

北海道ICT利活用推進計画 について

北海道総合政策部情報統計局情報政策課

官民データ活用推進基本法

官民データ活用推進基本法

2016年（平成28年）12月に
施行された法律

以下、「**官デ法**」といいます

第9条

都道府県は、官民データ活用推進基本法に則して、**当該都道府県の区域**における官民データ活用の推進に関する施策について、基本的な計画を定めなければならない。

官デ法に則した 都道府県官民データ活用推進計画



北海道ICT利活用推進計画

以下、「**ICT計画**」といいます

【 道の情報化関連計画の推移 】

区 分	H13～H14	H15～H17	H18～H19	H20～H22	H23～H25	H26～H29	H30～H33
総合計画	...	第3次北海道 長期総合計画 (H10～H19)		新・北海道総合計画 (H20～H27)			北海道総合計画 (H28～H37)...
情報化計画	北海道 高度情報 化計画	北海道 高度情報 化計画 改定計画	北海道 高度情報 化計画 フォローアップ 計画	北海道 I T 推進プラン (特定分野別 計画)	北海道 I T 推 進プランⅡ (特定分野別 計画)	北海道IT利活用 推進プラン (特定分野別計画)	北海道 I C T 利活用推進計画 (特定分野別計画)

2018 (H30) ～2021 (H33) までの
4力年計画

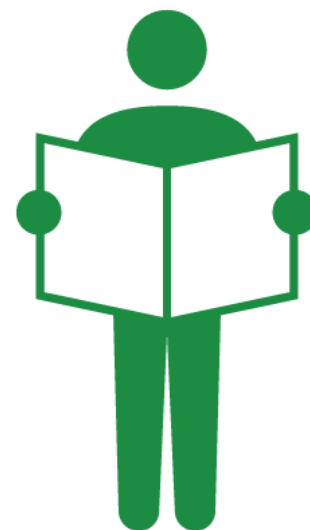
第9条

都道府県は、官民データ活用推進基本法に則して、**当該都道府県の区域**における官民データ活用の推進に関する施策について、基本的な計画を定めなければならない。



**ICT計画は
道庁と道内市町村全体の計画**

ICT計画には 何が書いてある？



目次から

1. 北海道の「めざす姿」の実現に向けたICTの利活用
2. 基本的な考え方
3. 重点的に取り組む施策
4. 4つの基本方針にかかる施策の展開方向
5. 計画推進体制

目次から

1. 北海道の「めざす姿」の実現に向けたICTの利活用
2. 基本的な考え方
- 3. 重点的に取り組む施策**
4. 4つの基本方針にかかる施策の展開方向
5. 計画推進体制

3. 重点的に取り組む施策

- ① IoT、オープンデータ、ビッグデータ、AI等の活用推進
- ② テレワークの推進
- ③ マイナンバー制度の円滑な運用等
- ④ 情報通信基盤の維持・整備
- ⑤ サイバーセキュリティ対策の推進
- ⑥ 人材育成・普及啓発（プログラミング教育、セキュリティ人材）

3. 重点的に取り組む施策

- ① IoT、**オープンデータ**、ビッグデータ、AI等の活用推進
- ② テレワークの推進
- ③ マイナンバー制度の円滑な運用等
- ④ 情報通信基盤の維持・整備
- ⑤ サイバーセキュリティ対策の推進
- ⑥ 人材育成・普及啓発（プログラミング教育、セキュリティ人材）

**オープンデータは
一番に取り組むべきこと！**



第11条

国及び地方公共団体は、**自ら保有する官民データ**について、個人及び法人の権利利益、国の安全が害されることがないようにしつつ、**国民がインターネットその他の高度情報通信ネットワークを通じて容易に利用できるよう、必要な措置を講ずるものとする。**

行政のデータは
基本オープンデータ！
インターネットで容易に
入手できるようにしなければ
いけません！



法律で義務化されています



目標



ICT計画では
2020年までに
道内**全ての市町村**において
オープンデータの取組を進める！

A green silhouette map of Hokkaido, Japan, serves as the background for the text.

