

RAIDAの機能追加について

RAIDA

デジタル田園都市国家構想
データ分析評価プラットフォーム

令和6年12月23日
内閣府地方創生推進室
ビッグデータチーム

以下の機能を新たに追加しました。

政策立案の仮説を基にした実装機能

地図を用いた
課題状況の可視化

折れ線グラフ等を用いた
課題の時系列データの可視化

テーブルを用いた
課題の一覧化

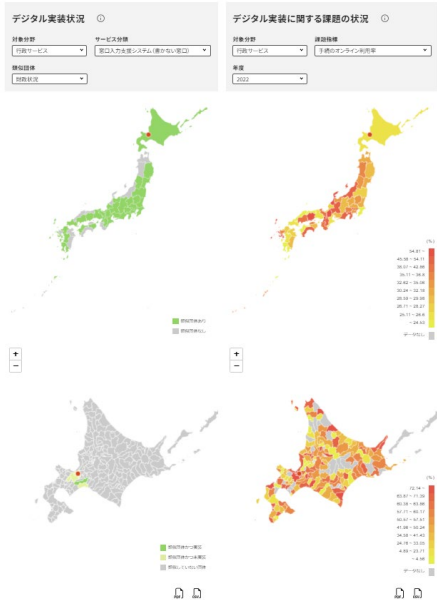
活用方法

- 自地域のデータを類似地域や周辺地域等と比較し、優先度を検討のうえ施策を打てるよう、課題の状況を把握する

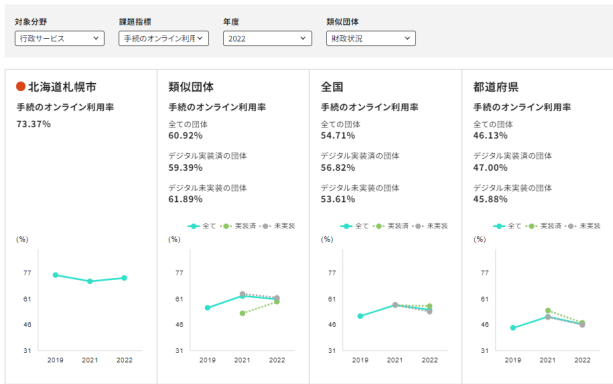
- 下記を実施し、施策効果を把握
 - 類似した地域のうち、施策の実施有無でグルーピングし、課題の解決状況を比較する
 - 課題の時系列変化を捉える

