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 通称: LAPSS(ラップス)」

新規利用団体募集説明会

2022年 10月 LAPSS事務局

本説明会の目的

- 環境省では、地方公共団体における実行計画の策定・管理等(温室効果ガス排出量の算定・管理や脱炭素に資する措置の推進)における支援を目的とした「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新規利用団体募集説明会では、今後のLAPSS新規利用をご検討いただいている団体の皆様 を対象に、LAPSSのシステム・機能紹介やシステム導入までの流れをご紹介いたします。
- ■本説明会の最後には質疑・応答の時間も設けておりますので、今後のLAPSS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。
- なお本説明会は、環境省地域政策課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. LAPSSの機能概要及び導入により期待されるメリットの紹介
- 2. LAPSS主要機能操作デモ
- 3. LAPSS利用事例紹介
- 4. LAPSS導入までの流れ
- 5. 質疑·応答

LAPSSの機能概要及び 導入により期待されるメリットの紹介

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 通称:LAPSS(ラップス)」

「地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム(LAPSS)」は、<u>地方公共団体実行計画の策定及び</u> <u>温室効果ガス総排出量の算定・管理</u>を円滑に推進するための支援システムです。

③LAPSSの目的

- 実行計画の策定・運用に係る事務負担軽減、排出量算定精度の向上
- 実行計画のPDCAサイクル高度化に向けた各団体のニーズに合った情報提供

[·]⑨⁻ LAPSS活用のメリット

	🛉 御担当者様のよくあるお悩み	· joint LAPSS活用のメリット
実行計画の 策定 【PLAN】	 職員不足により、計画策定業務に時間を割くことができていない 温室効果ガス削減に向けた有効な措置がわからない 	 ・実行計画登録フォーマットの提供 ・他団体による実施措置に係る情報を閲覧可能
実行計画の 推進 【Do】	 各部局、施設担当者からのデータ収集及びデータの 修正に手間がかかる 温室効果ガス排出量の計算方法がわからない、 排出係数の更新対応に手間がかかる 	 LAPSS上での活動量データ登録、システム上での入力値エラーチェック機能の搭載 排出係数は自動更新、排出量の自動計算
実行計画の 点検・見直し 【Check/Action】	 ● 措置の実施状況の管理ができていない ● 自団体の排出状況を他団体と比較したい 	 部局、課室、施設単位で実施措置の設定、 進捗管理が可能 他団体における排出状況を閲覧可能

^② LAPSS活用のメリット(続)

LAPSSのメリット

- 地方公共団体実行計画に係るPDCAの効率化が図れる
- 省エネ法等の関連する法制度の温室効果ガス算出に係る作業負担が軽減される
- 他団体の取組情報を参考に自団体の取組状況を分析し実行計画の高度化が図れる
- 環境省提供のクラウドシステムのため費用の負担無しで利用可能
- サポートデスクが設置されているためシステム操作の習得に掛かる負担を軽減



地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム (LAPSS)



∲実行計画(事務事業編)の策定・運用に係る業務とLAPSS機能

実行計画の策定・運用に係る業務フローとLAPSSとの対応



- 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
- 施設管理部局:主にLAPSSへの データ入力を担当する部局



①マスタデータの一括登録機能



● 専用Excelツール(VBA)を使用することで、マスターデータ、実績値を一括で登録することが可能

- ✓ マスタ登録の一括情報では、部局・課室・アカウント・施設情報を一括で登録可能
- ✓ 実績値の一括登録では、登録済の施設ごとに、月次の実績値を一括で登録可能

