

## LAPSS

地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム  
(Local Action Plan Supporting System)

操作勉強会

**2024年 2月**

**株式会社 野村総合研究所**

15：00から開始致します。  
もう少々お待ち下さい。

# LAPSS

地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム  
(Local Action Plan Supporting System)

操作勉強会

2024年 2月  
株式会社 野村総合研究所

## 勉強会に関する注意事項

- 本日はLAPSSの操作勉強会にご参加いただきありがとうございます。  
勉強会に先立ち事前に下記をご確認ください。
- 本勉強会の資料は、参加登録いただいた御担当者様宛にお送りしたメールにて事前共有しております。必要に応じてお手元のPCにも資料をご用意の上、御参加ください。
- なお、本勉強会の内容は後日環境省HPにて動画での配信を予定しております。  
適宜ご活用ください。

[https://www.env.go.jp/policy/local\\_keikaku/shien4.html](https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/shien4.html)

- 本勉強会の最後に、参加者の皆様からのご質問をお受けする質疑応答の時間を設けております。  
ご質問がある場合は、配信画面内にある「Q&A」欄に質問内容を入力の上、送信してください。  
お寄せいただいたご質問の中から、事務局より適宜ご回答いたします。なお、当日の進行状況等の理由により、すべてのご質問にはお答えできない可能性がございますので、予めご了承ください。  
お答え出来なかったご質問に対する回答は、後日LAPSS掲示板にてさせていただきます。

## 本勉強会の趣旨説明

- 環境省では、地方公共団体実行計画（事務事業編・区域施策編）の策定、温室効果ガス総排出量の算定・管理の支援等を目的とした『地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム「LAPSS（ラップス）」』を開発しています。
- LAPSSは、地方公共団体の職員の皆様のご負担（地方公共団体実行計画の策定、進捗管理の効率化等）を軽減していくことを目的としております。

本勉強会では、

- 既にLAPSSの利用登録をいただいている地方公共団体の職員の皆様におかれましては、LAPSS のさらなる積極的な利用・活用促進を図っていただく
- 新たにご登録いただいた地方公共団体の職員の皆様におかれましては、今後の利用・活用に活かしていただく

ために、LAPSSの機能（既存機能・新機能）をご理解いただき、簡易操作説明を実施させていただきます。

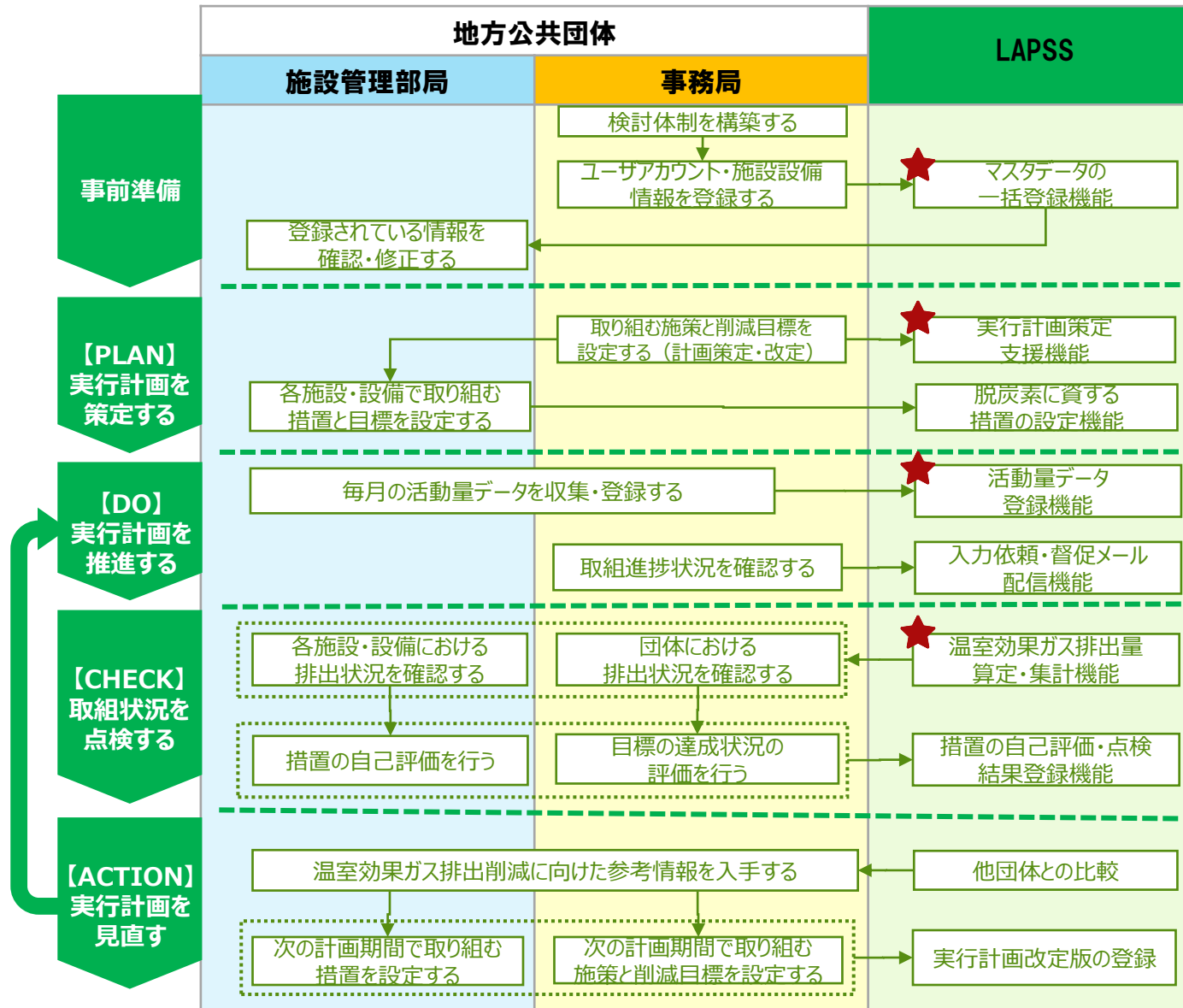
- 本勉強会の最後には質疑・応答の時間も設けておりますので、LAPSSを使用している中での悩み・ご要望、今後の利用開始に向けたご質問等をお寄せいただけますと幸いです。
- なお本勉強会は、環境省大臣官房地域脱炭素政策調整担当参事官室から調査を受託している野村総合研究所が実施いたします。

- 1. 地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム（LAPSS）機能のご紹介**
  - 実行計画（事務事業編）に係る機能
  - 実行計画（区域施策編）に係る機能（新規追加）
- 2. 地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム（LAPSS）の簡易操作説明**
- 3. 質疑・応答**

