

第4期松山市役所温暖化対策実行計画(平成28年度～平成32年度)

平成28年度実績報告

○基準年度(平成26年度)比 **3%**の削減目標に対し、
3.5%(5,063t-CO₂)の削減を実現

(1) 温室効果ガス排出量の内訳

※データは、平成26年度において市が保有していた施設を対象に算出したものである。

単位 (t-CO ₂)	平成26年度 (基準年)	平成27年度 (参考)	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度 (目標)	基準年度比	目標増減率
① 燃料使用による排出	13,981	13,790	12,920	-	-	-	13,729	-7.6%	-1.8%
② 電気使用による排出	72,413	70,691	72,170	-	-	-	70,313	-0.3%	-2.9%
③ 一般廃棄物 焼却・埋立による排出	47,969	46,360	43,373	-	-	-	45,762	-9.6%	-4.6%
④ 下水・し尿汚泥処理 による排出	8,873	9,218	9,707	-	-	-	8,873	9.4%	現状維持
⑤ その他	8	7	11	-	-	-	8	37.5%	現状維持
合計	143,244	140,066	138,181	0	0	0	138,686	-3.5%	-3.0%

※小数第一位を四捨五入しているため、
合計が合わない場合があります。
■は目標を達成できている項目。

項目別結果報告

① 燃料使用による排出

庁内での取組みや、エコ次亜生成装置の導入などにより、燃料使用による排出が減少している。

② 電気使用による排出

排出係数の影響もあり、電気使用による排出が削減できている。エコ次亜生成装置導入などの影響から一部の部局では電気使用量が増加しているものの、市役所全体としては基準年度より電気使用量が減少している。

③ 一般廃棄物焼却・埋立による排出

ごみ排出量の減少により、クリーンセンターや埋立センターからの排出が削減されている。

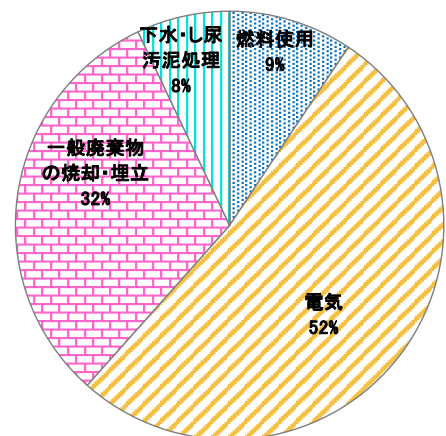
④ 下水・し尿汚泥処理による排出

下水処理量の増加により排出量が増加している。
(処理物から発生するメタン等に起因するため、処理量に応じて増加する。)

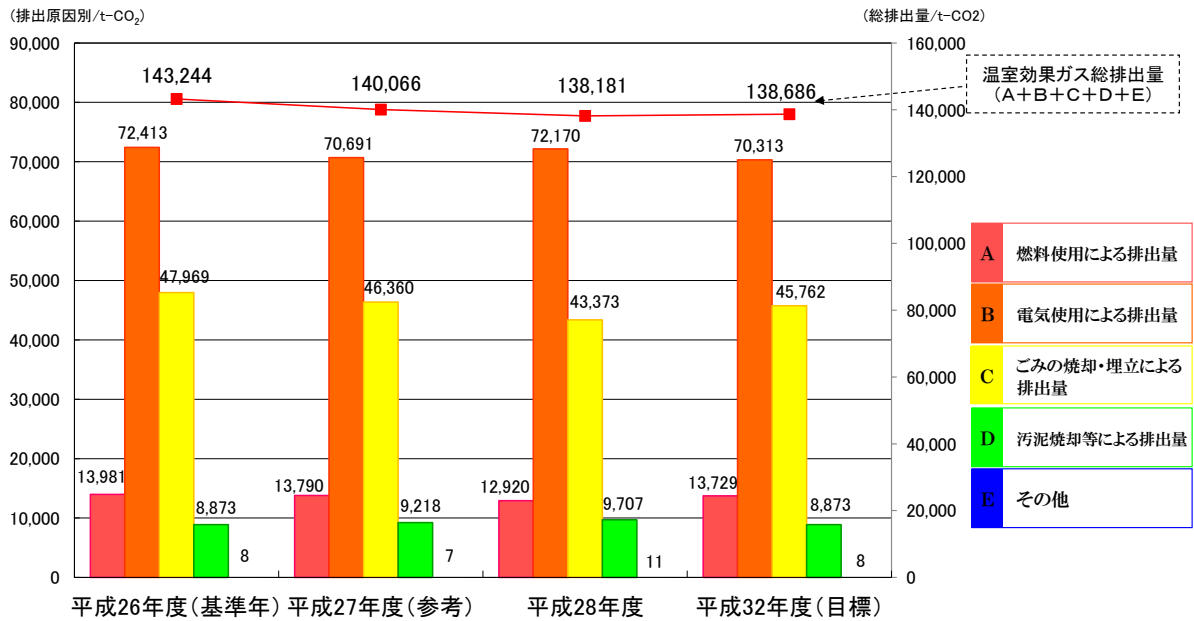
⑤ その他

カーエアコン使用時に排出されるハイドロフルオロカーボン(HFC)であり、平成4年以降に登録された公用車の買換等に伴い増加する。

平成28年度 項目別割合



(2) 平成26～32年度 温室効果ガス排出量 推移 (排出原因別)