マスター括登録、実績値一括登録機能利用におけるワークフロー

マスタ情報一括登録画面イメージ



施設・設備等名称 ※入力式 地方公共回体実行討 面(事務事業編) 温室効果ガス排出量算 定・報告・公表制度 (基礎排出係数) 温室効果ガス排出量算 定・報告・公表制度 (調整後排出係数) test3 ● ● ● 市民ホール ● ● ● 中央ボンブ場 ● ● ● 南地区排水場 ● ● ● 保健定りセンター ● ● ● 公用車(確康増進課) ● ● ● 白里海岸公衆便所 ● ● ● 江和車(商工観光課) ● ● ● 古地区ポンプ場 ● ● ● 近田車(地域ぶりの課) ● ● ● 近期車(地域ぶりの課) ● ● ● 施設設備や所管の部局、延床面積や 対象となる報告制定等も入力可能 ● ●			↓対象の場合「●」 を選択	↓対象の場合「●」 を選択	↓ 対象の場合「 ● 」 を選択	↓対象の場合「●」 を選択						
施設・設備等名称 ※入力式 地方公共団体実行計 面(事務事業編) 温室効果ガス排出量算 定・報告・公表制度 (基礎排出係数) 温室効果ガス排出量算 定・報告・公表制度 (調整後排出係数) test3 ● ● ● 市民ホール ● ● ● 中央ボンブ場 ● ● ● 南地区排水場 ● ● ● 保健定いセンター ● ● ● 公用車(健康増進課) ● ● ● 白目型海岸公衆便所 ● ● ● 公用車(商工観光課) ● ● ● 内部シミュティセンター ● ● ● 近田車(地域ぶびり課) ● ● ● 本 ● ● ● ● 近期車(地域ぶびり課) ● ● ● ● が開設設備や所管の部局、延床面積や 対象となる報告制度等も入力可能 ● ● ●			当該施設が下記制度の対象となるか否か※選択式									
test3 ・ ・ ・ 市民ホール ・ ・ ・ 中央バンブ場 ・ ・ ・ 南地区排水場 ・ ・ ・ 宿健東僧進課) ・ ・ ・ 白里海岸公衆便所 ・ ・ ・ 公用車(簡工観光課) ・ ・ ・ 中部コミュニティセンター ・ ・ ・ 西地区ポンブ場 ・ ・ ・ 加車(地域づくり課) ・ ・ ・ 施設設備や所管の部局、延床面積や ・ ・ が象となる報告制度等も入力可能 ・	施設·設備等名称 ※入力式		地方公共団体実行計 画(事務事業編)	温室効果ガス排出量算 定·報告·公表制度 (基礎排出係数)	温室効果ガス排出量算 定·報告·公表制度 (調整後排出係数)	量算 度 省工 不法 数)						
市民ホール ● ● ● 中央ボンブ場 ● ● ● 南地区排水場 ● ● ● 保健文化センタ- ● ● ● 公用車(健康増進課) ● ● ● 白里海岸公衆便所 ● ● ● 公用車(商工観光課) ● ● ● 中部コミュニティセンタ- ● ● ● 西地区ポンブ場 ● ● ● 江用車(地域づくり課) ● ● ● 施設設備や所管の部局、延床面積や 女象となる報告制度等も入力可能 ●	test3		•									
中央ボンブ場 ● ● 南地区排水場 ● ● 保健文化センター ● ● 公用車(健康増進課) ● ● 自里海岸公衆使所 ● ● 公用車(商工観光課) ● ● 中部コミュニティセンター ● ● 西地区ポンプ場 ● ● 江用車(地域づい課) ● ● 施設設備や所管の部局、延床面積や ● 対象となる報告制度等も入力可能	市民ホール		•									
南地区排水場 ● ● ● 保健文化センター ● ● ● 公用車(健康増進課) ● ● ● 白里海岸公衆使所 ● ● ● 公用車(商工観光課) ● ● ● 中部コミュニティセンター ● ● ● 西地区ポンプ場 ● ● ● 江用車(地域ぶり課) ● ● ● 施設設備や所管の部局、延床面積や 女象となる報告制度等も入力可能	中央ポンプ場			•	•							
保健文化センター ・ ・ ・ 公用車(健康増進課) ・ ・ ・ 百里海岸公衆使所 ・ ・ ・ 公用車(商工観光課) ・ ・ ・ 中部三江ティセンター ・ ・ ・ 西地区水ンプ場 ・ ・ ・ 公用車(地域べり課) ・ ・ ・ 施設設備や所管の部局、延床面積や ・ ・ が象となる報告制度等も入力可能 ・ ・	南地区排水场	易	•	•	•							
公用車(健康増進課) ● ● ● 白里海岸公衆便所 ● ● ● 公用車(储域づり課) ● ● ● 通地区ポンプ場 ● ● ● 公用車(地域づり課) ● ● ● 施設設備や所管の部局、延床面積や 女象となる報告制度等も入力可能	保健文化セン	1ター	•	•	•							
百里海岸公衆使所 ・ ・ ・ 公用車(商工観光課) ・ ・ ・ 中部コミュティセンター ・ ・ ・ 西地区ポンプ場 ・ ・ ・ 公用車(地域づり課) ・ ・ ・ 施設設備や所管の部局、延床面積や ・ ・ 対象となる報告制度等も入力可能	公用車(健康	唐増進課)	•	•	•							
2 田単(商」観光課) 中部ミュニティセンター 西地区ポンプ場 2 3 加車(地域づくり課) 施設設備や所管の部局、延床面積や 対象となる報告制度等も入力可能	白里海岸公第	爱使 所	•	•	•							
中部に5-15-7代294- 西地区ポンプ場 公用車(地域づくり課) 施設設備や所管の部局、延床面積や 対象となる報告制度等も入力可能	公用車(商)	工観光課)	•	•	•		_					
△旭区ホン/場 公用車(地域ス()課) 施設設備や所管の部局、延床面積や 対象となる報告制度等も入力可能	中部コミュニテ	-イセンター	•	•	•							
施設設備や所管の部局、延床面積や対象となる報告制度等も入力可能	西地区ホンノ		•	•	•	•	_					
施設設備や所管の部局、延床面積や対象となる報告制度等も入力可能	公用单(地域	或) (り 課)	•	•	•		_					

