



PLATEAU操作マニュアル

1	画面説明	P3
2	レイヤの表示・非表示	P11
3	ユースケース事例	P15

「PLATEAU VIEW」の画面説明 1

- 下記、リンクをクリックすると、以下画面が表示されます。

<https://plateauview.mlit.go.jp/?share=01hy2a6skf0m96y02hqbqk670f>



ワンポイント情報

左上の  (メニュー) ⇒ ヘルプ
より操作説明を確認できます。

「PLATEAU VIEW」の画面説明 2



- ① メニュー
- ② モード
- ③ 作図モード
- ④ 設定
- ⑤ ストーリ
- ⑥ シェア

詳細説明

②モード：



移動



選択



歩行者視点

選択モード：



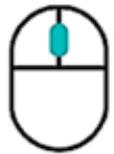
- クリック：対象建築物を選択
- ドラッグ：範囲内建築物の選択
- Space+ドラッグ：画面移動

歩行者視点モード：

移動モード：



ドラック
画面移動



ドラック/回転
拡大縮小



ドラック
視点移動



「PLATEAU VIEW」の画面説明 3



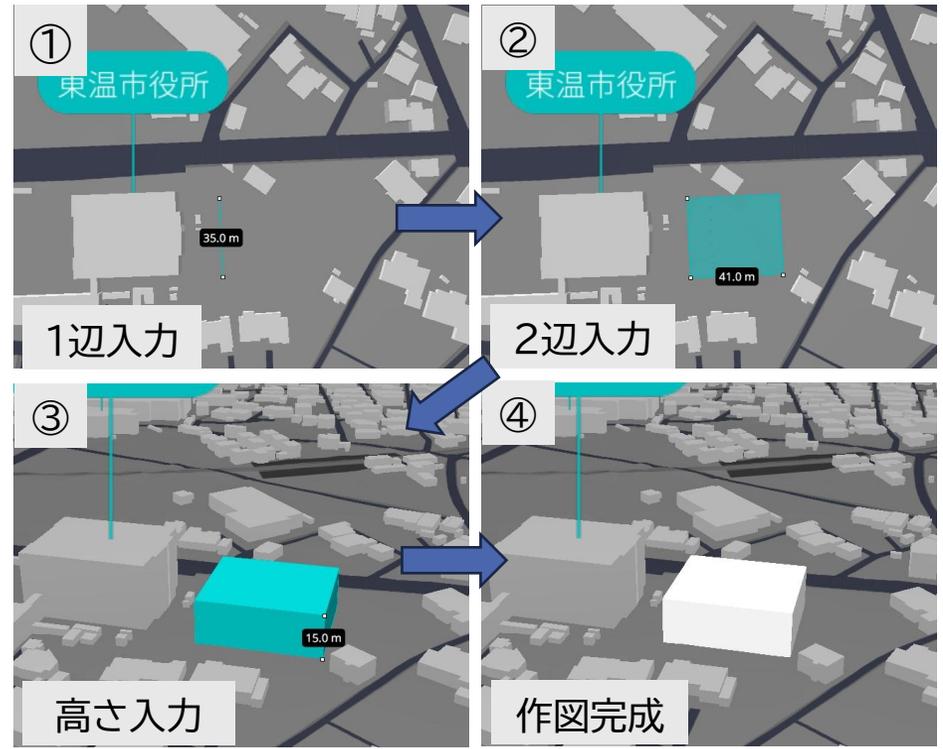
詳細説明

作図モード:

地図上に3D地物を作図することができます。作図モードは、以下3つあります。

- 立方体
- 円柱
- 自由形状

立方体モードの作図 (例)



「PLATEAU VIEW」の画面説明 4



- ① メニュー
- ② モード
- ③ 作図モード
- ④ 設定
- ⑤ ストーリ
- ⑥ シェア

詳細説明

④設定：

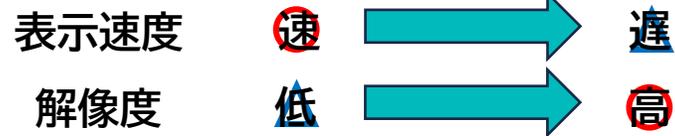
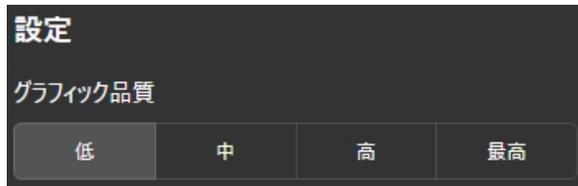


