

ローカルSDGsプラットフォームと 自治体自発的レビュー

川久保 俊

法政大学デザイン工学部建築学科准教授



LOCAL SDGs PLATFORM

自治体におけるSDGs達成に向けた取組や成功事例を
登録・検索・共有することを可能とするプラットフォームです

全国のSDGs達成に向けた取組を共有する「場」
⇒ SDGsに関する ①情報収集と ②発信が可能

[ローカルSDGsプラットフォーム紹介ビデオ
https://youtube.com/watch?v=DCRnoQ-cNRI](https://youtube.com/watch?v=DCRnoQ-cNRI)



ローカルSDGsプラットフォームのコンテンツ



直感的に操作できる
インターフェース

①コンテンツを選択

②調べたい都道府県・市区町村を選択

③「検索」ボタンを押して完了

コンテンツ内容

◆ 指標データベース
(SDGsの視点に基づく実態把握)

◆ 担当者インタビュー記事

◆ SDGsを反映した
計画等の策定・
公開状況

◆ 自治体発信情報

- ・総合計画
- ・地方版創生総合戦略
- ・環境基本計画
- ・SDGs未来都市計画
- ・その他の計画
- ・ホームページ

全国の自治体における実態を可視化する指標データベース(1/3)

【指標データベース】

ローカルSDGsプラットフォーム リンク Language 三

都道府県: 北海道, 市区町村: 下川町

Local Indicator	指標内容	生データ[単位] 北海道(参考値)	生データ[単位] 下川町	相対スコア 下川町	グラフ
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL1	貧困をなくそう <small>クリックで詳細を表示▼</small>			54.53	
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL2	飢餓をゼロに <small>クリックで詳細を表示▼</small>			66.69	

調べたい自治体を選択すると
ゴール1~17別に
結果を表示

全国の自治体における実態を可視化する指標データベース(2/3)

【指標データベース】

都道府県：北海道, 市区町村：下川町

Local Indicator	指標内容	生データ単位 北海道(参考値)	生データ単位 下川町	相対スコア 下川町	グラフ
GOAL1	貧困をなくそう クリックで詳細を表示			54.53	
GOAL2	飢餓をゼロに クリックで詳細を表示			66.69	
GOAL3	すべての人に健康と福祉を クリックで詳細を表示			49.77	
GOAL4	質の高い教育をみんなに クリックで詳細を表示			45.56	
GOAL5	ジェンダー平等を実現しよう クリックで詳細を表示			67.02	
GOAL6	安全な水とトイレを世界中に クリックで詳細を表示			80.07	
GOAL7	エネルギーをみんなに そしてクリーンに クリックで詳細を表示			50.82	
GOAL8	働きがいも 経済成長も クリックで詳細を表示			52.37	
GOAL9	産業と技術革新の基盤をつくろう クリックで詳細を表示			32.95	
GOAL10	人や国の不平等をなくそう クリックで詳細を表示			35.05	
GOAL11	住み続けられるまちづくりを クリックで詳細を表示			47.80	
GOAL12	つくる責任 つかう責任 クリックで詳細を表示			83.36	
GOAL13	気候変動に具体的な対策を クリックで詳細を表示			65.32	
GOAL14	海の豊かさを守ろう クリックで詳細を表示			54.68	
GOAL15	陸の豊かさを守ろう クリックで詳細を表示			72.49	
GOAL16	平和と公正をすべての人に クリックで詳細を表示			54.71	
GOAL17	パートナーシップで目標を達成しよう クリックで詳細を表示			24.21	

選択した指標を
グラフ化



ゴールをクリックすると指標が展開

全国の自治体における実態を可視化する指標データベース(3/3)