②実行計画策定支援機能

- 実行計画において記載すべき入力項目の簡易フォーマット(雛型)を整理しており、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基礎情報が登録可能
- また、登録された実行計画基礎情報は**帳票として出力することも可能**

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 <mark>必須</mark>	実行計画名を入力		
策定・改定年月 <mark>必須</mark>	年を選択 🖌 年 月を選択	✔ 月	目標年度温室効果ガス排出量等を
計画期間 <mark>必須</mark>	年を選択 🖌 年 月を選択	♥ 月 ~ 年を選択 ♥ 年 月を選択 ♥ 月	登録することができます。
最終改定年度任意	例) 2017	年度(西晉)	
基進年度必須	例) 2017	年度(西照)	
基準年度温室効果ガス排出量 <mark>必須</mark>		例) 1000 t-CO2	日的や温室効果ガスの排出状況等
目標年度 必須	例) 2017	年度 (西暦)	実行計画の関連情報の登録も可能です
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)			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ます。

事務局

③脱炭素に資する措置の設定機能 事務局 事務局

● 管理している施設・設備ごとに、温室効果ガスの排出削減のために取り組む措置の内容が登録可能
 ● 施設ごとの措置設定内容はCSVファイルとして出力

施設に対する措置 一覧					
施設情報 施設名: 前年度の温室効果ガス排出量:	test 登録)	施設ごとに、措置の内容(措置分類、削減目標、具体P	内容等)を設定可能	
実行計画名:	措置追加				
	部門 <mark>必須</mark> 措置分類 <mark>必須</mark>	部門を選択 措置分類を選択	~		新規登録 措置分類についてはごちらを参照
措置分類		項目を選択	~		
温室効果ガスの排出の抑制等に資する設備の選択 勇 ヨン設備	著 措置 <mark>必須</mark>	先ずに「措置分類」を選択してください。			編集・削除
	措置時期 <mark>必須</mark>	2021 🗸 年 09 🗸 月 ~	年を選択 🖌 年 月を選択 🖌 月		
	削減目標 任意	例) 1000 kg-CO2 (0 t-CO2)			
	具体的な内容 必須	具体的な内容を入力	li li		
			キャンセル 登録		