レンダリング設定



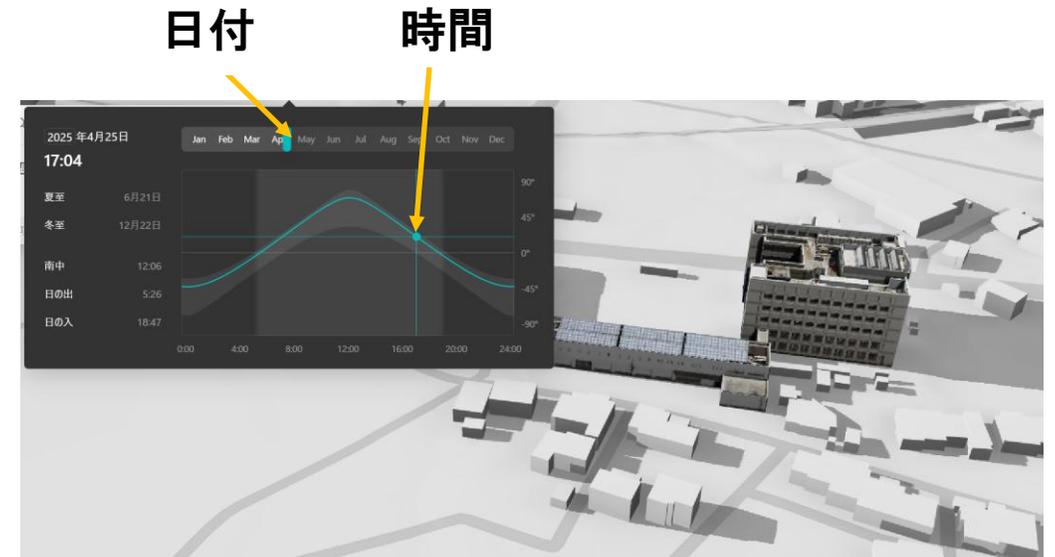
日時設置

・レンダリング設定(解像度品質)



・日時設定(日照シミュレーション)

日付・時間を設定する事で、建物モデルの影が表現されます。



「PLATEAU VIEW」の画面説明 5



- ① メニュー
- ② モード
- ③ 作図モード
- ④ 設定
- ⑤ ストーリ
- ⑥ シェア

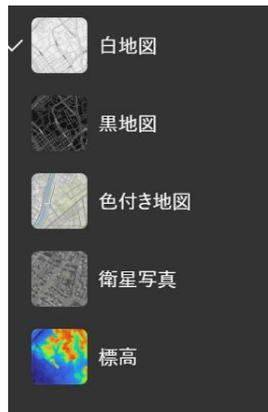
詳細説明

④設定：



地図設定

・地図設定(背景図・ラベル設定)