**ICT計画は
道庁と道内市町村全体の計画**

目標



みんなで協力して
目標を目指しましょう

オープンデータデータの 公開方法

**データの公開方法は、
市町村の状況によって選択できます**

- 1. 市町村のホームページ**
- 2. 北海道オープンデータポータル**
- 3. HODaP**


市町村のホームページで公開

**オープンデータにしたい
データがあるページに
次の文章を書くだけで
そのデータはオープンデータに！**

**「このページの情報は、オープンデータとして自由に二次利用することが可能です。
利用する場合には、出所明示を行ってください。
(CC-BY)
詳しくは利用規約をご確認ください。」**

最終更新日：2018年9月20日（木）

国勢調査

項目	詳細
所管府省名及び 調査関係リンク	 総務省統計局／国勢調査
	過去の国勢調査結果 （大正9年～平成27年の国勢調査人口等） 国勢調査結果等による人口ピラミッド （大正9年～平成27年の年齢5歳階級別男女別人口）
今後の公表予定	未定
担当	生活統計グループ（内線23-676）
備考	このページの情報はオープンデータとして自由に二次利用することが可能です。（ CC-BY ） 利用する場合には出所明示を行ってください。詳しくは 北海道オープンデータ利用規約 をご確認ください。

お問合せページ等、個人情報を入力するページは暗号化通信（SSL）により、保護しています。

もしくはこのマークを
貼るだけ



室蘭市のホームページ

業・経営支援 / 商業 / 農林 / 水産 /
市場 / 港湾



行政

● 行政

政策・計画 / 財政 / 行財政改革 / 広
域行政 / 大学との連携 / 例規集 / 情
報公開 / 第三セクター / 審議会 / 市
議会 / 選挙 / 監査 / 資料・統計 / 公
売・公有財産売却 / 入札・契約 / 指
定管理者制度 / 人事・給与公表 / 国
内交流 / 国際交流 / 広報 / 情報推
進 / 会計 / マイナンバー

▲ ページトップへ

[お問い合わせ・ご意見](#) [個人情報の取り扱い](#) [サイトポリシー](#) [ご利用について](#) [RSSについて](#) [サイトマップ](#)

室蘭市 法人番号8000020012050

室蘭市役所（地図）

住所: 051-8511 北海道室蘭市幸町1番2号

電話: 0143-22-1111 ファクス: 0143-24-7601 Eメール: info@city.muroran.lg.jp



**ホームページの更新作業と同じです。
簡単ですね。**

**利用規約があった方がいい場合は
北海道の利用規約を
マネして作ってください。**

「地域をつなげるネットワーク」に ファイルを置いています



地域をつなげる
ネットワーク

喜多_耕一

83,136MB/2,097,152MB 4%

- 新規フォルダ作成
- アップロード
- 移動
- コピー
- 削除
- クライアントダウンロード
- ログダウンロード
- ヘルプ
- ユーザー設定
- ログアウト

ファイル一覧

TOP ▶ 地域をつなげるネットワーク ▶ フォルダA 道（本庁）提供情報 ▶ 03 各種支援制度（概要・要綱・要領等） ▶ 02 総合政策 ▶ 情報政策課 ▶ オープンデータ

★お気に入りへ追加 検索 縮小表示

☐ 全選択

<input checked="" type="checkbox"/>	名前 ▲▼	サイズ ▲▼	更新日時 ▲▼	付加情報	詳細情報
	一つ上のフォルダ				
<input type="checkbox"/>	ポータルサイトマニュアル		2018/06/14 09:36:14		詳細
<input type="checkbox"/>	20180529オープンデータのはじめ方 北海道自治体用…	811KB	2018/06/01 11:32:15		詳細
<input type="checkbox"/>	オープンデータ推奨データセットのCSVファイルへの緯…	788KB	2018/10/24 16:51:03		詳細
<input type="checkbox"/>	北海道のオープンデータ推進に関するガイドライン.docx	19KB	2018/06/07 10:01:57		詳細
<input type="checkbox"/>	北海道オープンデータ利用規約（平成30年5月28日制…	23KB	2018/05/30 11:04:28		詳細

オープンデータに関する 説明ページを作っておくと親切です



北海道
十勝
音更町
TOWN OF OTOFUKE

よう
あけ

ふり
がな

もじ
大きく

いろ

設定

スマホ版へ

検索

例：音更町ホームページのオープンデータのページ

北海道オープンデータポータル

**2018年8月
北海道と道内市町村
(HARP参加団体120市町村)
が共同でデータを登録できる
ポータルサイトをオープン**



データカタログを見る ▶

北海道オープンデータポータル（試行版）とは

北海道電子自治体共同運営協議会に参加している、北海道と道内の市町村（一部を除く）のデータの利活用環境の整備を目的とした試行版のポータルサイトです。オープンデータの検索・閲覧ができる[オープンデータカタログサイト](#)を提供しています。

お知らせ

イベント

2018年10月11日

[北海道オープンデータ推進協議会のプラットフォーム（HODaP）がオープンしました](#)

