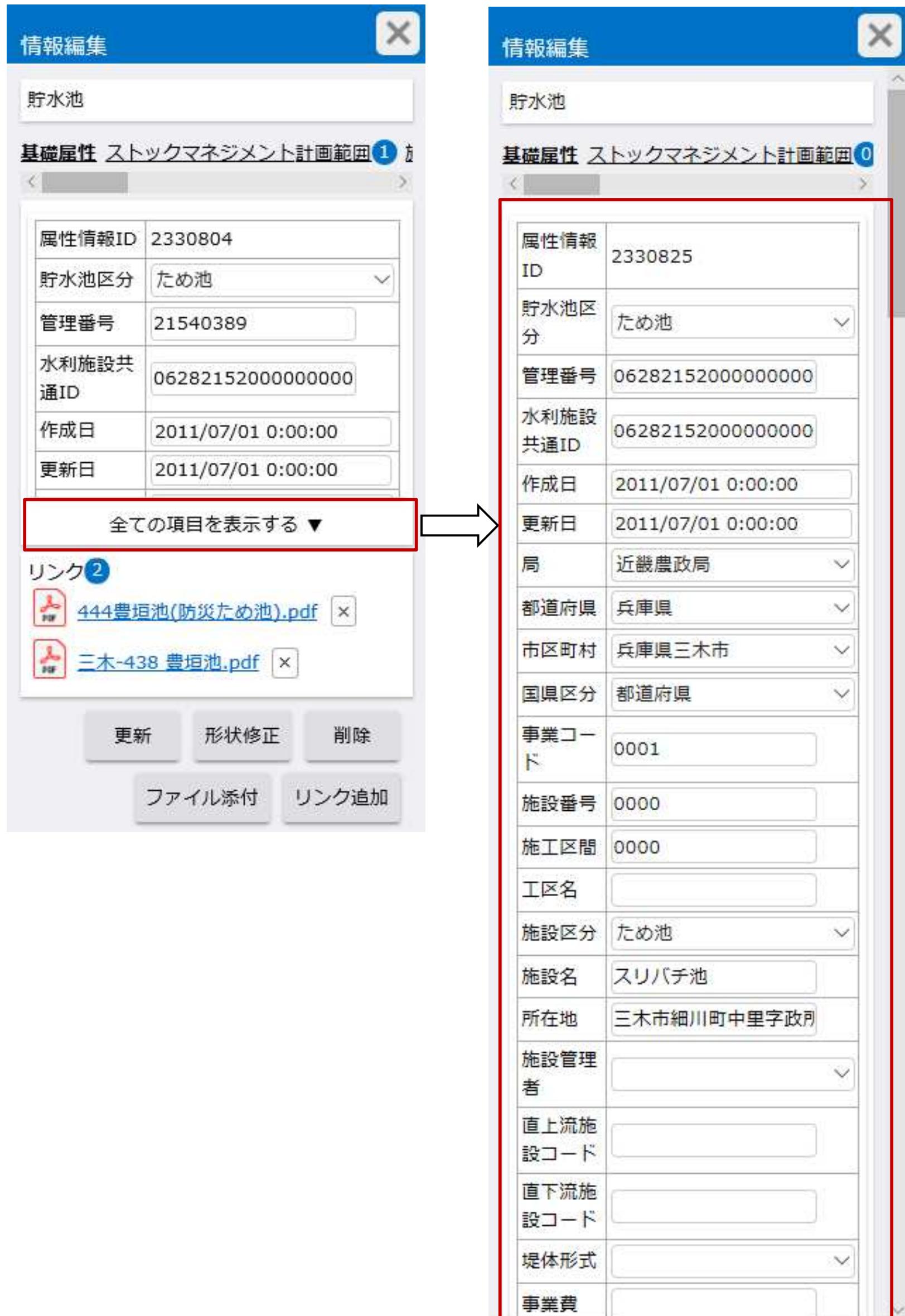
図形の情報（属性）を確認する場合は、地図ビュー上で確認したい図形を左クリックします。画面右側に情報が表示されます。



複数の図形を同時にクリックした場合、画面下部に選択された図形の一覧が表示されます。

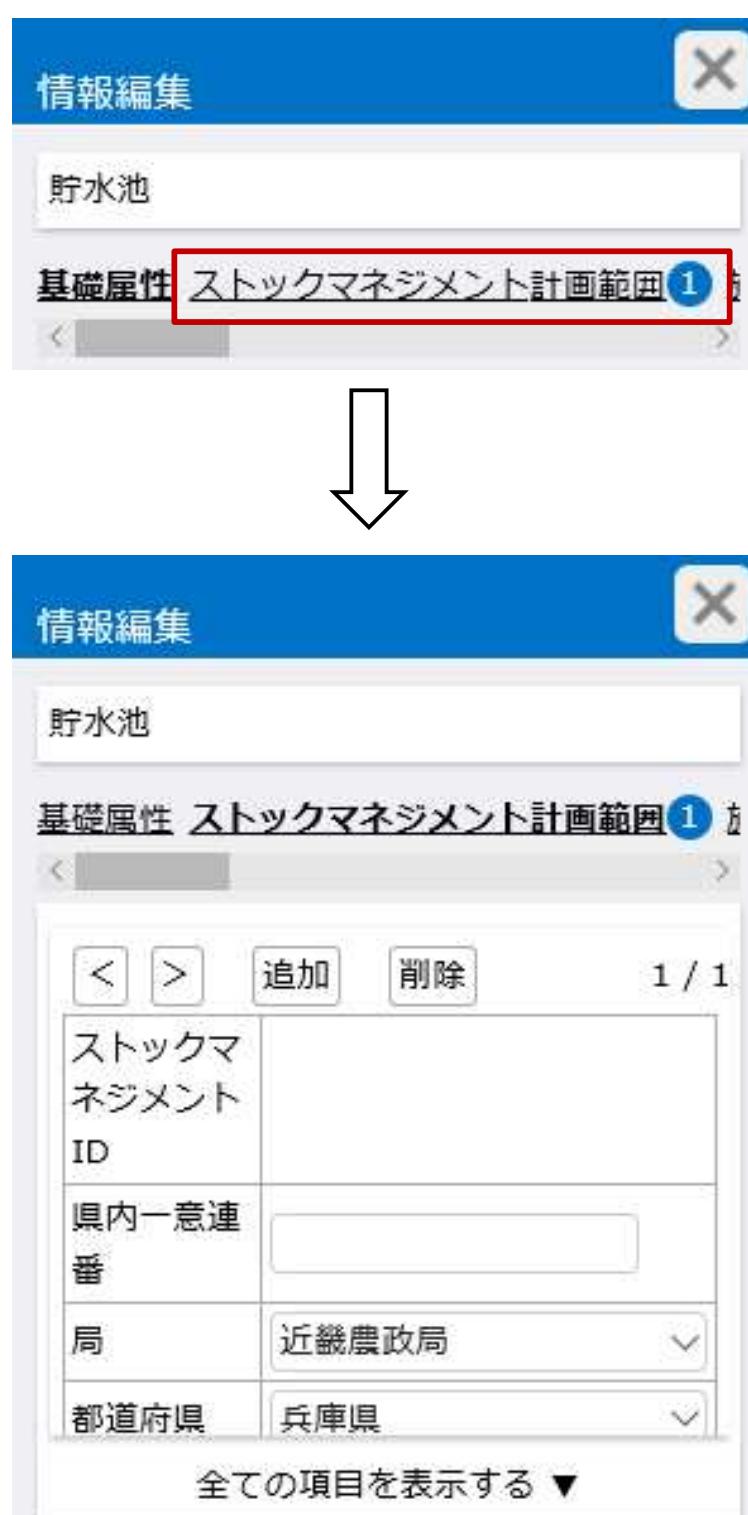


画面右側に表示した情報にて【全ての項目を表示する】をクリックすると、属性欄が展開されます。



2.9.1. サブ属性の参照

サブ属性が存在する場合は、基礎属性の横に並んで表示されます。サブ属性の名前をクリックすると、サブ属性の表示に切り替わります。サブ属性が複数存在する場合【<】【>】をクリックすると情報が切り替わります。



2.9.2. 情報の更新

画面右側に表示した情報の値を変更し、【変更】をクリックすると更新できます。

情報編集

貯水池

基礎属性 ストックマネジメント計画範囲 1

属性情報ID	2330804
貯水池区分	ため池
管理番号	21540389
水利施設共通ID	062821520000000000
作成日	2011/07/01 0:00:00
更新日	2011/07/01 0:00:00

全ての項目を表示する ▼

リンク 2

[444豊垣池\(防災ため池\).pdf](#)

[三木-438 豊垣池.pdf](#)

更新 **形状修正** **削除**

ファイル添付 **リンク追加**

2.9.3. 形状修正

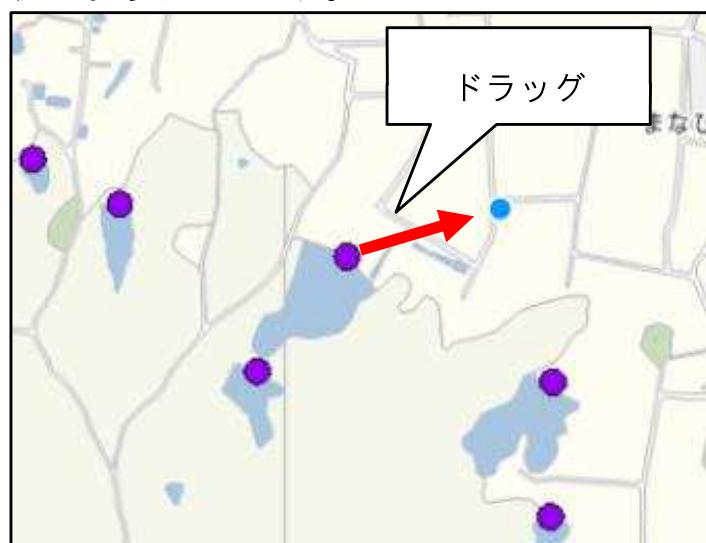
情報編集にて【形状修正】をクリックすると、該当図形の形を修正できます。



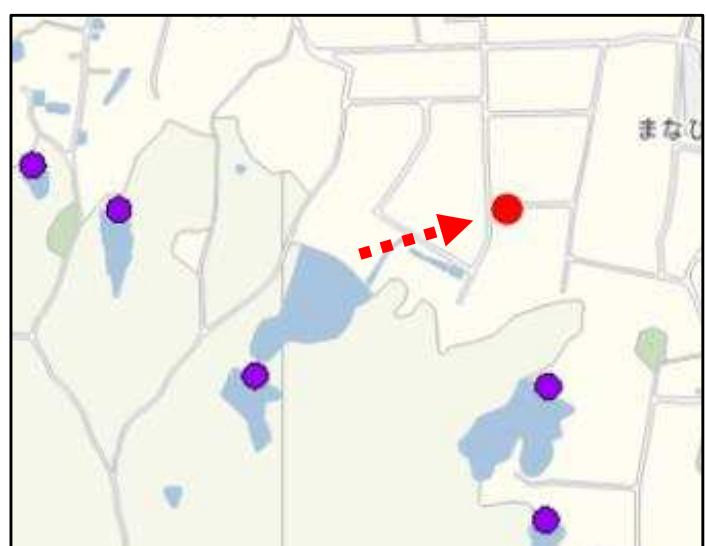
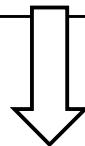
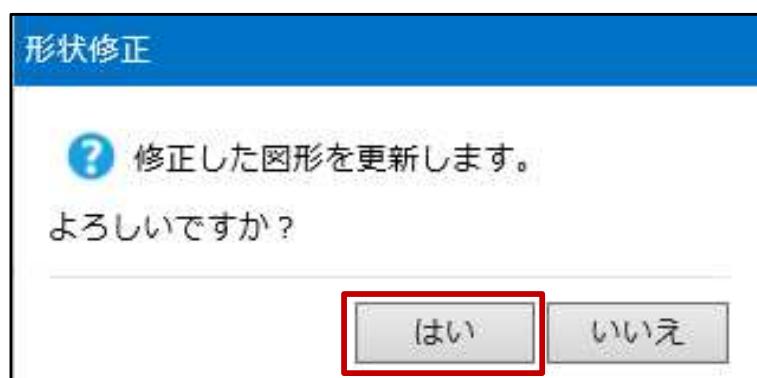
図形の頂点にマウスカーソルを合わせると、頂点の色が変わります。



色が変わった頂点を左クリックした状態でマウスを移動（ドラッグ）することで、図形の形状を変更できます。



形状を変更後、地図ビュー上をクリックすると、以下ダイアログが表示されます。【はい】をクリックすると形状が確定されます。



2.9.4. 図形の削除

情報編集にて【削除】をクリックすると、該当図形を削除できます。



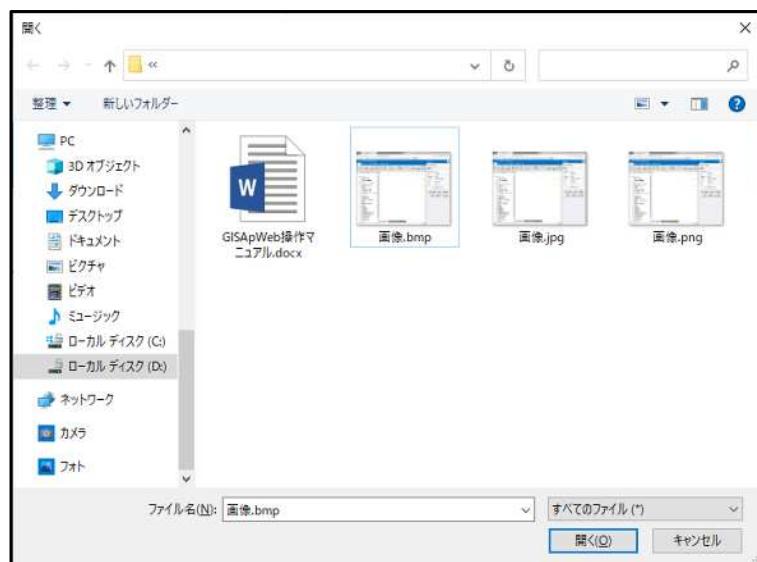
2.9.5. 情報のファイル添付・リンク追加

図形の情報に対して、ファイルを紐づけできます。

ファイルの紐づけ方法は、個人端末からのファイルアップロード【ファイル添付】と、関連ファイルからの【リンク追加】の2つがあります。



【ファイル添付】をクリックすると、エクスプローラが開きます。



添付するファイルを選択し【開く】をクリックすると、以下図の様にリンク一覧に表示されます。【更新】をクリックすると、ファイルがアップロードされます。



【リンク追加】をクリックすると、リンクの追加画面が表示されます。

【サーバからファイルを選択】をクリックすると、関連ファイル管理画面が表示されます。

The image shows two screenshots illustrating the process of adding a link. The top screenshot is a 'Link Addition' dialog box with fields for 'Name' and 'URL'. A red box highlights the 'Select file from server' button. The bottom screenshot is a 'Related File Management' page showing a list of files with columns for 'File Name', 'Notes', 'Size', and 'Last Updated'. A large downward arrow points from the dialog box to the management page.

ファイル名	備考	サイズ	更新日時
000仮置き三木市		-	2020/06/11 10:57:40
010特定外ため池		-	2019/05/08 15:14:53
011ため池定期点検表(1巡目)		-	2019/12/10 13:44:03
012ため池定期点検表(2巡目)		-	2020/02/26 10:20:30
013ため池緊急点検		-	2019/12/10 13:46:46
015耐震調査結果		-	2018/07/25 14:54:06
016ハザードマップ		-	2019/12/10 13:47:16
017農道		-	2019/12/10 13:47:32
020ため池保全計画書(1巡目)		-	2019/05/30 12:44:09

関連ファイル管理画面にて紐づけるファイルを選択し【添付ファイルへ追加】をクリックすると、リンクの追加画面に表示されます。

The image shows the 'Attached File Management' page for the file '000仮置き三木市'. It displays a list of files with checkboxes. One file, '21540200 2巡目 御春池.pdf', is selected and highlighted with a yellow background. The 'Attach to file' button in the toolbar is also highlighted with a red box.

ファイル名
..
21540200 2巡目 御春池.pdf
21540201 2巡目上新池.pdf

リンクの追加画面にて【追加】をクリックすると、以下図の様にリンク一覧に表示されます。



【更新】をクリックすると、紐づけが確定されます。



2.9.6. リンクの更新・削除

リンクの後ろのボタンでリンク内容の更新・削除が行えます。



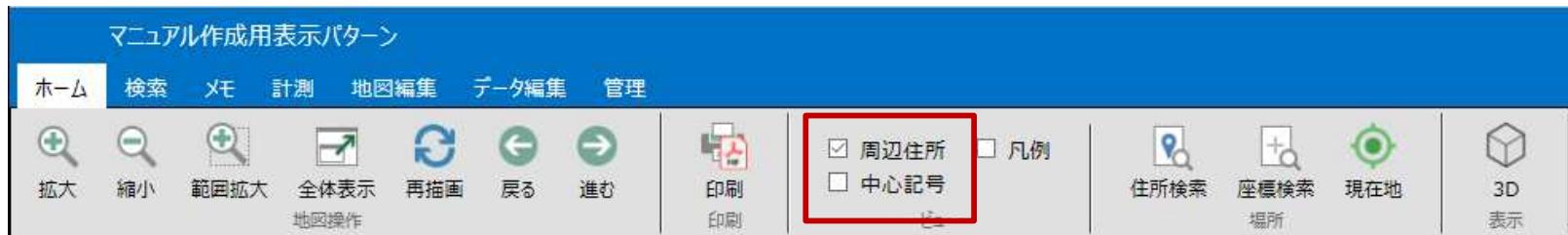
リンクの編集の場合、名前と URL を直接編集できます。



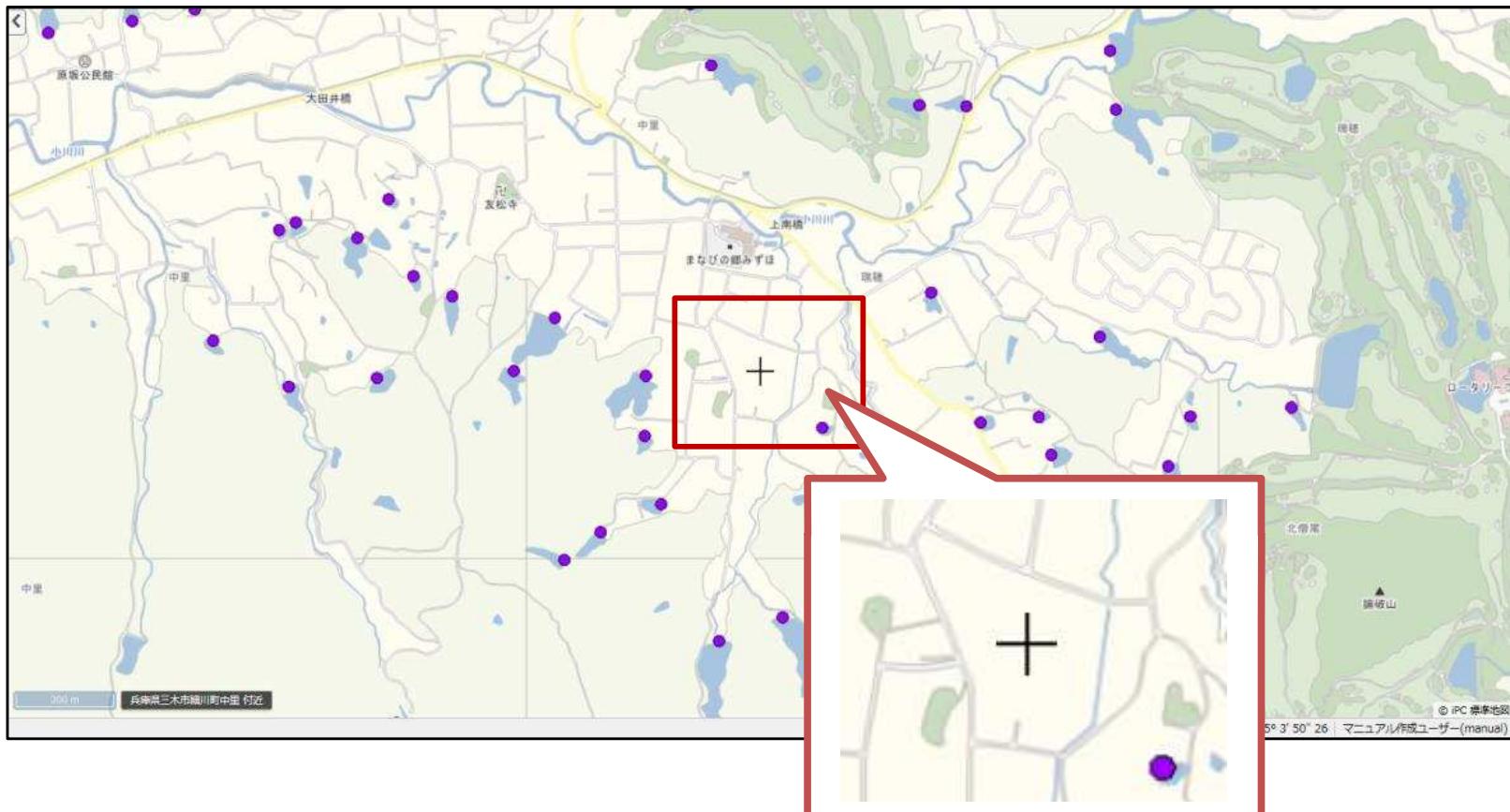
ただし、関連ファイル管理画面からリンクした場合は URL の編集はできません。異なる関連ファイルをリンクする場合は、一度既存のリンクを削除してください。

2.1.0. 周辺住所/中心記号表示

【ホームタブ】の【周辺住所】のチェックにより、表示している地域の周辺住所の表示/非表示を切り替えられます。



【中心記号】のチェックを付けると、地図ビュー中央に十字記号を表示します。



【周辺住所】のチェックを付けると、地図ビュー左下に【中心記号】で表示している十字記号付近の住所が表示されます。

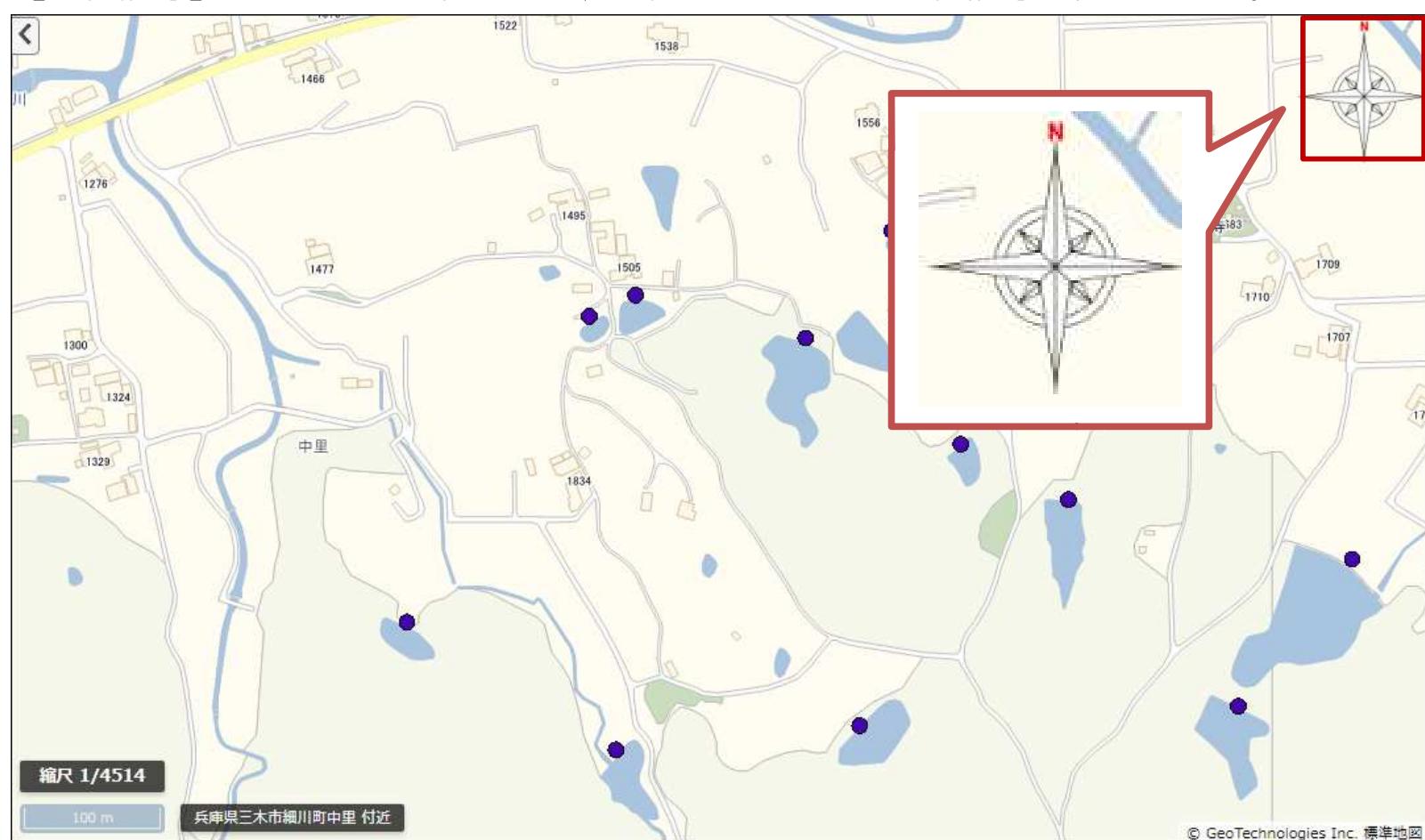


2.1.1. 方位記号表示

【ホームタブ】の【方位記号】のチェックにより、方位記号の表示/非表示を切り替えられます。



【方位記号】のチェックを付けると、地図ビュー右上に方位記号を表示します。



2.1 2. 凡例表示

【ホームタブ】の【凡例】のチェックにより、凡例画面の表示/非表示を切り替えられます。
レイヤの凡例は、レイヤの描画情報を表す凡例が表示されます。
色分けの凡例は、色分けが設定されているレイヤの色分け情報を表示します。

