

道内自治体のオープンデータの 現状

北海道のオープンデータを公開している場所

北海道及び道内市町村がオープンデータを公開しているWebサイトは次のとおり

- ① 北海道オープンデータポータル (HARP)
- ② 北海道オープンデータプラットフォーム (HODaP)
- ③ データスマートシティさっぽろ (札幌市)
- ④ 各市町村のホームページ

① 北海道オープンデータポータル (HARP)

北海道 オープンデータポータル

データカタログ

オープンデータ地図

お知らせ

お問い合わせ

北海道 Hokkaido Open Data Portal

オープンデータポータル

データカタログを見る

北海道オープンデータポータルとは

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

2021年6月14日 [システムメンテナンスのお知らせ](#)

2021年5月12日 [システムメンテナンスのお知らせ](#)

オープンデータ関連リンク

北海道オープンデータプラットフォーム

DATA-SMART CITY SAPPORO

DATA GO.JP データカタログサイト

政府CIOポータル
GOVERNMENT CHIEF INFORMATION OFFICERS' PORTAL, JAPAN

<https://www.harp.lg.jp/opendata/ads/624.html?redirect=https%3A%2F%2Fpf.hoda.jp%2F>

① 北海道オープンデータポータル (HARP)

2021年6月現在、**北海道**と**49**市町村が参加

▶ もっと見る

地域

北海道 (876)

函館市 (142)

旭川市 (3)

室蘭市 (17)

帯広市 (5)

岩見沢市 (3)

苫小牧市 (10)

名寄市 (2)

根室市 (3)

千歳市 (3)

滝川市 (5)

深川市 (1)

富良野市 (5)

登別市 (14)

北広島市 (1)

北斗市 (8)

新篠津村 (15)

森町 (15)

八雲町 (3)

せたな町 (1)

島牧村 (1)

二セコ町 (4)

喜茂別町 (1)

倶知安町 (1)

古平町 (12)

月形町 (3)

沼田町 (5)

上富良野町 (1)

占冠村 (8)

小平町 (7)

中頓別町 (3)

幌延町 (1)

西興部村 (6)

むかわ町 (2)

新冠町 (10)

音更町 (5)

士幌町 (1)

上士幌町 (1)

鹿追町 (7)

新得町 (3)

中札内村 (1)

更別村 (7)

池田町 (3)

豊頃町 (1)

足寄町 (11)

釧路町 (7)

厚岸町 (1)

浜中町 (1)

別海町 (16)

標津町 (8)

② 北海道オープンデータプラットフォーム (HODaP)



② 北海道オープンデータプラットフォーム (HODaP)

2021年6月現在、ポータルを使えない市町村と民間のデータも掲載可能

The screenshot shows the HODaP website interface. At the top, there is a blue navigation bar with the text '北海道オープンデータプラットフォーム' and links for 'HOME', 'データセット', '組織', and 'グループ'. A search bar is also present. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'ホーム / 組織 / 地方創生モビリティコンソーシアム / 公共交通GTFSデータ(Public ...)'. The main content area is titled '公共交通GTFSデータ(Public Transport GTFS Data)' and includes tabs for 'データセット', 'グループ', and 'アクティビティストリーム'. A callout box on the right contains the text '道内のバス会社のGTFSデータを公開'. Below the title, there is a notice in Japanese and English regarding the use of the platform. At the bottom, there are two data sets listed: '網走バス(Abashiri Bus)' and '阿寒バス(Akan Bus)', each with a '探索' (Search) button.

北海道
オープンデータ
プラットフォーム

HOME データセット 組織 グループ 検索

ホーム / 組織 / 地方創生モビリティコンソーシアム / 公共交通GTFSデータ(Public ...)

公共交通GTFSデータ
(Public Transport
GTFS Data)

データセット グループ アクティビティストリーム

公共交通GTFSデータ(Public Transport GTFS
Data)

北海道のオープンデータプラットフォームサイトのご利用の方は、ご利用用途など確認させていただきたい
ため、ご利用の前に、以下URLよりご記入をお願いいたします。既にご記入の方はそのままお使いください。
If you use Hokkaido's open data platform website, please fill in the following URL before using the website
to confirm the purpose of use, etc.If you have already filled in the form, please continue to use.

