

令和4年度環境目標の達成状況一覧（各課共通項目・管財課項目）

●各課共通項目

環境目標		対象：市の施設(街路灯を除く)及び車両から排出されるCO2 目標：基準値(令和元年度ベース)から1.2%削減																達成状況			
	単位	4月	5月	6月	第1四半期	7月	8月	9月	第2四半期	10月	11月	12月	第3四半期	1月	2月	3月	第4四半期	累計			
第4次調布市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)に係るCO2排出量の削減	R4年度	t-CO <sub>2</sub>	1,055	818	839	2,712													2,712	○	
	基準値(R1)	t-CO <sub>2</sub>	1,081	964	1,064	3,108	1,280	1,497	1,338	4,115	1,272	1,057	1,147	3,476	1,247	1,352	1,140	3,747	3,108		
	基準年度同月比	%	-2.4%	-15.1%	-21.1%	-12.7%														-12.7%	
	備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・算定に使用したCO2排出係数 軽油2.58kgCO<sub>2</sub>/L、A重油2.71kgCO<sub>2</sub>/L、LPガス6.6kgCO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>、都市ガス：2.16kgCO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>、R4 電気[東京電力エナジーパートナー 0.447kgCO<sub>2</sub>/kWh]、R1 電気[東京電力エナジーパートナー 0.468kgCO<sub>2</sub>/kWh]</li> <li>・空調の使用に影響を与える気象情報について ※夏日 最高気温25℃以上 4月平均気温：R4 14.8℃、R1 13.1℃ 夏日：R4 8日、R1 1日 5月平均気温：R4 18.3℃、R1 19.4℃ 夏日：R4 13日、R1 13日 6月平均気温：R4 22.7℃、R1 21.4℃ 夏日：R4 22日、R1 19日</li> <li>・新型コロナウイルス R1年12月中華人民共和国湖北省武漢市で新型コロナウイルス発生、R2年1月15日国内一例目、緊急事態宣言、R2年4月7日～同年5月25日、R3年1月7日～同年3月21日、R3年4月25日～同年6月20日、R3年7月12日～同年9月30日、まん延防止等重点措置 R3年6月21日～同年7月11日、R4年1月21日～同年3月21日</li> <li>・本庁舎での新型コロナウイルス対策としての換気は、令和2年4月1日から(午前10時・午後3時の2回)</li> <li>【令和元年度と比較した近年の主なエネルギー使用増減要因】</li> <li>①空調使用状況の変化 <ul style="list-style-type: none"> <li>・全施設：5～6月空調使用の増加</li> <li>・本庁舎：空気循環を促すための空調送風量の増加</li> <li>・小中学校：増築・クラス数の増加及び熱中症対策(給食室・特別教室・体育館)に伴う空調設備新設</li> <li>・普通教室整備(R3：富士見小・滝坂小)</li> <li>・学童クラブ：施設の開設に伴う空調設備新設</li> <li>・たづくりESCO事業(令和4年5月)</li> </ul> </li> <li>②施設の増加・減少 <ul style="list-style-type: none"> <li>・はしうち教室：R元年度新設・適応指導教室「太陽の子」：R2年度整備・小中学校：増築(R2年度：若葉小(リース)、給食室の拡張あり)</li> <li>・保育園2園(上布田保育園・仙川保育園)公私連携園へ(令和3年4月)</li> <li>・学童クラブ：R2年度はつき学童クラブ新設</li> </ul> </li> </ul>																			

