



地方公共団体実行計画策定・実施マニュアルの 改定について

2021年10月



本日の検討会の進め方について

- 本日の検討会では、まず、現行の地方公共団体実行計画策定・実施マニュアル（以下、「実行計画マニュアル」という。）の概要を説明するとともに、
- 実行計画マニュアルを構成する項目のうち、改正地球温暖化対策推進法、地球温暖化対策計画（案）、政府実行計画（案）等を踏まえ、特に追加・修正すべき内容について事務局の考えを提示し、ご意見をいただくとともに、足りない論点はないかどうかについてのご意見もいただくこととしたい。
- 特に、前回の検討会でもご指摘の多かった地方公共団体における体制構築、都道府県や市町村の役割、地方公共団体の類型に応じた実行計画マニュアルの作成という観点からも、議論を行いたい。
- また、現行の実行計画マニュアルの構成・内容を必ずしも前提とせず、より地方公共団体実行計画の推進に資する実行計画マニュアルのあり方についてもご議論をいただきたい。
- なお、特に調整を要するような事項については、次年度以降における対応も念頭に、幅広くご意見をいただくこととしたい。

地方公共団体実行計画策定・実施マニュアルの全体像



- 環境省は、地方公共団体実行計画に関する国の技術的な助言として、「地方公共団体実行計画策定・実施マニュアル」を作成。同マニュアルには、計画策定の意義、目標・施策の検討方法、進捗管理・改定のポイント等を記載。
- 本マニュアルについては、改正地球温暖化対策推進法、地球温暖化対策計画（案）等を踏まえた内容の更新や追加が必要となっており、本検討会の議論を基に、それらの内容について検討することとしたい。

実行計画マニュアル（事務事業編・本編）の構成

1 はじめに

- ・ 地球温暖化対策を巡る動向、実行計画（事務事業編）による位置づけや効果など

2 事務事業編策定・実施の全体像

- ・ 事務事業編を策定する主体の説明、事務事業編策定・改定のためのスケジュール、事務事業編の記載事項及び構成の例示 など

3 事務事業編策定・改定のための体制の検討

- ・ PDCA推進のための体制構築・推進体制のポイント など

4 事務事業編のPlan

政府実行計画（案）を踏まえた対応等

- ・ 基礎データの整備及び温室効果ガス総排出量の把握方法、温室効果ガス総排出量に関する数量的な目標の検討方法、目標達成に向けた具体的な措置の検討方法 など

5 事務事業編のDo

- ・ 事務事業編における毎年のPDCAサイクル、個別措置におけるPCDCサイクルの説明 など

6 事務事業編のCheck・Act

- ・ 事務事業編のDoを踏まえた、計画見直し予定時期までの包括的な把握方法
- ・ 事務事業編の改定要否の判断に留意すべきポイント

7 事務事業編の改定

- ・ 実行計画（事務事業編）の改定にあたって配慮すべきポイント（基本的な事項、温室効果ガス総排出量に関する数量的な目標、具体的な措置）
- ・ 進捗管理の仕組みの検討 など

実行計画マニュアル（区域施策編・本編）の構成

1 はじめに

- ・ 区域施策編の位置付けの説明、実行計画（区域施策編）に求められる構成等の例示

地球温暖化対策計画(案)、改正地球温暖化対策推進法を踏まえた対応等

2 区域施策編の策定

- ・ 地方公共団体実行計画（区域施策編）の策定の背景・意義の説明
- ・ 区域施策編で把握すべき温室効果ガス排出量の推計・要因分析（現況推計含む）
- ・ 区域施策編で掲げる計画全体の目標（総量削減目標、その他の目標等）
- ・ 温室効果ガス排出抑制等に関する対策・施策

3 区域施策編の実施

- ・ 実施プロセスの例示（PDCAサイクルによる見直しを適宜実施）

4 区域施策編の全体的な見直し及び改定

- ・ 策定した対策についての進捗状況の点検・見直しに関する説明

5 付録

- ・ 実行計画に関する基礎知識
- ・ 地方公共団体が実施することが期待される施策例 等

地域脱炭素化促進事業に関する項目

- ・ 地域脱炭素化促進事業の促進に関すること（促進区域等）
- ・ 地域脱炭素化促進事業計画の作成
- ・ 地域脱炭素化促進事業の認定 等

主に「地域脱炭素化に向けた改正地球温暖化対策推進法の施行に関する検討会」で議論

地方公共団体実行計画（事務事業編）策定・実施マニュアルの構成



■ 地方公共団体実行計画（事務事業編）策定・実施マニュアルの構成

- ・ 本編 : 地方公共団体実行計画（事務事業編）の策定・実施のための具体的な方法を記載
- ・ 算定手法編 : 地方公共団体実行計画（事務事業編）に基づく「温室効果ガス総排出量」を算定する方法を記載
- ・ 簡易版 : 小規模地方公共団体向けに本編を簡略化したもの、ひな型も収録
- ・ 事例集 : 全国の優良な事務事業編の取組を記載

