京都府

太陽光発電事業ガイドライン集

令和３年６月　第１版

目次

１．はじめに 2
２．構成 3
３．ガイドライン一覧 4
４．府内市町村の条例一覧 6

１．はじめに

温室効果ガス排出抑制やエネルギー安定供給のため「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（FIT 法）に基づく再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT 制度）の開始（平成 24(2012)年）以来、全国的に太陽光発電事業等の再生可能エネルギー導入事業が促進されています。

京都府においても「再生可能エネルギーの導入等の促進に関する条例」を平成 27(2015)年に施行、令和２(2020)年改正し、2050 年温室効果ガス排出量実質ゼロを目指して再生可能エネルギーの導入を推進しています。

中でも太陽光発電は、比較的導入しやすいため府内でも最も導入が進んでいるところですが、一方で、近年、環境、景観等の懸念から太陽光発電設備の設置を巡る事業者と地域住民との関係悪化等の問題が顕在化しています。

このような状況を踏まえ、国や府では、事業の計画段階から施工・管理、撤去・処分までにわたる適切な事業実施のための各種ガイドライン等を策定しているところであり、また、一部の市町村においても条例等の制定・策定がされているところです。

そこで、今回、府が新たに、「太陽光発電事業の実施に係る関係法令等の手引き」を策定するのに合わせ、上述のガイドライン等を「太陽光発電事業ガイドライン集」として取りまとめました。

府内で太陽光発電事業を計画・実施されている事業者においては、計画から処分に至るまでの事業期間全体にわたる適切な太陽光発電事業の実施に向け、関係法令は元よりガイドライン等の遵守に努めてください。

府内市町村においては、環境との調和や地域住民との良好な関係構築に向けた事業者との協議等に活用いただくとともに、各市町村の地域特性等に応じた条例等を制定・策定される場合の参考としてください。

２．構成

太陽光発電事業の実施に当たっては、立地や規模等、実施内容によって遵守すべき関係法令等が多岐にわたります。

本ガイドライン集は、事業の計画段階から設計・施工、運転・管理、撤去・処分までの全期間においてベースとなるものをはじめ、各段階で遵守、配慮すべきもの、また、府内市町村が制定・策定している条例等で構成しています。

なお、各ガイドライン等は改訂・更新等が実施される可能性があります。また、本ガイドライン集には未記載のものや、今後、新たに策定されるガイドライン等も想定されることから、事業実施に当たっては、幅広く最新情報の収集に努めてください。

３．ガイドライン一覧

分野	名称	策定（発行）	ＵＲＬ
基本となる全般的な内容	事業計画策定ガイドライン（太陽光発電）（2021）	資源エネルギー庁	https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/kaitori/dl/fit_2017/legal/guideline_sun.pdf
	太陽光発電の環境配慮ガイドライン(2020)	環境省	http://www.env.go.jp/press/files/jp/113712.pdf
その他の全般的な内容	再生可能エネルギー設備（太陽光発電）の設置・運用・メンテ・廃棄に係るガイドライン(2020)	京都府・エコリンクス(株)	https://www.eco-linx.com/wp/wp-content/uploads/5843e135bd96cd4bd777a98eeff35611.pdf
	太陽光発電事業の実施に係る関係法令等の手引き(2021)	京都府	http:/pref.kyoto.lg.jp/energy/documents/tebiki_1.pdf
	太陽光発電事業の評価ガイド(2019)	太陽光発電事業の評価ガイド策定委員会	http://www.jpea.gr.jp/pdf/hyouka_zenbu.pdf
	再生可能エネルギー事業支援ガイドブック(2020)	資源エネルギー庁	https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/data/guidebook_r02.pdf
環境アセスメント	環境アセスメント技術ガイド　大気環境・水環境・土壌環境・環境負荷(2017)	環境省（監修）	http://assess.env.go.jp/files/0_db/seika/0067_01/20170620_2.pdf
	環境アセスメント技術ガイド　生物の多様性・自然との触れ合い(2017)	環境省（監修）	http://assess.env.go.jp/files/0_db/seika/0066_01/20170620_1.pdf
	スモールアセスの勧め(2013)	環境アセスメント学会	http://www.jsia.net/6_assessment/kokoroe/small.pdf
	太陽光発電事業の環境保全対策に関する自治体の取組事例集(2018)	環境省	https://www.env.go.jp/press/files/jp/104005.pdf
設計・施工	太陽光発電フィールドテスト事業に関するガイドライン基礎編(2014)	資源エネルギー庁	https://greenpow.co.jp/img/page/pdf/guideline_meti.pdf
	１０ｋＷ以上の一般用電気工作物太陽光発電システムの基礎・架台の設計・施工のチェクリストと留意点(2015)	（一社）太陽光発電協会	http://www.jpea.gr.jp/pdf/150529_JPEA_checklist.pdf
	地上設置型太陽光発電システムの設計ガイドライン(2019)	国立研究開発法人産業技術総合研究所（NEDO）他	http://www.jpea.gr.jp/pdf/PVguideline2019.pdf