- 各テーマに紐づく課題の解決状況を比較し、優先的にデジタル施策に取り組むべき課題を捉える

画面イメージ



北海道札幌市の地域課題の比較



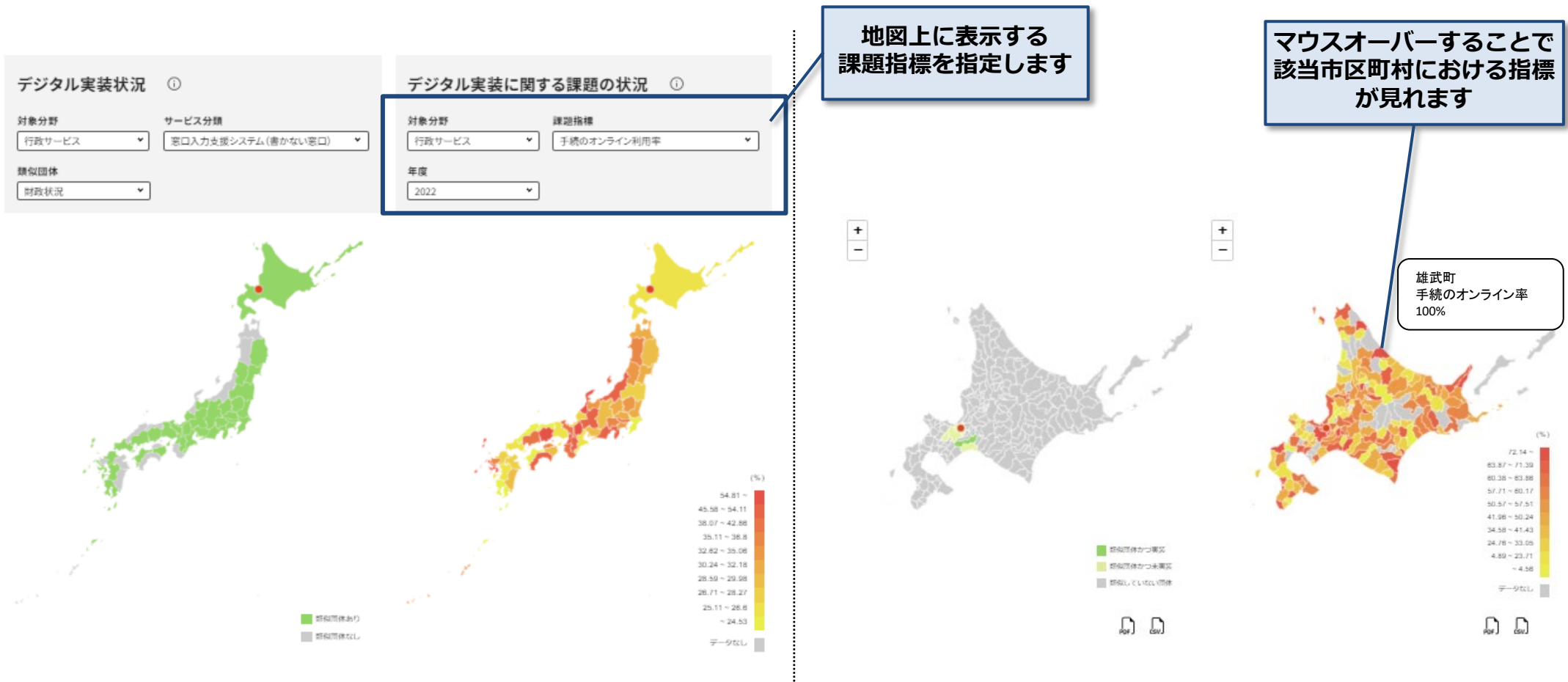
北海道札幌市の地域課題の状況

比較対象		類似団体	人口規模、産業規模、	今後注力するポイント		
分野	課題指標	年度	北海道札幌市	類似団体	全国	都道府県
行政サービス	手続のオンライン利用率	2022	73.37%	71.89%	54.71%	46.13%
	人口当たりの歳出の人員費	2022	85千円	99千円	129千円	207千円
住民サービス	人口当たりの歳出の人員費	2022	85千円	99千円	129千円	207千円
	転入率(人口当たりの転入数)	2023	5.88%	4.98%	3.50%	4.04%
教育	転出率(人口当たりの転出数)	2023	5.42%	4.74%	3.87%	4.93%
	学習者用PC1台当たりの児童生徒数	2023	0.9人	0.9人	0.9人	0.8人
	教員1人当たりの児童数(公立)	2023	16.83人	16.66人	10.99人	7.24人
	教員1人当たりの生徒数(公立)	2023	14.78人	14.82人	9.93人	6.30人
文化・スポーツ	可住地面積100km ² 当たりの図書館数	2022	2.73館	4.90館	4.42館	0.80館
	可住地面積100km ² 当たりの博物館数	2022	0.91館	1.28館	0.68館	0.26館
	市区町村が実施した運動教室の被服貸出人員、児童館等へ委託した被服貸出人員	2022	48,246人	12,584人	938人	1,008人

