

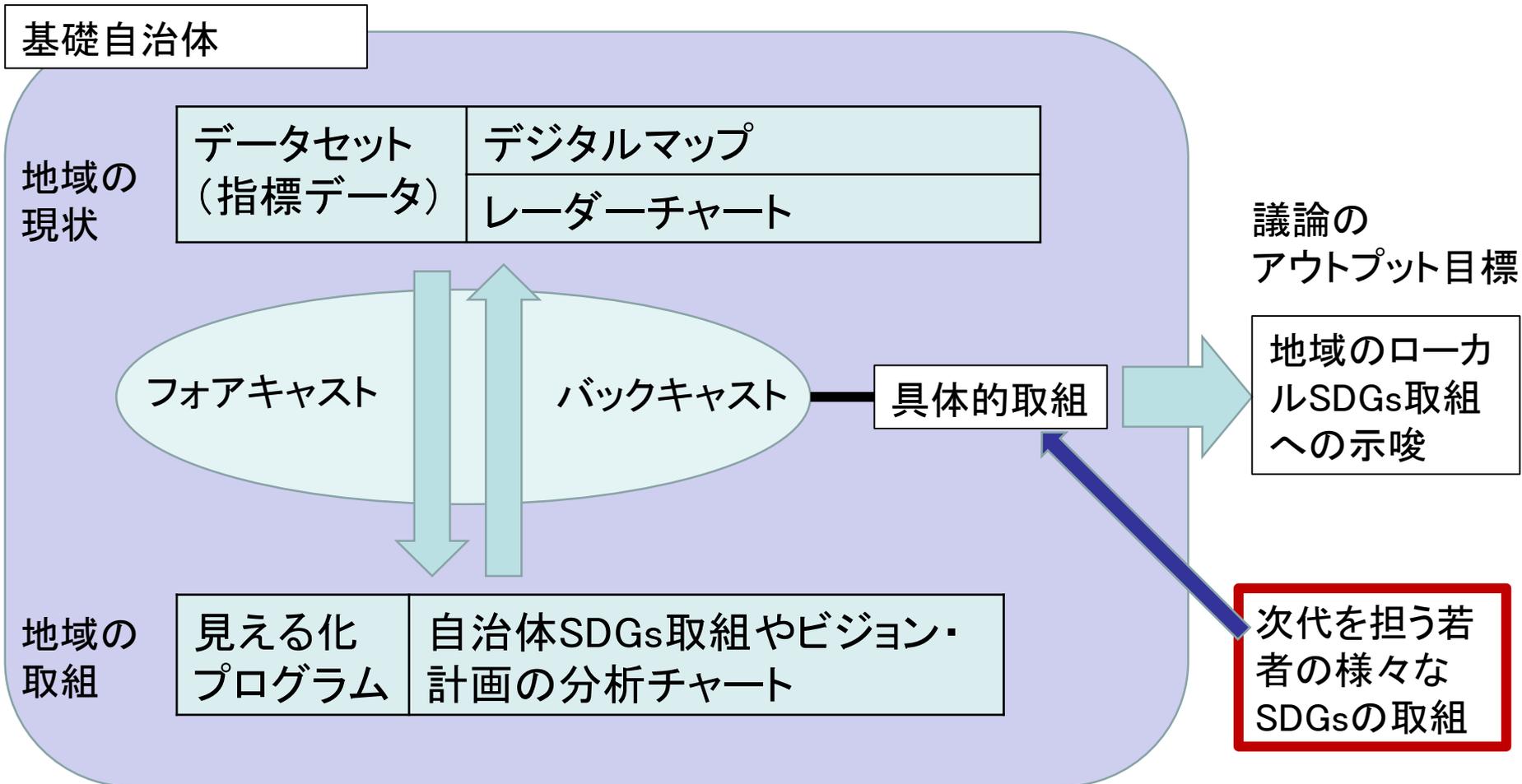
ディスカッションのためのSDGsデータセット 基礎自治体のSDGsの現状と取組

名古屋市
金沢市
富山市

ディスカッションのためのSDGsデータと議論のイメージ
中部地方地域SDGs状況評価データデジタルマップ
SDGs状況評価データ自治体レーダーチャート(基礎自治体)
活動見える化プログラムによるSDGs取組分析

中部大学 国際GISセンター 問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点研究
ローカルSDGs指標に基づく施策議論プログラムのESD活用研究、地域SDGs状況評価データセット(試案)

