

おかやまインフラボックス  
利用者マニュアル（利用者編）

2025年3月

岡山県



## 目次

1. はじめに .....	4
1-1. 対応ブラウザ .....	4
1-2. 利用条件 .....	4
1-3. ログイン・ログアウトに関する注意事項 .....	5
2. おかやまインフラボックス概要 .....	6
2-1. 「おかやまインフラボックス」の URL .....	6
2-2. 「おかやまインフラボックス」システム構成 .....	6
2-3. 用語について .....	6
2-4. 操作権限一覧表 .....	7
2-5. トップページについて .....	8
2-6. ナビゲーションメニューについて .....	10
3. 操作手順 .....	13
3-1. データカタログ .....	13
3-1-1. データセットを検索する .....	13
3-1-2. データセット・リソース詳細を表示・ダウンロードする（閲覧許可あり） .....	14
3-1-3. データセットの閲覧申請をする .....	15
3-2. マップビューア .....	18
3-2-1. 2D マップビューアを表示する .....	18
3-2-2. メッシュ・データを選択する .....	19
3-2-3. リソース詳細を表示する・ダウンロードする .....	20
3-2-4. 3D マップビューアを表示する .....	20
3-3. お知らせ .....	22
3-4. お問い合わせ .....	23
3-5. 利用申請 .....	24
3-5-1. アカウント申請 .....	24
3-5-2. API 利用申請 .....	25
3-5-3. 初期パスワード変更 .....	26
3-6. 利用者認証 .....	27
3-6-1. ログイン・ログアウト .....	27
3-6-2. パスワード変更 .....	28
3-6-3. 多要素認証設定 .....	29
3-7. その他ページ参照 .....	31

## 利用者マニュアル（利用者編）

---

3-7-1. About.....	31
3-7-2. データ利活用アプリ紹介.....	31
3-7-3. 開発者向け情報.....	32
3-7-4. 利用規約.....	32
3-7-4. プライバシーポリシー.....	33
3-7-5. ヘルプ.....	33

## 1. はじめに

---

### 1-1. 対応ブラウザ

Windows11 (Google Chrome ,Microsoft Edge)

MacOS (Safari)

iOS (Safari)

Android (Google Chrome)

### 1-2. 利用条件


本システムをご利用になるためには、以下の条件を満たしている必要があります。

- ・JavaScript 有効
- ・Cookie 有効


ブラウザの設定については以下をご確認ください。

#### Google Chrome

##### ■JavaScript 有効

1. 画面右上の設定アイコン  をクリックします。
2. 表示されるメニューの [設定] をクリックします。
3. [プライバシーとセキュリティ] をクリックします。
4. [サイトの設定] をクリックします。
5. [JavaScript] をクリックします。
6. [サイトが JavaScript を使用できるようにする] を選択します。

##### ■Cookie 有効

1. 画面右上の設定アイコン  をクリックします。
2. 表示されるメニューの [設定] をクリックします。
3. [プライバシーとセキュリティ] をクリックします。
4. [サイトの設定] をクリックします。
5. [サードパーティ Cookie] をクリックします。
6. [サードパーティの Cookie を許可する] を選択します。

#### Microsoft Edge

##### ■JavaScript 有効

1. ブラウザを開き画面右上の設定メニュー「…」をクリックします。
2. 表示されるメニューから「設定」をクリックします。
3. 左側のメニューから「Cookie とサイトのアクセス許可」をクリックします。
4. 「サイトのアクセス許可」にある「JavaScript」をクリックします。
5. 「サイトのアクセス許可 / JavaScript」設定にある「許可 (推奨)」を有効 (青い状態) にします。

##### ■Cookie 有効

1. ブラウザを開き画面右上の設定メニュー「…」をクリックします。
2. 表示されるメニューから「設定」をクリックします。

3. 左側のメニューから「Cookie とサイトのアクセス許可」をクリックします。
4. 「保存された Cookie とデータ」にある「Cookie とサイトデータの管理と削除」をクリックします。
5. 「Cookie とサイトデータ」の設定にある「Cookie データの保存と読み取りをサイトに許可する(推奨)」を、有効(青の状態)にします。

### 1-3. ログイン・ログアウトに関する注意事項

- ・シェアードデータ(関係者限定データ)の利用には、ID とパスワードが必要です。
- ・ログイン後、一定時間操作がない場合、タイムアウトとなり自動的にログアウトされます。
- ・ログイン時の多要素認証にも対応しております。設定方法は「3-6-3 多要素認証設定」を参照してください。

## 2. おかやまインフラボックス概要

### 2-1. 「おかやまインフラボックス」の URL

「おかやまインフラボックス」の URL は、以下のとおりです。

<https://i-box.pref.okayama.jp/>

### 2-2. 「おかやまインフラボックス」システム構成

「おかやまインフラボックス」のシステム構成を、以下のとおり説明いたします。

システム名	説明
おかやま インフラボックス (ポータルサイト)	インフラデータをキーワード等で検索し閲覧・ダウンロードできる「データカタログ」、掲載されているデータを地図上で確認し、ダウンロードできる「2D マップビューア」、3次元データ(点群データ)を可視化した「3D マップビューア」、インフラデータを活用したアプリケーションを閲覧できる「データ利活用アプリ紹介」で構成しているポータルサイトです。

### 2-3. 用語について

使用されている用語について、以下のとおり説明いたします。

用語	説明
オープンデータ	国、地方公共団体及び事業者が保有する官民データのうち、国民誰もがインターネット等を通じて容易に利用（加工、編集、再配布等）できるよう、以下のいずれにも該当する形で公開されたデータ。 (1) 営利目的、非営利目的を問わず二次利用可能なルールが適用されたもの (2) 機械判読に適したもの (3) 無償で利用できるもの
シェアードデータ	国、地方公共団体及び事業者が保有する官民データのうち、関係者に限り利用できるデータ。
メタデータ	公開するデータ自体がどのようなデータであるかを示す情報のこと
データセット	データカタログで公開されている複数のデータをまとめたもののこと
リソース	データセット内にある個々のデータのこと
組織	データを所有している主体のこと
グループ	データセットを分類するためのテーマ
タグ	データを検索されやすくするために付ける検索語や分類、属性等の目印

## 2-4. 操作権限一覧表

各操作に関する権限は以下のとおりです。

【操作権限の凡例】 - : 操作権限とは関係がない × : 操作不可、○ : 操作可、● : 権限がある場合のみ操作可

機能分類	機能名	機能概要	操作権限		
			利用者権限無	利用者権限有	API利用者
認証	ログイン	ID・パスワードにより認証を行う	-	○	-
	多要素認証	認証アプリを用いて認証を行う	-	○	-
データ カタログ	データセット検索	データセットをキーワード等で検索する	○	○	-
	データセット一覧表示	オープンデータセットの検索結果を表示する	○	○	-
		シェアードデータセットの検索結果を表示する	×	○	-
	データセット詳細表示	オープンデータセットの詳細情報を表示する	○	○	-
		シェアードデータセットの詳細情報を表示する	×	○	-
	リソース詳細表示	オープンデータリソースの詳細情報を表示する	○	○	-
		シェアードデータリソースの詳細情報を表示する	×	●	-
	リソースダウンロード	オープンデータリソースファイルをダウンロードする	○	○	-
シェアードデータリソースファイルをダウンロードする		×	●	-	
マップ ビューア	2Dマップビューア	2Dマップビューアを起動する	○	○	-
		点群データ・リソースを地図から検索する	○	○	-
	3Dマップビューア	3Dマップビューアを起動する	○	○	-
お知らせ	お知らせ一覧表示	お知らせを一覧表示する	○	○	-
	お知らせ詳細	お知らせの詳細情報を表示する	○	○	-
お問い合わせ	投稿	インフラデータに関する意見や要望を投稿する	○	○	-
その他	About	システム概要説明を閲覧できる	○	○	-
	データ活用アプリ紹介	インフラデータを活用したアプリケーション紹介ページを閲覧できる	○	○	-
	開発者向け情報	開発者向けの情報を閲覧できる	○	○	-
	アカウント申請	シェアードデータを利用するためのアカウント申請ができる	○	○	-
	API利用申請	データを取得するためのAPI利用申請ができる	○	○	-
	API利用	オープンデータセットのAPIを利用する	×	×	○
		シェアードデータセットのAPIを利用する	×	×	●
	利用規約	利用規約を参照できる	○	○	-
プライバシーポリシー	プライバシーポリシーを閲覧できる	○	○	-	