デジタル実装状況を表示している地図について、ヒートマップ機能をもった地図を並列で追加することにより、課題状況を踏まえた検討が可能になりました。

地図を用いた 課題状況の可視化

- 自地域のデータを類似地域や周辺地域等と比較し、課題状況を客観的に把握する



デジタル実装状況を表示している地図について、ヒートマップにより課題状況を表示する機能を追加しました。

地図を用いた 課題状況の可視化

- 自地域のデータを類似地域や周辺地域等と比較し、課題状況を客観的に把握する

デジタル実装状況 ⓘ

対象分野

行政サービス ▼

サービス分類

窓口入力支援システム(書かない窓口) ▼

類似団体

財政状況 ▼

デジタル実装に関する課題の状況 ⓘ

対象分野

行政サービス ▼

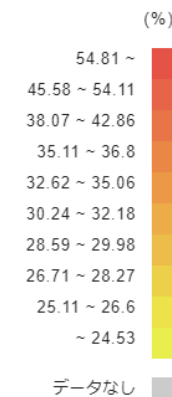
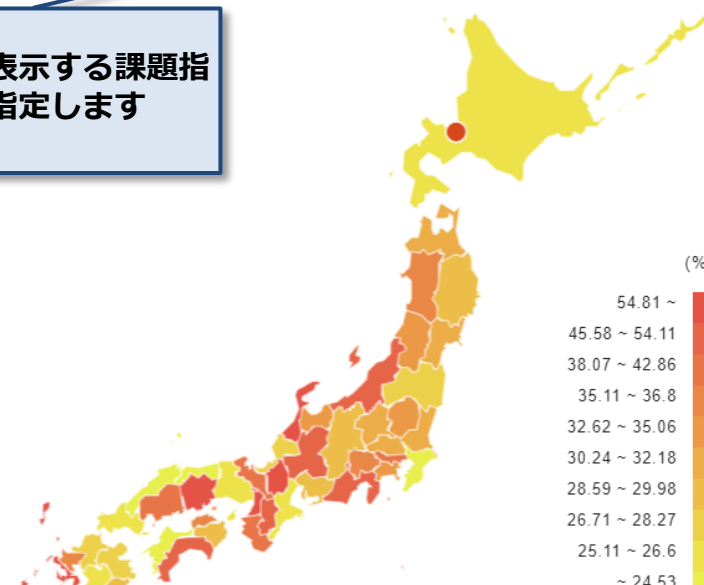
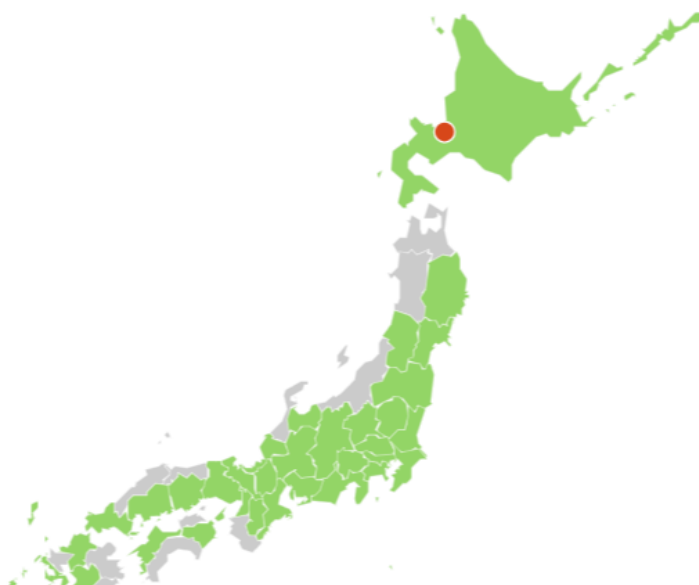
課題指標