<https://forms.gle/BhaVhWUDUqnwm8WHq9>

データとリソース

網走バス(Abashiri Bus) 探索

阿寒バス(Akan Bus) 探索

◎運行休止対応 データ出典元：阿寒バス株式会社 <http://www.akanbus.co.jp/gtfs/>

道内のバス会社の
GTFSデータを公開

③ データスマートシティさっぽろ

DATA-SMART CITY SAPPORO

データセットを検索

アンケート お知らせ よくあるご質問 お問い合わせ

- データカタログ
- ダッシュボード
- アクセスランキング
- データ活用アイデア
- オープンデータとは
- 外部リンク集

このサイトについて
ライセンス
API利用方法
利用規約
プライバシーポリシー
一般財団法人さっぽろ産業振興財団
札幌市白石区東札幌5条1丁目1-1

比較した増減率

について

業種名称	増減率
札幌一企業	11%
大連一企業	12%
札幌一企業	82%
大連一企業	79%
札幌一企業	38%
大連一企業	36%
札幌一企業	45%
大連一企業	39%
札幌一企業	13%
大連一企業	4%
札幌一企業	19%
大連一企業	11%
札幌一企業	27%
大連一企業	21%
札幌一企業	26%
大連一企業	27%

※日ごとの増減率
加算ロケトーマツグループ

HOKKAIDO COVID-19

道内の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に関する最新情報を提供するために、エンジニアやデザイナーなどによって結成された「JUST道IT」により作成されました。

News
お知らせ
2021年3月25日 ダッシュボード更新のお知らせ (3/25)