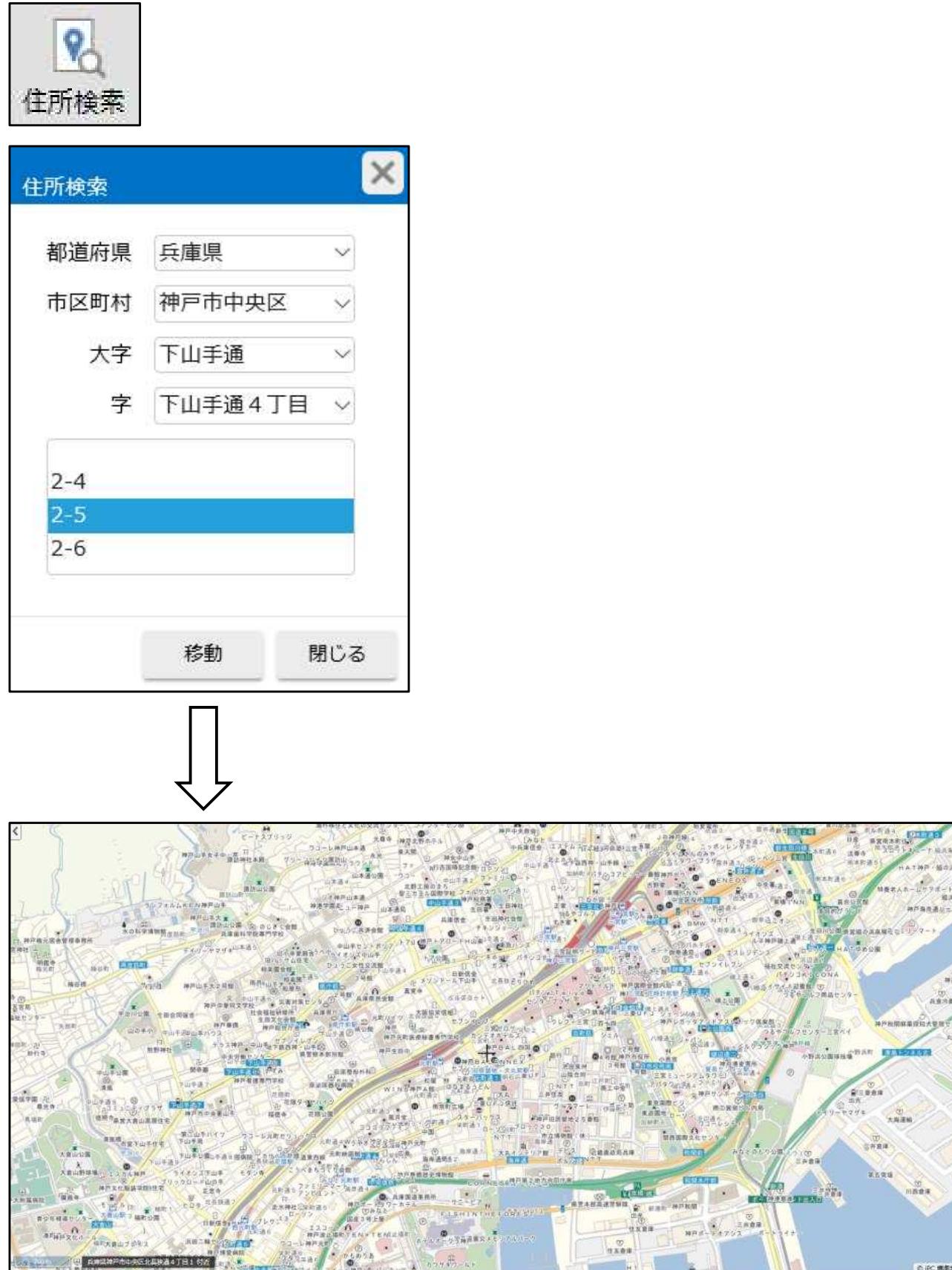


2.1 3. 位置の検索

住所、緯度経度などの情報を元に地図の表示位置を移動できます。

2.1 3.1. 住所検索

【ホームタブ】の【住所検索】にて、住所を検索して地図の表示位置を移動できます。



2.1 3.2. 座標検索

【ホームタブ】の【座標検索】にて、緯度（緯度・経度）や平面直角座標（XY 座標）から位置を検索できます。検索する座標値を入力し【移動】をクリックすると指定した位置に移動します。



現在表示している座標情報は、画面下部の【ステータスバー】から確認できます。

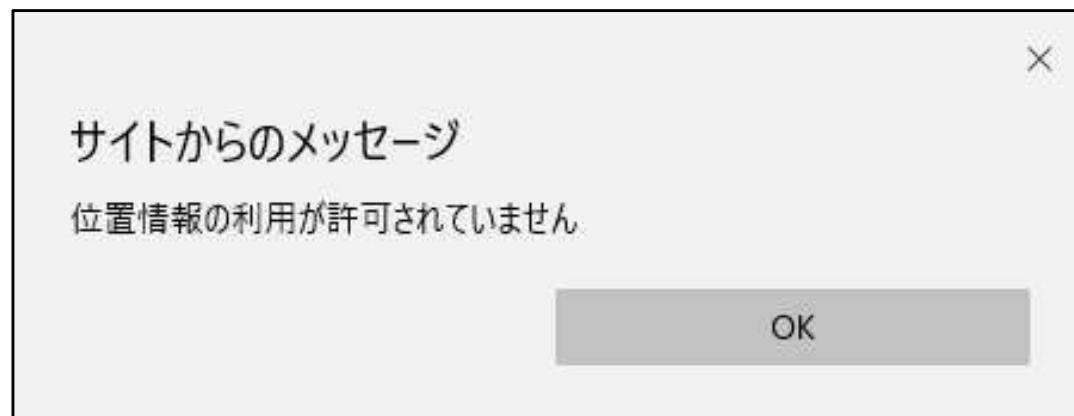


2.1 3.3. 現在地

【ホームタブ】の【現在地】にて、現在位置を GPS で検索します。本機能は GPS 機能をサポートしている端末、ブラウザである必要があります。

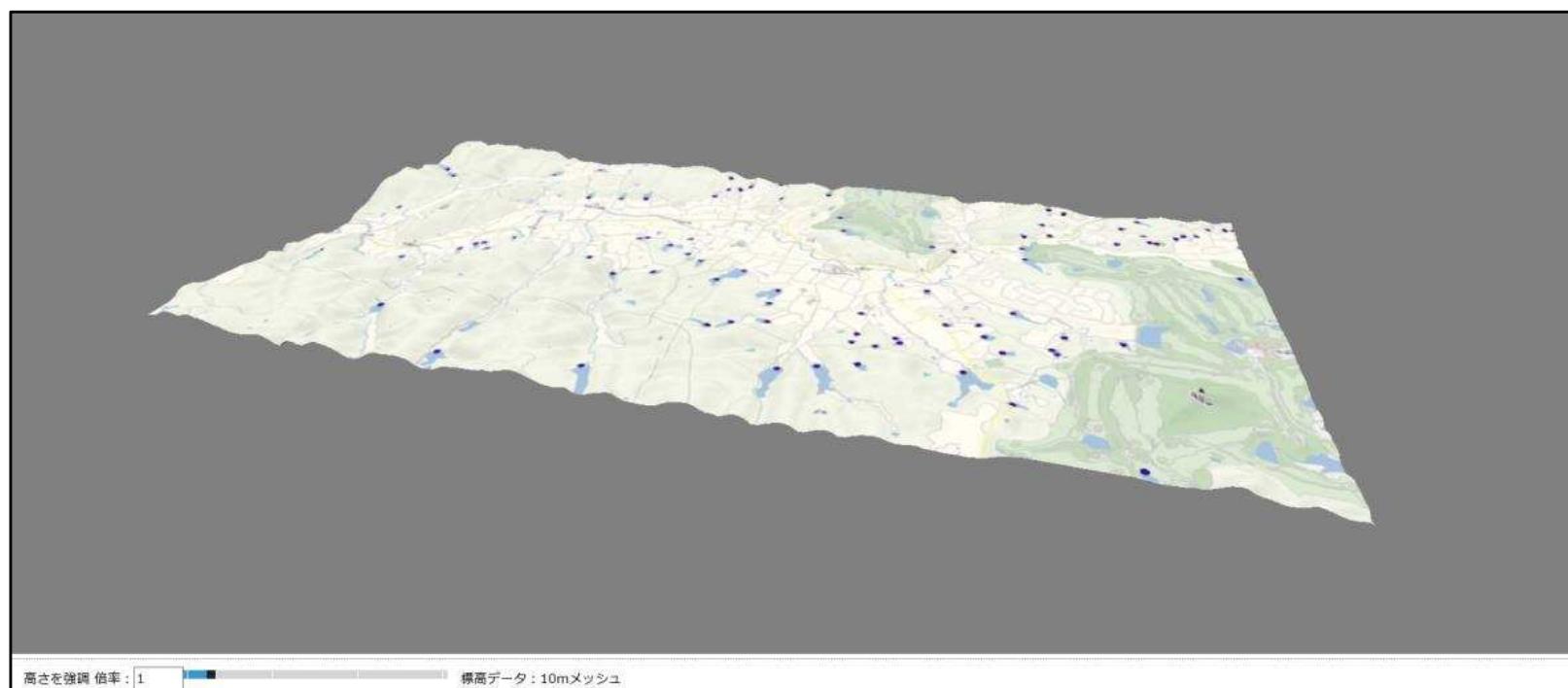


位置情報の利用が許可されていない場合、以下の様なダイアログが表示されます。



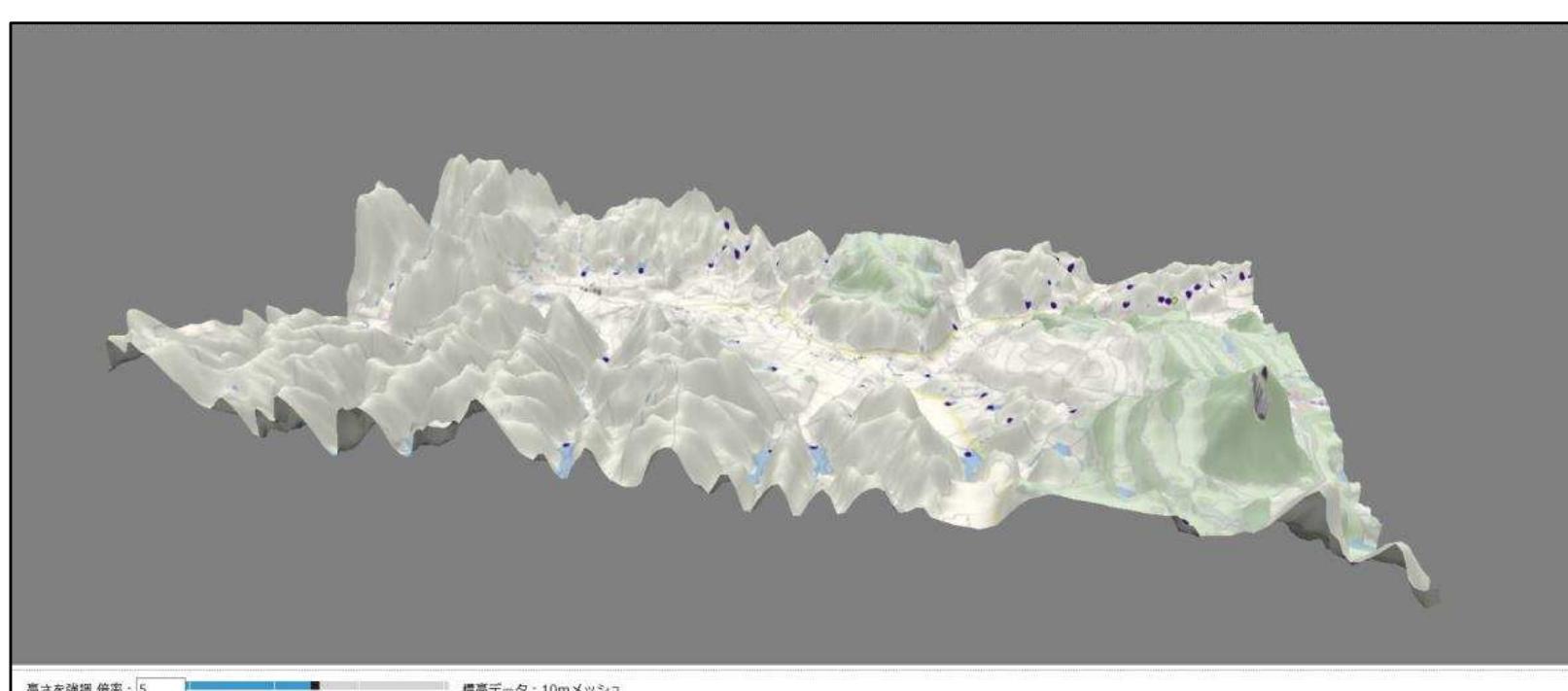
2.1 4. 3D (3次元) 表示

【ホームタブ】の【3D】をクリックすると、地図ビュー上に表示している領域の3D画像を表示します。簡易3D画像上をマウス配置し、左クリックした状態でマウスを移動すると、3Dの地図が回転します。Shiftキーをクリックしながら、同様にドラッグすると、物体が移動します。



簡易3D画面左下のスライダーにて、高さの倍率を変えられます。

※倍率5倍

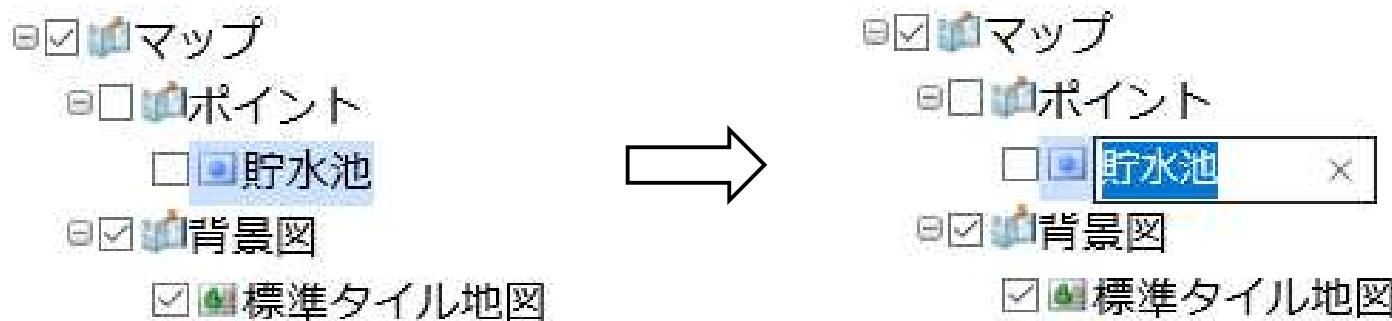


2.1.5. パネルの操作

画面左の【パネル】にて、レイヤの表示順や表示名を変更できます。

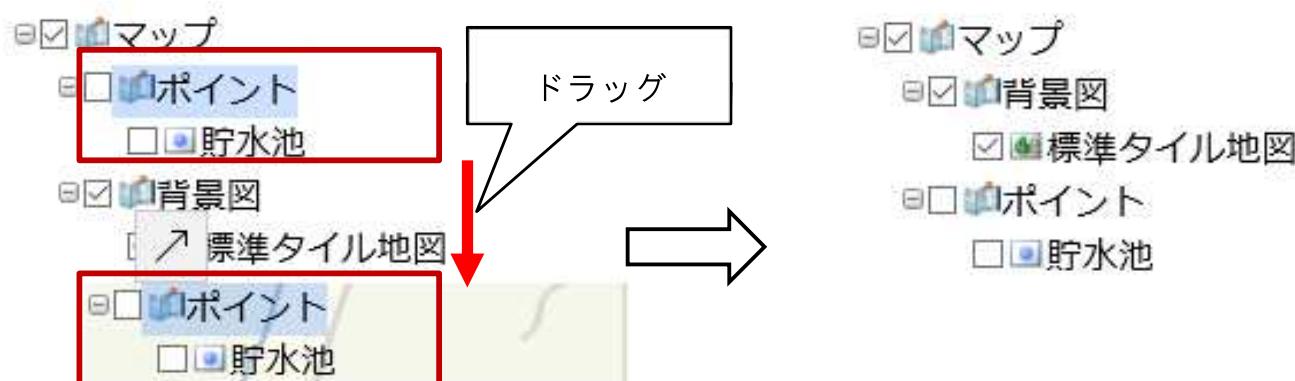
2.1.5.1. レイヤの表示名変更

表示名を変えたいレイヤをクリックして青色網掛けにした後、もう一度クリックすると、レイヤ名を入力できるようになります。



2.1.5.2. レイヤの表示順変更

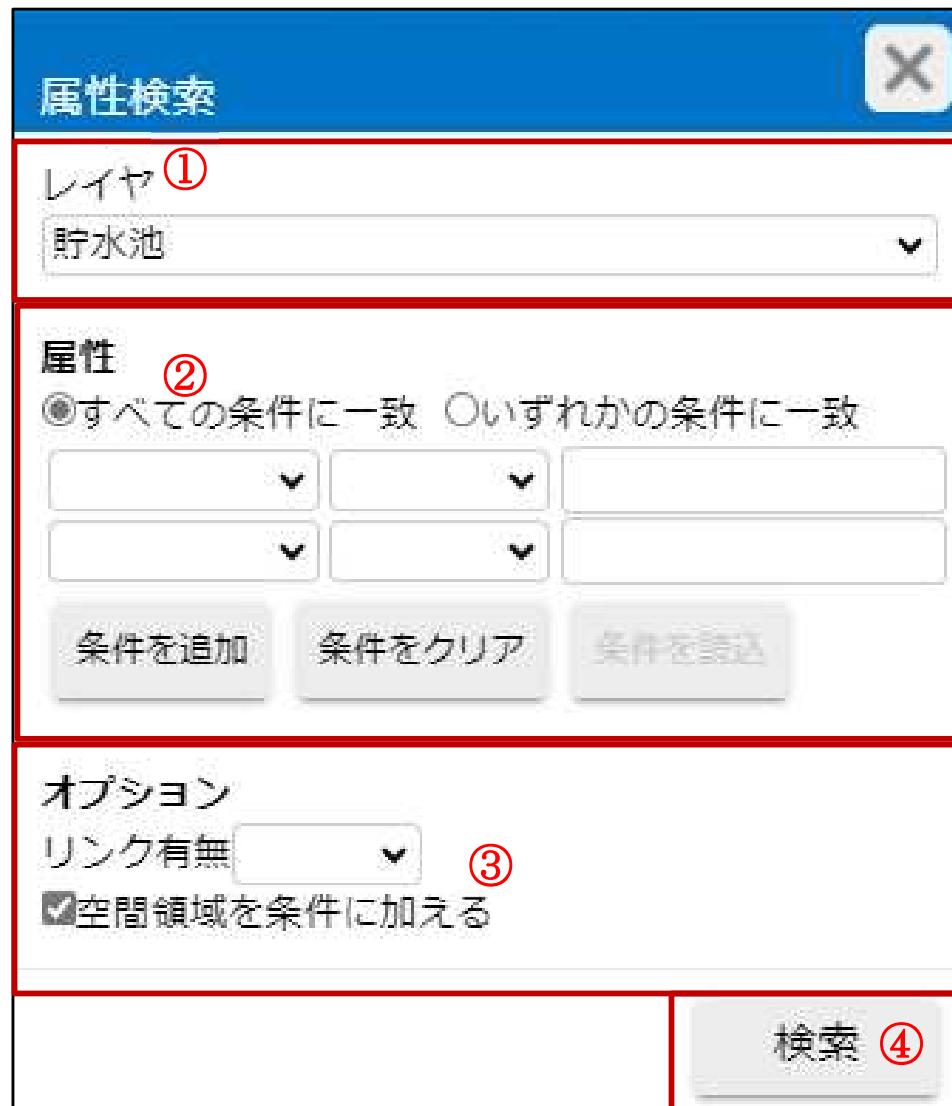
表示順を変えたいレイヤを左クリックした状態でマウスを移動（ドラッグ）すると、順番を変えることができます。上にあるほど上層に表示され、下にあるほど下層に隠れていきます。



3. 検索

3.1. 属性検索

検索タブの【属性検索】をクリックするとレイヤ選択画面が表示されます。検索するレイヤを選択後、【確定】をクリックすると属性検索画面が表示されます。



No.	名前	説明
1	レイヤ指定	検索対象のレイヤを一覧から選択します。
2	属性条件指定	検索の対象となる属性項目名、条件、値を入力します。 検索条件を読み込むこともできます。
3	検索オプション	添付ファイルの有り／無しや、フェンスを検索条件に含める際に利用します。
4	検索ボタン	指定した検索条件を元に検索を行います。

属性条件指定は、以下の構成になっています。



No.	名前	説明
1	属性項目	検索対象とする属性項目を一覧から選択します。
2	条件	<p>条件を一覧から選択します。</p> <p>= : 属性値が検索値と一致する ≠ : 属性値が検索値と一致しない > : 属性値が検索値より大きい < : 属性値が検索値より小さい >= : 属性値が検索値以上である <= : 属性値が検索値以下である 含む : 属性値に検索値を含む 含まない : 属性値に検索値を含まない</p> <p>※「含む」「含まない」は文字列項目でのみ使用可能です。</p>
3	検索値	検索する値を入力します。項目がコード項目の場合、コード一覧から選択します。

検索すると、画面下部に検索結果一覧が表示されます。

No.	名前	説明
1	検索結果一覧	検索結果が一覧で表示されます。
2	件数／ページ切替	表示されている結果の件数、ページ切替を行います。
3	CSV	検索結果を CSV ファイルに出力してダウンロードします。
4	情報表示	一覧から選択された属性を単票で表示します。
5	移動	一覧から選択された属性の図形位置に地図を移動します。