# LAPSS

## 地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム (LAPSS) 機能のご紹介

# 実行計画（事務事業編）の策定・運用に係る業務とLAPSS機能



★ : 利用率の高い機能

- 事務局：各地方公共団体において実行計画を所管する部局
- 施設管理部門：主にLAPSSへのデータ入力を担当する部局

## LAPSSの機能一覧（事務事業編） ※2024年2月時点



：利用率の高い機能

## ★ マスタデータの一括登録機能

- ✓ 部局/課室/施設情報や施設の過去活動量データを専用Excelツール(VBA)を使用して一括登録

## ★ 実行計画策定支援機能

- ✓ 策定に資する情報をフォーマットに沿って入力
- ✓ 登録された情報は帳票として出力して活用も可能

## 脱炭素に資する措置の設定機能

- ✓ 脱炭素に資する措置を、施設・設備ごとに設定  
→措置分類、削減目標、導入費用等を管理

## ★ 活動量データ登録機能

- ✓ 施設・設備の活動項目について、施設管理者が毎月の活動量データ（実績値）を登録  
※マスタデータ同様、実績値の一括登録も可能

## 他団体比較機能

- ✓ 他団体と削減量(原単位の対前年度比)を比較し、削減効果の高い団体の措置を参照可能

## ★ 排出量算定・集計機能

- ✓ 排出量の推移・内訳について条件を組み合わせた集計が可能
- ✓ 施設・設備の排出量データを帳票として出力して活用も可能
- ✓ 省エネ法等の関連法制度の温室効果ガス総排出量の算定が可能
- ✓ 団体内の部局/課室/施設別の排出量および昨年度からの削減率を一覧表示し、比較することが可能

## 措置の自己評価・点検結果登録機能

- ✓ 各施設・設備の措置について、当年度の取組状況を点検し、自己評価を実施

## 入力依頼・督促メール配信機能

- ✓ 活動量データの入力依頼メールや督促メールを自動配信

## 掲示板閲覧・投稿機能

- ✓ 他団体の事務局との情報交換を目的とした団体間共通掲示板や、団体内の情報共有を目的とした団体内掲示板機能を利用可能



## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## ★ 1. 【事前準備】マスタデータの一括登録機能

事務局

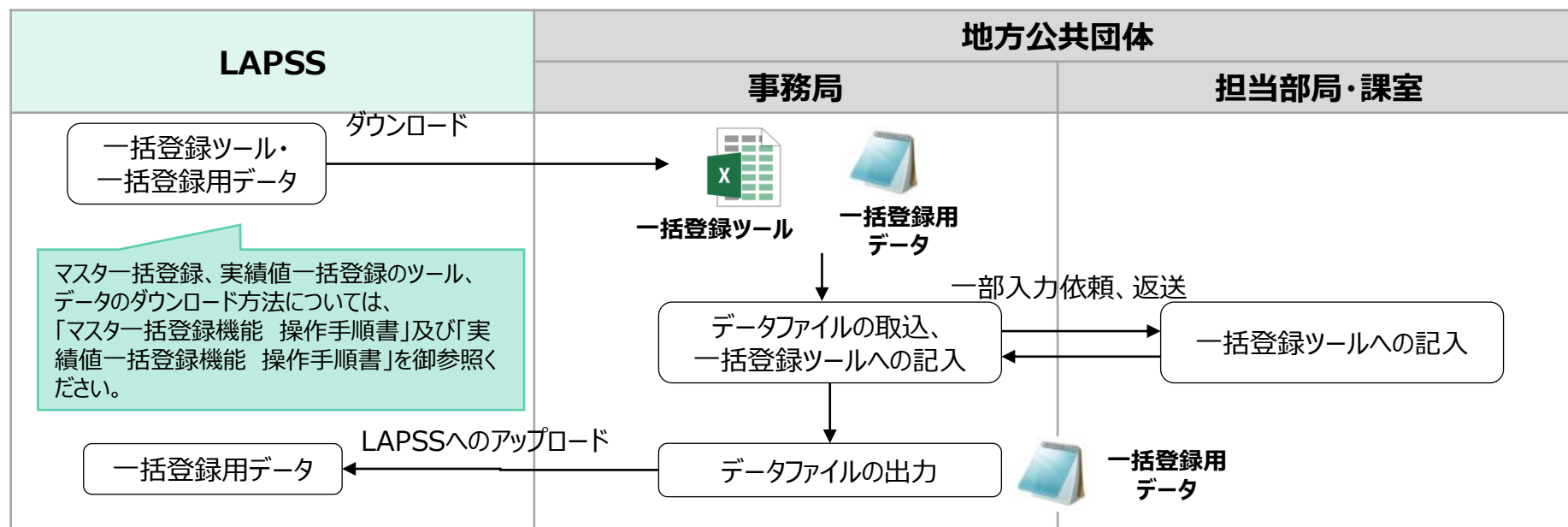
## ◆ LAPSS利用開始団体における課題



マスタデータ（部局・課室、施設・設備情報）や施設・設備の過去実績値の初期登録、LAPSSへのデータ移行に手間がかかる

LAPSSに掲載されている専用Excelツール(VBA)を使用することで、**マスタデータ、実績値を一括で登録**することが可能です。

## マスター一括登録、実績値一括登録機能利用におけるワークフロー



## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## ★ 1. 【事前準備】マスタデータの一括登録機能

事務局

## ◆ 一括登録と個別登録の比較

	一括登録	個別登録
機能概要	基礎情報（部局、課室、施設・設備、アカウント）を複数まとめて登録する	基礎情報（部局、課室、施設・設備、アカウント）を一つ一つ登録する
登録方法	LAPSSの「マスタ設定」>「マスタデータの一括登録を行う」からダウンロードした一括登録ツール（Excel）にデータを入力した上で、LAPSSにアップロードする	LAPSSの「マスタ設定」>「部局を設定する」/「課室を設定する」/「施設・設備を設定する」/「ユーザーアカウントを設定する」から、LAPSSの画面上で個別に登録する

**一括登録**の場合、ツール（Excel）上で新たに登録したい項目全てを入力し、LAPSSにアップロードすることでまとめて登録することができる。

凡例

- 黄色: 必須項目
- 緑色: 任意項目
- 灰色: 表示のみ

【注意事項】入力データは上から詰めて入力してください。空行がある場合、空行以下のデータが出力されません。

↓ 同体内で管理しているIDがあれば記入

ステータス ※編集不可 部局ID ※編集不可 部局名(50字以内) ※記入式 廃止フラグ ※選択式 ユニークID(20字以内) ※記入式

**個別登録**の場合、LAPSSの画面上で新たに登録したい項目を1つ1つ入力・登録する作業を繰り返す必要がある。

Home

実績入力・進捗状況

集計・比較

措置点検結果入力

実行計画・措置設定

区域施策編

お知らせ・アンケート等

マスタ設定

部局を設定する

課室を設定する

施設・設備を設定する

部局情報 登録

必須な項目を入力してください。

部局名 必須 部局名を入力

ユニークID 任意 ユニークIDを入力

一覧に戻る

登録

## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## ★ 2. 【PLAN】実行計画基礎情報登録機能

事務局

## ◆ 地方公共団体実行計画（事務事業編）の策定における課題



職員不足により、実行計画の策定に関する業務に十分な時間を割くことができない/業務負荷軽減のために計画の雛型が欲しい

実行計画基礎情報登録機能を活用すれば、フォーマットに沿って入力するだけで実行計画に関する**情報が登録可能**です。登録された情報は**帳票として出力**することもできます。

