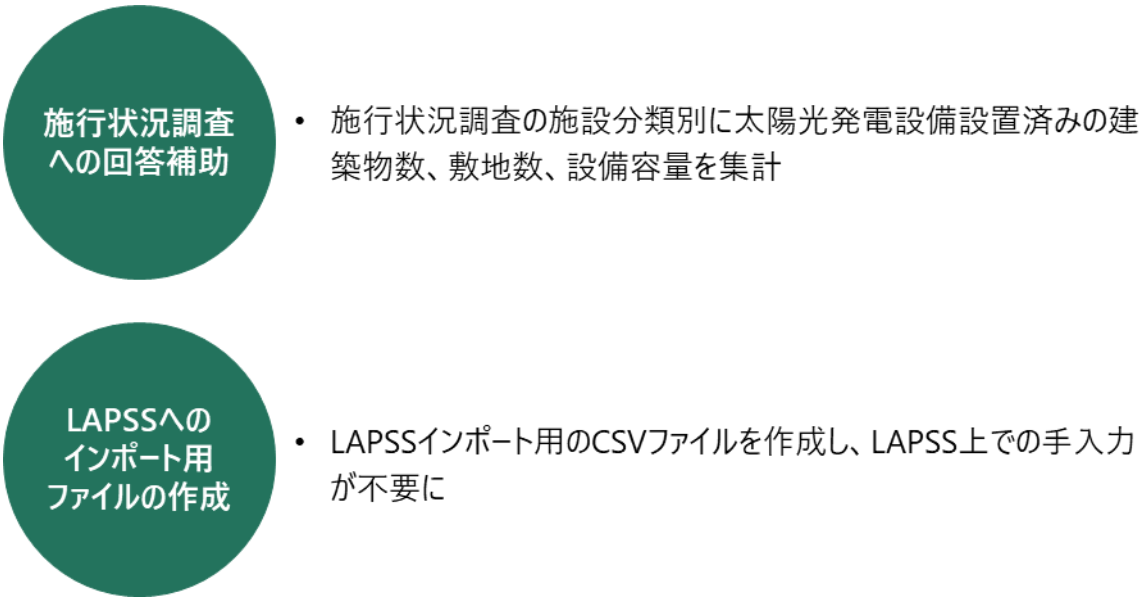


太陽光発電導入量回答補助ツールについて (事務局向け)

1. 本ツールの目的について

本ツールは、令和6年度施行状況調査 Q1-4.(1)②「公共施設の太陽光発電設備に関する設問」への回答にご利用いただくことを目的としています。



施行状況調査
への回答補助

- ・ 施行状況調査の施設分類別に太陽光発電設備設置済みの建築物数、敷地数、設備容量を集計

LAPSSへの
インポート用
ファイルの作成

- ・ LAPSSインポート用のCSVファイルを作成し、LAPSS上での手入力が不要に

Q1-4.(1)②「公共施設の太陽光発電設備に関する設問」をご回答いただく際に、貴団体の保有する公共施設の建築物・敷地への太陽光発電設備の設置状況の把握にお役立てください。

さらに今年度は、LAPSS インポート用の CSV ファイル作成機能がございますので、本ツールにて作成した CSV ファイルを利用いただくことで、LAPSS 上での手入力が不要になります。

※本ツールの調査票を使用せず、貴団体にて独自に集計いただいた結果を元に、LAPSS 反映用 CSV ファイル作成用途のみ使用いただくことも可能です。

※昨年度調査におきましては、「太陽光発電設置可能性簡易判定ツール（地方公共団体版）」として、建築物・敷地ごとの太陽光発電設備の設置可能性の簡易判定も可能なツールとして頒布しておりましたが、今年度は、令和6年度施行状況調査への回答のみを目的としたツールとして改修しております。

昨年度頒布いたしました「太陽光発電設置可能性簡易判定ツール（地方公共団体版）」は、太陽光発電設備の設置可能性の判定ツールとして引き続きご利用いただけますが、令和6年度施行状況調査へのご回答にはご利用いただけません。ご了承ください。