背景図



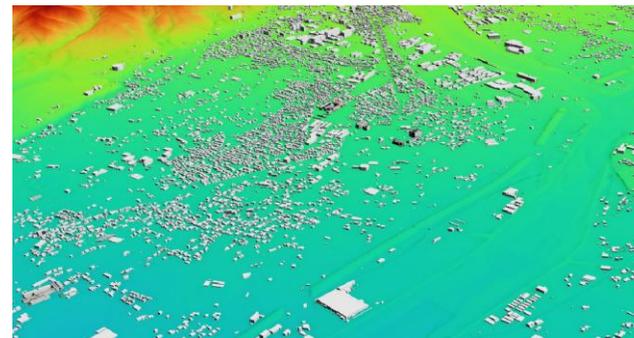
ラベル



背景図：衛星画像



ラベル：町丁字



背景図：標高



標高範囲の設定
右図：0～250m
対象スケールなし

「PLATEAU VIEW」の画面説明 6



- ① メニュー
- ② モード
- ③ 作図モード
- ④ 設定
- ⑤ ストーリ
- ⑥ シェア

詳細説明

⑤ストーリー：

複数の鳥瞰図を保存することができます。

文字を自由入力

文字を自由入力

クリック

ワンポイント情報
2箇所入力する必要があります。

ストーリー

新しいストーリー

テスト1

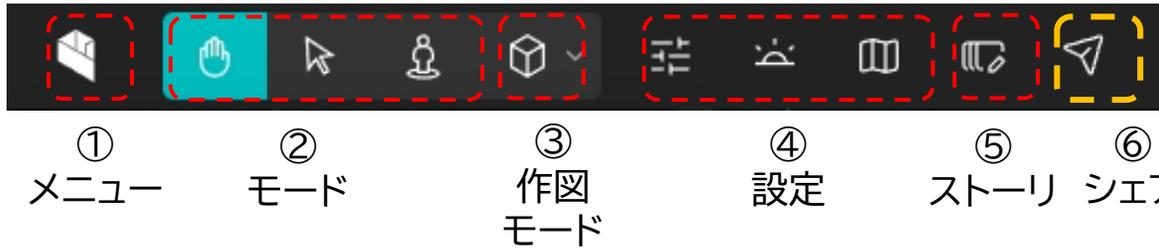
テスト2

テスト3

新しいキャプチャ

保存した鳥瞰図を表示

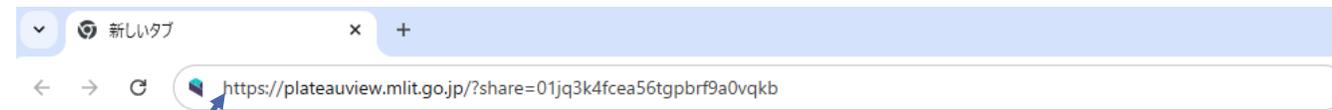
「PLATEAU VIEW」の画面説明 7



詳細説明

⑥シェア：

表示した鳥観図をWEB上で共有したい場合、URL等で保存できます。



URLをコピーし、ブラウザに貼り付け



「PLATEAU VIEW」の画面説明 7



- ⑦ 現在地
⑧ キーボード操作
⑨ 自動回転
⑩ 縮小/拡大機能
⑪ コンパス

• 詳細説明

- ⑦現在地：端末の位置情報より現在位置を表示します。
- ⑧キーボード操作：キーボード操作を有効にします。
- ⑨自動回転：画面中央を固定し自動回転します。
- ⑩縮小/拡大機能：画面の縮小拡大します。
- ⑪コンパス：表示している方位示します。
また、クリックすると北を上部に表示します。

モデル（レイヤー）の表示・非表示設定

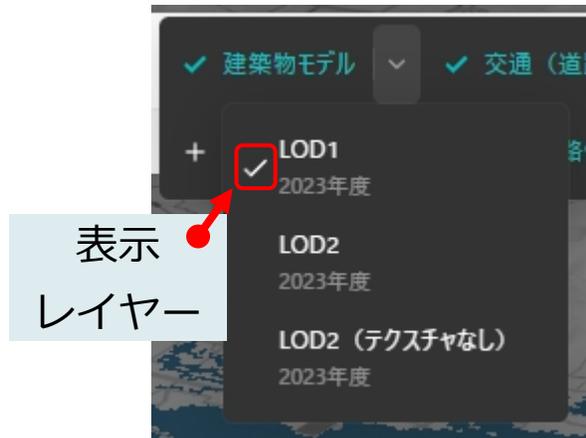


ワンポイント情報

表示レイヤーは、**緑色**で表示されます。



・建築物モデルのレイヤー切替え



ワンポイント情報
プルダウンメニュー   より
さらに項目が表示されます。

LOD1



LOD2

テクスチャー



LOD2

テクスチャーなし



モデル（レイヤー）の表示・非表示設定

• 建築物モデルの属性情報確認

検索ボックス: 1-タセット、建築物、住所を検索 (Ctrl + K)

表示されている建物:

