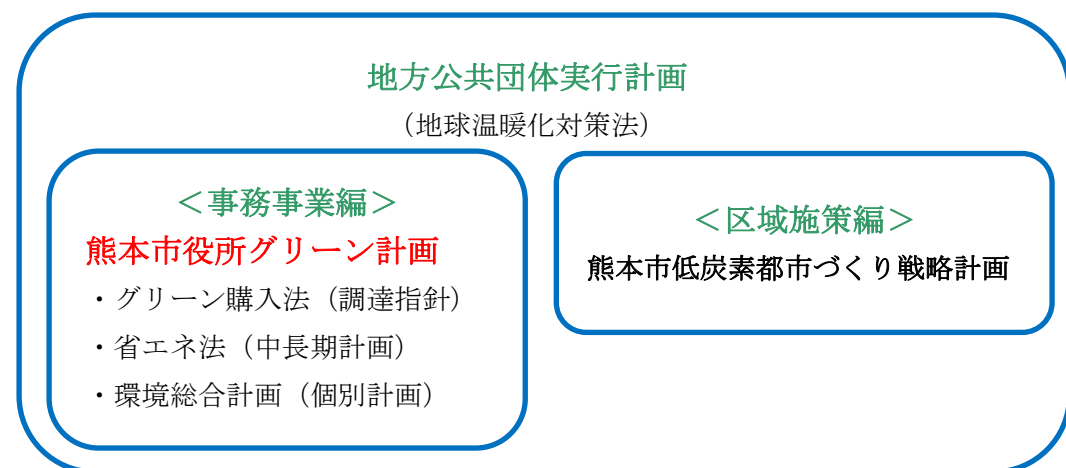


熊本市役所グリーン計画 概要

1 計画策定の目的

「地球温暖化対策法」第20条の3で策定することが義務付けられている「地方公共団体実行計画（事務事業編）」として、熊本市役所自らが行う事務・事業について、率先して環境保全に取り組み、環境負荷の低減を図ることを目的として策定。



2 第3次グリーン計画の実績

① 温室効果ガスの実績

温室効果ガス 総排出量	2009(H21) (第3次グリーン計画 基準年度)	2013(H25)実績値		第3次グリーン計画 目標値 (2009比)
			2009比	
事務系(教育除く)	22,228	29,426	32.4%	△8%
教育関係	14,270	16,730	17.2%	△8%
事務系	36,498	46,156	26.5%	△8%
廃棄物処理事業	96,449	81,151	△ 15.9%	△22.2%
上下水道事業	45,025	52,479	16.6%	△13.1%
病院事業	6,447	8,643	34.1%	△4%
交通事業	1,880	2,888	53.6%	△4%
事業系	149,801	145,161	△ 3.1%	△18.4%
総排出量 計	186,299	191,317	2.7%	△16.4%

備考 交通事業から市営バス運行に係る温室効果ガスは除く。

＜主な増減要因＞火力発電の稼働の増加に伴い、温室効果ガス排出係数が上がったため、電力使用に伴い発生する温室効果ガス排出量が増加した。

※参考 排出係数を2009年度と同じにした場合の温室効果ガス総排出量
156,057 t-CO₂ (2009年度比▲18.0%)

② 水使用量の実績

項目	2009(H21) (第3次グリーン計画 基準年度)	2013(H25) 実績値	2009比	2014(H26) 第3次グリーン計画 目標値
水使用量(千m ³)	3,404	2,523	-25.9%	-5.0%

＜主な増減要因＞職員及び各施設の節水に対する取り組みが定着したことに加え、事業関連施設において地下水の利用を見直した結果、大幅に削減できた。

③ 紙使用量の実績

項目	2009(H21) (第3次グリーン計画 基準年度)	2013(H25) 実績値	2009比	2014(H26) 第3次グリーン計画 目標値
紙使用量(千枚)	80,563	73,844	-8.3%	-5.0%

