

1 県の取組について

「三重県オープンデータライブラリ」開設（平成27年2月）

【カテゴリ】

「防災・災害」、「健康・保健・医療・福祉」、「産業・商工業」、「文化・教育・観光」、「環境」、「法令・土地」、「統計」、「施設情報」等

【データセット数】

72データセット（令和元年6月1日現在） ※開設当初 31データセット

県の公開データ利活用の実績

ESRIジャパン(株)が提供する、地域情報を知る・探すためのアプリケーション『G-motty地域情報カタログサイト』（図1）及びスマートフォンアプリ『G-motty Mobile』（図2）において、県の提供する「文化資産等」、「句碑」のデータが活用されています。



図1 G-motty地域情報カタログサイト



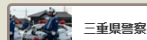
図2 G-motty Mobile

「三重県オープンデータライブラリ」

県トップページ



- 知事のページ
- プロフィール
- 知事室LIVE中継
- 知事の一週間
- 知事定例記者会見
- 知事ブログ
- 交際費



「県政だより みえ 6月号」を発行！

特集1は、「自分らしく子育てを楽しもう！みえの育児男子プロジェクト」を紹介します。「知事が行く！突撃取材！」はアイデア満載の電車を走らせている伊賀鉄道を訪ねました。ぜひご覧ください。
(この記事の詳細)

5月26日 伊勢志摩サミット記念館をオープンします！

5月26日から伊勢志摩サミット記念館（サミエール）SNS投稿キャンペーンが始まります！

三重とごわが国体（第76回国民体育大会）広報ボランティアを募集中！

「みえ食旅パスポート」実施中！

県政基本情報

- みえ県民カビジョン
- まち・ひと・しごと創生
- 統計情報-みえDataBox
- 県内の市町紹介

各種手続・サービス

- 各種相談窓口
- 申請・届出等手続
- 情報公開
- パスポート
- 運転免許
- 職員採用/非常勤職員採用
- 電子入札/提案コンペ等
- CALS/EC
- 地回情報サービス
- 簡易GISソフト(M-GIS)
- ネット図書貸出
- オープンデータ
- 県公報
- 三重県法規集
- ふるさと納税

オープンデータ一覧（カテゴリ：健康・保健・医療・福祉）

データ名	公開組織名	オープンデータ公開開始日	ファイルダウンロード	ファイル形式	備考
施設種類別施設数・定員等一覧表 【社会福祉施設】	健康福祉部福祉監査課	平成27年2月2日	三重県ホームページにて公開	エクセルファイル(xls)	生活保護施設・児童福祉施設・母子福祉施設・老人高齢者福祉施設・障害福祉サービス事業所等について、その総数や設置主体別数（公立、私立）、経営母体別数（公営、民営）、総定員数等の集計表。
児童福祉施設	健康福祉部子育て支援課	平成27年2月2日	Mie Click Mapsにて公開	KMLファイル(zip圧縮)	施設名、住所、位置データ、施設分類、電話番号等
バリアフリー情報	健康福祉部地域福祉課	平成29年3月6日	三重県ホームページにて公開	HTML	県内のユニバーサルデザイン施設に関するデータ。（適合証交付施設）
三重おもいやり駐車場利用証制度（協力施設一覧）	健康福祉部地域福祉課	平成27年2月2日	三重県ホームページにて公開	HTML	施設名、住所、主要用途、交付年月日 注）本データ中で使用されているアイコンの画像データについてはクリエイティブ・コモンズ表示2.1日本ライセンスの適用外です。



当サイトにおいて公開するデータは、注のあるものを除いて、クリエイティブ・コモンズ表示2.1日本ライセンスの下に提供されており、**三重県オープンデータライブラリ利用規約**を守れば誰でも自由に利用することができます。



Q サイト内検索 Google カスタム検索 検索

[ホーム](#)
[くらし・環境](#)
[防災・防犯](#)
[健康・福祉・子ども](#)
[スポーツ・教育・文化](#)
[観光・産業・しごと](#)
[まちづくり](#)
[県政・お知らせ情報](#)
[組織・業務](#)

現在位置: [トップページ](#) > [まちづくり](#) > [情報化](#) > [オープンデータライブラリ](#)
 担当所属: [県庁の組織一覧](#) > [地域連携部](#) > [情報システム課](#)

情報化

- 行政サービスの情報化
- M-GIS
- 地図情報サービス
- オープンデータライブラリ

オープンデータライブラリ (三重県オープンデータライブラリ)

