

#### 4. アイデア/アプリの内容

- 応募作品の機能概要

- SDGsローカル指標(6枚目参照)について大分市の達成状況をレーダーチャートで見ることができる。
  - 指標のドリルダウンができる。(課題が具体化される。)
  - 指標ごとの目標値と大分市の値を相対化して確認できる。
  - 各指標の説明は根拠となる情報源(参照先)を辿り確認できる。
- 指標の達成方法について、閲覧者(市民)が所感やアイデアを投稿し、閲覧できる。
  - 市民の生の声、声の大きさが集まる民主的な空間になることが期待される。

#### 4. アイデア/アプリの内容

- アイデアまたはアプリの利用対象者

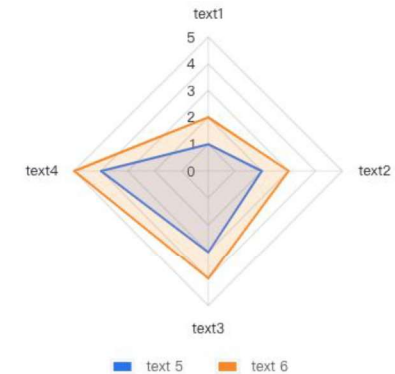
- 行政側

- 首長・議員：自治体全体の達成状況や不足状況の把握
- 職員：各部署の達成状況や不足状況の把握

- 市民

- 企業：自社の関連する項目の状況を把握
- 住民：居住する自治体の達成状況の把握

#### 使用イメージ例



私が住んでいる X市は「SDGs 13の気候変動に具体的な対策を」指標が低いなあ。

工場も多いし、実際子育て環境として、煙が多く出ているのも気になるのよね。

## 4. アイデア/アプリの内容

### • 利用者のメリット

#### ➤ 行政

- 首長・議員:どの項目に集中すべきかを把握できる
- 職員:担当分野のうち、どこに集中すべきかを把握できる

#### ➤ 市民

- 企業:企業として取り組むべき部分を把握できる
- 住民:首長や議員の評価の参考にできる
- 共通:達成するためのアイデアを投稿、共有できる

#### 使用イメージ例



私は県庁の障がい福祉課に勤務していて、3の「すべての人に健康と福祉を」という項目が気になります。  
ドリルダウンできるので、「健康」「福祉」それぞれの領域で何に注力し、どう予算配分すべきか整理して考えられます。



#### 4. アイデア/アプリの内容

- オープンデータの活用方法

- SDGsローカル指標のうち、
  - 対応できる大分市のオープンデータがあれば、それを用いる。
  - 対応する大分市のオープンデータがなければ、県や国のオープンデータを参考にする。
  - それでもなければ、推計するか、独自にデータをとるか、別の指標を使うか等を検討する。
  - 参考までに、ゴール1「貧困をなくそう」の対応表は7枚目以降にあり。

## 4. アイデア/アプリの内容

### ・画面遷移・操作方法

The diagram illustrates the user interface flow. On the left, a box titled "SDGsローカル指標レーダーチャート" (SDGs Local Indicator Radar Chart) contains a blue pentagon labeled "全体" (Overall) above a grid. An arrow labeled "ページ内リンク" (In-page link) points from a cell in the grid to a larger box on the right. This right box shows a detailed view of "ゴール1:「貧困をなくそう」" (Goal 1: "Eradicate Poverty"), featuring a blue pentagon labeled "Goal1" above another grid. An arrow labeled "リンク" (Link) points from a cell in this grid to a text box on the far right. This text box contains detailed information about the indicator: "ローカル指標「人口1人当たりの自然災害による死者・行方不明者数(5か年平均)」" (Local Indicator: "Number of deaths and missing persons per 1,000 population due to natural disasters (5-year average)"), followed by data sources, calculation methods, goals, and targets. Below this information is a form for submitting ideas, including a header "<寄せられた取り組みアイデア>", two input fields, a prompt "ぜひアイデアを寄せてください!", a third input field, and a "投稿" (Submit) button.

SDGsローカル指標  
レーダーチャート

全体

ページ内  
リンク

ゴール1:「貧困をなくそう」

Goal1

リンク

ゴール2:「飢餓をゼロに」

ローカル指標「人口1人当たりの自然災害による死者・行方不明者数(5か年平均)」

データ:総務省消防庁「消防白書」  
計算方法:自然災害による死者・行方不明者数/総人口

ゴール:あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる  
ターゲット:2030年までに、貧困層や脆弱な状況にある人々の強靱性(レジリエンス)を構築し、気候変動に関連する極端な気象現象やその他の経済、社会、環境的ショックや災害に暴露や脆弱性を軽減する。  
グローバル指標:10万人当たりの災害による死者数、行方不明者数、直接的負傷者数  
ナショナルデータベースにおける定義:人口0万人あたりの災害によって死亡した、行方不明になった、又は直接被害を受けた者の数を測定する。