3.2. 空間検索

検索する領域を地図ビュー上に作成し、領域内の図形を検索できます。

作成の方法はフリー手帳・円・多角形。又は既存の図形を元に検索する領域を作成できます。領域を作成後【空間検索】ボタンをクリックすると検索結果が表示されます。

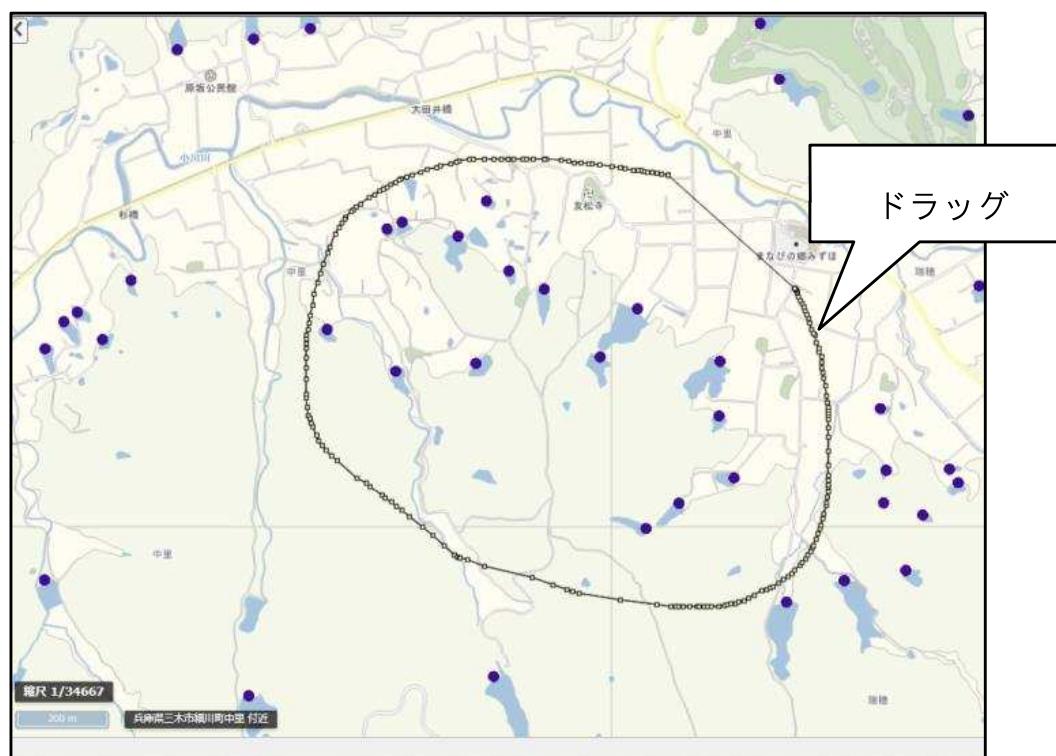


3.2.1. 空間検索：フリー手帳

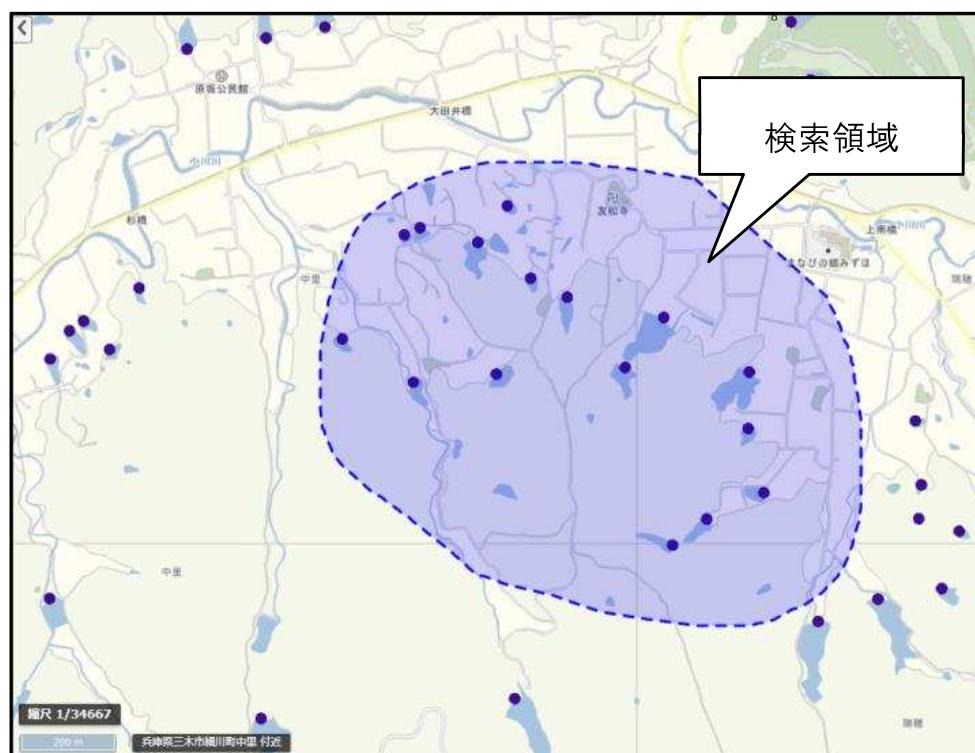
フリー手帳では、自由に領域を作成できます。



地図ビュー上をドラッグすることで、領域が図の様に描かれます。

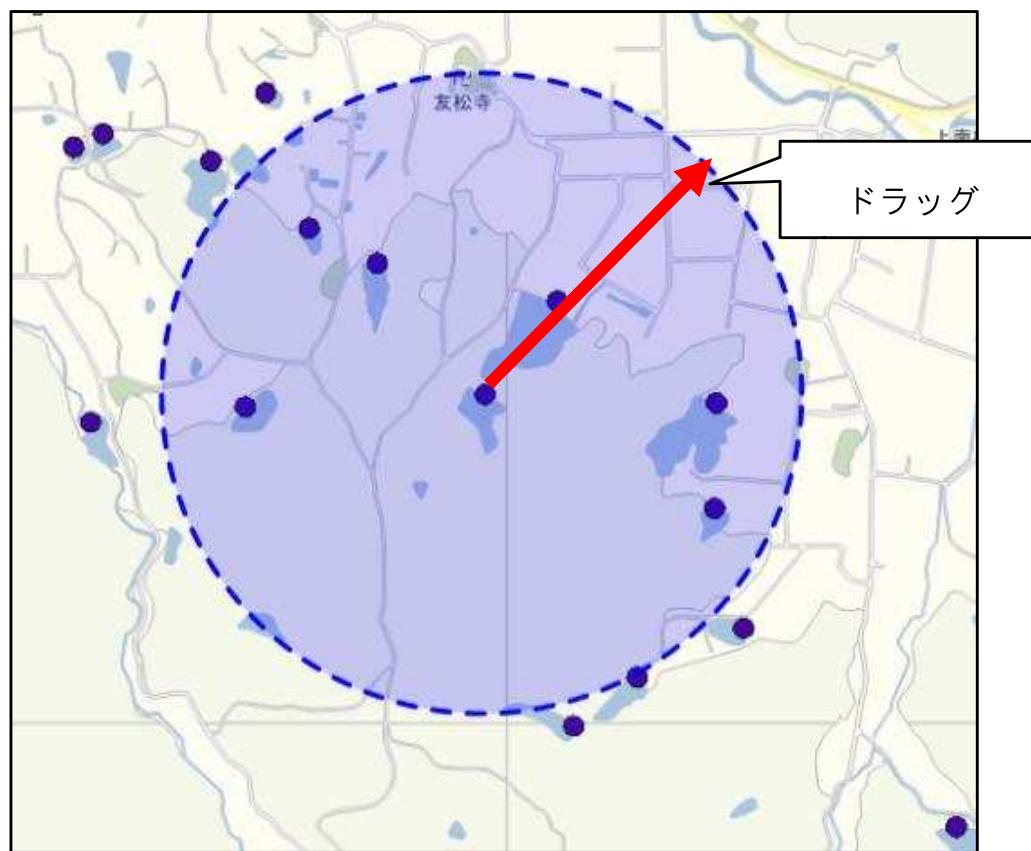


クリックを離すことで、検索領域が作成されます。



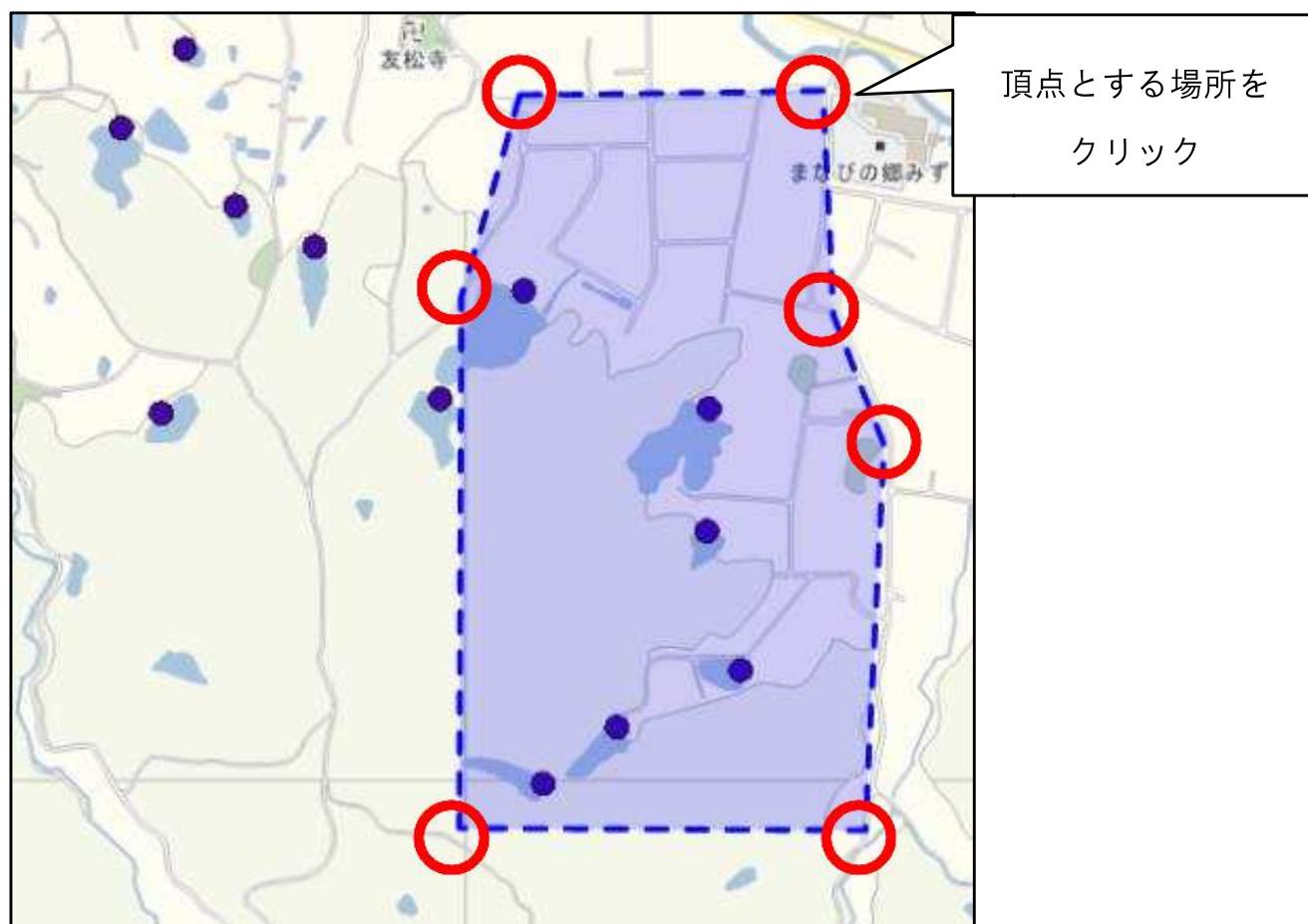
3.2.2. 空間検索：円

円図形を作成し、検索領域に出来ます。



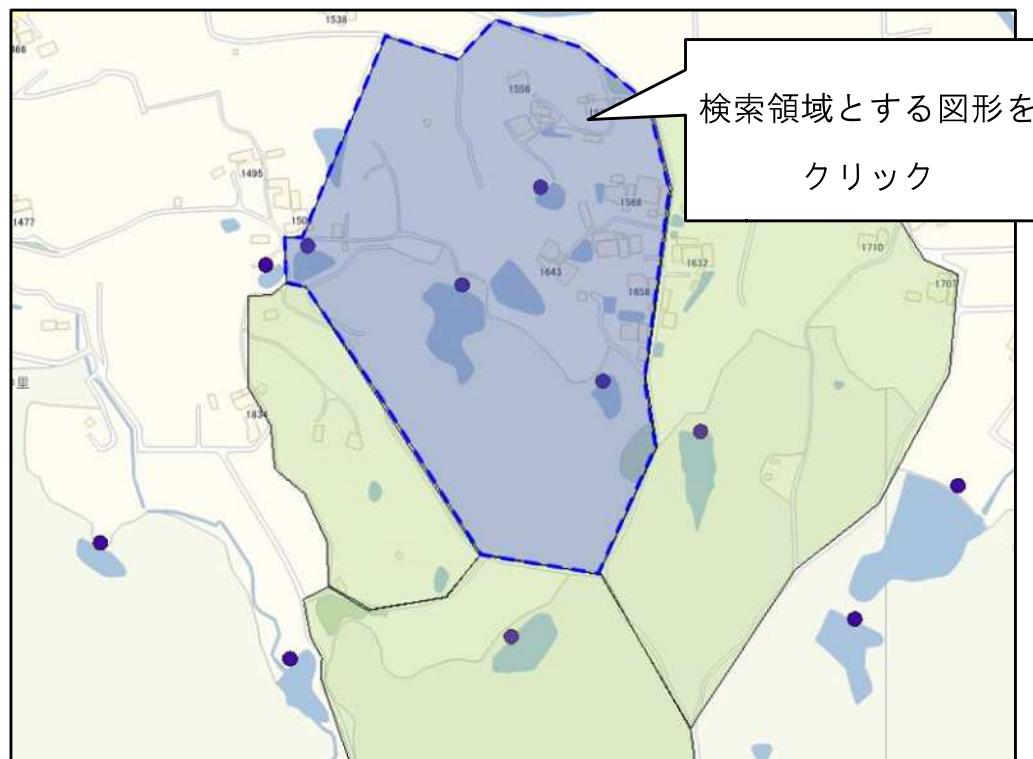
3.2.3. 空間検索：多角形

多角形図形を作成し、検索領域に出来ます。



3.2.4. 空間検索：図形から作成

既存の図形を検索領域に出来ます。



3.2.5. 検索領域のクリア

クリアボタンをクリックすると、検索領域を全て削除できます。



4. メモ

4.1. メモの活用

地図上にメモとして、図形やピン、文字などを描くことができます。

描いたメモは保存して、次回以降も使用することもできます。

4.2. メモの作成

作成できるメモは以下の通りです。



No.	名前	説明
1	フリーハンド	フリーハンドでメモを書きます。
2	ピン	マーカーとなるピンを配置します。
3	線	折れ線を書きます。
4	多角形	多角形を書きます。
5	円	円を書きます。
6	文字	文字を配置します。
7	図形選択で作成	選択図形の描画エリアの形でメモを作成します。

4.2.1. メモ：フリー手帳

フリー手帳では、自由に線を作成できます。

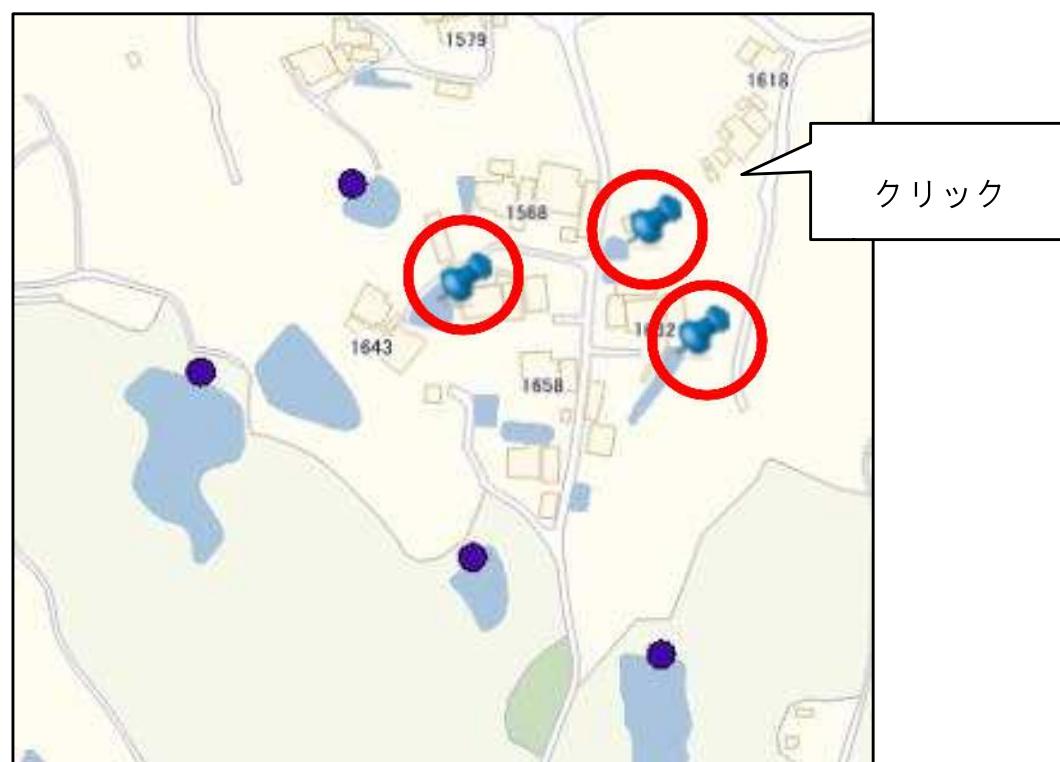
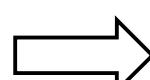
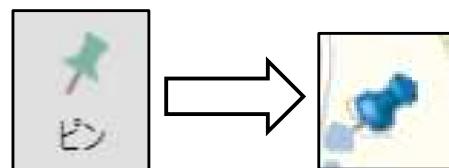


地図ビュー上をドラッグすることで、線が図の様に描かれます。



4.2.2. メモ：ピン

地図上をクリックすると、マーカーとしてピンを作成できます。



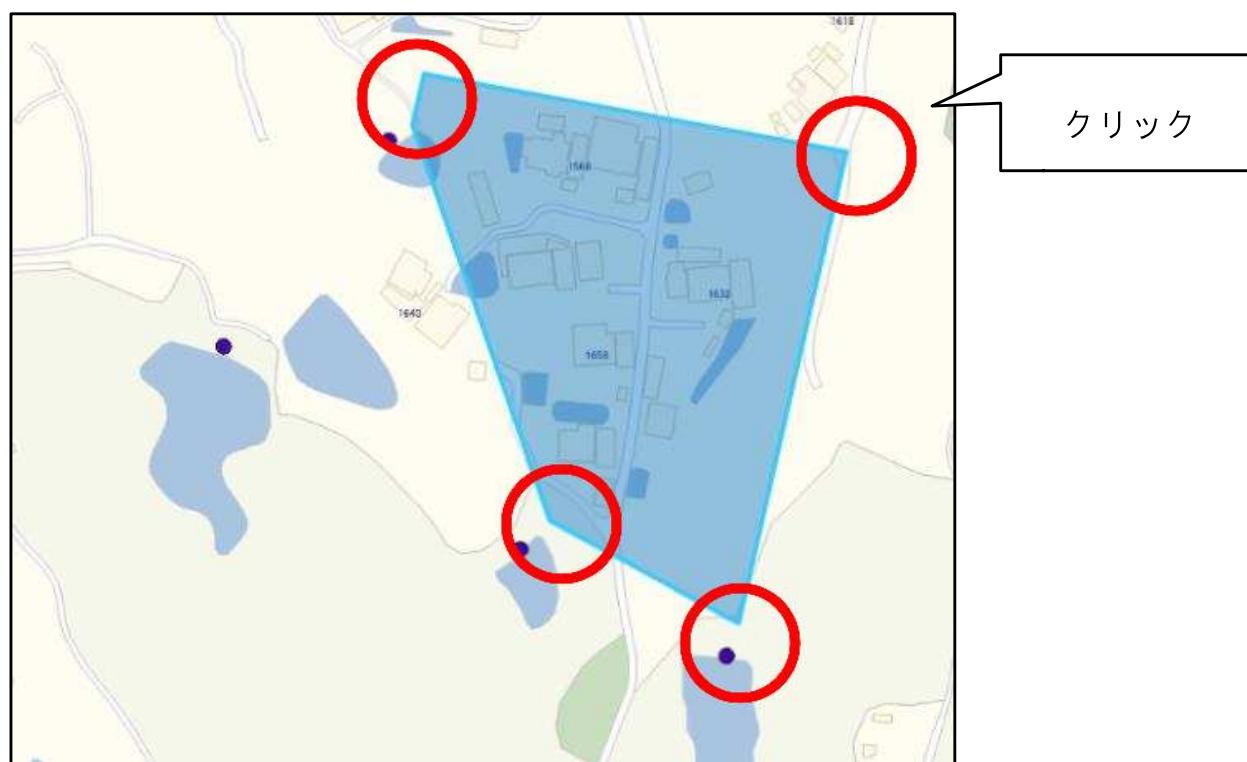
4.2.3. メモ：線

地図上をクリックすると、クリックした箇所を頂点とした線を作成できます。



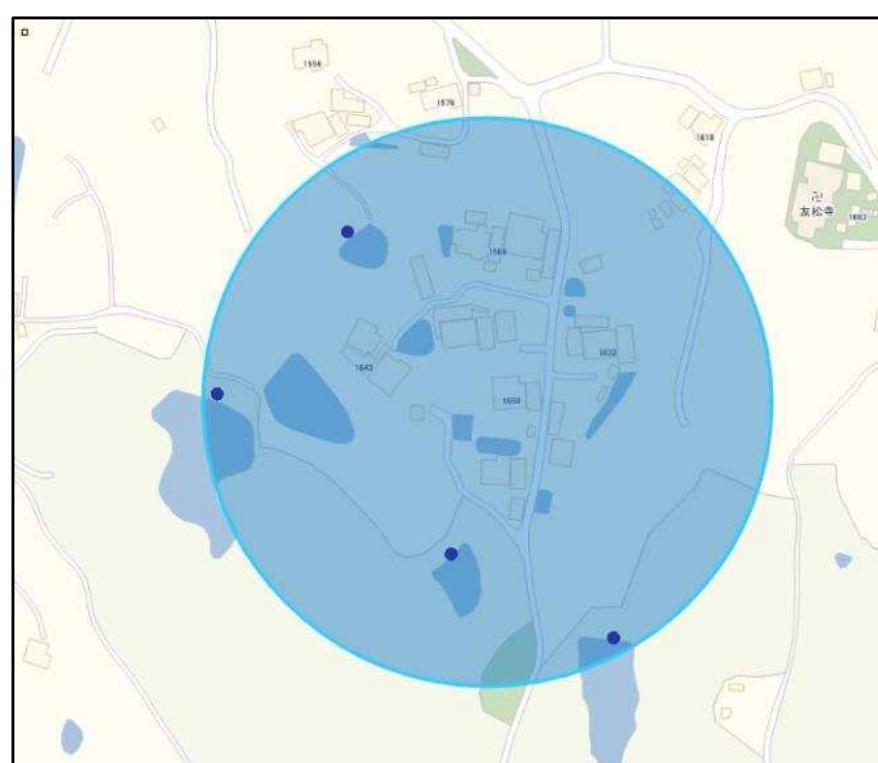
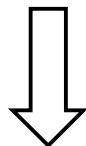
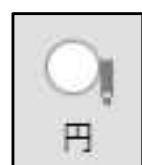
4.2.4. メモ：多角形