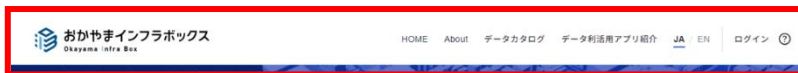
機能分類	機能名	機能概要	操作権限		
			利用者(権限無)	利用者(権限有)	API利用者
	ヘルプ	ヘルプを閲覧できる	○	○	-

## 2-5. トップページについて

トップページは以下の要素で構成しています。

要素	説明
ヘッダエリア	提供主体や目的、Web サイト内共通機能の呼び出し等を示します。
かんたん検索条件エリア	キーワードや検索履歴から条件に該当するデータセットを検索できます。
ボタンエリア	主要コンテンツを示すメニューボタンです。
検索条件エリア	条件に該当するデータセットを検索できます。
ランキングエリア	検索ランキング、アクセスランキングを示します。
データ利活用アプリ一覧 エリア	インフラデータを活用したアプリを紹介しています。
お知らせエリア	お知らせを掲載しています。
フッタエリア	当該 Web サイトの共通情報を示します。

ヘッダエリア→

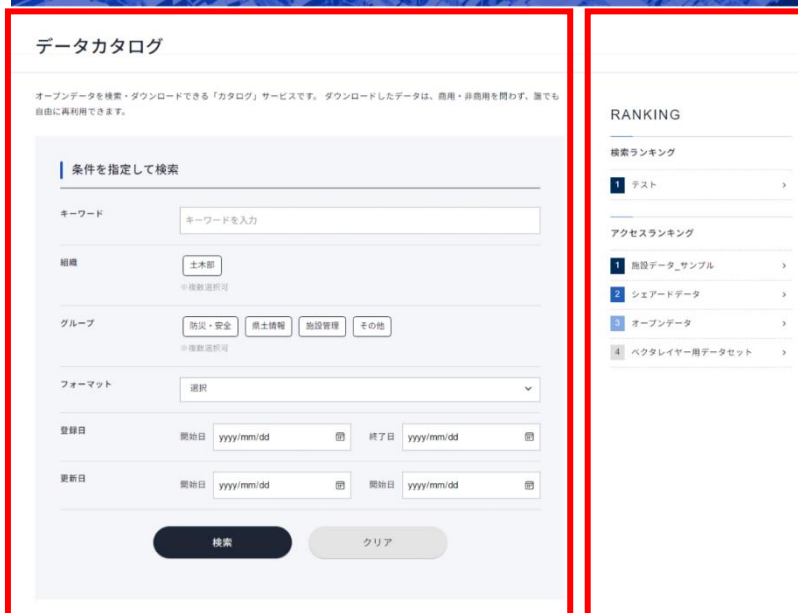


かんたん  
検索条件エリア→



ボタンエリア→

検索条件エリア→



←ランキングエリア

データ活用  
アプリ紹介エリア→



お知らせエリア→



フッタエリア→



## 2-6. ナビゲーションメニューについて

### ■ ヘッダエリア



- ① HOME  
トップページに移動する。左上のロゴからもトップページに移動可能。
- ② About  
システム概要説明を閲覧できる。
- ③ データカタログ  
データセット検索画面に移動する。
- ④ データ利活用アプリ紹介  
データ利活用アプリ紹介一覧に移動する。
- ⑤ JA / EN  
表示切替(日英)できる。
- ⑥ ログイン  
利用者用ログイン画面に移動する。
- ⑦ ?  
ヘルプを閲覧できる。

### ■ かんたん検索条件エリア



- ① キーワード検索  
キーワードを入力して、[ Q ]ボタンをクリックすると、条件に該当するデータセットを検索できる。
- ② 検索履歴  
検索履歴が表示される。  
キーワードをクリックすると、条件に該当するデータセットを検索できる。

### ■ ボタンエリア



- ① データカタログ  
データセット検索画面に移動する。
- ② 2Dマップビューア  
2Dマップビューアに移動する。
- ③ 3Dマップビューア  
3Dマップビューアに移動する。

## ■ 検索条件エリア

### データカタログ

オープンデータを検索・ダウンロードできる「カタログ」サービスです。ダウンロードしたデータは、商用・非商用を問わず、誰でも自由に再利用できます。

① 条件を指定して検索

キーワード

組織    
※複数選択可

グループ      
※複数選択可

フォーマット

登録日 開始日  終了日

更新日 開始日  開始日

### ① 条件を指定して検索

条件を指定して、[検索]ボタンをクリックすると、条件に該当するデータセットを検索できる。

条件は複数指定可能。

- ・ キーワード(※1)
- ・ 組織
- ・ グループ
- ・ フォーマット
- ・ 登録日
- ・ 更新日(※2)

※1 検索ワードが複数ある場合は間にスペースを入力。データセットに付けられたタグやグループ名もキーワードで検索可能。

※2 更新日は指定期間内に更新されたデータセットのみを検索。

## ■ ランキングエリア

### RANKING

#### ① 検索ランキング

- 1 テスト >
- 2 地質データ >

#### ② アクセスランキング

- 1 施設データ\_サンプル >
- 2 オープンデータ >
- 3 シェアードデータ >
- 4 ベクターレイヤー用データセット >

### ① 検索ランキング

よく検索されているキーワードを確認できる。

キーワードをクリックすると、キーワードに該当するデータセットを検索できる。

### ② アクセスランキング

よくアクセスされているデータセットを確認できる。

データセット名をクリックすると、該当のデータセットページに移動する。

## ■ データ利活用アプリ紹介エリア



### ① ALL

データ利活用アプリ紹介一覧に移動する。

### ② データ利活用アプリ

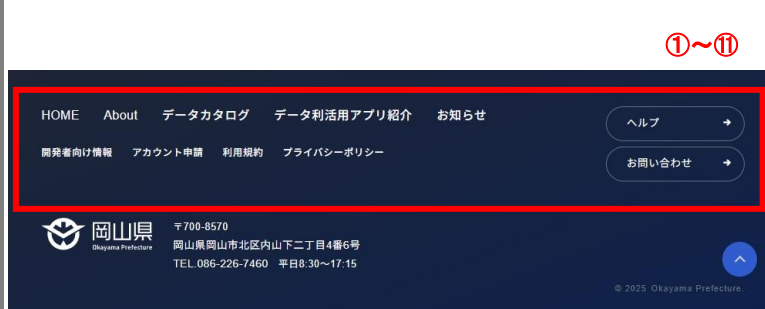
表示されているデータ利活用アプリをクリックすると、該当のデータ利活用アプリ紹介ページに移動する。