アクション例:  
~~~~

<寄せられた取り組みアイデア>

ぜひアイデアを寄せてください!

投稿

## 4. アイデア/アプリの内容

### 参考：SDGsローカル指標とは

国連統計委員会が提案している約230の指標は、グローバルな視点から提示されているもので、必ずしも日本の国レベルや自治体レベルにおけるSDGsの取組で使いやすいものにはなっていません。そのため、日本の自治体が置かれている状況を加味した指標の整備が望まれます。ここで、便宜的に**自治体レベルで使用可能な指標をローカル指標**(以降適宜、ローカル指標(Local Indicator: LIと略記))と呼称します。

SDGsの取組はグローバルレベルの取組、国レベルの取組、自治体レベルの取組に整理することができます(図2)。図2に示すように、自治体レベルの取組はさらに義務的・包括的取組と自主的・選択的取組の2タイプに分類することが可能であり、自治体SDGsの推進を支援するための指標のデザインに際しては、この点に配慮することが必要です。



図1. SDGsの3層構造



図2. レベル別のSDGsの取組

(自治体SDGs推進評価・調査検討会作成「地方創生SDGsローカル指標リスト(2022年9月改定版)」より)

## 4. アイデア/アプリの内容

### 参考：SDGsローカル指標と大分市オープンデータの対応一覧（抜粋）

| ゴール | ターゲット | グローバル指標 | ナショナルデータベースにおける定義 | LINo      | ローカル指標                                                                                | データソース                                                                                                                           | 大分市                            | 出典URL                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------|---------|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 1.1   | 1.1.1   | ND1.1.1           | LI1.1.1   | 候補指標を継続検討中                                                                            |                                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | 1.2   | 1.2.1   | ND1.2.1           | LI1.2.1   | 年間収入100万円未満の世帯割合（年間収入100万円未満の世帯数／総世帯数）<br>※市区町村の結果については、市、区及び人口1万5千人以上の町村を表章の対象としている。 | 総務省統計局「住宅・土地統計調査」<br><a href="https://www.stat.go.jp/data/jyutaku/index.html">https://www.stat.go.jp/data/jyutaku/index.html</a> | 分子：なし<br>分母：世帯数及び人口            | 分子：<br>分母：<br>： <a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_setai_jinko">https://data.bodik.jp/dataset/442011_setai_jinko</a>                                                                                                                                                    |
|     |       | 1.2.2   | ND1.2.2           | LI1.2.2   | 候補指標を継続検討中                                                                            |                                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | 1.3   | 1.3.1   | ND1.3.1           | LI1.3.1.1 | 第1号介護保険の被保険者割合（第1号被保険者数／65歳以上人口）                                                      | 厚生労働省「介護保険事業状況報告」<br><a href="https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/84-1.html">https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/84-1.html</a>     | 分子：介護保険状況<br>分母：町丁目別5歳刻み人口・世帯数 | 分子：<br>： <a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_long-term_care_insurance">https://data.bodik.jp/dataset/442011_long-term_care_insurance</a><br>分母：<br>： <a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched">https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched</a> |
|     |       |         |                   | LI1.3.1.2 | 20-59歳における公的年金加入率（（15歳以上の加入者－60歳以上の加入者）／20～59歳人口）                                     | 総務省「公的年金加入状況等調査」<br><a href="https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/141-1.html">https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/141-1.html</a>    | 分子：なし<br>分母：町丁目別5歳刻み人口・世帯数     | 分子：<br>分母：<br>： <a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched">https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched</a>                                                                                                                                                |

## 4. アイデア/アプリの内容

| ゴール | ターゲット | グローバル指標 | ナショナルデータベースにおける定義 | LINo      | ローカル指標                                                | データソース                                                                                                                   | 大分市                        | 出典URL                                                                                                                                                                   |
|-----|-------|---------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 1.4   | 1.4.1   | ND1.4.1           | LI1.4.1   | 候補指標を継続検討中                                            |                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                         |
|     |       | 1.4.2   | ND1.4.2           | LI1.4.2   | 候補指標を継続検討中                                            |                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                         |
|     | 1.5   | 1.5.1   | ND1.5.1           | LI1.5.1   | 人口1人当たりの自然災害による死者・行方不明者数(5か年平均)(自然災害による死者・行方不明者数/総人口) | 総務省消防庁「消防白書」<br><a href="https://www.fdma.go.jp/publication/">https://www.fdma.go.jp/publication/</a>                    | 分子:なし<br>分母:町丁目別5歳刻み人口・世帯数 | 分子:<br>分母:<br>: <a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched">https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched</a>                                     |
|     |       | 1.5.2   | ND1.5.2           | LI1.5.2   | 県内総生産当たりの自然災害による被害額(5か年平均)(自然災害による被害額/県内総生産)          | 総務省消防庁「消防白書」<br><a href="https://www.fdma.go.jp/publication/">https://www.fdma.go.jp/publication/</a>                    | 分子:なし<br>分母:市内総生産・純生産      | 分子:<br>分母:<br>: <a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_total_production_net_production">https://data.bodik.jp/dataset/442011_total_production_net_production</a> |