【必須】

(1) 〇両生可能であるが一般乗客の混入状況

「建築物に付属している敷地」についても、太陽光発電設備を設置済(予定)の敷地面積、設備容量(kW)をご回答ください。

※「国音時に御注意いただきたい事項」
 ・今年度は「令和4年度に設置」「令和5年度に設置(増設)」した設備等の導入状況についてご回答ください。(昨年度調査「令和3年度までに設置」「令和4年度に設置(設置)

・各施設分類において、建築物を保有していない場合は「建築物保有なし」欄で「○」を選択ください。

※施設数ではなく、「建築物数」をお伺いしておりますので、ご注意ください。例：ある小学校が新校舎、旧校舎、体育館にて構成されている場合、施設数「学校数」は「1」ですが、建築物数は「3」となります。
※異なる施設分野の学校が1つの校舎(建築物)にある場合(施設一休型)

※異なる施設分類の学校が異なる校舎(建築物)、敷地にある場合(施設間複合・施設分類型)

・在梅蘭公館(離山)和「玉蘭梅蘭」(離山合體)兩式開館(昭和)。

・建築物に付属している敷地等には、駐車場や駐輪場のソーラーカーポート・野立

・太陽光発電設備を設置済・予定の建築物数、設備容量の合計(kW)を施設分類別で集計するために、環境省が作成した「R6施行移

・「建築物の設計」欄については、自動入力されますので、回答不要です。

自治体が所有する公共施設等の屋根や公有地などに、事業者が発電設備を設置・所有・管理する方法です。公共施設等、公有地への第三者所有による太陽光発電設備の導入について、以下に示す手法が考えられます。

1. PPA

[illegible]