手続きのオンライン利用率 ▼

年度

2022 ▼

地図上に表示する課題指
標を指定します



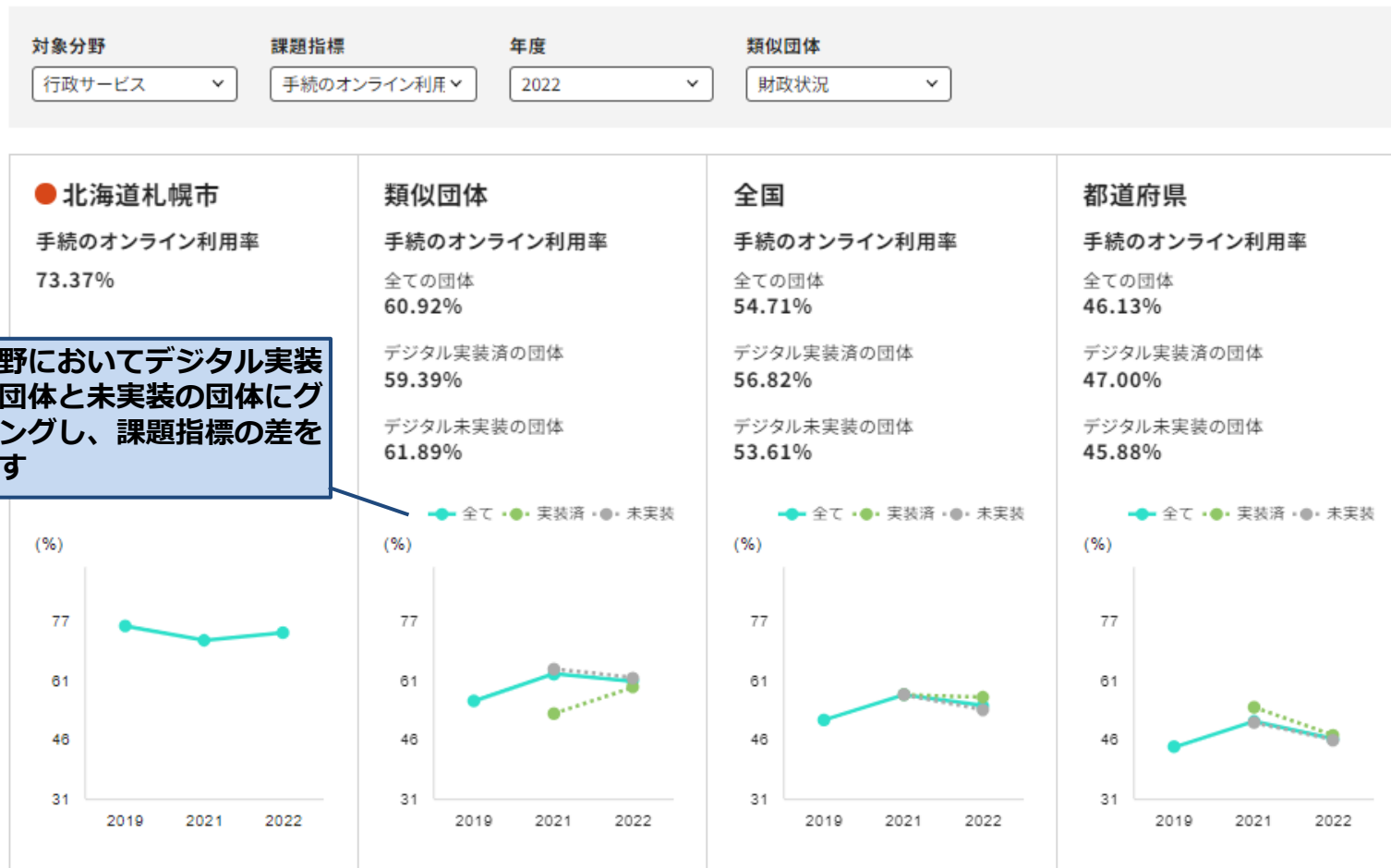
デジタル実装済と未実装との団体とで課題指標の差が生じるのかを検証するため、課題指標の最新値と共に時系列変化を把握できる折れ線グラフを追加しました。

折れ線グラフ等を用いた 課題の時系列データの可視化

下記を実施し、施策効果を把握

- 類似した地域のうち、施策の実施有無でグルーピングし、課題の解決状況を比較する
- 課題の時系列変化を捉える

北海道札幌市の地域課題の比較 ⓘ



地域の課題の解決状況を把握し施策の優先度を検討をするため、各デジタル実装テーマに紐づく課題指標を一覧化しました。

テーブルを用いた 課題の一覧化

各テーマに紐づく課題の解決状況を比較し、優先的にデジタル施策に取り組むべき課題を捉える

北海道札幌市の地域課題の状況

ハイライトを行う上での比較対象を指定します

比較対象

類似団体 ▼

類似団体

人口規模、産業規模、: ▼

今後注力するポイント

分野	課題指標	年度	北海道札幌市	類似団体	全国	都道府県
行政サービス	手続のオンライン利用率	2022	73.37%	71.89%	54.71%	46.13%
	人口当たりの歳出の件数	2022	85千円	99千円	129千円	207千円
住民サービス	人口当たりの歳出の件数	2022	85千円	99千円	129千円	207千円
	転入率(人口当たりの転入数)	2023	5.88%	4.98%	3.50%	4.04%
	転出率(人口当たりの転出数)	2023	5.42%	4.74%	3.87%	4.93%
教育	学習者用PC1台当たりの児童生徒数	2023	0.9人	0.9人	0.9人	0.8人
	教員1人当たりの児童数(公立)	2023	16.83人	16.66人	10.99人	7.24人
	教員1人当たりの生徒数(公立)	2023	14.78人	14.82人	9.93人	6.30人
文化・スポーツ	可住地面積100km ² 当たりの図書館数	2022	2.73館	4.90館	4.42館	0.80館
	可住地面積100km ² 当たりの博物館数	2022	0.91館	1.28館	0.68館	0.26館
	市区町村が実施した運動指導の被指導延人員・医療機関等へ委託した被指導延人員	2022	48,246人	12,584人	938人	1,008人

上述の新機能を追加することで、地域の課題解決に資する情報支援を行います。

地域課題に関する指標

平均以上

平均未満

実装済
デジタル実装状況

未実装