地図上をクリックすると、クリックした箇所を頂点とした多角形を作成できます。



4.2.5. メモ：円

地図上をクリックすると、クリックを開始した箇所を中心とした円を作成できます。



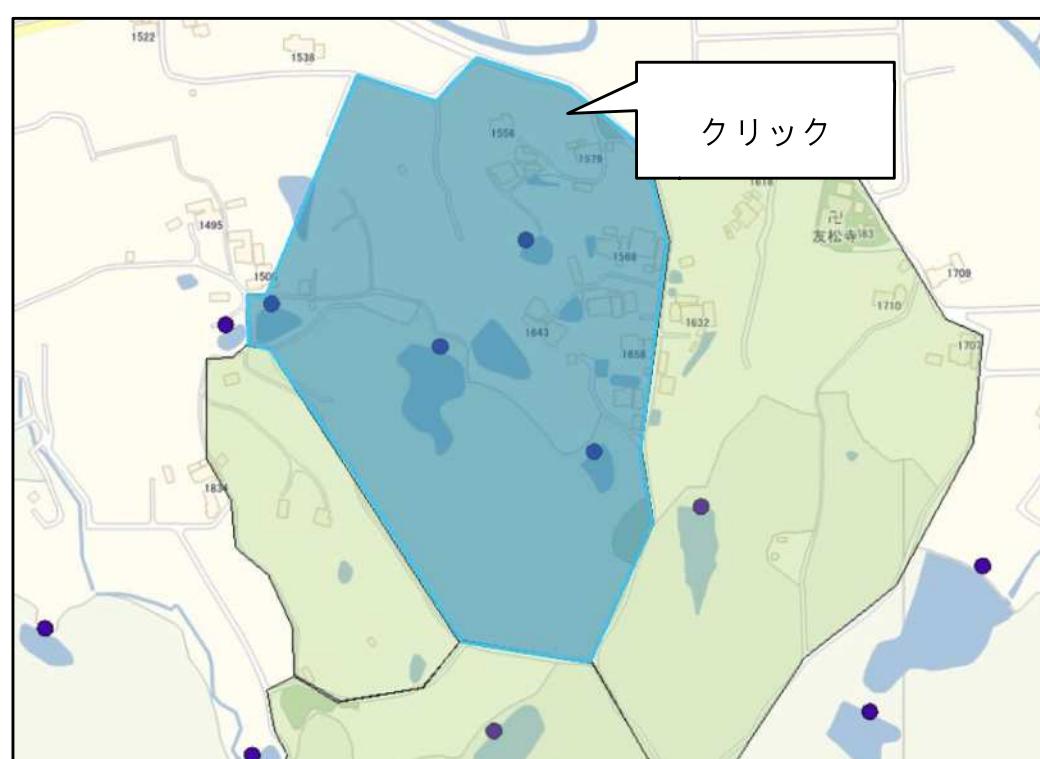
4.2.6. メモ：文字

地図上に文字を作成できます。



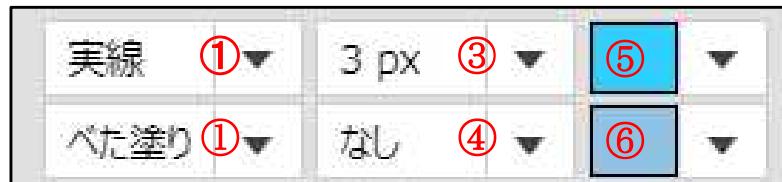
4.2.7. メモ：図形から作成

既存の図形をメモとして作成出来ます。



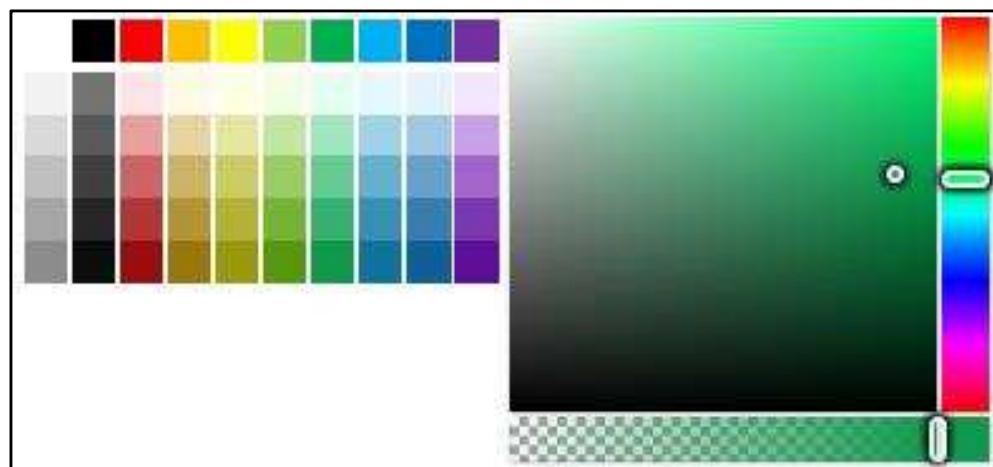
4.3. メモの描画設定

メモの線や塗りについて、以下の様に変更可能です。



No.	名前	説明
1	線の種類	線の種類を設定します。なし、実線、点線、破線、一点鎖線、二点鎖線から選択可能です。
2	塗りの種類	塗りの種類を設定します。なし、べた塗り、影付きから選択可能です。
3	線の幅	線幅を設定します。
4	ハッチの種類	ハッチの種類を設定します。なし、垂直、水平、クロス、傾斜、傾斜クロスから選択可能です。クロスとは交差する線を意味します。
5	線の色	線の色をパレットから設定します。線の種類がなし以外の場合に有効な設定となります。
6	塗りの色	塗りの色をパレットから設定します。塗りの種類がなし以外の場合に有効な設定となります。

描画設定での色の設定については、全て以下のパレットから設定を行います。左側のパレットの 64 色から色をクリックするか、右側のグラデーションから色をクリックし【OK】をクリックすることで色の設定を行います。



4.4. メモの削除/クリア

メモ図形を1つずつ削除する場合は【削除】メモを一括で削除する場合は【クリア】ボタンを押します。



4.5. メモの新規作成/開く/保存

新しくメモレイヤとして作成する場合は【新規】

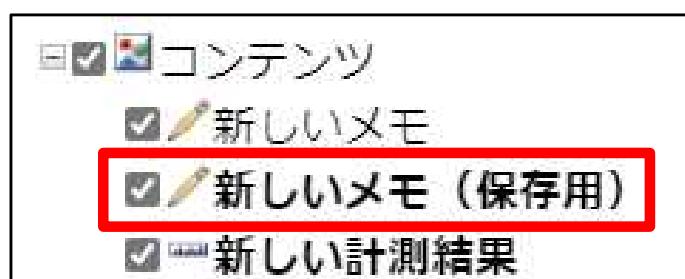
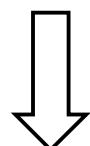
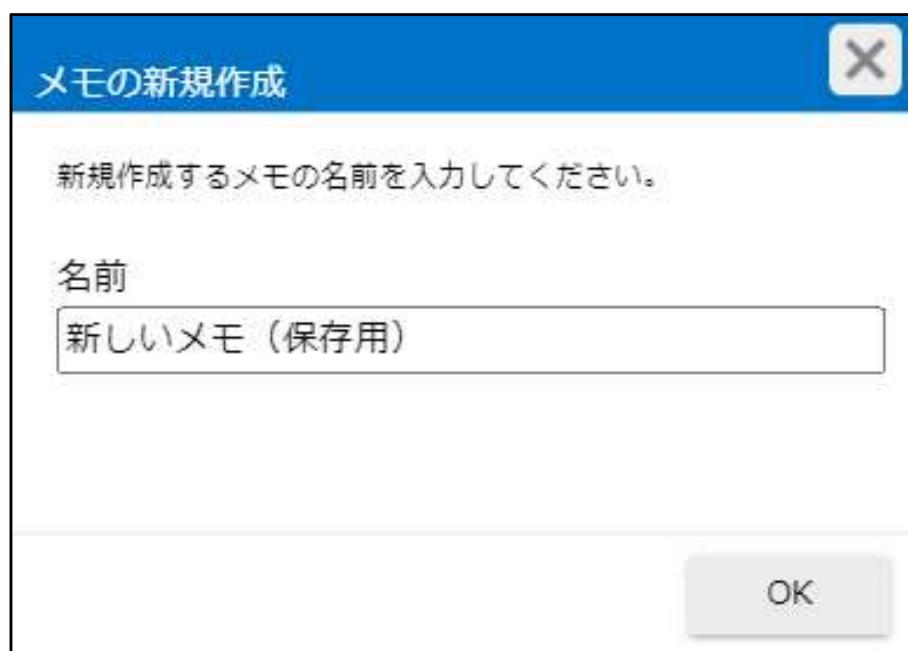
保存したメモを開く場合は【開く】

作成したメモを保存する場合は【保存】ボタンを押します。



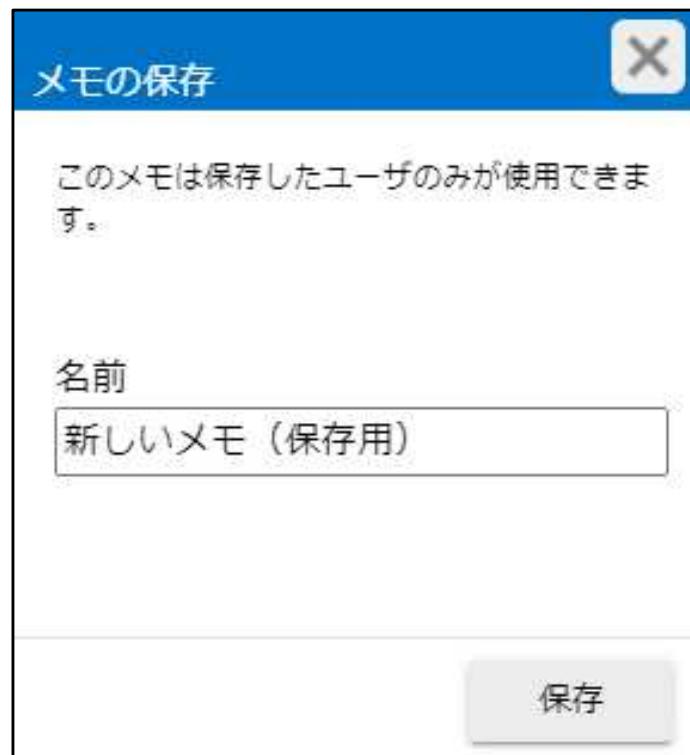
4.5.1. メモ：新規作成

【新規】ボタンを押すと、新しくメモレイヤを作成できます。作成する際、以下画面にて名前を設定できます。



4.5.2. メモ：保存

【保存】ボタンを押すと、作成したメモを保存できます。保存する際、以下画面にて名前を設定できます。



4.5.3. メモ：開く

【開く】ボタンを押すと、保存したメモを開くことができます。

メモ	マニュアル作成ユーザー
メモ	マニュアル作成ユーザー
新しいメモ（保存用）	マニュアル作成ユーザー

A red box highlights the last row of the table, and a red arrow points from the "削除" (Delete) button to the "読み込" (Read) button at the bottom.

5. 計測

5.1. 計測の活用

地図の距離や面積、標高等を算出し、地図上に結果を表示できます。

5.2. 計測の実行

計測できる機能は以下の通りです。



No.	名前	説明
1	座標	座標（平面直角座標・緯度経度）を表示します。
2	距離	距離を計測します。
3	面積	面積を計測します。
4	角度	角度を計測します。
5	図形の面積	図形の面積を計測します。
6	指定地点	標高を表示します。
7	傾斜角	傾斜角を計測します。
8	断面図	断面図をグラフで表示します。