施設管理部局

④活動量データ登録機能

事務局

施設管理部局

- 施設管理者が施設毎の活動量データをブラウザから入力することが可能であり、活動量入力時は異常値 (桁間違い等)を自動でチェックし誤入力を防止
- 活動量データの一括登録機能を活用すれば、施設の活動量データを過去分含めて一括で登録することが可能





④活動量データ登録機能

事務局

施設管理部局

● 施設設備別に、活動量、温室効果ガス排出量の実績をExcel帳票で出力することが可能

<u>Excel帳票出力画面イメージ</u>

【進捗状況シート】					2021年度 地球温暖化対策実行計画 進捗状況確認レポート														
施設別	別、月別の進捗状況(ステータス)																2021	年9日17日	
適 ― 暫を!	出力		•															2021	
£CF															ステ	- 2 2			
施設大分類	類	施設中分	分類	\rightarrow		施設名			哥	5	課室		5月 6月	1月	2月 3月				
市民文化系施設	集会旅	も設 しんしょう しんしょ しんしょ		test					下水道部		下水道第二課テスト	~	V V	~	v –				
市民文化系施設	集会前	 拖設		削除用					下水道部		下水道第二課テスト	~	v 0	~	0 -			-	
市民文化系施設	文化的	も設		testt					下水道部		下水道第二課テスト	0	0 0	0	0 -			-	
施設以外でエネルギーを消費す	する設備等 自動耳	Į.		公用車(ガス事業調	果)			下水道部		下水道第二課テスト	0	0 🖌	~	0 -			-	
施設以外でエネルギーを消費す	_{する設備等} 自動す	Ē.		自動車					下水道部		下水道第二課テスト	0	0 0	0	0 -			-	
市民文化系施設	集会加	も設		中央公民	館				下水道部		下水道課	0	0 0	0	0 -			-	
市民文化系施設	集会旅	も設 しんしょう しょうしょう しょう		北集会施	設				下水道部		下水道課	0	0 0	0	0 -			-	
スポーツ・レクリエーショ	ョン系施設 スポー	- ツ施設		中央スポ	ーツ施設				下水道部		下水道課	0	0 0	0	0 -			-	
子育て支援施設	保育所	所		市立保育	所				下水道部		下水道課	0	0 0	0	0 -				
行政或施設	岸 金			山山庁全	_				下水道部		下水道課	0	0 0	0	0 -			- 1	
宿					-ンプラ	ラント			下水道部		下水道課	0	0 0	0	0 -			-	
Δ Γ τιμι	ب ل ل	= 11 m v							下水道部		下水道課	0	0 0	0	0 -				
틥 【エイル・	キー(史用国	重・朳用木	斗ン一ト】						1										
協設민	、千哥西	日민씨	。 建估 75.7	「ふく」							han bergehannen af st								
11也 武力 1	、	日かりの天	、視胆及し	「立印				2021年度:	地球温暖化对束题	約計會 進移	は状況確認レホート								
🗌 の― 暫 7	を出力																		
	СПЛЛ																		
									エネルギー使	用量									
部局	課室	活動項日ID	活動項目				10.0		1.5 0.5 0.5	電気需	要平準化時間帯の買電量		0 EL 73 L MA	-		(Land) and Her (LL)			
	5		100000	4月 5月	6月 /月	8月 9月	10月 1	1月 12月	1月 2月 3月	(7月-	9月、12月-3月の合計値)	年度	合計 (人力単位	1)	年度合計	(標準単位)		4月 5	月 6月 /)