2018年6月15日

[お願い！【北海道】のオープンデータを良くするために質問、意見、利用事例等をお寄せください！](#)



RSS

▶ もっと見る

新着データセット



<システム概要>

項目	内容	備考
U R L	https://wwwwharp.lg.jp/opendata	
パッケージ	SHIRASAGI	オープンソースCMSソフトウェア
主な機能	<ul style="list-style-type: none">・データカタログ・外部へのリンク・お知らせ	
データ保存容量	30MB／1自治体	承認で保存容量の増加は可能
利用規約	あり	https://wwwwharp.lg.jp/opendata/terms.html

一つのデータセットに 複数のファイルを登録できます。

国勢調査【北海道】

市政情報

北海道

国勢調査

人口

総合政策部情報統計局統計課

詳細な内容は、北海道のホームページを参照してください。

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ss/tuk/001ppc/index.htm>

リソース



H12国勢調査CSV.zip (ZIP 237KB)

平成12年（2000年）の国勢調査データをCSVに変換したものです。zipファイルにCSVが格納されています。
このファイルの作成は情報政策課が行いました。



▶ ダウンロード



H17国勢調査CSV.zip (ZIP 253KB)

平成17年（2005年）の国勢調査データをCSVに変換したものです。zipファイルにCSVが格納されています。
このファイルの作成は情報政策課が行いました。



▶ ダウンロード



データの登録も簡単にできます

SHIRASAGI

北海道 | IoT推進G

サイト確認 | サイトプレビュー

北海道オープンデータポータルサイト | データカタログ

編集する | 複製する | 削除する | 一覧へ戻る

データセット

非公開

データセットグループ

ライセンス

クローリング

承認

依頼されたもの

申請したもの

ダウンロードレポート

コンテンツ

フォルダー

フォルダー設定

基本情報

データセット名

ファイル名

説明

北海道のオープンデータに取り組んでいる市町村マップ（GIS）

169.html

<https://www.harp.lg.jp/opendata/dataset/169.html>（PCプレビュー | 携帯プレビュー）

北海道内の市町村で、オープンデータに取り組んでいる市町村を地図に表示しています。
※平成30年（2018年）8月22日現在

PDFファイルはA3版で印刷してください。
Zipファイルは、QGIS用のプロジェクトです。（作成したバージョンは2.18）
Zipファイル内のテキストファイルは、geojson形式のファイルです。QGISなどの汎用GISで表示することができます。

北海道の地図は、基盤地図情報を使用しています。
「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。（承認番号 平30情使、第497号）」
北海道の地図の二次利用は自由です。上記承認番号等を記載する必要はありません。

利用規約もあるので、 個々で作成する必要ありません

利用規約

2018年3月29日

北海道電子自治体共同運営協議会オープンデータポータルサイト試行版利用規約（以下「本規約」といいます。）は、<https://www.harp.lg.jp/opendata/>以下のディレクトリにおいて展開されるウェブサイト（以下「本サイト」といいます。）の利用に関する規約です。

本サイトでは、北海道電子自治体共同運営協議会に参加する北海道及び道内市町村（以下「サービス提供団体」といいます。）が所管するデータの提供や、各種サービス（以下「サービス」といいます。）を行っています。本サイトを御利用の際には本規約に従っていただくようお願いいたします。また、サービスの御利用をもって本規約の内容を承諾頂いたものとみなします。

本規約の内容は、必要に応じて、事前の予告なしに変更することがありますので、必ず本規約の最新の内容を確認してください。

第1条（著作権）

本サイトの内容（掲載されている情報を含む。）に存在する、サービス提供団体が著作権を有する著作物の利用（複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等）については、クリエイティブ・コモンズ・ライセンス（以下「CCライセンス」という。）の表示4.0国際（<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ja>）に規定される著作権利用許諾条件を指す。）によるものとします。なお、リソースに個別のライセンスが定められているものはそれによります。

ダウンロード数が分かるので、 ニーズをつかみやすい



道内医療機関_緯度経度.csv (CSV 922KB)

このデータは、北海道内の病院データに緯度経度の位置情報を付加したものです。情報政策課が作成しました。
位置情報は国土数値情報医療機関（H26）と東京大学空間情報科学研究センター「CSVアドレスマッチングサービス」を利用しています。

国土数値情報は精度はいいと思いますが、CSVアドレスマッチングサービスは場所によって精度が異なります。
精度を表す「iConf」「iLvl」については次のWebサイトの説明を参照してください。http://newspat.csis.u-tokyo.ac.jp/geocode/modules/addmatch/index.php?content_id=7



