

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  
 主な改訂箇所説明資料

Ver.	更新日	項目番号	項目名	ページ	改訂内容
2.3	R8.3.27	—	—	—	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や名称を更新した。また、法律等の記載で改定されているものについては改定後の情報に修正した。
2.3	R8.3.27	—	—	—	掲載年度が古い値や事例等は、同内容のものが掲載されているものに更新した。また、本文の記載も時点を更新した。
2.3	R8.3.27	—	本マニュアルの利用方法	2	地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル（事例集）が削除されるため、表1および文中の当該事例集の紹介を削除した。
2.3	R8.3.27	3-2	対策・施策の削減効果の試算例	6	地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル（事例集）が削除されるため、文中の当該事例集の紹介を削除した。
2.2	R7.6.10	1-3-2	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量の推計	18	事業者別排出係数に関する説明を修正。
2.2	R7.6.10	1-3-2	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量の推計	19	「現況推計における電気の排出係数」内を修正。
2.2	R7.6.10	1-4-1	森林による温室効果ガス吸収量の推計	212	(1)2)「①基本推計式」に関する説明を修正。
2.2	R7.6.10	1-4-1	森林による温室効果ガス吸収量の推計	215	(1)3)「①基本推計式」の修正及び記号の定義の追加。
2.2	R7.6.10	3-2	対策・施策の削減効果の試算例	299	「表3-26 電気の排出係数の種類」内の基礎排出係数（非化石電源調整済）に関する説明を修正。
2.2	R7.6.10	3-2	対策・施策の削減効果の試算例	300	「i.基礎排出係数（非化石電源調整済）」の説明において二文を削除。
2.1	R7.5.9	3-2	対策・施策の削減効果の試算例	300	「ii.調整後排出係数」の数式を修正。
2.1	R7.5.9	3-2	対策・施策の削減効果の試算例	300	電気の排出係数に関する説明において一文を削除。
2.0	R7.3.31	—	—	—	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、バージョン数を追記した。
2.0	R7.3.31	—	—	—	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。
2.0	R7.3.31	—	—	—	「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。
2.0	R7.3.31	—	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。
2.0	R7.3.31	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。
2.0	R7.3.31	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。
2.0	R7.3.31	1-3-2	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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。
2.0	R7.3.31	1-3-2	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O 活動量の把握方法として、稲、飼料作物・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 <sub>2</sub> O における活動量の出典を更新した。

Ver.	更新日	項目番号	項目名	ページ	改訂内容
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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 <sub>4</sub> 及び N <sub>2</sub> O 表 1-96 農業廃棄物の焼却に伴い発生する CH <sub>4</sub> 及び N <sub>2</sub> O における活動量の出典を更新した。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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起 CO <sub>2</sub> 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 種類の法を整理して示した。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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起 CO <sub>2</sub> 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 種類の法を整理して示した。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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起 CO <sub>2</sub> 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 種類の法を整理して示した。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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起 CO <sub>2</sub> 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 種類の法を整理して示した。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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起 CO <sub>2</sub> 表 1-97 一般廃棄物の焼却に伴い発生する非エネ起 CO <sub>2</sub> における活動量の出典を修正した。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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 <sub>4</sub> （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。
2.0	R7.3.31	1-3-3	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 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 <sub>4</sub> （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。
2.0	R7.3.31	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。
2.0	R7.3.31	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、無立木地を追加した。
2.0	R7.3.31	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。
2.0	R7.3.31	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。
2.0	R7.3.31	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 <sub>4</sub> 表 5-13 炉における燃料の燃焼に伴い発生する CH <sub>4</sub> 排出係数の区分の新旧対応を追記した。
2.0	R7.3.31	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 <sub>2</sub> O 表 5-16 炉における燃料の燃焼に伴い発生する N <sub>2</sub> O 排出係数の区分の新旧対応を追記した。
2.0	R7.3.31	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 <sub>4</sub> 及び N <sub>2</sub> O 表 5-17 自動車走行に伴い排出される CH <sub>4</sub> 、N <sub>2</sub> O 排出係数を更新した。

※本資料は、前回実施した大規模更新から最新までの更新内容を記載します。（例：現在がVer2.2の場合、Ver2.0以降の更新内容を記載します。）