

オープンデータを活用して検証可能な 市民参加型SDGs未来都市を実現しよう



宇都宮共和大学 高丸ゼミ(○河野弘暉, 三上莉穂, 半田菜月, 新田勇斗, 山口絵都, 奈良あさひ)

【提案の意図】

- ◎ SDGsは世界規模で誰も取り残さないための取り組み
- ◎ 環境・防災・貧困など身近な課題がたくさん存在する



- ◎ すべての市民にとって自分たちの問題
- ◎ 全市民がSDGsに主体的に参加・協力するための情報共有の仕組みを構築

【提案の概要】

- ◎ SDGsのターゲットごとの到達状況を市民と情報共有できるようにする

- ☞ 情報に基づいてひとりひとりが主体的に行動
 - * 今自分たちに何ができるのか！
 - * 情報がなければ、考え始められない！



大学・民間団体による多角的な分析・可視化

【オープンデータに関する提案】

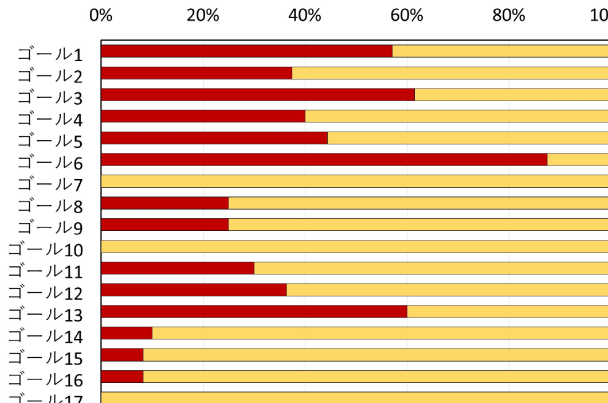
- ◎ SDGsの推進・達成の状況を客観的・定量的に分析・可視化する

- ☞ 事実検証可能な未来都市を実現
 - * 誰でも容易に情報にアクセスできる
 - * 誰もが宇都宮市に次に必要なことを多様な視点から考えることができる

【現在公開されているオープンデータの分析】

ローカル指標として利用できる
オープンデータが見つかったターゲット **48個**

オープンデータで検証できるターゲットの割合（ゴール別）



- ① オープンデータの公開促進
SDGsのターゲット達成状況を評価するのに十分なデータを幅広くオープンデータとして公開することを促進する。
- ② SDGsに対応したデータ公開方法の構築
データをSDGsのゴール別に並べ替えて表示できるようにする。
- ③ 公開データの蓄積
過去のデータを比較可能な形で残す。電子データとして保有している過年度のデータを整理し、公開を進める。

オープンデータで検証できるターゲットの例

ターゲット1.3

各国において最低限の基準を含む適切な社会保護制度及び対策を実施し、2030年までに貧困層及び脆弱層に対し十分な保護を達成する。

↓オープンデータ

扶助の種類別生活保護状況（福祉関係情報）

13-5 扶助の種類別生活保護状況												
年度	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費	生活保護費
2016年度	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000
2017年度	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000
2018年度	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000
2019年度	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000
2020年度	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000
2021年度	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000
2022年度	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000	10,881	12,752,000

ターゲット6.1

2030年までに、全ての人々の、安全で安価な飲料水の普遍的かつ平衡なアクセスを達成する。

↓オープンデータ

水道の需要状況（市政関係情報）

10-4 水道の需要状況												
年度	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口	人口
2016年度	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528
2017年度	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528
2018年度	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528
2019年度	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528
2020年度	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528
2021年度	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528
2022年度	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528	511,528

現在のオープンデータに基づく試行サイト
「local-SDGs.com」の作成と公開



QRコードでアクセス！
(印刷したのもご用意しています)