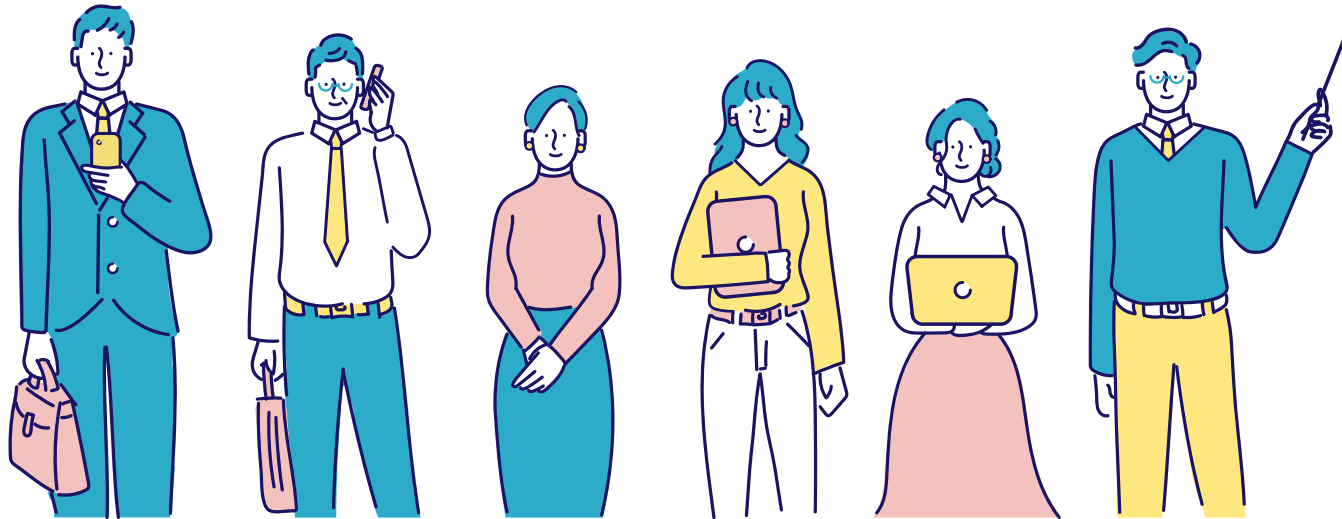


API 利用(開発者)編

岐阜県リアルタイムデータ提供プラットフォームに蓄積されたデータを API で取得しサービスやアプリ開発を行う開発者向けのマニュアルです



<API 利用に関するお問い合わせ>

岐阜県総合企画部未来創成局 デジタル戦略推進課

c11178@pref.gifu.lg.jp

目次

API ご利用までの流れ	1
1.申請書ダウンロード	2
2.利用申請の電子申請	3
3.任意のパスワード設定(初回サインイン)	4
通常サインイン/サインアウトするには	6
開発者ポータルで API をテストするには	7
Q&A	10

API ご利用までの流れ

1. 利用規約を読み **申請書** を **ダウンロード** する



2. 利用申請をメールにて **申請** する



(利用審査を通過すると岐阜県より利用承認書が届き、さらにその後 開発者ポータルの招待メールが届きます)