ディスカッションのためのSDGsデータと議論の関係

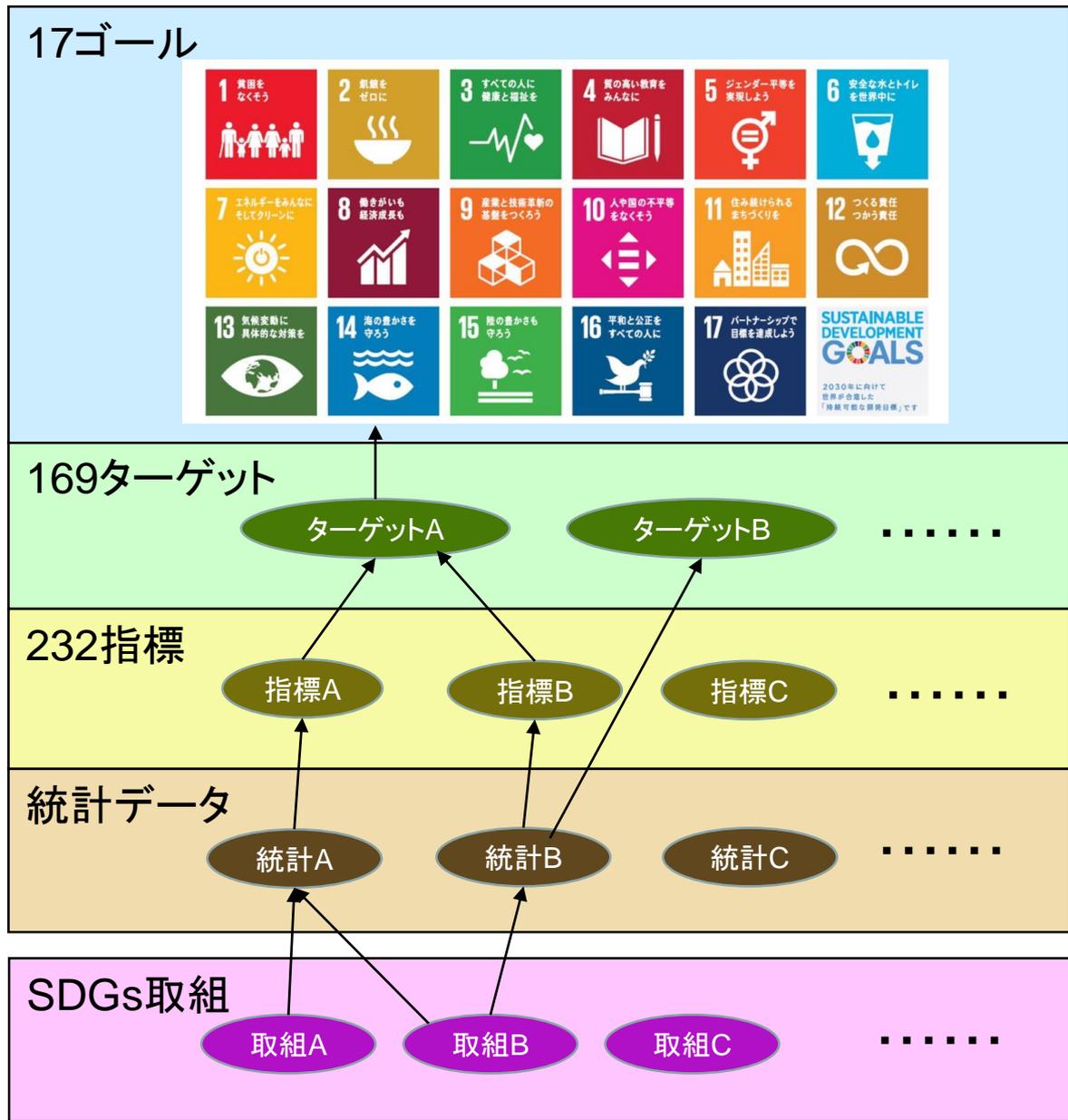


SDGsデータ：地域の現状と取組

目標と指標

地域の現状

地域の取組



インパクト

アウトカム

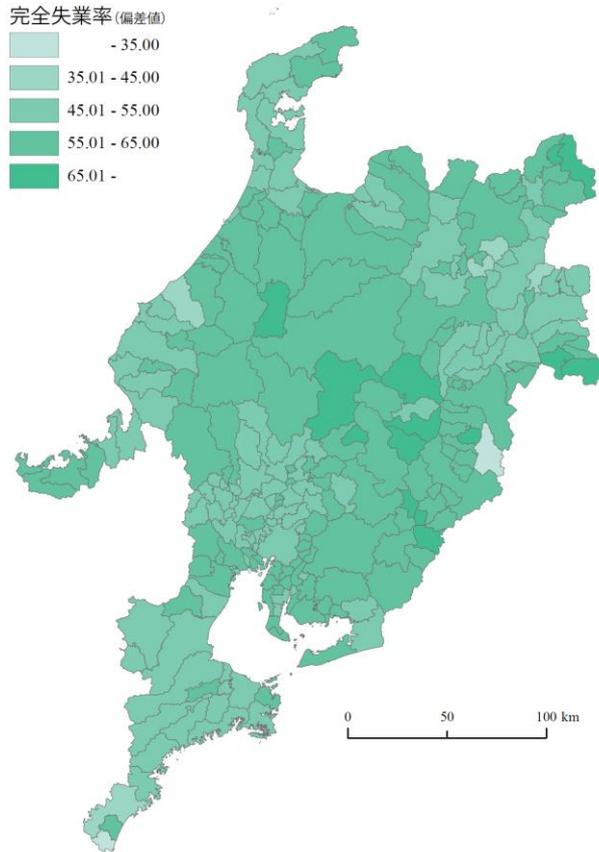
アウトプット

活動

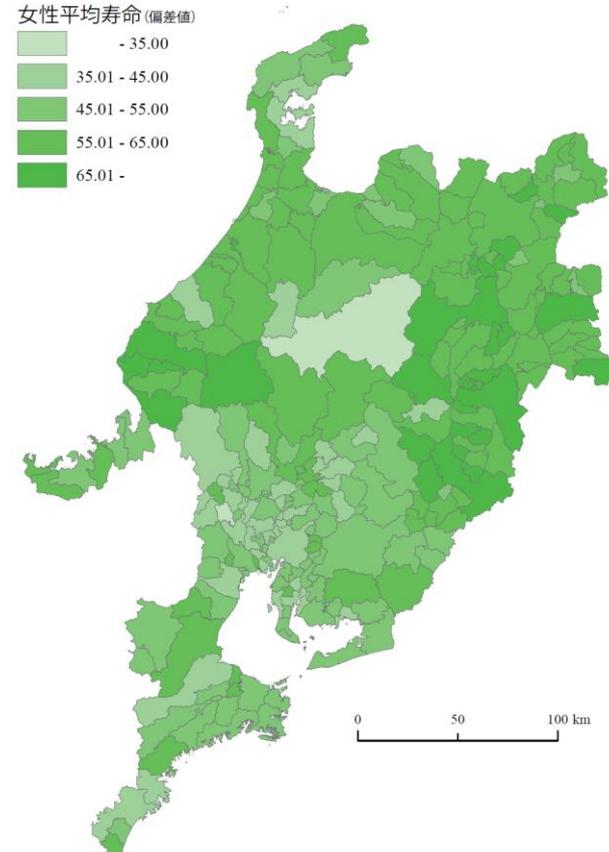
基礎自治体統計指標	何を示していると考えたか	SDGs
完全失業率	その自治体の貧困層, 潜在的貧困層の度合い	1. 貧困をなくそう 4. 質の高い教育をみんなに 8. 働きがいも経済成長も 10. 人や国の不平等をなくそう
女性平均寿命	その自治体の女性の生活のしやすさ	1. 貧困をなくそう 3. すべての人に健康と福祉を 5. ジェンダー平等を実現しよう
生徒一人あたり教育予算(小中学校)	その自治体の教育の充実性	4. 質の高い教育をみんなに
人口(1000人)当たり交通事故件数	その自治体の自動車交通の危険性と自動車を使用しない生活のしやすさ	3. すべての人に健康と福祉を 11. 住み続けられるまちづくりを
投票率	その自治体政策の住民の参加度と関心度	16. 平和と公正をすべての人に
人口(1000人)当たり農業作付面積	その自治体の食料自給力	2. 飢餓をゼロに
域内総生産あたり再エネ発電量	その自治体の再生可能エネルギーに対する取り組み	7. エネルギーをみんなにそしてクリーンに 13. 気候変動に具体的な対策を
森林面積	その自治体の森林面積(陸上生態系)	15. 陸の豊かさを守ろう
河川水質	その自治体の水の綺麗さ	6. 安全な水とトイレを世界中に 14. 海の豊かさを守ろう 15. 陸の豊かさを守ろう
人口当たりCO2排出量	その自治体住民のCO2に対する配慮	7. エネルギーをみんなにそしてクリーンに 13. 気候変動に具体的な対策を
地域総生産量あたりCO2排出量	その自治体全体のCO2に対する配慮	7. エネルギーをみんなにそしてクリーンに 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう 13. 気候変動に具体的な対策を
人口あたり一般廃棄物量	その自治体の資源循環に対する配慮	12. つくる責任つかう責任
人口あたり域内総生産	その自治体の生産力	8. 働きがいも経済成長も 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう
納税者あたり域内総所得	その自治体の納税者の裕福度(どれぐらいかせいでいるか)	10. 人や国の不平等をなくそう
人口あたり域内総所得	その自治体の裕福度(どれくらいお金を使う余裕があるか)	1. 貧困をなくそう

