

## 第一回基盤整備WG資料

# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿

---

2020/10/08

長崎県 次世代情報化推進室

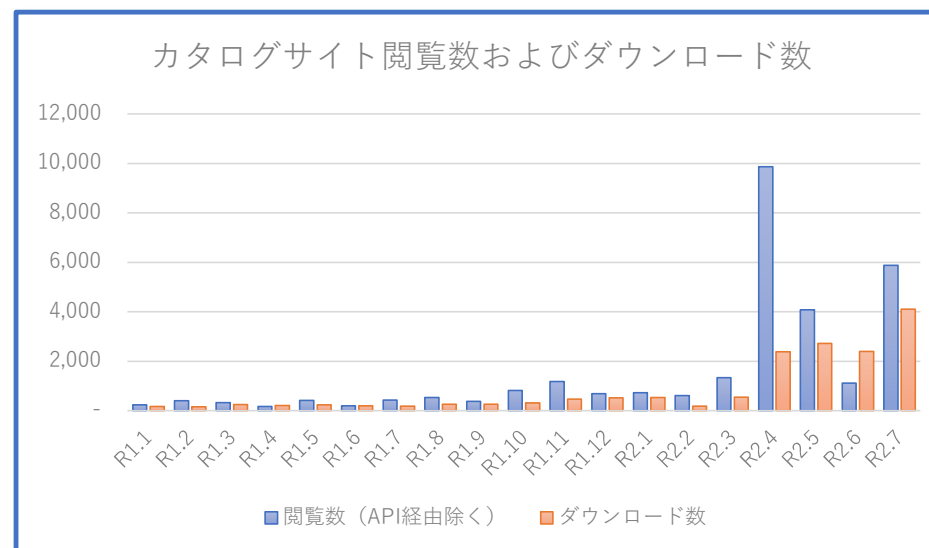
# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿

## • オープンデータカタログサイト

- H29.6月に試行版を公開。その後、サイトをリニューアルし、H30.4月に本運用開始。**BODIK**のオープンデータカタログサイトを利用している。
- カタログサイトへ**522件（R2.9月時点）**のデータを公開しており、これまで、当該サイトへ29,291件の閲覧があり、16,011件ダウンロードのうえ、活用された。



期間	H29	H30	H31 (R1)	R2.9月時点
公開データ数	110	295	496	522



# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿

## ・ BODIK オープンデータカタログサイトのご紹介

- ・ 公益財団法人九州先端科学技術研究所（ISIT）の運用する、**BODIK**（ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州）のサイトを利用。

The screenshot shows the BODIK ODCS website interface. At the top, there is a search bar for datasets and a navigation menu. The main content area is divided into two columns. The left column features a map of九州 (Kyushu) with a dropdown menu set to '九州・沖縄' (Kyushu/Okinawa). The right column displays a '新着情報' (New Information) section with a list of recent dataset additions, including entries from 2020.06.01, 2020.04.03, 2020.04.02, 2020.03.30, 2020.03.30, 2020.03.27, 2020.03.13, and 2020.03.07.

The screenshot shows the Nagasaki Open Data Catalog Site. It features a header with the site's name and logo, and a navigation menu. The main content area is titled '人気のカテゴリー' (Popular Categories) and displays a grid of icons representing various data categories: 司法・安全・環境 (Law, Safety, Environment), 健康・福祉 (Health, Welfare), 人口・世帯 (Population, Household), 子育て (Childcare), 行財政 (Administration, Finance), 運輸・観光 (Transportation, Tourism), 労働・賃金 (Labor, Wages), 農林水産業 (Agriculture, Forestry, Fisheries), その他 (Others), and 教育・文化・スポーツ・生活 (Education, Culture, Sports, Life).

## 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿

### ・各市町との連携

- ・ 県から各市町へオープンデータに関する情報発信・支援を行っています。

### ・各市町のオープンデータカタログサイトの構築状況

- ・ R1.8月に、佐世保市を中心とする「西九州させぼ広域都市圏」の9自治体がR1.9月に、大村市がオープンデータサイト公開。
- ・ R2.3月に、長崎市を中心とする「長崎広域連携中枢都市圏」の3自治体がオープンデータサイト公開。（長崎、長与、時津）
- ・ R2.9月現在、**全21市町中、13市町にて**オープンデータサイト公開済み。