- 県立しげのぶ特別支援学校
- 市立重信中学校
- 東温市立歴史民俗資料館
- 東温市役所

ワンポイント情報
選択された建築物モデルは、**緑色**で表示されます。

クリックして属性表示

1個の建築物	
メッシュコード	50325649
地物タイプ	bldg:Building
市区町村コード	38215
整備対象都市	愛媛県東温市
ID	bldg_33ee3156-fb71-4763-a616-e67e69189a7f
buildingid	38215-bldg-24911
名称	東温市役所
区分	属性表示
用途	官公庁施設
建築年	2000
計測高さ	26.2
地上階数	5
建物ID	38215-bldg-24911
都道府県	愛媛県
市区町村	愛媛県東温市
延床面積	7624.12
調査年	2023
LOD1の立ち上げに使用する建築物の高さ	点群から取得_中央値
LOD	1

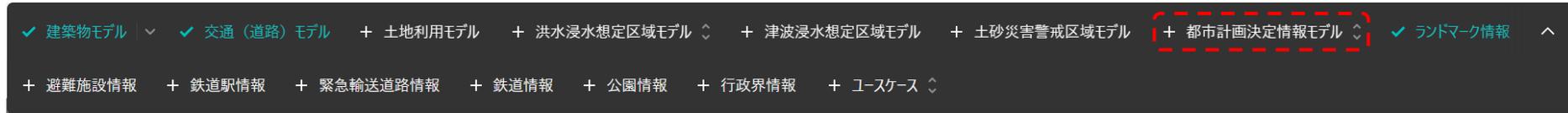


選択モード



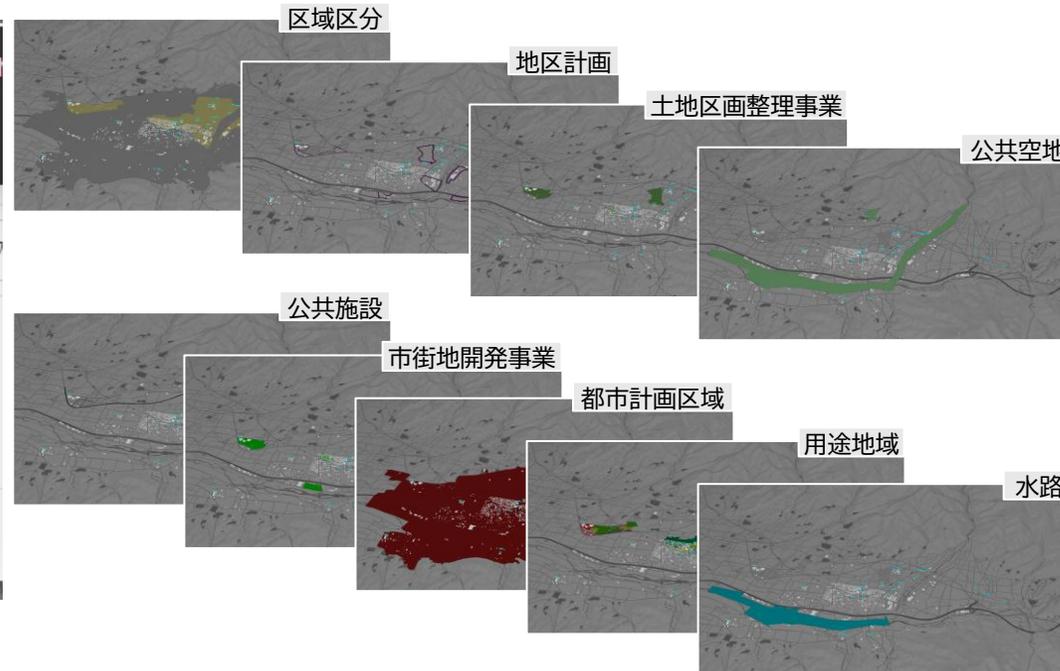
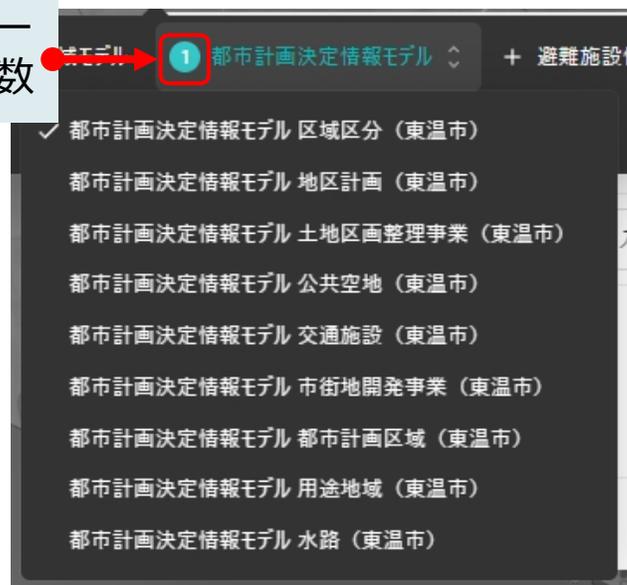
クリック：対象建築物を選択
Space+ドラッグ：画面移動