リース事業者が需要家の敷地内に太陽光発電設備を設置し、維持管理を行う代わりに、需要家がリース事業者に対して月々のリース料金を支払う仕組み。

他者が所有している屋根に太陽光発電設備を設置して売電を行い、その利益を回収する仕組み。

参考URL: https://www.env.go.jp/page_00545.htm

貴国は保有する公有地のうち、土壌汚染施設を管理しているものがあるれば、その数と汚染容量(ton)を下記表に記入し、

2. 本ツールの構成

本ツールは、【調査票】【統合ツール】【CSV 出力ツール】の 3 つが含まれています。

本ツールには、2 通りの利用方法がございます。

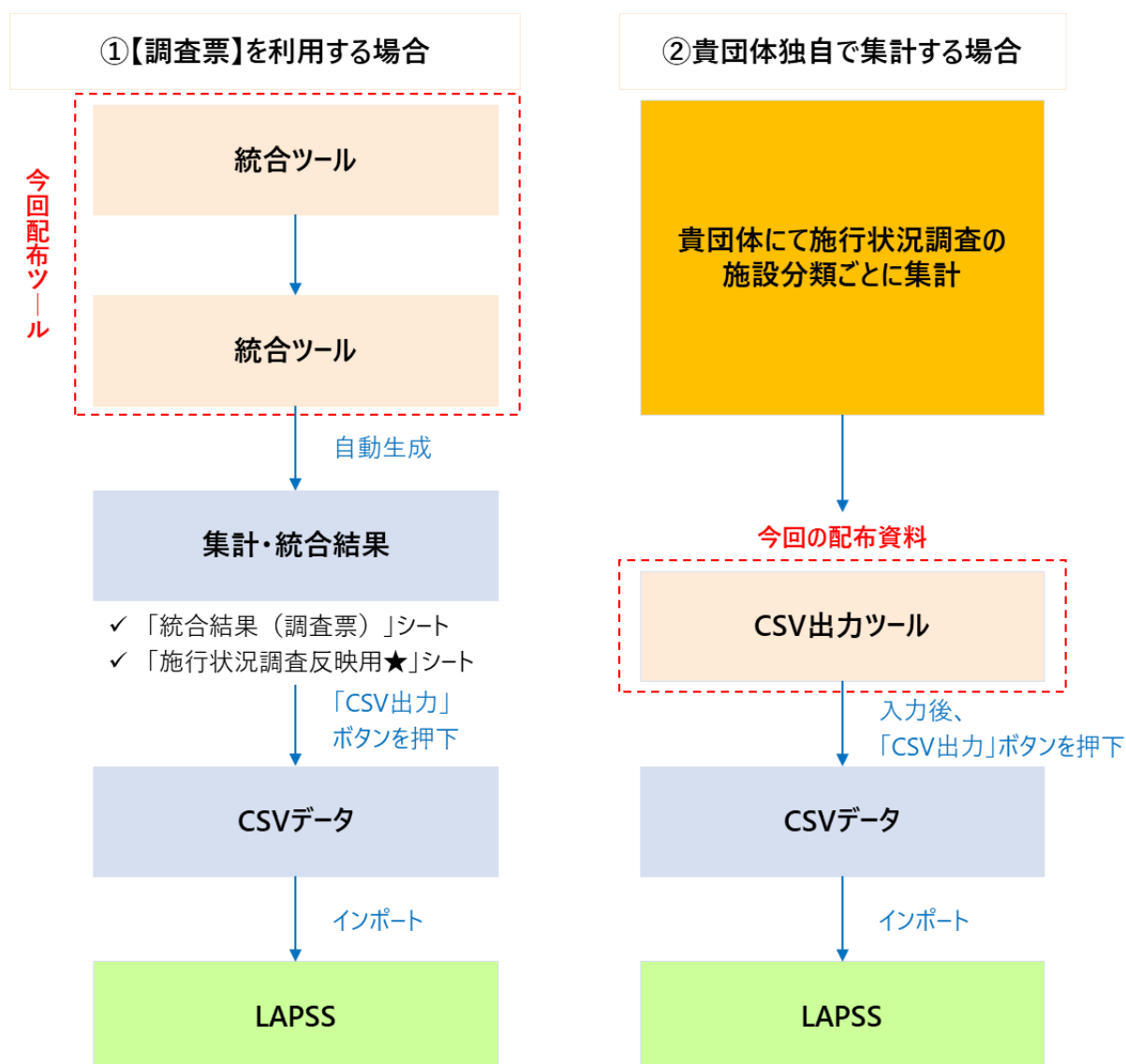
「3. 本ツールの使い方」で、それぞれのツールの使い方をご紹介します。

① 【調査票】を利用する場合(p4～p8)

各施設管理部局に【調査票】を記入いただき、事務局にて【統合ツール】を利用して統合・集計・LAPSS インポート用 CSV ファイルを作成。

② 貴団体独自で集計する場合(p10)

【調査票】を用いず、貴団体独自のツール・手法等にて施行状況調査の施設分類別に集計。
集計結果を元に【CSV 出力ツール】を利用して LAPSS インポート用の CSV ファイルを作成。



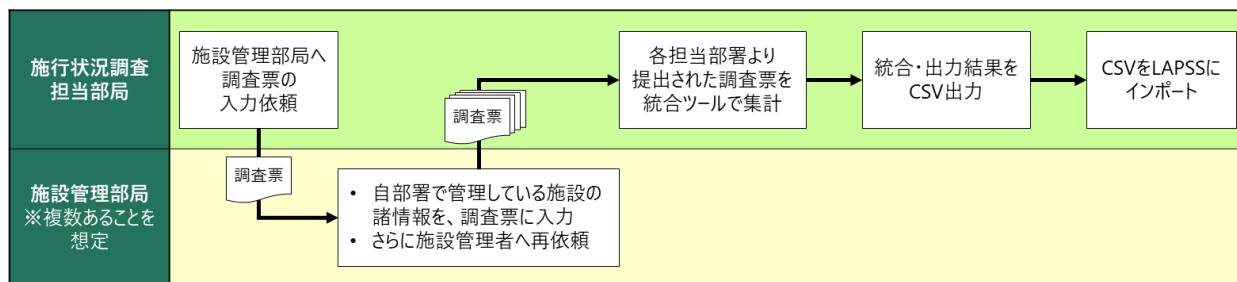
3. 本ツールの使い方

① 【調査票】を利用する場合

(「①【調査票】を利用する場合はこちら」のフォルダを参照ください)

下図は施行状況調査にご回答いただくまでの、調査フローのイメージです。

複数の施設管理部局に調査票、調査票の記入要領、施設分類一覧表を展開のうえ、調査票を回収していただき、統合ツールで回答結果を一覧化したのち、CSV ファイルを出力し LAPSS にインポートすることが可能です。



