



# 徳島県オープンデータ推進事業 の取組みについて

1

令和元年度 徳島県データ利活用推進会議

徳島県統計データ課

# これまでの取組み

# 徳島県オープンデータ推進事業の概要

## 事業目的

- (1) 県民の利便性向上等を目的に、「宝の山」である県・市町村等の統計データ等の一層の有効活用を図るため、オープンデータの整備・利活用を推進する。
- (2) 世界最先端デジタル国家創造宣言等、国の方針に歩調を合わせ、「ICTとくしま」の基盤づくりを行う。

## 事業概要

### オープンデータ整備推進

- 徳島県オープンデータポータルサイト(Our Open Data)の各サイトに公共データ等を一元的に集め、公開する。  
データカタログ……オープンデータ化(二次利用可能な形式で提供)した県や市町村等の公共データ  
アプリマーケット……オープンデータを活用したアプリ  
アイデアボックス……オープンデータに関するアイデア・ニーズ

### オープンデータ利活用促進

- ICT(愛して)とくしま大賞においてオープンデータ部門を設ける等、利活用を促進し、スマホ向けアプリ等の開発の呼び水とする。

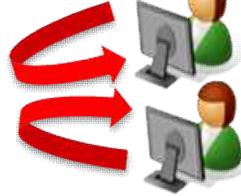
作成例

- 徳島保育園マップ
- 5374(ゴミナシ)
- 徳島観光インサイト
- 徳島津波・避難情報検索
- 波に乗れ! 徳島サーフィンサイト「阿波波」

県・市町村等



PDF  
XLSX  
CSV  
データ公開



県民・企業等



アイデア次第で  
無限の可能性

## 事業効果

### 行政効率化・業務改善

- オープンデータを利用した民間サービスの活用等により、行政コストの削減ができる!

### 透明性・信頼性の向上

- 公共データに関して十分な分析等が行われることにより、行政の透明性及び信頼性が向上する!

### 県民参加・利便性の向上 (防災アプリの例)

- 避難場所、避難経路、標高、医療機関情報等を自ら調べて、地図を作成することは困難。



- 現在位置から危険度を判定し、最適な避難場所まで誘導してくれるアプリを作成できる!

「徳島モデル」として利活用の全国トップランナーへ

# 徳島県オープンデータ推進事業の経緯（平成30年度）

- H30. 4.10 テック情報株式会社による  
「学生限定オープンデータアプリコンテスト」実施（徳島県協賛）
- H30. 5.24 市町村統計主管課長会議において、オープンデータに関する説明・  
協力を呼びかけ
- H30. 8. 3 「行政データの棚卸し」実施
- H30. 8.12 Code for Tokushimaと国立大学法人徳島大学による  
～ 8.15 徳島市阿波おどり 観覧支援サービス「連レーダー」の提供
- H30.10.13 「新未来データ活用推進フォーラム」開催
- H30.12. 7 四国総合通信局との連携による  
「オープンデータリーダー育成研修」開催
- H31. 1. 9 徳島県データ利活用推進会議開催
- H31. 1.15 「オープンデータ化支援研修」（吉野川市）開催
- H31. 2.15 ICTとくしま大賞 [オープンデータ部門] 表彰式  
※受賞作 徳島津波・避難情報検索
- H31. 2.25  
～ 2.26 「データ活用人材育成セミナー2019 in 徳島」開催

# 今年度の主な取組み

# 行政データ棚卸しのフォローアップ

各所属が保有するデータの実態を把握するため、平成30年度に行政データの棚卸し実施した。

棚卸し実施後、「公開可能」または「一部公開可能」と回答されたデータについて、公開に至っていないデータがあることから、令和元年7月にフォローアップを実施し、改めてデータの公開を依頼した。

【オープンデータ可能なデータ数】  
**135件**

【うち公開済みデータ数】（R2.2.4時点）  
**65件**

行政データ棚卸し調査結果									
所属	課名	データ名	更新周期	公開状況	掲載サイト名 (URL以外で掲載している場合)	オープンデータ化の可否	【公開不可】の場合 その理由		備考
							「その他」の場合 その具体的な理由	「その他」の場合 その具体的な理由	
自由記述	自由記述	自由記述		データの公開状況について数値を記入してください。 ① オープンデータとしてOur Open Dataで公開 ② 一部オープンデータとしてOur Open Dataで公開 ③ 掲載中や公開（オープンデータ化未対応）も公開	自由記述	オープンデータ化の可否について、数値を記入してください。 ① 公開可能 ② 一部公開可能 ③ 公開不可	公開できない理由について、数値を記入してください。 ① 個人情報 ② 著作権以外の合理的な理由 ③ その他	「その他」を選択した場合、その具体的な理由について記入してください。	自由記述
			データの更新頻度を記入してください。 (年、四半期、月、一週隔り、不定期 等)	※掲載URL「オープンデータ」がある場合は(Our Open Data) <a href="https://ouropen-data.jp/">https://ouropen-data.jp/</a>					
危機管理課	とよまゼロ作戦課	徳島県災害時派遣トイシ計画	不定期		② 赤心と0,計FP	1			
危機管理課	とよまゼロ作戦課	「東証で贈える！災害時のトイシ対策」	不定期		② 赤心と0,計FP	1			
危機管理課	消費者のしあわせ課	徳島と北野自主選抜者要項ガイドブック	年		③	2			
危機管理課	消費者のしあわせ課	とよま消費者教育人材バンク登録者リスト	不定期		③	1			
危機管理課	働き者課管理センター	第一種働き者登録者一覧	四半期		③	1			
総務部総務課	地方創生局地域振興課	市町村への機関移転の状況	年		③	1			
総務部総務課	人事課行政改革室	特定管理情報規程導入進捗	年		③	1			
総務部総務課	人事課行政改革室	ホームページリニューアル導入進捗	不定期		③	1			
総務部総務課	財政課	補助金・共済金一覧表	年		③	1			