Data Catalog
データカタログ

札幌市の天気 6月29日 火曜日 15時50分時点

23° 曇り

水 木 金 土 日
25° 23° 24° 24° 23°
16° 15° 15° 14° 14°

Powered by Dark Sky
気象観測データはこちら

Tweet 写真

Sapporo_PRDさんとSapporo_tourismさんのツイートを表示しています

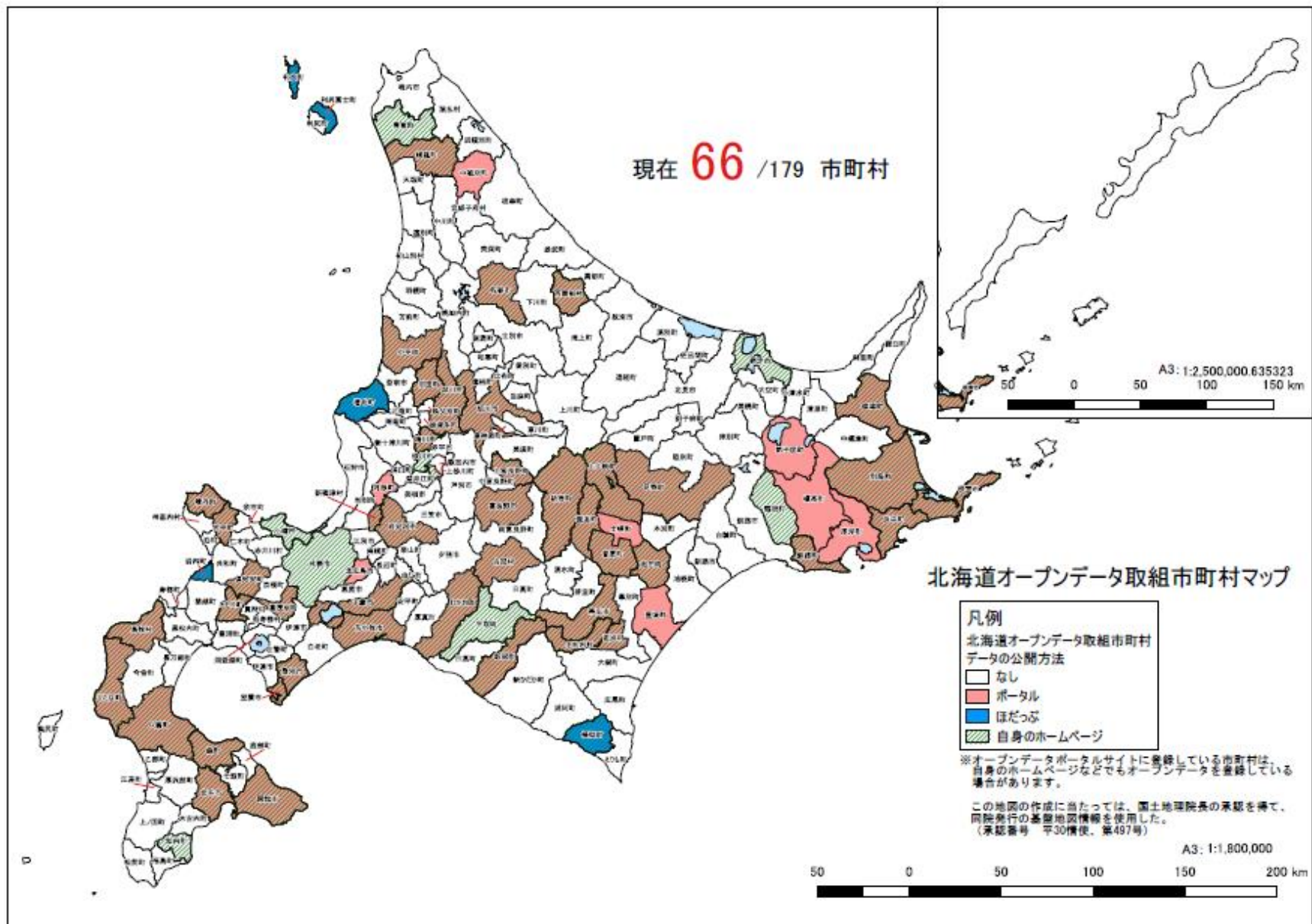
札幌市広報部 14:00 - 2021年06月29日

【ワクチンロスゼロセンター】 急なキャンセル等で医療機関にて余ったワクチンの廃棄防止に向けて、「ワクチンロスゼロセンター」を7月1日から開設します。
city.sapporo.jp/2019n-cov/vaacc... 平日毎日15時にワクチンの余りを公表。その後、当センターにて「当日中に接種