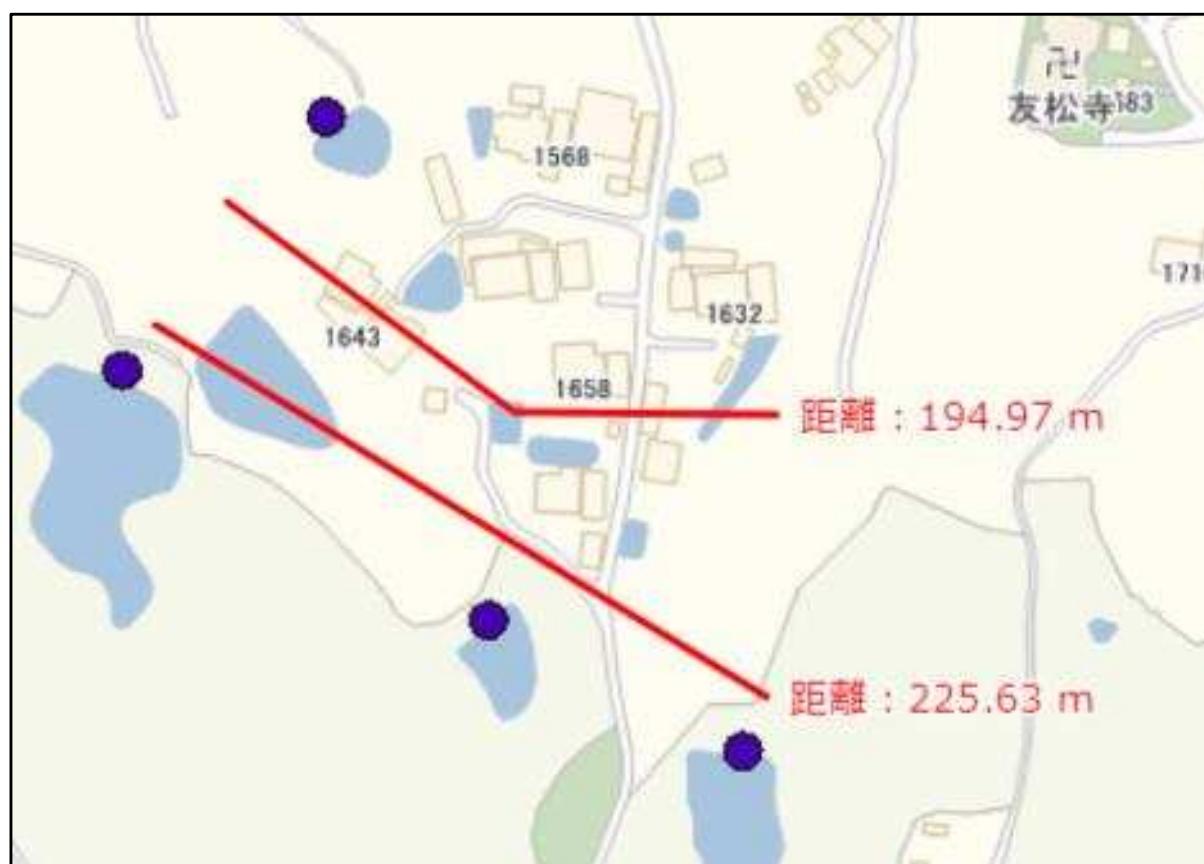
5.2.1. 計測：座標

クリックした地点の座標情報を表示します。



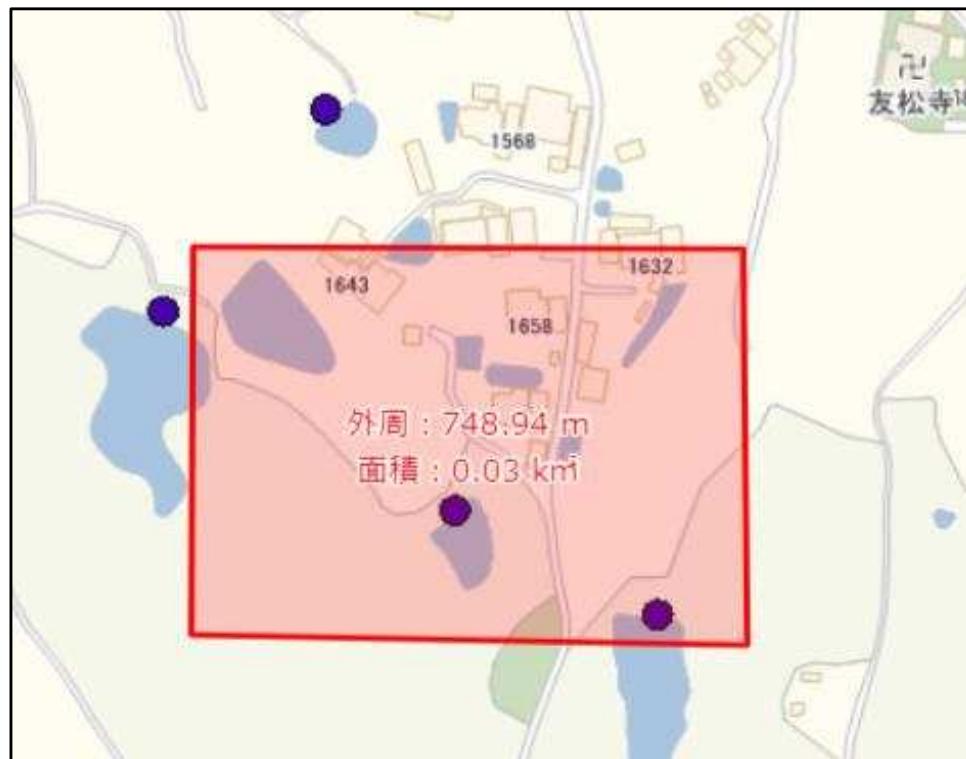
5.2.2. 計測：距離

クリックした地点を頂点とした距離を計測し、地図上に表示します。



5.2.3. 計測：面積

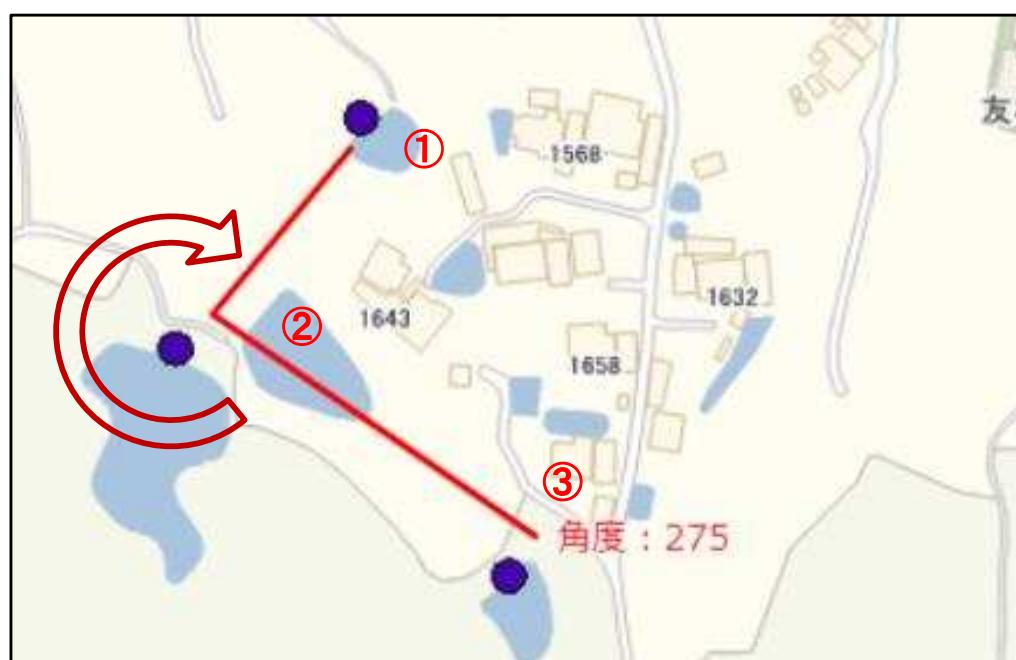
クリックした地点を頂点とした面積を計測し、地図上に表示します。



5.2.4. 計測：角度

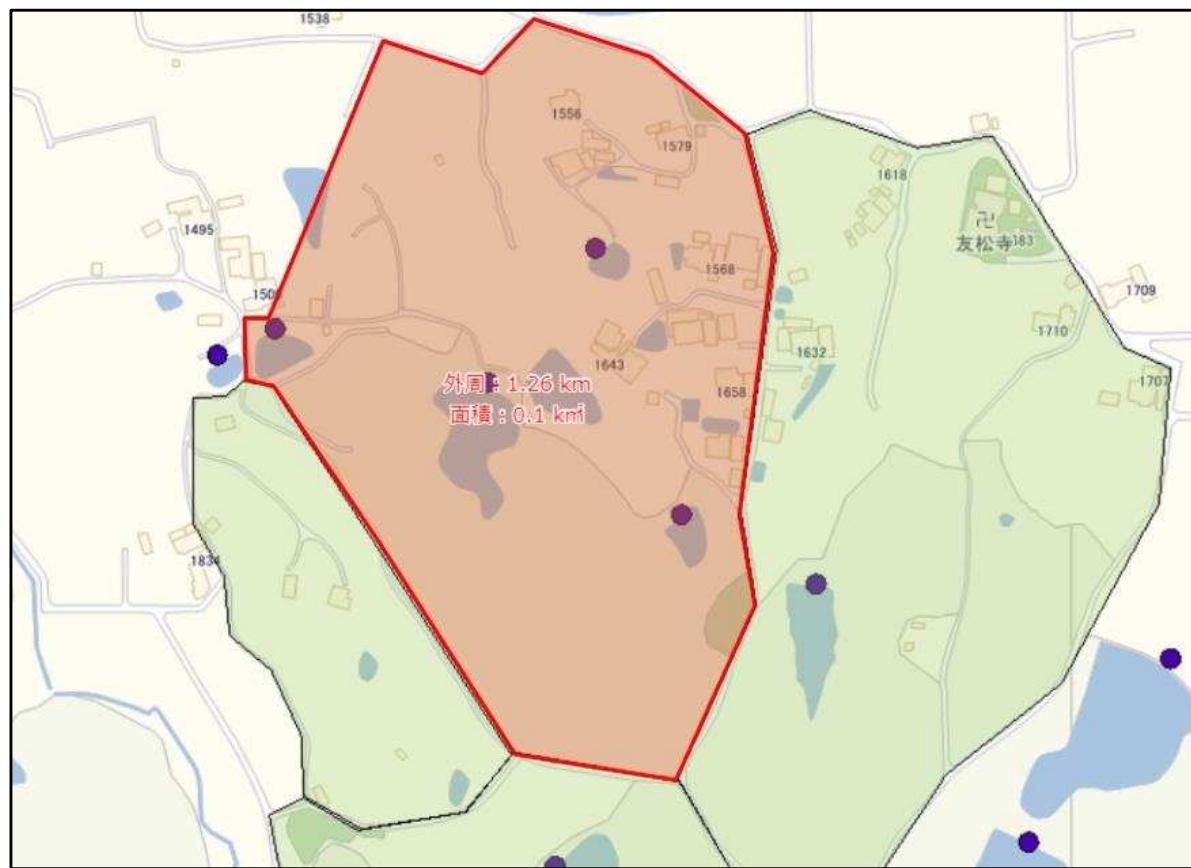
クリックした地点を頂点とした角度を計測し、地図上に表示します。

※クリックの順番によって計測する角度が異なります。



5.2.5. 計測：図形の面積

既存の図形の面積を地図上に表示出来ます。



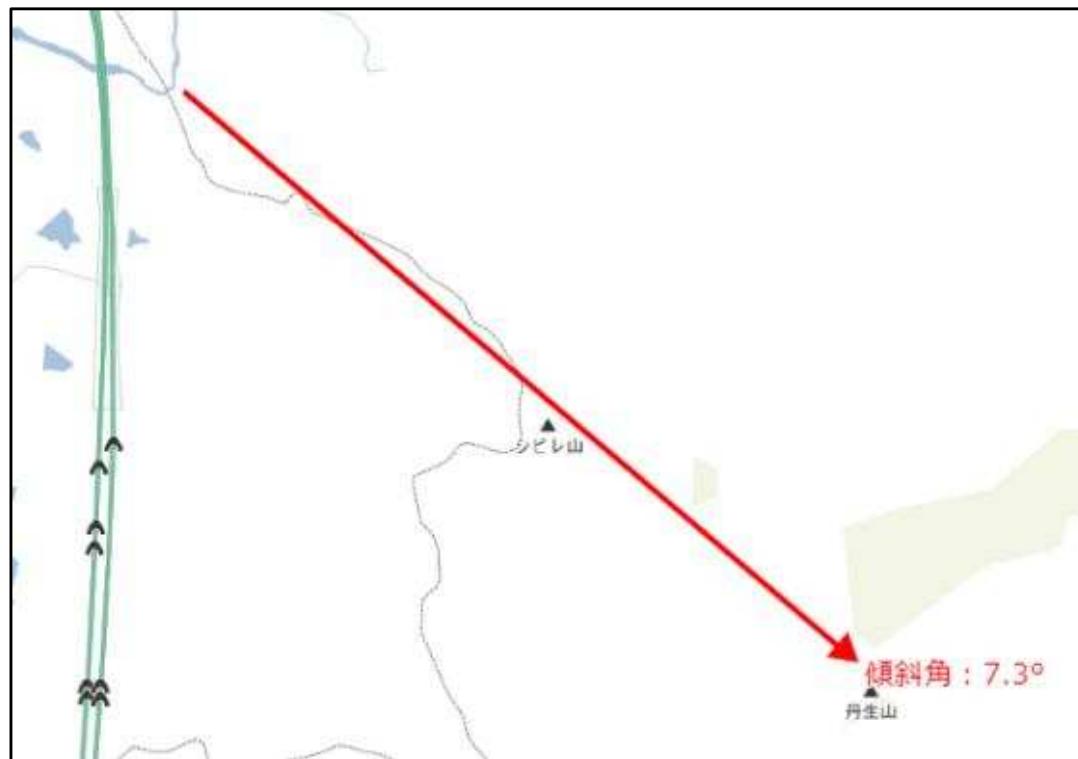
5.2.6. 標高：指定地点の標高

クリックした地点の標高を地図上に表示出来ます。



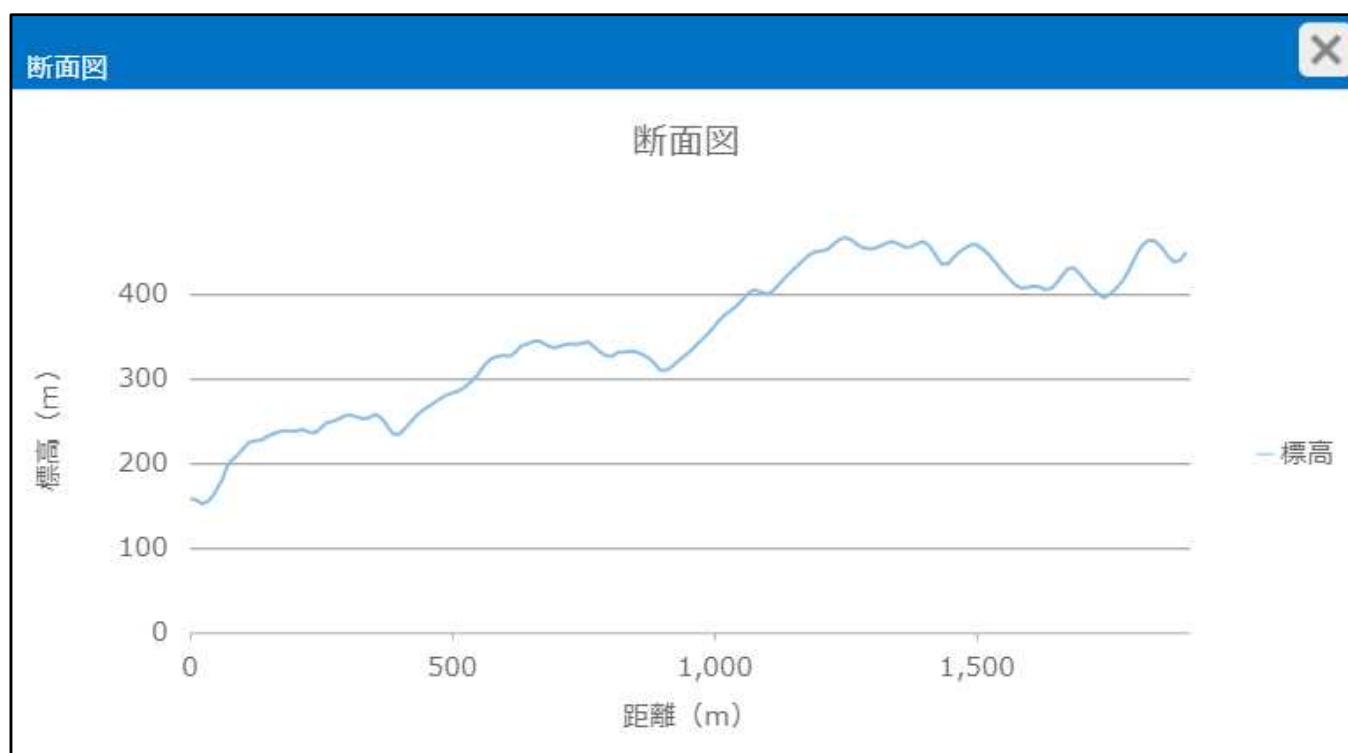
5.2.7. 標高：2点間の傾斜角

クリックした2点間の傾斜角を計測し、地図上に表示します。



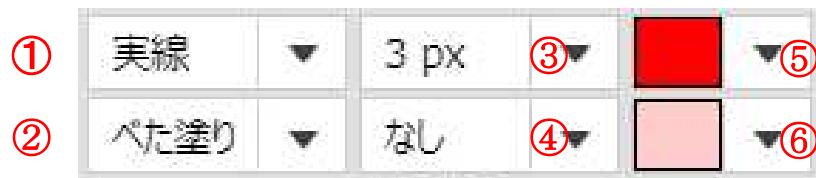
5.2.8. 標高：2点間の断面図

クリックした頂点間の断面図を計測し、地図上に表示します。



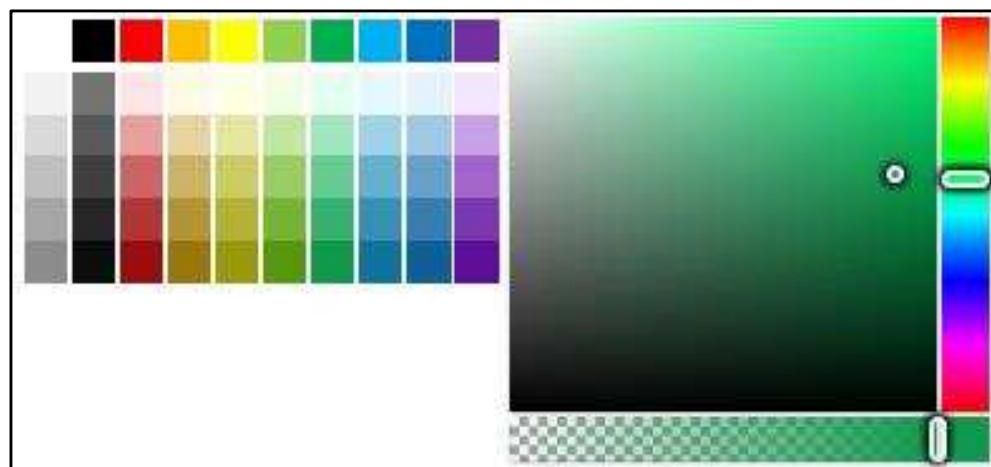
5.3. 計測の描画設定

計測の線や塗りについて、以下の様に変更可能です。



No.	名前	説明
1	線の種類	線の種類を設定します。なし、実線、点線、破線、一点鎖線、二点鎖線から選択可能です。
2	塗りの種類	塗りの種類を設定します。なし、べた塗り、影付きから選択可能です。
3	線の幅	線幅を設定します。
4	ハッチの種類	ハッチの種類を設定します。なし、垂直、水平、クロス、傾斜、傾斜クロスから選択可能です。クロスとは交差する線を意味します。
5	線の色	線の色をパレットから設定します。線の種類がなし以外の場合に有効な設定となります。
6	塗りの色	塗りの色をパレットから設定します。塗りの種類がなし以外の場合に有効な設定となります。

描画設定での色の設定については、全て以下のパレットから設定を行います。左側のパレットの 64 色から色をクリックするか、右側のグラデーションから色をクリックし【OK】をクリックすることで色の設定を行います。



5.4. 計測の削除/クリア

計測結果を1つずつ削除する場合は【削除】

計測結果を一括で削除する場合は【クリア】ボタンを押します。



5.5. 計測結果を開く/再読み込/保存

過去に保存した計測結果を表示する場合は【開く】

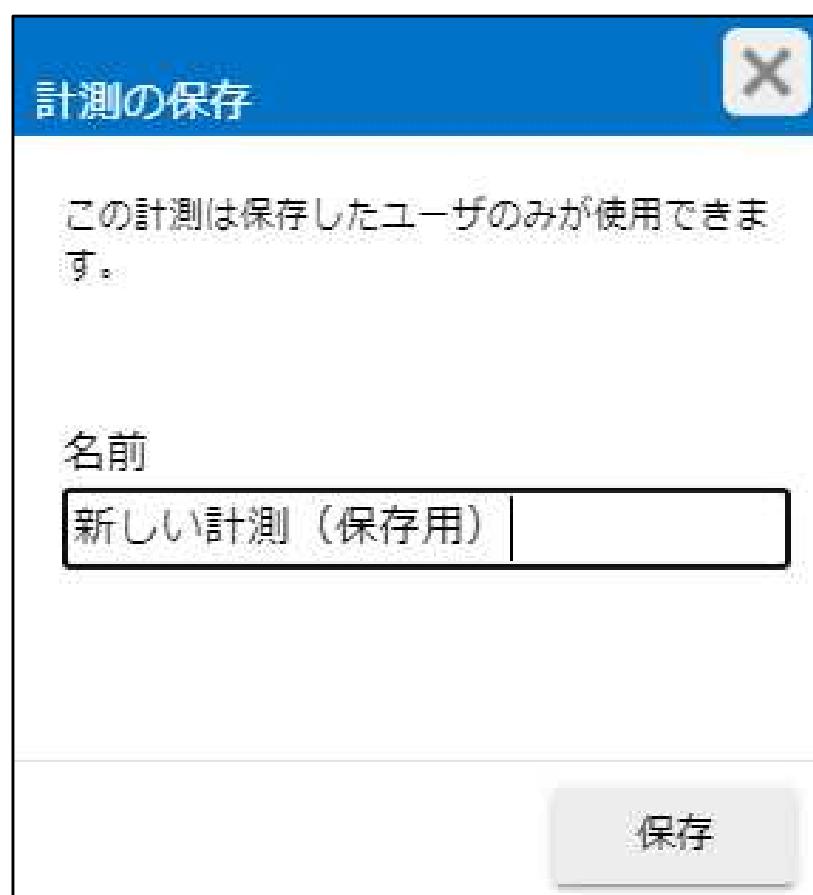
計測結果を再表示する場合は【再読み込】

計測結果を保存する場合は【保存】ボタンを押します。



5.5.1. 計測：保存

【保存】ボタンを押すと、計測結果を保存できます。保存する際、以下画面にて名前を設定できます。



5.5.2. 計測：開く

【開く】ボタンを押すと、保存した計測結果を開くことができます。



6. 地図編集

6.1. 表示パターンの作成/保存

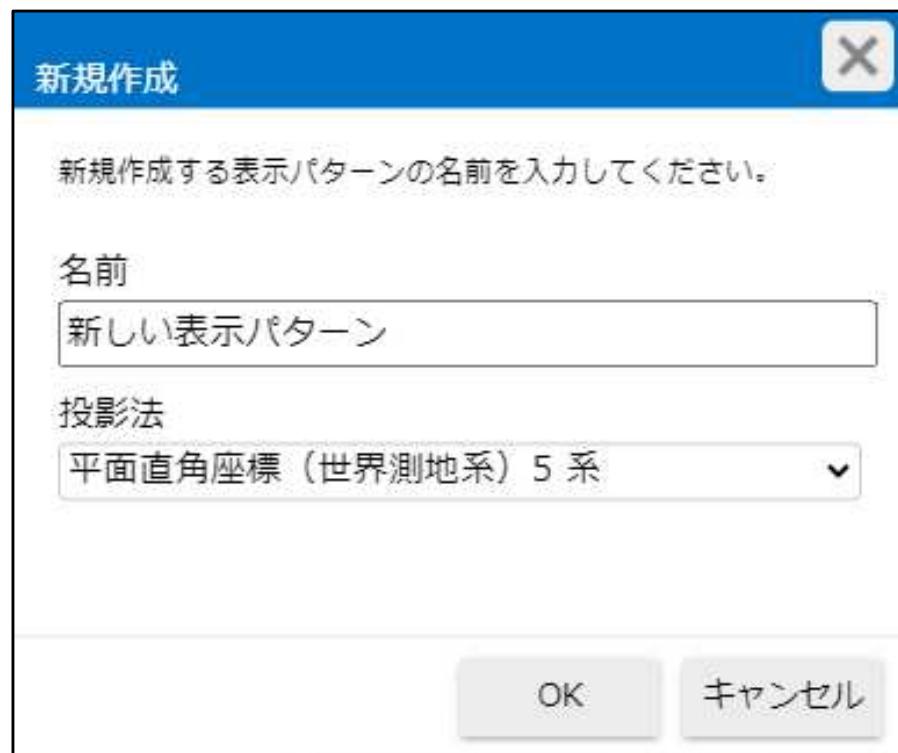
表示する地図や線の状態（表示パターン）を新たに作成する場合は【新規作成】ボタン、現在の地図や線の表示を保存する場合は【保存】ボタンをクリックします。



6.1.1. 表示パターン：新規作成

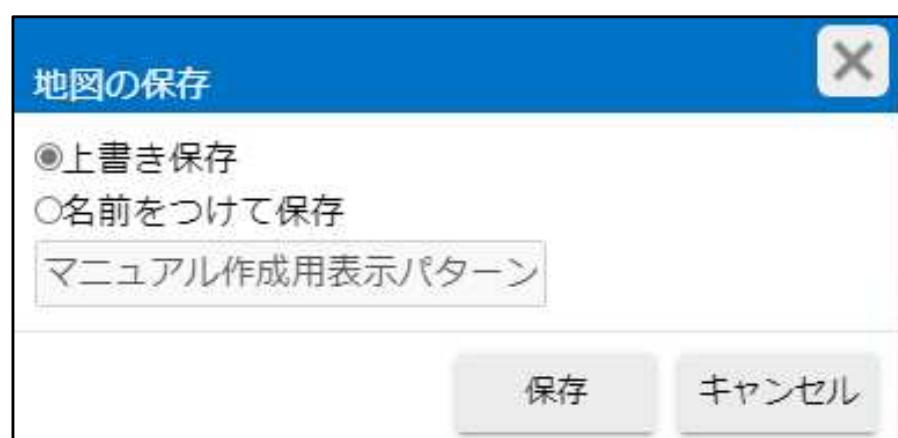
【新規作成】ボタンを押すと以下の画面が表示されます。表示パターン名を入力し、必要に応じて投影法を変更します。

※お客様環境に合わせた投影法が初期値として表示されます。



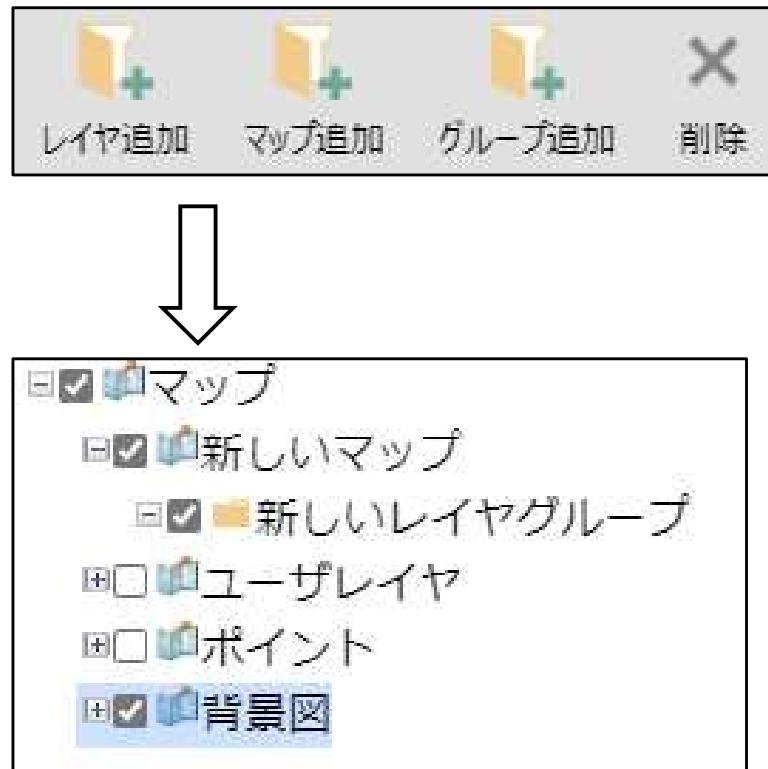
6.1.2. 表示パターン：保存

【保存】ボタンを押すと既存の表示パターンに上書きするか、新たに名前を付けて保存できます。



6.2. レイヤツリーの編集

新たにレイヤを追加したり、マップやグループの階層を追加できます。

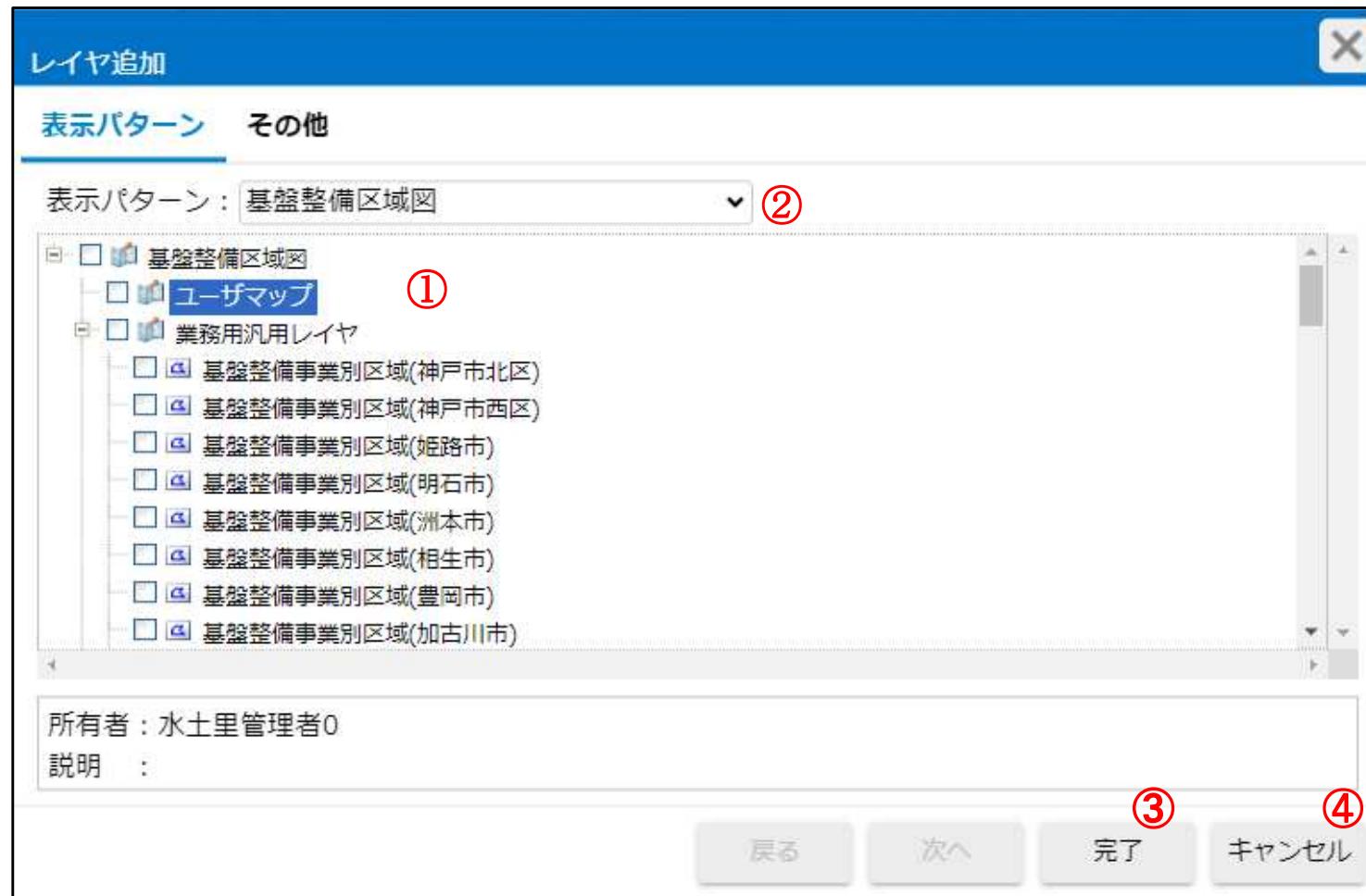


6.2.1. レイヤ追加

既存のレイヤを追加する場合、地図編集タブの【レイヤ追加】をクリックします。
表示パターンから追加する方法と、データソースから追加する方法の 2 通りがあります。



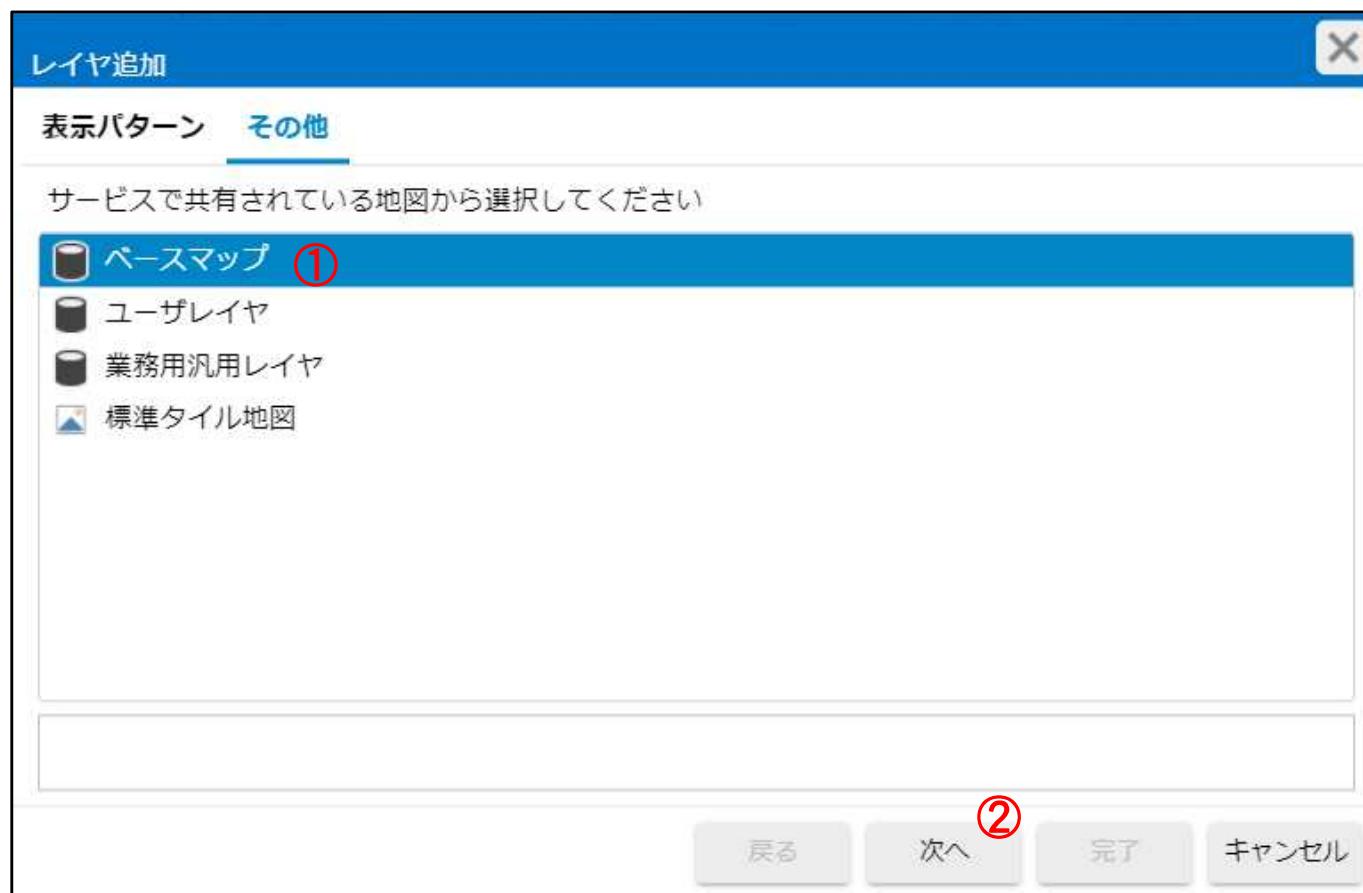
表示パターンから追加する場合、「表示パターン」タブを選択します。



No.	名前	説明
1	追加元の表示パターン	レイヤの追加元となる表示パターンを指定します。
2	レイヤツリー	選択した表示パターン内のレイヤが表示されます。 追加したいレイヤにチェックを入れます。
3	完了	チェックしたレイヤを現在表示中の表示パターンに追加し、ダイアログを閉じます
4	キャンセル	レイヤ追加をキャンセルし、ダイアログを閉じます。