【指標データベース】

都道府県：北海道, 市区町村：下川町

Local Indicator	指標内容	生データ[単位] 北海道(参考値)	生データ[単位] 下川町	相対スコア 下川町	グラフ
GOAL1	貧困をなくそう クリックで詳細を表示▼			54.53	
LI1.2.1.1	年間収入階級別の世帯割合（100万円未満の世帯／普通世帯）※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。	6.72[%]	N.A.[%]	N.A.	
LI1.2.1.2	年間収入階級別の世帯割合の増減率（世帯の年間収入が100万円未満の世帯数／5年前時点における世帯の年間収入が100万円未満の世帯数）／（世帯の年間収入が100万円未満の1世帯当たり人員／5年前時点における世帯の年間収入が100万円未満の1世帯当たり人員）※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。	97.10[%]	N.A.[%]	N.A.	
LI1.4.1	上水道普及率（上水道給水人口／総人口）	98.30[%]	98.30[%]	86.37	
LI1.5.2	災害復旧費割合（災害復旧費／全歳出）	2.64×10 ⁻¹ [%]	5.51×10 ⁻¹ [%]	26.01	
LI1.5.3 LI1.5.4	防災会議の設置有無	1[0なし, 1あり]	1[0なし, 1あり]	100.00	
LI1.a.1	生活保護費割合（生活保護費／全歳出）	1.48[%]	N.A.[%]	N.A.	
LI1.a.2.1	衛生費割合（衛生費／全歳出）	2.97[%]	7.74[%]	44.99	
LI1.a.2.2	人口1人当たりの衛生費（衛生費／総人口）	13.25[千円/人]	12.63×10 ² [千円/人]	96.38	
LI1.a.2.3	教育費割合（教育費／全歳出）	21.52[%]	6.65[%]	27.65	
LI1.a.2.4	人口1人当たりの教育費（教育費／総人口）	96.01[千円/人]	10.85×10 ² [千円/人]	77.97	
LI1.a.2.5	（衛生費+教育費+生活保護費）割合（衛生費+教育費+生活保護費／全歳出）	25.97[%]	N.A.[%]	N.A.	
LI1.a.2.6	人口1人当たりの（衛生費+教育費+生活保護費）（衛生費+教育費+生活保護費／総人口）	11.59×10 ² [千円/人]	N.A.[千円/人]	N.A.	
LI1.b.1	母子世帯への平均保護受給期間	5.07[月]	5.07[月]	1.05	
LI1.x	世帯当たりの預行金残高	23.96×10 ³ [千円]	23.96×10 ³ [千円]	30.31	
GOAL2	飢餓をゼロに クリックで詳細を表示▼			66.69	
GOAL3	すべての人に健康と福祉を クリックで詳細を表示▼			49.77	
GOAL4	質の高い教育をみんなに クリックで詳細を表示▼			45.56	
GOALS5	ジェンダー平等を実現しよう クリックで詳細を表示▼			67.02	
GOAL6	安全な水とトイレを世界中に クリックで詳細を表示▼			80.07	
GOAL7	エネルギーをみんなにそしてクリーンに クリックで詳細を表示▼			50.32	
GOAL8	働きがいも 経済成長も クリックで詳細を表示▼			52.37	

0～100点のスコア・グラフ

指標(定義)

都道府県のデータ

市区町村のデータ

地方創生SDGsローカル指標リスト

自治体SDGs推進のためのローカル指標検討WG(座長: 村上周三東大名誉教授)にて整備

地方創生SDGsローカル指標リスト

2019年8月版(第一版)

自治体SDGs推進評価・調査検討会

<自治体SDGs推進のためのローカル指標検討WG>

<掲載内容>

- ・ローカル指標リスト作成の背景
- ・共通指標・独自指標の活用方法の解説

共通指標：

全国の自治体が共通に関心のある課題に関する状況を見える化する指標

⇒ 2019年8月版(第一版)では、約200の**共通指標をリスト化**してその計算式やデータの所在場所(データソース)を併せて提示

全国の自治体におけるSDGsに関する計画の策定状況

【SDGsを反映した計画等の策定／公開状況】

ローカルSDGsプラットフォーム

リンク Language

策定済 策定中

都道府県 市区町村

検索項目 SDGs未

都道府県 北海道

市区町村 下川町

検索

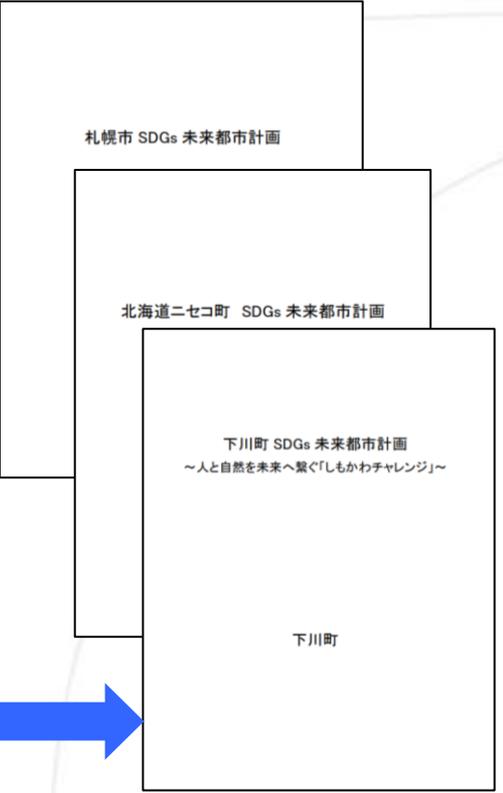
検索項目 > SDGs未来都市計画
検索対象自治体のプルダウンボックスあるいは地図上から直接選択した後に「検索」ボタンを押してください。検索対象自治体に関する情報を掲載したウェブサイトのURLがページ下部に表示されます。