## ■お知らせエリア



- ① ALL  
お知らせ一覧に移動する。
- ② お知らせ  
表示されているお知らせをクリックすると、該当のお知らせページに移動する。

## ■フッタエリア



- ① HOME
- ② About
- ③ データカタログ
- ④ データ利活用アプリ紹介
- ⑤ お知らせ  
お知らせ一覧に移動する。
- ⑥ 開発者向け情報  
開発者向け情報を閲覧できる。
- ⑦ アカウント申請  
シェアードデータを利用するためのアカウント申請画面に移動する。
- ⑧ 利用規約  
利用規約を閲覧できる。
- ⑨ プライバシーポリシー  
プライバシーポリシーを閲覧できる。
- ⑩ ヘルプ  
ヘルプを閲覧できる。
- ⑪ お問い合わせ  
インフラデータに関するご意見・ご要望を投稿できる。

## 3. 操作手順

### 3-1. データカタログ

#### 3-1-1. データセットを検索する

### ■ データセット検索

① 条件を指定して検索

キーワード

組織

グループ

フォーマット

登録日 開始日  終了日

更新日 開始日

検索 クリア

② タグから探す

地質データ 司法・安全・環境 その他データ テストデータ

① 条件を指定して検索

条件を指定して、[検索]ボタンをクリックすると、条件に該当するデータセットを検索できる。  
条件は複数指定可能。

- ・ キーワード(※1)
- ・ 組織
- ・ グループ
- ・ フォーマット
- ・ 登録日
- ・ 更新日(※2)

※1 検索ワードが複数ある場合は間にスペースを入力。データセットに付けられたタグやグループ名もキーワードで検索可能。

※2 更新日は指定期間内に更新されたデータセットのみを検索。

② タグから探す

タグ一覧から、タグを選択すると該当タグを付与されたデータセットが検索できる。

③ 検索ランキング

よく検索されているキーワードを確認できる。  
キーワードをクリックすると、キーワードに該当するデータセットを検索できる。

### ■ データセット検索結果一覧

検索結果 : 5件のデータセットが見つかりました

5件 ① ② 表示件数 30

③ 再検索

組織

- 土木部 (1)
- 監理課 (0)
- 技術管理課 (1)
- 道路建設課 (0)
- 道路整備課 (0)
- 河川課 (0)
- 防災砂防課 (0)
- 港湾課 (0)
- 都市局 (0)
- 都市計画課 (0)
- 建築指導課 (0)
- 建築室補課 (0)
- 住宅課 (0)
- 出先 (0)
- 農林水産部 (0)
- 農政企画課 (0)
- 農産課 (0)
- 対外戦略推進室 (0)

グループ

- 防災・安全 (1)
- 借土情報 (1)
- 施設管理 (1)
- その他 (2)

タグ

- 地質データ (2)
- 司法・安全・環境 (1)
- その他データ (2)
- テストデータ (1)

- ① データセット検索結果一覧  
条件に該当するデータセット件数、データセット一覧が表示される。
- ② 詳細表示するデータセットを選択  
データセットを選択すると詳細ページに移動する。
- ③ 再検索  
組織、グループ、タグごとのデータセット件数が表示される。  
選択すると、再検索できる。  
・ 組織、グループ、タグ

### 3-1-2. データセット・リソース詳細を表示・ダウンロードする(閲覧許可あり)

#### ■ データセット詳細を表示する【閲覧許可がある場合】

① データセット  
施設データ\_サンプル

メーカー登録用のサンプルデータです。

④

データセット情報	
タイトル	施設データ_サンプル
組織名	<a href="#">トップ組織</a>
作成者	トップ組織
リリース日	2025-01-23
グループ	<a href="#">その他</a>
タグ	<a href="#">その他データ</a>

②

1 個のリソース キーワード検索 ③ ⑤

CSV 施設データ\_サンプル

すべてダウンロード 戻る

- ① データセット検索結果一覧  
選択したデータセットの説明(データセット情報)、リソース一覧が表示される。
- ② 詳細表示するデータセットを選択  
リソースを選択するとリソース詳細ページに移動する。
- ③ 全てダウンロード  
複数リソースがある場合、複数ファイルを全てダウンロードできる。
- ④ データセット情報から再検索  
以下条件から再検索できる。  
・ 組織、グループ、タグ
- ⑤ 戻る  
検索結果一覧に戻る。



### ■リソース詳細を表示する【閲覧許可がある場合】

① リソース  
施設データ\_サンプル

---

リソース情報

最終更新	2025-01-27
作成日	2025年01月23日
形式	CSV
ファイルサイズ	53640 (単位: バイト)
使用言語	jpn (日本語)
ライセンス	クリエイティブ・コモンズ表示

②

ファイルのプレビュー

キーワードを入力

金庫地方公共団体コ...	ID	名	名称...	名称...	所在地_金庫地方公共団体コ...	町...	所
332020	0000000001	倉敷東小 学 校	クラシキ ヒガシシ ヨウガッ コウ		332020		同 形
332020	0000000002	倉敷西小 学	クラシキ ニシシヨ ウガッコ ウ		332020		同 央

現在 1 ~ 10 件目を表示中 (全 230 件)

前へ 1 2 3 ... 23 次へ

③ ダウンロード ④ 戻る

- ① **リソース詳細**  
選択したリソースの説明（リソース情報）、ファイルが表示される。
- ② **ファイルのプレビュー**  
ファイルのプレビューが表示される。（CSV、PDFのみ）  
※CSVはプレビューボタンから確認。
- ③ **ダウンロード**  
リソースをダウンロードする。
- ④ **戻る**  
データセット詳細に戻る。