実行計画基礎情報 登録

基本情報

必須な項目を入力してください。

実行計画名 **必須** 実行計画名を入力

策定・改定年月 **必須** 年を選択 ▼ 年 月を選択 ▼ 月

計画期間 **必須** 年を選択 ▼ 年 月を選択 ▼ 月 ~ 年を選択 ▼ 年 月を選択 ▼ 月

最終改定年度 **任意** 例) 2017 年度 (西暦)

基準年度 **必須** 例) 2017 年度 (西暦)

基準年度温室効果ガス排出量 **必須** 例) 1000 t-CO2

目標年度 **必須** 例) 2017 年度 (西暦)

目標年度温室効果ガス排出量 **必須** 例) 1000 t-CO2

関連情報

基本的事項

目的 **任意**

対象とする範囲 **任意**

計画名称、計画期間、基準/目標年度、目標年度温室効果ガス排出量等を登録することができます。

目的や温室効果ガスの排出状況等、実行計画の関連情報の登録も可能です。

フォーマットに沿って必要事項を入力した後、登録内容は帳票出力することができるため、**実行計画の策定に係る負担を軽減**できます。

そのまま公表いただける形で帳票出力可能です。

## 2. 基本的事項

## (1) 目的

〇〇町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）（以下「〇〇町事務事業編」といいます。）は、地球温暖化対策の推進に関する法律（以下「地球温暖化対策推進法」といいます。）第21条第1項に基づき、地球温暖化対策計画に即して、〇〇町が実施している事務及び事業に関し、省エネルギー・省資源、廃棄物の減量化などの取組を推進し、温室効果ガスの排出量を削減することを目的として策定するものです。

## (2) 対象とする範囲

〇〇町事務事業編の対象範囲は、〇〇町の全ての事務・事業とします。

## (3) 対象とする温室効果ガス

〇〇町には下水処理施設や麻酔剤（笑気ガス）を使用する大規模病院が存在しないため、CH4やN2O等の排出による影響は小さいと考えられます。そのため、〇〇町事務事業編が対象とする温室効果ガスは、地球温暖化対策推進法第2条第3項に掲げる7種類の物質のうち、排出量の多くを占めている二酸化炭素（CO2）のみとします。

5 ページ

## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## 3. 【PLAN】脱炭素に資する措置の設定機能

事務局

施設管理部局

## ◆ 脱炭素に資する措置の検討、実施における課題



施設管理部局の排出量は管理しているものの、温室効果ガスの排出削減のために取り組む措置について管理できていない

管理している施設・設備において、温室効果ガスの排出削減のために取り組む**措置の内容の登録が可能**です。施設ごとの**措置設定内容はCSVファイルとして出力**することもできます。

措置追加

部門 **必須** 部門を選択

措置分類 **必須** 措置分類を選択

項目を選択

措置 **必須** 先に「措置分類」を選択してください。

措置時期 **必須** 2023 年 05 月 ~ 年を選択 年 月を選択 月

措置時期は、実行計画の計画期間内で入力してください。  
実行計画の計画期間：2021年04月 ~ 2026年03月

削減目標 **任意** 例) 1000 kg-CO<sub>2</sub> (0 t-CO<sub>2</sub>)

具体的な内容 **必須** 具体的な内容を入力

キャンセル 登録

施設・設備ごとに、措置の実施時期・削減目標・具体的内容を設定できます。

フォーマットに沿って必要事項を入力した後、登録内容は帳票出力することができるため、**措置の策定に係る負担を軽減**できます。

## 4. 【DO】活動量データの登録機能

施設管理部局

## ◆ 活動量データの管理における課題



## 報告された活動量データの管理や精査に手間がかかる

**異常値（桁間違い等）を自動でチェックする機能もあるので、誤入力防止します。**

\* 活動量データの一括登録機能もありますので、施設の活動量データを一括で登録することも可能です（専用Excelツール(VBA)を利用）

地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム

団体名: システム管理用
▲ 下水通称 下水通第二棟テスト テストユーザー
ログイン

Home

▼ 実績入力・進捗状況

月次実績の入力・進捗を確認する

月次進捗状況を確認する

▶ 集計・比較

▶ 前年度実績結果入力

▶ 実行計画・前案設定

▶ お知らせ・アンケート等

▶ マスタ設定

▶ ファイル入出力結果

パスワード変更

操作でお困りの方はこちら  
(操作マニュアル、問い合わせ先)

## 月別実績値 入力

入力対象月を選択します。

年 度 2020

対象施設名 test

入力期間

5

▼

月

→

選択

前月 (4月)

項目分類	項目名	単位	前年度値	当年度値	金額 (円)	コメント	当年度値	金額 (円)
燃料の使用 (液体燃料)	ガソリン (乗用車)	L	-				-	
燃料の使用 (液体燃料)	: ガソリン   自動車での使用	L	-				-	
燃料の使用 (液体燃料)	: ガソリン   自動車以外での使用	L	-				-	
燃料の使用 (液化石油ガス (LPG)   ディーゼル機化炭素)			-				-	
燃料の使用 (液化石油ガス (LPG)   ディーゼル機化炭素)			-				-	
燃料の使用 (液化石油ガス (LPG)   ディーゼル機化炭素)			-				-	
燃料の使用 (液化石油ガス (LPG)   ディーゼル機化炭素)			-				-	
燃料の使用 (液化石油ガス (LPG)   ディーゼル機化炭素)			-				-	
燃料の使用 (液化石油ガス (LPG)   ディーゼル機化炭素)			-				-	

一時保存

確定

入力対象月の活動量を「前年度値」の欄に入力してください。

<注意> 前月値 (前年度値) と比較し、大幅な増減がある場合は、「コメント」欄の入力が必要です。内容を確認し、コメント欄に増減の理由を記入してください。

入力を内容を一時保存する場合は「一時保存」ボタンをクリックして下さい。

入力を終える場合は、「確定」ボタンをクリックして下さい。

## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## 5. 【DO】入力依頼・督促メール配信機能

事務局

## ◆ 活動量データの収集における課題



施設管理者からの活動量データの収集業務に手間がかかる  
（入力依頼、督促など）

期限までに入力されていない施設管理部局に対して**入力依頼メール**や**督促メール**を自動配信することが可能です。

### 実施依頼メール 設定

通知 **必須** ☐ ON ☒ OFF

入力対象月 **必須** ☒ 4月 ☒ 5月 ☒ 6月 ☒ 7月 ☒ 8月 ☒ 9月 ☒ 10月 ☒ 11月 ☒ 12月 ☒ 1月 ☒ 2月 ☒ 3月

入力期間 **必須** 翌月  日 ~  日

送信頻度 **必須** 期限日以降  日間隔

件名（依頼） **必須** 実績入力をお願い【依頼】

本文（依頼） **必須** ○○市 地域づくり課 各位  
前月の実績入力をお願いします。

---

件名（督促） **必須** 実績入力をお願い【再送】

本文（督促） **必須** ○○市 地域づくり課 各位  
前月の実績入力時期を過ぎておりますのでご対応をお願いします。

登録

施設毎の活動量データが期限までに入力されていない施設管理部局に対して、**入力依頼・督促メールが自動で配信**されるため、**管理業務の工数の削減**が可能。

## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## ★ 6. 【CHECK】排出量算定・集計機能

事務局

施設管理部局

## ◆ 排出量の算定・集計における課題



温室効果ガス排出量の算定・集計に手間がかかる  
電気事業者等の排出係数が毎年変わるため、管理が手間

条件（集計範囲、温室効果ガスの種類、集計方法）を組み合わせた集計・出力が可能であり、**排出量の推移・内訳を見える化**することができます。

排出係数は**LAPSSが標準装備**しており、**更新作業は不要（LAPSS側で自動更新）**です。

基礎排出係数のほか、温対法・省エネ法等各種報告に必要な調整後排出係数もご利用いただけます。



排出量の推移、内訳（構成比率）を  
グラフ表示し、分析を容易に行うことができ、  
**集計に掛かる工数を大幅に削減**できます。

排出量の算定に必要な**排出係数**は  
**LAPSSが標準装備**しています。  
毎年の排出係数の更新は必要ありません。

## ★ 6. 【CHECK】排出量算定・集計機能

事務局

New!