# オープンデータに関する市町村の支援

オープンデータに取り組んでない9町村に対し、統計データ課職員が現地に赴き、オープンデータとするデータの具体例を示したり、ポータルサイトにデータをアップする方法を説明する等の支援を行った。

結果、新たに4町（北島町，板野町，上板町，石井町）がオープンデータの取り組みを開始した。

※オープンデータ取組済の自治体 19市町（全24市町村のうち）

## 徳島大学講座「統計データからみる徳島県」



徳島大学講座「統計データからみる徳島県」（全16回）の第12回において、「徳島県の公共データ（オープンデータ）の利活用」について講義を行った。

約130名の学生を対象に、官民データ活用推進基本計画，オープンデータ及びその利活用事例について説明し，理解を得た。

# ICT（愛して）とくしま大賞

オープンデータを活用した優秀なWEBサイト・スマホアプリ作品について、「オープンデータ賞」として表彰。  
 オープンデータ利活用事例として、県HP等で紹介。

## 第9回 ICT 愛して とくしま 大賞



### 創造力発信！

4K8K映像・オープンデータ・ドローン・動画アニメ・アプリ・ゲーム・CG・プロジェクト・シンママツピングなど「宝の島徳島」の魅力がふれる創造力を大募集！

デジタルコンテンツ作品大募集！ 応募締切：令和元年9月30日 [月]

●ご応募・お問い合わせ先 / 徳島県地方創生局地域振興課「ICT(愛して)とくしま大賞」係  
 〒770-8570 徳島市万代町1丁目1番地 TEL088-621-2725 FAX088-621-2829 Eメール chikishinkouka@pref.tokushima.jp  
 ●HP <https://www.pref.tokushima.lg.jp/ppannokata/sangyo/ict/5028523/> ●Facebook <https://www.facebook.com/ICT.Tokushima.Project>  
 主催 / 徳島県 共催 / 公益財団法人e-とくしま推進財団・公益財団法人とくしま産業振興機構・とくしまOSS普及協議会・徳島県統計協会  
 協賛 / 株式会社STNet 徳島支店・株式会社NTTドコモ 四国支社 徳島支店・ソフトバンク株式会社  
 パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社 四国支社・ダイワ情報システム株式会社・四国大学・三井情報株式会社



