

【所管事務の調査（報告）】

川崎市地球温暖化対策等の推進に関する条例施行規則等（令和7年度施行分）の改正の考え方（案）について

- 資料1 地球温暖化対策等の推進に関する条例施行規則等の改正の考え方（案）の概要
- 資料2 地球温暖化対策等の推進に関する条例施行規則等の改正の考え方（案）
- 資料3 パブリックコメント手続き用資料

環境局

川崎市地球温暖化対策等の推進に関する条例施行規則等の 改正の考え方（案）の概要

令和5年12月
川崎市環境局脱炭素戦略推進室

1 建築物太陽光発電設備等総合促進事業の考え方

- 本市では、**2050年の脱炭素社会の実現に向けた取組を推進**しており、再生可能エネルギーの導入拡大を進めていく必要があります。
- 本市のような市域のほとんどが市街化されている都市で再生可能エネルギーの導入拡大をするには、**建築物への太陽光発電設備の設置が最も有効な手段**となります。
- また、これから建てられる建築物は、その多くが**2050年まで残る**ものであるため、**新築建築物等への太陽光発電設備の導入に向けた施策を強化し**、取り組んでまいります。
- 制度設計にあたっては、近隣都市の制度や制度対象事業者への負担などを考慮してまいります。
- **太陽光発電設備の設置を一層促進**するため、市民・事業者の皆様が、正しい情報を理解した上で、設備設置の判断がなされるよう、行政としても必要な情報発信・支援を行ってまいります。

2 条例（令和5年3月改正）について

スケジュール

	項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度～	
制度1	特定建築物太陽光発電設備等導入制度	「1月重要施策の考え方」に素案提示	条例改正 詳細検討・準備	案公表 パブコメ等 要綱等整備	規則等改正 要綱等整備	準備・周知等 制度施行
制度2	特定建築事業者太陽光発電設備導入制度					

8月環境委員会報告

制度1、2について検討の途中経過を報告

11月環境委員会報告

- ①制度1、2の規則検討に当たり実施した有識者からの御意見を紹介
- ②有識者意見の規則への反映の方向性を報告(8月環境委員会からの追加内容)

今回、上記制度1、2に関する「規則等の改正の考え方（案）」について示し、意見募集（パブリックコメント）を実施

制度1 特定建築物太陽光発電設備等導入制度【条例第25条】（概要）

● 制度の内容

- **大規模建築物**（床面積の合計2,000㎡以上）を建築※する**特定建築主**に対し、太陽光発電設備等の設置を義務付ける。
※新築、増築又は改築。増築、改築をする場合、当該増築又は改築に係る部分の床面積の合計2,000㎡以上。
- 特定建築主は**規則に定めた容量（設置基準量）以上の設備を設置しなければならない。**
- 当該建築物へ設備を設置できない場合、**代替措置を講じることができる。**
- 規則に定めた建築物は**制度対象外**となる。
- 特定建築主は設置計画書を作成・提出する。
- 市は特定建築主名その他規則で定めた事項をインターネットにより公表する。

制度2 特定建築事業者太陽光発電設備導入制度【条例第26条】（概要）

● 制度の内容

- **特定建築事業者**※に対し、太陽光発電設備の設置を義務付ける。

※中小規模特定建築物（床面積の合計2,000㎡未満）を市内に年間一定量以上新築する大手ハウスメーカー等

- 特定建築事業者は**規則に定めた容量（設置基準量）以上の設備を設置しなければならない。**
- 太陽光発電設備を設置できない場合は、**代替措置を講じることができる。**
- 規則に定めた建築物は**制度対象外**とする。
- 特定建築事業者は設置報告書を作成・提出する。
- 対象以外の建築事業者は、任意で報告書を作成・提出することができる。
- 市は建築事業者名その他規則に定めた事項をインターネットにより公表する。

5 【制度1】 規則等に規定する主な内容について

大規模建築物への制度

主な項目	規則等に規定する主な内容	詳細
① 対象建築物 (除外規定)	<ul style="list-style-type: none">■ 文化財等の原形を再現する建築物、仮設建築物（資材置き場など）などを対象建築物から除外する■ 施行日より前に建築確認申請又は計画通知、CASBEE川崎届出、環境影響評価公告などの手続きが行われた建築物を対象建築物から除外する (施行日は令和7年4月1日)	資料2 P19~20
② 対象設備	<ul style="list-style-type: none">■ 太陽光発電設備、太陽熱・地中熱利用設備、バイオマス利用設備、風力発電設備など■ 原則、当該特定建築物又はその敷地（オンサイト）での太陽光発電設備等の設置とし、多様な設置手法を幅広く対象	資料2 P21