3. 開発者ポータルで **任意のパスワード** を設定し

任意のパスワードを設定したことを **メールで連絡** する



使用量プラン設定のメールが届くと、API をご利用いただけるようになります



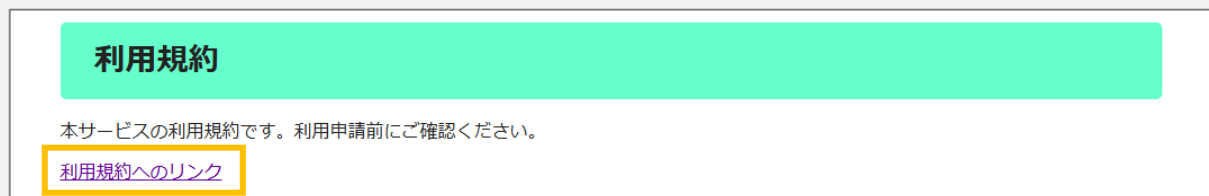
1.申請書ダウンロード

① 「リアルタイムデータ提供プラットフォームの運用について」にアクセスして下さい。

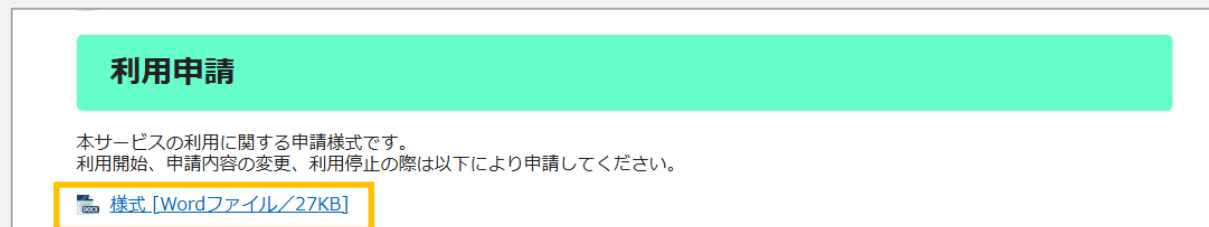
<https://www.pref.gifu.lg.jp/page/143124.html>



② [利用規約へのリンク]をクリックして利用規約の内容を必ずご確認下さい。



③ [様式]をクリックし利用申請書をダウンロードして下さい。



おわり

2.利用申請の電子申請

④ 「リアルタイムデータ提供プラットフォームの運用について」の
[メールでのお問い合わせはこちら]をクリックしメールにて申請書を提出して下さい。

<https://www.pref.gifu.lg.jp/page/143124.html>

申請後、利用審査をパスすると1週間ほどで招待メールおよびが届きます。

岐阜県公式 HP 内「リアルタイムデータ提供プラットフォームの運用について」



このページの内容に関するお問い合わせ先

デジタル戦略推進課 (デジタル推進係)

県庁7階 電話番号: 058-272-1111 内線2724、2726 FAX: 058-278-2596

[メールでのお問い合わせはこちら](#)

クリックするとメールアプリが起動します。

おわり

3.任意のパスワード設定(初回サインイン)

利用審査をパスすると1週間ほどで招待メールが届きます。

- ① 届いた招待メールに記載された URL をクリックし「開発者ポータル」にアクセスする。

②



招待メールの例

次ページへ

② 画面右肩の[サインイン]をクリックし
メールに記載された[Username][Temporary password]を入力して[Sign in]ボタンをクリックする。

開発者ポータル

開発者ポータルへようこそ

開発者ポータル スタートガイド API一覧

サインイン

Sign in with your email and password

Email

name@host.com メールの Username

Password

Password 同 Temporary password

Forgot your password?

Sign in

Need an account? Sign up

③ パスワードを任意のパスワードへ変更しサインインする。
初回サインイン時に必ずパスワードの変更が求められます(Temporary password は初期パスワード)。



④ 必ず、任意のパスワードを設定したことをメールでデジタル戦略推進課(下記アドレス)までご連絡下さい。
ご連絡後、使用量プラン設定のメールが届くと、開発者ポータルをご利用(通常サインイン)いただけるようになります。

岐阜県総合企画部未来創成局 デジタル戦略推進課

c11178@pref.gifu.lg.jp

通常サインイン/サインアウトするには

開発者ポータルは、使用量プラン設定のメールが届いてから、通常サインイン(=ご利用)できるようになります。(さんこう→前ページ)

サインインはこちら↑

開発者ポータル
公開APIのカatalogサイト
スタートガイド API一覧

サインイン

Sign in with your email and password

Email
name@host.com

Password
Password

Forgot your password?