### 3-1-3. データセットの閲覧申請をする

#### ■閲覧申請する【閲覧許可がない場合、申請中の場合】

検索結果 : 5件のデータセットが見つかりました

5 件 表示件数 30 ▼

🔒 シェアードデータ ①

説明です。

CSV

施設データ\_サンプル  
マーカー登録用のサンプルデータです。

CSV

シェアードデータを閲覧するためには、事前にアカウント申請し、閲覧申請、申請許可後にログインする必要があります。

- ① **検索結果一覧**  
条件に該当するデータセット件数、データセット一覧が表示される。  
閲覧申請が必要なデータには鍵のマークが表示される。



 <p>② シェアードデータ</p> <p>説明です。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">データセット情報</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイトル</td> <td>シェアードデータ</td> </tr> <tr> <td>組織名</td> <td><a href="#">トップ組織</a></td> </tr> <tr> <td>作成者</td> <td>トップ組織</td> </tr> <tr> <td>リリース日</td> <td>2025-01-23</td> </tr> <tr> <td>グループ</td> <td><a href="#">防災・安全</a></td> </tr> <tr> <td>タグ</td> <td><a href="#">防災・安全・環境</a></td> </tr> </tbody> </table> <p>閲覧には申請が必要です。申請するには、<b>ログイン</b>が必要です。ログイン情報をお持ちでない方は、<a href="#">アカウント</a>を申請してください。</p> <p>③</p>	データセット情報		タイトル	シェアードデータ	組織名	<a href="#">トップ組織</a>	作成者	トップ組織	リリース日	2025-01-23	グループ	<a href="#">防災・安全</a>	タグ	<a href="#">防災・安全・環境</a>	<p>② シェアードデータ詳細 シェアードデータの説明(データセット情報)が表示される。 リソース一覧は表示されない。</p> <p>③ ログインして閲覧を申請 [ログイン]をクリックする。</p> <p>※アカウントを申請する場合は[アカウント]をクリックする。</p>
データセット情報															
タイトル	シェアードデータ														
組織名	<a href="#">トップ組織</a>														
作成者	トップ組織														
リリース日	2025-01-23														
グループ	<a href="#">防災・安全</a>														
タグ	<a href="#">防災・安全・環境</a>														
 <p>ログイン</p> <p>メールアドレス</p> <p>パスワード</p> <p><a href="#">パスワードをお忘れの場合</a></p> <p>ログイン</p> <p>アカウントをお持ちでない方</p> <p>アカウント申請</p> <p>HOME</p> <p>④</p>	<p>④ ログイン ログインページに移動する。 メールアドレスとパスワードを入力してログインする。</p> <p>※利用申請は後述(3-5-1 利用申請)</p>														
 <p>⑤ シェアードデータ詳細</p> <p>説明です。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">データセット情報</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイトル</td> <td>シェアードデータ</td> </tr> <tr> <td>組織名</td> <td><a href="#">トップ組織</a></td> </tr> <tr> <td>作成者</td> <td>トップ組織</td> </tr> <tr> <td>リリース日</td> <td>2025-01-23</td> </tr> <tr> <td>グループ</td> <td><a href="#">防災・安全</a></td> </tr> <tr> <td>タグ</td> <td><a href="#">防災・安全・環境</a></td> </tr> </tbody> </table> <p>閲覧には申請が必要です。「閲覧を申請する」ボタンを押して申請してください。</p> <p>閲覧には申請が必要です。</p> <p>閲覧を申請する</p> <p>⑤</p>	データセット情報		タイトル	シェアードデータ	組織名	<a href="#">トップ組織</a>	作成者	トップ組織	リリース日	2025-01-23	グループ	<a href="#">防災・安全</a>	タグ	<a href="#">防災・安全・環境</a>	<p>⑤ シェアードデータ詳細 ログイン後、データセット詳細画面に表示される[閲覧を申請する]ボタンをクリックする。</p>
データセット情報															
タイトル	シェアードデータ														
組織名	<a href="#">トップ組織</a>														
作成者	トップ組織														
リリース日	2025-01-23														
グループ	<a href="#">防災・安全</a>														
タグ	<a href="#">防災・安全・環境</a>														

データセット  
🔒 シェアードデータ

説明です。

データセット情報	
タイトル	シェアードデータ
組織名	<a href="#">トップ組織</a>
作成者	トップ組織
リリース日	2025-01-23
グループ	<a href="#">防災・安全</a>
タグ	<a href="#">防災・安全・連携</a>

閲覧には申請が必要です。「閲覧を申請する」ボタンを押して申請してください。

閲覧申請を行いました。

※閲覧申請中です。しばらくお待ちください。

⑥ **シェアードデータ詳細**  
「閲覧申請中です。しばらくお待ちください。」というメッセージに変わります。

※「閲覧申請を行いました。」というメッセージは、申請直後にのみ表示されます。

データセット  
🔒 シェアードデータ

説明です。

データセット情報	
タイトル	シェアードデータ
組織名	<a href="#">トップ組織</a>
作成者	トップ組織
リリース日	2025-01-23
グループ	<a href="#">防災・安全</a>
タグ	<a href="#">防災・安全・連携</a>

1 個のリソース    キーワード検索    🔍    [全てダウンロード](#)    戻る

🔒 シェアードデータ\_リソース

【承認後】  
⑦ **シェアードデータ詳細**  
リソース一覧が表示され、閲覧、ダウンロードが可能になる。  
承認後、承認メールが送信される。

[おかやまインフラボックス]閲覧申請が承認されました

岡山インフラボックス <no-reply@i-box.pref.okayama.jp>  
To 自分

※このメールには返信できません。

オープンデータ（申請必要）の閲覧申請が承認されました。ご確認ください。

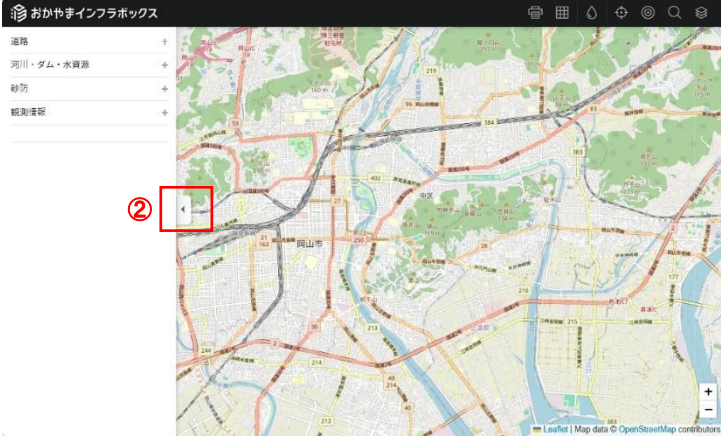
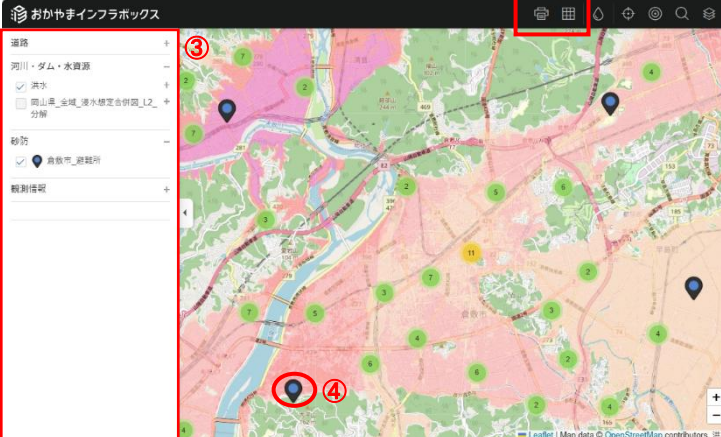
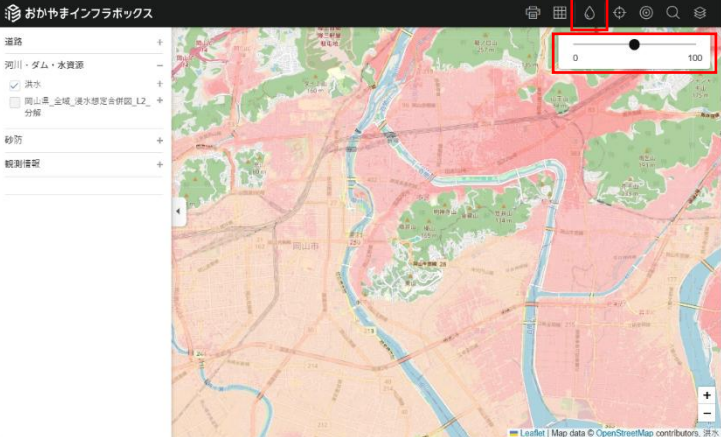
----- (閲覧申請内容) -----  
データセット: シェアードデータ  
(00000-000003)