(3) 温室効果ガス排出削減等に関連する数値目標と達成状況

下表右の数値目標は平成32年度において達成すべき目標を示している。関係項目下段の%は平成26年度対比の増減率を示す。また、データは、平成26年度において市が保有していた施設を対象に算出したものである。

項目	平成26年度(基準年)	平成27年度(参考)	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度(目標)
1) 燃料使用量に相当する 二酸化炭素排出量の削減(庁内)	t-CO ₂ (%)	13,981 -	13,790 -1.4%	12,920 -7.6%	-	-	13,729
2) 電気使用量の削減	(千kWh) (%)	72,413 -	70,691 -2.4%	72,170 -0.3%	-	-	70,312
3) 1人1日あたり家庭系廃棄物排出量の削減	g/人・日 (%)	499 -	497 -0.4%	485 -2.8%	-	-	476
4) 1日あたり事業系廃棄物排出量の削減	t/日 (%)	95 -	98 3.2%	90 -5.3%	-	-	91
5) 水使用量の削減(庁内) 市有施設における水の使用量	(千t) (%)	994 -	983 -1.1%	942 -5.2%	-	-	994
6) 用紙購入量の削減(庁内)	(万枚) (%)	9,178 -	8,585 -6.5%	9,315 1.5%	-	-	9,178
7) グリーン購入の推進(庁内)	(%) (%)	95.46% -	96.26% 0.8%	94.62% -0.9%	-	-	100
8) 1人1日あたり上水使用量の削減(市民)	ℓ/人・日 (%)	281 -	281 0.0%	284 1.1%	-	-	281

は目標を達成できている項目。

良く取り組んでいる項目

階段を積極的に利用(3アップ、4ダウン)し、エレベーターの使用を最小限にしている
ブラインドやカーテンを、季節や時間帯に応じて活用している
コピー機の副電源を切り、退庁している(FAX機能付きは、節電モードにする)
公用車は使用前に行先を確認し、相乗りを励行するなど、効率的に運用するようにしている
近距離用務は、徒歩や自転車・公共交通機関を利用して移動している
冊子・チラシ・ポスターなどは配布先等を十分検討し、必要部数の配布に努める
エコドライブを心がけ、急発進・急加速をしないよう努めている
両面印刷や集約印刷を徹底している
電子メールの活用や文書の共有で、紙の使用量を抑制している
筆記用具やのりなどは詰め替え可能な商品を使用している
分別を徹底し、ごみの資源化を促進している
夏季のノー上着・ノーネクタイや冬季の重ね着など「クールビズ・ウォームビズ」を実施し、その時々で過ごしやすい服装に努めている
業務に差し支えない範囲で、始業前の部分点灯、昼休みの消灯・部分点灯、時間外時の部分点灯に努めている
蛇口の開閉をこまめにするなど、日常的に節水に努めている

今後、力を入れて取り組むべき項目

(バイク・自動車通勤している方のみ)
ノーマイカー通勤デー(毎月第4金曜日)に積極的に参加している
(徒歩・自転車・公共交通機関等通勤している方のみ)
雨天時なども、時間に余裕のある行動で突発的なマイカー通勤を行わないように心がけている
片面使用済み用紙の再使用を徹底している
冷蔵庫は季節に合わせて温度設定を調整し、庫内を定期的に整理している
「用紙再利用ボックス」を設置し、片面使用済み用紙の再使用を徹底している
お茶やコーヒーなどはできるだけ、マイボトルやマイカップの使用を心がけ、使い捨て容器(缶・ペットボトル・紙コップ)の使用量を減らすようにしている
所属職員に対し、節電・節水・ごみの分別などの啓発を行った

特に力を入れて取り組むべき項目

(バイク・自動車通勤している方のみ)ノーマイカー通勤デー(毎月第4金曜日)に積極的に参加している
(徒歩・自転車・公共交通機関等通勤している方のみ)
雨天時なども、時間に余裕のある行動で突発的なマイカー通勤を行わないように心がけている
冷蔵庫は季節に合わせて温度設定を調整し、庫内を定期的に整理している