公開データ数	自治体	長崎広域連携中枢都市圏			西九州させぼ広域都市圏									大村市	合計
		長崎県	長崎市	長与町	時津町	佐世保市	平戸市	松浦市	西海市	東彼杵町	川棚町	波佐見町	小値賀町		
R2.9月現在	522	26	14	30	814	12	21	22	18	12	32	10	9	11	<b>1553</b>

# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿

## ・各市町のオープンデータカタログサイトのご紹介



ホーム データセット カテゴリー

▼ 組織

- 長崎県 (163)
- 佐世保市 (149)
- 西海市 (21)
- 長崎市 (19)
- 時津町 (14)
- 長与町 (13)
- 新上五島町 (12)
- 松浦市 (12)
- 大村市 (10)
- 川棚町 (10)
- 小値賀町 (6)
- 平戸市 (6)
- 東彼杵町 (6)
- 波佐見町 (6)

447 件

長崎県新!

長崎県内の

CSV

長崎県新!

長崎県内の

CSV

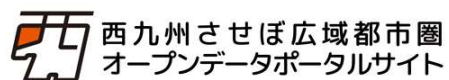
幼稚園一!

新上五島町

CSV

小学校一!

新上五島町

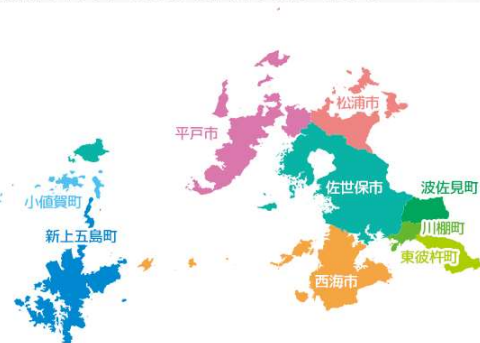


データセットを検索 228件のデータ・セットから検索可能です

ホーム データセット カテゴリー サイトについて お問い合わせ オープンデータマップ

データセット

各自治体のオープンデータを見るには地図をクリックしてください。



新着情報

2019/08/23 - 西九州させほ広域都市圏  
西九州させほ広域都市圏オープンデータポータルサイトを公開しました



長崎広域連携中枢都市圏  
オープンデータサイト

ホーム データセット カテゴリー このサイトについて お問い合わせ

データセット

各自治体のオープンデータを見るには地図をクリックしてください。



# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿

- **新型コロナウイルス感染症に関するオープンデータ**
  - 長崎県と長崎市が発生件数などの情報をオープンデータとして随時公開している。
- **新型コロナウイルス感染症対策サイト**
  - R2.3月、新型コロナウイルス感染症の全国的な広がりを受けて、**Code for Nagasaki** で感染症の発生状況などの情報を集約化したサイトを立ち上げた。
  - これまで、200万件以上のユーザアクセスがあり、多くの方が閲覧している。

The screenshot displays the Nagasaki Open Data Portal interface. On the left, there's a navigation menu with options like '県内の最新感染動向' (Latest COVID-19 Infection Trends in the Prefecture) and '長崎市からのお知らせ' (Information from Nagasaki City). The main content area shows a list of news items related to COVID-19, such as '最新の お知らせ' (Latest News) and '長崎市からのお知らせ (新型コロナウイルス感染症関連)' (Information from Nagasaki City - COVID-19 Related). Below the news, there's a section for '3件のデータセットが見つかりました' (Found 3 data sets), listing datasets like '長崎県新型コロナウイルス感染症発生状況' (Nagasaki Prefecture COVID-19 Infection Status) and '長崎県新型コロナウイルス感染症陽性者数情報' (Nagasaki Prefecture COVID-19 Positive Cases Information).

On the right side of the screenshot, there's a blue box with the text: **公開されたデータを連携させることで 利便性が上がり、利活用されている。** (By linking the published data, convenience is increased and it is being utilized.)