下水道部	下水道第二課テスト	02001-X0001-01	ガソリン(揮発油)	13.0 10.0	10.0 11.0								44	.0 L		44.0	L	0.0 0	.0 0.0 10.
下水道部	下水道第二課テスト	02001-X0002-01	:ガリリン 自動車での使用	100.0 100.0	4.0 11.0				0			6 - C	215	.0 L		215.0	L	0.0 0	.0 0.0 10.
<u>下水道部</u>	下水道第二課テスト	02001-X0003-01	:ガソリン 自動車以外での使用	20.0	6.0	-							26	<u>.0 L</u>		26.0	L	0.0	0.0
ト水道部	下水道第二課テスト	U2003-X0002-01	:灯油 奈庭用磯部での使用	100.0				_					1 000	.U L		1 000.0	L		.0
<u> 下水道部</u>	ト水道第二課テスト	05001-A0266-03	長可其写 米に写力(株)(歩弓法)事単占全体	1000.0	100.0							.wn	1,000	<u>.U KWN</u> O LWb		1,000.0	k#n kWb	0	.0
	下水道第二課テフト	02001-X0001-01	ガンリン(揮発油)	100 0 100 0	10.0								210	0 1		210.0	I	0.0.0	0 10
下水道部	下水道第二課テスト	02001-X0002-01	- ポリリン (中外の面)	100.0	11.0								111	.0		111.0	1	0.0 0	.0 10.
下水道部	下水道第二課テスト	02001-X0001-01	ガンリン (揮発油)	89.0									89	.0 L		89.0	L	0	.0
下水道部	下水道第二課テスト	02001-X0002-01	:ガソリン 自動車での使用	44.0									44	.0 L		44.0	L	0	.0
下水道部	下水道第二課テスト	02001-X0003-01	:ガリリン 倉倉県家外での使用	45.0									45	.0 L		45.0	L	0	.0
<u>下水道部</u>	下水道第二課テスト	05002-A0273-02	夜間英職 中書職力(株) メニューA	43.0			-						43	<u>.0 k₩h</u>		43.0	k₩h	0	.0
<u> </u>	下水道第二課テスト	U5002-A0274-01	(1) 2010年1月1日、1010年1月10月110151000000000000000000000000	53.0								_	53	<u>.U k₩h</u>		53.0	k∰h	0	.U
<u> </u>	下水道第二課テスト 下水道第二課テラ」	05002-A0275-01	※回発電(入井電力(後)メニュード(発展) (第三日)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	63.0									63	<u>.u k₩h</u> O L₩⊾		03.U 63.0	K#n k#b	0	
	<u> 「小温毎スト</u> 下水道第二課テスト	02001-X0002-01	(2)回口(電 沖縄電刀(株)	03.0	39.0 397696.0		-						397.785	.0		397.785.0		0	0.0 0.
	T CONSIDER TO A L	195901 10005 01	- 22218MA-000000		2 0 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		. :			- i			001,100		1	,	-	· · ·	



