

API 仕様書  
非同期 API

WAGRI 運営事務局

2025/03/04

## 内容

1	非同期 API	3
1.1	概要	3
2	GetStatus	4
2.1	リクエスト	4
2.2	レスポンス	4
2.3	従来版 API との仕様差分	5
3	GetResult	6
3.1	リクエスト	6
3.2	レスポンス	7
3.3	従来版 API との仕様差分	7

# 1 非同期 API

## 1.1 概要

説明	非同期 API の実行ステータスや実行結果の取得を行います。
非同期の呼び出し	API の実行に時間がかかり、結果を受け取るまでにタイムアウトしてしまうような場合、リクエストヘッダーに <code>X-IsAsync:true</code> を指定することにより、処理の終了まで待たずに、API の呼び出しを終了することができます。
データの更新頻度	-

## 2 GetStatus

### 2.1 リクエスト

URL	https://api.wagri2.net/Async/GetStatus?RequestId={RequestId}
説明	要求 ID に対応する非同期 API の実行ステータスを取得します。
HTTP メソッド	GET
HTTP ヘッダ	X-Authorization:{アクセストークン}
呼出例	https://api.wagri2.net/Async/GetStatus?RequestId=dc8e1131-3a05-4909-86e0-b81f63f71868

#### パラメータ

RequestId	<ul style="list-style-type: none"><li>・型：string ・タイトル：要求 ID</li><li>・36 桁</li><li>・必須</li></ul>
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.2 レスポンス

#### レスポンスデータ定義(JSON)

RequestId	<ul style="list-style-type: none"><li>・型：string ・タイトル：要求 ID</li></ul>
Status	<ul style="list-style-type: none"><li>・型：string ・タイトル：実行状態 (Request, Start, End, Error)</li></ul>
RequestDate	<ul style="list-style-type: none"><li>・型：string ・タイトル：要求開始日</li><li>・フォーマット：date-time</li></ul>
EndDate	<ul style="list-style-type: none"><li>・型：string ・タイトル：終了日</li><li>・フォーマット：date-time</li></ul>

#### 実行状態(Status)

Request	実行待ち
Start	実行中
End	正常終了
Error	異常終了

#### レスポンス例(JSON)：非同期実行開始後

```
終了
{
  "RequestId": "dc8e1131-3a05-4909-86e0-b81f63f71868",
  "Status": "End",
  "RequestDate": "2025-01-30T07:25:41.2348621Z",
  "EndDate": "2025-01-30T07:26:26.6389092Z"
}
```

開始後

```
{  
  "RequestId": "dc8e1131-3a05-4909-86e0-b81f63f71868",  
  "Status": "Start",  
  "RequestDate": "2025-01-30T07:25:41.2348621Z",  
  "EndDate": null  
}
```

レスポンス例(JSON)：非同期実行終了後

ステータスコード

200 OK	リクエストが成功しました。
400 Bad Request	リクエストが不正です。
401 Unauthorized	認証情報が不正です。
403 Forbidden	API を使用する権限がありません。
404 Not Found	API が登録されていません。対象データが見つかりません。
500 Internal Server Error	サーバー内部でエラーが発生しました。

### 2.3 従来版 API との仕様差分

URL

新	<a href="https://api.wagri2.net/Async/GetStatus?RequestId={RequestId}">https://api.wagri2.net/Async/GetStatus?RequestId={RequestId}</a>
旧	<a href="https://api.wagri.net/API/AsyncApi/GetStatus?RequestId={RequestId}">https://api.wagri.net/API/AsyncApi/GetStatus?RequestId={RequestId}</a>

### 3 GetResult

#### 3.1 リクエスト

URL	https://api.wagri2.net/Async/GetResult?RequestId={RequestId}
説明	要求 ID に対応する非同期 API の結果(Response)を取得します。
HTTP メソッド	GET
HTTP ヘッダ	X-Authorization:{アクセストークン}
呼出例	https://api.wagri2.net/Async/GetResult?RequestId=dc8e1131-3a05-4909-86e0-b81f63f71868

#### パラメータ

RequestId	<ul style="list-style-type: none"><li>・型：string・タイトル：要求 ID</li><li>・36 桁</li><li>・必須</li></ul>
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.2 レスポンス

指定したリクエスト ID の実行結果の取得に成功すると、非同期呼び出しを行わなかった場合と同様の http ステータスコードとレスポンスが得られます。

#### ステータスコード

200 OK	リクエストが成功しました。
400 Bad Request	リクエストが不正です。
401 Unauthorized	認証情報が不正です。
403 Forbidden	API を使用する権限がありません。
404 Not Found	API が登録されていません。対象データが見つかりません。
500 Internal Server Error	サーバー内部でエラーが発生しました。

### 3.3 従来版 API との仕様差分

#### URL

新	<a href="https://api.wagri2.net/Async/GetResult?RequestId={RequestId}">https://api.wagri2.net/Async/GetResult?RequestId={RequestId}</a>
旧	<a href="https://api.wagri.net/API/AsyncApi/GetResult?RequestId={RequestId}">https://api.wagri.net/API/AsyncApi/GetResult?RequestId={RequestId}</a>

作成：委託事業社（株）アトミテック

修正：WAGRI 運営事務局