すべてのお知らせを見る

すべてのデータを見る

2021年6月現在、**66**市町村がオープンデータを公開



これまでのオープンデータの進め方

1つでもいい、オープンデータを出そう
PDFでもいい、オープンデータを出そう

ひとまず
「オープンデータを始める」ことで
データを公開しやすくなるのは確かです

しかしこのままだとPDFや神Excelの
使えないデータが増えていくだけ



砂利道ばかり増やしても
利便性は良くなるらない

出典：金剛山登山道 Flickr

質の悪い道（データ）ばかり増えてもダメ。
きちんと便利に使える道（データ）が必要。



出典：金剛山登山道 Flickr



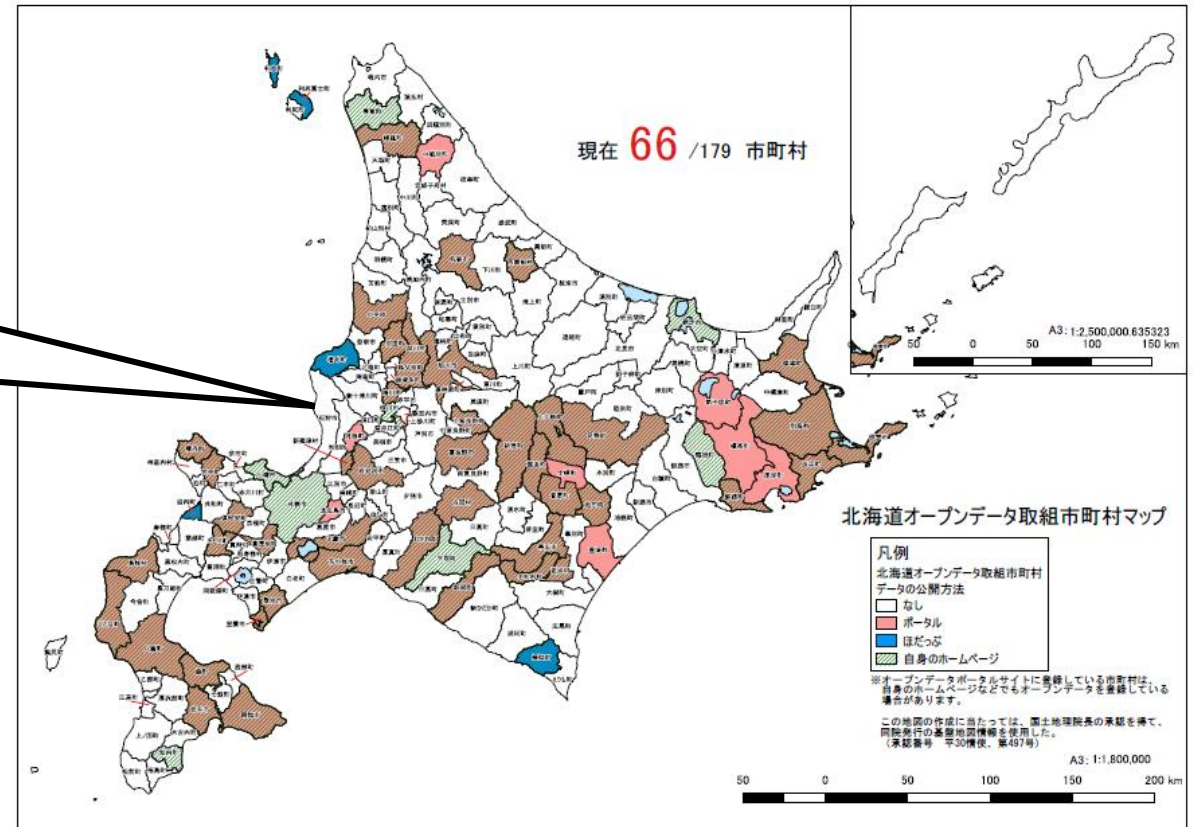
今後のオープンデータの進め方

- ① オープンデータを始めて無い市町村
- ② すでに始めている道や市町村

2つのアプローチで進める必要がある

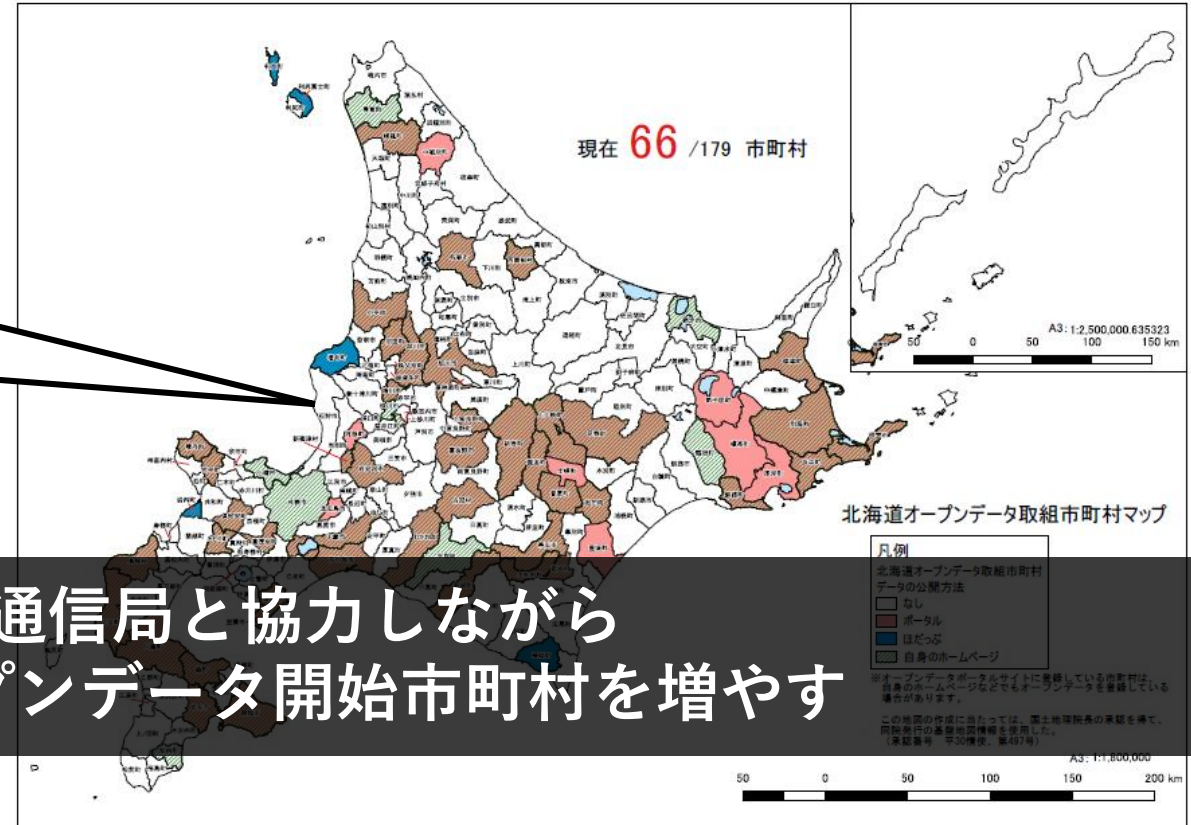
① オープンデータを始めて無い市町村

まだオープンデータを始めていない市町村は、まず始めることが大事



① オープンデータを始めて無い市町村

まだオープンデータを始めていない市町村は、まず始めることが大事



総務省北海道総合通信局と協力しながら
研修会など実施し、オープンデータ開始市町村を増やす

② すでに始めている道や市町村



PDFや神Excelではなく
機械判読可能なデータを増やしていく

北海道オープンデータポータルとは

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
2021年6月14日	システムメンテナンスのお知らせ
2021年5月12日	システムメンテナンスのお知らせ

オープンデータ関連リンク

[北海道オープンデータプラットフォーム](#)

DATA-SMART CITY
SAPPORO

DATA GO.JP
データカタログサイト

政府CIOポータル
GOVERNMENT
CHIEF INFORMATION OFFICERS' PORTAL, JAPAN

<https://www.harp.lg.jp/opendata/ads/624.html?redirect=https%3A%2F%2Fpf.hoda.jp%2F>

② すでに始めている道や市町村

というか、
これを標準にしていく



PDFや神Excelではなく
機械判読可能なデータを増やしていく

北海道オープンデータポータルとは

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
2021年6月14日	システムメンテナンスのお知らせ
2021年5月12日	システムメンテナンスのお知らせ

オープンデータ関連リンク

[北海道オープンデータプラットフォーム](#)

DATA-SMART CITY SAPPORO

DATA GO.JP
データカタログサイト

政府CIOポータル
GOVERNMENT CHIEF INFORMATION OFFICERS' PORTAL, JAPAN

<https://www.harp.lg.jp/opendata/ads/624.html?redirect=https%3A%2F%2Fpf.hoda.jp%2F>