## 【平成30年度オープンデータ賞】 徳島津波・避難情報検索



## 【令和元年度オープンデータ賞】 波に乗れ！徳島サーフィンサイト 「阿波波」





# Our Open Dataでのデータ公開状況

徳島県オープンデータポータルサイト  
Our Open Data

データカタログ アプリマーケット アイデアボックス ログイン

徳島県オープンデータポータルサイト  
Our Open Data

データカタログ  
データを見る・公開する

アプリマーケット  
アプリを見る・公開する

アイデアボックス  
アイデアを見る・公開する

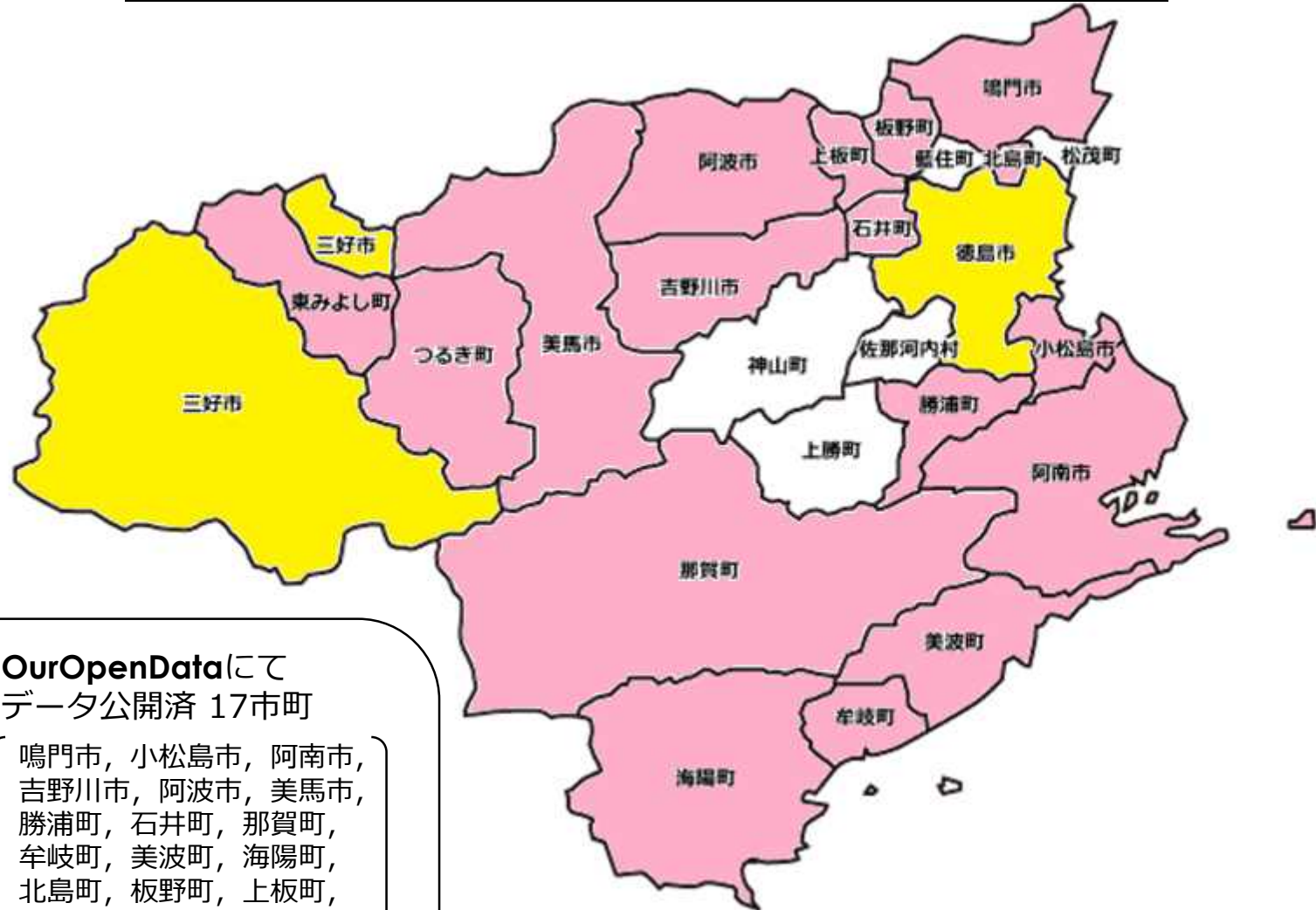
ようこそ「徳島県オープンデータ(Our Open Data)」へ

近年、国や自治体等が保有する多様で膨大な公共データについて、ビジネスや身近な公共サービスへの活用を進めるオープンデータの取組みへの期待が高まっています。

広告  
テック情報(株)

- データセット **1,251** 件
  - アプリ **348** 件
  - アイデア **28** 件
- (R2.2.4時点)

# 市町村オープンデータ取組状況



OurOpenDataにて  
データ公開済 17市町

鳴門市, 小松島市, 阿南市,  
吉野川市, 阿波市, 美馬市,  
勝浦町, 石井町, 那賀町,  
牟岐町, 美波町, 海陽町,  
北島町, 板野町, 上板町,  
つるぎ町, 東みよし町

独自サイトで公開済 2市  
徳島市, 三好市

R2.2.4時点

# 来年度の取組み

## オープンデータに関する市町村の支援

令和2年度中に全ての市町村がオープンデータに取り組むことを目標とし、オープンデータに取り組んでない町村に対し、統計データ課職員が現地に赴き、オープンデータとするデータの具体例を示したり、ポータルサイトにデータをアップする方法を説明する等、個別に支援を行う。

## 行政データ棚卸しのフォローアップ

行政データ棚卸しの結果で「公開可能」または「一部公開可能」と回答されたデータのうち、公開に至っていないデータを所管する部局に働きかけ、データの公開を推進する。

# 行政データ活用推進事業

## ➤ 事業の目的

行政が提供するデータを活用した民間による新たなサービス創出など、官民協働・地域間連携を通じた地域課題の解決及びオープンデータ利用者の利便性向上に資することで、地方への人の流れに寄与する。

## ➤ 事業の概要

本県のデータ活用基盤であるオープンデータポータルサイト（**Our Open Data**）をより使いやすくするため、次の機能を追加する。

- ①必要なデータに素早くアクセスするためのマイリスト機能及びExcelやPDFデータのプレビュー機能、データのグラフ表示機能
- ②ポータルサイトの最新データを外部から容易に利用してもらうための「API（Application Programming Interface）」機能
- ③施設等の位置情報や浸水想定区域などの地図への表示、地図上に複数の情報を配置し、比較及び分析ができるダッシュボード機能
- ④登録データのファイル内も検索対象とする全文検索機能の強化
- ⑤データを一括でポータルサイトに登録できる一括リソース登録機能
- ⑥ポータルサイトのスマートフォンへの表示対応