主な項目

規則等に規定する主な内容

詳細

③
設置基準

- **設置基準量 = 建築面積 × 設置基準率 5% × 面積当たり算定量 0.15kW/m²**
- 設置基準量は設備設置が困難な部分の面積を除いた設置可能面積を用いて求めることも可能
- **設置基準量には床面積の合計に応じた下限・上限を設定**
- **設置基準量の下限・上限は「工場等」「工場等以外」の用途に分けて設定**

資料2 (P22) 抜粋

<工場等以外の下限・上限>

床面積の合計	2,000~5,000㎡未満	5,000~10,000㎡未満	10,000㎡~
下限	3 kW	6 kW	12 kW
上限	9 kW	18 kW	36 kW

<工場等の下限・上限>

床面積の合計	2,000~5,000㎡未満	5,000~10,000㎡未満	10,000㎡~
下限	6 kW	12 kW	24 kW
上限	18 kW	36 kW	45 kW

資料2
P22~25

5 【制度1】 規則等に規定する主な内容について

大規模建築物への制度

主な項目	規則等に規定する主な内容	詳細
④ 代替措置	<ul style="list-style-type: none">■ 既存建築物への太陽光発電設備の新設、当該特定建築物及びその敷地以外（オフサイト）での太陽光発電設備等の設置など■ 設置可能面積が狭小、又は技術的な事由などにより、オンサイト設置が困難な場合等に限り、再生可能エネルギー電力調達・証書調達を対象■ 設置した設備のエネルギー利用量と同程度の太陽光発電設備を設置したとみなす	資料2 P26
⑤ 計画書等	<ul style="list-style-type: none">■ 特定建築主の氏名、名称、建築物の概要等に加え、設備の種類、設置容量、適合状況などを記載した計画書を建築確認申請又は計画通知の21日前までに提出■ 計画書の内容を変更したとき、工事が完了したときなどは届出を提出	資料2 P27～30
⑥ 公表	<ul style="list-style-type: none">■ 公表内容は特定建築主の氏名、名称、建築物の概要等に加え、設備の種類、設置容量、適合状況など	資料2 P31

6 【制度2】規則等に規定する主な内容について

中小規模建築物への制度

主な項目

規則等に規定する主な内容

詳細

①
対象事業者

- 中小規模特定建築物を1年間に市内において床面積の合計で5,000㎡以上を新築する特定建築事業者（特定建築事業者は施工者とし法人単位とする）

資料2
P34

②
対象建築物
(除外規定)

- 床面積の合計が10㎡以下の建築物、居室を有しない等の建築物、文化財等の原形を再現する建築物、仮設建築物などを対象建築物から除外する

資料2
P34

③
設置基準量

- 設置基準量 = 設置可能棟数 × 算定基準率70% × 棟当たり基準量 2 kW/棟
- 設置可能棟数は、建築面積が20㎡未満、北面屋根を除いた屋根の水平投影面積が20㎡未満の建築物等を年間供給棟数から除外することができる

資料2 (P36) 抜粋

設置可能棟数 = 年間供給棟数 - 算定から除外する建築物

算定から除外することができる建築物

- ・ 建築面積が20㎡未満の建築物
- ・ 南面等屋根の水平投影面積の合計が20㎡未満の建築物等

※南面等屋根：水平屋根又は南を含む東から西までに面する屋根をいう。
※南面等屋根の水平投影面積20㎡未満により棟数除外する場合は根拠図面を提出する

資料2
P35~37

6 【制度2】 規則等に規定する主な内容について

中小規模建築物への制度

主な項目

規則等に規定する主な内容

詳細

④ 代替措置

- **太陽熱・地中熱利用設備の設置のほか、既存建築物への太陽光発電設備の新設など**
- 代替措置は設置した設備のエネルギー利用量と同程度の太陽光発電設備を設置したものとみなす

資料2
P38～39

⑤ 報告

- **特定建築事業者（施工者）は、各年度内に確認済証が交付された建築物について、翌年度9月末日までに報告する**
- 報告書には、特定建築事業者の氏名、名称、床面積の合計、出力の量の状況等に加え、設置基準量、適合状況などを記載する
- **特定建築事業者以外の建築事業者でも報告書を提出することができる**

資料2
P40～43

⑥ 公表

- **公表内容は建築事業者の氏名、名称等に加え、適合状況、達成率など**
- 制度開始当初は試行実施とする

資料2
P44

7 今後のスケジュールについて

令和5年12月11日 ～令和6年1月15日	規則改正の考え方（案）パブリックコメント手続き
令和5年12月21日 及び22日	説明会の開催
令和6年 2月頃	環境委員会にパブリックコメント結果及び 規則改正の考え方の報告
令和6年 3月頃	改正施行規則の公布
令和6年 4月から	関係団体、制度対象者への周知
令和7年 4月	改正施行規則の施行