▶ プレビュー

▶ ダウンロード

データ作成者

北海道

合計ダウンロード数

898回

更新日時

2018年9月19日 9時15分

お問い合わせ

北海道

リンクURL:[ご意見](#)・[ご質問等](#)

北海道の「道内医療機関名簿」
は3ヶ月で800以上の
ダウンロード数！



ホームページへのリンクすることも可能です

事業所・企業統計調査（リンク）【北海道】

産業・仕事

市政情報

北海道

企業

総合政策部情報統計局統計課

詳細な内容は、北海道のホームページを参照してください。

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ss/tuk/002eec/index.htm>

リソース

データ作成者

北海道

合計ダウンロード数

0回

更新日時

2018年9月11日 15時52分

リンクの場合は、
ダウンロード数は
カウントされません

お問い合わせ

北海道

リンクURL: [ご意見・ご質問等](#)

複数の市町村のデータが 一つの場所で検索出来るので便利！

[HOME](#) > [データカタログ](#) > データセット検索

データセット検索

キーワード <input type="text"/>	分野 <input type="text"/>	地域 <input type="text"/>
タグ 災害(6) ▼	フォーマット <input type="text"/>	ライセンス <input type="text"/>
グループ <input type="text"/>	並び順 新着順 ▼	
検索オプション すべてのキーワードを含む ▼		<input type="button" value="▶ 検索"/>

2018年6月29日
くらし・手続き 北海道 災害

[災害年報、災害記録（リンク）（PDF）【北海道】](#)

2018年6月22日
市政情報 占冠村 防災 災害

[土砂災害警戒区域等の指定について【占冠村】](#)

2018年6月20日
産業・仕事 北海道 津波 災害

[津波浸水想定（GIS）（リンク）（Shape）【北海道】](#)

2018年6月13日
くらし・手続き 八雲町 災害

[指定緊急避難場所一覧【北海道八雲町】](#)

