

令和5年6月議会

議案説明資料

○予算議案

議案第 135 号 令和5年度福岡市一般会計補正予算案（第2号） 1頁

環 境 局

議案第135号 令和5年度 福岡市一般会計補正予算案 (第2号)

1. 歳入歳出予算の補正

(1) 総括

(単位：千円)

区 分	補 正 前 の 額 (A)					
	歳 入	歳 出	財 源 内 訳			
			特 定 財 源			一般財源
			国県支出金	地方債	その他	
一 般 会 計	12,030,695	31,231,074	98,840	1,532,000	10,399,855	19,200,379

(単位：千円)

区 分	補 正 額 (B)					
	歳 入	歳 出	財 源 内 訳			
			特 定 財 源			一般財源
			国県支出金	地方債	その他	
一 般 会 計	607,948	607,948	607,948	-	-	-

(単位：千円)

区 分	補 正 後 の 額 (C) : (A) + (B)					
	歳 入	歳 出	財 源 内 訳			
			特 定 財 源			一般財源
			国県支出金	地方債	その他	
一 般 会 計	12,638,643	31,839,022	706,788	1,532,000	10,399,855	19,200,379

(2) 歳入

予算案 説明書 ページ	款・項	目	補正前の額	補正額
	(19) 国庫支出金		千円	千円
3	2. 国庫補助金	4. 環境費 国庫補助金	86,052	132,948
4		12. 緊急経済対策費 国庫補助金	-	475,000
その他の科目 (本補正以外)			11,944,643	-
歳入合計			12,030,695	607,948

(3) 歳出

予算案 説明書 ページ	款・項	目	補正前の額	補正額
	(5) 環境費		千円	千円
12	1. 生活環境費	2. 環境対策費	977,228	607,948
その他の科目 (本補正以外)			30,253,846	-
歳出合計			31,231,074	607,948

補正後の額	説	明
千円		
219,000	地球温暖化対策費補助金の追加	
475,000	新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金（電力・ガス・食料品等価格高騰重点支援地方交付金）の追加	
11,944,643		
12,638,643		

補正後の額	説	明
千円		
	環境にやさしい都市づくり推進経費の追加	607,948 千円
1,585,176	ア 地球温暖化対策推進経費	475,000 千円
	・省エネ家電買い換えキャンペーン 国の交付金の追加に伴う、省エネ家電の買い換え等に対する助成	475,000 千円
	イ 自律分散型エネルギー社会の構築	132,948 千円
	・事業所の P P A による再エネ設備導入支援事業	5,000 千円
	国の交付金の追加に伴う、P P A（電力購入契約）による市内事業所への太陽光発電設備設置に対する助成	
	・市有施設の P P A による再エネ設備導入事業	127,948 千円
	国の交付金の追加に伴う、P P A（電力購入契約）による市有施設への太陽光発電設備設置等に対する助成	
	〔 関連歳入 (19) 国庫支出金 地球温暖化対策費補助金 新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金 〕	607,948 千円 132,948 475,000
30,253,846		
31,839,022		

【補足資料】

「省エネ家電買い換えキャンペーン」について

1. 経緯

政府により「電力・ガス・食料品等価格高騰重点支援地方交付金」の増額・強化が決定し、「省エネ家電等への買い換え促進による生活者支援」が推奨事業の一つに提示されたことから、省エネ家電の購入に対する補助事業を実施し、福岡市の各家庭における電力使用料金の負担軽減とともに、CO₂排出量削減を図る。

2. 補正概要【補正予算額 475,000 千円】

○対象者	市内居住の世帯（世帯単位での申請。申請に当たっては「うちエコ診断 WEB サービス*」の利用、報告を必須） *省エネ等に取り組んだ後の光熱費の節約額やCO ₂ 排出削減量を確認できる WEB サービス
○対象家電	福岡市内の店舗（インターネット購入は除く）で購入した省エネ基準達成率 100%以上のエアコン、冷蔵庫、照明、テレビ
○補助額	対象家電の購入合計金額（5万円以上）に対して ・補助率 1/3、補助上限額 3万円 ・申請限度 1世帯 1回まで ※何品目でも購入可、合計購入金額に対しての補助。
○補助枠	4億5千万円（想定補助世帯数 15,000 世帯）