2023年3月より、排出量算定・集計機能において、**団体内の部局/課室/施設別の排出量および昨年度からの削減率を一覧表示し、比較**することが可能になりました。

Home

実績入力・進捗状況

集計・比較

団体内の排出量を集計する  
(月次)

団体内の排出量を集計する  
(年度別)

団体内の削減量を比較する

他団体と削減量を比較する

関連制度別に集計する

措置点検結果入力

実行計画・措置設定

お知らせ・アンケート等

施行状況調査

マスタ設定

ファイル入出力結果

管理者機能

事務局情報を設定する

パスワード変更

操作でお困りの方はこちら  
(操作手順書、問い合わせ先等)

団体内 施設別 年間削減量比較

集計年度 2021 年度

温室効果ガス 総排出量 (t-CO2)

集計方法 施設分類別

大分類 スポーツ・レクリエーション系施設

中分類 観光・レクリエーション施設

「措置・点検」ボタンをクリックすると、施設ごとに取り組んでいる措置情報と点検情報を表示する「措置点検結果の入力」画面へと遷移

前年度比削減率が大きい順での表示

施設別の集計比較（同様に部局別、課室別も可能）

このデータでダウンロード

施設名	部局名	課室	総排出量 (t-CO2)	延べ床面積 (m2)	概算値	原単位 (t-CO2/m2)	原単位の対前年度比 (%)	
海洋館	建設部	港湾課	8,442,868.211	1,660.11	-	5,085.72818	15,417,441.01	措置・点検
展望塔	建設部	港湾課	8,121,112.403	2,344	-	3,464.6384	23,552,636.16	措置・点検
中央センター	建設部	港湾課	7,155,844.981	1,502.2	-	4,763.57674	62,356,006.491	措置・点検
海洋公園	建設部	港湾課	8,764,624.018	300	-	29,215.41339	123,405,414.924	措置・点検
防波堤	建設部	港湾課	9,086,379.826	300	-	30,287.93275	172,107,509.58	措置・点検
国際キャンプ場	産業部	農政課	7,477,600.788	339.48	-	22,026.63128	176,394,037.581	措置・点検
交流広場	産業部	農政課	7,799,356.596	599.56	-	13,008.4672	211,359,865.949	措置・点検



## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## 7. 【CHECK】関連制度報告に向けた排出量算定機能

事務局

## ◆ 関連制度の排出量算定における課題



省エネ法・温対法など、関連する法制度の温室効果ガス算定に係る作業負荷が大きい

省エネ法・温対法報告などに応じた排出量の算定が可能です。

関連制度別排出量算定

対象制度 必須 地方公共団体実行計画（事務事業編）

対象年度 必須 2018 年度

温室効果ガス 必須 ☒ 総排出量 ☐ CO2 ☐ CH4 ☐ N2O ☐ HFC ☐ PFC ☐ SF6 ☐ NF3

表示

このデータをCSVでダウンロード

施設分類（大分類）	施設名	温室効果ガス排出額（t-CO2）											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
市民文化系施設	〇〇区民ホール	252	246.4	242.48	245.56	248.64	279.72	282.8	283.08	283.36	282.8	-	-
社会福祉系施設	〇〇環境未来館	943.6	989.13	912.26	909.68	952.88	924.06	904.39	938.32	999.75	-	-	8,474.07

「事務事業編」のほか、「省エネ法」、「温対法（算定・報告・公表制度）」等を指定可能です。

関連制度で必要となる温室効果ガス排出量を算定できます。  
これにより類似する法制度の排出量算定の工数が大幅に削減できます。

## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## 8. 【CHECK】措置の自己評価・点検結果登録機能

事務局

施設管理部局

## ◆ 措置の自己評価・点検における課題



温室効果ガス削減措置を設定しているものの、評価や点検の管理ができていない

実行計画策定時に設定した各施設設備の措置についても、活動量・排出量の管理と同様に、**年度ごとに取組状況の点検と自己評価**を入力・管理することができます。

**措置点検結果の入力**

各措置の点検（確認と見直し）を行い、点検完了コメントを入力して登録してください。

実行計画 千代田区温室効果ガス削減に向けた第1次実行計画

点検年度 2018

施設名 千代田リサイクルセンター

No.	措置分類	措置	自己評価 必須	
1	温室効果ガスの排出の抑制等に資する設備の使用 方法   照明設備	照明を利用していない場所及び時間帯におけるこまめな消灯	3	編集
2	温室効果ガスの排出の抑制等に資する設備の選 択   照明設備	LED（発光ダイオード）照明への更新	4	編集