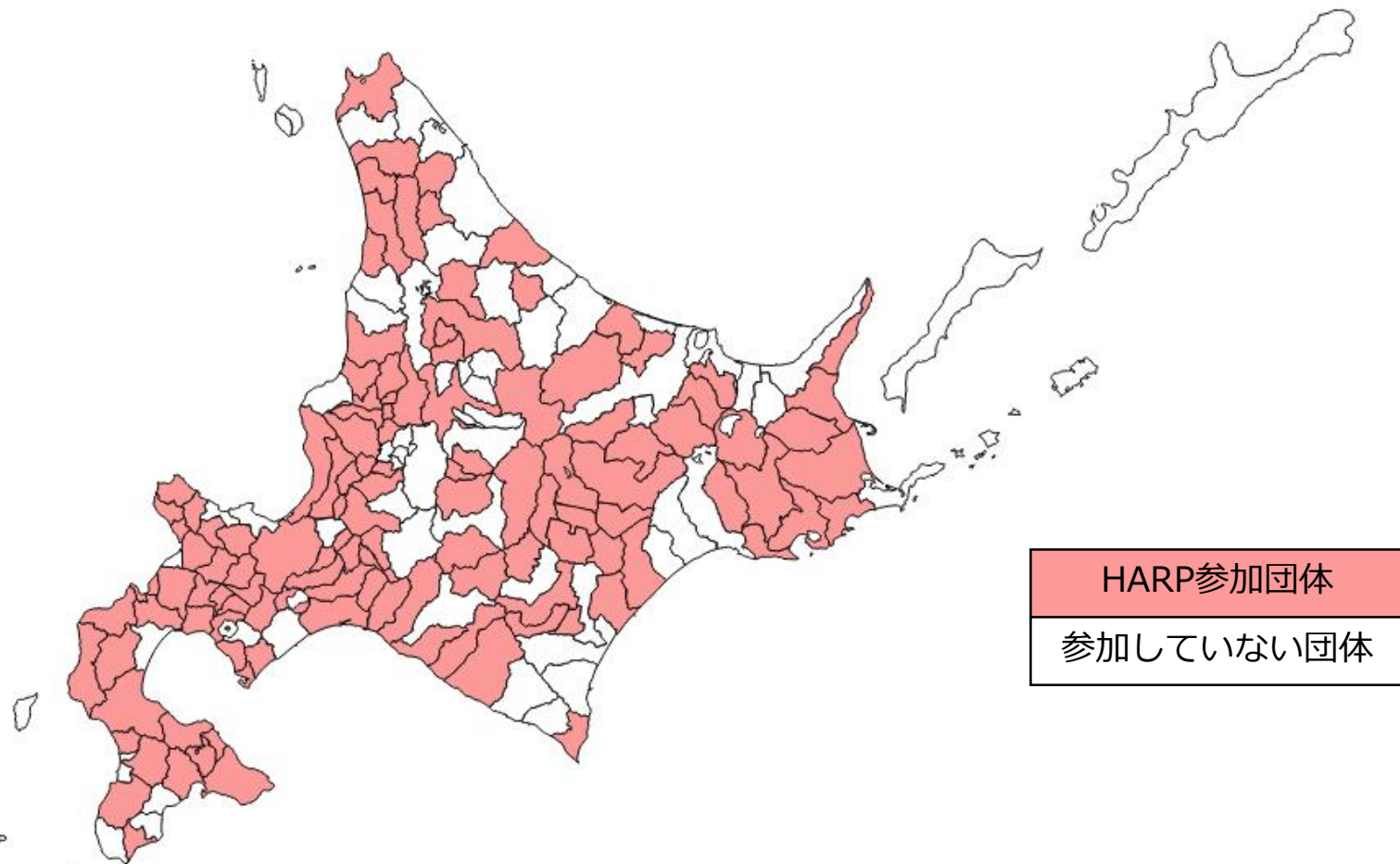
2018年6月8日
くらし・手続き 音更町 災害

[指定緊急避難場所一覧【北海道音更町】](#)

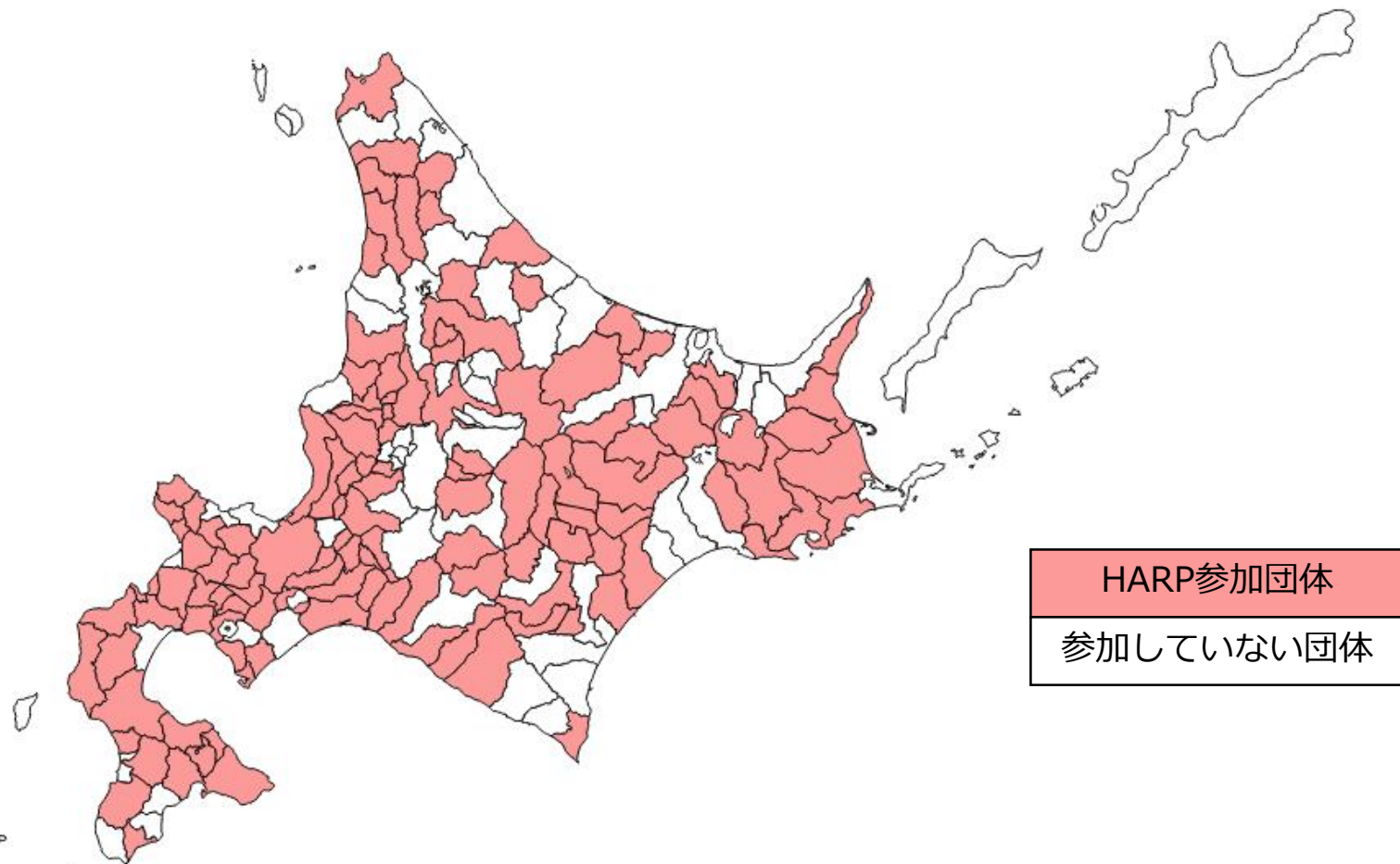
2018年5月28日
市政情報 富良野市 避難所 災害 Furano furano FURANO

