



環境省資料

(公共部門における太陽光発電の導入について)

令和6年3月22日
環境省



公共部門における太陽光発電の導入について

- 政府実行計画（2021年10月22日閣議決定）において、設置可能な政府保有の建築物（敷地含む）の**約50%以上に太陽光発電設備を設置**することを目指すこととしている。
- また、エネルギー需給見通し（2021年10月22日公表）における2030年度の太陽光発電の導入見込みにおいて、政府実行計画等に基づき、**公共部門を率先して実行することで6.0GW分の導入**が見込まれている。
- 公共部門での太陽光発電6.0GWの導入達成に向け、関係府省庁間の緊密な連携を確保し、必要な検討や取組の円滑な実施を図るため、環境省が事務局となり全府省庁を構成員とする「**公共部門等の脱炭素化に関する関係府省庁連絡会議**」（以下、「連絡会議」という。）を開催。（第1回：2023年9月27日、第2回：2024年3月25日予定）
- 第1回連絡会議において、政府全体（防衛省を除く）の導入ポテンシャルから、6.0GWに対応する政府の導入目標を114MW（約0.1GW）と設定。**年度内に各府省庁において整備計画を策定**する。
- 地方公共団体の保有施設については、関係省庁の協力も得てポテンシャルを調査したうえで、各行政分野の施設を所管する関係省庁において、**年度内に施設種別（行政施設、小中学校施設、医療施設、廃棄物処理施設等）の導入目標を設定**する。

政府施設における太陽光発電導入目標

- 2021年度の政府実行計画実施状況調査結果を基に、2023年9月に開催した「公共部門等の脱炭素化に関する関係府省庁連絡会議」（第1回）において、政府施設における太陽光発電導入目標を設定。

府省庁名	太陽光発電の設置状況[建築物+敷地] (2021年度までの実績)			太陽光発電の設置状況[建築物+敷地] (2021年度までの実績+2022年度新規導入見込み)				太陽光発電の導入ポテンシャル [建築物+敷地] (2021年度までの実績+ 新規導入ポテンシャル)		導入目標 (全体ポテンシャル× 50%-設置状況 (2021実績)) (※は目標値を超えて導 入済みの設備容量 (kW))
	設置件数	設置可能な建 築物・敷地に対 する導入割合	設備容量	設置件数	設置可能な建 築物・敷地に対 する導入割合	設備容量 (2022年度 新規導入)	設備容量 (累積)	設置件数	設備容量	
	(件)	(%)	(kW)	(件)	(%)	(kW)	(kW)	(件)	(kW)	(kW)
内閣官房	3	60.0	447	3	60.0	0	447	5	476	(209)
内閣法制局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
人事院	0	0.0	0	0	0.0	0	0	2	252	126
内閣府	9	47.4	228	9	47.4	0	228	20	608	76
宮内庁	11	34.4	160	14	43.8	61	221	31	2,188	934
公正取引委員会	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
警察庁	17	32.7	297	17	32.7	0	297	52	3,985	1,695
金融庁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消費者庁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
復興庁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総務省	4	80.0	91	4	80.0	0	91	5	112	(35)
法務省	179	7.4	3,938	180	7.4	120	4,058	2,419	120,940	56,532
外務省	6	85.7	160	6	85.7	0	160	7	440	60
財務省	226	18.6	3,002	227	18.7	10	3,012	1,216	35,329	14,663
文部科学省	1	100.0	70	1	100.0	20	90	1	70	(35)
厚生労働省	122	10.6	1,885	124	10.8	22	1,907	1,151	39,590	17,910
農林水産省	11	1.5	106	11	1.5	0	106	710	16,657	8,223
経済産業省	4	50.0	265	4	50.0	90	355	8	478	(26)
国土交通省	169	19.1	1,856	178	19.9	78	1,934	893	26,610	11,449
環境省	113	36.9	949	114	37.1	31	980	307	5,934	2,018
防衛省	15	-	162	15	-	0	162	(※)	(※)	(※)
会計検査院	2	100.0	50	2	100.0	0	50	2	50	(25)
デジタル庁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
政府全体	892	12.8%(※)	13,666	909	13.1%(※)	431	14,098	6829(※)	253719(※)	113686(※)

・建築物・敷地を保有していない府省庁については、各項目を「-」としている。

・内閣府の「太陽光発電の導入ポテンシャル」及び「導入目標」は、建設中の庁舎の新規導入分を含む。

(※)：防衛省は全国駐屯地・基地等の既存施設の更新に係る計画を2023年度から3か年にわたり作成する予定であり、計画ができたものから順次反映予定。なお、政府全体の設置可能な建築物・敷地に対する導入割合、太陽光発電の導入ポテンシャル、導入目標は防衛省を除いた値。

独立行政法人等における太陽光発電導入目標の策定状況(2021年度実績)

- 2021年度の独立行政法人等における太陽光発電導入目標の策定状況に関する調査の結果、法人の種類ごとの太陽光発電の導入目標の策定状況は、全218団体中、
 - ・目標策定済みで、政府実行計画に整合している団体が19団体
 - ・目標策定済みで、政府実行計画に整合していない団体が16団体
 - ・目標未策定の団体が158団体
 - ・太陽光発電の導入ポテンシャルがない（法人で施設を所有していない等）団体が25団体であった。
- 団体全体で、2021年度までの太陽光発電の導入実績は約43,710kWであった。

法人種類	法人数	目標策定済みで 政府実行計画に 整合	目標策定済みで 政府実行計画に 整合していない	目標 未策定	導入ポテンシャル がない
独立行政法人	95	9	4	64	18
国立大学法人	85	9	9	67	0
特殊法人（特 殊会社含む）	33	1	2	24	6
その他の法人	5	0	1	3	1
合計	218	19	16	158	25
割合	100.00%	8.72%	7.34%	72.48%	11.47%