

石川県のオープンデータ推進について

令和元年 10月15日

石川県総務部行政経営課情報システム室

オープンデータ推進の必要性

- 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（以降「官民データ法」という。）」第11条において、国、地方公共団体が保有する**官民データ(※)**について国民がインターネット等を通じて容易に利用できるような**措置を講ずることが義務付け**

※ 電子データであって、国や地方公共団体、独立行政法人、その他の事業者によりその事務・事業の遂行に当たり、管理・利用・提供されるものをいう(国の安全を損ない、公の秩序を妨げ、又は公衆の安全の保護に支障を来すことになるおそれがあるものを除く。)

- 官民データ法に基づき、平成29年5月30日に閣議決定された「世界最先端IT国家創造宣言・官民データ活用推進基本計画」以来、**令和2年度までに地方公共団体のオープンデータ取組率100%を目標として推進**

※令和元年6月17時点： 約33%（1,788団体のうち、595団体が取組済）



出典：政府CIOポータル オープンデータ取組済自治体資料-地方公共団体におけるオープンデータの取組状況 (<https://cio.go.jp/policy-opendata>)

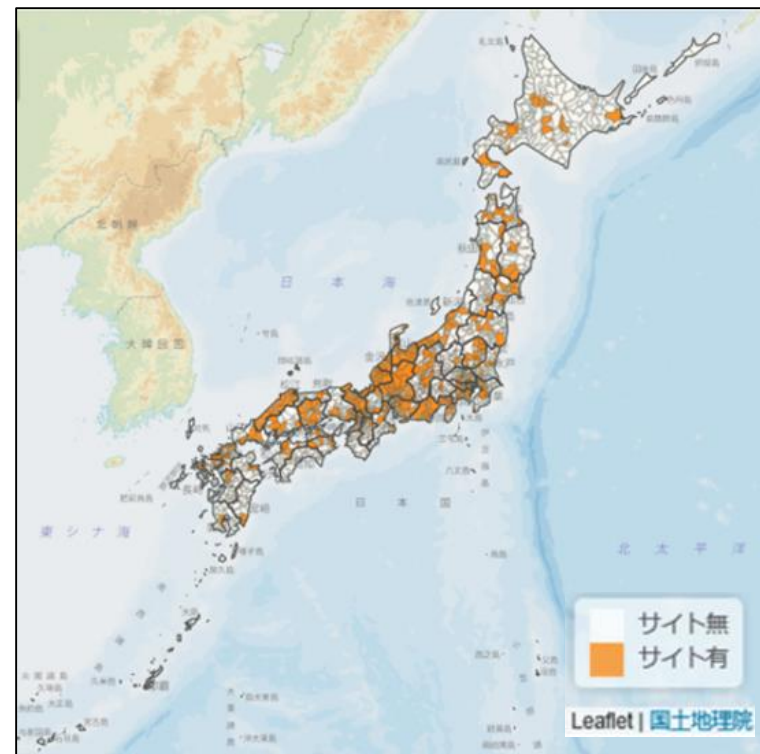
全国自治体の状況

【都道府県】



※令和元年6月17日時点：
100%（47都道府県が取組済）

【市区町村（全体）】



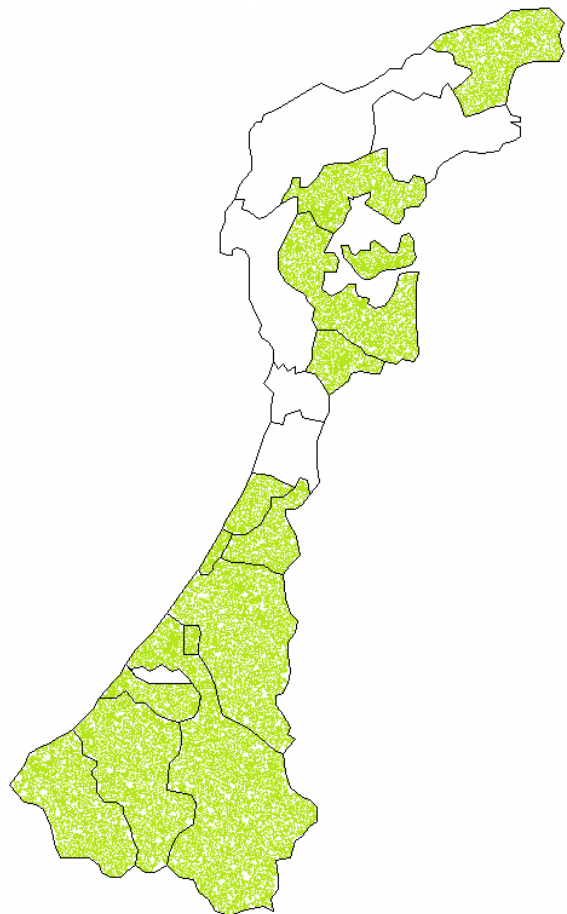
※令和元年6月17日時点：
約31%（1,741市区町村のうち、548団体が取組済）

出典：IT Dashboard (<https://www.itdashboard.go.jp>)

出典：政府CIOポータル オープンデータ取組済自治体資料-オープンデータ取組済自治体マップ (<https://cio.go.jp/policy-opendata>)

県内自治体の状況

● 県および9市4町が公開（令和元年9月30日時点）



自治体名	公開開始	主なデータ
金沢市	H25. 1～	施設情報、統計情報、イベント情報、バス情報、画像（施設、風景など）等
野々市市	H25. 6～	施設情報、統計情報、バス情報、画像（土器文様など）等