地方公共団体実行計画（事務事業編） 本編		
項目	概要	
		策定・実施の全体のフロー図、マニュアルの使い方、5分でわかる事務事業編
1	策定の背景	地球温暖化対策を巡る動向、事務事業編の位置づけや関連制度 など
2	策定・実施の全体像	策定する主体、策定・改定のためのスケジュール、記載事項及び構成
3	体制の検討	PDCA推進のための体制構築・推進体制のポイント
4	Plan	基本的事項、基礎データの整備及び温室効果ガス総排出量の把握方法
		温室効果ガス総排出量に関する数量的な目標の検討方法
		目標達成に向けた、分野別の具体的な措置の検討方法
		進捗管理の仕組みの検討、策定・改定及び公表
5	Do	毎年のPDCAサイクル、個別措置のPCDCサイクル
6	Check	Doを踏まえた、計画見直し予定時期までの一定期間の実態把握・評価
	Act	改定要否の判断に留意すべき（見直しの検討）ポイント
7	改定	改定のポイント（基本的事項、数量的な目標、具体的な措置）、進捗管理の仕組みの検討 など
8	資料編	温室効果ガス総排出量の削減目標の設定における削減ポテンシャルの推計手法

地方公共団体実行計画（事務事業編） 簡易版		
項目	概要	
	はじめに	引継時確認事項、略称・基礎知識・キーワード解説
1	策定の手順編	本編における1～6を抜粋し、小規模地方公共団体向けに説明
2	ひな型編	解説、ポイント、参照資料を入れながら、素案を提示
3	参考資料	「かんたん算定シート」を使ったエネルギー使用量の収集方法

地方公共団体実行計画（事務事業編） 算定手法編		
項目	概要	
1	目的	
2	基本的な考え方	対象となる温室効果ガスの基本的な算定の考え方
3	算定方法の解説	対象となる活動の区分、期間、算定・報告・公表制度との関係
	各温室効果ガスの算定方法	CO ₂ …燃料、他人から供給された電気・熱、廃棄物の焼却など CH ₄ …燃料、自動車、農業、廃棄物の埋立、下水処理など N ₂ O…燃料、自動車、麻酔剤、農業、廃棄物の埋立、下水処理など HFC…自動車用エアコンディショナーなど PFC…実測等により得られるもの SF ₆ …電気機械器具など
	法施行令第3条第2項の適用	実測等に基づく係数を用いて、温室効果ガス総排出量を算定する手法

地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアルの構成

■ 地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアルの構成

- ・ 本編 : 地方公共団体実行計画（区域施策編）の策定・実施のための具体的な方法を記載
- ・ 算定手法編 : 区域の温室効果ガス排出量の推計手法等を記載
- ・ 事例集 : 全国の優良な事務事業編の取組を記載

地方公共団体実行計画（区域施策編） 本編		
項目	概要	
1 はじめに	マニュアル・区域施策編の位置付け、マニュアルの全体像・構成	
2 策定	区域施策編の策定	
	区域施策編策定の基本的事項・背景・意義	
	温室効果ガス排出量の推計・要因分析	
	計画全体の目標	
	温室効果ガス排出抑制等に関する対策・施策	
	区域施策編の公表	
3 実施	区域施策編の実施	
4 全体的な見直し及び改定	区域施策編の全体的な見直し及び改定	
5 付録	温室効果ガス排出量の推計等に関する基礎知識	
	地方公共団体が実施することが期待される施策例	

地方公共団体実行計画（区域施策編） 算定手法編		
項目	概要	
1 マニュアルの利用方法		
2 温室効果ガス排出量の推計手法	現況推計の位置づけ	
	区域施策編で把握すべき区域の温室効果ガス排出量	
	区域の温室効果ガス排出量の現況推計手法	
	区域の森林等の吸収源による温室効果ガス吸収量の推計	
	現状趨勢（BAU）ケース推計の位置づけ	
	現状趨勢（BAU）ケースの推計手法	
3 計画目標の設定方法	計画目標について	
	総量削減目標の設定方法	
	その他の目標の設定方法	
4 温室効果ガス排出削減等に関する対策・施策の削減効果	対策・施策の削減効果の試算例 地球温暖化対策別表に基づく対策・施策の削減効果	
5 現況推計に用いる統計等一覧		
6 排出係数一覧	エネルギー起源CO2排出量	
	エネルギー起源CO2以外の温室効果ガス排出量	