おかやまインフラボックス  
<https://i-box.pref.okayama.jp/>


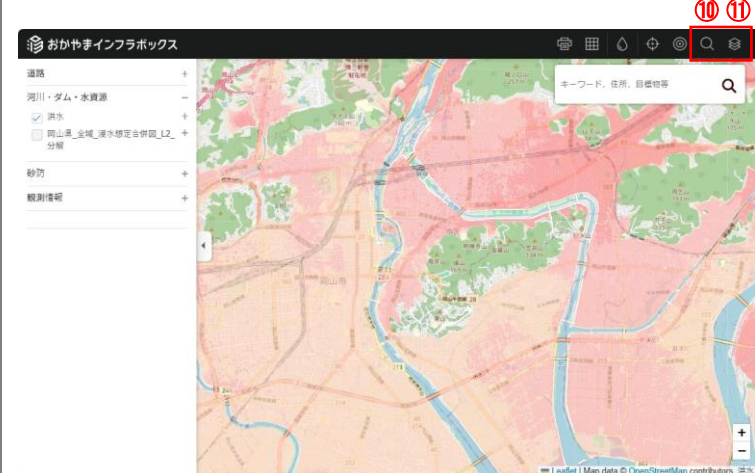
## 3-2. マップビューア

### 3-2-1. 2D マップビューアを表示する

#### ■ 2Dマップビューア

- ① **タイトルロゴ**  
トップページに移動する。
- ② **メニューの表示・非表示**  
メニューの表示・非表示を切り替える。
- ③ **データの選択**  
アコーディオンメニューを開き可視化するデータを選択する。  
※アコーディオンメニュー  
親メニューをタッチすると子メニューが開くメニュー  
開くボタン：プラス(+)  
閉じるボタン：マイナス(-)  
※チェックボックスに  
 チェックを入れる则表示  
 チェックをはずすと非表示
- ④ **スポット選択**  
スポットを選択すると、属性や元データが登録されているリソースのリンクが表示される。
- ⑤ **印刷**  
[印刷] をクリックすると、印刷範囲設定画面が表示される。  
印刷範囲、拡大縮小率を調整し、[印刷する] をクリックするとブラウザの印刷画面が表示される。
- ⑥ **メッシュ**  
[メッシュ] をクリックすると、地図上にメッシュが表示される。  
メッシュをクリックするとその図郭に登録されたデータが表示される。  
※詳細は後述  
(3-2-2 メッシュ・データを選択する)
- ⑦ **データ不透明度**  
[不透明度] をクリックすると、スライダーが表示される。  
スライダーをドラッグすると、表示データの不透明度を変更できる。

**⑧ 現在地取得**  
 [📍]をクリックすると、現在地がマップの中心に表示される。

**⑨ 地物検索**  
 [🔍]をクリックすると、検索欄が表示される。  
 スポットを表示した状態でキーワードを入力すると、検索結果が表示される。  
 地物をクリックすると該当するスポットに移動し、属性や元データのリンクが表示される。


**⑩ 住所検索**  
 [🔍]をクリックすると、検索欄が表示される。

**⑪ 背景地図の変更**  
 [🗨️]をクリックすると、背景地図を選択できる。

- ・OpenStreetMap(デフォルト)
- ・国土地理院-標準地図
- ・国土地理院-淡色地図

### 3-2-2. メッシュ・データを選択する

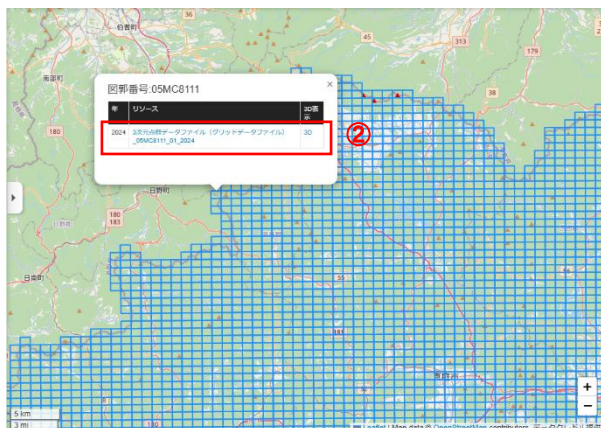
**■メッシュを選択する**



**① 地図上のメッシュを選択**  
 [📏]をクリックしてメッシュを表示し、データを利用したいメッシュを選択する。



### ■ 選択したメッシュのデータ一覧を表示する 利用したいデータを選択する



- ② 選択したメッシュのデータ一覧を表示  
選択したメッシュのデータ一覧が表示される。
- ③ 利用したいデータを選択  
データ一覧から利用したいデータを選択する。

### 3-2-3. リソース詳細を表示する・ダウンロードする

#### ■ 選択したリソース詳細ページを表示する



- ④ 選択したデータの  
リソース詳細ページ表示  
選択したリソースの説明（リソース情報）、ファイルが表示される。
- ⑤ リソースをダウンロード  
リソースをダウンロードする。

### 3-2-4. 3D マップビューアを表示する

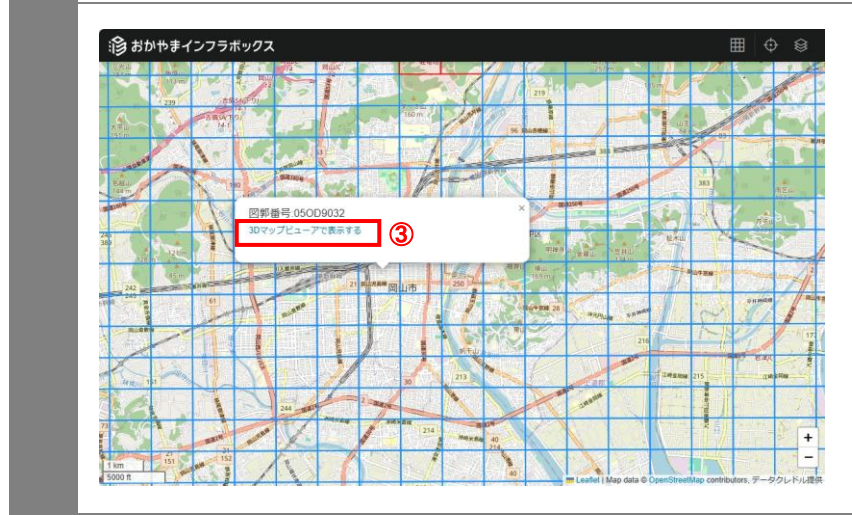
#### ■ 3Dマップビューアを表示する



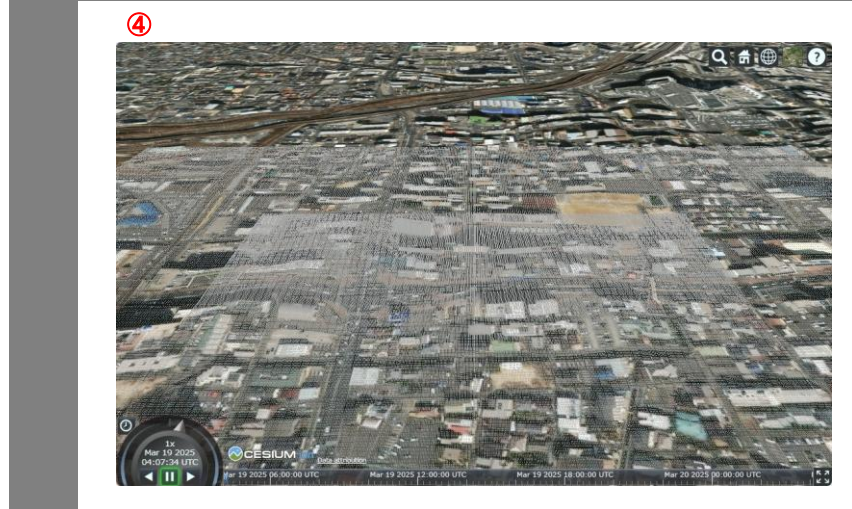
- ① 3Dマップビューアを選択  
トップページのボタンエリアから「3Dマップビューア」を選択する。