偏差値マップ

1. 完全失業率



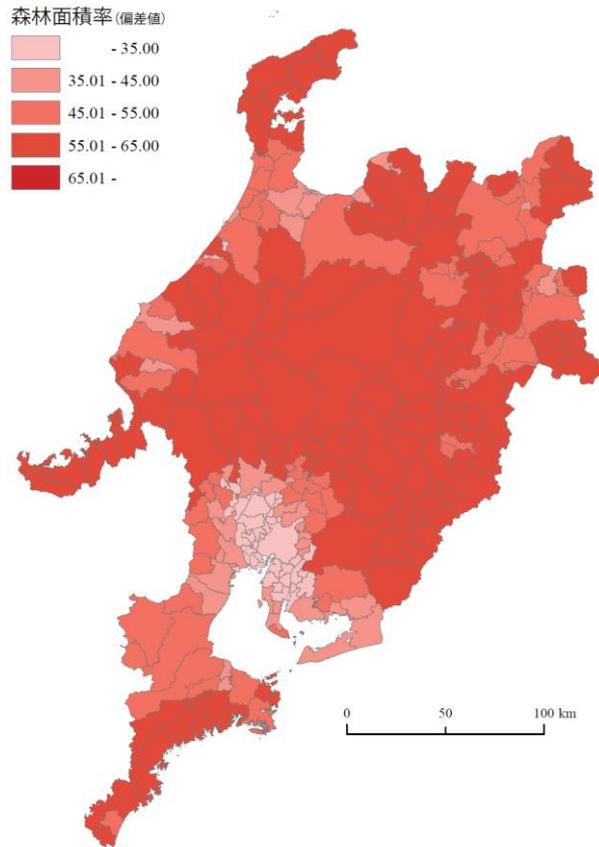
2. 女性平均寿命



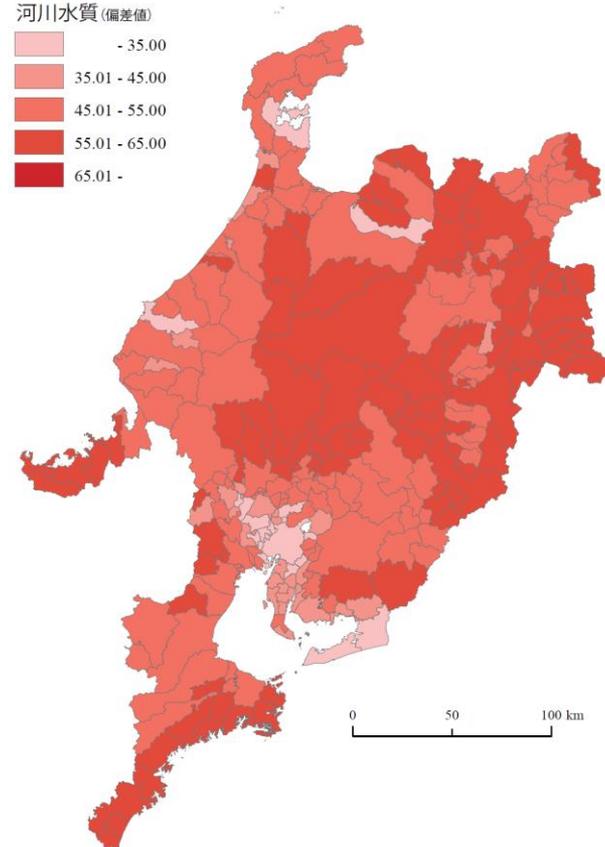
中部地方地域SDGs状況評価データデジタルマップ(例、自然環境)

偏差値マップ

8. 森林面積割合



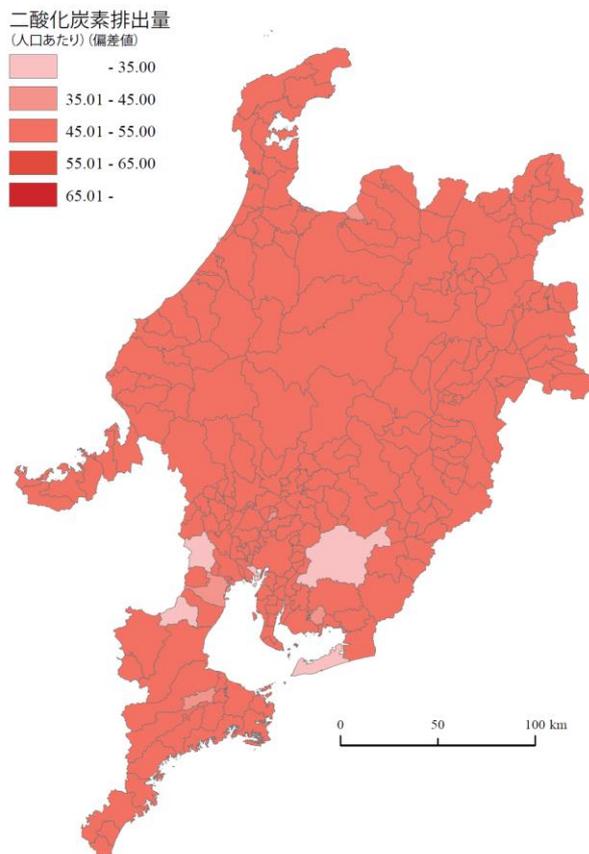
9. 河川水質BOD平均値



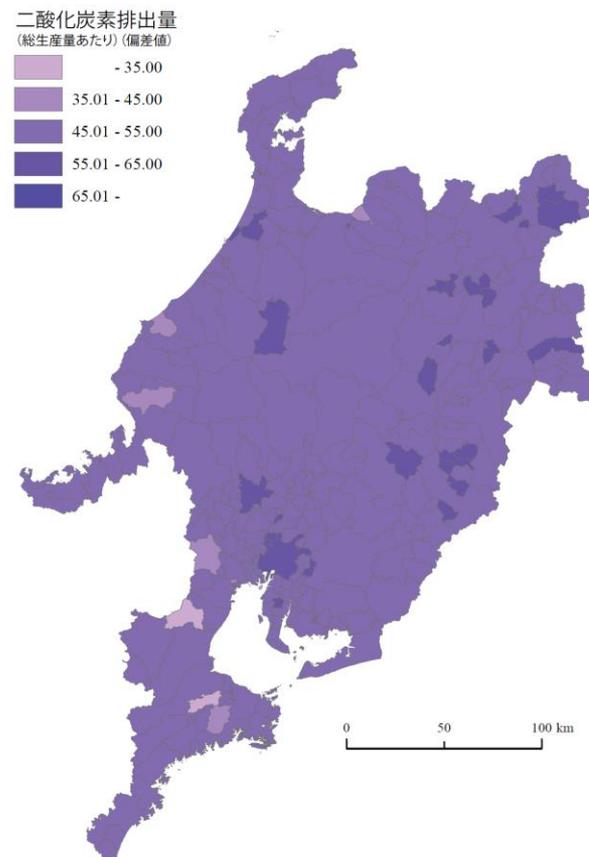
中部地方地域SDGs状況評価データデジタルマップ(例、CO2)