【調査票】

- B 列～M 列の入力欄に、貴団体の保有する建築物・敷地の情報をそれぞれご記入ください（記入方法の詳細については「調査票記入要領」をご参照ください）。
- 必要に応じて施設管理を担当する部局（施設管理部局）の皆様へ本調査票をご展開のうえ、記入をご依頼いただく等していただけますと幸いです。
- 施設分類が「幼稚園施設」「小中学校施設」「高等学校施設」「特別支援学校施設」に該当する施設・建築物については、**令和 4 年度以降に初めて**太陽光発電設備を設置した「学校数」を集計するため、「(3)令和 3 年度以前の太陽光発電設備の設置有無」をご回答ください。

※調査票ファイルの拡張子の変更、ファイル内のシート名の変更、シートの追加や削除は行わないでください。

再生可能エネルギー設備等の導入状況に関する調査
調査回答時点の最新の情報で記入してください。

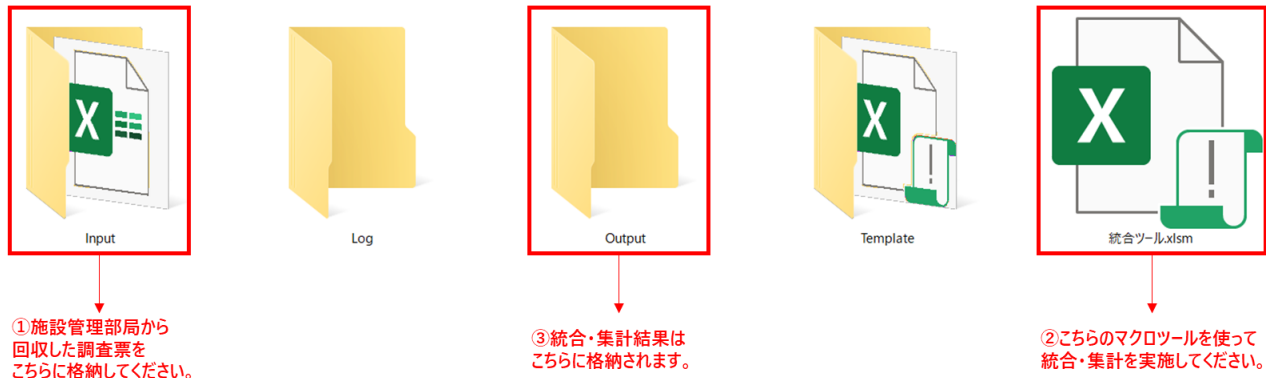
チェック

必須
任意
記入不要

共通					建築物				敷地			
(1)担当	(2)管理コード	(3)施設分類	(4)施設・建築物名		(5)令和3年度以前の太陽光発電設備の設置有無		(6)建築物における太陽光発電設備の設置状況		(7)敷地における太陽光発電設備の設置状況			
部署・課室名	施設コード等	分類	施設名	建築物名称	設置有無	設置有無	令和4、5年度に設置済みの場合の設置面積	令和6年度に設置(令和6年度中に設置予定を含む)済みの場合の設置面積	設置有無	令和4、5年度に設置済みの場合の設置面積	令和6年度に設置(令和6年度中に設置予定を含む)済みの場合の設置面積	
記入式	記入式	選択式 必須	記入式 (テキスト)	記入式 (テキスト)	選択式 必須	選択式 必須	記入式 (数値) kW	記入式 (数値) kW	選択式 必須	記入式 (数値) kW	記入式 (数値) kW	
(例)環境計画課	K00001	小中学校施設	環境計画課小学校	第1体育館	令和3年度以前に設置済	令和4年度・令和5年度に設置	20		令和6年度に設置(令和6年度中に設置予定を含む)		20	

【統合ツール】

- 複数の調査票ファイルを一つのファイルにまとめ、施設分類ごとに集計するためのツールです。
- 以下のようなファイル構造となっております。正しく集計できなくなりますので、このファイル構造は崩さないよう、お願いいたします。



※Input フォルダには、回収した調査票のみ格納するよう、お願い申し上げます。

※Log、Template のファイルは通常のプロセスでは利用しませんが、ツールが正常に動作しなくなりますので、削除や名称変更・フォルダ構造の変更はされないう、お願い申し上げます。