- ② 3Dマップビューアを選択  
データ活用アプリ紹介画面から「3Dマップビューア」を選択する。



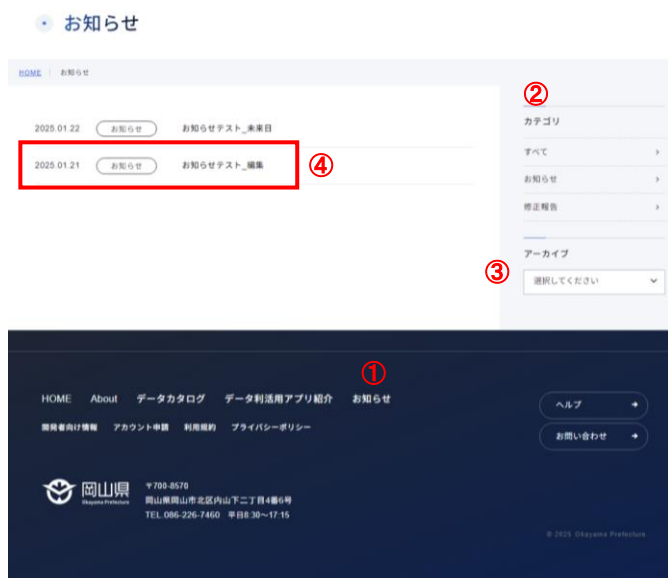
- ③ 図郭を選択  
マップに表示されたメッシュから任意の図郭をクリックし、「3Dマップビューアで表示する」をクリックする。



- ④ 3Dマップビューアを表示  
選択した図郭を中心とした3Dマップビューアが表示される。

### 3-3. お知らせ

#### ■お知らせ一覧を表示する



- ① **お知らせ一覧表示**  
フッタエリアのお知らせを選択すると、お知らせ一覧ページに移動する。  
※トップページにも新着お知らせを表示
- ② **お知らせカテゴリ切り替え**  
お知らせカテゴリ(すべて、お知らせ、修正報告)を選択できる。
- ③ **アーカイブ**  
プルダウンで年を選択し、その年に公開されたお知らせを表示する。
- ④ **詳細を閲覧したいお知らせを選択**  
一覧から詳細を閲覧したいお知らせを選択する。

#### ■お知らせ詳細を表示する



- ⑤ **お知らせ詳細表示**  
選択したお知らせの詳細ページに移動する。

### 3-4. お問い合わせ

#### ■ お問い合わせ

[お問い合わせ](#)

ご質問解決や企業活動等のために公開してはしいデータ、意見・要望を受け付けています。お気軽に登録してください。全て入力必須項目です。

② お名前

メールアドレス

メールアドレス（確認用）

お問い合わせ内容

入力内容を確認する

1 項目入力  
2 内容確認  
3 送信完了

HOME About データカタログ データ利活用アプリ紹介 お知らせ  
お問い合わせ

岡山県  
〒790-8578  
岡山県岡山北区内山下二丁目4番6号  
TEL: 086-226-7460 受付 30～17:15

1 項目入力  
2 内容確認  
3 送信完了

① お問い合わせ

フッタエリアのお問い合わせを選択すると、お問い合わせ投稿ページに移動する。

② お問い合わせ内容入力

お名前、メールアドレス、お問い合わせ内容を入力し、[入力内容を確認する]ボタンをクリックする。

以下の内容でよろしければ、送信ボタンを押してください。

お名前 ○○○○

メールアドレス sample@sample.jp

メールアドレス（確認用） sample@sample.jp

お問い合わせ内容 お問い合わせです。

③ この内容で送信する

← 修正する

1 項目入力  
2 内容確認  
3 送信完了

③ お問い合わせ内容の確認

入力した内容を確認し、[この内容で送信する]ボタンをクリックする。修正が必要な場合は、[修正する]をクリックして修正する。

④

送信完了しました。

この度は、お問い合わせいただきました誠にありがとうございます。後日、担当者よりご連絡をさせていただきます。

ホーム

1 項目入力  
2 内容確認  
3 送信完了

④ 送信完了

送信完了画面が表示される。ご意見・ご要望受付メールが自動送信される。

※このメールは自動配信されております。  
※このメールには返信できません。

お問い合わせを受け付けました。

おかやまインフラボックス  
<https://i-box.pref.okayama.jp/>



### 3-5. 利用申請

#### 3-5-1. アカウント申請

##### ■アカウント申請する

##### ① アカウント申請

フッタエリアのアカウント申請を選択すると、申請ページに移動する。

##### ② 申請内容入力

申請者（名前、メールアドレス、属性、所属）を入力し [確認する] ボタンをクリックする。

##### ③ 申請内容の確認

入力した内容を確認し、[申請する] ボタンをクリックする。

修正が必要な場合は、[修正する] をクリックして修正する。



**④ アカウント申請送信完了**

登録完了のメールをお送りいたしました。

メールに記載された仮パスワードを使用してログインを行なってください。

注意事項  
仮) 登録の申請の際に記載された内容が正しくないと判断された場合、登録ができない場合がありますので、予めご了承ください。

**⑤ ログイン**

[おかやまインフラボックス]利用者登録を完了しました

岡山インフラボックス <no-reply@i-box.pref.okayama.jp>  
To takeda+test <>  
※このメールには返信できません。

利用者登録を完了いたしました。  
以下の仮パスワードでログインしてください。

仮パスワード: [REDACTED]

(申請内容) [REDACTED]