偏差値マップ

10. 人口当たりCO2排出量



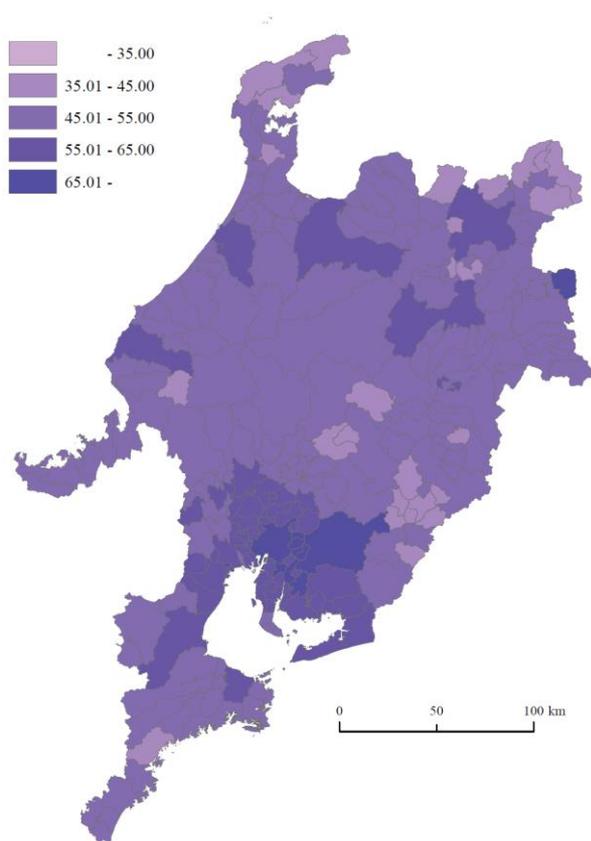
11. 地域総生産量あたりCO2排出量



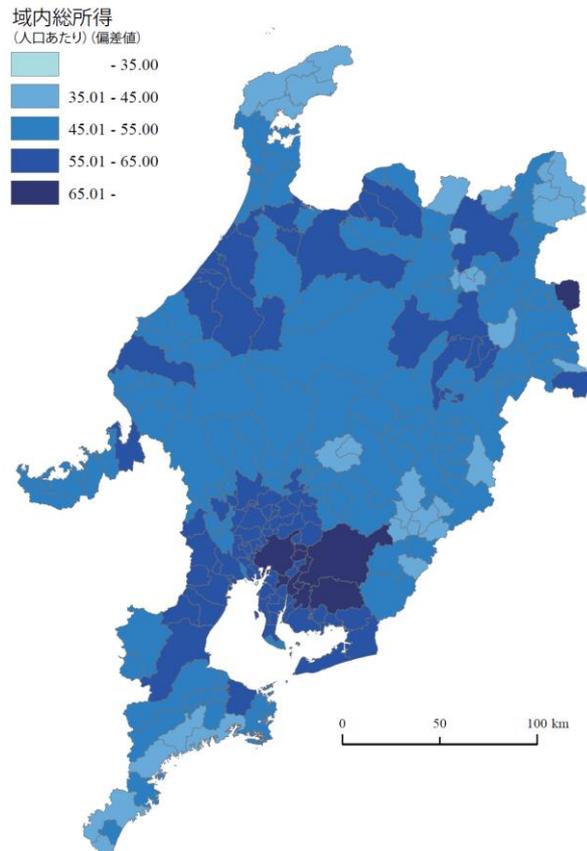
中部地方地域SDGs状況評価データデジタルマップ(例、経済力)

偏差値マップ

14. 納税者あたり域内総所得



15. 人口あたり域内総所得



SDGs状況評価データ自治体レーダーチャート(名古屋市)

現状

名古屋市

偏差値チャート

経済・社会

1.2.1、1.2.2、4.4.1、8.5.2、10.2.1



完全失業率

1.3.1、1.5.1、3.8.1、3.8.2、5.4.2



女性平均寿命

1.4.1、1.5.1、1.5.2



人口当たり域内総所得

10.1.1



納税者あたり
域内総所得

経済

人口あたり域内総生産



8.2、8.3、
9.2.1、9.2.2

12.3.1
12.5



人口あたり
廃棄物量

7.3.1、9.4.1、
13.3.1、13.3.2

総生産量あたり
CO2排出量



人口あたりCO2排出量



7.3.1、13.3.1、13.3.2

河川水質



6.3.1、6.3.2、14.1.1、15.4.1

森林面積



15.1.1

生徒一人あたり
教育予算(小中学校)



4.1.1
4.5.1
4.7.1
4.a.1

人口(1000人)
あたり交通事故件数



3.6.1、11.2.1

投票率



16.7.2

人口(1000人)あたり
作付面積



2.4.1

域内総生産あたり再生エ
ネ発電量



7.2.1、13.3.2

社会・環境

環境

都市化の進んだ
特徴が見られる

- ・経済的に余裕が大きい
- ・CO2に対する効率が高い
- ・自然環境の指標は低い
- ・社会状況を示す指標は低めの傾向

出典：中部大学 国際GISセンター 問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点研究、ローカルSDGs指標に基づく施策議論プログラムのESD活用研究、地域SDGs状況評価データセット(試案)

— 富山市
— 富山県
- - 中部7県
— 全国

経済・社会

1.2.1、1.2.2、4.4.1、8.5.2、10.2.1



完全失業率

1.3.1、1.5.1、3.8.1、3.8.2、5.4.2



女性平均寿命

1.4.1、1.5.1、1.5.2



人口当たり域内総所得

10.1.1



納税者あたり
域内総所得

経済

人口あたり域内総生産



8.2、8.3、
9.2.1、9.2.2

人口あたり
廃棄物量



12.3.1
12.5

経済

環境

7.3.1、9.4.1、
13.3.1、13.3.2

総生産量あたり
CO2排出量



人口あたりCO2排出量



7.3.1、13.3.1、13.3.2

河川水質



6.3.1、6.3.2、14.1.1、15.4.1

森林面積



15.1.1

環境

生徒一人あたり
教育予算(小中学校)



4.1.1
4.5.1
4.7.1
4.a.1

人口(1000人)