内灘町	H25. 11～	施設情報、バス情報等
白山市	H26. 10～	施設情報、統計情報
珠洲市	H26. 11～	施設情報、統計情報、バス情報等
七尾市	H26. 12～	統計情報
能美市	H28. 1～	施設情報、画像（施設、風景、九谷焼など）、バス情報
石川県	H28. 1～	施設情報、統計情報、画像（施設、風景など）等
津幡町	H30. 1～	施設情報、統計情報、イベント情報、バス情報等
かほく市	H30. 1～	施設情報（金沢市、白山市、野々市市、津幡町、内灘町との共同による石川中央都市圏としての取組）
加賀市	H30. 4～	施設情報、統計情報、イベント情報等
穴水町	H30. 5～	施設情報、統計情報
小松市	H30. 12～	施設情報、統計情報等
中能登町	R1. 8～	施設情報、統計情報

【参考】

北陸4県の状況

（石川県：令和元年9月30日時点）

（石川県以外：令和元年6月17日時点）

	自治体数	取組済	%
新潟県	31	11	約35%
富山県	16	15	約93%
石川県	20	14	70%
福井県	18	18	100%

※自治体数は県を含む。

出典：政府CIOポータル
オープンデータ取組済自治体資料-
オープンデータ取組済自治体一覧
(<https://cio.go.jp/policy-opendata>)

石川県でのオープンデータの位置づけ

●行政経営プログラム（平成27年3月策定）

<http://www.pref.ishikawa.lg.jp/gyoukaku/gyopro/index.html>

基本理念：限られた資源を最大限活用した、
効率的・効果的な行政経営の推進

量の改革→質の改革

「県政情報提供の充実」のための取組みの一環として、
「行政データの民間開放（オープンデータ）の推進」
を盛り込む

石川県のデータカタログをご紹介します

●名称：石川県オープンデータカタログ

<http://www.pref.ishikawa.lg.jp/opendata/index.html>

平成28年1月12日から石川県公式ホームページ上で、準備の整ったものから順次公開を開始（スモールスタート）

トップページ



オープンデータ
をクリック



石川県オープンデータカタログの構成について

●データ分類はH Pに準拠



オープンデータカタログ(分類別)