⑤入力依頼、督促メール配信機能

 ● 施設毎の活動量データ、点検結果を期限までに入力していない施設管理部局に対しては、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

実施依頼メール 設定	Ē	点検依頼メール 設定
通知 <mark>必須</mark>	O ON OFF	通知 <mark>必須</mark> ○ 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	点検対象年度 必須 2019
入力期間 必須	翌月 21 日 ~ 30 日	点検期間 必須 2020/02/19 ~ 2020/02/25
送信頻度必須	期限日以降 1 日間隔	頻度 必須 期限日以降 1 日間隔
件名(依頼) 必須	実績入力のお願い【依頼】	件名(依頼) 必須 措置点検のお願い【依頼】
本文(依預) 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。 【活動量の入力依頼メール】 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、入力督 促メールが自動で配信されるため、管理業務 の工数を大幅に削減可能。	★文(依頼) 必須 ○○市 地域づくり課 名位 指置点検の時期となりましたので、貴局(課室)で管理されている施設の指置内容を点検してお 願いいたします 【点検依頼メール】 送信頻度や点検期限等の設定に加え、 依頼文と督促文の定型文を作成できる。
件名(督促) 必須	実績入力のお願い【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	件名(督促)必須 措置点検のお願い【再送】

事務局

⑥温室効果ガス排出量算定・集計機能

事務局

施設管理部局

- 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
- 排出係数はLAPSSが標準装備しており、更新作業は不要





● 実行計画策定時に設定した各施設設備の措置について、年度ごとに取組状況の点検と自己評価を行うことが 可能

措置点検結果の入力		
各措置の点検(確認と見直し)を行い	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	○○市実行計画(事務事業編)第6期計画	
点検年度	2020	
施設名	test	
No. 措置分類	措置	自己評価 必須
温室効果ガスの排出の 1 変電設備・コージェネし	仰制等に資する設備の選択 発電専用設備・受 レーション設備	4 ~ 編集
	総合評価 <mark>必須</mark> 本施設にて●●●kWの太陽光発電設備を設置。2020年度は4	△△kwhの電力を自家発電・自家消費
		設定した措置毎の実施評価および施設全体での
	点検完了日 必須 2021/03/17	実績評価が可能
	点検実施者 <mark>必須</mark> 0000	(措置実施における課題や削減効果等を記人)
	点検完了 🗹	
	一覧に戻る	登録

⑧他団体比較機能

事務局

施設管理部局

- 自団体と本システムを利用している他団体の施設面積あたり排出量(=原単位)を、施設分類ごとに比較
- また、他団体が実施している有効な措置など、実行計画改定に役立つ参考情報を参照可能



※関連制度報告(温対法、省エネ法)に向けた排出量算定機能

 LAPSSでは温対法、省エネ法報告に必要な排出係数も管理しているため、入力いただいた活動項目別の活動量 データをもとに、省エネ法・温対法報告などに応じた排出量の算定が可能
 ※令和4年度以降、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(通称: EEGS(イーグス))」との連携も予定

関連制度別排出量算定														
	対象制度 必須	S効果ガス排出量算定・報告・:	公表制度(調整後排	出係数)				~	Г	事務国	主当	[編]	のほけ	か 「省 」
	対象年度 <mark>必須</mark> 201	9						✔ 年度	x	· · · · · · · · · · · · · ·	「二」	·報	告・公	、表制度
	温室効果ガス <mark>必須</mark> 🔎 総打	非出量 ○ CO2	表	沶					Ē	可能				
« < 1 2 3 4 5 >	» 1/8ページ(全76件)											ゆ このデ	ータをCSV	でダウンロード
		温室効果ガス排出量	(t-CO2)											
施設分類(大分類)	施設名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
市民文化系施設	中央公民館	0	-	-	Ę	國連制度	で必要と	なる	昌室対	り果ガス	ス	-	-	0
市民文化采施設	中部コミュニティセンター	0	0	0	月	出量を	施設別に	集計	0			-	-	0
市民文化系施設	東公民館	0	-	0	一	显対法、	省エネ法	報告(こ必要	な排		-	-	0
市民文化系施設	農村ふれあいセンター	772.59	641.1	575.12	Z889 H	量算定	の工数カ	、大幅	に削	<mark>或</mark> 可能	0	-	-	4,250.61
市民文化系施設	農村環境改善センター	576.03	583.77	592.87	610.61	638.37	543.73	-	-	-	-	-	-	3,545.36
行政系施設	分庁舎 (農)	1,519.25	1,344.07	1,258.53	1,707.62	1,464.19	1,405.04	-	-	-	-	-	-	8,698.69
行政系施設	本庁舎(衛生車庫含)	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
行政系施設	第二分庁舎	182.46	162.44	177.45	412.69	382.66	296.66	-	-	-	-	-	-	1,614.34
その他施設	十枝の森	1.82	1.82	3.19	2.28	0	0	-	-	-	-	-	-	9.1
その他施設	埋蔵文化財収蔵庫	9.1	12.29	11.38	12.74	14.11	13.2	-	-	-	-	-	-	72.8

事務局

- 毎年利用団体の御担当者様を対象に実施しているLAPSS利用満足度調査の結果を踏まえ、毎年度機能のアップデートを行っております。
- これまでに説明した主要機能に加え、2022年3月より下記機能が搭載されました。