環境目標		対象：文化会館たづくり、市庁舎、グリーンホール及び総合福祉センターから排出されるCO2 目標：基準排出量(CO2)から27%削減																達成状況		
	単位	4月	5月	6月	第1四半期	7月	8月	9月	第2四半期	10月	11月	12月	第3四半期	1月	2月	3月	第4四半期	累計		
東京都環境確保条例に係るCO2排出量の削減	R4年度	t-CO <sub>2</sub>	276	207	244	727													727	○
	参考(R1年度)	t-CO <sub>2</sub>	319	291	321	931	367	447	453	1,267	357	282	316	955	324	350	302	976	931	
	基準年度(H15-17)	t-CO <sub>2</sub>	434	345	416	1,195	490	554	589	1,633	439	353	389	1,181	408	488	424	1,321	1,195	
	基準年度同月比	%	-36.4%	-40.0%	-41.3%	-39.2%														-39.2%
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第3計画期間：R2～R6年度 27%の削減義務 ※未達成の場合は排出量取引を行う必要があり、未実施の場合は罰則あり。</li> <li>・算定に使用したCO2排出係数 電気：0.489t-CO<sub>2</sub>/千kWh、軽油1.880t-CO<sub>2</sub>/kL、都市ガス：2.244t-CO<sub>2</sub>/千Nm<sup>3</sup></li> <li>・担当者現状分析 文化生涯学習課『令和3年度と比較してやや増加している項目が見られた。引き続き指定管理者と連携して省エネルギーへの取組を啓発していく。』 管財課『電気・ガス使用量については、令和元年度実績を下回る結果となった。コロナ禍における換気と空調効率の両立を心掛けた運用を実施したことで、目標を達成することができたと考えている。一方で、水道使用量については目標を達成することができなかったため、今後も使用量の推移に注視していきたい。』 福祉課『前年度同時期と比較して電気、ガス、水道の全ての項目で使用量は増加傾向にある。これは、コロナで停止していた事業を徐々に再開したことが要因であると思われる。』</li> <li>【これまでに実施した省エネ改修事業】</li> <li>・文化会館たづくり：H27年度(LED誘導灯の導入、水蓄熱1次冷水ポンプのインバータ化、アトリウム樹木のフェイク化)、H29年度(ボイラー制御盤更新)、令和3年度(ESCO事業)</li> <li>・市庁舎：H17年度(ESCO事業)、H23年度(5・7・8階執務室高効率照明導入、複層窓ガラス導入)、H25年度(2階エントランスホールLED照明導入)</li> <li>・グリーンホール：H27年度(冷却水ポンプのインバータ設置)</li> <li>・総合福祉センター：H27、28年度(空調改修 ガス空調の高効率化)</li> </ul>																			

環境目標		対象：物品を購入する全所属 目標：グリーン購入率を95%以上																達成状況			
	単位	4月	5月	6月	第1四半期	7月	8月	9月	第2四半期	10月	11月	12月	第3四半期	1月	2月	3月	第4四半期	累計			
グリーン購入の推進	R4年度	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%													100.0%	○	
	R1年度	%	94.4%	98.2%	89.4%	94.0%	94.6%	95.7%	95.9%	95.4%	100.0%	100.0%	98.5%	99.5%	96.7%	91.5%	96.2%	94.8%	94.0%		
	R1年度同月比	%	5.6%	1.8%	10.6%	6.0%														6.0%	
	備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境配慮のため、物品の購入時には、「調布市グリーン購入方針」に基づき、「グリーン購入法適合商品」を可能な限り選ぶ必要がある。(「エコ商品ねっと」のホームページをHPトップから、「グリーン購入法適合品のみ絞り込み」にチェックをし、グリーン購入対象品を確認)</li> <li>○グリーン購入品目 ・コピー用紙・トイレットペーパー・シャープペンシル・シャープペンシル替芯・ボールペン・マーキングペン・鉛筆・消しゴム・ステープラー・修正テープ・修正具(液状)・ガムテープ(紙)・ガムテープ(布)・はさみ・カッター・のり・ファイル・バインダー・事務用封筒(紙)・窓付き封筒(紙)・ノート・タックラベル・付箋紙・庁用車</li> </ul>																			

●管財課項目

環境目標		対象：庁内の全所属 目標：令和元年度ベースの電気使用量を上回らないようにする																	達成状況			
		単位	4月	5月	6月	第1四半期	7月	8月	9月	第2四半期	10月	11月	12月	第3四半期	1月	2月	3月	第4四半期	累計			
1	電気使用の抑制 (本庁舎)	R4年度	kWh	80,923	58,030	73,867	212,820													212,820	○	
		R1年度	kWh	89,892	58,181	84,874	232,947													232,947		
		R1年度同月比	%	-10.0%	-0.3%	-13.0%	-8.6%															-8.6%
		備考	管財課分析『コロナ禍における換気と空調効率の両立を心掛けた運用を実施したことで、目標を達成することができたと考えている。』 ・空調の使用に影響を与える気象情報について、※夏日 最高気温25℃以上 4月平均気温：R4 14.8℃、R1 13.1℃ 夏日：R4 8日、R1 1日 5月平均気温：R4 18.3℃、R1 19.4℃ 夏日：R4 13日、R1 13日 6月平均気温：R4 22.7℃、R1 21.4℃ 夏日：R4 21日、R1 19日 ・緊急事態宣言 R3年4月25日～同年6月20日、R3年7月12日～同年9月30日、まん延防止等重点措置 R3年6月21日～同年7月11日、R4年1月21日～同年3月21日 ・本庁舎での新型コロナウイルス対策としての換気は、令和2年4月1日から(午前10時・午後3時の2回) 【本庁舎におけるこれまでの主な省エネ改修事業】 ・市庁舎：H17年度(ESCO事業)、H23年度(5・7・8階執務室高効率照明導入、複層窓ガラス導入)、H25年度(2階エントランスホールLED照明導入)																			

