

[1.概要](#)

[2.API共通仕様](#)

[3.API一覧](#)

[4.API詳細](#)

1. 概要

API Endpoint	https://api.geospatial.jp/
レスポンスフォーマット	json (一部csv)

2. API共通仕様

APIキー

お申し込み後、APIキーを発行致します。
クエリパラメータ[apikey={発行するキー}]を設定しアクセスしてください。

返答コード

200

正常

その他

異常 APIキーの確認を行ってください

3. API一覧

一般道路の「断面交通量情報」

詳細は公益財団法人 日本道路交通情報センターの断面交通量情報の説明書をご覧ください。
<http://public-data.jartic-raws.durasite.net/opendata.html>

- 提供“年月日時”範囲 traffic/time
- 断面交通量(緯度経度無し) traffic/v1

4. API詳細

一般道路の「断面交通量情報」

提供“年月日時”範囲 traffic/time

パラメータ

なし

レスポンス

レスポンス名	説明
format	年月日時指定の際のフォーマット、'YYYYMMDDHH24'固定
from	提供期間 from
to	提供期間 to

使用例

<https://api.geospatial.jp/traffic/time?apikey={}>

レスポンス例

```
{
  "format": "YYYYMMDDHH24",
  "from": "2017110100",
  "to": "2017113023"
}
```

断面交通量(緯度経度無し) traffic/v1

パラメータ

名称	説明	必須
format	出力フォーマット“json” or “csv” を指定、defaultは“json”	
mesh	標準地域2次メッシュ	<input type="radio"/>
link	リンク番号	<input type="radio"/>
ymdh	年月日時	<input type="radio"/>

レスポンス

名称

名称

時刻

断面交通量

使用例

<https://api.geospatial.jp/traffic/v1?mesh=533946&link=2&ymdh=2017112814&apikey={}>

<https://api.geospatial.jp/traffic/v1?mesh=533946&link=2&ymdh=2017112814&format=csv&apikey={}>

レスポンス例

json時

```
[  
  {"時刻":"2017-11-28 14:00:00","断面交通量":57},  
  {"時刻":"2017-11-28 14:05:00","断面交通量":57},  
  ....  
]
```

csv時

```
時刻, 断面交通量  
2017/11/28 14:00,57  
2017/11/28 14:05,57  
...
```