[避難所一覧【北海道富良野市】](#)

HARP参加団体の120市町村は ポータルサイトで簡単に オープンデータを公開出来ます



59市町村はどうするの？



HODaP (ほだっぷ)

**HODaPは、
北海道オープンデータ推進協議会が
作成した、
オープンデータ用のプラットフォーム**

北海道オープンデータ プラットフォーム

北海道オープンデータ推進協議会が運営する
北海道のオープンデータプラットフォームサイト

🔍 公開中のデータを検索

検索

CKANを使ったプラットフォーム 自治体は無料で利用できる

北海道オープンデータ プラットフォーム

北海道オープンデータ推進協議会が運営する
北海道のオープンデータプラットフォームサイト

🔍 公開中のデータを検索

検索

利用したい方は、
北海道オープンデータ推進協議会へ
問い合わせてください

北海道オープンデータ プラットフォーム

北海道オープンデータ推進協議会が運営する
北海道のオープンデータプラットフォームサイト

🔍 公開中のデータを検索

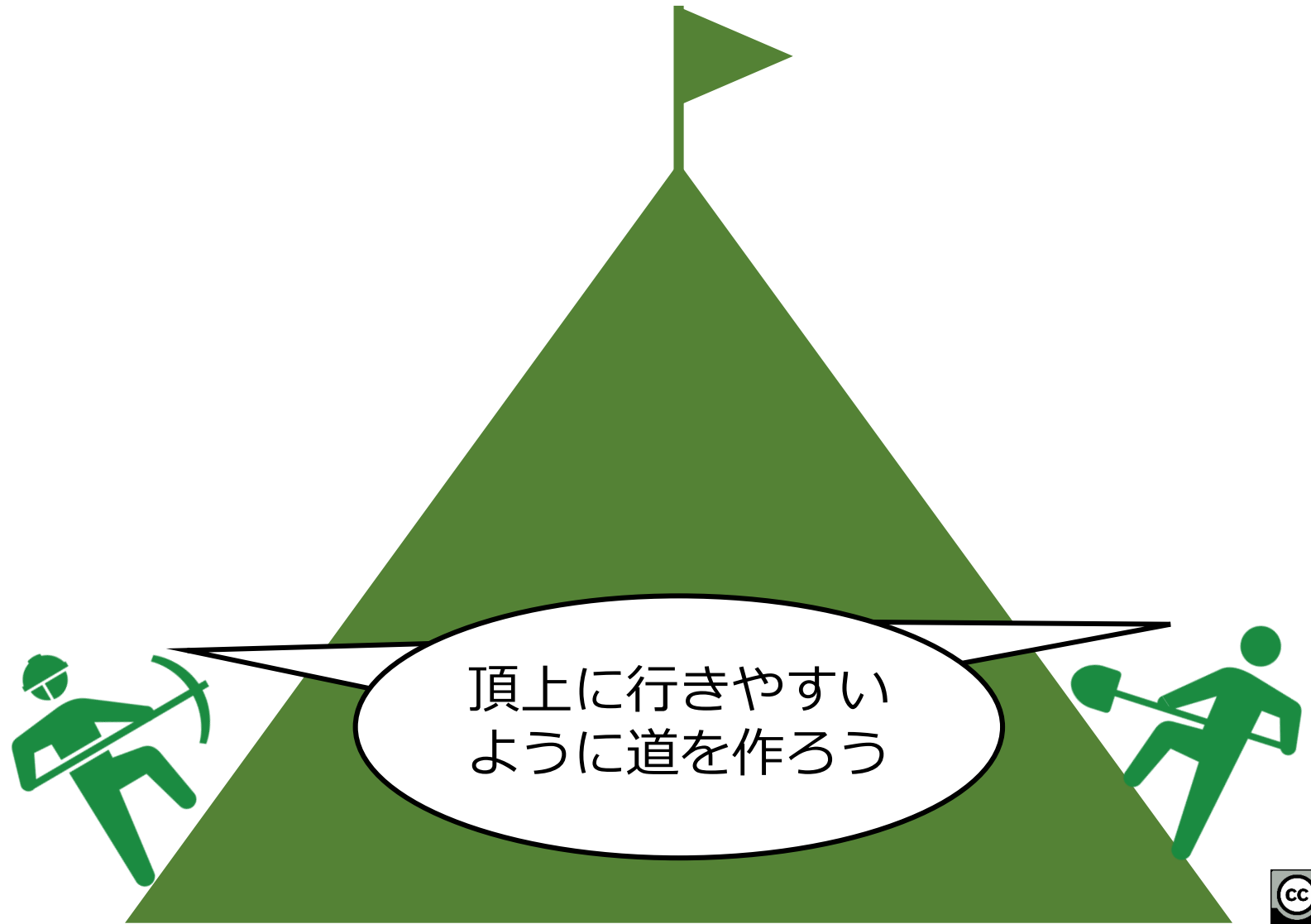
検索

なんか、いろいろあって
利用しづらくない？




**そうですね、利用しづらいかもしれません
しかし、**

同時に同じ目的に向かう人たちが 複数いたということ




**目標は同じなので
協力して進めていきます！**





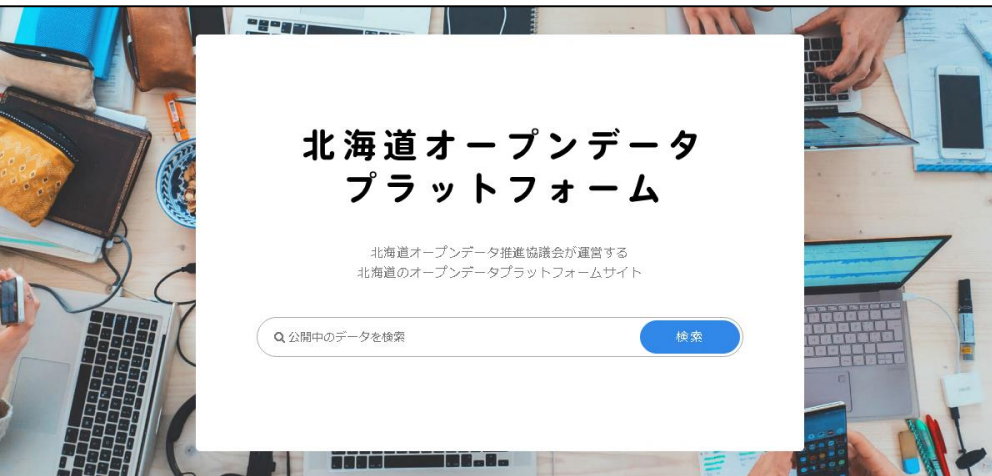
**北海道はでっかいし、
市町村数も都府県の数倍！**



**いろいろな選択肢があって
いいと思います。**

「オープンデータ」なので、
データはどこにあってもよい
それぞれつながればよい





それぞれリンク



国のポータルへの登録

**市町村が
オープンデータの取組を始めたら、
