

1-①. 重点分野リサーチ（11重点分野×31国・都市） 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ～スウェーデン(1/7)

■目次 ～スウェーデン～

1. 基本調査

① 基礎情報

② デジタルに関する組織及び施策等の概要

2. 重点調査分野(11テーマ)

11重点分野リサーチ状況

サービスデザイン/UIUX	- デジタルデバイド	○ 共同利用・共同調達	○
データ利活用	○ 官民共創	- デジタル予算	-
行政サービスのデジタル化	- 新技術 (AI、メタバース)	- スマートシティ	○
サイバーセキュリティ	○ 人材育成・確保	-	

★・・・都が特にベンチマークすべき事例あり、○・・・情報あり、－・・・情報なし

1-①基礎情報

国名	スウェーデン
面積 (km)	450,000
人口 (万人)	1,044
首都	ストックホルム
主要言語	スウェーデン語
宗教	キリスト教
GDP (10億米ドル)	604 ※IMF 22年10月時点
ランキング (電子政府)	5位（国連2022年）、12位（早稲田2022年）

元首	カール16世グスタフ国王
議会	一院制 349議席
政府	マグダレーナ・アンデション首相
政体	立憲君主制
主要産業	機械工業(含：自動車)、化学工業、林業、IT
通貨	スウェーデン・クローナ
国民文化	－
参考	スウェーデン基本情報(外務省)

1-①. 重点分野リサーチ（11重点分野×31国・都市） 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ～スウェーデン(2/7)

1 - ②デジタルに関する組織及び施策等の概要

	名称	概要	拠点	ソース・サイト
組織	Agency for Digital Government (DIGG)	スウェーデン政府のIT戦略の策定、デジタル公共サービスの開発、デジタル化に関連する法律の策定等様々な役割を担う政府機関。	スツツヴァル	・ 公式ホームページ
組織	National Agency for Public Procurement	公共調達戦略の重要性を強化することを目的として2015年に設立。公共調達に関するサポートを行う。	ソルナ	・ 公式ホームページ
基盤	Sveriges dataportal	政府機関、自治体、地方団体を含む200以上の機関から提供されるオープンデータを収集・公開。	-	・ 公式ホームページ

1-①. 重点分野リサーチ（11重点分野×31国・都市） 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ～スウェーデン(3/7)

2.重点調査分野(11テーマ) –データ利活用

Plan & Strategy

事例

概要

- The Agency for Digital Government (DIGG)は、州当局、地域、地方自治体からなる公共団体、及び公共企業から提供されるデータを利活用できる全国データポータルサイト Sveriges dataportalを運営。
- ポータルサイトに公開されるデータが正確、再利用可能であることを保証するために、National Policyを定めている。

参考

- [Sveriges dataportal公式ホームページ](#)

取組
概要

※着手中含む

National Policyに定められている原則は以下のとおり。

- 標準としての透明性。
- リスクに基づいた体系的な情報セキュリティ作業を実施する。
- ユーザーを中心に最新の情報を利用できるようにする。
- 情報を管理しやすくする。
- 幅広い使用を促進する用語を使用する。
- 情報を文書化し、説明する。
- 使用と対話を奨励する。

参考

- [DIGG公式ホームページ](#)

1-①. 重点分野リサーチ（11重点分野×31国・都市） 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ～スウェーデン(4/7)

2.重点調査分野(11テーマ) –サイバーセキュリティ

Plan & Strategy

事例

概要

スウェーデンでは、サイバーセキュリティの開発を重要視し、2016年「A national cyber security strategy」を策定。この戦略は、社会のすべての利害関係者がサイバーセキュリティに効果的に取り組むための長期的な条件を作成し、社会全体の意識と知識のレベル向上を目的とする。

参考

- [A national cyber security strategy](#) (スウェーデン政府)

取組
概要

※着手中含む

戦略の主な内容は以下のとおり。

- 公共機関や企業のインシデント対応能力の向上を促進。
- 個人情報保護に関する法律の改正などの個人情報保護の強化。
- EUのサイバーセキュリティ戦略に沿った取組などの、国際的な協力の強化。

参考

- [A national cyber security strategy](#)(スウェーデン政府)

1-①. 重点分野リサーチ（11重点分野×31国・都市） 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ～スウェーデン(5/7)

2.重点調査分野(11テーマ) –デジタルデバイド

Plan & Strategy

事例

概要

- スウェーデンは、デジタル格差の問題に直面しており、これらの問題を解消するために以下のような取組を行っている。
- ブロードバンド普及のための国、地域、地方の戦略の強化
 - 人口の少ない地域における高速ブロードバンドネットワークの展開の促進
 - 教育現場でのデジタル教育の推進

参考

- [Going Digital in Sweden-OECD reviews of Digital Transformation\(OECD\)](#)

取組
概要

※着手中含む

-

参考

• -

1-①. 重点分野リサーチ（11重点分野×31国・都市） 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ～スウェーデン(6/7)

2.重点調査分野(11テーマ) –共同利用・共同調達

Plan & Strategy

事例

概要

スウェーデンの調達関連法は、EU指令とEU基本法に基づいている。

The National Agency for Public Procurement（国家公共調達庁）は、公的機関、サプライヤー、その他関係者に対して、公共調達におけるサポートとガイダンスを提供している。

公共調達の監督については、Swedish Competition Authority（スウェーデン競争庁）によって行われている。

参考

- [公共調達-スウェーデンでの仕組み](#) (スウェーデン政府)

取組
概要

※着手中含む

• -

参考

• -

1-①. 重点分野リサーチ（11重点分野×31国・都市） 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ～スウェーデン(7/7)

2.重点調査分野(11テーマ) –スマートシティ

Plan & Strategy

事例

概要

スウェーデンのストックホルムは、スマートシティを実現させるため2017年に「strategy for Stockholm as a smart and connected city」を採用。

主に以下 3つのテーマの取組を行っている。

- 通信ネットワーク
- ICT
- eサービス

参考

- [スマートシティに関する取組\(ストックホルム市\)](#)

取組概要

※着手中含む

Smartbins: 太陽電池式のセンサー付きのごみ箱。ごみの適切な回収タイミングを知らせ、無駄な回収業務が減り、コスト削減、排出量の削減が可能。

Traffic control(交通管理システム): 移動時間を短縮する交通管理システムの例として、定刻より1分以上遅れている公共バスが信号で自動的に優先されるなどの、スケジュールを維持できるシステムなどがある。

Digital citizen dialogue: スtockホルム市民のアイデアや意見を得るためデジタル対談システムのテストを実施。このシステムは、市民が計画された建物の情報を得ることや、それに対してコメントなどを想定している。

“Make a suggestion” app(市に関する情報を報告するアプリ): 市民が、ストックホルムの交通や屋外環境の欠点について報告することができるアプリ。画像の添付も可能となっており、リクエストは適切な部門に転送される。

参考

- [How the smart city develops\(ストックホルム市\)](#)