総合評価 必須 照明設備のこまめな消灯については改善を要する。

点検完了日 必須 2019/02/13

点検実施者 必須 飯田三郎

点検完了 ☒

一覧に戻る 登録

措置ごとの自己評価と、総合評価を入力し、管理することができます。

## LAPSSの機能概要（事務事業編）

## 9. 【CHECK】他団体比較機能

事務局

施設管理部局

## ◆ 排出量削減措置の立案における課題



他団体で実施されている有効な措置の事例を参考にしたい

他団体と削減量(原単位の対前年度比)を比較し、**削減効果の高い団体の措置を参照**することができます。

集計年度 2018 年度

比較対象団体 都道府県 47 項目選択中

団体区分 10 項目選択中

☐ さらに団体を絞り込む 団体を選択

温室効果ガス ☒ 総排出量 ☐ CO2 ☐ CH4 ☐ N2O ☐ HFC ☐ PFC ☐ SF6 ☐ NF3

集計

比較対象とする他団体を、都道府県及び団体区分で指定することができます。  
特定の団体を指定することもできます。

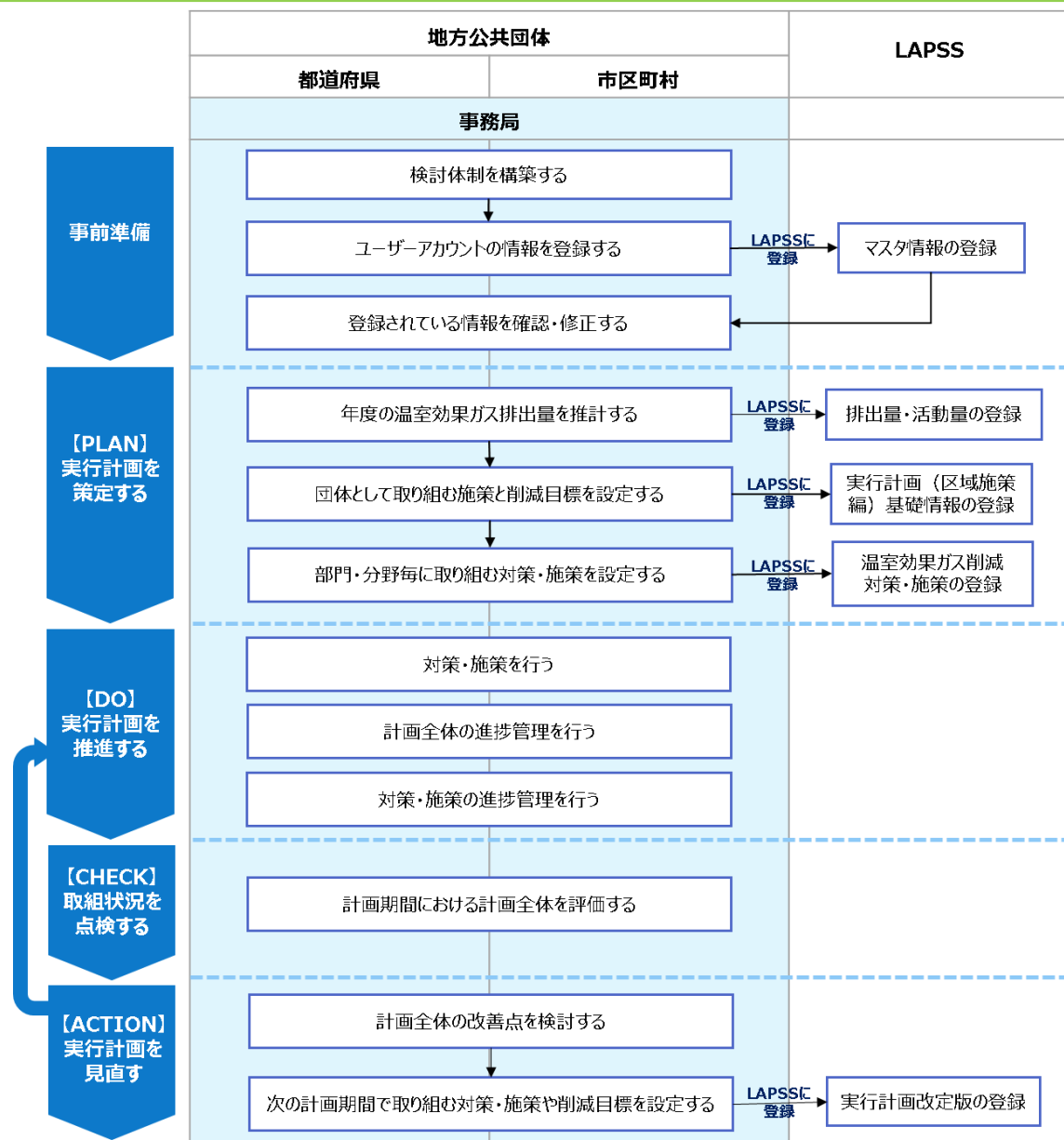
大分類	中分類	自団体		他団体					
		原単位 (t-CO2/m2)	原単位の対前年度比 (%)	原単位 (t-CO2/m2)	原単位の対前年度比 (%)				
				平均	ばらつき	標準偏差	平均	ばらつき	標準偏差
市民文化施設	集会施設	0.0188	82.986	0.0303	0.01	0.021	92.79408	75.405	8.6

他団体の削減状況（原単位における前年度比）と比較し、他団体の取組を参照することができます。  
これにより、**自団体の取組の振り返りや措置の立案に活用**できます。

New!

機能のご紹介

# 実行計画（区域施策編）の策定・運用に係る業務とLAPSS機能



New!

機能のご紹介

## LAPSSの機能一覧（区域施策編） ※2024年2月時点

- ◆ LAPSSは、地方公共団体実行計画（事務事業編）における温室効果ガス総排出量の算定・管理の支援等を主な目的としていますが、**令和5年度から区域施策編にも対応**しました。

### 実行計画策定 支援機能

- ✓ 策定に資する情報をフォーマットに沿って入力
- ✓ 登録された情報は帳票として出力して活用

### 地域脱炭素化促進事 業に関する事項

- ✓ 促進事業の目標、促進区域の類型・ゾーニング情報、再エネ活用のため促進区域において整備する施設、地域の脱炭素化のための取組等の設定・管理

### 温室効果ガス削減に 向けた対策・施策の 設定支援機能

- ✓ 温室効果ガス削減に向けた対策・施策の設定のための参考情報を提供
- ✓ 設定した対策・施策の管理も可能

### 排出量・活動量データ 管理・集計機能

- ✓ 年度単位、部門・分野ごとでの排出量データ（推計値）や吸収量を登録し管理
- ✓ 排出量の推移・内訳を自動集計しグラフ化

## LAPSSの機能概要（区域施策編）

## 1. 実行計画策定支援機能

事務局

## ◆ 地方公共団体実行計画（区域施策編）の策定における課題



職員不足により、実行計画の策定に関する業務に十分な時間を割くことができない/業務負荷軽減のために計画の雛型が欲しい

実行計画基礎情報登録機能を活用すれば、フォーマットに沿って入力するだけで実行計画に関する**情報が登録可能**です。登録された情報は**帳票として出力**することもできます。

地方公共団体実行計画策定・管理支援システム

団体名: システム管理用 下水道部 下水道課 テストユーザ事務局 ログアウト

### 実行計画（区域施策編）基礎情報 登録

入力内容が不明な場合はこちら

基本情報

必須な項目を入力してください。

実行計画名 **必須**

策定・改定年月 **必須** 年を選択  月を選択

計画期間 **必須** 年を選択  月を選択  ~ 年を選択  月を選択

最終改定年度 **任意** 例) 2017 年度 (西暦)

基準年度 **必須** 例) 2017 年度 (西暦)

基準年度温室効果ガス排出量 **必須** 例) 1000 t-co<sub>2</sub>e

目標年度 **必須** 例) 2017 年度 (西暦)

目標年度温室効果ガス排出量 **必須** 例) 1000 t-co<sub>2</sub>e

一頁に戻る

計画名称、計画期間、基準/目標年度、目標年度温室効果ガス排出量等を登録することができます。

フォーマットに沿って必要事項を入力した後、登録内容は帳票出力することができるため、**実行計画の策定に係る負担を軽減**できます。

そのまま公表いただける形で帳票出力可能です。

## (2) 区域の特徴

以下に示す〇〇町の自然的・社会的条件を踏まえ、区域施策編に位置づけるべき施策の整理を行います。また、他の関係行政施策との整合を図りながら、地球温暖化対策に取り組むこととします。（以下は自然的・社会的条件の例示）

## ア 地域の概要

〇〇町は、(地域の成り立ち、位置、面積など)となっています。

## イ 気候概況

〇〇町周辺の気候は、xx(山間部、海沿い、平野部など土地条件を踏まえた特色等(日照時間、降雪量、寒暖差など)を記載)であり、また、長期間の気象観測データがある〇〇気象観測所の年平均気温の推移をみると、～という傾向が現れています。