Sign in

Need an account? Sign up

① [サインイン]をクリック。
② ユーザの[Email]、[Password](任意パスワード→前ページ参考)を入力し[Sign in]ボタンをクリック。

おわり

サインイン後の画面

開発者ポータル スタートガイド API一覧

サインアウト

サインアウトはこちら↑

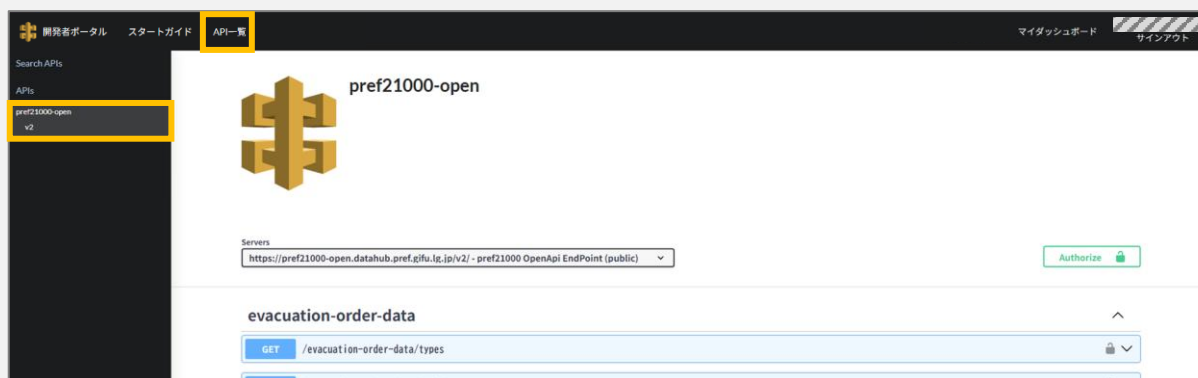
開発者ポータル
公開APIのカatalogサイト
スタートガイド API一覧

開発者ポータルでAPIをテストするには

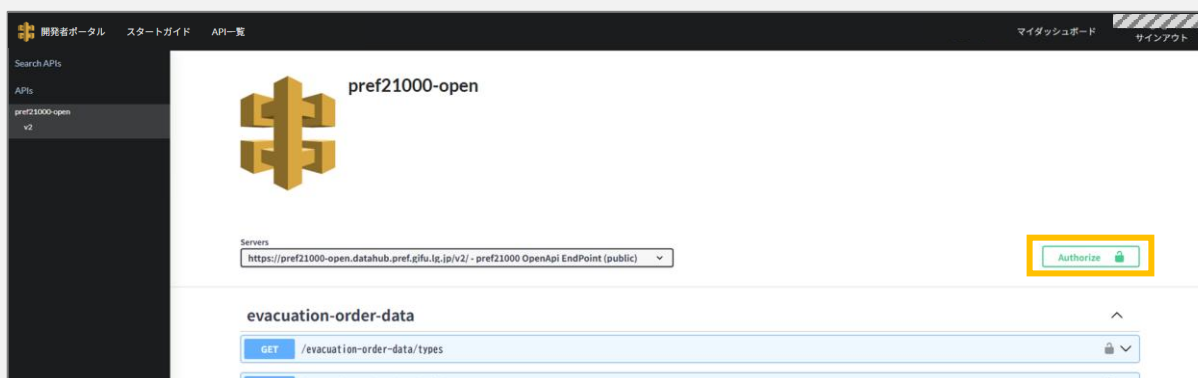
※FIWAREに登録されたデータのAPIが対象です。バイナリデータストレージのAPIは含まれません。

開発者ポータルは、電子申請後に招待メールが届き、メールにあった初期パスワードを任意のパスワードに変更(初回サインイン)後、ご利用いただけるようになります。
こちらでは、任意のパスワードでのサインイン後の手順をご説明しています。

- ① 画面上部[API 一覧]>画面左[APIs]で利用したいAPIをクリックする。
公開中APIの一覧が表示されます。



- ② 画面右[Authorize]をクリックする。



③ [api_key(apiKey)]の[Value]に API Key を入力し[Authorize]をクリックする。

API Key の確認方法は Q & A を参照して下さい。

Available authorizations

api_key (apiKey)
Name: x-api-key
In: header
Value:

Authorize Close

LambdaAuth (apiKey)
Name: Authorization
In: header
Value:

Authorize Close

④ 取得したいデータをクリックする。

開発者ポータル スタートガイド API一覧

マイダッシュボード ログアウト

Search APIs

APIs

pref21000-open v2

GET /freeze-master/entities

GET /freeze-master/entities/{entityId}

rainfall-data

GET /rainfall-data/types

GET /rainfall-data/entities

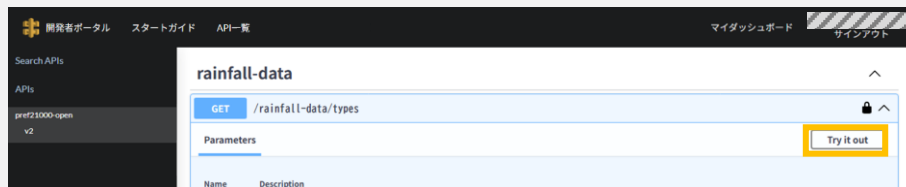
POST /rainfall-data/entities

GET /rainfall-data/entities/{entityId}

DELETE /rainfall-data/entities/{entityId} delete an entity by its 'entityId'

GET /rainfall-data/entities/{entityId}/attrs/{attrName}

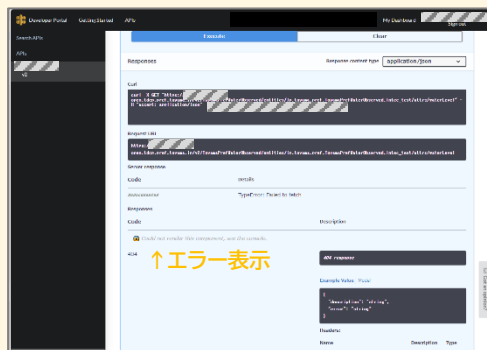
⑤ 選択したデータの[Try it out]をクリックし
必要に応じてパラメータを設定※してから[Execute]をクリックしてテストする。 **おわり**



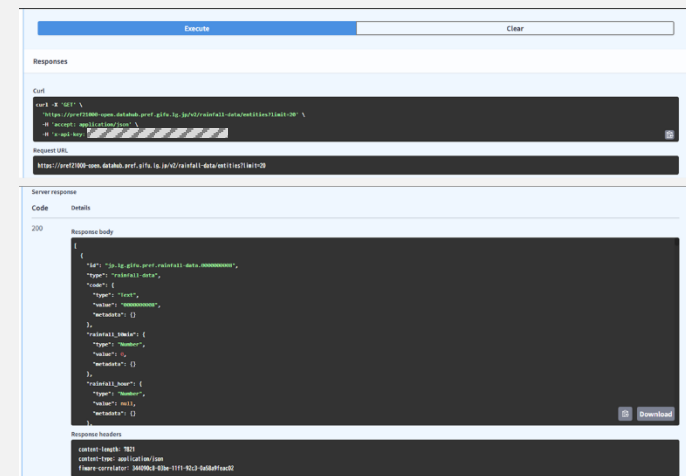
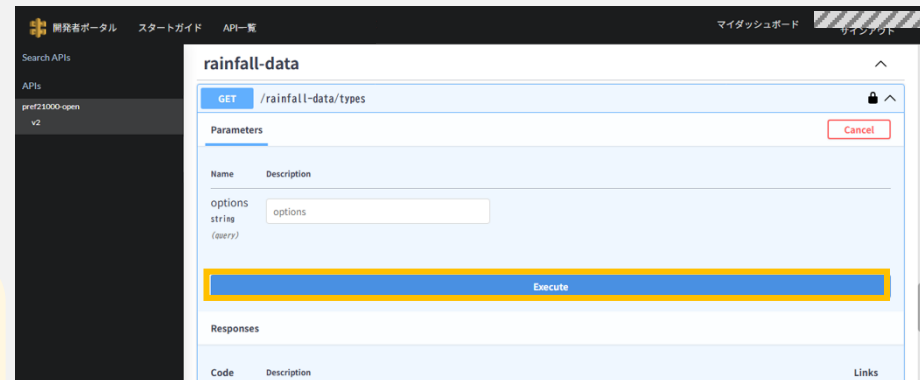
※パラメータについてのご注意

開発時には curl コマンドをコピーして ご利用ください。

※例えば、/エンティティタイプ名/entities/{entityId}の場合は
entityId の設定が必要です。
そのため、/エンティティタイプ名/entities で entityId 情報を取得する必要があります。
GET /エンティティタイプ名/entities/{entityId}/attrs/{attrName}を
開発者ポータルから実行するとエラーになりますが
Curl コマンドを開発者ご自身の環境で実行してもエラーになりません。