国の内閣官房IT総合戦略室へ
報告して、政府CIOポータルに
登録してもらいます**

政府CIOポータルサイト

政府CIOポータル

[本文へ](#)

文字サイズの変更: [標準](#) [拡大](#)

Language: [日本語](#)

検索



[IT総合戦略室について](#)

[お知らせ](#)

[政策](#)

[法令](#)

[刊行物](#)

[その他](#)

[政府CIOポータル:ホーム](#) > [政策](#) > [政策一覧](#) > [オープンデータ](#)

オープンデータ

オープンデータ

官民データ活用推進基本法（平成28年法律第103号）において、国及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た。オープンデータへの取組により、国民参加・官民協働の推進を通じた諸課題の解決、経済活性化、行政の高度化・効率化等が期待されています。

本ページでは、オープンデータに関する決定文書や各種資料等について掲載しています。

オープンデータ関係資料リンク

• [決定文書](#)

政策

政策一覧

申請・届出等

予算・決算

審議会・研究会

情報公開

政策評価等

ITダッシュボード

関連リンク集



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資料

以下の定義に基づき、オープンデータ取組済自治体の一覧等の資料を掲載しています。

【内閣官房情報通信技術(IT)総合戦略室における「オープンデータ取組済自治体」の定義】

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」又は「オープンデータの説明を掲載し、データの公開先を提示」を行っている都道府県及び市区町村