## ウ 人口と世帯数

〇〇町の人口は、国勢調査によると〇〇傾向にあり、xx年xx月xx日時点の人口はxx人、世帯数はxx世帯、年齢別ではxxのような特徴がみられます。

## エ 地域の産業の動向

〇〇町の就業人口からわかるように、**基幹産業は〇〇業**であり産業別付加価値額としてもxx円、このことから〇〇業が〇〇町の経済全体に及ぼす影響が大きいことが分かります。

## (3) 計画期間

〇〇実行計画（区域施策編）の基準年度、目標年度、計画期間について、2013年度を基準年度とし、2030年度を目標年度とします。また、計画期間は、策定年度である2022年度の翌年である2023年度からの8年間とします。

## LAPSSの機能概要（区域施策編）

## 2. 地域脱炭素化促進事業に関する事項

事務局

## ◆ 地域脱炭素化促進事業の管理における課題



情報管理が一元化されておらず、引き継ぎがうまくいかない

地域脱炭素化促進事業の促進に関する事項等を登録・管理可能です。

**地域脱炭素化促進事業の推進に関する事項（市区町村）登録**

必須な項目を入力してください。

地域脱炭素化促進事業の目標 <b>任意 ?</b>	
促進区域（大分類） <b>必須 ?</b>	促進区域を選択
地域脱炭素化促進施設の種類の種類（中分類） <b>必須 ?</b>	地域脱炭素化促進施設の種別を選択
地域脱炭素化促進施設の規模（小分類） <b>必須 ?</b>	地域脱炭素化促進施設の規模を入力
促進区域（詳細情報） <b>任意 ?</b>	
促進区域（地図） <b>任意 ?</b>	選択されていません <b>参照</b>
地域の脱炭素化のための取組 <b>任意 ?</b>	※ファイル拡張子がjpg, jpeg, png, bmp, gif, zip のファイルを指定してください。 ※ファイルサイズの上限は10MB以内となります

[一覧に戻る](#)
[登録](#)

地域脱炭素化促進施設の目標、促進区域、  
地域脱炭素化促進施設の種類などの各情報を  
登録できます。

# LAPSSの機能概要（区域施策編）

### 3. 温室効果ガス削減に向けた対策・施策の設定支援機能

事務局

## ◆ 温室効果ガス削減に向けた対策・施策の設定における課題



温室効果ガスの排出削減のために取り組む対策について管理できていない

団体で実施している温室効果ガス削減に向けた対策・施策を、部門・分野ごとに設定することが可能です。  
部門・分野ごとに主要な対策・施策リストがあらかじめLAPSSに登録されているため、今後の対策・施策の検討に活用いただくことも可能です。

部門・分野に対する対策・施策一覧

部門・分野:

実行計画名:

実行計画の計画期間:

施策分類 | 施策項目

低炭素社会実行計画の着実な実施と評価・検証 | 低炭素社会  
省エネルギー性能の高い設備・機器の導入促進 | 省エネルギー  
製造技術の導入

対策・施策追加

施策分類 **必須** 施策分類を選択

施策項目 **必須** 先に「施策分類」を選択してください。

施策 **必須** 施策を入力

施策時期 **必須** 2023 年度 ~ 任意で設定 年度

指標 **任意** 指標を入力

目標 **任意** 目標を入力 目標の単位 **任意** 目標の単位を入力

具体的な内容 **任意** 具体的な内容を入力

初期費用 **任意** 円

運用費用 **任意** 円

補助金 **任意** 円

選択可能な施策項目についてはこちら  
を参照

対策・施策ごとに用等の情報を設定

編集・削除

キャンセル 登録

対策・施策ごとに、実施時期・具体的内容・費用等の情報を設定できます。



## LAPSSの機能概要（区域施策編）

## 4. 排出量・活動量データ管理・集計機能

事務局

## ◆ 排出量・活動量データの算定・集計における課題



排出量・活動量データの管理や精査に手間がかかる

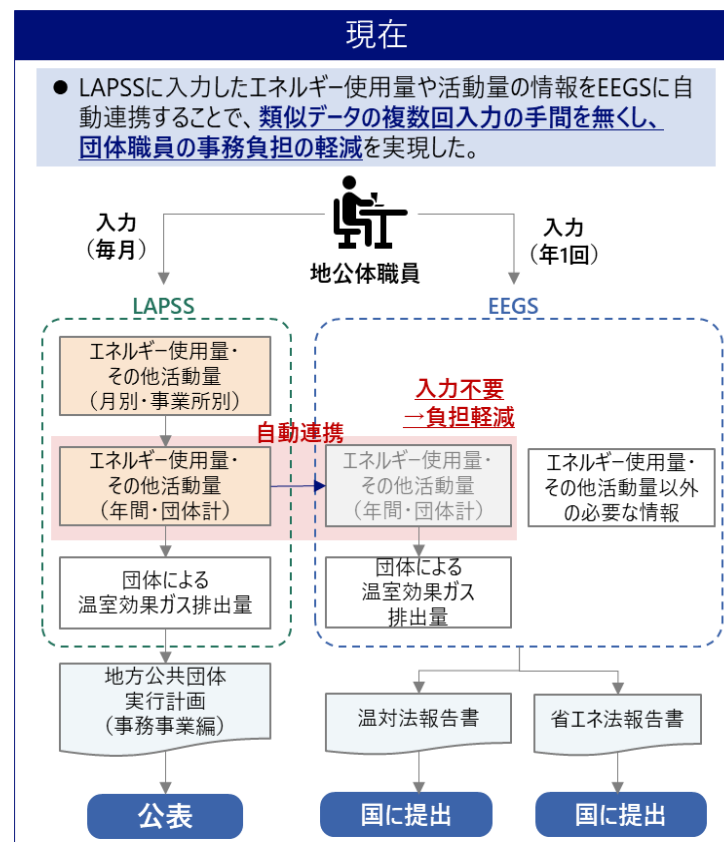
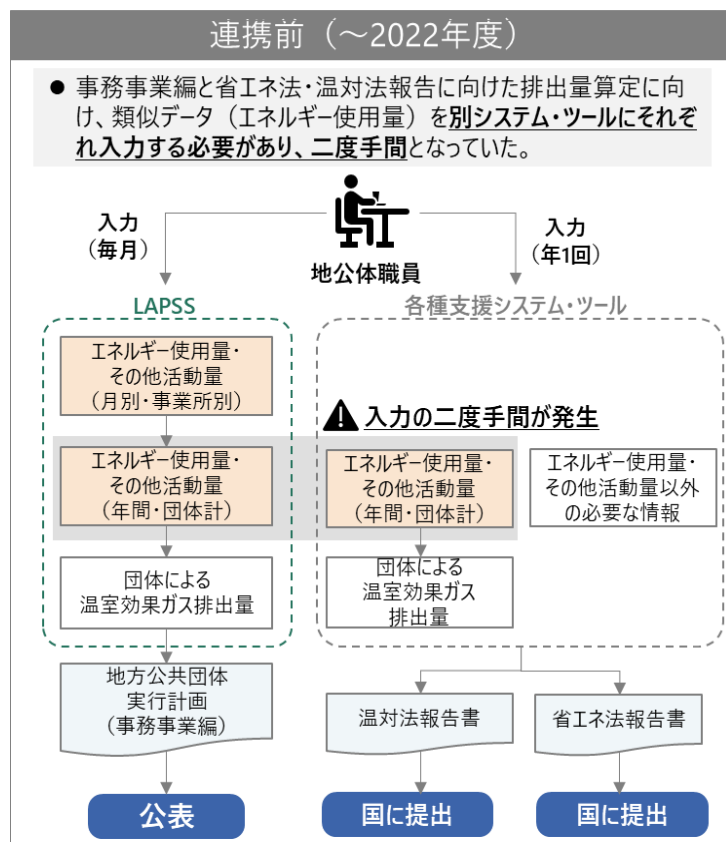
部門・分野別に推計した、年度の温室効果ガス排出量を、ガス種別毎に**登録・管理が可能**です。  
また、推計に用いた活動量の実績値も併せて管理することが可能です。  
登録された情報は**帳票として出力**することもできます。