【統合ツール 利用手順】

手順 1：すべての調査票ファイルを Input フォルダに格納してください。

手順 2：統合ツール.xlsm をひらいてください。

手順 3：「①選択」押し、調査票のファイルを格納した Input フォルダを選択してください。

手順 4：「②ファイル取得」を押すと、ファイルごとの読み込み結果が「取得結果詳細情報」に表示されます。

各調査票のファイルにおいて、データに不備がある場合には「取得結果」が NG となりますので、該当箇所を修正して再度手順 1 から実施してください。

※実行フラグの欄に○がついているファイルが集計・統合の対象として認識されます。誤って○を削除しないよう、ご注意ください。

手順 5：すべてのファイルについて NG の表示が消え、OK 表示となりましたら、「③データ転記」を押してください。転記完了後、「集計・統合結果.xlsx」ファイルが Output フォルダ内に自動で作成されます。

※利用した統合ツールは集計の記録として、同 Output フォルダ内に自動で保存されます。

※Log ファイルには、統合ツール利用の記録がメモ形式で保存されます。原因不明のエラーが出ってしまった際等のお問い合わせ時にご利用ください。

No	ファイル名	取得結果	取得結果詳細情報	実行フラグ	転記結果	転記結果詳細情報
		OK				
		NG				

- 本ファイルは**配布資料には含まれません**。統合ツールを利用すると、**自動で作成されるファイル**となります。
- 以下の2シートから構成されます。

- 「①統合結果（調査票）シート」は、各調査票の形式はそのまま、結果が一覧化された状態となっています。

- 「②施行状況調査用反映用★」シートは、施行状況調査 Q1-4（１）②の回答欄と同じ構成になっております。回答結果のご確認に利用していただくことが可能です。
※本シートの数値は変更できません。数値の変更を行う場合は、LAPSS に CSV ファイルをインポートした後、LAPSS 上に入力された数値を変更してください。
- 「CSV 出力」ボタンを押下いただきますと、LAPSS にインポート可能な CSV ファイルが出力されます。
LAPSS にインポートして、施行状況調査にご回答ください。
※出力された CSV ファイルの LAPSS へのインポート方法については p8～に記載しています。

6

【ツールから出力された CSV ファイルの LAPSS へのインポート方法】

① （LAPSS 画面上）施行状況調査 Q1-4（1）②付近に設置されている「参照」ボタンを押下

CSVファイルを選択してください。
選択されていません

参照 「参照」ボタンを押下

分類 <small>※多くの地方公共団体で所有している公共施設</small>	施設の定義	主な対象建築物 <small>※以下に示す以外に別掲の大きな建築物がある場合は別掲のご判断により追加ください。</small>	建築物保有 有なし <small>※施設分類の施設を保有していない場合は「√」をお願いします。</small>	総建築物 数	令和4、5年度に設置				令和6年度（単年度）に設置 （令和6年度中に設置予定を含む）				第三者所有による 導入状況 <small>※1つでも該当する建築物があれば、「√」をご回答ください</small>					
					設置済みの学校数 <small>※幼稚園施設、小中学校施設、特別支援学校施設、高等学校施設のみの回答をお願いします。</small>	設置済みの建築物数	設備容量の合計値 (kW) 【建築物】	設置済の敷地面積	設備容量の合計値 (kW) 【敷地】	設置済の建築物数	設置済みの学校数 <small>※幼稚園施設、小中学校施設、特別支援学校施設、高等学校施設のみの回答をお願いします。</small>	設置済みの建築物数	設備容量の合計値 (kW) 【建築物】	設置済の敷地面積	設備容量の合計値 (kW) 【敷地】	PPA	リース	屋根貸し
市民文化施設	・主に文化芸術の創造・発信の拠点、または地域住民の文化芸術活動の場として活用されている施設 （市民会館、市民ホール、市民文化センター）	本館、別館、ホール	<input type="checkbox"/>	3		-												
	・講座の開設、講習会の開催など多様な学習機会の提供により、住民の教養の向上等を目的とした施設 （公民館、社会教育センターなどの公民館類似施設）																	