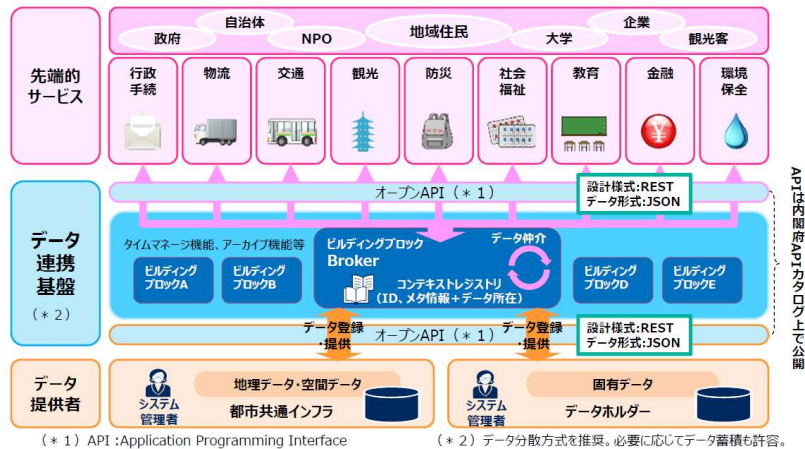
Below the news and data sets, there's a section titled 'API連携' (API Integration) with a blue arrow pointing to the right. This points to a detailed view of the '検査陽性者の状況' (Status of COVID-19 Positive Cases) data set. This view includes a table with columns for '陽性者数 (累計)' (Positive Cases (Cumulative)), '入居中・入院中' (Inpatient/Inpatient), '重症' (Severe), and '死亡' (Death). The table shows 234 cumulative positive cases, 0 inpatients, 0 severe cases, and 3 deaths. Below the table is a bar chart showing the daily number of positive cases over time, with a total of 234 cases as of 2022/06/18.

# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿

## ・ 国や他県の動向

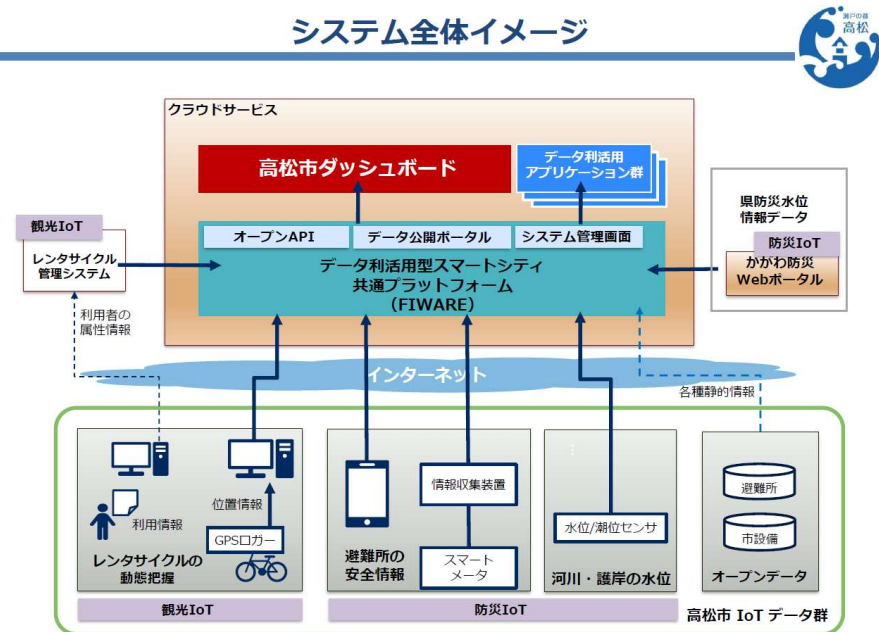
- 「官民データ活用推進基本法」にて、多様な分野における横断的な官民データ活用基盤の整備が定められ、地域におけるデータ活用の環境整備が進展している。
- 内閣府のスーパーシティ構想の中では、データ蓄積方式ではなく分散型の設計をすることが指針として示された。
- データ連携基盤を構築し、利活用した自治体も出てきている。（高松市、加古川市、富山市など）

- 先端的サービスについては、特段、技術的制約を設けない
- データ連携基盤整備事業者については、①そのAPIを内閣府の整備するカタログ上で公開すること、及び、②可能な限り、データ蓄積方式ではなく、プロローカによるデータ仲介を中心としたデータ分散方式の設計とすることとしている。
- なお、全ての関係事業者に対して、個人情報関係に関する法令の徹底遵守を求めるとともに、データ連携基盤の安全管理については、政府が定めた安全管理基準と同等の対策の実施を義務づける。