本サイトでは、以下の分類でオープンデータを提供しています。

- [オープンデータカタログ\(くらし・教育・環境\)](#)
- [オープンデータカタログ\(医療・福祉・子育て\)](#)
- [オープンデータカタログ\(観光・交流・文化\)](#)
- [オープンデータカタログ\(しごと・産業\)](#)
- [オープンデータカタログ\(社会基盤・地域振興\)](#)
- [オープンデータカタログ\(県政情報・統計\)](#)



●基本的にCC-BY (表示)

→原作者のクレジットを表示することを条件として、改変や営利目的での二次利用可

●既存の保有形式を優先

→CSV形式、XLS形式、PDF形式、JPG形式(写真) など

カタログ掲載データについて

- 施設情報、統計情報、画像素材などデータセット数：74種類
(令和元年9月時点)

施設情報 (連絡先・住所・利用時間・経度緯度など)	県関係施設、道の駅、スポーツ施設、公共野外活動施設、寄り道パーキング、老人福祉施設等、プレミアムパスポート協賛店舗、赤ちゃんの駅、農産物直売所、地産地消推進協力店舗、エコチケット・里山チケット共通券が使えるお店 など
統計情報	県税歳入・決算額情報、県内外国人住民数、地域・年齢別人口、外国人来訪者数、いしかわ統計指標ランドの統計情報 犯罪発生情報 など
画像素材	金沢城公園の写真素材、里山里海サイクリングルート



県オープンデータの活用例

● プレまっぷ (金沢工業大学の学生プロジェクト「KIESプロジェクト」)

画像

(投影のみ)

子育て世代の支援のために石川県が推進する 「プレミアム・パスポート」協賛店舗を手軽に検索

- 平成29年8月にAndroid版、平成30年2月にiOS版スマートフォンアプリをリリース (ともに無料)
→情報工学科のスマホアプリ製作班3名が開発を担当

「プレミアム・パスポート」

妊娠中の子を含めて、18歳未満の子どもが2人以上いる世帯に交付されるプレミアム・パスポートと呼ばれるカードを、事業に協賛する企業の店舗で買い物などの際に提示すると、代金の割引などの特典を受けることができる仕組み

出典：

(Android版) <https://play.google.com/store/apps/details?id=kies.prepass>

(iOS版)

<https://apps.apple.com/jp/app/%E3%83%97%E3%83%AC%E3%81%BE%E3%81%A3%E3%81%B7/id1340737649>

補足（これから取組をはじめる市町の皆様へ）

● オープンデータ取組自治体の定義（内閣官房IT総合戦略室）

以下の（１）または（２）のどちらかを満たすことが条件

- （１）自らのホームページにおいて、オープンデータとしての利用規約を適用し、データを公開
- （２）自らのホームページにおいて、オープンデータの説明を掲載し、データの公開先を提示

● 推奨データセット

オープンデータの公開とその利活用を促進することを目的とし、政府として公開を推奨するデータと、公開するデータの作成にあたり準拠すべきルールやフォーマット等を取りまとめたもの

- | | | | | |
|-------|-------------------|----------------|----------------------|--------------|
| 【基礎編】 | 01.AED設置箇所一覧 | 02.介護サービス事業所一覧 | 03.医療機関一覧 | 04.文化財一覧 |
| | 05.観光施設一覧 | 06.イベント一覧 | 07.公衆無線LANアクセスポイント一覧 | |
| | 08.公衆トイレ一覧 | 09.消防水利施設一覧 | 10.指定緊急避難場所一覧 | |
| | 11.地域・年齢別人口 | 12.公共施設一覧 | 13.子育て施設一覧 | 14.オープンデータ一覧 |
| 【応用編】 | 01.食品等営業許可・届出一覧 | 02.ボーリング柱状図等 | 03.都市計画基礎調査情報 | 04.調達情報 |
| | 05.標準的なバス情報フォーマット | | | |

出典：政府CIOポータル オープンデータ取組済自治体資料-推奨データセット (<https://cio.go.jp/policy-opendata>)

ご静聴ありがとうございました！



OPEN DATA ISHIKAWA