事務局 部局/課室/施設別 排出量 集計比較機能	 ✓ 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す。 ※削減率の大きい順に部局/課室/施設が表示されるため、事務局御担当者様は順調に削減が進んでいる部局/課室 /施設(または、そうでない)を把握することができます。 ※施設別の表示の際には、各施設での取組措置も確認することができます。
事務局 施設管理部局 排出量削減目標 管理及び 進捗管理機能	 ✓ 団体全体での排出量削減目標に加え、団体内部局/課室/施設別の削減目標(削減排出量、前年 度比削減率)を入力・管理することが可能となります。 ✓ 年度ごとに、部局/課室/施設単位で設定した目標に対する進捗管理(5段階評価及びコメント)を行う ことができます。

LAPSS主要機能の紹介(今後の新規追加予定機能)

- LAPSSは、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)」(令和4年5月より稼働)とのデータ連携機能を搭載予定です。
- 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。

LAPSSとEEGSの連携イメージ(仮)



LAPSS主要機能の紹介(今後の新規追加予定機能)

 現在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予定です。

区域施策編について搭載予定の機能(仮)

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
脱炭素に資する対策・ 施策の設定支援機能	 ✓ 脱炭素に資する対策・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利用事例紹介

LAPSS利用団体事例紹介

- ① 新潟県上越市/ 2021年度よりLAPSS利用開始
- LAPSS利用による効果



活動量を入力する独自のExcelシートを、施設管理部局に手動で入力依頼・回収(必要に応じ督 促)し、集計するのに手間がかかっていた。特に、集計作業に約10人日を要していた。



■ LAPSSの活用方法

- 全ての施設管理部局にてLAPSSの利用を開始し、管理施設ごとに毎月の活動量をLAPSSに入力。入力方法に 関する各部局からの問い合わせに対しては、「地方公共団体実行計画策定・管理等支援システム ユーザーズガ イド」を一部参照し対応。
- 「温室効果ガス排出量算定・集計機能」を活用し、担当部局別・施設別の排出量を確認。また必要に応じて修正依頼を実施。
- LAPSSの進捗状況・実績値確認レポートをCSV出力し、進捗の確認に利用している。

■ 今後のLAPSSへの期待

- 集計機能や進捗状況・実績値確認レポートにおいて、部局・課室別の排出量や電気・ガス利用料金等の削減 状況(前月比、前年比)を可視化し、振り返りに活かしていきたい。
- 今年度は利用開始初年度だったため、入力エラーや操作の悩みが多かった。次年度以降さらなる業務削減効果を期待している。

LAPSS利用団体事例紹介

- $(\mathbf{2})$ 伊達地方消防組合/ 2020年度よりLAPSS利用開始
- LAPSS利用による効果



LAPSS上では報告制度に応じて自動で係数が割り振られるため、報告に係る業務時間・手間を削減。 他団体の排出状況や有益な措置を参照することで、目標設定や措置検討の参考とすることが可能。

■ LAPSSの活用方法

導入による効果

- 施設主導で、施設別の措置をLAPSS上で管理。あわせて削減目標も設定。
- 年1回組合で実施される委員会にて、LAPSSに入力された情報と温室効果ガスの削減結果をもとに施設管理 部局とともに措置と効果の振り返りを行い、次年度の目標設定を実施。
- LAPSSから出力されるガス別排出量データ等を外部公表資料に活用。

今後のLAPSSへの期待

- より多くの団体にLAPSSを活用いただくことで、参考となる情報源が充実していくだろう。その上で他団体における、 排出量削減に繋がる措置の導入事例を検索できるようにしていただきたい。
- 様々な集計条件でグラフ形式等でのデータ出力ができるようになると、成果の確認やイメージが容易になる