処理結果が
エラーになった状態



処理結果が正しく返ってきた状態

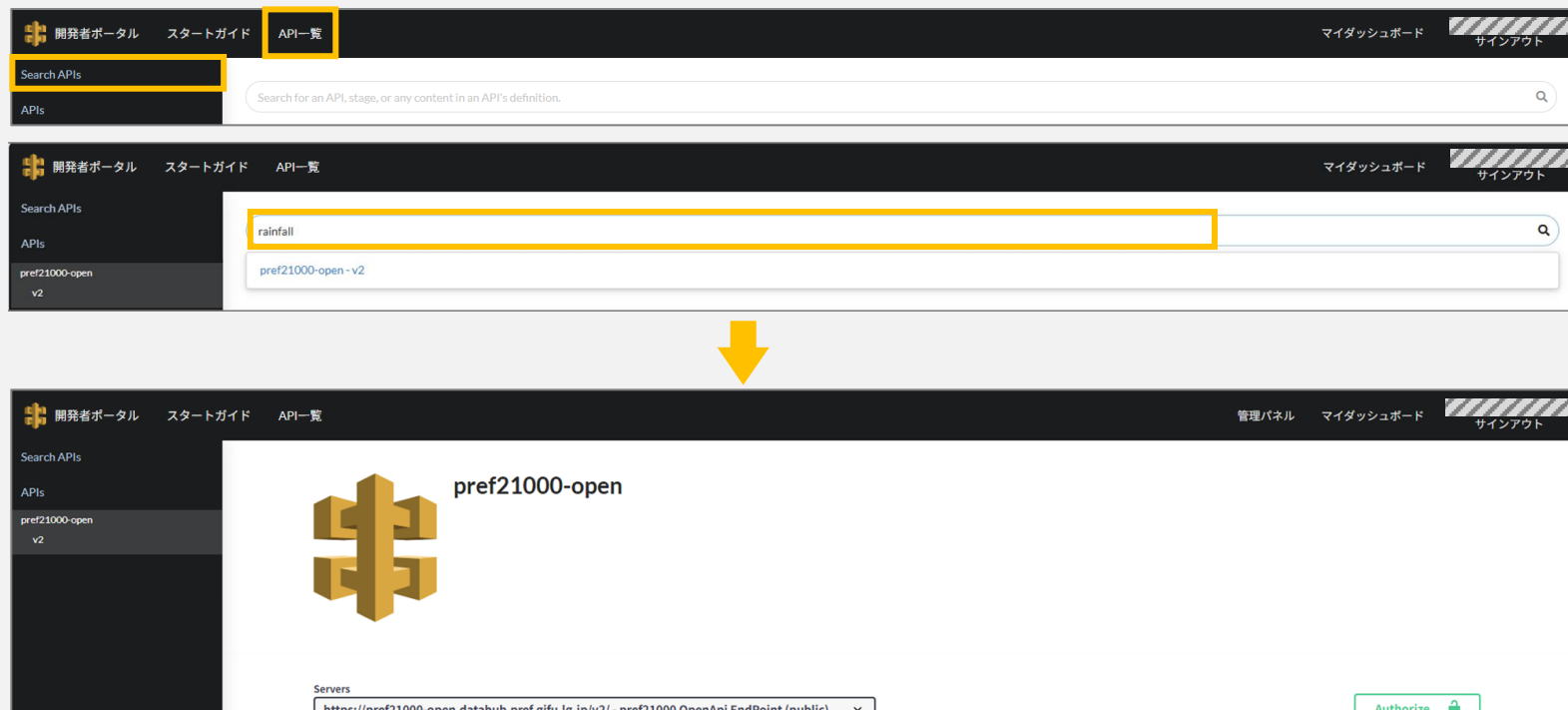
Q&A

・パスワードを忘れた

→ユーザの再作成が必要なため、このマニュアルの表紙(または最終ページ)に記載された問い合わせ先までご連絡下さい。

・API を検索したい

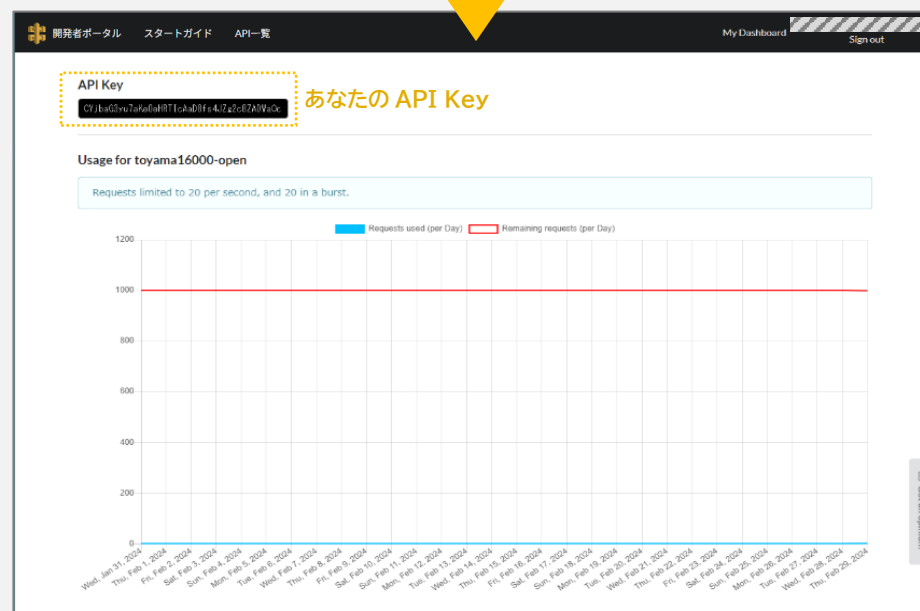
→APIs>Search APIs をクリックし検索ボックスにエンティティタイプを入力
(FIWARE に登録されたデータの API が対象です。バイナリデータストレージの API は含まれません。)