あたり交通事故件数



3.6.1、11.2.1

社会

投票率



16.7.2

人口(1000人)あたり
作付面積



2.4.1

域内総生産あたり再生エ
ネ発電量



7.2.1、13.3.2

社会・環境

経済指標も自然
指標も豊か

- ・経済的に余裕がある
- ・CO2に対する効率率は平均的
- ・自然環境の指標は平均かやや高い
- ・生活しやすい社会

出典: 中部大学 国際GISセンター 問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点研究、ローカルSDGs指標に基づく施策議論プログラムのESD活用研究、地域SDGs状況評価データセット(試案)

経済・社会

1.2.1、1.2.2、4.4.1、8.5.2、10.2.1



完全失業率

1.3.1、1.5.1、3.8.1、3.8.2、5.4.2



女性平均寿命

- 金沢市
- 石川県
- - - 中部7県
- 全国

1.4.1、1.5.1、1.5.2
人口当たり域内総所得

10.1.1
10 納税者あたり
域内総所得

4.1.1
4.5.1
4.7.1
4.a.1
生徒一人あたり
教育予算(小中学校)

経済

8 人口あたり域内総生産
8.2、8.3、
9.2.1、9.2.2

12.3.1 12 人口あたり
12.5 廃棄物量

3.6.1、11.2.1
人口(1000人)
あたり交通事故件数

16.7.2
投票率

社会

経済

環境

7.3.1、9.4.1、
13.3.1、13.3.2
総生産量あたり
CO2排出量

7 人口あたりCO2排出量

2.4.1
人口(1000人)あたり
作付面積

7.2.1、13.3.2
7 域内総生産あたり再生エ
ネ発電量

7.3.1、13.3.1、13.3.2

6.3.1、6.3.2、14.1.1、15.4.1
河川水質

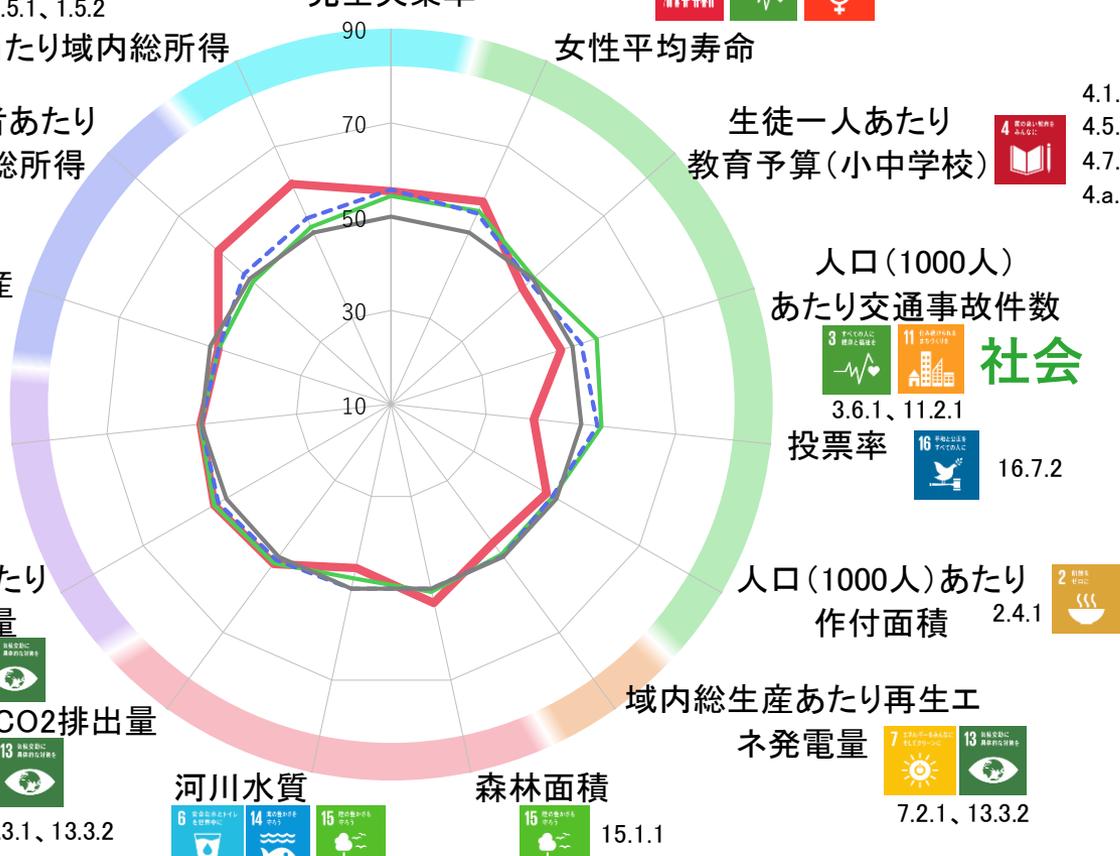
15.1.1
森林面積

社会・環境

環境

豊かで余裕のある地域と思われる

- ・経済的に余裕がある
- ・CO2に対する効率はやや高い
- ・河川水質指標はやや低い
- ・森林は豊か
- ・社会状況を示す指標はやや低め



出典: 中部大学 国際GISセンター 問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点研究、ローカルSDGs指標に基づく施策議論プログラムのESD活用研究、地域SDGs状況評価データセット(試案)

自治体のSDGsへの取組 活動見える化プログラムによる分析

地域循環共生圏やSDGsを念頭に置いた取組は、実践している協働取組がどのように貢献しているかを認識することが重要

活動見える化プログラム

多角的な地域の活動における地域循環共生圏やSDGsへの貢献を可視化するための分析手法

目的

対象となる活動がどのように連携して行われているか、地域循環共生圏やSDGsにどのように貢献しているか、など「可視化」することで活動当事者は内容を認識する。

- ・ 様々な活動に対して誰が協働しているのか
- ・ その活動が環境、経済、社会にどう貢献しているのか
- ・ その活動がどのSDGsに貢献するのか

複数の活動を
まとめて表示

なごや環境大学SDGs未来創造クラブ

名古屋市は、令和元年7月に内閣府より持続可能な開発目標の達成に優れた取組を提案する「SDGs未来都市」に選定された。本市の持続可能な都市の実現をはかるため、令和2年4月になごや環境大学にSDGs未来創造クラブを設置し、まちづくりと人づくりの2つのプロジェクトを推進し、市民や企業によるSDGs達成に向けた活動や行動の創出に取り組む。