＜主な増減要因＞これまでのISO対象区域※外であった部署が2011年度より環境管理システムの対象になり、より一層の削減に取り組んだ結果全体の紙使用量が削減できた。

※ISO対象区域(本庁舎、駐輪場別館、マスマチュアルビル、花畑別館、古京町別館)

④ 廃棄物総量及びリサイクル率の実績

項目	2009(H21) (第3次グリーン計画 基準年度)	2013(H25) 実績値	2009比	2014(H26) 第3次グリーン計画目 標値
廃棄物総量(kg)	198,854	255,789	28.6%	-10.0%
リサイクル率	58.8%	58.6%	-	70.0%

備考) 第3次グリーン計画では、ISO対象区域のみで比較

＜主な増減要因＞行政情報が増え、執務室の整理等を進めていることなどから、ごみの総量は増加傾向にあるが、マイボトルが定着したため、びん缶類やペットボトルの廃棄物量は大幅に減少したものの、燃やすごみが増加したため全体のごみの総量が増加し、2009(平成21)年度比でのリサイクル率は上がらなかった。

⑤ グリーン購入の実績

・各課で調達した物品のうち、環境物品に該当するものの調達率
2013(平成25)年度実績 → 全ての項目について100%達成

3 第4次グリーン計画について

① 計画期間

2015（平成27）年度から2020平成32年度の6年間

（地方公共団体実行計画区域施策編である「熊本市低炭素都市づくり戦略計画」（以下、「戦略計画」という。）短期目標期間と同様）

② 基準年度

2013（平成25）年度

（温室効果ガス排出量のみ「戦略計画」の基準年である2007（平成19）年度とも比較）

③ 温室効果ガス削減目標値

▲10.7%

廃棄物焼却▲17.6%：「熊本市一般廃棄物処理基本計画」と整合

その他▲6%：「省エネ法」の努力規定を参考

		(t-CO ₂)		
		2013(H25) 基準年度	2020(H32) 第4次グリーン計画 目標値	
	事務系(教育除く)	29,426	27,660	-6.0%
	教育関係	16,730	15,726	-6.0%
	事務系	46,156	43,386	-6.0%
	廃棄物処理事業	81,151	67,239	-17.1%
	一般廃棄物焼却分除く	3,018	2,836	-6.0%
	一般廃棄物焼却分	78,133	64,403	-17.6%
	上下水道事業	52,479	49,330	-6.0%
	病院事業	8,643	8,124	-6.0%
	交通事業	2,874	2,702	-6.0%
	事業系	145,147	127,395	-12.2%
	総排出量 計	191,303	170,781	-10.7%

④ 水使用量削減目標値

▲6.0%：「第2次熊本市地下水保全プラン」と整合

項目	2013(H25) 基準年度	2020(H32) 第4次グリーン計画目標値(2013比)	
		水使用量(千m ³)	2,523

⑤ 紙使用量削減目標値

▲6.0%：電子市役所のさらなる推進などによるペーパーレス化を加味

項目	2013(H25) 基準年度	2020(H32) 第4次グリーン計画目標値(2013比)	
		紙使用量(千枚)	73,844

⑥ 廃棄物総量及びリサイクル率目標値

▲12%、リサイクル率 65%：「熊本市一般廃棄物処理基本計画」と整合

項目	2013(H25) 基準年度	2020(H32) 第4次グリーン計画目標値(2013比)	
		廃棄物総量(kg)	1,249,000
リサイクル率	58.6%	-	65.0%

⑦ グリーン購入の達成状況と目標値

2020（平成32）年度目標値 → 全ての項目について100%-

⑧ スケジュール

- ・平成26年10月～12月 目標値(案)に対する意見照会・回答(別添参照)
- ・平成27年1月20日 市政経営会議幹事会(素案)
- ・平成27年1月～2月 素案に対する意見照会・回答(別添参照)
- ・平成27年3月3日 市政経営会議幹事会
- ・平成27年3月10日 市政経営会議