ガス種別排出量の表示		ガス種類別の温室効果ガス（CO <sub>2</sub> 、CH <sub>4</sub> 、N <sub>2</sub> O、HFCs、PFCs、SF <sub>6</sub> 、NF <sub>3</sub> ）ごとに設定可能		更新	
ガス種	部門・分野	合計	推計手法	前年度値	活動量1
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	産業部門	500	t-CO <sub>2</sub> 都道府県別按分	-	-
			t-CO <sub>2</sub> 推計手法を選択	-	-
			t-CO <sub>2</sub> 推計手法を選択	-	-
			t-CO <sub>2</sub> 推計手法を選択	-	-
	業務その他部門	100	t-CO <sub>2</sub> 都道府県別按分	-	-
	家庭部門	100	t-CO <sub>2</sub> 都道府県別按分	-	-
	自動車（貨物）	200	t-CO <sub>2</sub> 全国按分法【標	-	-

推計手法についても選択可能

- ◆ 2023年5月より、省エネ法・温対法・フロン法の同時報告、及び、温室効果ガス排出に関する情報の統合管理を可能とする新システム「**省エネ法・温対法・フロン法電子報告システム（EEGS）**」に、**LAPSSとのデータ連携機能**が搭載されました。
- ◆ 地方公共団体が省エネ法・温対法の報告を行う場合は、**LAPSSに入力したエネルギー使用量や活動量の情報をEEGSに自動連携することで、類似データの重複入力を避け、団体職員の報告に係る事務負担の軽減**を実現します。
- ◆ 連携機能の詳細につきましては、**EEGS側のマニュアル（[manual\\_11\\_rev4.pdf \(env.go.jp\)](http://manual.11.rev4.pdf(env.go.jp))）**をご参照ください。

### LAPSSとEEGSの連携イメージ



# LAPSS

## 地方公共団体実行計画策定・管理等システム (LAPSS) 簡易操作説明

※本日の操作勉強会では**LAPSSの実際の画面を投影しながら、操作をご説明**いたします。

※本日ご紹介した操作概要については、以下URL掲載の資料にも記載しております。あわせてご確認ください。

<https://www.lapss.env.go.jp/lapss/help/help.html>

事務事業編（事務局）： ユーザーズガイド（事務局編） Ver2.2

事務事業編（施設管理部局）： ユーザーズガイド（施設管理部局編） Ver3.1

区域施策編： ユーザーズガイド（区域施策編） Ver1.0

## ★ マスタデータの一括登録機能

- ✓ 部局/課室/施設情報や施設の過去活動量データを専用Excelツール(VBA)を使用して一括登録

## ★ 実行計画策定支援機能

- ✓ 策定に資する情報をフォーマットに沿って入力
- ✓ 登録された情報は帳票として出力して活用も可能

## 脱炭素に資する措置の設定機能

- ✓ 脱炭素に資する措置を、施設・設備ごとに設定  
→措置分類、削減目標、導入費用等を管理

## ★ 活動量データ登録機能

- ✓ 施設・設備の活動項目について、施設管理者が毎月の活動量データ（実績値）を登録  
※マスタデータ同様、実績値の一括登録も可能

## 他団体比較機能

- ✓ 他団体と削減量(原単位の対前年度比)を比較し、削減効果の高い団体の措置を参照可能

## ★ 排出量算定・集計機能

- ✓ 排出量の推移・内訳について条件を組み合わせた集計が可能
- ✓ 施設・設備の排出量データを帳票として出力して活用も可能
- ✓ 省エネ法等の関連法制度の温室効果ガス総排出量の算定が可能
- ✓ 団体内の部局/課室/施設別の排出量および昨年度からの削減率を一覧表示し、比較することが可能

## 措置の自己評価・点検結果登録機能

- ✓ 各施設・設備の措置について、当年度の取組状況を点検し、自己評価を実施

## 入力依頼・督促メール配信機能

- ✓ 活動量データの入力依頼メールや督促メールを自動配信

## 掲示板閲覧・投稿機能

- ✓ 他団体の事務局との情報交換を目的とした団体間共通掲示板や、団体内の情報共有を目的とした団体内掲示板機能を利用可能

## LAPSSの機能一覧（区域施策編） ※2024年2月時点

再掲

- ◆ LAPSSは、地方公共団体実行計画（事務事業編）における温室効果ガス総排出量の算定・管理の支援等を主な目的としていますが、**令和5年度から区域施策編にも対応**しました。

実行計画策定  
支援機能

- ✓ 策定に資する情報をフォーマットに沿って入力
- ✓ 登録された情報は帳票として出力して活用

地域脱炭素化促進事  
業に関する事項

- ✓ 促進事業の目標、促進区域の類型・ゾーニング情報、再エネ活用のため促進区域において整備する施設、地域の脱炭素化のための取組等の設定・管理

温室効果ガス削減に  
向けた対策・施策の  
設定支援機能

- ✓ 温室効果ガス削減に向けた対策・施策の設定のための参考情報を提供
- ✓ 設定した対策・施策の管理も可能

排出量・活動量データ  
管理・集計機能

- ✓ 年度単位、部門・分野ごとでの排出量データ（推計値）や吸収量を登録し管理
- ✓ 排出量の推移・内訳を自動集計しグラフ化

LAPSS

質疑・応答

## Q&A

問い合わせ窓口に多く寄せられる質問、前回までの操作勉強会で出た質問をとりまとめています。

### ● LAPSSへのログイン

Q：LAPSSにアクセスした際、「このサイトは安全ではありません」というセキュリティに関するエラーが表示される。

A：暗号化通信に必要な証明書がパソコンのブラウザにインストールされていない場合、このようなエラーが表示されることがあります。システムへの通信は暗号化（https通信されており、あらかじめパソコンのブラウザに証明書をインストールしておく必要があります。インストールする証明書および手順 に関して、貴団体の情報システム部門にお問い合わせください。

Q：新規に追加されたユーザーアカウントでLAPSSへ接続する際のID、PWは当初のものと一緒になりますか？

A：アカウントごとに固有のID（メールアドレスを利用）、PWを発行いたします。なお、同一メールアドレスを複数アカウントに利用することはできませんので、ご注意ください。