	太陽光発電システムの不具合事例とその対処例（2020）	（一社）太陽光発電協会	http://www.jpea.gr.jp/pdf/200331ExCo.pdf
	太陽光発電設備に係る防火安全対策の指導基準(2014)	東京消防庁	https://www.tfd.metro.tokyo.lg.jp/hp-yobouka/sun/shidoukijun.pdf
	太陽光発電の直流電気安全のための手引きと技術情報(2019)	NEDO	https://unit.aist.go.jp/rpd-envene/PV/ja/service/PV_Electrical_Safety/Technical_Information_on_PV_Electrical_Safety2(AIST2019).pdf
	太陽光発電システムの反射光トラブル防止について(2010)	（一社）太陽光発電協会	http://www.jpea.gr.jp/pdf/reventi on_reflection.pdf
保守点検・維持管理	太陽光発電システム保守点検ガイドライン(2019)	（一社）日本電機工業会 （一社）太陽光発電協会	https://pita.or.jp/wp-content/uploads/2020/01/f8d37a11f07c47aa7728200bc0e30b7e.pdf
	公園・街路樹等病害虫・雑草管理マニュアル(2020)	環境省	https://www.env.go.jp/water/koen_R2.pdf
撤去・処分	太陽光発電設備のリサイクル等の推進に向けたガイドライン(2018)	環境省	https://www.env.go.jp/press/files/jp/110514.pdf
災害対応	太陽光発電が水害によって被害を受けた場合の対処について(2018)	（一社）太陽光発電協会	http://jpea.gr.jp/pdf/t180710_1.pdf
	震災によって被害を受けた場合の太陽光発電システム取り扱い上の留意点(2016)	（一社）太陽光発電協会	http://www.jpea.gr.jp/pdf/t160415.pdf
ソーラーシェアリング	営農型太陽光発電取組支援ガイドブック(2020)	農林水産省	https://www.maff.go.jp/j/shokusan/renewable/energy/attach/pdf/einou-54.pdf

４．府内市町村の条例一覧

区分	名称	市町村名	ＵＲＬ
条例	亀岡市太陽光発電設備の設置及び管理に関する条例	亀岡市	https://www.city.kameoka.kyoto.jp/kankyousoumu/taiyoukou.html
	八幡市太陽光発電設備の設置の規制に関する条例	八幡市	https://www.city.yawata.kyoto.jp/0000005967.html
	南丹市太陽光発電設備の設置及び管理に関する条例	南丹市	https://www.city.nantan.kyoto.jp/www/town/126/010/000/index_72961.html
	木津川市における太陽光発電設備に関する条例	木津川市	https://www.city.kizugawa.lg.jp/index.cfm/9,42531,48,197,html
	南山城村太陽光発電設備の設置の規制等に関する条例	南山城村	http://www.vill.minamiyamashiro.lg.jp/contents_detail.php?co=cat&frmId=2046&frmCd=13-4-0-0-0
	京丹波町における太陽光発電設備の適正な設置及び管理に関する条例	京丹波町	http://www.town.kyotamba.kyoto.jp/0000006490.html
その他	綾部市工作物の設置等のための造成行為に関する要綱	綾部市	https://www.city.ayabe.lg.jp/toshikeikaku/machi/kenchiku/kaihatsu/zouseigl.html

※主に、太陽光発電設備の設置等に際し遵守すべき事項を定めた条例等を掲載しています。
その他の法令による規制の対象となる可能性がありますので、「太陽光発電事業の実施に係る関係法令等の手引き」等も活用いただき、適切な事業実施に向けて、関係法令を遵守してください。