**なぜ、機械判読可能なデータが
公開されないのか？**

課題 1

データの作成、公開に手間がかかる

現状

現状の仕組みでは、機械判読可能なデータを前提にしていなかったため、作成・公開に手間がかかる

多くの場合、紙やPDF等で提出された書類をExcelで管理

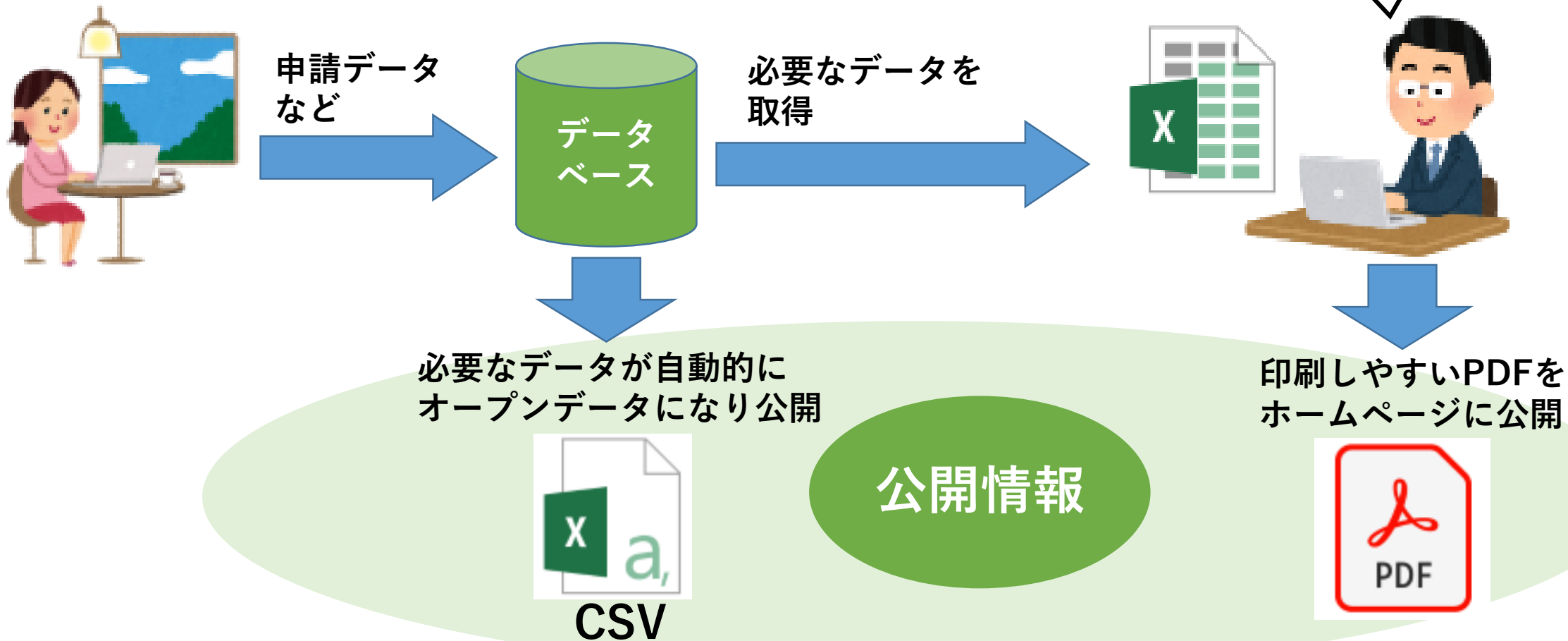


作成するのが楽なPDFで公開されるのは必然

理想

機械判読可能データを手間無く公開するためには
それを前提とした仕組み作りが必要

デジタルデータをデータベースに記録



課題 2

機械判読可能なデータを出すメリットが
わからない

現状

現状の仕組みでは、使いやすいデータを出すのにめっちゃくちゃ手間がかかる

多くの場合、紙やPDF等で提出された書類をExcelで管理



作成するのが楽なPDFで公開されるのは必然

現状

現状の仕組みでは、使いやすいデータを出すのにめっちゃくちゃ手間がかかる

多くの場合、紙やPDF等で提出された書類をExcelで管理

データを出す側にもメリットがないと
そりゃ出てきませんよ

変換に手間がかかるよ・・・



PDFは印刷するだけ！
こっちがいいよ



作成するのが楽なPDFで公開されるのは必然

データを出すことで
自治体職員が**メリット**を感じられる
仕組み作りが必要

事例1 生活衛生、食品衛生関係施設一覧



- 生活衛生、食品衛生関係施設一覧は、情報公開請求が非常に多い情報
(故にオープンデータ推奨データセットとなっている)
- 平成30年は1690件あったが、令和元年にオープンデータとすることで、令和元年471件。令和2年491件に減った。
- オープンデータに足りない情報があったため、一定数の請求が残っていたが、今後は足りなかった情報も含め公表する予定ため、情報公開請求はほとんど無くなると思われる。