協働による地域活動

錦二丁目まちづくり協議会、錦二丁目エリアマネジメント(株)、大ナゴヤ・ユニバーシティ・ネットワーク、錦二丁目都市の木質化プロジェクト、IAMAS(情報科学芸術大学院大学)、Vドラッグ錦二丁目店、N2/LAB、常瑞寺、IMOM、ワークショップ参加企業(凸版印刷、博展、マルワ、グローバル愛知、ファーストステップ、CECILIA、スターキャット、プラザー、名城大学CleanGreen、佐川急便、サンエー電機、大日本コンサルタント、東邦ガス、日本たばこ産業、名古屋ダイヤモンドフィーズ、名城大学社会連携センターPLAT等)、マルシェ出店団体(大善、ひょうたんカフェ、TOUTENBOOKSTORE、the chord、LIVERAL、露店喫茶シヤテル、CHOJAMACHIBA、空色曲玉、長者町ハチミツ、料亭河文、MOYAKOUNIQUE PRODUCTなど)

市教育委員会、名古屋市教育研究協議会、東山動植物園、名古屋港水族館、ソレイユプラザなごや、消費生活センター、エコパなごや、名古屋市図書館、愛知商業高校、東邦ガス、富田工場、中電興業、JICA中部、名古屋国際センター、マルワ

活動1:まちづくりプロジェクト
錦二丁目地区をモデルエリアに、SDGs達成に向けた事業展開を検討するワークショップの実施や地域課題の解決に向けたショーケース事業などを通じて事業者等のSDGs達成に向けた活動の創出に取り組む。

活動2:人づくりプロジェクト
小学4~6年生の「夏の生活」「冬の生活」にSDGsに関するページの掲載やゲームや動画等を通じてSDGsについて学べるウェブサイト、施設等と連携し、SDGsの視点からまちや社会の課題解決に向けた行動につなげるための学習プログラムを製作し、展開する。

地域循環共生圏貢献

経済

活動1:まちづくりプロジェクト
多様な新規事業の育成、マルシェによる利益や需要の創出

- 3 すべての人に健康と福祉を
- 9 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 11 住み続けられるまちづくりを
- 17 パートナースHIPで目標を達成しよう

活動2:人づくりプロジェクト
多様なフィールドでの体験を通じてものをつくる人、使う人にも責任があることを学び、施設の来客数が増加

- 1 貧困をなくそう
- 3 すべての人に健康と福祉を
- 4 質の高い教育をみんなに
- 9 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 11 住み続けられるまちづくりを
- 12 つくる責任つかう責任
- 17 パートナースHIPで目標を達成しよう

環境

活動1:まちづくりプロジェクト
ワークショップやマルシェを通じた参加者・関係者の環境保全意識向上、環境配慮型ライフスタイルの提案

- 11 住み続けられるまちづくりを
- 14 海の豊かさを守ろう
- 12 つくる責任つかう責任
- 15 陸の豊かさも守ろう
- 13 気候変動に具体的な対策を
- 17 パートナースHIPで目標を達成しよう

活動2:人づくりプロジェクト
冬の生活やICT、フィールド等を通じた環境保全意識向上

- 4 質の高い教育をみんなに
- 13 気候変動に具体的な対策を
- 6 安全な水とトイレを世界中に
- 14 海の豊かさを守ろう
- 7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに
- 15 陸の豊かさも守ろう
- 12 つくる責任つかう責任

社会

活動1:まちづくりプロジェクト
地域の魅力向上、地域間・地域ステークホルダーの連携強化、ワークショップやマルシェへの参加や連携を通じた人材育成

- 4 質の高い教育をみんなに
- 8 働きがいも経済成長も
- 11 住み続けられるまちづくりを
- 9 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 17 パートナースHIPで目標を達成しよう

活動2:人づくりプロジェクト
ICTやフィールドでの社会的な学びの機会の提供、充実

- 2 飢餓をゼロに
- 8 働きがいも経済成長も
- 3 すべての人に健康と福祉を
- 10 人や国の不平等をなくそう
- 4 質の高い教育をみんなに
- 16 平和と公正をすべての人に



コンパクトシティ戦略による持続可能な付加価値創造都市の実現

これまでの環境モデル都市、環境未来都市の取組を経済価値、社会価値、環境価値の統合による都市創造のスパイラルアップの視点から発展させ、SDGs未来都市「コンパクトシティ戦略による持続可能な付加価値創造都市」の実現を目指します。

地域の関係者(産・学・官・金・労・言)

国・地域内外の多様なステークホルダー

民・民連携(コンソーシアム)

協働による地域活動

活動1: 都市のかたち: 公共交通を軸としたコンパクトなまちづくりの実現

①LRTネットワークの形成: 車に依存したライフスタイルを見直し、歩いて暮らせるまちの実現

②おでかけ定期券事業: 65歳以上対象の公共交通利用料金 1 回 100 円割引制度

③松川雨水貯留施設の整備: 「浸水被害の軽減」と「松川の水質保全」を目的とした工事の完成

④花でつながるフラワーリング事業: 季節の花々で飾るフラワーハンギングバスケットの設置

活動2: 市民生活: ヘルシー&交流シティの形成と質の高いライフ・ワークスタイルの確立

①地域包括ケア拠点「まちなか総合ケアセンター」を中心とした事業展開: 市民が気軽にまちなかで健康・医療・福祉・子育て・教育に関するサービスを総合的に享受できる環境を形成

②モビリティ・マネジメント、市民の「歩くライフスタイル」の推進: MM「とやまレールライフプロジェクト」展開、歩いて健康に暮らすライフスタイルを推進

活動3: エネルギー: セーフ&環境スマートシティの実現と地域エネルギー・マネジメントの確立

①セーフ&環境スマートシティの形成: エネルギー効率性の高いスマートモデル街区を基盤に利便性の高い暮らしや防災機能を高め環境に配慮した「セーフ&環境スマートシティ」を形成

②再生可能エネルギーを活用した農業活性化とレジリエンス強化: 再エネ一括導入電力の農業機械・施設等への利活用、レジリエンス強化、環境教育と食育にもつなげるスマート農業モデル確立と普及