モデル（レイヤー）の表示・非表示設定



・都市計画決定情報モデルのレイヤー切替え

レイヤーの表示数



モデル（レイヤー）の表示・非表示設定

• 都市計画決定情報モデルの属性情報確認



The screenshot shows a software interface with a map on the left and a property information panel on the right. The map displays a city area with a highlighted green region. A white mouse cursor is pointing at a building on the map. The property information panel is titled "区域区分" and lists various attributes.

区域区分	
メッシュコード	503257
市区町村コード	38215
整備対象都市	愛媛県東温市
地物タイプ	urf:AreaClassification
ID	urf_fff01484-3269-4fee-bf2d-a0ac6d6c4dcd
区域の種類	市街化区域
効力を生じる日	1971-12-20
効力を生じる日の区分	決定
決定者	愛媛県
告示番号（当初）	愛媛県告示1129号
都道府県名	愛媛県
市区町村名	愛媛県東温市
▶ 全ての属性	



選択モード



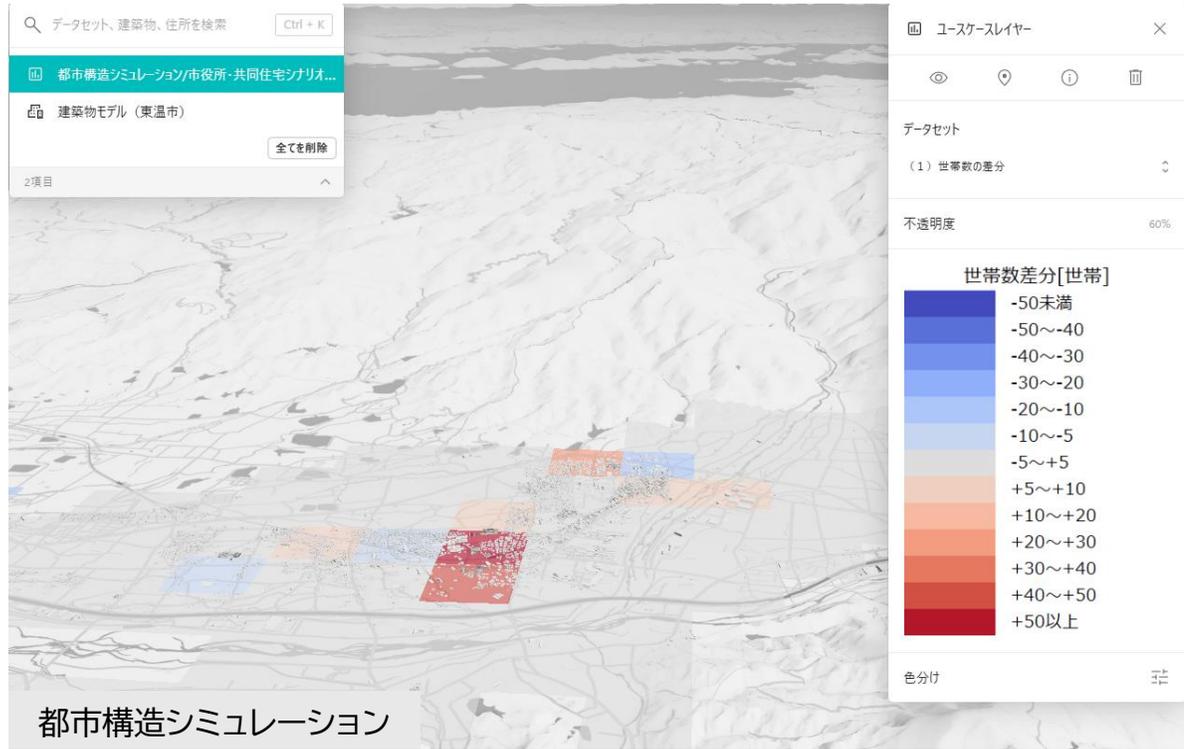
クリック：対象建築物を選択
Space+ドラッグ：画面移動

ユースケース事例（都市構造シミュレーション）の表示方法

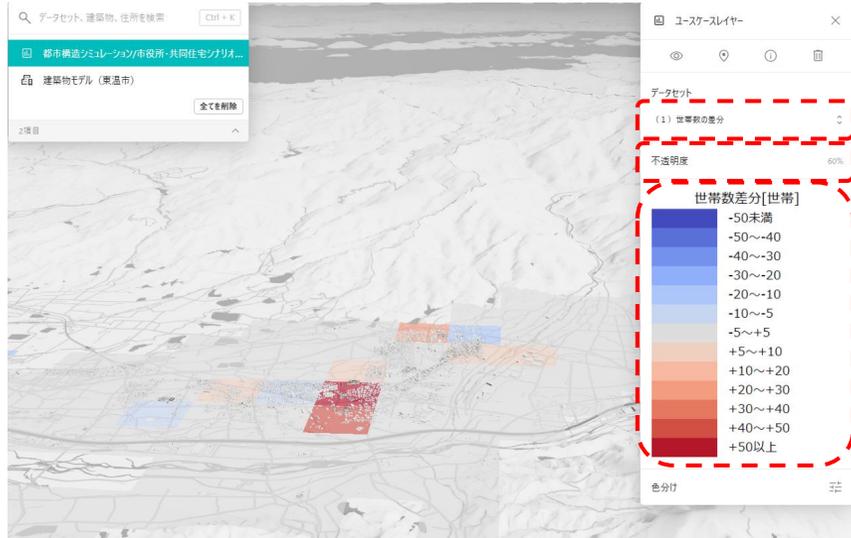


- 都市構造シミュレーション
- 西部市街地シナリオ（東温市）
 - 市役所・商業施設シナリオ（東温市）
 - ✓ 市役所・共同住宅シナリオ（東温市）
 - 横河原駅シナリオ（東温市）
 - 川内シナリオ（東温市）
 - 河川氾濫シミュレーションの可視化（破堤点_右岸16.0k）（東温市）
 - 河川氾濫シミュレーションの可視化（破堤点_右岸17.2k）（東温市）
 - 河川氾濫シミュレーションの可視化（破堤点_左岸16.2k）（東温市）
 - 125mメッシュ人口（東温市）
 - 拠点間移動量（東温市）