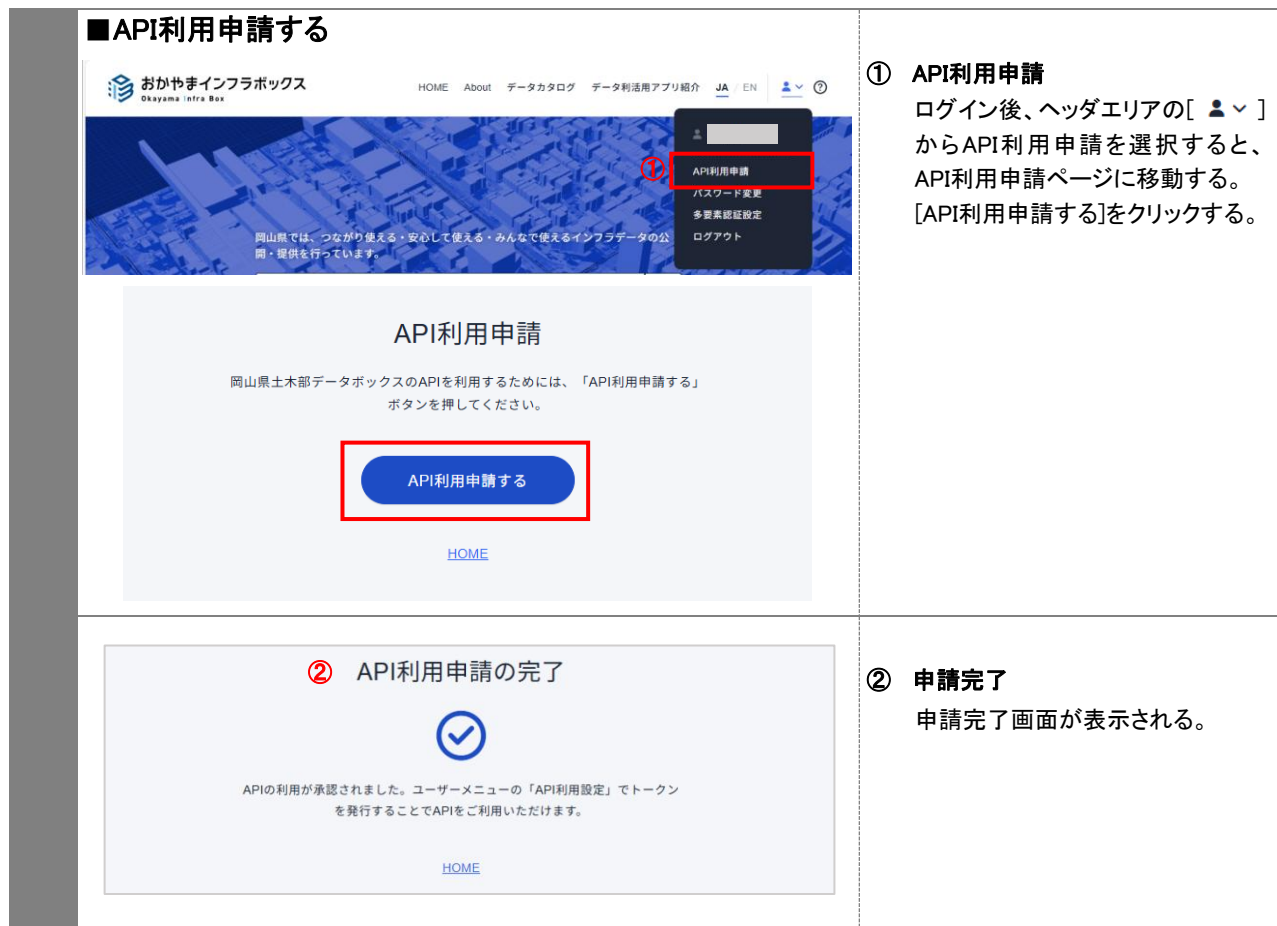
おかやまインフラボックス  
<https://i-box.pref.okayama.jp/>

**④ 申請完了**  
申請完了画面が表示される。  
運用管理者により承認後、利用者登録完了メールが送信される。

**⑤ ログイン**  
仮パスワードでログイン後、初期パスワード変更画面でパスワードを変更する。

**※パスワード変更は後述  
(3-5-3 初期パスワード変更)**

### 3-5-2. API 利用申請



**■API利用申請する**

おかやまインフラボックス  
Okayama Infra Box

HOME About データカタログ データ活用アプリ紹介 JA / EN

API利用申請  
パスワード変更  
多要素認証設定  
ログアウト

岡山県では、つながり使える・安心して使える・みんなで使えるインフラデータの公開・提供を行っています。

**API利用申請**

岡山県土木部データボックスのAPIを利用するためには、「API利用申請する」ボタンを押してください。

**API利用申請する**

HOME

**① API利用申請**  
ログイン後、ヘッダエリアの[ 👤 ] からAPI利用申請を選択すると、API利用申請ページに移動する。  
[API利用申請する]をクリックする。

**② API利用申請の完了**

APIの利用が承認されました。ユーザーメニューの「API利用設定」でトークンを発行することでAPIをご利用いただけます。

HOME

**② 申請完了**  
申請完了画面が表示される。

### 3-5-3. 初期パスワード変更



**① 初期パスワード変更**

① パスワードの設定を行います。新たなパスワードを2回入力してください。

仮パスワード

仮パスワードを入力

新しいパスワード

新しいパスワードを入力

(※半角の英字・数字・記号(+/\*/=,.;:~^()[]\_)を含む、12文字以上の文字列)

新しいパスワードを確認のためもう一度入力

新しいパスワードを再入力

再設定する

**② 初期パスワード変更完了**

パスワードの設定が完了しました。  
こちらよりログインしてください。

ログイン

**① 初期パスワード変更**  
仮パスワードと新たに設定するパスワードを入力し、[再設定する]ボタンをクリックする。

※パスワードには半角英数字(大文字、小文字)・記号(+/\*/=,.;:~^()[]\_)を含む、12文字以上の文字列を設定してください。

**② 初期パスワード変更完了**  
「パスワードの設定が完了しました」と表示される。

## 3-6. 利用者認証

### 3-6-1. ログイン・ログアウト


#### ■ ログイン・ログアウト



#### ① ログイン

ヘッダエリアからログインを選択し、メールアドレスとパスワードを入力してログインする。

#### ② ユーザーメニュー表示

ログインすると[  ]に表示が変わり、カーソルを合わせると以下のユーザーメニューが表示される。

- ・API利用申請
- ・パスワード変更
- ・多要素認証設定
- ・ログアウト

#### ③ ログアウト

ユーザーメニューのログアウトをクリックするとログアウトする。

#### ■ パスワード再設定



#### ④ パスワード再設定

[パスワードをお忘れの場合]をクリックすると、パスワード再設定画面に移動する。

メールアドレスを入力し、[送信する]ボタンをクリックする。

#### ⑤ パスワード再設定申請

メールアドレスを入力し、[送信する]ボタンをクリックすると、パスワード再設定用メールが自動送信される。メールに記載のURLをクリックする。

岡山インフラボックス <no-reply@i-box.pref.okayama.jp>

To 自分

件名

以下のURLに接続後にパスワード再設定画面が表示されますので新パスワードを設定してください。

<https://i-box.pref.okayama.jp/>

引き続きどうぞよろしくお願いいたします。



**⑥ パスワード入力**  
新しいパスワードを入力し、[再設定する]ボタンをクリックする。

※パスワードには半角英数字(大文字、小文字)・記号(+\*/=,.;:~^`@!#\$%&?~^`000)を含む、12文字以上の文字列を設定してください。

**⑦ パスワード再設定完了**  
「パスワードの再設定が完了しました。」と表示される。

### 3-6-2. パスワード変更



**① パスワード変更**  
ユーザーメニューのパスワード変更をクリックするとパスワード変更画面に移動する。  
現在のパスワードと新たに設定するパスワードを入力し、[パスワードを変更する]ボタンをクリックする。

※パスワードには半角英数字(大文字、小文字)・記号(+\*/=,.;:~^`@!#\$%&?~^`000)を含む、12文字以上の文字列を設定してください。

**② パスワード変更完了**  
「パスワードの再設定が完了しました。」と表示される。  
ログイン画面から、変更したパスワードで再度ログインする。

### 3-6-3. 多要素認証設定

#### ■ 多要素認証設定

**多要素認証とは**

多要素認証とは、ユーザーが自身のアカウントにアクセスする際に、2つの異なる要素を用いて本人確認を行うセキュリティの仕組みです。これにより、パスワードだけでは不正アクセスが難しくなり、アカウントの安全性が向上します。

