



奄美市 地球温暖化防止活動 実行計画

【 事務事業編 】
改訂版



令和6年4月 奄美市

はじめに

この奄美市地球温暖化防止活動実行計画〔事務事業編〕改訂版（以下「本計画」という。）は、奄美市（以下「本市」という。）市役所関連施設における事務事業に関し、温室効果ガスの排出量の削減並びに吸収作用の保全および強化のための措置に関する計画を記載したものです。

目 次

第 1 章 計画の意義と位置付け

1 計画改定の背景と意義	1
(1) 地球温暖化の科学的知見	1
(2) 社会の動き	2
(3) 改定の背景	6
(4) 改定の意義と留意点	7
2 計画の位置付け	8
3 計画の対象	9
(1) 対象範囲	9
(2) 対象機関および施設	9
(3) 対象とする温室効果ガス	14
4 計画期間	16
5 基準年度	16
6 基準係数等	16

第 2 章 事務事業による温室効果ガス排出量の算定

1 温室効果ガス排出量の算定	18
(1) 二酸化炭素 (CO ₂)	18
(2) メタン (CH ₄)	18
(3) 一酸化二窒素 (N ₂ O)	19
(4) ハイドロフルオロカーボン類 (HFC)	20
(5) パーフルオロカーボン類 (PFC)	20
(6) 六ふっ化硫黄 (SF ₆)	20
(7) 三ふっ化窒素 (NF ₃)	20
2 温室効果ガスの排出状況	21
3 排出削減に向けた取組の現状評価と今後の取組の方向性	27
(1) 前回の計画の取組評価	27
(2) エコ活動などソフト的な取組事項	28
(3) 施設や機器の整備などハード的な取組事項	29

第 3 章 基準年度および温室効果ガスの排出量削減目標

1 基準年度および基準排出量	32
2 将来水準と温室効果ガスの排出量削減目標	32
(1) 将来水準	32
(2) 目標年度	32
(3) 削減目標	32
(4) 削減目標の設定の考え方	33

第4章 取組項目および取組目標

取組分野1：環境に配慮した製品を利用します	35
（1）次世代自動車および充電設備等の導入	35
（2）グリーン購入の推進	36
（3）環境に配慮したイベント開催の推進	38
取組分野2：省資源・省エネルギーを推進します	39
（1）上下水使用量の削減	39
（2）電気使用量の削減	40
（3）ペーパーレス（用紙類の削減）の推進	42
（4）燃料使用量の削減	43
取組分野3：環境汚染を防止し緑化等を推進します	44
（1）緑化等の推進	44
（2）汚染物質の排出抑制等	45
（3）廃棄物の減量化・リサイクルの推進	46
取組分野4：建築・改修、機器更新等における環境配慮や 再生可能エネルギーの導入を進めます	47
（1）省資源に配慮した建築・改修の推進	47
（2）省エネルギーに配慮した建築・改修の推進	48
（3）適切な公害防止施設の設置・使用	49
（4）再生可能エネルギーの導入推進	50
（5）建物の長寿命化	51
取組分野5：職員等の環境保全意識の向上のための取組や総合的な 省エネルギーにつながる取組を進めます	52
（1）職員の環境保全意識の向上	52
（2）職員の自主的取組の推進	53
（3）関係者との連携の推進	54
（4）総合的な省エネルギーにつながる取組の推進	55

第5章 計画の推進

1 計画の推進体制	56
（1）温暖化対策実行計画推進委員会	56
（2）温暖化対策実行計画推進委員会委員長	56
（3）温暖化対策推進責任者	56
（4）温暖化対策推進員	57
（5）温暖化対策推進員会議	57
（6）温暖化対策推進事務局	58
2 実施状況の点検・公表	59
3 計画の見直し	59