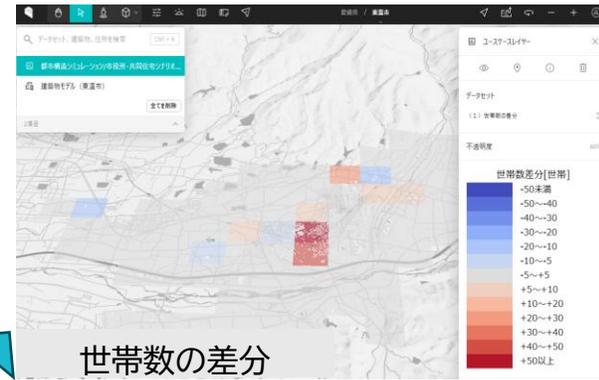
クリック
一つ選択



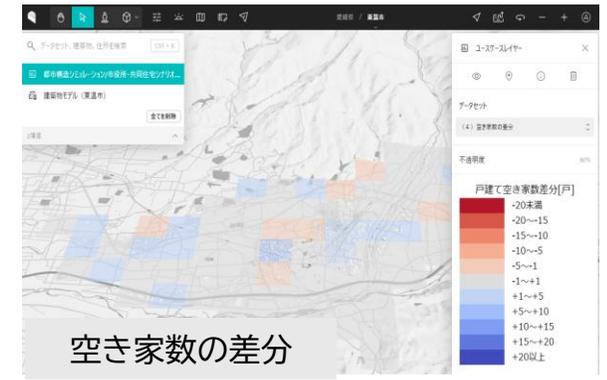
ユースケース事例（都市構造シミュレーション）の表示方法



- ①分析区分
- ②不透明度
- ③凡例



世帯数の差分



空き家数の差分

● 詳細説明

①分析区分：2040年シミュレーション結果

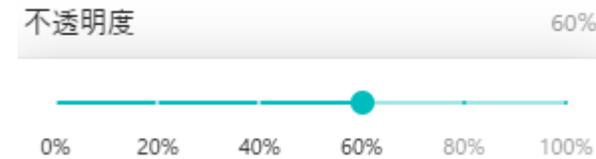
(1) 世帯数の差分

- ✓ (1) 世帯数の差分
- (2) 人口の差分
- (3) 地価の差分
- (4) 空き家数の差分
- (5) 空き家率の差分



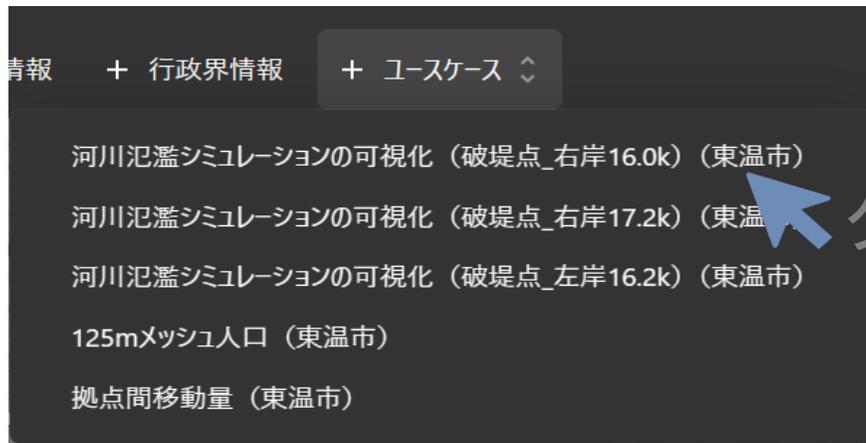
クリック

②不透過度：透過率の変更



③凡例：分析区分に対する凡例

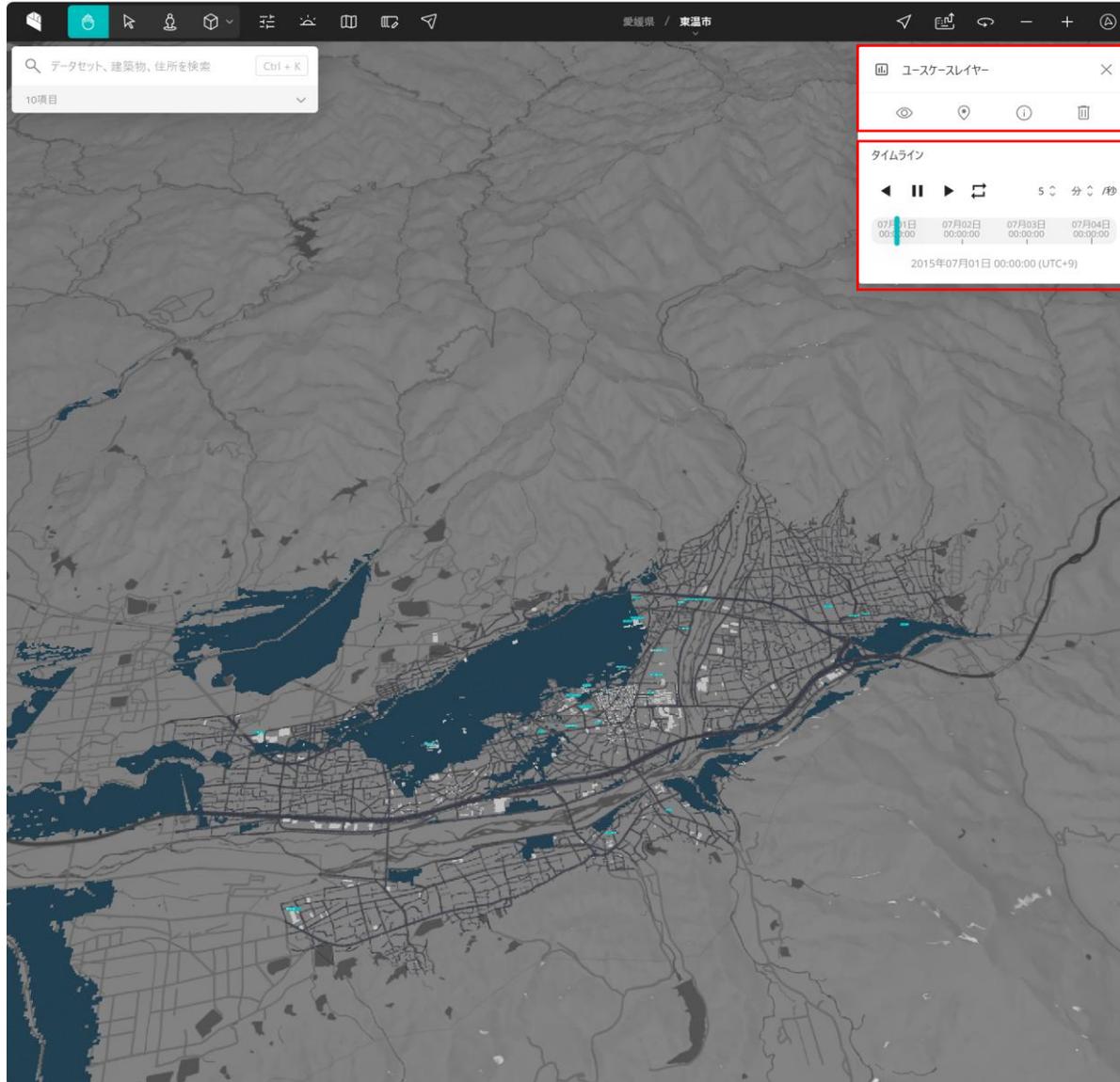
ユースケース事例（河川氾濫シミュレーション等）の表示方法



クリック



ユースケース事例の紹介（河川氾濫シミュレーション）



ユースケーススレイヤー

表示 移動 出典 削除

戻る 停止 進む ループ 進行間隔

5 分 /秒

07月01日 00:00:00 07月02日 00:00:00 07月03日 00:00:00 07月04日 00:00:00

2015年07月01日 00:00:00 (UTC+9)

河川氾濫シミュレーションの可視化（破堤点_右岸17.2k）（東温市） 愛媛県

2023年度Project PLATEAU補助事業：東温市「河川氾濫シミュレーションの可視化」

本データは、2023年度Project PLATEAUの補助事業である東温市「河川氾濫シミュレーションの可視化」において作成したデータです。