オープンデータとは、営利目的も含めた二次利用が可能な利用ルールで公開するデータのことです。

国におきましても「電子行政オープンデータ戦略」（平成24年7月4日高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部決定）が策定され、平成26年10月1日より国のデータカタログサイトDATA.GO.JPにおいて本格的なオープンデータの公開が開始されました。

個別データ一覧 (カテゴリ別)

ページ下部リンク
「カテゴリ別オープンデータ」

オープンデータライブラリ
トップページ

3 県庁内各所属への依頼事項について

① オープンデータ化の検討



各所属がウェブサイトで公開しているデータについて、オープンデータ化の検討をお願いしています。

- ・幅広い利用や周知を促したいデータ
- ・県ウェブサイトのアクセスランキング上位に位置するデータ等、利用者のニーズの高いデータ

② 利用者からの要望への対応



データ利用者からデータ提供の要望があった際は、公開に向けて前向きな検討をお願いしています。

- ・県ウェブサイトに掲載されているがオープンデータ化されていないデータに関する要望
- ・他の都道府県等で公開されているデータについて、三重県版のデータ提供に関する要望

【オープンデータ公開に向けての支援について】

- ・公開を検討されるデータがありましたら、情報システム課にご相談いただければ、公開に向けた支援を行わせていただきます。
- ・グループウェアの電子ロッカーに、各所属が保有するデータをオープンデータとして公開するための技術的指針として、「三重県オープンデータ作成要領」を掲載しています。
- ・機会判読性の低いデータ(pdf、画像データ等)であっても、オープンデータとして公開することは可能です。



各所属のデータについて、オープンデータ化の検討を幅広く依頼

4 オープンデータ作成要領

三重県

オープンデータ作成要領

1.01 版



平成 30 年 2 月 16 日

三重県地域連携部情報システム課

目次

1. はじめに	1
2. 本県におけるオープンデータの推進に関する基本的な考え方	3
2.1. オープンデータを推進する意義	3
2.2. 本県における取組	5
2.3. 本県における目標	5
2.4. 本県がオープンデータ化の対象とするデータ範囲	5
2.5. 機械判読性のあるデータの作成・公開の推進	5
2.6. 二次利用可能なライセンスの適用	6
2.7. 二次利用のために必要な情報の表示	6
2.8. 既にオープンデータとして公開されているデータ等の修正について	6
3. データの新規公開時、更新・追加時の流れと役割	7
3.1. データ新規公開時の流れと役割	7
3.2. データ更新・追加時の流れと役割	8
3.3. データ所管課のその他の役割	9
4. データの作成時などにおける技術的指針	10
4.1. ファイルに関する指針	11
4.2. 表形式データに関する指針	16
4.3. 文書形式データに関する指針	27
4.4. 地理空間情報に関する指針	31
5. メタデータの作成または更新、情報システム課への提供	37
6. データの公開、更新・追加	39
6.1. データの基本情報の表示	39
6.2. 本書第4章に示す指針への対応	39
6.3. 公開するデータに適用するライセンスの種類と併記	39
7. チェックリスト	41
7.1. データの作成時におけるチェックリスト	41
7.2. メタデータの作成、更新時におけるチェックリスト	43
7.3. データの公開、更新・追加時におけるチェックリスト	43
8. 用語集	44
8.1. 本書全般にかかる用語	44
8.2. ファイルにかかる用語	45
8.3. 表形式データにかかる用語	48
8.4. 文書形式データにかかる用語	49
8.5. 地理空間情報にかかる用語	49

5 参考:国内の利活用事例

1 全国避難所データベース (提供者:電通・ゼンリンデータコム)

使用オープンデータ:地方自治体等が公開する避難所情報

内閣府と全国の自治体が公開している避難所情報に正確性・更新性・網羅性を付加してまとめている。
全国の登録避難所数約15万件。全国の自治体には周辺エリアを含め無償提供が行われている。

2 Night Street Advisor (提供者:明石工業高等専門学校 知的情報環境研究室)

使用オープンデータ:街路灯データ

地図上の経路情報に、街路灯情報を基に計算された夜道の明るさを重ねて表示するアプリ。
知らない街でも「どれくらい時間がかかるか」ではなく「いかに安心か」で経路を選択できる。

3 さっぽろ保育園マップ (提供者:Code for Sapporo パパママまっぷチーム)

使用オープンデータ:保育施設・国土数値・地図情報

保育園や幼稚園は管轄が厚労省、文科省、各自治体と異なるため、一元化された情報が得にくかった。
認可・認可外保育園や幼稚園が地図上に表示され、任意の点から一定距離にある施設も検索可能。