ご利用時の留意事項

全体地図

取組内容: 下川町 SDGs 未来都市計画
URL: https://www.town.shimokawa.hokkaido.jp/section/kankyomirai/files/SDGs_plan_shimokawa.pdf

SDGsを反映した計画等に関して検索可能



URLを掲載

閲覧可能



自治体がSDGs達成に向けた取組を自主的に発信できる機能の実装

【自治体発信情報】

PR情報あり

下川町

人口 3293 [人]

面積 644.2 [m²]

ホームページ URL <https://www.town.shimokawa.hokkaido.jp/>



重点的に取り組むゴール



人と自然を未来へ繋ぐ「しもかわチャレンジ」



下川町では、人と自然を未来へ繋ぐ「しもかわチャレンジ」を掲げ、以下に示すようなありたい姿を描きながら「下川らしい」まちづくりに取り組んで参ります。

(1) みんなで挑戦しつづけるまち 危機や困難に挑戦し続ける不屈の精神や多様な人々、偏見を受け入れる包容力、寛容性などの「下川らしさ」を体現するまち

(2) 誰ひとり取り残されないまち すべての人が可能性を届け続けられ、居場所と出費があり、健やかに生きがいを感じて暮らせるまち

(3) 人も資源もお金も循環・持続するまち 人・自然資源（森林・水など）・お金などすべての永続的な循環・持続、農林業など産業のさらなる成長、食料、木材、エネルギーなどの地産地消により、自立・自給するまち

(4) みんなで興いやれる家族のようなまち 人とのつながりを大切に育

重点的に取り組む
ゴールの設定

自治体のPR情報

独自指標

指標名	スタート値	ゴール値	備考
1 人口1当たりの域内生産額	583 [万円/1人]	583 [万円/1人]	備考なし
2 林業・林産業生産額	29.7 [億円]	33 [億円]	備考なし
3 食料実質自給率	10.1 [%]	20 [%]	備考なし
4 現在の下川町は住み良いと感じる住民率	73.9 [%]	90 [%]	備考なし
5 自分の好きなことや生きがいのある住民率			
6 まちづくりに対して関心の高い(高い点)			
7 女性で家庭と仕事が無理なく両立できていると感じる住民率			
8 熱エネルギー自給率			
9 電力自給率	4 [%]	100 [%]	備考なし
10 CO2排出量	2.9 [万t-CO2]	1.86 [万t-CO2]	備考なし
11 住民1人当たりのごみの排出量	305.9 [kg/1人]	275.4 [kg/1人]	2012年から2016年の平均

自治体独自の
指標の設定や
フォローアップが可能



PR 下川町はSDGsに先進的に取り組んでいます！



カテゴリー：「新規計画等の公表」

VLR(自治体自発的レビュー)を支援

VLR Lab (<https://www.iges.or.jp/jp/projects/vlr>)

Online Voluntary Local Review (VLR) x +

iges.or.jp/jp/projects/vlr

IGES 公益財団法人 地球環境戦略研究機関

ホーム | IGESについて | ニュース | 出版物 | イベント | プロジェクト 検索 English

気候変動 | 生態系 | ガバナンス | グリーンエコノミー | 持続可能な消費と生産 | 持続可能な社会 | SDGs

ホーム > プロジェクト > Online Voluntary Local Review (VLR) Lab

Online Voluntary Local Review (VLR) Lab

✉️ Facebook Twitter LinkedIn

VLR Lab

This online platform provides all you need to know about cities and regions taking a lead on "Voluntary Local Reviews."

VLR Lab Home News Events About VLR Background Form

▶ 自発的ローカルレビュー(VLR)を支援するためのウェブサイト (VLR Lab とローカルSDGsプラットフォームの連携を検討中)

ありがとうございました

連絡先:

川久保俊 Shun Kawakubo, 博士(工学)

法政大学デザイン工学部建築学科 准教授

〒162-0843 東京都新宿区市谷田町2-33 別館T3012

Tel: 03-5228-1497, FAX: 03-5228-1405 (建築事務室)

Website: <https://kawakubo-lab.ws.hosei.ac.jp/index.html>



川久保研究室では世界の共通言語 SDGs を
活かした建築・まちづくりの方法を研究しています