当サイトでは以下のような組み合わせで使用されます。

**第一要素**  
ユーザーID（メールアドレス）とパスワード

**第二要素**  
認証アプリ（Google Authenticator等）によって生成されるワンタイムパスワード

多要素認証を使用することで、仮にパスワードが漏洩した場合でも、第二の要素がないとアクセスできないため、アカウントの安全性が格段に高まります。

**① 多要素認証設定**

#### ① 多要素認証設定

ユーザーメニューの多要素認証設定をクリックすると多要素認証設定画面に移動する。  
[多要素認証設定]をクリックする。

**多要素認証設定**

アカウントをより安全に保つために、多要素認証の設定を行ってください。[多要素認証とは？](#)

**STEP 1**  
スマートフォン等に認証アプリをインストールしてください。「Google Authenticator™（Google認証システム）」等の、任意の認証アプリが利用可能です。

**STEP 2**  
認証アプリを開き、QRコードをスキャンしてください。

**② QRコード**

※QRコードを読み取れない場合は、認証アプリの「+」ボタンから「セットアップキーを入力」を選択後、下記のアカウント名と鍵を入力してください。

アカウント名  任意入力：box-catalog で使用する登録であることがわかるように、ご入力ください。

鍵

**STEP 3**  
リカバリーキーコードを印刷等して大切に保存して下さい。このコードは再発行されません。

※誤ってアプリを消去した場合や何らかの事由によりコードで認証が出来なくなった場合に必要です。このキーコードは1度変更すると同じキーコードは使用できません。

**閉じる**

#### ② QRコードをスキャン

「Google Authenticator」等の任意の認証アプリでQRコードを読み込む。  
読み込めない場合は認証アプリの「+」ボタンから「セットアップキーを入力」を選択後、QRコード下のアカウント名と鍵を入力する。

※赤枠のリカバリーキーコードは何らかの事由によりコードでの認証が出来なくなった場合に必要です。再発行されませんので印刷等して大切に保管してください。

### 多要素認証コードを入力してログイン

認証アプリに表示される6桁の数字を入力してください。

6桁のコードを入力ください

③ ログイン

>> アプリのコードで認証が出来ない場合 <<

### ④ リカバリーコードを入力してログイン

多要素認証設定時に発行された、リカバリーキーを入力して下さい。

リカバリーコードを入力ください

※一度使用したリカバリーキーコードは、使用出来ません。未使用のリカバリーキーコードを入力して下さい。

ログイン

[HOME](#)

#### ③ 認証コード入力

多要素認証設定後、次回ログイン時にメールアドレス、パスワードを入力して[ログイン]をクリックすると、多要素認証コード入力画面が表示される。認証アプリに表示されるコードを入力し、[ログイン]をクリックすると、ログイン完了となる。

#### ④ コードで認証ができない場合

[アプリのコードで認証が出来ない場合]をクリックすると、リカバリーコード入力画面が表示される。リカバリーコードを入力し、[ログイン]をクリックするとログイン完了となる。

## ■多要素認証解除

### ⑤ 多要素認証の設定

多要素認証の設定を解除しますか？

解除する

[キャンセル](#)

### ⑥ 多要素認証の設定



多要素認証を解除しました。

[多要素認証設定](#)

[HOME](#)

#### ⑤ 多要素認証解除

ユーザーメニューの[多要素認証解除]をクリックすると、多要素認証解除画面が表示される。[解除する]をクリックする。


#### ⑥ 多要素認証解除完了

多要素認証解除完了画面が表示される。次回ログイン時からメールアドレスとパスワードの入力のみでログイン可能になる。

### 3-7. その他ページ参照

#### 3-7-1. About

##### ■システム概要説明ページを表示する



① システム概要説明ページを表示  
ヘッダ・フッタエリアのAboutを選択して、該当ページに移動する。  
システム概要の説明を掲載。

#### 3-7-2. データ利活用アプリ紹介

##### ■データ利活用アプリ紹介ページを表示する



② データ利活用アプリ紹介ページを表示  
ヘッダ・フッタエリアの利活用アプリ紹介を選択して、該当ページに移動する。  
インフラデータを活用したアプリケーションを紹介(予定)



### 3-7-3. 開発者向け情報

#### ■ 開発者向け情報ページを表示する

● 開発者向け情報

HOME | 開発者向け情報

本サイトの公開API仕様

誰でも無料でAPIを利用して本サイトで公開しているデータを活用することができます。なお、APIの利用にはAPI利用申請が必要となります。

OAS 3.0

Authorize

開発者向け情報

API利用申請 >

API利用申請済みの方 >

③ 開発者向け情報ページを表示  
フッタエリアの開発者向け情報を選択して、該当ページに移動する。  
APIの利用方法等、開発者向け情報を掲載。

### 3-7-4. 利用規約

#### ■ 利用規約ページを表示する

● 利用規約

HOME | 利用規約

第1章 通則

第1条 用語定義

このおかやまインフラボックス（おかやまiボックス）利用規約（以下、「本規約」といいます。）において、次の用語は、次の意味を有します。

用語	定義
おかやまインフラボックス（おかやまiボックス）	本システム（データ連携基盤）をいいます。

利用規約

プライバシーポリシー >

④ 利用規約ページを表示  
フッタエリアの利用規約を選択して、該当ページに移動する。  
おかやまインフラボックスの利用規約を掲載。

### 3-7-4. プライバシーポリシー

#### ■プライバシーポリシーページを表示する

##### ● プライバシーポリシー

HOME | プライバシーポリシー

#### 1. 基本的考え方

おかやまインフラボックス（おかやま i ボックス）（以下「当サイト」という。）において提供するサービス（ダウンロード、各種ご意見・ご感想の受付等）の円滑な運営に必要な範囲で、当サイトを利用される皆様の情報を収集しています。収集した情報は利用目的の範囲内で適切に取り扱います。

#### 2. 個人情報等の収集について

当サイトを通じて個人情報を収集する際は、利用者ご本人の意思による情報の提供を原則とします。個人情報の収集は利用目的を明確にし、その目的を達成するために必要な範囲内で行います。また、個人情報には当たりませんが、当サイトでは、インターネットドメイン名、IP アドレス、当サイトの

プライバシーポリシー

利用規約 >

- ⑤ プライバシーポリシーページを表示  
フッターエリアのプライバシーポリシーを選択して、該当ページに移動する。  
おかやまインフラボックスのプライバシーポリシーを掲載。

### 3-7-5. ヘルプ

#### ■ヘルプページを表示する

##### ● ヘルプ

HOME | ヘルプ

「おかやまインフラボックス」は、インフラデータをキーワード等で検索し閲覧・ダウンロードできる「データカタログ」、掲載されているデータを地図上で確認し、ダウンロードできる「2Dマップビュー」、3次元データ（点群データ）を可視化した「3Dマップビュー」、インフラデータを活用したアプリケーションを閲覧できる「データ活用アプリ紹介」で構成しているポータルサイトです。ご利用方法については以下のユーザーマニュアルをご確認ください。

[利用者マニュアル\(利用者編\)PDF](#)

お問い合わせ

メールフォーム >

〒700-8570  
岡山県岡山市北区内山下二丁目4番6号  
TEL.086-226-7460  
平日8:30~17:15

- ⑥ ヘルプページを表示  
ヘッダ・フッターエリアのヘルプを選択して、該当ページに移動する。  
おかやまインフラボックスの利用者向けヘルプを掲載。