4 アグリノート (提供者:ウォーターセル(株))

使用オープンデータ:農林水産消費安全技術センター(FAMIC)農薬データベース

農薬・肥料データの参照には手間がかかり、作業記録の管理も手書きが多く労力が必要だった。
スマホから農業日誌・圃場管理が出来、農薬・肥料データを確認しながら使用記録の入力が可能。

5 カーリル (提供者:(株)カーリル)

使用オープンデータ:図書館蔵書データベース

現在地を登録しておくことで、近隣の図書館の蔵書・貸し出し状況を確認できる。
自治体が予算をかけずに使い勝手の良いサービスが制作され、図書館の利用促進につながった。

三重県雇用経済部における オープンデータ活用の取組

- 1 オープンデータと産業振興
- 2 オープンガバメント推進協議会への参加
- 3 シビックテックとの連携
- 4 オープンデータを使ったイベントの開催

三重県雇用経済部
ものづくり・イノベーション課

1 オープンデータと産業振興

オープンデータは、行政機関等が保有するデータを機械判読に適した形式で、**営利目的も含めた**二次利用が可能なルールで公開したものです。

公共データをオープンデータ化することで、行政の透明性や県民サービスの向上のほか、他のデータと組み合わせることによる**新たなサービスの創出など**が期待されています。

2 オープンガバメント推進協議会への参加

三重県では、オープンデータの利活用等を推進するため、平成26年度からオープンガバメント推進協議会に参加しています。

オープンガバメント推進協議会
参加自治体

千葉市、奈良市、福岡市、武雄市、
室蘭市、大津市、郡山市、日南市、
浜松市、桑名市、三重県

オブザーバー参加自治体

流山市、つくば市、熊本市



(平成30年度の公開シンポジウム)

3 シビックテックとの連携

(1) シビックテックとは？

テクノロジーを活用して
住民自身が社会や地域の課
題を解決しようという取組
です。

(2) 県内の活動主体

県内には、「Code For
〇〇」がありません。

三重県では、現在、「U
DC三重」と連携した活動
を進めています。



2018年度のUDCみえの活動

8月 キックオフイベント

10月 ワークショップ

11月 アイデアソン

4 オープンデータを使ったイベントの開催

県内の高等教育機関と協力して
若者向けイベントを実施



RESASは、産業構造
や人口動態、人の流れなど
官民ビッグデータを集約し、
可視化するシステムです。

経済産業省と内閣府によ
り提供されており、誰でも
利用できます。

平成30年度 ICT活用人材の増進を図る事業

オープンデータ利活用 アイデアソン in 三重

オープンデータで未来を変える
オープンデータで地域課題を考えよう

現在三重県内をフィールドに活動している学生・社会人を募集！オープンデータ（RESAS等）を通じ、各チームが地域課題解決についてのプランニングを行う2日間をわたるアイデアソンイベントです。

日時 平成31年 2月23日(土) 10:00~17:00
2月24日(日) 10:00~13:00

会場 皇學館大学内 711 教室
〒516-8555
三重県伊勢市神田 久志本町 1704
※当日の申し込みは必ず先着順となりますのでご了承ください。

アイデアソンって？
特定のテーマについて
様々な分野の人が集まり、
グループディスカッション
などを通じて新たなアイ
デアを生み出すイベントです。

RESASとは
人口動態、人の流れ、基
礎統計などといったビッグ
データを集約し、可視化す
る、地域経済分析シス
テムです。誰でも無料で
使用できます。

参加者募集中!!

アイデアソンにご参加いただける方を大募集!

こんな方におススメ

- ・県内の地域課題に興味がある
- ・地方創生、地域活性化に興味がある
- ・オープンデータの利活用に興味がある

DAY1

- ・チーム分け、チームビルディング
- ・課題にまつわる発表
- ・RESAS研修
- ・課題へのアイデア出し、まとめ等

DAY2

- ・1日目のアイデアのレビューを受け
てブラッシュアップ
- ・発表資料の作成
- ・チーム毎に発表、総評

応募条件 ※参加無料

- ・三重県内在住の高校生以上25歳以下の方
- ・同日参加いただける方

応募はこちら 定員 20名
※応募締切: 2月20日(水)
以下URLより応募フォームに進んでいただき、
ご応募ください。※先着順/定員に達し次第受付終了
<https://jinzai-mie.com/young>

以上が、三重県雇用経済部におけるオープンデータ活用の主な取組です。

今後もオープンデータを活用した産業振興の取組を進めてまいりますので、皆さまのご協力をお願いします。

ご清聴ありがとうございました。