データソースから追加する場合は「その他」タブを選択します。元となる地図のまとまりを選択後、追加するレイヤを選択します。

地図選択



No.	名前	説明
1	地図	サービスで共有されている地図を一覧から選択します。
2	次へ	レイヤ選択の画面に遷移します。

レイヤ選択



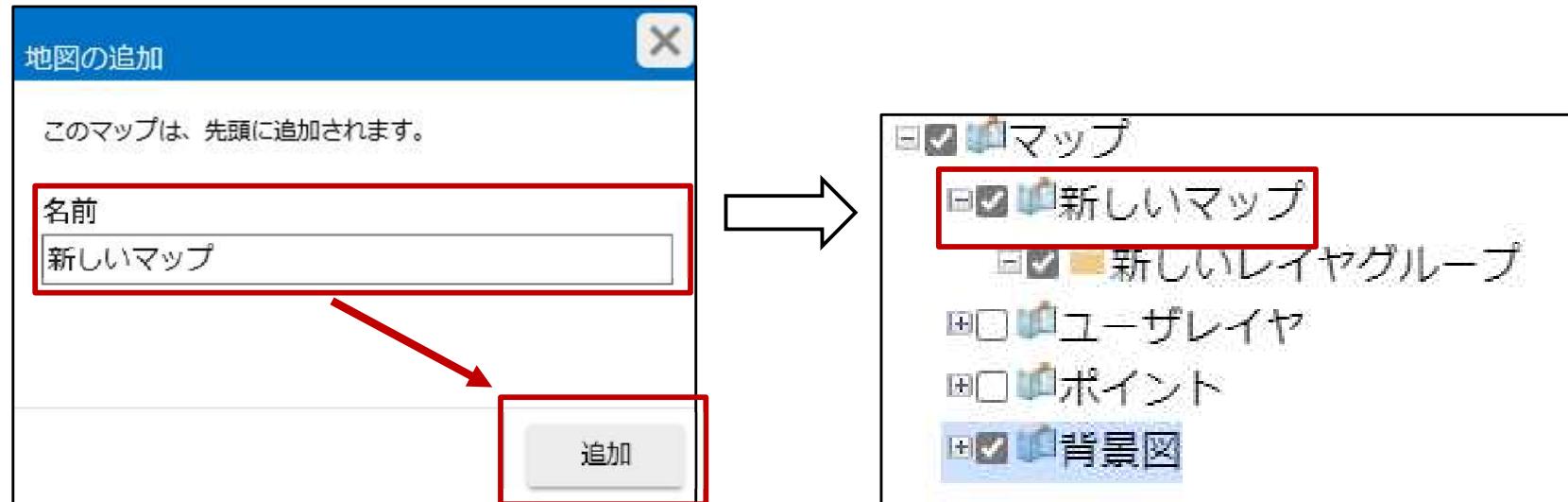
No.	名前	説明
1	レイヤ検索	レイヤ名（一部でも可）でレイヤを検索します。
2	全選択	レイヤー一覧に表示されたレイヤを全選択します。
3	全解除	レイヤー一覧に表示されたレイヤの選択を全解除します。
4	レイヤー一覧	地図内に含まれるレイヤを一覧から選択します。
5	戻る	地図選択の画面に遷移します。
6	完了	選択したレイヤを現在表示中の表示パターンに追加し、ダイアログを閉じます。
7	キャンセル	レイヤ追加をキャンセルし、ダイアログを閉じます。

6.2.2. マップの追加

メニューの「地図編集」タブにある「マップ追加」ボタンを選択します。



ボタンを選択すると、マップ名の指定画面が表示されます。マップ名を指定し、追加ボタンを選択します。

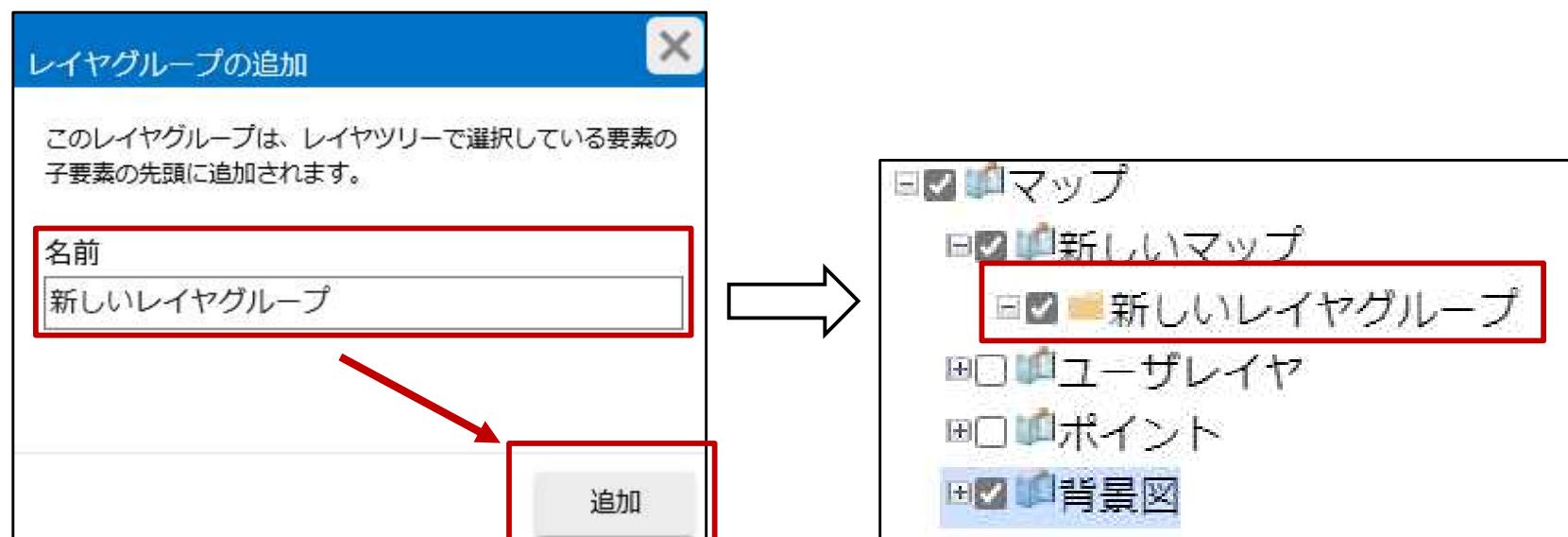


6.2.3. レイヤグループの追加

メニューの「地図編集」タブにある「グループ追加」ボタンを選択します。

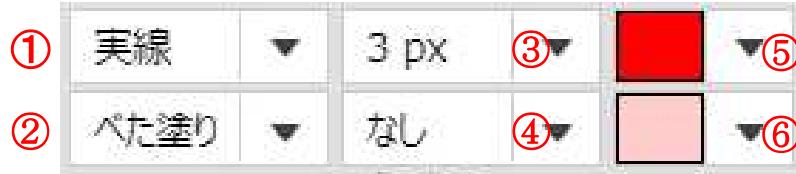


ボタンを選択すると、レイヤグループ名の指定画面が表示されます。レイヤグループ名を指定し、追加ボタンを選択します。



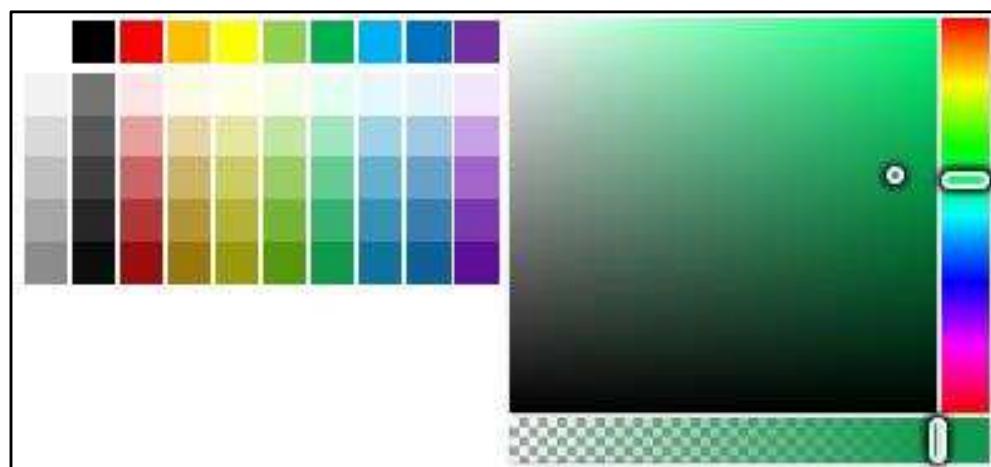
6.3. 図形の描画設定（簡易設定）

レイヤパネル上で選択したレイヤに対し、地図編集タブのメニュー上から図形の描画設定（簡易設定）を行うことができます。



No.	名前	説明
1	線の種類	線の種類を設定します。なし、実線、点線、破線、一点鎖線、二点鎖線から選択可能です。
2	塗りの種類	塗りの種類を設定します。なし、べた塗り、影付きから選択可能です。
3	線の幅	線幅を設定します。
4	ハッチの種類	ハッチの種類を設定します。なし、垂直、水平、クロス、傾斜、傾斜クロスから選択可能です。クロスとは交差する線を意味します。
5	線の色	線の色をパレットから設定します。線の種類がなし以外の場合に有効な設定となります。
6	塗りの色	塗りの色をパレットから設定します。塗りの種類がなし以外の場合に有効な設定となります。

描画設定での色の設定については、全て以下のパレットから設定を行います。左側のパレットの64色から色をクリックするか、右側のグラデーションから色をクリックし【OK】をクリックすることで色の設定を行います。



6.4. ラベル設定（簡易設定）

レイヤパネル上で選択したレイヤに対し、地図編集タブのメニュー上からラベル設定（簡易設定）を行うことができます。



No.	名前	説明
1	ラベル表示/非表示	地図上のラベル表示・非表示を指定します。選択すると地図上にラベルを表示します。
2	表示項目	ラベル表示する属性項目を指定します。
3	サイズ	ラベルの文字サイズを指定します。
4	文字色	ラベルの文字色を指定します。

6.5. 色塗り設定

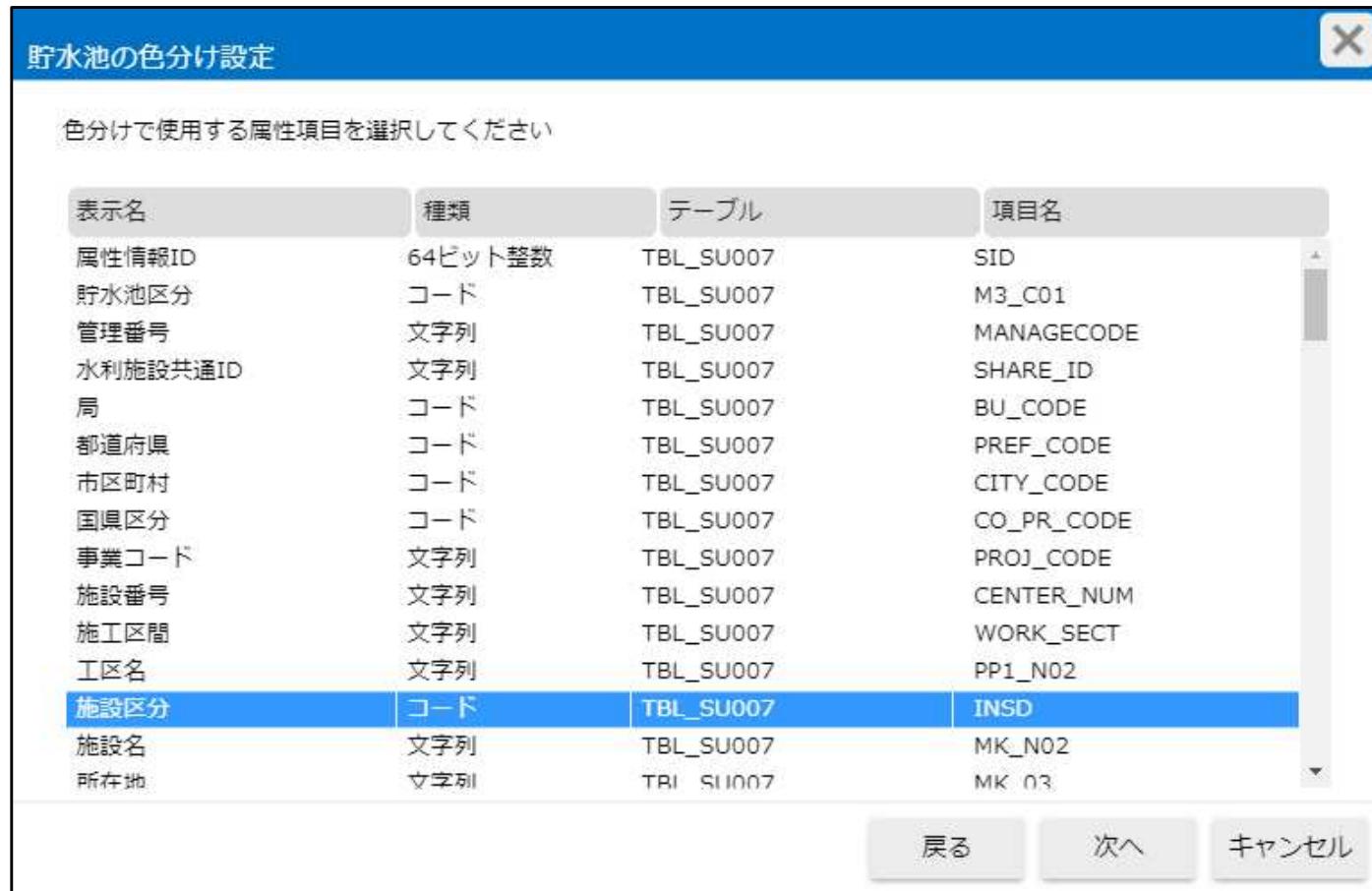
条件を指定して図形の色分けを行うには、地図編集タブの【色塗り】をクリックします。



色分け設定のウィザードが起動します。

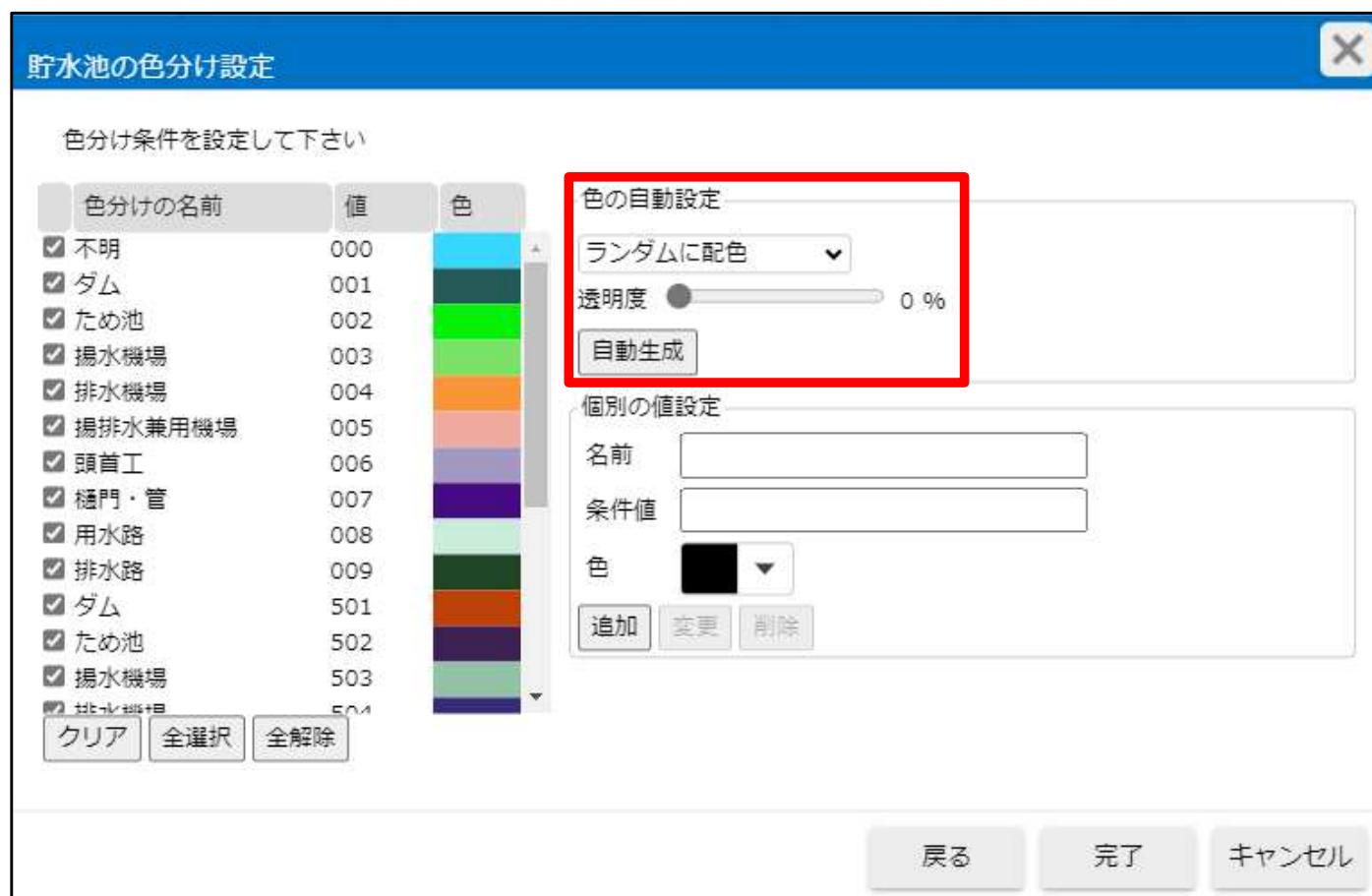


色分けウィザードが起動すると、色分けで使用する属性項目の設定画面が表示されます。属性項目を選択した後、【次へ】をクリックします。



【自動生成】をクリックするとアプリケーションが色分け条件を自動設定します。色分けは「ランダムに配色」と「グラデーションで配色」から選択することができます。

【完了】をクリックすることで色分け設定した内容で地図ビューに描画されます。



※個別に条件を指定することもできます。

条件を新規追加するには【名前】【条件値】【色】を指定し【追加】をクリックします。

既にある条件を変更するには、条件一覧から対象の条件を選択し【色】を変更して【変更】をクリックします。【削除】をクリックすると、選択中の条件が削除されます。

6.6. ラベル設定

複数の属性を地図上に表示したり、ラベルの縮尺間引きを設定したい場合、地図編集タブの【色塗り】をクリックします。



6.6.1. ラベルの基本設定

ラベルに表示したい属性と表示するフォント、縮尺を設定します。



No.	名前	説明
1	ラベル表示/非表示	地図上のラベル表示・非表示を指定します。選択すると地図上にラベルを表示します。
2	表示項目	ラベル表示する属性項目を指定します。3つの属性を設定できます。
3	サイズ	ラベルの文字フォントやサイズを指定します。縦書き横書きの設定も可能です。
4	表示縮尺	ラベルを表示する縮尺を設定できます。常に表示する場合 1/0～1/0 とします。

6.6.2. ラベルの描画設定

ラベルの色を設定します。



No.	名前	説明
1	色	地図上に表示するラベルの色を設定します。
2	縁取りと背景色	ラベル文字の縁取りと背景色を設定します。

7. データ編集

7.1. レイヤ作成

新規にレイヤを作成するには【データ編集タブ】の【レイヤ作成】をクリックします。



クリック後、レイヤの作成画面が表示されます。初期状態では基本タブが選択されており、レイヤの名前や種類、座標系、データソースを設定することができます。

レイヤの作成

基本	属性
名前 :	新しいレイヤ
レイヤの種類 :	点
座標系 :	平面直角座標（世界測地系）5系
データソース :	ユーザレイヤ

作成 閉じる

No.	名前	説明
1	名前	レイヤの名称を設定します。
2	レイヤの種類	レイヤの種類（点、線、多角形、円）を選択します。
3	座標系	座標系を選択します。 (初期表示される座標系はサーバー側で設定されています。)
4	データソース	レイヤ作成先のデータソースを選択します。
5	作成	基本タブ及び属性タブの設定で新規レイヤを作成します。
6	閉じる	レイヤ作成画面を閉じます。

属性タブを選択すると属性を設定する画面に切り替わります。



No.	名前	説明
1	選択チェック	属性項目のチェック On/Off 機能です。チェックされた項目に対して、⑫の「-」ボタンを押すことで、不要な項目を一括で削除することができます。
2	表示名	属性表示した際の属性項目名称を設定します。
3	項目名	DB に登録される属性項目名称を設定します。
4	型	属性項目の種類（文字列、数値、日付など）を設定します。
5	長さ	属性項目の長さ（文字列であれば文字数上限、数値であれば桁数）を設定します。
6	小数桁	④の属性項目の種類が数値の場合、小数点以下の桁数を設定します。
7	NULL 許可チェック	④の属性項目の種類が数値の場合、NULL（数値の値無し）を可否を設定します。
8	規定値	規定値を設定します。
9	表示順	項目の表示順を数字で設定します。空にした場合、物理項目の順となります。
10	全選択	全属性項目の選択チェックを On にします。
11	全解除	全属性項目の選択チェックを Off にします。
12	+	属性項目を追加します。
13	-	選択チェックが On になっている属性項目を削除します。