※電気代削減効果 約 77,097 千円/年

※CO₂削減効果 約 963 t-CO₂/年

3. 今後のスケジュール

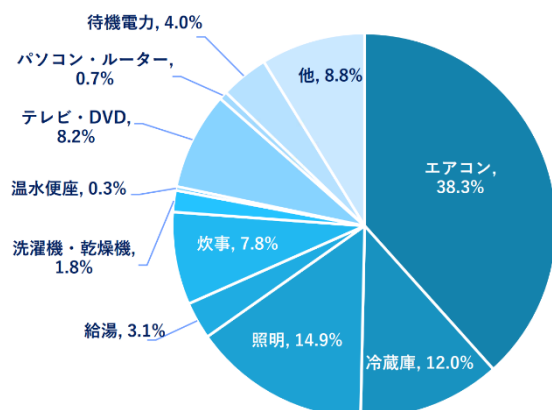
8月上旬から申請受付開始予定（補助対象購入期間は、議決日以降を予定）

（参考 1）省エネ家電買い換え効果

※「スマートライフおすすめ Book2022」を基に作成

家電	電気代削減効果	CO ₂ 削減効果
エアコン（冷房能力 2.8kW）	約 2,850 円/年	35.4 kg-CO ₂ /年
冷蔵庫（定格内容量 450L）	約 7,160 円/年	88.9 kg-CO ₂ /年
照明（白熱電球から LED ランプへの取換え）	約 2,880 円/年	35.8 kg-CO ₂ /年
テレビ（40V 型液晶テレビ）	約 1,890 円/年	23.5 kg-CO ₂ /年

（参考 2）家庭における電気の使用割合（夏季の点灯帯（19 時頃））経済産業省資料



エアコン、冷蔵庫、照明、テレビ等で 73.4% を占める

【補足資料】

PPAによる再エネ設備導入事業について

1. 経緯

「地域脱炭素ロードマップ」（令和3年6月9日第3回国・地方脱炭素実現会議決定）、
「地球温暖化対策計画」（令和3年10月22日閣議決定）に基づき、脱炭素事業に意欲的
に取り組む地方公共団体等を複数年度にわたり、継続的かつ包括的に支援するため、「地
域脱炭素移行・再エネ推進交付金（重点対策加速化事業）」が創設された。

令和5年2月に、この交付金の事業公募に申請し、同年4月、下記の内容で採択された。

【福岡市の事業計画】

- | | |
|--------------------------|--|
| (1) 計画名 | 福岡市における脱炭素化の推進（重点対策加速化事業関係） |
| (2) 事業計画期間 | 令和5年度～令和9年度 |
| (3) 交付限度額 | 1,033,701千円（上記期間における交付限度額の合計） |
| (4) 計画内容 | ①太陽光発電設備の導入促進・支援（836,944千円）
②省エネ設備の導入支援（40,000千円）
③市有施設での改修時のZEB化誘導（156,757千円） |
| (5) 再エネ導入量 | 2,770kW |
| (6) CO ₂ 削減効果 | 約1,974 t-CO ₂ /年 |

2. 補正概要【補正予算額 132,948千円】

上記計画のうち、以下の令和5年度実施事業について、予算の補正を行い実施する。

- (1) 事業所のPPAによる再エネ設備導入支援事業 5,000千円

太陽光発電設備を需要家の事業所に設置し電力を供給するPPA事業者に対し、発
電設備の設置費用の一部を助成（5万円/kW 上限100万円）し、需要家が支払う
電気料金単価を低減させることにより、太陽光発電設備の導入を推進するもの。

