

山形市

地球温暖化対策実行計画（区域施策編）

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



山形市

令和5年3月

目次

第1章 計画の基本的事項	1
1 計画改定の背景と目的	1
(1) 計画改定の背景	1
(2) 計画改定の目的	6
2 計画の位置づけ	7
3 計画期間	8
4 計画の対象範囲	8
第2章 地球温暖化問題の現状	9
1 地球温暖化問題とは	9
2 地球温暖化問題に関する国内外の動向	11
(1) 地球温暖化問題に関する国際的な動向	12
(2) 地球温暖化問題に関する国内の動向	13
3 山形市の状況	15
(1) 社会条件	15
(2) 自然条件	17
(3) 温暖化対策の取り組み状況	19
(4) 再生可能エネルギーの導入状況	25
第3章 温室効果ガス排出量等の推計	29
1 推計の考え方	29
(1) 推計範囲	29
(2) 推計方法	32
2 推計結果	35
(1) 現況推計	35
(2) 将来推計	39
(3) 森林等吸収源による吸収	40
第4章 削減目標	41
第5章 削減目標実現に向けた対策・施策	43
1 取り組みの基本方針	43
2 基本方針別、部門・分野別必要削減量	44
3 削減目標達成に向けた取り組みの全体像	47
4 具体的な対策・施策	49
第6章 気候変動への適応策	102
1 適応策推進の目的	102
2 山形市で観測されている気候変動の影響	103
3 山形市で予測される気候変動の影響	106
4 適応策の推進	108

(1) 分野別の基本施策	108
(2) 各主体の役割	110
第7章 計画推進に向けて	111
1 計画の推進体制（市民・事業者等との連携体制）	111
2 進行管理	112
参考資料	113
参考資料1 温室効果ガス排出量推計方法	115
参考資料2 温室効果ガス排出量現況推計結果の詳細	123
参考資料3 温室効果ガス排出量将来推計結果の詳細	124
参考資料4 基本方針別の必要削減量の算出方法	129
参考資料5 基本方針別の必要削減量と部門・分野別の必要削減量の対応関係	139
参考資料6 各基本方針に対応するSDGsのゴールの設定方法	141
参考資料7 地球温暖化問題に関する国内外の主要動向	143
参考資料8 地球温暖化対策実行計画（区域施策編）改定の経過（概要）	153