7.2. レイヤ変更

既存レイヤの設定を変更するには、レイヤツリーから対象のレイヤを選択し、【データ編集タブ】の【レイヤ変更】をクリックします。



レイヤ変更が画面が表示されます。入力画面・項目は【レイヤ作成】と同様です。



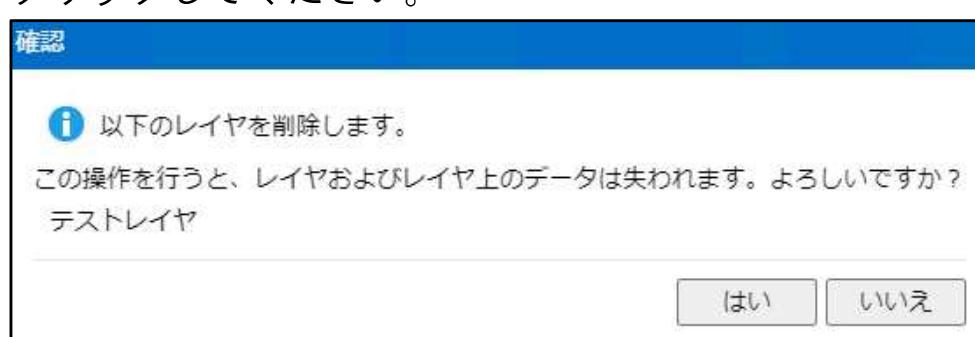
変更ボタンをクリックすると、変更した内容でレイヤ設定が更新されます。

7.3. レイヤ削除

レイヤを削除するには、レイヤツリーから削除対象のレイヤを選択し、【データ編集タブ】の【レイヤ削除】をクリックします。



【レイヤ削除】をクリックすると確認画面が表示されます。削除して問題なければ「はい」をクリックしてください。



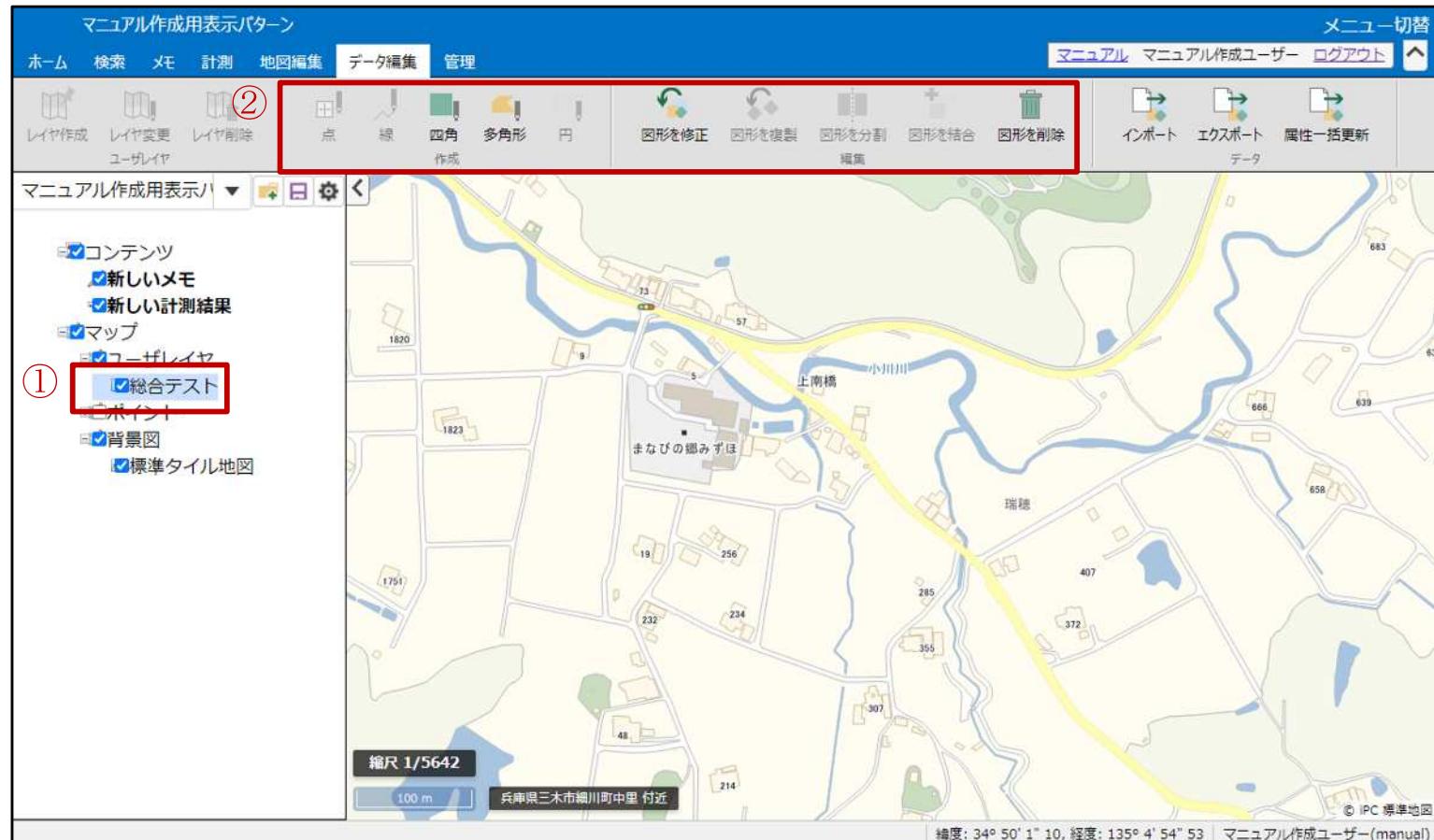
レイヤ削除が完了すると以下の画面が出るので、「OK」をクリックしてください。



7.4. 図形の作成

本機能は、ベクトルレイヤ上での図形作成及び既存図形の編集を行うものです。

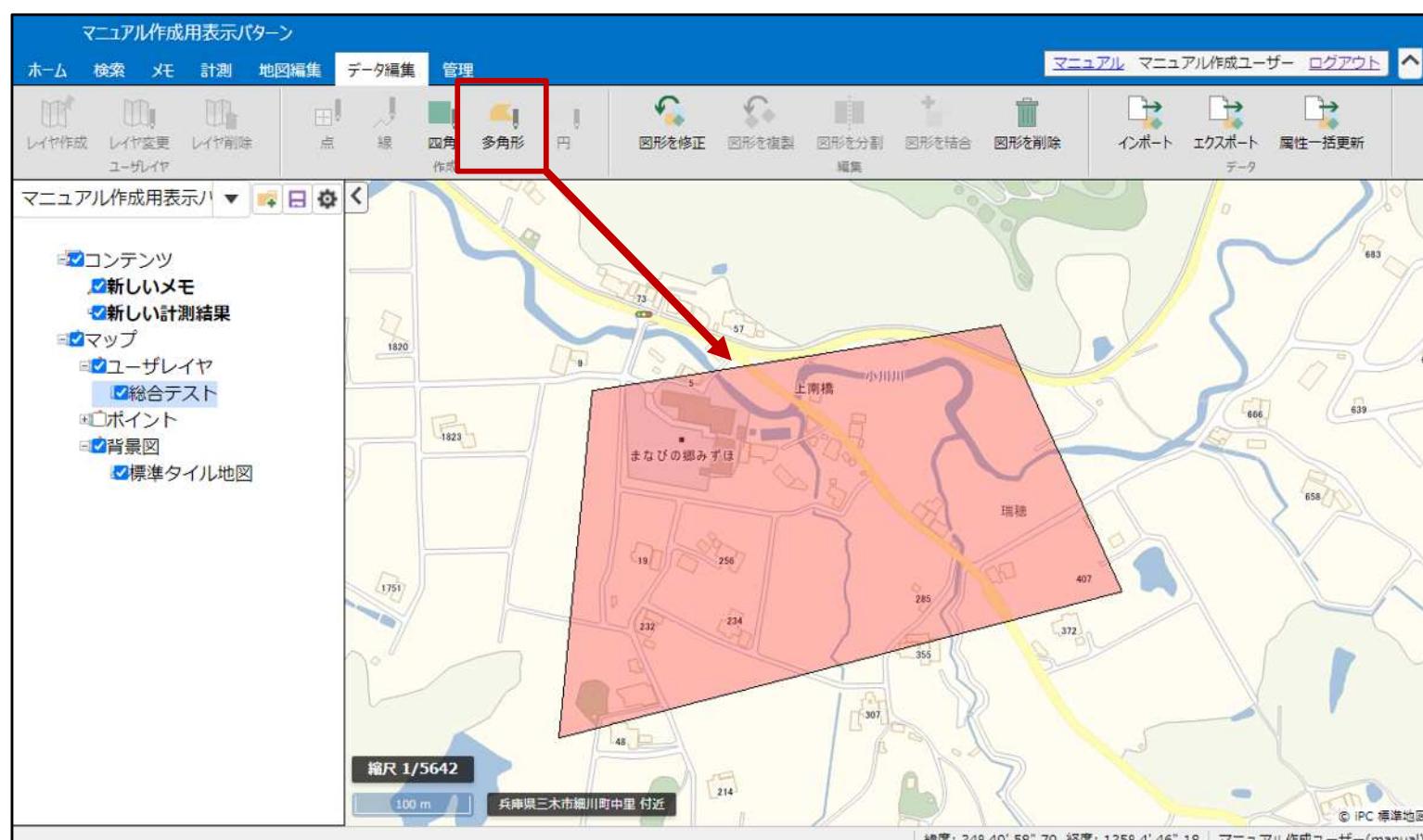
- ①初めにレイヤツリー上から編集したいレイヤを選択します。
- ②選択されたレイヤの種類に応じた図形作成機能もしくは図形編集機能が選択可能となります。



<操作例：多角形の作成>

メニューから多角形を選択すると、地図上の図形作成が可能となります。

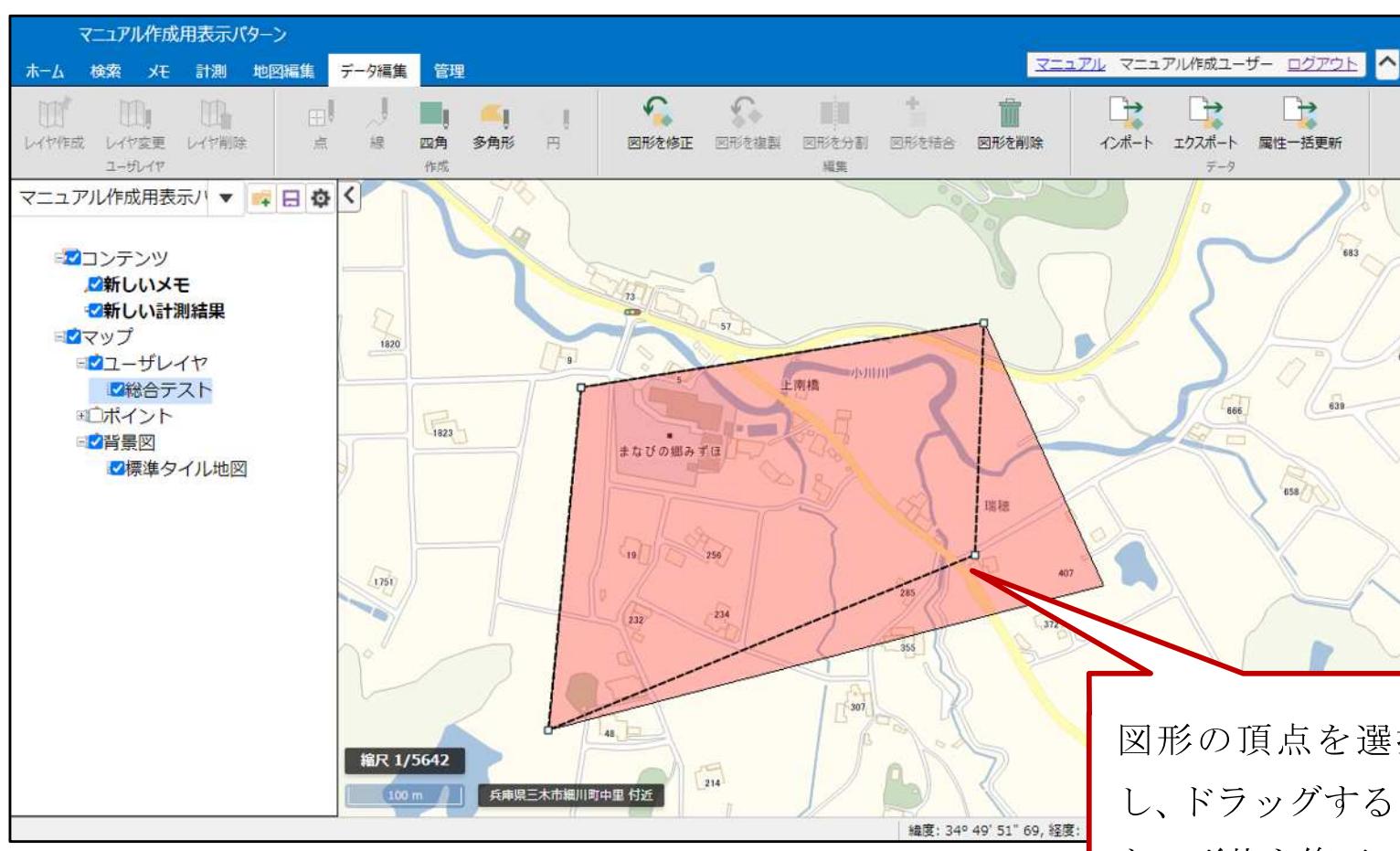
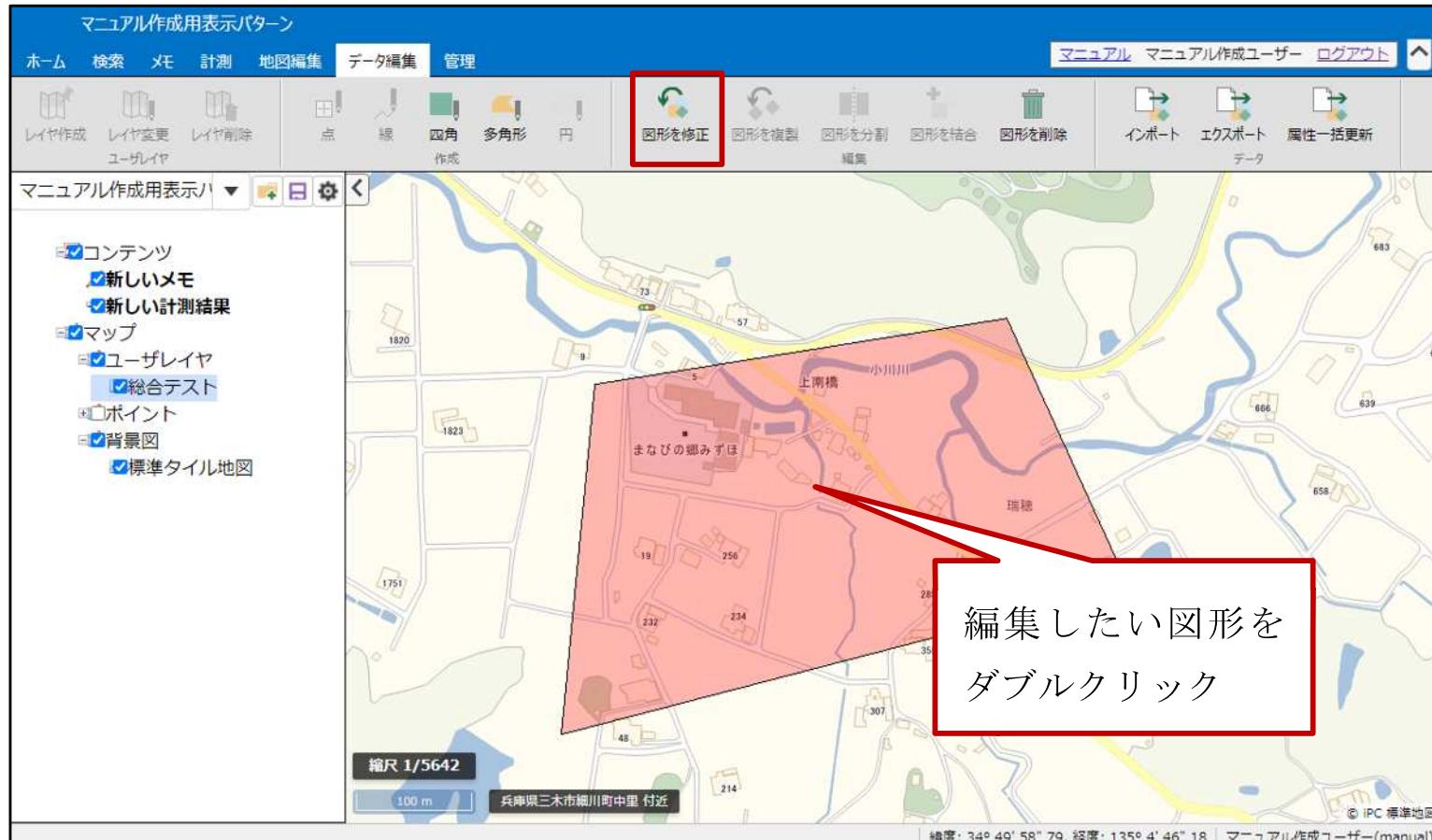
マウス操作で地図上に多角形の頂点を指定し、ダブルクリックで図形作成が完了します。



7.5. 図形の修正

メニューから「図形を修正」を選択すると、図形選択可能な状態になります。

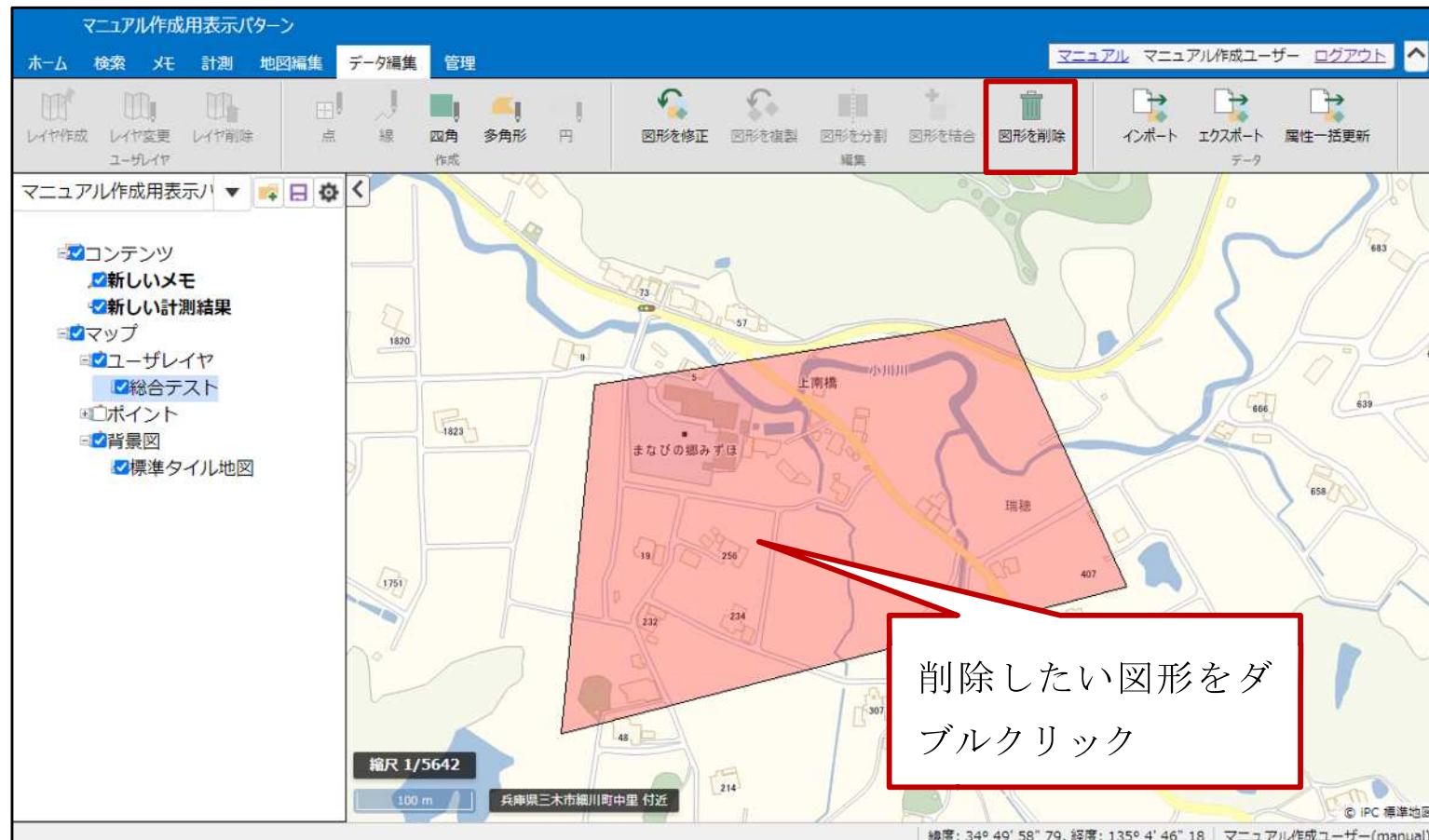
地図上から図形をダブルクリックで選択すると、図形が編集可能な状態になりますので対象図形の頂点をマウス操作で選択、位置変更を行って形状の変更を行います。



7.6. 図形の削除

メニューから「図形を削除」を選択すると、図形選択可能な状態になります。

地図上から図形をダブルクリックで選択すると図形が削除されます。

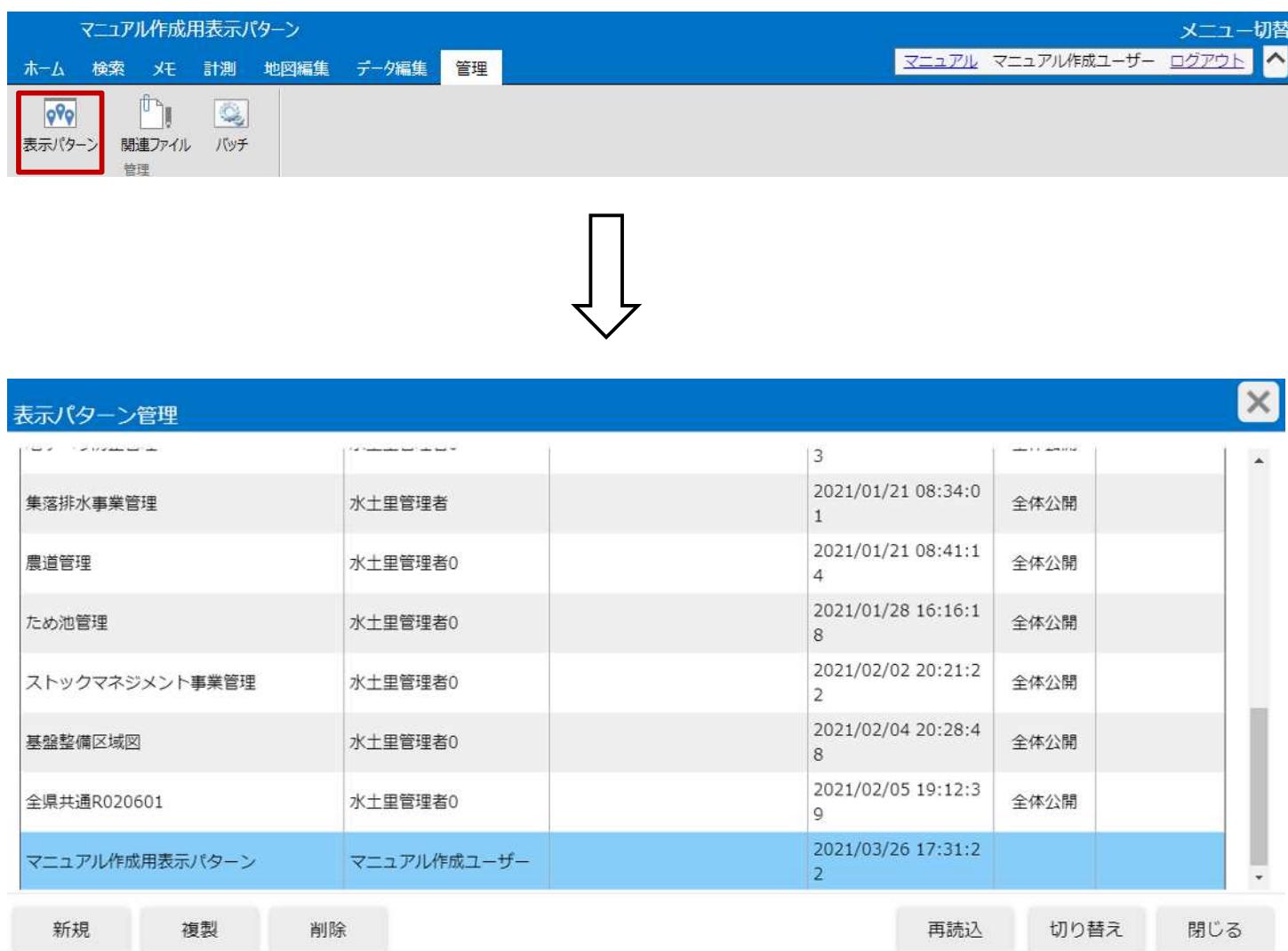


8. 管理

8.1. 表示パターンの管理

表示パターンの新規作成・複製・削除や、現在表示中の表示パターンを切り替えることができます。

【管理タブ】内の表示パターンをクリックすると、表示パターン管理が面が開きます。



No.	名前	説明
1	新規	表示パターンを新規作成します。
2	複製	画面上で選択している表示パターンを複製します。
3	削除	画面上で選択している表示パターンを削除します。 ※所有権を持った表示パターンのみ削除できます。
4	再読み込み	現在表示中の表示パターンを再読み込みします。
5	切り替え	画面上で選択している表示パターンに表示を切り替えます。
6	閉じる	本画面を閉じます。

8.2. 関連ファイルの管理

ファイルのアップロードやダウンロードを行う場合は、【管理タブ】の【関連ファイル】をクリックします。

No.	名前	説明
1	アップロード	ファイルをサーバ上にアップロードします。
2	新しいフォルダ	サーバ上に新しいフォルダを作成します。
3	ダウンロード	サーバ上のファイルをダウンロードします。
4	URL	ファイルが配置されているサーバ上の場所を URL で表示します。
5	削除	ファイルおよびフォルダをサーバ上から削除します。
6	名前の変更	サーバ上のファイルおよびフォルダの名前を変更します。
7	移動	サーバ上のファイルの配置場所を移動します。
8	公開範囲の変更	ファイルの公開範囲を設定します。
9	地図検索	リンクされた地物を検索します。

以下にメニューの説明を記載します。

No.	名前	説明
1	アップロード	ファイルをサーバ上にアップロードします。
2	新しいフォルダ	サーバ上に新しいフォルダを作成します。
3	ダウンロード	サーバ上のファイルをダウンロードします。
4	URL	ファイルが配置されているサーバ上の場所を URL で表示します。
5	削除	ファイルおよびフォルダをサーバ上から削除します。
6	名前の変更	サーバ上のファイルおよびフォルダの名前を変更します。
7	移動	サーバ上のファイルの配置場所を移動します。
8	公開範囲の変更	ファイルの公開範囲を設定します。
9	地図検索	リンクされた地物を検索します。

アイコンの意味について



… 左下に人のアイコン。

自分で作成したフォルダ(またはファイル)を示します。(編集可能)



