

日進市地球温暖化対策 実行計画（区域施策編）



平成23年3月

日進市

＝ 目次 ＝

第1章 地球温暖化の概要

- 1-1 地球温暖化のメカニズム 1
- 1-2 温室効果ガスの概要 1
- 1-3 地球温暖化の予測 2
- 1-4 温暖化がもたらす影響 2
- 1-5 国内における地球温暖化の影響 3

第2章 地球温暖化防止に向けた取り組みの動向

- 2-1 国際社会における取り組み 4
- 2-2 我が国の取り組み 5
 - (1) 概要 5
 - (2) 国の排出実態 6
- 2-3 愛知県の取り組み 7
 - (1) 愛知県の計画推移 7
 - (2) 温室効果ガス排出量の推計 7
 - (3) 部門別主な対策一覧 8
- 2-4 日進市の取り組み 8

第3章 実行計画の基本的事項

- 3-1 実行計画の目的 9
- 3-2 実行計画の位置づけ 9
- 3-3 実行計画の対象 9
 - (1) 実行計画の対象範囲 9
 - (2) 実行計画が対象とする主体の範囲 9
 - (3) 実行計画が対象とする温室効果ガス 9
- 3-4 実行計画の基準年度・目標年度 10
 - (1) 実行計画の基準年度 10
 - (2) 実行計画の目標年度 10

第4章 日進市の概況

- 4-1 位置・地勢 11
- 4-2 人口・世帯・1世帯当たりの人員 11
- 4-3 産業・経済 12
 - (1) 産業別従業者数推移 12
 - (2) 製造業推移 13
 - (3) 商業推移 14
- 4-4 自動車 16
- 4-5 森林・農用地 17

第5章 温室効果ガス（CO₂）排出量の現況推計

5-1 把握対象の整理	18
(1) 算定対象	18
(2) 算定方法	18
5-2 日進市CO ₂ 総排出量	19
(1) 分野別CO ₂ 排出量年度内比率	20
(2) エネルギー種別CO ₂ 排出量	21
5-3 各分野別CO ₂ 排出量現況推計	22
(1) 産業分野：CO ₂ 排出量現況推計	22
1) 製造業 CO ₂ 排出量現況推計	22
2) 建設・鉱業 CO ₂ 排出量現況推計	23
3) 農林水産業 CO ₂ 排出量現況推計	23
(2) 民生分野：CO ₂ 排出量現況推計	24
1) 民生：家庭部門 CO ₂ 排出量現況推計	24
2) 民生：業務部門 CO ₂ 排出量現況推計	24
(3) 運輸分野：CO ₂ 排出量現況推計	25
1) 自動車部門 CO ₂ 排出量現況推計	25
2) 鉄道部門 CO ₂ 排出量現況推計	25
(4) 廃棄物CO ₂ 排出量現況推計	26

第6章 CO₂排出量将来推計

6-1 現状趨勢ケースのCO ₂ 排出量将来推計の方針	27
(1) 現状趨勢ケースの定義	27
(2) 対象範囲	27
(3) 推計対象年	27
(4) 将来推計の方法	27
6-2 日進市CO ₂ 排出量将来推計	28
(1) 日進市CO ₂ 総排出量将来推計	28
(2) 分野別CO ₂ 総排出量将来推計年度内比率	28
(3) 部門別CO ₂ 総排出量将来推計	29

第7章 削減目標の設定

7-1 温室効果ガスの削減可能性検討	30
(1) 削減項目の検討	30
(2) 市民活動による削減見込量の算定	30
(3) 事業者活動による削減見込量の算定	37
(4) 市民のリサイクル活動等による一般廃棄物（ごみ）削減	39
(5) 削減見込量まとめ	40
7-2 「平成日進の森林」によるCO ₂ 吸収量算定	41
(1) 造成面積&植栽	41
(2) CO ₂ 吸収量算定方法	41

(3) CO ₂ 吸収量	41
7-3 森林吸収を含めた総排出量まとめ	42
7-4 温室効果ガスの削減目標の設定	43
(1) 国の短期削減目標（京都議定書達成計画）	43
(2) 日進市の短期温室効果ガス削減目標設定	43
(3) 日進市の中期温室効果ガス削減目標設定	43
(4) 日進市の温室効果ガス削減目標まとめ	44
第8章 地球温暖化防止に向けた取り組み	
8-1 重点施策と具体的内容	46
(1) 重点施策に係る主体別行動	46
(2) 重点施策における具体的施策内容及び指標	48
第9章 計画の推進体制と進行管理	
9-1 計画の推進体制	51
9-2 計画の進行管理	51
9-3 日進市地球温暖化対策実行計画策定委員会	53
資料 用語の解説	54

※本計画書内における各図表の合計値は、端数処理により、各項目の合計値と合わない場合があります。
 ※本計画書内の各図表において「H2」「H19」等といった表記のあるものは、それぞれ「平成2年」「平成19年」等、元号表記を省略したものです。