↓

② ツールから出力された CSV ファイルの選択

※ファイル名は「data_YYYYMMDDhhmmss（ファイル出力時間）.csv」となっております。

名前	更新日時	種類	サイズ
▼ 今日 (1)			
data_20240808101122.csv	2024/08/14 11:00	Microsoft Excel CSV ...	1 KB

ファイル名(N): data_20240808101122.csv

Microsoft Excel Comma Separat ▼

モバイルからアップロード **開く(O)** キャンセル

「開く」ボタンを押下



③ LAPSS 画面上でファイルの取り込みを確認

CSVファイルを選択してください。
data_20240808101122.csv 削除

CSV取込完了
CSVファイルからデータを取り込みました。
閉じる

分類 ※多くの地方公共団体 で所有している公共施設	施設の定義	主な対象建築物 ※以下に示す以外に別項の太 きな建築物がある場合は別項 のご判断により追加ください。	有なし ※当該分類 の施設を有 していない 場合は「 <input type="checkbox"/> 」を お願います。	総建築物 数	設置済 の建築 物数	※幼稚園 施設、小 中学校施設、 特別支援学校 施設、高等 専門学校 施設のみ即 答をお願いします。	設備容 量の合 計値 (kW) 【建築物】	設置済 の敷地 数	設備容 量の合 計値 (kW) 【敷地】	設置済 の建築物 数	令和6年度（単年度）に設置 （令和6年度中に設置予定を含む）			第三者所有による 導入状況 ※1つでも該当する建築物があれば、「 <input type="checkbox"/> 」を ご回答ください。			
											設置済みの学 校数 ※幼稚園施設、小 中学校施設、特別 支援学校施設、高 等専門学校施設のみ即 答をお願いします。	設備容 量の合 計値 (kW) 【建築物】	設置済 の敷地 数	設備容 量の合 計値 (kW) 【敷地】	PPA	リース	屋根貸し
市民文化 施設	・主に文化芸術の創造・発信の拠点、または地域住民の文化芸術活動の場として活用されている施設 （市民会館、市民ホール、	本館、別館、ホール	<input type="checkbox"/>	3	1	-	2	3	4	5	-	6	7	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



④ 施行状況調査 Q1-4（1）②にてツールの入力内容が反映されていることを確認

CSVファイルを選択してください。
data_20240808101122.csv 削除

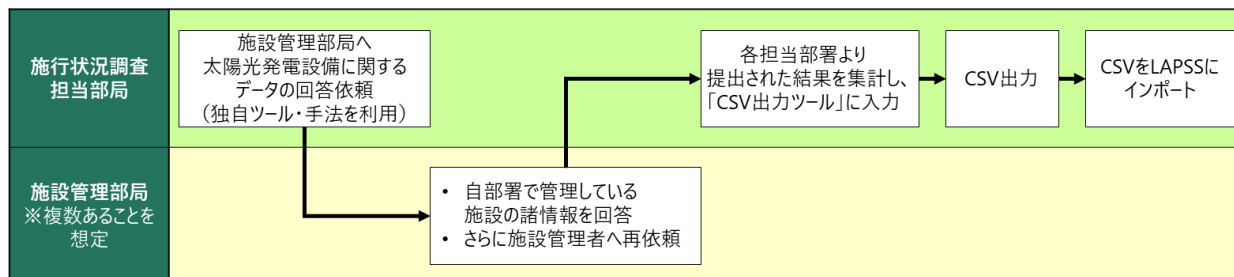
分類 ※多くの地方公共団体 で所有している公共施設	施設の定義	主な対象建築物 ※以下に示す以外に別項の太 きな建築物がある場合は別項 のご判断により追加ください。	建築物有なし ※当該分類 の施設を有 していない 場合は「 <input type="checkbox"/> 」を お願います。	総建築物 数	令和4、5年度に設置					令和6年度（単年度）に設置 （令和6年度中に設置予定を含む）					第三者所有による 導入状況 ※1つでも該当する建築物があれば、「 <input type="checkbox"/> 」を ご回答ください。		
					設置済みの学 校数 ※幼稚園施設、小 中学校施設、特別 支援学校施設、高 等専門学校施設のみ即 答をお願いします。	設備容 量の合 計値 (kW) 【建築物】	設置済 の敷地 数	設備容 量の合 計値 (kW) 【敷地】	設置済 の建築物 数	設置済みの学 校数 ※幼稚園施設、小 中学校施設、特別 支援学校施設、高 等専門学校施設のみ即 答をお願いします。	設備容 量の合 計値 (kW) 【建築物】	設置済 の敷地 数	設備容 量の合 計値 (kW) 【敷地】	PPA	リース	屋根貸し	
市民文化施設	・主に文化芸術の創造・発信の拠点、または地域住民の文化芸術活動の場として活用されている施設 （市民会館、市民ホール、市民文化センター）	本館、別館、ホール	<input type="checkbox"/>	3	1	-	2	3	4	5	-	6	7	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
社会教育施設	・講座の開設、講座会の開催など多様な学習機会の提供により、住民の教養の向上等を目的とした施設 （公民館、社会教育センターなどの公民館類似施設） ・図書、記録等の資料の収集・保存、利用者への開館を目的とした施設 （図書館、図書室分館） ・講座のある図書、資料・作品等の収集・保存、研究等による研究、実証等向けの展示を目的とした施設 （博物館、美術館、科学館、プラネタリウム、動物園、植物園、水産館、新土浦博物館など） ・青少年のために図体施設開館又は各機 の開館を行い、あわせてその施設を青少年 の利用に供することを目的とした施設 （青少年教育施設） ・女性又は女性教育指導者等のために各機 の施設を女性の利用に供することを目的 とした施設（女性会館、女性センター等）	本館、別館、事務所	<input type="checkbox"/>	4	9	-	10	11	12	13	-	14	15	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