活動4: 産業: 産業活力の向上による技術・社会イノベーションの創造

①えごまの6次産業化推進: 高齢化や過疎化が進む中山間地域に整備した環境配慮型の植物栽培工場を活用した特産化

②森林資源を活かした産業力強化: バイオマス等森林資源適正管理と有効活用、森林荒廃防止の調査・整備

③海洋資源の活用と北西太平洋地域海行動計画(NOWPAP)への支援・協力: 持続可能な海洋資源管理と海洋環境保全

活動5: 都市・地域: 多様なステークホルダーとの連携による都市ブランド力の向上

①コンパクトシティ戦略のパッケージ化と国際展開: コンパクトなまちづくりや環境施策についてのパッケージ化と国際ネットワークの形成

②廃棄物の減量化とリサイクルの推進: リサイクルによるごみの減量化・資源化など、「脱・埋立て」による循環型のまちづくり

地域循環共生圏貢献

経済

活動1: ①②中心市街地活性化による域内経済循環

8 働きがいも経済成長も
9 産業と技術革新の基盤をつくろう
11 住み続けられるまちづくりを

活動2: ①事業展開に伴うサービス産業の創出と拡大

9 産業と技術革新の基盤をつくろう
10 人や国の不平等をなくそう

活動3: ②再エネ活用による農業の活性化

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

活動4: ①②③中山間地における産業振興、海洋資源産業による域内経済循環促進

8 働きがいも経済成長も
9 産業と技術革新の基盤をつくろう
11 住み続けられるまちづくりを

活動5: ①コンパクトシティ・多様性・農業・環境施策パッケージ発信と国際化によるブランド力向上

8 働きがいも経済成長も
17 パートナーシップで目標を達成しよう

環境

活動1: ①②公共交通利用促進による渋滞緩和、低炭素化 ③水質と水循環保全 ①②④景観、アメニティ向上

6 安全な水とトイレを世界中に
11 住み続けられるまちづくりを
13 気候変動に具体的な対策を
14 海の豊かさを守ろう

活動2: ②モビリティマネジメントにおける過度な車利用抑制による低炭素促進

11 住み続けられるまちづくりを
13 気候変動に具体的な対策を

活動3: ①②再エネ導入の推進による脱炭素推進 ②農業モデルによる水質保全、資源循環と環境教育

4 質の高い教育をみんなに
7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに
12 つくる責任
13 気候変動に具体的な対策を
13 気候変動に具体的な対策を

活動4: ②森林管理の強化による森林、水源環境保全、バイオマス活用による低炭素化促進 ③海洋資源活用や管理による海洋環境保全

6 安全な水とトイレを世界中に
7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに
13 気候変動に具体的な対策を
14 海の豊かさを守ろう
15 陸の豊かさを守ろう

活動5: ②環境教育や市民の協働による廃棄物減量化による環境負荷の低減と循環型社会への貢献

4 質の高い教育をみんなに
12 つくる責任
13 気候変動に具体的な対策を
17 パートナーシップで目標を達成しよう

活動1: ①②④健康増進、交流促進などQOL増進 ③防災機能の充実

8 働きがいも経済成長も
9 産業と技術革新の基盤をつくろう
11 住み続けられるまちづくりを

活動2: ①②健康・医療・福祉・子育て・教育の向上と、交流の促進によるQOLの増進

1 貧困をなくそう
2 飢餓をゼロに
3 すべての人に健康と福祉を
4 質の高い教育をみんなに
5 ジェンダー平等を実現しよう
10 人や国の不平等をなくそう
16 平和と公正をすべての人に
17 パートナーシップで目標を達成しよう

活動3: ①②自立電源などによる地域レジリエンスの強化 ②学校連携の給食と食育

2 飢餓をゼロに
3 すべての人に健康と福祉を
4 質の高い教育をみんなに
11 住み続けられるまちづくりを
17 パートナーシップで目標を達成しよう

活動4: ①②中山間地における産業振興による人口流出抑制

8 働きがいも経済成長も
11 住み続けられるまちづくりを
17 パートナーシップで目標を達成しよう

社会

活動5: ①コンパクトシティ・多様性・農業・環境施策パッケージ発信と国際化による国際協力と交流

8 働きがいも経済成長も
17 パートナーシップで目標を達成しよう



IMAGINEKANAZAWA2030

持続可能な金沢をパートナーシップで実現するプロジェクトです。SDGsを達成するためには、多様な主体が立場や世代を超えてつながり、未来のありたい姿を考えること、そしてそのために今からできるアクションを起こしていくことが重要です。IMAGINE KANAZAWA 2030では、市民、地域、NPO、企業、行政など様々な主体が集まり、今、金沢が抱えている問題を一緒に考え、解決に向けて対話を重ねていく場を提供します。そして、多様な主体がつながることで大きな力を生み出し、みなさんと一緒に金沢のミライをつくります。



活動1: 自然、歴史、文化に立脚したまちづくりをすすめる
①金沢の自然・歴史・文化の成り立ちを学ぶ。祭礼・風習・季節感を大切に。住んでいる地域に関心を持つ。まちなかに住む。
②歩きたくなるしかけをつくる。マイカーをひかえる。乗りたくなる公共交通を育てる。
③住んでいる地域の自然災害リスクを知り、備える。グリーンインフラをつくり、使う。生物多様性と文化の関わりを学び、守る。
④まちなかと里山・田園地域の交流を増やす。まちなかで新しいコトを起こす。地域の個性を打ち出す新しい場所をつくる

活動2: 環境への負荷を少なくし資源循環型社会をつくる
①みんなが参加しやすい省エネを進める。再生可能エネルギーの導入を進める。人と環境にやさしい交通手段を整備する。
②環境負荷の少ないものづくりをあたりまえにする。地産地消とフェアトレードの両方に親しむ。地域の自然を活用する。環境に配慮した消費行動をあたりまえにする。プラスチックを削減する。食品ロスが減らす。

活動3: 次代を担う子供たちの可能性を引き出す環境をつくる
①新しい知見を取り入れつつ、多様な教育を子供に提供する。地域と連携し、学校外での子供の学びと遊びを充実させる。子供の可能性を大らかに認め、個に寄り添った柔軟な教育を推進する。特別な支援を必要とする子供に、多様な選択肢を提供する。
②困窮家庭にあっても、子供たちが安心して生活できるような支援する。学校・家庭・地域で子供を見守り、子供に起きている深刻な問題を見逃さない。親も子供も安心して笑顔で暮らせるまちをつくる。子供に関わるあらゆるセクターの連携を強化する。
③みんなが学校について話し合い、学校に関わりを持つ。各学校が独自の教育を行うための資源を確保し、学校の自由度を上げる。教員が成長し続けられる環境をつくる。

活動4: 誰もが生涯にわたって学び活躍できる社会風土をつくる
①あらゆる場面でジェンダー平等を徹底する。LGBTフレンドリーなまちにする。外国の文化や生活を理解し、尊重する。障害者フレンドリーなまちにする。異なる価値観や文化を知り、対話する。
②さまざまなコミュニティに関わりをもつ。自分の人生に自信をもつ。
③芸術やスポーツが身近なまちにする。多世代がいつでもどこでも学べる環境をつくる。まち全体を学びの場とし、市民が相互に教え、学びあう。
④働きたい意欲のある「ヒト」に合わせた就労を支援する。誰でも、いつでも、どこでも働くことのできる環境を整備する。いろいろな働き方や休み方ができる風土と環境をつくる。

活動5: 文化や産業に革新的イノベーションが起きる仕組みをつくる
①金沢の強みである文化を知って、磨く。市民がテクノロジーを理解する。感性豊かな人を育てる。お金の循環をつくる。挑戦を応援し、失敗からの学びを尊重する風土をつくる。
②多様な人や企業が出会う場所をつくる。多様な人の出会いを促進させる機会をつくる。SDGsを取り入れる企業を増やす。クリエイターやアーティストが気軽に出入りし、滞在できる環境を整える。世界と直接つなぐ。「作り手」に敬意を払う。