本件で開発した浸水シミュレーションは、東温市に甚大な被害を及ぼすと想定される破堤点（BP152（重信川右岸17.2k））を念頭において、想定し得る最大規模の降雨により堤防が決壊した場合（破堤した場合）や川の水が堤防などを乗り越えて溢れ出した場合（越水・溢水が生じた場合）における浸水域の広がりや浸水深の変化の算出を可能とするものです。

本データは、「重信川洪水浸水想定区域（想定最大規模）」（平成28年5月30日松山河川国道事務所）を入力データとしてシミュレーションした結果をCZML形式で出力したものです。

※本データの留意点

- 実際の氾濫の広がり方はこのシミュレーションで表示されるものとは異なる場合があります。一定規模の降雨により堤防の決壊や越水・溢水が生じ、氾濫するおそれがある地点を想定破堤点として示しており、実際に氾濫が起きる場合に、想定破堤点で堤防の決壊や越水・溢水が生じるとは限りません。また、想定される降雨を超えた大雨となった場合などには、これ以外の箇所からの氾濫が発生したり、氾濫する水の量が増えたりすることにより、浸水域が広がることや、浸水深が大きくなる可能性があります。
- 内水氾濫（川や海などへ排水できない水が溜まる現象）は想定していません。シミュレーションの対象とした河川が氾濫する前に、内水氾濫やシミュレーション対象外の支川などからの氾濫が始まることがあるので注意が必要です。
- 建築物等の高さや浸水位との関係は参考情報としてご利用ください。
- 河川氾濫シミュレーションのタイムラインにおける日付・時刻については、仮に2015年7月1日0:00に破堤した場合のものを表示しています。

データ時点：2023年度
出典：愛媛県東温市
データ作成：国際航業株式会社
URL：なし

出典情報