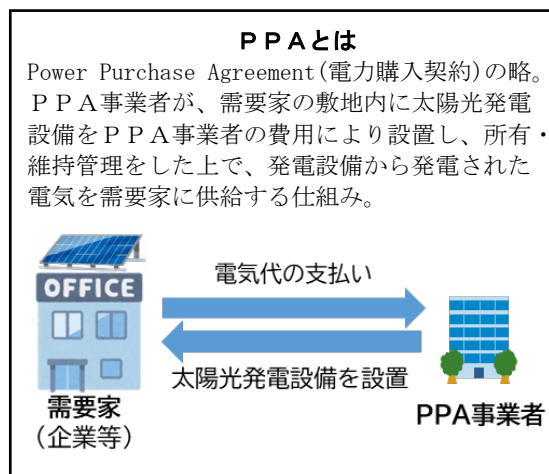
- (2) 市有施設のPPAによる再エネ設備導入事業 127,948千円

令和5年度にPPAによる太陽光発電設備等の導入を予定している8施設*での設
置費用の一部に充当し、太陽光発電設備の導入を推進するもの。

※博多消防署、中央消防署、東消防署多々良出張所、
早良消防署田隈出張所、和白水処理センター、
新西部水処理センター、多々良浄水場、多々良取水場

3. 今後のスケジュール

- (1) 事業所のPPAによる再エネ設備導入支援事業
令和5年7月中旬から補助申請の受付を開始予定
- (2) 市有施設のPPAによる再エネ設備導入事業
令和6年2月中に設置完了予定



【参考】

1. 福岡市地球温暖化対策実行計画（第5次・令和4年8月改定）

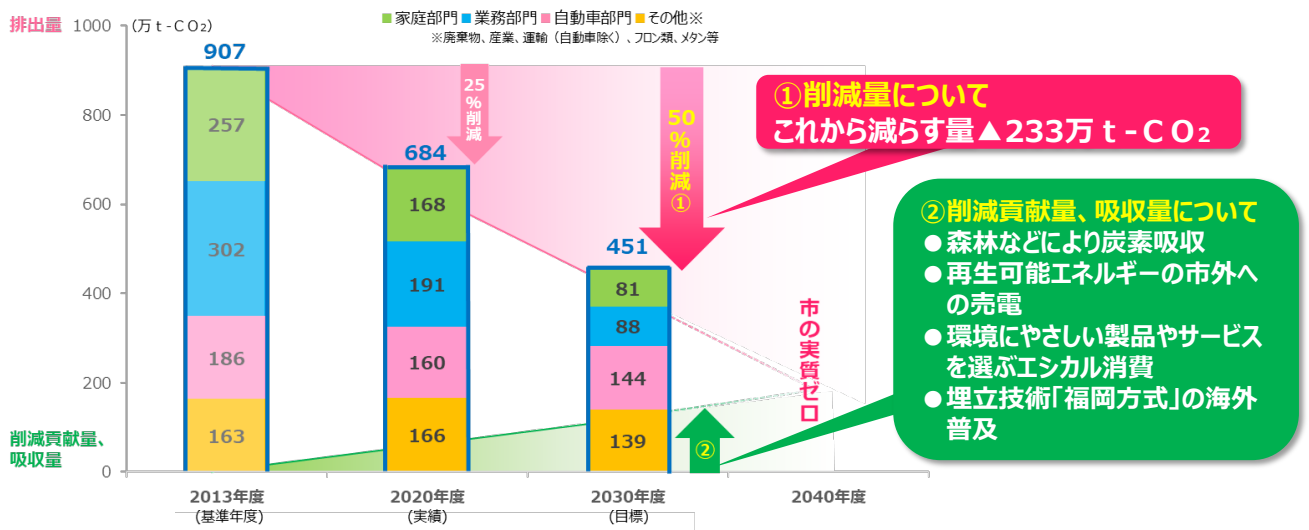
めざす姿 **カーボンニュートラルを実装した都市を目指して**

チャレンジ目標 **2040年度 温室効果ガス排出量 実質ゼロ**

2030年度目標（基準：2013年度）

目標① 市域の温室効果ガス排出量：**50%削減**

目標② 市外への温室効果ガス削減貢献量、吸収量：**100万t-CO₂**



2. 福岡市の温室効果ガス総排出量の内訳（2020年度）

温室効果ガス総排出量（推計）内訳（ガス・エネルギー種別）

二酸化炭素総排出量（推計）内訳（部門）

