

# TokyoOD\_downloader

Tokyoオープンデータカタログサイト  
API  
CSVファイルのエクスポート機能

一括してカタログから  
データの保存先を取得  
【./data/dataURLLIST.csv】

実際にデータをダウンロード  
【./data/ [データ形式] へ】

データURL, データセットタイトル

L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170100.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170200.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170300.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170400.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv17051a.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv17051b.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv17052a.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv17052b.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170600.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170700.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170800.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170901.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170902.csv>, 東  
L38, <https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/tnenkan/2019/tn19qv170903.csv>, 東

▼ data

- GIS\_130001sports\_facilities\_barrierfree.csv
- GIS\_130001sports\_facilities.csv
- GIS\_131016\_chiyodaku\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131041\_shinjyukuku\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131059\_bunkyo\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131067\_taitoku\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131075\_sumidaku\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131083\_kotoku\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131091\_shinagawaku\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131105\_meguroku\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131113\_otaku\_sportsfacilities.csv
- GIS\_131121\_setagayaku\_sportsfacilities.csv

# PDF,エクセル等のデータをCSVへ自動変換

----- PDFの処理 [./data/PDF] -----

----- エクセルの処理 [./data/XLS] -----

----- CSVデータの処理 [./data/CSV] -----

- ・ UTF-8へ文字コードを統一
- ・ 位置情報付きファイルを選別
- ・ 属性「名称」を自動入力
- ・ 属性を統合し1つのファイルへ
- ・ 位置情報付きファイルはGPKGへ

----- CSVデータの処理 [./data/CSV\_convert] -----