

地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル（算定手法編）の
主な改定箇所説明資料

項目 番号	項目名	ページ	改定内容
—	—	—	マニュアルの名称を「本編」から「詳細版（旧・本編）」に変更した。 また、バージョン数（今回の改定で Ver.2.0 とした）を追記した。
—	—	—	リンク切れの URL は、同内容のものが掲載されている場合は URL のみ更新、同内容のものが削除されているものについては URL のみ削除した。 また、法律等の記載で改正されているものは改正後の情報に修正した。
—	—	—	「地球温暖化対策計画（令和 7 年 2 月 18 日閣議決定）」及び「第 7 次エネルギー基本計画（令和 7 年 2 月 18 日閣議決定）」を受けて、マニュアル内の関連部分を追記・修正した。
本マニュアルの 利用方法	—	2	表 1 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 簡易版、ひな形、詳細版（旧・本編）の位置付けを修正した。
1-1.	現況推計の位置付け	5,6	表 1-2 温室効果ガスインベントリ及び温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度との違いを追記し、区域施策編との違いを示した。
1-3-1.	自治体排出量カルテ等の ツールを用いた推計方法	17	広域連携などに基づき他の市町村から廃棄物の受入を行っている場合、自治体排出量カルテでは受入側の市町村で排出量が一括計算されていることを追記した。
1-3-2.	エネルギー起源 CO ₂ 排出 量の推計	19	「現況推計における電気の排出係数」 基礎排出係数（非化石電源調整済）と調整後排出係数の説明を追記した。
1-3-2.	エネルギー起源 CO ₂ 排出 量の推計	69	（2）業務その他部門 ③具体的な推計手法 「按分に延床面積を用いる場合」の解説として、表 1-24 業務その他部門における延床面積の推計方法を追記した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外 の温室効果ガス排出量の 推計	160	（3）工業プロセス分野 3）工業プロセスにおける N ₂ O 排出活動に半導体素子等の製造を追加した。また、ドライエッチング又は製造装置の洗浄における N ₂ O 使用量が把握可能な場合は、これを活動量として把握する旨を追記した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外 の温室効果ガス排出量の 推計	164 ～168	（4）農業分野 1）耕作 ④耕地における農作物残さのすき込みに伴い発生する N ₂ O 活動量の把握方法として、稲、飼肥料作物・工芸農作物等、その他の工芸農作物、野菜類の 4 区分の算定方法を追記するとともに、表 1-82 耕地における農作物残さのすき込みに伴い発生する N ₂ O における活動量の出典を更新した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外 の温室効果ガス排出量の 推計	179	（4）農業分野 3）農業廃棄物の焼却に伴い発生する CH ₄ 及び N ₂ O 表 1-96 農業廃棄物の焼却に伴い発生する CH ₄ 及び N ₂ O における活動量の出典を更新した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外 の温室効果ガス排出量の 推計	181	（5）廃棄物分野 1）焼却処分に伴い排出される非エネルギー CO ₂ ①活動量の把握方法 一般廃棄物中のプラスチック（ペットボトル、合成繊維を除く）の焼却量（乾燥ベース）の推計について 2 種類の方法を整理して示した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外 の温室効果ガス排出量の 推計	181,182	（5）廃棄物分野 1）焼却処分に伴い排出される非エネルギー CO ₂ ①活動量の把握方法 一般廃棄物中のペットボトルの焼却量（乾燥ベース）の推計について 2 種類の方法を整理して示した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外 の温室効果ガス排出量の 推計	182	（5）廃棄物分野 1）焼却処分に伴い排出される非エネルギー CO ₂ ①活動量の把握方法 一般廃棄物中の合成繊維の焼却量（乾燥ベース）の推計について 2 種類の方法を整理して示した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外 の温室効果ガス排出量の 推計	183	（5）廃棄物分野 1）焼却処分に伴い排出される非エネルギー CO ₂ ①活動量の把握方法 一般廃棄物中の紙くずの焼却量（乾燥ベース）の推計について 2 種類の方法を整理して示した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外 の温室効果ガス排出量の 推計	183,184	（5）廃棄物分野 1）焼却処分に伴い排出される非エネルギー CO ₂ 表 1-97 一般廃棄物の焼却に伴い発生する非エネルギー CO ₂ における活動量の出典を修正した。

項目 番号	項目名	ページ	改定内容
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外の温室効果ガス排出量の推計	191,192	(5) 廃棄物分野 3) 埋立処分に伴い最終処分場から排出される CH ₄ (一般廃棄物・産業廃棄物) 活動量の算定式を含水率を使う式に修正するとともに、表 1-100 を最終処分場に埋め立てられる廃棄物の含水率に変更し、出典に合わせて含水率を整理した。
1-3-3.	エネルギー起源 CO ₂ 以外の温室効果ガス排出量の推計	192	(5) 廃棄物分野 3) 埋立処分に伴い最終処分場から排出される CH ₄ (一般廃棄物・産業廃棄物) 表 1-101 最終処分場に埋め立てられる廃棄物の組成割合のうち、繊維くず(天然繊維くず)の割合を更新した。
1-4-1.	森林による温室効果ガス吸収量の推計	210	脚注に、森林吸収量算定を実施する目的においては、竹林の施業面積は、森林施業面積に含まない扱いをすることが考えられる旨を追記した。
1-4-1.	森林による温室効果ガス吸収量の推計	214	(1) 森林全体の炭素蓄積変化を推計する手法 表 1-122 森林バイオマスの吸収・排出量を推計する際の各種係数に、無立木地を追記した。
1-4-1.	森林による温室効果ガス吸収量の推計	221	(3) 森林吸収源対策を行った森林の吸収のみを推計する簡易手法 表 1-124 森林吸収源対策による森林吸収の簡易手法に適用する標準吸収係数を更新した。
3-2.	対策・施策の削減効果の試算例	299	「より小さい排出係数の電気を選択する対策の削減効果」 表 3-26 電気の排出係数の種類として、基礎排出係数(非化石電源調整済)、調整後排出係数の概要を整理した。
5-2-1.	燃料燃焼分野	337 ~339	(1) 炉における燃料の燃焼に伴い発生する CH ₄ 表 5-13 炉における燃料の燃焼に伴い発生する CH ₄ 排出係数の区分の新旧対応を追記した。
5-2-1.	燃料燃焼分野	340 ~343	(2) 炉における燃料の燃焼に伴い発生する N ₂ O 表 5-16 炉における燃料の燃焼に伴い発生する N ₂ O 排出係数の区分の新旧対応を追記した。
5-2-1.	燃料燃焼分野	344	(3) 自動車走行に伴い排出される CH ₄ 及び N ₂ O 表 5-17 自動車走行に伴い排出される CH ₄ 、N ₂ O 排出係数を更新した。