Q：パスワードの設定、再設定を行ったが、入力したメールアドレスにメールが送られない。

A：サーバーの状態によって、メールの受信にお時間を要する場合があります。また、団体のセキュリティ設定によりメールが受信できない場合もありますので、メールの受信設定等をご確認ください。また、システムに登録したメールアドレスに誤りがある可能性もあるため、改めてシステムに登録したメールアドレスに誤りがないかご確認ください。

Q：ユーザーアカウント情報、施設・設備情報を変更したい。

A：（ユーザーアカウント情報）「マスタ設定」の「ユーザーアカウントを設定する」画面から、変更したいアカウントの「編集・削除」ボタンをクリックして下さい。必要に応じて内容を更新し、「更新」ボタンをクリックして下さい。  
（施設・設備情報）「マスタ設定」の「施設・設備を設定する」画面から、変更したい施設・設備の「設定・削除」ボタンをクリックし、さらに「変更・削除」をクリックして下さい。必要に応じて内容を更新し、「更新」ボタンをクリックして下さい。

## Q&A

### ● 活動量の入力

Q：施設分類別の活動量入力項目を新規登録、削除したい。

A：トップページから「マスタ設定」>「既定の入力項目を設定する」より、施設分類別の活動量入力項目を新規登録、削除することができます。

Q：活動量入力項目を、施設ごとに設定することは可能か。

A：施設分類別にご設定（「マスタ設定」>「規定の入力項目を設定する」）いただいた後、施設の設定（「マスタ設定」>「施設・設備を設定する」）から、施設ごとに不要な入力項目を「未使用」としてご設定いただけます。

Q：マスタ設定入力の際、地公体独自の項目を自由記入することはできるか。

A：現在は独自の項目を自由に記入することはできませんが、次年度以降の機能改修の際に、自由記入欄を新設することを検討しております。

Q：電力会社のメニュー名が複数あるが、どの項目を選択すればよいのかわからない。

A：事務事業編における温室効果ガス排出量算定にのみ本システムを利用している場合、該当する電力会社のいずれのメニューを設定いただいても問題ありません。なお、電力会社のメニュー名については、貴団体に電力会社との契約内容をご確認いただく必要があります。

Q：活動量データ（月次実績）の入力を行いたいが、画面に「該当データが存在しない」と表示される

A：活動量データを登録するためには事前に活動項目を施設分類毎に登録する必要があります。活動項目の登録は事務局権限のユーザでトップページから「マスタ設定」>「既定の入力項目を設定する」より登録できます。



## Q&A

### ● 活動量の入力（続）

Q：実績値を一括登録したいが、各施設のデータを1ファイルに集約しなくてはならないか。

A：活動量データを登録する際には、必ずLAPSSの画面からダウンロードいただいたファイルをご利用いただく必要があるため、お手数をおかけし恐縮ですが、各施設からのファイルを1ファイルにご集約ください。

Q：かんたん算定シートや一括機能実装前の環境省指定のデータ取り込み様式でLAPSS上に実績値を一括登録することは可能か。

A：活動量データを一括登録する際には、必ずLAPSSの画面からダウンロードいただいたファイルをご利用いただく必要があるため、データを加工していただく必要がございます。

Q：入力したデータについて、入力ミスがないか確認したいが、データの出力方法はあるか。

A：入力したデータについては、csv形式での出力が可能です。また過去分の入力データについても、遡って修正を実施することが可能です。

## Q&A

### ● 集計結果の分析・出力

Q：集計結果のグラフや表をそのままコピーして報告書などに貼り付けることは可能か。

A：表の出力形式はcsv形式ですが、「団体内の排出量を集計する（月次／年度別）」ページで表示されるグラフや表の上で右クリックし、「名前をつけて画像を保存」を選択するとpng形式で保存することができます。

Q：施設を登録したが、その施設が廃止された場合の操作方法は。

A：「マスタ設定」>「施設・設備を設定する」から廃止したい施設をご選択いただき、画面右側の「設定・編集ボタン」>「変更」を選択すると開く「施設情報 変更・削除」ページの「制度対象期間」の廃止年度欄をご記入ください。

Q：年度途中で施設が移管され、施設情報から施設所管課室の情報を変更した場合、集計等に影響する可能性はあるか。

A：施設のマスタ設定で施設管理課室を変更すると、過去の排出量分も含めて移管先部署の排出として記録されます。過去排出分は移管前部署の排出として管理されたい場合には、該当施設をLAPSS上で廃止登録（「施設情報 変更・削除」ページの「制度対象期間」の廃止年度を追加）し、移管後の施設は移管先部署が所管する新施設としてご登録ください。

Q：他団体の情報を確認できるとのことだが、自団体で各施設ごとに公開範囲を定めることはできるか。

A：LAPSSは地公体の取組のノウハウ共有のためにも活用していただきたいと考えているため、現状では公開範囲を制限する機能は設けておりません。

## Q&A

### ● その他

Q：団体内掲示板はファイル添付は可能か。可能な場合、添付可能な最大データサイズは。

A：可能です。ファイル数は5件まで、合計10MBまで添付いただくことが可能です。

Q：実際の利用開始が登録年度の翌年になっても問題ないか。

A：作業負荷軽減の観点からも登録後できるだけ早く利用を開始していただくことが望ましいですが、利用開始が遅れることで再登録申請や機能制限等の問題が発生することはありません。

Q：施設管理部局へ説明する際に利用できる資料はあるか。

A：環境省のウェブサイトにて、LAPSS操作勉強会の録画・資料を掲載しております。また、LAPSSログイン画面の「LAPSS上の操作でお困りの方はこちら」からユーザーズガイドを閲覧いただけます。LAPSS専用の問い合わせ窓口も設置しております。

## マニュアル・支援ツール等の一覧

### ● マニュアル類

ユーザーズガイドで基本的な機能を確認し、より詳細を知りたい場合にはシステム操作手順書をご参照いただけますと幸いです。

→[https://www.lapss.env.go.jp/lapss\\_test/help/help.html](https://www.lapss.env.go.jp/lapss_test/help/help.html)

- ユーザーズガイド：事務局・施設管理部局向けをそれぞれご用意しております。
- システム操作手順書：より詳細に操作や機能を確認したい際にご利用ください。

### ● 動画での操作説明

支援サイトでLAPSSの操作デモ動画を公開しております。

- 支援サイト（操作勉強会）：主要な機能の操作デモの録画を公開しております。

→[https://www.env.go.jp/policy/local\\_keikaku/shien4.html](https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/shien4.html)

### ● 問い合わせ窓口

LAPSSの操作についてご不明な点がございましたら、お問い合わせ窓口をご利用ください。

- 【お問い合わせ窓口（ミツイワサポートサービスセンター）】
  - ・ 電話番号：0422-67-9338
  - ・ メールアドレス：lapss-helpdesk@mitsuiwa.co.jp

### ● 庁内等での説明資料

支援サイト上で、LAPSS説明会の資料を公開しております。

LAPSSの基本機能に加えて導入団体の声や成果についても紹介しておりますので、ぜひご活用ください。

→[https://www.env.go.jp/policy/local\\_keikaku/shien4.html](https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/shien4.html)

ご参加ありがとうございました