②貴団体独自で集計する場合

(「②貴団体独自で集計する場合はこちら」のフォルダを参照ください)

下図は施行状況調査にご回答いただくまでの、調査フローのイメージです。

調査票を用いず、貴団体独自のツール・手法等にて集計したデータを、「CSV 出力ツール」に入力したのち、CSV ファイルを出力し LAPSS にインポートすることが可能です。



【CSV 出力ツール】

- 貴団体独自のツール・手法等にて集計したデータを、AL 列～BO 列の入力欄にご記入ください。
※各項目の入力内容については施行状況調査 Q1-4（１）②の設問文に記載されている注釈を参照ください。
- 「CSV 出力」ボタンを押下いただきますと、LAPSS にインポート可能な CSV ファイルが出力されます。
LAPSS にインポートして、施行状況調査にご回答ください。

CSV出力ツール

The screenshot shows a web-based form with a grid of input fields. A red box highlights the 'CSV出力' (CSV Output) button in the top left corner. A red arrow points from the 'CSV出力' button to the 'CSV出力ボタンを押下' (Click the CSV output button) label. The grid contains various data entry fields for different categories.

CSVファイル

The screenshot shows a CSV file with columns labeled A through K. The data is organized into rows, with yellow cells indicating the input fields from the survey. A red arrow points from the CSV file to the 'LAPSSにインポートして 施行状況調査に回答' (Import to LAPSS and respond to the survey) label.

Q1-4(1)②の回答欄（黄色セル）の内容を自動反映
（表例：施設種別／表頭：各回答項目）

【LAPSS へのインポート方法】

P7～8 をご確認ください。

4. 回答結果の取扱いについて

- 集計・統合結果や、出力した CSV ファイルの環境省への提出は不要です。出力した CSV ファイルの結果を、LAPSS にインポートし、施行状況調査にご回答ください。
- **導入実績は、各団体の値を個別に公開する予定はございません。**施行状況調査の回答結果は、**地方公共団体全体・施設種別**（行政施設、小中学校施設、医療施設、廃棄物処理施設等）・**団体区分別**（都道府県、指定都市、その他人口ごとの市区町村、地方公共団体の組合）等の結果を報告書として取りまとめ、環境省のウェブサイトで公開いたします。
- 本調査でご回答いただいた施設分類毎の太陽光発電設備の設置状況は、「公共部門等の脱炭素化に関する関係府省庁連絡会議」にて、関係省庁に共有し、公共部門全体の導入目標達成に向けた進捗状況を確認に利用いたします。