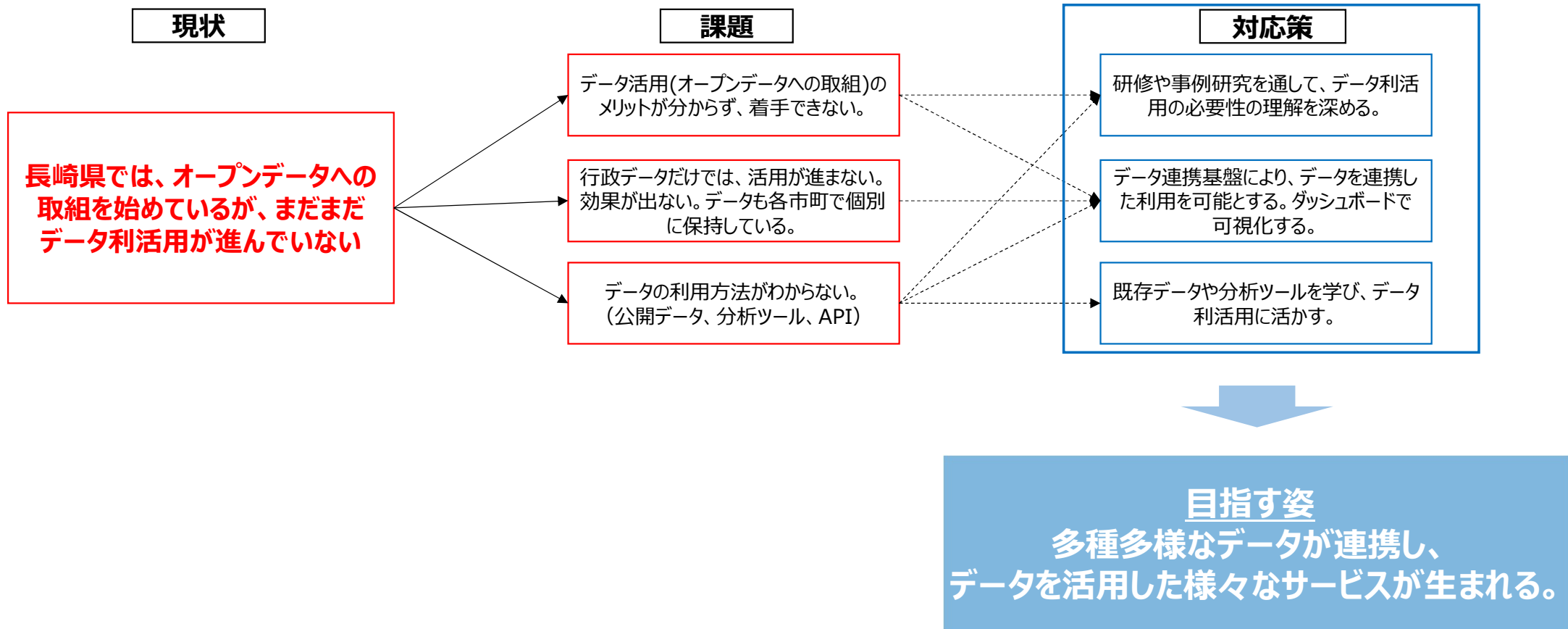
出典：内閣府 スーパーシティ構想について

## システム全体イメージ



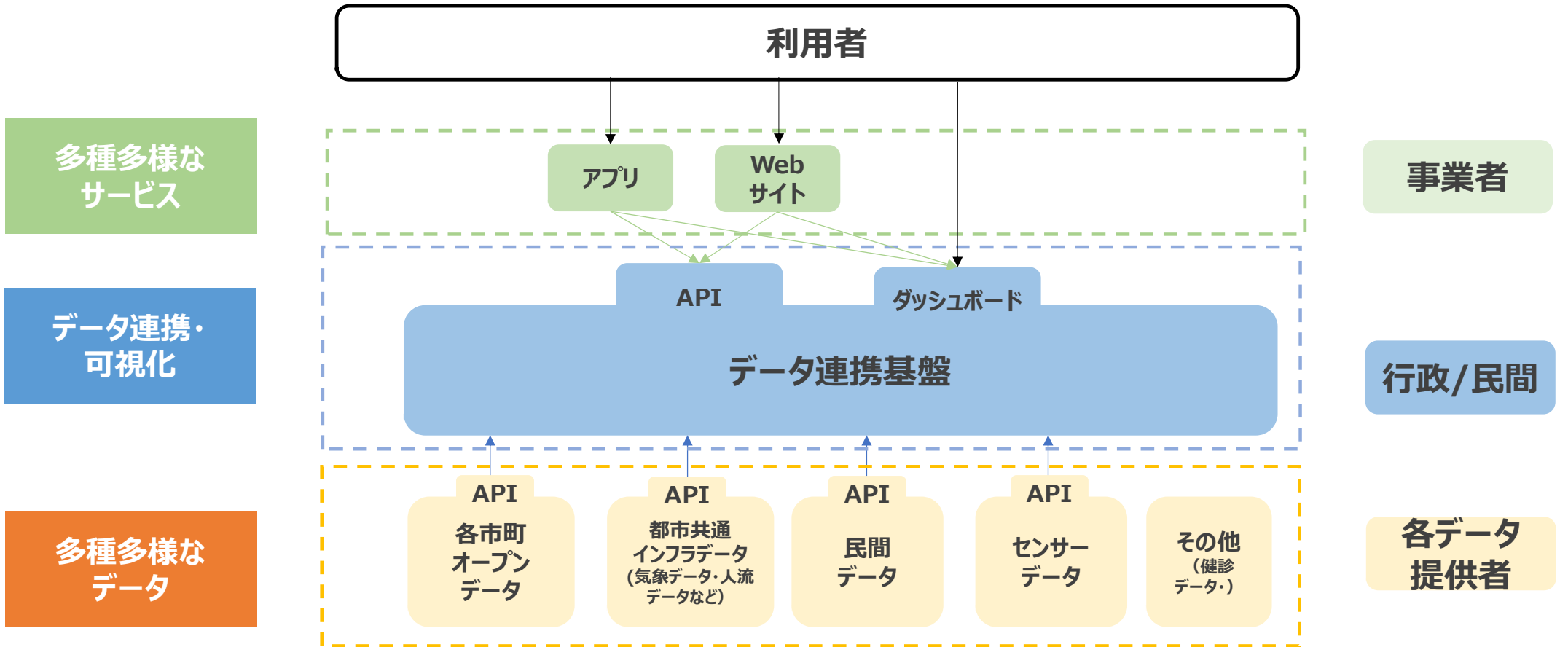
出典：高松市HP スマートシティ高松推進協議会

# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿



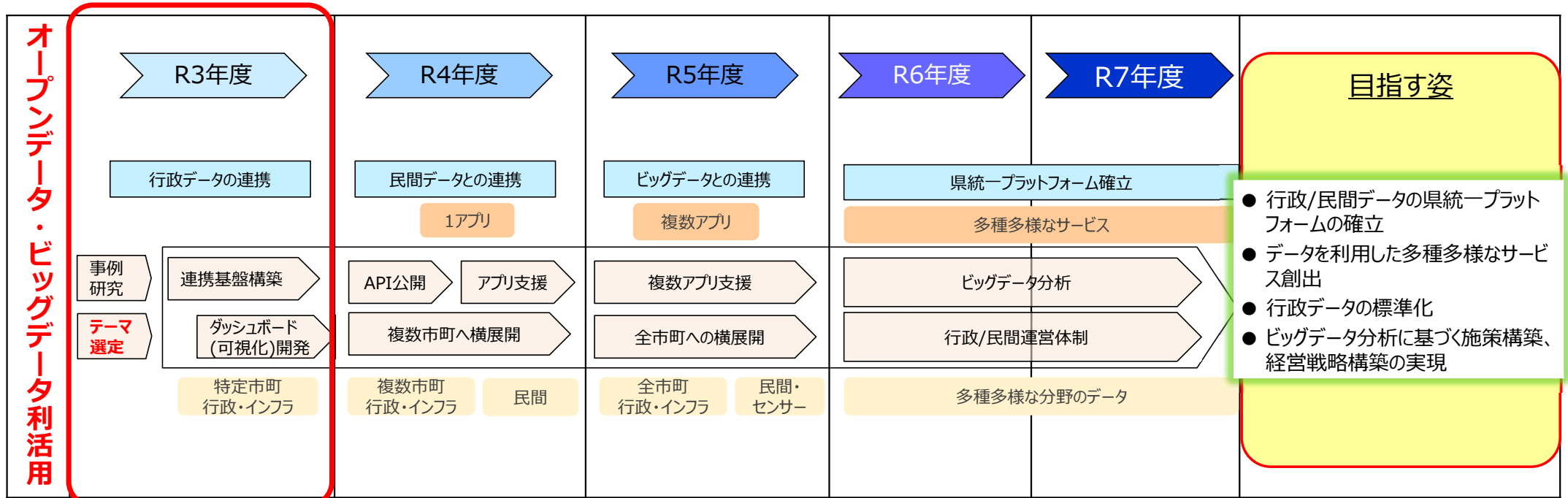


# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿



# 長崎県でのオープンデータへの取組、目指す姿

## 目指す姿のためのロードマップ



テーマ（観光や防災など）・やりたい事  
 そのために必要となるデータについて協議したい