

オープンデータカタログサイトを新たに立ち上げます ～公共データを見つけやすく、活用しやすいサイトへ～

三田市は、新たにオープンデータ*専用サイトを立ち上げ、利用者の利便性の向上を図ります。

さんだ里山スマートシティ構想をより一層推進していくには、更なるデータの流通や活用が必要です。これまでも市ホームページ内でオープンデータを公開していましたが、今回新たに専用サイトを構築することで、データ検索を容易にします。

今後は順次、保有するデータの公開を進めるとともに、学生や企業をはじめとする皆さんにデータ活用セミナーやアイデアソンを開催するなど、データ利活用の動機付けに取り組み、さまざまなアイデアを創発し、公民連携で地域課題の解決と地域の活性化を図ります。

1 概要

(1) サイトの特徴など

「データ」を分野ごとにグループ化することで目的のデータを探しやすくし、キーワードを入力して目的のデータを検索することができます。さらに、今回立ち上げるオープンデータカタログサイトは、以下の特徴的な機能も備えています。

①データプレビュー

使いたいデータをダウンロードする前に、データの項目やデータの内容を見ることができます。

②地図表示

施設一覧などのデータで場所を特定できる緯度・経度の位置情報がある場合は、地図上で施設などの場所を確認することができます。

(2) 公開データ数 (12月23日時点)

181種類

(3) サイト公開日

令和4年12月23日

(4) サイト公開 URL

オープンデータカタログサイト
<https://odcs.bodik.jp/282197/>
市ホームページからも接続できます。



上記二次元コードから接続できます

*オープンデータ

政府や自治体などが保有する公共データが、市民や企業などに有効活用され、社会経済全体の発展に寄与することを目的として、①無償で利用可能、②機械判読に適した形式、③二次利用可能なルールで公開されたデータ

(参考)

1 経過・背景

平成 28 年 12 月 14 日に公布・施行された「官民データ活用推進基本法」において、国および地方公共団体はオープンデータに取り組むことが義務付けられました。

三田市においても、平成 28 年にオープンデータ推進指針及び利用規約を策定し、データ公開を開始しました。現在は、さんだ里山スマートシティ施策の一環として、協働による地域課題の解決、経済の活性化を図るため、市が保有するさまざまなデータを順次オープンデータとして公開しています。

2 これまでデータ活用された事例

本市は、平成 28 年度からチャレンジ・オープンガバナンス[※]に参加しており、令和 3 年度には神戸親和女子大学から人口や観光客入込客数のデータを活用して、三田市への UIJ ターン増加戦略の提案をいただいている。

※チャレンジ・オープンガバナンス

東京大学公共政策大学院の「情報通信技術と行政」研究プログラム主催で行うもので、市民や学生がオープンデータを活用して自治体が抱える課題に対して解決アイデアを競うコンテスト

①トップページ

The screenshot shows the homepage of the Sanda City Open Data Catalog Site. At the top left is the logo for 'Sanda City Smart City' (さんだ里山スマートシティ). The main header reads '三田市オープンデータカタログサイト SANDA CITY OPENDATA CATALOG SITE'. A search bar on the right contains the text 'データセットを検索' and a magnifying glass icon, with a note below it stating '5件のデータ・セットから検索可能です'. A green navigation bar contains links for 'データセット', 'カテゴリー', 'お知らせ', '活用事例', '利用規約', 'サイトについて', 'お問い合わせ', and 'オープンデータマップ'. Below the navigation bar, there are three main sections: '人気のカテゴリー' (Popular Categories) with icons for '人口・世帯' (Population/Household) and '司法・安全・環境' (Law, Safety, Environment); 'お知らせ' (News) with a date '2022.10.05' and the title 'オープンデータサイト公開'; '新着データセット' (New Data Sets) with two items: '地域・年齢別人口' (2022.10.30) and '通称町別人口表' (2022.10.30); '人気のデータセット' (Popular Data Sets) with two items: 'オープンデータマップ用データセット' (2022.10.05) and '市指定避難所一覧' (2022.10.30); and '活用事例' (Use Cases) with one item: '活用事例1' (2022.10.05) with the text '活用事例が生まれたらここに記載します。'

②データセット選択画面

The screenshot shows the data set selection screen. The header is identical to the homepage. The search bar now shows '182件のデータセットから検索可能です'. The navigation bar is the same. The main content area is titled '三田市行政町別5歳区切人口表'. Below the title, there are tabs for 'データセット' and 'グループ'. The selected data set is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the label '種類' (Type). The description reads: '三田市の住民基本台帳に基づく行政町別、男女別、5歳階級別に集計した人口データです。(外国人含む)'. Under the heading 'データとリソース', there are two download options: '行政町別5歳区切人口表 (PDFファイル: 77.4KB)' and '行政町別5歳区切人口表 (Excelファイル: 42.3KB)'. Both descriptions specify '人口及び世帯数(令和3年度)/行政町別5歳区切人口表/PDF版' or 'Excel版'.

③データプレビュー画面

データセット カテゴリ お知らせ 活用事例 利用規約 サイトについて お問い合わせ オープンデータマップ

2022年4月行政町別年齢別人口

管理 ダウンロード データAPI

URL: <https://test5.bodik.jp/dataset/e5935182-1df4-4493-91e2-76d07f009cbe/resource/d8854d30-0592-4ad8-8311-c655bffc15b/download/28...>
2022年（令和4年）4月1日時点の行政町別の年齢別人口

データエクスプローラー テーブル

</> 埋めこみ

Add Filter

表 地図 150 records << 1 - 100 >> Search data ... Go » Filters

_id	都道府県...	地域コー...	都道府県...	市区町村...	調査年月...	地域名	総人口	男性	女性	0-4歳の...
1	282197	11	兵庫県	三田市	2022-04-...	三田町	1279	636	643	21
2	282197	12	兵庫県	三田市	2022-04-...	屋敷町	580	287	293	11
3	282197	13	兵庫県	三田市	2022-04-...	天神1丁目	23	11	12	0
4	282197	14	兵庫県	三田市	2022-04-...	天神2丁目	303	160	143	8
5	282197	15	兵庫県	三田市	2022-04-...	天神3丁目	2353	1166	1187	65
6	282197	16	兵庫県	三田市	2022-04-...	西山1丁目	675	297	378	12

④地図表示画面

市指定避難所一覧

管理 ダウンロード データAPI

URL: <https://test5.bodik.jp/dataset/ff31ff09-cd17-41c8-a1ad-9f71a926cc66/resource/67b9cffd-9740-4635-970d-cb392c7ec9ca/download/282...>
市が指定する避難所の一覧

データエクスプローラー テーブル

</> 埋めこみ

Add Filter

表 地図 54 records << 1 - 54 >> Search data ... Go » Filters



- Latitude / Longitude fields
- GeoJSON field
- Latitude field
緯度
- Longitude field
経度
- Update
- Auto zoom to features
- Cluster markers