事前に必要な情報を公開しておくことで、
事務処理の手間を削減した

事例2 ホームページの自動更新

毎日ホームページの情報を更新する必要あるものは 機械判読可能な形式でオープンデータにしておくと、ホームページの自動更新が可能

新型コロナウイルス感染症に関するデータ

オープンデータポータル

新型コロナウイルス感染症に関するデータ【北海道】

北海道 札幌 函館 旭川 釧路

WEDAPI

新型コロナウイルス感染症に関するデータ【北海道】
北海道における新型コロナウイルス感染症に関するデータです。
<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/mw/covid19/press.html>
データの追加、修正、訂正等は「原簿.csv」を参照してください。
====問い合わせ====
データの訂正に関するお問い合わせ
北海道庁新型コロナウイルス感染症対策本部指図書
担当：高橋 真 011-206-0132
CSVファイルのデータの取得方法に関するお問い合わせ
北海道庁生活経済部健康課（Security）担当： 011-204-5172
====データの可視化====
情報公開
データのグラフによる可視化：<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ai/covid19.html>
データの公開申請：<https://www.hokkai.go.jp/ai/covid19.html>

<匿名化について>
個人情報保護の観点から感染者情報の開示は原則として行いません。
(10月23日発表)
市町村や北海道が公表するCSVファイルには市町村が記載されている場合がありますが、オープンデータの活用しやすさを考慮して、あえて県民単位に修正しています。
※令和2年7月27日付発表情報「厚生労働省が公表した感染者数」
(<https://www.mhlw.go.jp/content/109681052.pdf>)

リソース

csv19_data.csv (CSV 41.4KB) ダウンロード数 858,799回

プレビュー ダウンロード URLをコピー

感染者数、陽性患者数、現在患者数（軽症・中等症・重症）、死亡数、陽性確認済数、陽性率、濃厚接触者、濃厚接触者数
ファイル名 (covid19_data)
×軽症・中等症、重症については、3月7日から発表のため、3月7日のデータまでしか表示されず、それ以後は日ごとの数である
※統計数については、3月30日から発表のため3月30日のデータはそれまでの累計、3月4日からは日ごとの数となっている
※2020年11月17日、データを修正した

自動更新

北海道のホームページ

北海道 新型コロナウイルス感染者情報のグラフ

北海道内の発生状況（2021年7月4日現在）

検査人数 787474人 (1724)	陽性累計 41466人 (39)	現在患者数 673人 (-35)	軽症・中等症 650人 (-33)	重症 23人 (-2)	死亡累計 1405人 (2)	陽性確認済累計 39388人 (72)
---------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------	----------------------	---------------------------

() 内の数字は前日比人数

直近の陽性者数

元データ：北海道オープンデータポータル

<振興局ごとの陽性者数>

<年代ごとの陽性者数>

公表日	10歳未満	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳代	90歳代以上	非公表	日計
2021-07-04	0	8	7	6	6	1	4	2	2	1	2	39