協働による地域活動

地域循環共生圏貢献

経済

活動1 ①④まちの良さを活かした衣食住産業進展や地域個性を活かした新規事業の創出、及び雇用創出。②地域内行動促進による域内経済循環の促進

活動2 ①省エネ、再エネ、低負荷交通推進に伴うグリーンビジネスの創出、発展。②地域社会循環経済の発展に寄与。

活動4 ④すべての人が就労し地域経済の発展に貢献。

活動5 ①②感性、文化、技術、創造を尊重し、地域に貢献する人づくりと環境作りを通じて地域経済循環を強化。

環境

活動1 ②マイカーに頼らない移動が増えて温暖化防止に貢献。③グリーンインフラ、生物多様性と文化の関係の学びにより、生態系保全を推進。

活動2 ①省エネ、再エネ、低負荷交通による温暖化緩和推進。②資源循環の促進と環境負荷低減による自然環境保全。

活動3 ①④まちの良さを学び大切にすること、交流や地域個性を打ち出すことで地域社会強化に。③災害リスクに対応した町づくりを促進。

活動4 ①人にやさしい交通手段による人と社会のつながりを強化。②地域を重視した循環による地域社会への参加と強化。

活動5 ①②③すべての人が健康に学び市民尊厳を持ち続けて交流することによる地域社会の持続可能性の強化。

社会

①②③すべての人が健康に学び市民尊厳を持ち続けて交流することによる地域社会の持続可能性の強化。



參考資料

指標データカルテ一覧

種別	指標名	出典	オリジナルデータ	年度	URL	加工手順
経済・社会	完全失業率	総務省統計局 (e-Stat)	平成27年国勢調査終業状態等基本集計	2015	https://www.e-stat.go.jp/stat-search/database?page=1&toukei=00200521&tstat=000001080615	[完全失業者数] / [労働力人口] × 100 (%)
社会	女性平均寿命	厚生労働省	平成27年市区町村別生命表	2015	https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/life/ckts15/index.html	無し(女性の平均寿命を使用)
社会	生徒一人あたり教育予算 (小中学校)	文部科学省 (e-Stat)	都道府県・市区町村のすがた(社会・人口統計体系)	2017	https://www.e-stat.go.jp/regional-statistics/ssdsviiew	(小学校教育費(市町村財政)+中学校教育費(市町村財政)) / (小学校児童数+中学校生徒数)
社会	人口(1000人) 当たり交通事故件数	公益財団法人交通事故総合分析センター	令和元年度全国市区町村別・事故件数・死傷者数	2019	https://www.itarda.or.jp/materials/statistical/free	交通事故件数 / 人口 × 1000
社会	投票率	総務省統計局 (e-Stat)	第24回参院選挙 候補者別市区町村別得票数	2016	https://www.soumu.go.jp/senkyo/senkyo_s/data/sangiin24/sangiin24_8.html	得票数の合計 / 人口
社会	人口(1000人) 当たり農業作付面積	作物統計調査 (e-Stat)	作物統計調査 令和元年産市町村別データ	2019	https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=0050215&tstat=000001013427&cycle=7&year=20190&month=0&tclass1=000001033085&tclass2=000001137546	耕作地面積 (ha) / 人口 * 1000
社会・環境	域内総生産あたり再生エネルギー発電量	経済産業省 資源エネルギー庁	固定価格買取制度 情報公表用サイト 市町村別認定導入量	2017	https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saieine/statistics/index.html	[再生可能エネルギー発電量]
環境	森林面積	国土交通省	国土数値情報 土地利用細分メッシュデータ	2016	https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-L03-b.html	[森林(土地利用区分)] / [全ての土地利用区分]*100
環境	河川水質	環境省	水環境総合情報サイト(IEのみ)	2018	https://water-pub.env.go.jp/water-pub/mizu-site/mizu/download/download.asp	自治体内で測定されたBOD値の平均、自治体内にない場合は下流域の最近隣のBOD測定値
環境	人口当たりCO2排出量	環境省	部門別CO2排出量の現況推計	2017	https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/tools/suikai.html	[CO2排出量] / [人口]
環境・経済	地域総生産量あたりCO2排出量	環境省	部門別CO2排出量の現況推計	2017	https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/tools/suikai.html	[CO2排出量] / [域内総生産]
環境・経済	人口あたり廃棄物量	環境省	廃棄物処理技術情報	2018	https://www.env.go.jp/recycle/waste_tech/ippan/stats.html	[廃棄物量] / [人口]
経済	人口あたり域内総生産	(別シート参照)	市町村民経済計算	2015	(別シート参照)	[域内総生産] / [人口]
経済	納税者あたり域内総所得	総務省統計局 (e-Stat)	社会・人口統計体系	2018	https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200502&tstat=000001141146&cycle=0&tclass1=000001141147&result_page=1	[域内総所得] / [納税者]
経済・社会	人口あたり域内総所得	総務省統計局 (e-Stat)	社会・人口統計体系	2018	https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200502&tstat=000001141146&cycle=0&tclass1=000001141147&result_page=1	[域内総所得] / [人口]

指標検討とデータセットの作成ーSDGs関係表

分野	指標	貧困をなくそう	飢餓をゼロに	すべての人に健康と福祉を	質の高い教育をみんなに	ジェンダー平等を実現しよう	安全な水とトイレを世界中に	エネルギーをみんなにクリーンに	働きがいも経済成長も	産業と技術革新の基盤をつくろう	人や国の不平等をなくそう	住み続けられるまちづくりを	つくる責任 つかう責任	気候変動に具体的な対策を	海の豊かさを守ろう	陸の豊かさを守ろう	平和と公正をすべての人に
経済・社会	完全失業率	1.2.1 1.2.2			4.4.1				8.5.2		10.2.1						
社会	女性平均寿命	1.3.1 1.5.1		3.8.1 3.8.2		5.4.2											
社会	児童一人当たり教育予算				4.1.1 4.5.1 4.7.1 4.a.1												
社会	人口(1000人)当たり交通事故件数			3.6.1								11.2.1					
社会	投票率																16.7.2
社会	農業作付け面積		2.4.1														
社会・環境	地域総生産量当たり再生可能エネルギー発電量							7.2.1					13.3.2				
環境	森林面積															15.1.1	
環境	河川水質						6.3.1 6.3.2								14.1.1	15.4.1	
環境	一人当たりCO2排出量							7.3.1					13.3.1 13.3.2				
環境・経済	地域総生産量当たりCO2排出量							7.3.1		9.4.1			13.3.1 13.3.2				
環境・経済	人口当たり廃棄物量											12.3.1 12.5					
経済	人口当たり域内総生産							8.2 8.3	9.2.1 9.2.2								
経済	納税者当たり域内総所得									10.1.1							
経済	人口当たり域内総所得	1.4.1 1.5.1 1.5.2															

パート
ナー
シップ
で目
標を達
成しよ
う