|     |       | 1.5.3   | ND1.5.3           | LI1.5.3.1 | 防災訓練実施回数                                              | 総務省消防庁「地方防災行政の現況」<br><a href="https://www.fdma.go.jp/publication/bousai/">https://www.fdma.go.jp/publication/bousai/</a> | なし                         |                                                                                                                                                                         |
|     |       |         |                   | LI1.5.3.2 | 防災カルテを作成している市区町村の割合(防災カルテ作成市区町村数/市区町村数)               | 総務省消防庁「地方防災行政の現況」<br><a href="https://www.fdma.go.jp/publication/bousai/">https://www.fdma.go.jp/publication/bousai/</a> | なし                         |                                                                                                                                                                         |



## 4. アイデア/アプリの内容

| ゴール | ターゲット | グローバル指標 | ナショナルデータベースにおける定義 | LI No     | ローカル指標               | データソース                                                                                                                          | 大分市                               | 出典URL                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------|---------|-------------------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       | 1.5.4   | ND1.5.4           | LI1.5.4   | 自主防災組織活動カバー率         | 総務省消防庁「地方防災行政の現況」<br><a href="https://www.fdma.go.jp/publication/bousai/">https://www.fdma.go.jp/publication/bousai/</a>        | なし                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     | 1.a   | 1.a.1   | ND1.a.1           | LI1.a.1   | 候補指標を継続検討中           |                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |       | 1.a.2   | ND1.a.2           | LI1.a.2.1 | 人口1人当たりの衛生費（衛生費／総人口） | 総務省「市町村別決算状況調」<br><a href="http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html">http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html</a> | 分子：市町村別決算状況調<br>分母：町丁目別5歳刻み人口・世帯数 | 分子：<br><a href="http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html">http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html</a><br>分母：<br><a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched">https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched</a> |
|     |       |         |                   | LI1.a.2.2 | 人口1人当たりの教育費（教育費／総人口） | 総務省「市町村別決算状況調」<br><a href="http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html">http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html</a> | 分子：市町村別決算状況調<br>分母：町丁目別5歳刻み人口・世帯数 | 分子：<br><a href="http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html">http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html</a><br>分母：<br><a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched">https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched</a> |

## 4. アイデア/アプリの内容

| ゴール | ターゲット | グローバル指標 | ナショナルデータベースにおける定義 | LINo    | ローカル指標                   | データソース                                                                                                                                           | 大分市                                    | 出典URL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------|---------|-------------------|---------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 1.b   | 1.b.1   | ND1.b.1           | LI1.b.1 | 人口1人当たりの生活保護費（生活保護費／総人口） | 総務省「市町村別決算状況調」<br><a href="http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html">http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html</a>                  | 分子：市町村別決算状況調<br>分母：町丁目別5歳刻み人口・世帯数      | 分子<br>： <a href="http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html">http://www.soumu.go.jp/iken/kessan_jokyo_2.html</a><br>分母<br>： <a href="https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched">https://data.bodik.jp/dataset/442011_jinko_notched</a>                                                                                                                                                                                                                  |
|     |       |         |                   | LI1.x.1 | 世帯当たりの預貯金残高              | 総務省「全国家計構造調査」<br><a href="https://www.stat.go.jp/data/zenkokukakei/2019/index.html">https://www.stat.go.jp/data/zenkokukakei/2019/index.html</a> | 全国家計構造調査 1世帯当たり資産現在高・負債現在高（経済圏・15万以上市） | <a href="https://www.e-stat.go.jp/stat-search/database?page=1&amp;layout=datalist&amp;toukei=00200564&amp;tstat=000001139024&amp;cycle=0&amp;tclass1=000001150335&amp;tclass2=000001150339&amp;tclass3=000001139507&amp;tclass4val=0">https://www.e-stat.go.jp/stat-search/database?page=1&amp;layout=datalist&amp;toukei=00200564&amp;tstat=000001139024&amp;cycle=0&amp;tclass1=000001150335&amp;tclass2=000001150339&amp;tclass3=000001139507&amp;tclass4val=0</a> |
|     |       |         |                   | LI1.x.2 | エンゲル係数（食料への支出／消費支出）      | 総務省「全国家計構造調査」<br><a href="https://www.stat.go.jp/data/zenkokukakei/2019/index.html">https://www.stat.go.jp/data/zenkokukakei/2019/index.html</a> | 全国家計構造調査 1世帯当たり1か月間の収入と支出-（経済圏・15万以上市） | <a href="https://www.e-stat.go.jp/stat-search/database?page=1&amp;layout=datalist&amp;toukei=00200564&amp;tstat=000001139024&amp;cycle=0&amp;tclass1=000001150335&amp;tclass2=000001150339&amp;tclass3=000001150340&amp;tclass4val=0">https://www.e-stat.go.jp/stat-search/database?page=1&amp;layout=datalist&amp;toukei=00200564&amp;tstat=000001139024&amp;cycle=0&amp;tclass1=000001150335&amp;tclass2=000001150339&amp;tclass3=000001150340&amp;tclass4val=0</a> |