^② LAPSS活用団体の声

■ LAPSS利用による効果

【コスト削減】

- ・ 民間事業者の開発システムを使用していたが、有償となったためLAPSSの活用を開始。経費削減にもつながった。 【業務時間削減】
- 従来は100以上の部局を対象にExcelファイルを配布した後、回収後事務局で手作業で集計作業を行っていた。 督促と入力内容チェックを合わせて延べ20日程度を要していたが、LAPSSの活用により当該業務の負担が大幅 に軽減された。
- LAPSSの入力値を活用して温対法、省エネ法報告向け排出量の算定が可能であるため、関連制度報告業務 が効率化された。

■ LAPSSの活用状況



LAPSS導入までの流れ

~LAPSS利用開始に向けた諸手続きについて~

2022年度利用団体の募集に関して

- **募集期間**:通年募集
- 募集団体:地方公共団体(都道府県、市区町村及び一部事務組合等※)に限定

※地球温暖化対策の推進に関する法律で地方公共団体実行計画を策定するものとされている団体

■ 利用開始時期:お申込みから2週間以内を目処に、メールにて使用開始のご案内を送付致します。

到着したメールの内容に沿ってLAPSSをご利用開始ください。

■ 申し込み方法:下記申し込み先にメールにて申し込みください。

<申し込み先> ・連絡先:LAPSS新規利用申請(環境省大臣官房地域政策課委託事業) ※受託業者:(株)野村総合研究所(利用開始のご案内は受託業者より差し上げます。) ・Email:lapss-touroku-moe-ext@nri.co.jp<

LAPSSをご利用頂くための環境

- **ネットワーク環境**: LGWAN または インターネット
- ブラウザ : Google Chrome
 - (最新バージョンを推奨) : Microsoft Edge
 - : Firefox
- **OS**(推奨) : Windows 10
- メールアドレス : メールの受信が可能なメールアドレス 本システムの<u>ログインID</u>とメール通知機能で使用

よくあるご質問

- Officeなどのソフトウェアは必要でしょうか? 必須ではありません。 帳票出力はExcel形式のため、帳票機能を利用される場合は必要です。
- 個人メールアドレスを所持していませんが利用できますか? 部局・課室のメールアドレスでもご利用可能です。 ただし、ログインIDはメールアドレスのため、<u>複数人で共有</u>して頂く必要があります。



実行計画の利用申し込みから利用開始までの流れ



アカウント発行通知メールについて



ヘルプページのご紹介

地方公共団体実行計画策定・管理等支援システムへルプ

ユーザーズガイド [事務局編] [施設管理部局編]

利用者向け簡易版操作ガイドです。

システム操作手順書 ver1.7

システムの操作手順書です。管理者を含む全ての機能に関する操作手順を知ることができます。

一括登録機能は下記資料からも操作手順を確認することができます。 マスター括登録機能 実績値一括登録機能

システム操作の手順を動画でも確認することができます。 <u>
動画照会(PDCA編)</u> <u>
動画照会(事前準備編)</u>

• お問い合わせ先

①本システムの操作に関するお問い合わせ窓口

お問い合わせの前によくある質問をまとめましたのでご確認ください。 よくあるご質問(FAQ)

【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:<u>lapss-helpdesk@mitsuiwa.co.jp</u>

【受付時間】

電話受付:月曜日~金曜日の9:00~17:30(祝祭日、年末年始を除きます。) メール受付:電話受付時間外もメールの受付は致しますが、回答は翌営業日となります。

- ヘルプページはログイン画面から参照可能 「操作でお困りの方はこちら」のリンクをクリック
- はじめてLAPSSを利用される方は「ユーザーズ ガイド」がオススメ
- システム操作および実行計画に関するお問い合わせ窓口も設置

ご参考:LAPSSご利用団体からの声

- 画面が非常にわかりやすく 習得が容易
- サクサク動作して快適
- 活動量の入力ミスが激減
- ●活動量の入力を年1回から毎月に変更して 計画に対する進捗をタイムリーに把握可能
- ●措置をリストから選択でき担当者の**入力負荷が軽減**
- ●掲示板機能を活用して**情報共有でき便利**