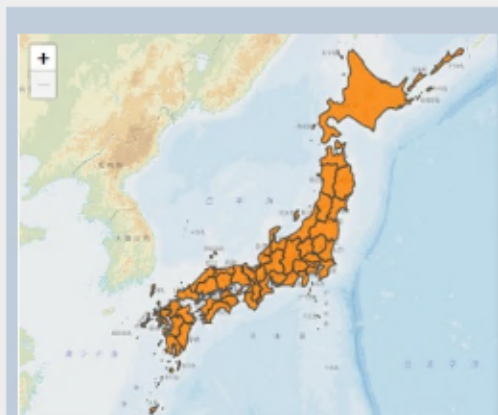
- **オープンデータ取組済自治体一覧（平成30年9月17日時点）**

オープンデータに取組済の都道府県・市区町村の一覧資料です。

[XLSX](#) [CSV（都道府県）](#) [CSV（市区町村）](#)

- **オープンデータ取組済自治体マップ（IT DASHBOARD サイト）**

「オープンデータ取組済自治体一覧」について、都道府県・市区町村の取組状況を地図で表したものです。



登録の条件

登録の条件

- 市町村のホームページでオープンデータの取組をしていることを記載している
＜そして＞
- 市町村のホームページでオープンデータを公開している
＜または＞
- 市町村のホームページでオープンデータの保存場所へのリンクを記載している



オープンデータダウンロード

オープンデータのダウンロードは、下記の2通りの方法で可能です。

- 下記一覧からダウンロード
- ArcGIS Open Dataの室蘭市公式サイトからダウンロード
ArcGIS Open Dataでは、Shape、CSV、KML、GeoJSON、ジオサービスが利用可能です。
[ArcGIS Open Dataの室蘭市公式サイトはこちら\(外部サイトへリンク\)](#)

ジャンル	データ名	説明		公開日
地図	都市計画現況図 平成12年版	都市計画現況図を1レイヤに統合してあります ページ下部の注意事項をご覧ください	Shape (ZIP : 123MB)	2013/12/11
地図	都市計画現況図 平成12年版 レイヤ別	都市計画現況図を分類ごとにレイヤを分けたものです ページ下部の注意事項をご覧ください	Shape (ZIP : 111MB) 説明 (CSV : 1KB)	2013/12/11
地図	都市計画現況図 平成23年版	都市計画現況図を1レイヤに統合してあります ページ下部の注意事項をご覧ください	Shape (ZIP : 112MB)	2013/12/11

[ホーム](#)

重要なお知らせ・新着情報
募集情報など

[くらし](#)

毎日の生活に役立つ情報や
手続き方法

[イベント・観光](#)

これからのイベント
イベントカレンダー

[しごと](#)

事業者・労働者・農畜林業者
の方へのお知らせ

[町のあらまし](#)

町の概要、組織
補助制度など

[これが知りたい](#)

Q&A、お問い合わせ先
一覧

■ 現在位置：[トップページ](#) > [くらし](#) > [毎日の生活](#) > オープンデータ

オープンデータについて

インターネットの普及、端末の能力向上などにより、一般企業や個人が容易に大量のデータを扱えるようになり、国、自治体等が保有する公共データのビジネス活用等への期待が高まっています。

その中で、国では「電子行政オープンデータ戦略」として、国や自治体保有するさまざまな公共データを、身近な住民サービスやビジネスに活用することを目指しています。

オープンデータとは

「オープンデータ」とは、行政機関等が保有する公共データを機械判読に適したデータ形式で、かつ誰もが二次利用を可能とするルールによって公開されたデータのことです。

オープンデータを有効活用することで、公共サービスの向上はもとより、行政の透明性・信頼性の向上、官民協働・市民参加の推進、新たなサービスやビジネスの創出による経済の活性化につながることを期待されており、国をはじめ自治体においても取組が活発化しています。

オープンデータに関する取組み

音更町が保有するデータのオープンデータ化

音更町が保有するデータのうち、公開できるものから「北海道オープンデータポータルサイト」で公開しています。

[北海道オープンデータポータルサイト（外部サイト）](#)

お問い合わせ先

音更町役場総務部情報・防災課情報システム係

電話：0155-42-2111（内線：243）

ファクス：0155-42-2117

国への連絡は、
北海道が行いますので、
オープンデータの取組を始めたら
北海道情報政策課IoT推進グループへ
連絡ください