環境目標		対象：庁内の全所属 目標：令和元年度ベースのガス使用を上回らないようにする																	達成状況			
		単位	4月	5月	6月	第1四半期	7月	8月	9月	第2四半期	10月	11月	12月	第3四半期	1月	2月	3月	第4四半期	累計			
2	ガス使用の抑制 (本庁舎)	R4年度	m <sup>3</sup>	66	52	45	163													163	○	
		R1年度	m <sup>3</sup>	97	79	66	242													242		
		R1年度同月比	%	-32.0%	-34.2%	-31.8%	-32.6%															-32.6%
		備考	管財課分析『コロナ禍における換気と空調効率の両立を心掛けた運用を実施したことで、目標を達成することができたと考えている。』 ・本庁舎の免震改修工事による一部給湯室閉鎖時期あり(主に下半期)																			

環境目標		対象：庁内の全所属 目標：令和元年度における水道使用を上回らないようにする																	達成状況			
		単位	4月	5月	6月	第1四半期	7月	8月	9月	第2四半期	10月	11月	12月	第3四半期	1月	2月	3月	第4四半期	累計			
3	水道使用の抑制 (本庁舎)	R3年度	m <sup>3</sup>	/	1,304	/	1,304	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,304	×	
		R1年度	m <sup>3</sup>	/	1,227	/	1,227	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1,227		
		R1年度同月比	%	/	6.3%	/	6.3%	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.3%		
		備考	管財課分析『水道使用量については目標を達成することができなかったため、今後も使用量の推移に注視していきたい。』 ・市庁舎立体駐車場の解体工事 R3年9月1日～令和4年1月31日 ・緊急事態宣言 R3年4月25日～同年6月20日、R3年7月12日～同年9月30日、まん延防止等重点措置 R3年6月21日～同年7月11日、R4年1月21日～同年3月21日 ・食堂閉鎖：H30年7月 ・本庁舎の免震改修工事による一部給湯室閉鎖時期あり(主にR元下半期)																			

環境目標		対象：庁内の全所属 目標：令和元年度ベースの可燃物排出量を上回らないようにする																	達成状況			
		単位	4月	5月	6月	第1四半期	7月	8月	9月	第2四半期	10月	11月	12月	第3四半期	1月	2月	3月	第4四半期	累計			
4	可燃物排出量の削減	R4年度	kg	9,570	6,631	6,155	22,356													22,356	○	
		R1年度	kg	11,145	6,669	9,119	26,933													26,933		
		R1年度同月比	%	-14.1%	-0.6%	-32.5%	-17.0%															-17.0%
		備考	・色紙の可燃物としての処分 R1年6月17日新着情報初出 ・資源にならない可燃物(R1比：+2,795kg) ○可燃物：資源(新聞、雑誌+リーフレット、段ボール、ミックスペーパー)、その他資源にならない可燃物																			

環境目標		対象：庁内の全所属 目標：令和元年度ベースの不燃物排出量を上回らないようにする																	達成状況			
		単位	4月	5月	6月	第1四半期	7月	8月	9月	第2四半期	10月	11月	12月	第3四半期	1月	2月	3月	第4四半期	累計			
5	不燃物排出量の削減	R4年度	kg	717	609	678	2,004													2,004	○	
		R1年度	kg	975	704	791	2,470													2,470		
		R1年度同月比	%	-26.5%	-13.5%	-14.3%	-18.9%															-18.9%
		備考	・R4第1四半期まで カン 376kg(R1比+151kg)、ビン 113kg(R1比-49kg)、ペットボトル 388kg(R1比-230kg)、プラスチック 695kg(R1比-139kg)、資源にならない不燃物 432kg(R1比-199kg) R1第1四半期まで カン 225kg、ビン 162kg、ペットボトル 618kg、プラスチック 834kg、資源にならない不燃物 631kg ・市庁舎自動販売機からペットボトル撤去 令和2年7月～ ・市庁舎レイアウト変更：R2年12月～R3年5月、R3年9月・10月(税部門) ・弁当殻が一因となっている(平成30年7月の食堂の閉鎖)。コロナにより外食がしにくい状況も影響している。 ○不燃物：資源(カン、ビン、ペットボトル、プラスチック)、その他資源にならない不燃物																			