<現在の状況ごとの陽性者数>

公表日	無症状	軽症	中等症	重症	非公表	日計
2021-07-04	4	30	0	0	5	39

<性別ごとの陽性者数>

公表日	男性	女性	非公表	日計
2021-07-04	22	15	2	39

新型コロナウイルス感染症情報のグラフ

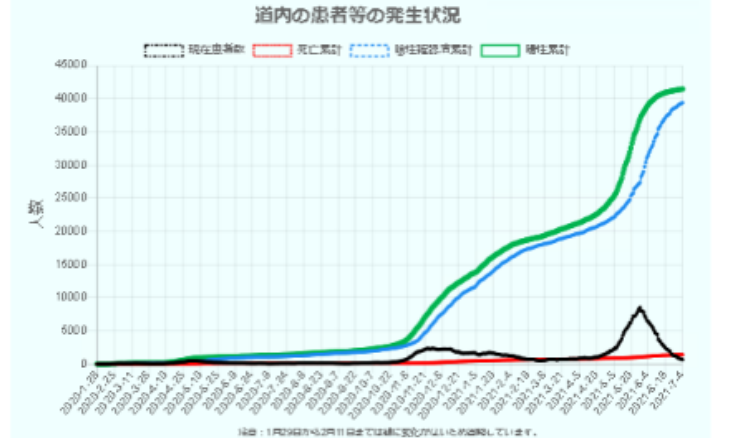
新型コロナウイルス感染症情報のグラフ

このグラフは、北海道庁が公表している「新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に関する情報」を、オープンデータとして公開し、そのデータをグラフとして可視化したものです。グラフとともになっているCSVファイルは、次のリンクからダウンロードできます。
[データのCSVファイルをダウンロード](#)
その他の情報は「[北海道オープンデータポータル](#)」で公開されています。

データ抽出: [] から [] までのデータをグラフに [表示]

全体表示に関するよりロードしてください。

[2週間前まで表示] [30日前まで表示]



メリットが増えれば
使いやすいデータが増えてくるかも・・・

北海道のホームページのオープンデータ化

今週から北海道
のホームページが
リニューアル

HOME > 総合政策部 > 次世代社会戦略局デジタルトランスフォーメーション推進課 > society5 > 北海道Society5.0オンラインパネル展

北海道Society5.0オンラインパネル展

- ページ内目次
- 北海道Society5.0オンラインパネル展
 - Society5.0とは?
 - 北海道Society5.0とは?

カテゴリ

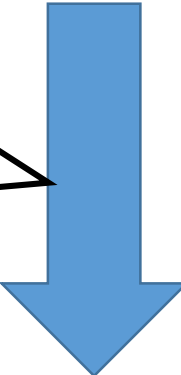
> 地域の情報化

次世代社会戦略局デジタルトランスフォーメーション推進課

注目情報

北海道Society5.0オンラインパネル展

下にスクロール
すると・・・



- 11. [未来社会の姿～災害対応・防災～](#)
- 12. [未来社会の姿～地域資源の活用～](#)
- 13. [未来社会の姿～農業～](#)
- 14. [未来社会の姿～林業～](#)
- 15. [未来社会の姿～水産業～](#)
- 16. [未来社会の姿～観光～](#)
- 17. [未来社会の姿～働き方～](#)
- 18. [未来社会の姿～行政手続～](#)
- 19. [未来社会の姿～マイナンバーカード～](#)
- 20. [北海道Society5.0の推進に向けて](#)

カテゴリ [地域の情報化 >](#)

このページに関するお問い合わせ

総合政策部次世代社会戦略局デジタルトランスフォーメーション推進課

〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目

TEL : 011-204-5170

FAX : 011-232-3962

[お問い合わせフォーム >](#)

最終更新日：2021年7月5日（月曜日）



CC-BYの
マークが！

[お問合せ・相談窓口](#)

[庁舎のご案内](#)

[サイトポリシー](#)

[個人情報の取扱いについて](#)

[サイトマップ](#)

ピンチをチャンスに

ハンディを強みに

強みを成長エンジンに

〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目 電話番号 011-231-4111（総合案内）

一般的な業務時間：8時45分から17時30分（土日祝日および12月29日～1月3日はお休み）

法人番号：7000020010006

北海道のホームページは
基本的にオープンデータに
なりました

道内の市町村では



函館市



森町



上砂川町



室蘭市

のホームページが
オープンデータとなっている

ホームページのオープンデータ化は

情報公開 = オープン (開放)

これを当たり前にしていく第一歩

データ利活用WGに期待すること

- 地方自治体が期間判読可能なデータを公開しやすい方策の検討
- 民間ニーズを把握した効果的なデータ公開の方法
(北海道オープンデータ官民ラウンドテーブル)
- オープンデータの活用事例の創出
(オープンデータアイデアソン・ハッカソン)

おわり