… 右下にフロッピーのアイコン。

所属グループ内のユーザが作成したフォルダ(またはファイル)を示します。

グループ管理者、もしくは、システム管理者のみ編集可能です。



… アイコンなし。

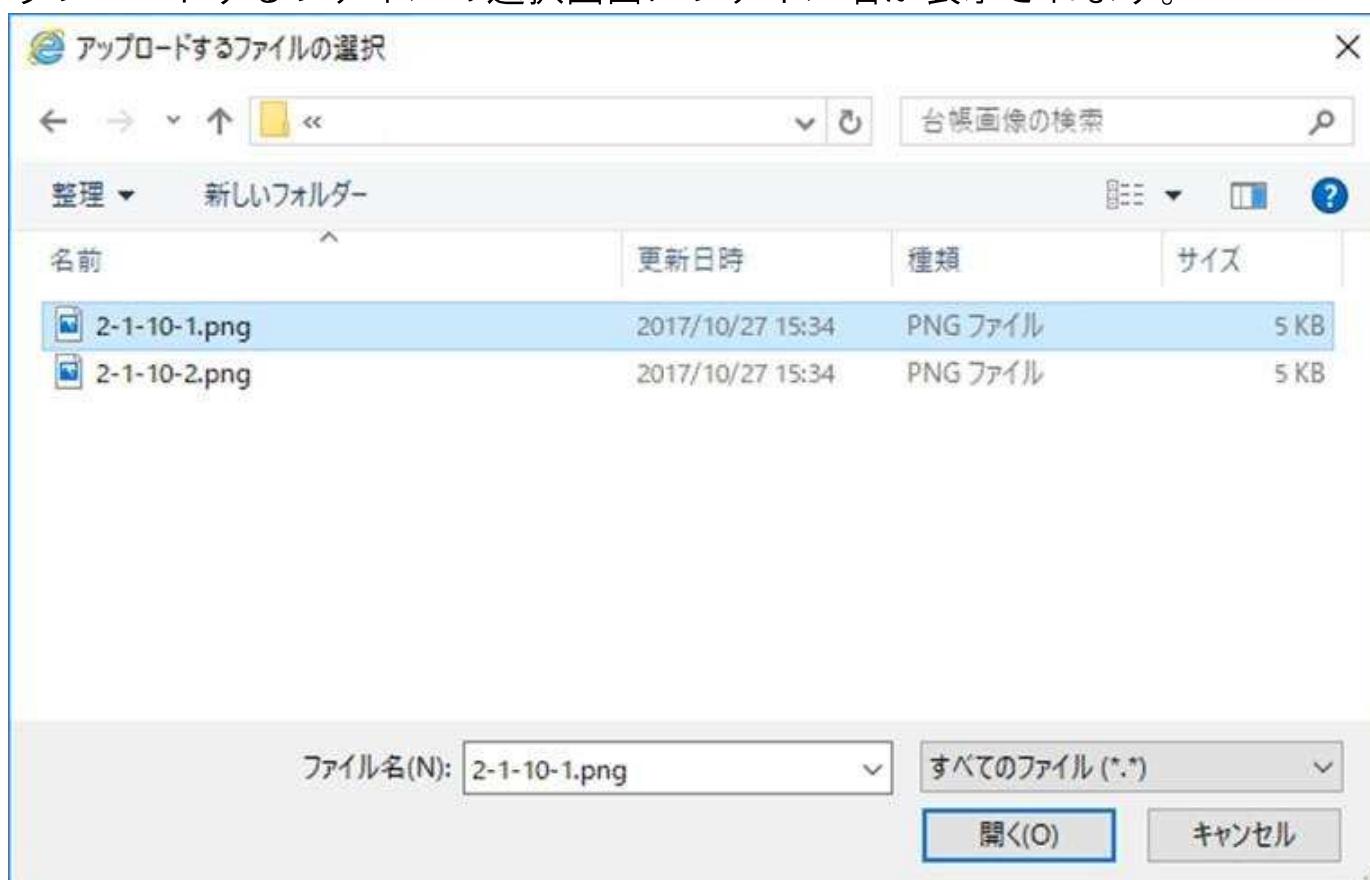
編集不可能なフォルダ(またはファイル)を示します。

【アップロード】

関連ファイル管理画面で【アップロード】をクリックするとアップロードするファイルの選択画面が表示されます。



【参照】をクリックし、アップロードするファイルを選択し【開く】をクリックすると、アップロードするファイルの選択画面にファイル名が表示されます。





【アップロード】をクリックすると、サーバ上にファイルがアップロードされます。

【キャンセル】をクリックすると、ファイルをアップロードせずに関連ファイル管理画面に戻ります。

- * アップロード可能なファイルサイズの合計は 10MB となります。
- * 関連ファイル管理で既に登録されているファイル名と同一のファイル名はアップロードを行うことができません。

The screenshot shows a 'Related File Management' page with a toolbar at the top containing icons for Upload, New Folder, Download, URL, Delete, Rename, Move, Change Public Range, and Map Search. Below the toolbar is a breadcrumb trail '/ > 土地台帳'. The main area is a table listing files:

□ ファイル名	備考	サイズ	更新日時
..		-	
<input checked="" type="checkbox"/> 2-1-10-1.png		5KB	2017/10/27 15:37:31
<input type="checkbox"/> 2-2-1-1.png		2KB	2017/10/17 17:39:41

【新しいフォルダ】

関連ファイル管理画面で【新しいフォルダ】をクリックするとフォルダの作成画面が表示されます。



作成するフォルダの名前を入力し、【作成】をクリックするとサーバ上に新しいフォルダが作成されます。【キャンセル】をクリックするとフォルダを作成せずに関連ファイル管理画面に戻ります。

* 関連ファイル管理で既に登録されているフォルダ名と同一のフォルダ名は作成できません。

The screenshot shows a file management interface with various tools at the top: アップロード, 新しいフォルダ, ダウンロード, URL, 削除, 名前の変更, 移動, 公開範囲の変更, 地図検索. Below is a list of files and folders:

	ファイル名	備考	サイズ	更新日時
<input type="checkbox"/>	グループ外秘		-	2017/10/27 15:31:16
<input type="checkbox"/>	河川状況(2017-10-18撮影)		-	2017/10/27 15:29:31
<input checked="" type="checkbox"/>	新しいフォルダ	2018年10月作成	-	2017/10/27 15:41:13
<input type="checkbox"/>	全体共有		-	2017/10/27 15:44:10
<input type="checkbox"/>	土地台帳		-	2017/10/27 15:29:44

【ダウンロード】

関連ファイル管理画面上でダウンロードするファイルまたはフォルダのチェックを ON にして【ダウンロード】をクリックすると、ダウンロード画面が表示されます。

【開く】をクリックすると、ファイルを直接開きます。【保存】をクリックすると「名前を付けて保存」の画面からファイルを端末上に保存できます。【キャンセル】をクリックすると、ファイルのダウンロードを行いません。

※チェックボックスを複数チェックして【ダウンロード】をクリックすると、複数ファイルおよびフォルダを ZIP 形式でまとめてダウンロードできます。

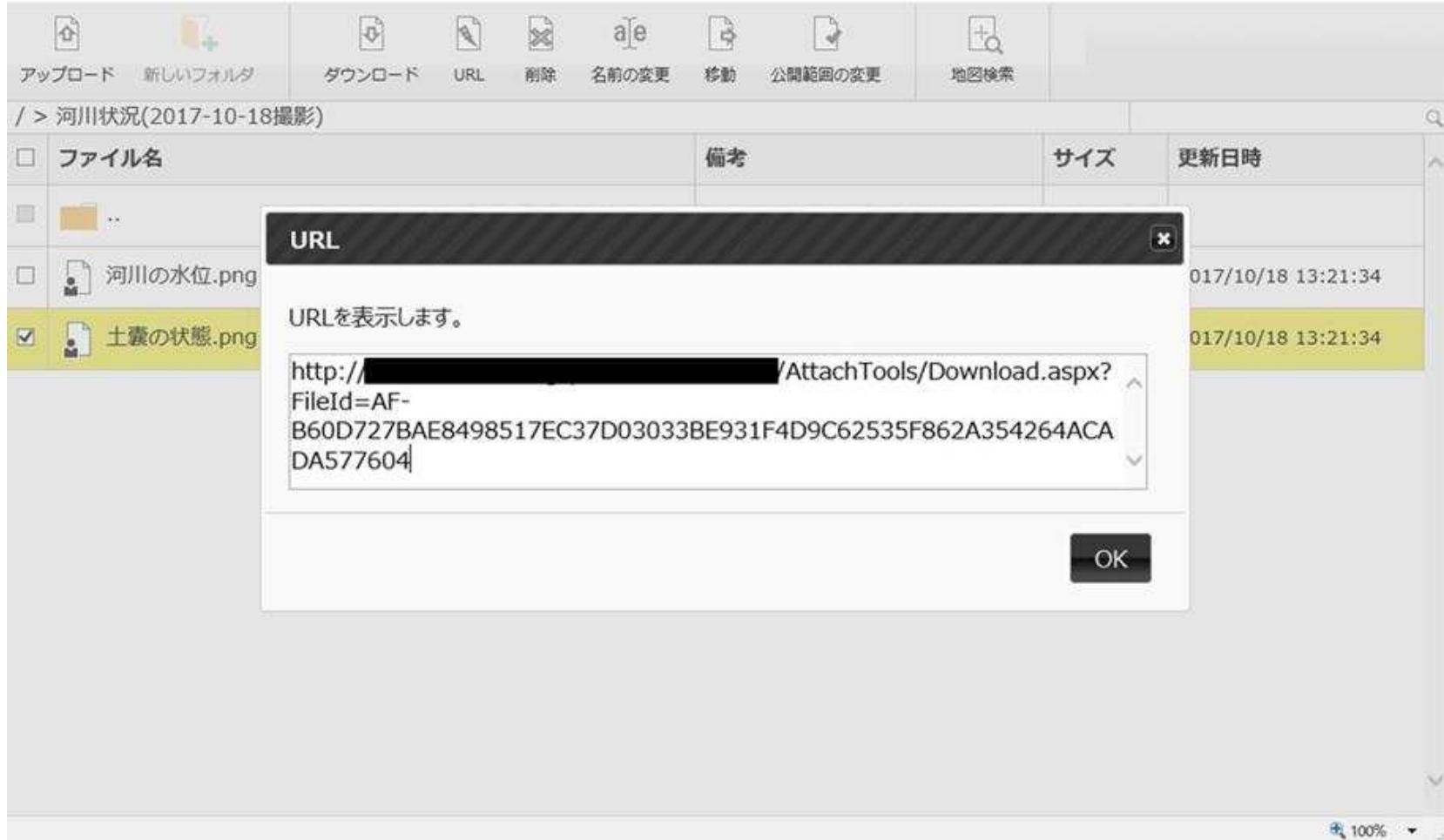
The screenshot shows a file management interface with a toolbar at the top containing icons for upload, new folder, download, URL, delete, rename, move, change public range, and map search. Below the toolbar is a breadcrumb navigation path: / > 河川状況(2017-10-18撮影). A search bar is also present. The main area is a table listing files:

□ ファイル名	備考	サイズ	更新日時
□ ..		-	
□ 河川の水位.png		1KB	2017/10/18 13:21:34
□ 土壌の状態.png		1KB	2017/10/18 13:21:34

A yellow box highlights the row for "土壌の状態.png". At the bottom, a download dialog box is shown with the message "localhost から 土壌の状態.png を開くか、または保存しますか?" and buttons for "ファイルを開く(O)" (Open), "保存(S)" (Save), "キャンセル(C)" (Cancel), and a zoom control.

【URL】

関連ファイル管理画面上で URL を表示したいフォルダまたはファイルを選択し、【URL】をクリックすると URL が表示されます。

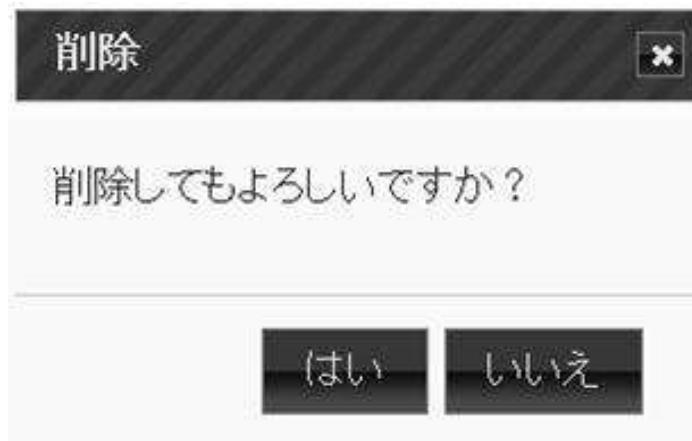


【削除】

関連ファイル管理画面で削除するフォルダまたはファイルを選択し【削除】をクリックすると関連ファイル削除の確認画面が表示されます。

「削除してもよろしいですか？」で【はい】をクリックすると関連ファイルまたはフォルダを削除します。【いいえ】をクリックすると関連ファイルを削除せずに関連ファイル管理画面に戻ります。

※チェックボックスを複数チェックして【削除】をクリックすると、複数ファイルまたはフォルダを削除できます。



【名前の変更】

関連ファイル管理画面で名前を変更するフォルダまたはファイルを選択し【名前の変更】をクリックすると名前の変更画面が表示されます。

変更後の名前を入力し、【変更】をクリックするとフォルダまたはファイル名が変更されます。また、備考欄の編集も可能です。【キャンセル】をクリックすると名前を変更せずに関連ファイル管理画面に戻ります。

* 関連ファイル管理で既に登録されているフォルダ名またはファイル名と同一の名前をつけることはできません。

The screenshot shows the 'Name Change' dialog box at the top, which contains fields for 'Name' (input: '氾濫時の土壌の状態') and 'Remarks' (input: '2017/10/18 13時撮影'). Below the dialog is a file management interface with the following details:

操作	ファイル名	備考	サイズ	更新日時
..	..		-	
河川の水位.png			1KB	2017/10/18 13:21:34
氾濫時の土壌の状態.png	2017/10/18 13時撮影		1KB	2017/10/18 13:21:34

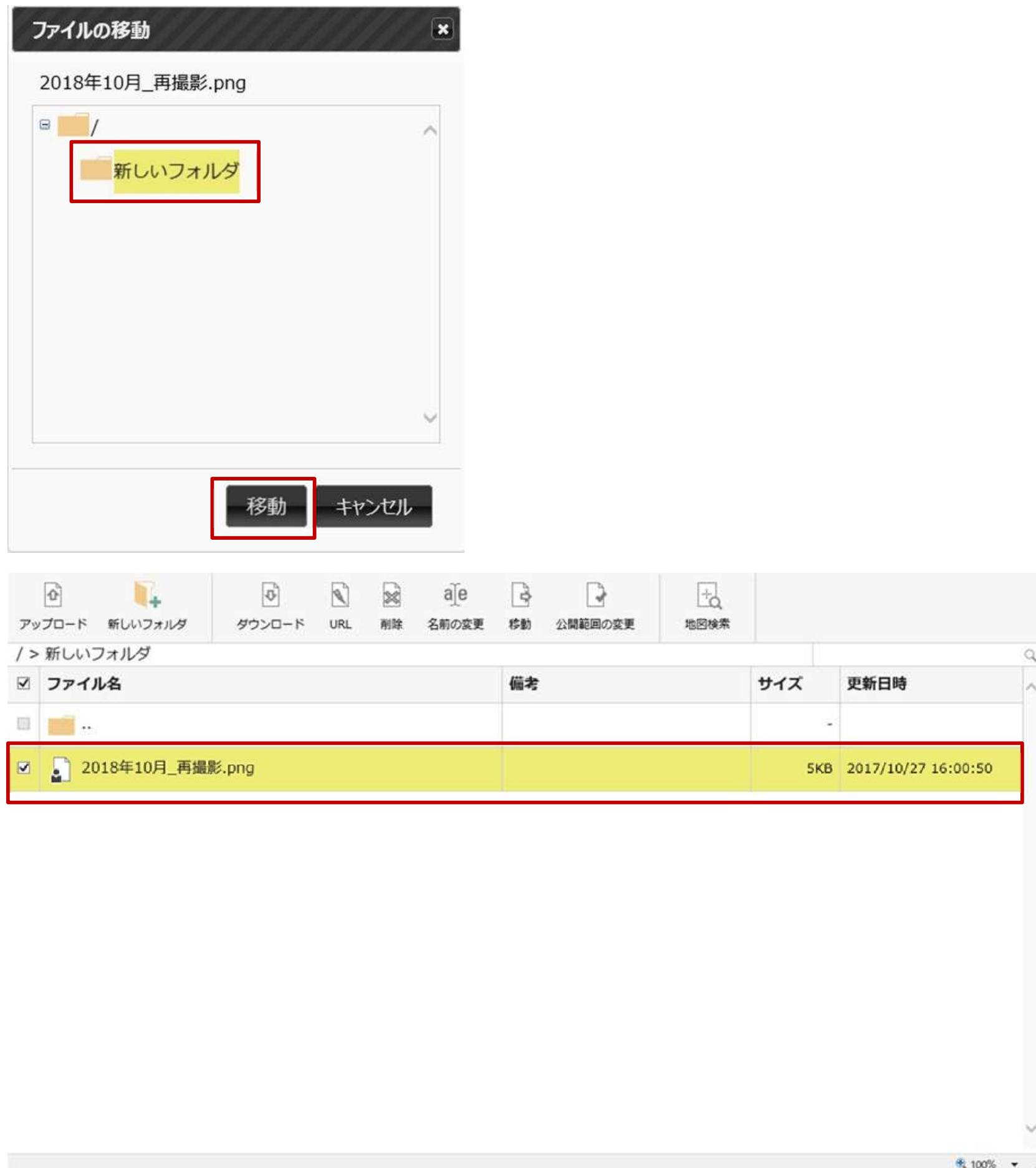
The row for '氾濫時の土壌の状態.png' is highlighted with a red border, indicating it is selected. The interface includes a toolbar with icons for upload, download, delete, move, and search.

【移動】

関連ファイル管理画面で移動するファイルを選択し【移動】をクリックするとファイルの移動画面が表示されます。

移動先のフォルダを選択し、【移動】をクリックするとファイルが移動先のフォルダに移動します。【キャンセル】をクリックするとファイルを移動せずに関連ファイル管理画面に戻ります。

※チェックボックスを複数チェックし【移動】をクリックすると、複数ファイルまたはフォルダを移動できます。



【公開範囲の変更】

関連ファイルの公開範囲を変更するファイルを選択し【公開範囲の変更】をクリックすると公開範囲の変更画面が表示されます。関連ファイルを全体に公開する場合は「全体公開」、グループに公開する場合は「グループ公開」をチェックします。

※規定の公開範囲はファイルをアップロードしたユーザのみです。

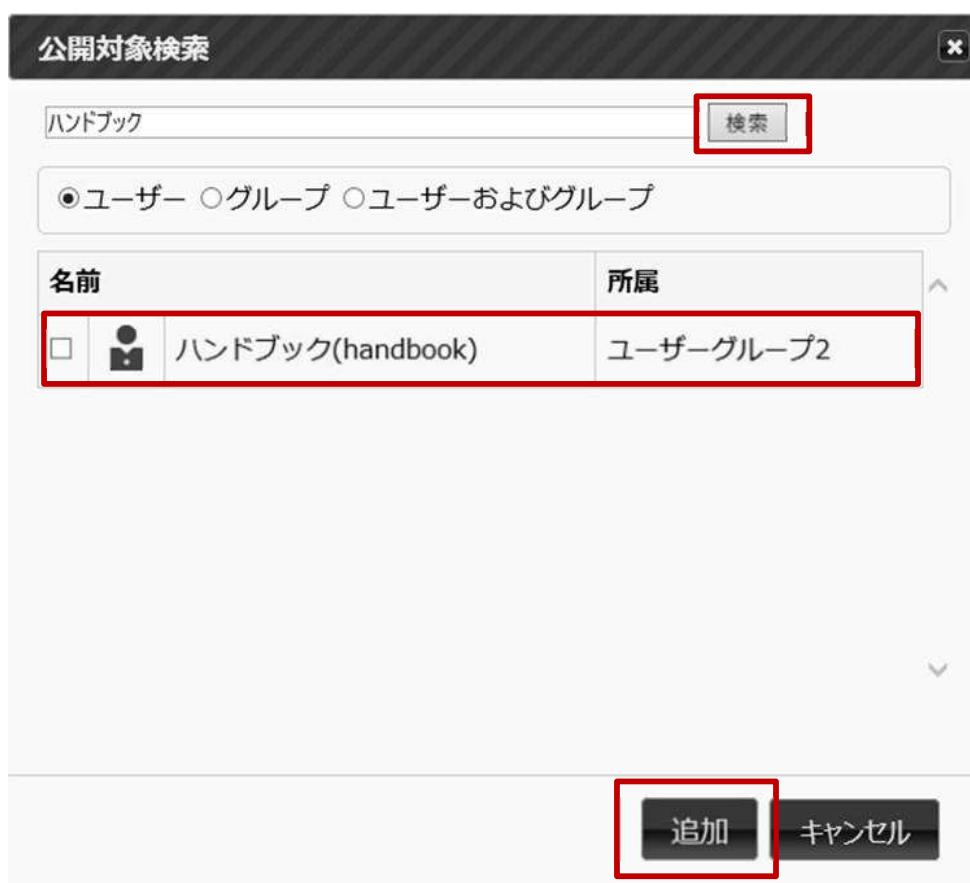
【追加】をクリックすると、公開する対象のユーザまたはグループの検索画面が表示されます。



検索画面では、名前とユーザ／グループの条件から検索できます。

条件を入力し【検索】をクリックすると、画面下の一覧が表示されます。

公開するユーザ／グループにチェックし【追加】をクリックすると公開範囲の変更画面に追加されます。【キャンセル】をクリックするとユーザ／グループを追加しません。



公開範囲の変更画面で【変更】をクリックすると、関連ファイルの公開範囲が変更されます。【キャンセル】をクリックすると公開範囲を変更せずに、関連ファイル管理画面に戻ります。

※フォルダ配下へファイルをアップロードしても、フォルダの公開範囲は継承されません。フォルダの公開範囲の変更にて、【下位のファイルにも適用】がチェックされた状態で【変更】ボタンをクリックすると、フォルダ配下の全てのフォルダおよびファイルに設定した公開範囲が反映されます。



8.1. バッチの管理

【管理タブ】の【バッチ管理】をクリックするとバッチ管理画面が表示されます。バッチ管理画面では、自身（ログインしているユーザー）が登録したバッチ処理の一覧表示と、各バッチ処理に対して各種操作が行えます。



タスクの一覧には以下の内容が表示されます。

No.	名前	説明								
1	タスク名称	印刷バッチの起動タスク名称を表示します。								
2	バッチ名称	登録されているバッチの名称を表示します。								
3	状態	<p>登録されているバッチの現在の状態を表示します。 表示される状態については以下の通りとなります。</p> <table border="1"> <tr> <td>処理待ち</td><td>処理が開始されておらず待機している状態。</td></tr> <tr> <td>処理中</td><td>現在処理を行っている状態。</td></tr> <tr> <td>完了</td><td>処理が正常に完了した状態。</td></tr> <tr> <td>失敗</td><td> 処理が正常に完了しなかった状態。 この際、「失敗」の文字をクリックすることで、失敗した理由を表示することができます。 失敗理由の一因として以下の様なものがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ・ディスク容量不足により PDF 出力ができなかった。 ・サーバ高負荷などにより一定時間内に印刷処理が完了しなかった。 </td></tr> </table>	処理待ち	処理が開始されておらず待機している状態。	処理中	現在処理を行っている状態。	完了	処理が正常に完了した状態。	失敗	処理が正常に完了しなかった状態。 この際、「失敗」の文字をクリックすることで、失敗した理由を表示することができます。 失敗理由の一因として以下の様なものがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ・ディスク容量不足により PDF 出力ができなかった。 ・サーバ高負荷などにより一定時間内に印刷処理が完了しなかった。
処理待ち	処理が開始されておらず待機している状態。									
処理中	現在処理を行っている状態。									
完了	処理が正常に完了した状態。									
失敗	処理が正常に完了しなかった状態。 この際、「失敗」の文字をクリックすることで、失敗した理由を表示することができます。 失敗理由の一因として以下の様なものがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ・ディスク容量不足により PDF 出力ができなかった。 ・サーバ高負荷などにより一定時間内に印刷処理が完了しなかった。 									
4	ダウンロード	印刷結果 (PDF ファイル) のダウンロードを行います。								
5	要求日時	ユーザーがバッチ処理を要求した日時を表示します。								
6	開始日時	バッチ処理が開始された日時を表示します。								
7	終了日時	バッチ処理が終了した日時を表示します。								

バッチ管理画面では以下の操作を行うことができます。

No.	名前	説明
1	要求を取消	選択されたタスクの内、状態が「処理待ち」となっているバッチ処理の要求を取り消します。
2	終了したバッチ処理を消去	状態が「完了」または「失敗」となっているバッチ処理を一覧から消去します。
3	更新	一覧の更新を行います。
4	閉じる	バッチ管理画面を閉じます。