検索結果(対象のエンティティタイプの API が記載されているページが表示されている)

・自分の API キーを確認したい

→画面上部[マイダッシュボード]をクリックし[API Key]を確認する。

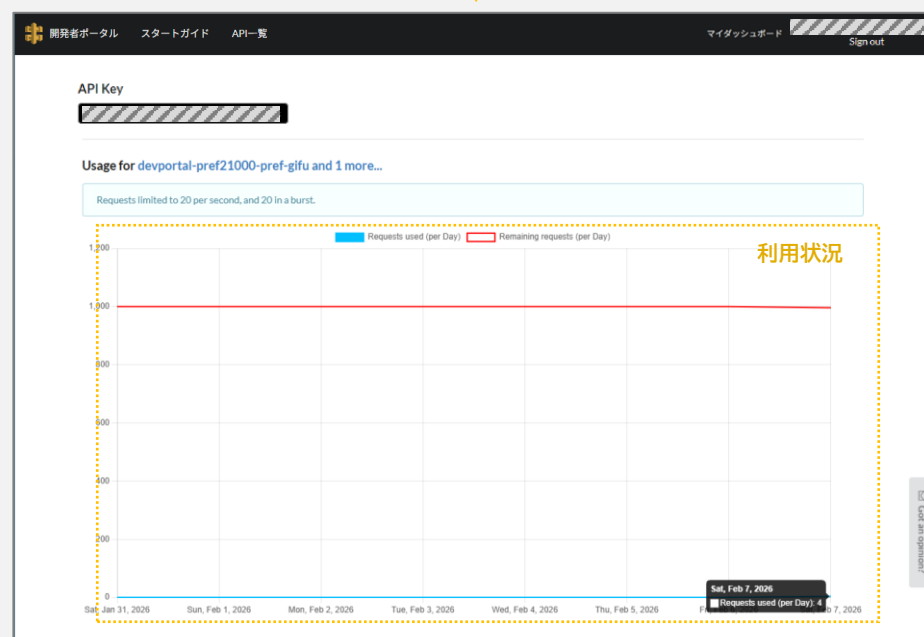


マイダッシュボード



・利用状況を確認したい

→画面上部[マイダッシュボード]をクリックし「API リクエスト量」「残りの API リクエスト回数」を確認する。



マイダッシュボード

・API 利用に関するお問い合わせ先

→メールにて下記までお問い合わせください

岐阜県総合企画部未来創成局 デジタル戦略推進課

c11178@pref.gifu.lg.jp