

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
【./download/dataURLLIST.csv】

実際にデータをダウンロード
【./download/data 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

TokyoOD_downloader + 【ODB】

【ODB】

実際にデータをダウンロード
【ODB】
送り込み OR 関数利用

PDF, エクセル等のデータ
をCSVへ自動変換

- CSVデータの処理 -----
- ・ 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

ODB-Lab(UI)
自治体職員向けUI

- ・ 自治体のデータ整形に特化したChatGPT風のUI
- ・ AIとの対話でpdfやexcelからcsv・jsonへの変換を支援

----- PDFの処理 -----

タイプ1：表のみを抽出しCSV化
タイプ2：文章からAIによりCSV化