

令和5年度環境目標の達成状況一覧（各課共通項目・管財課項目）

資料4-1

●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3.7%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		
1	R5年度	t-CO <sub>2</sub>	917	776	932	2,625												2,625	○	
	基準値(R1)	t-CO <sub>2</sub>	1,081	964	1,064	3,108	3,330	3,440	3,350	4,000	4,270	4,050	4,140	3,470	3,300	3,350	3,440	3,740		3,108
	基準年度同月比	%	-15.2%	-19.5%	-12.4%	-15.5%														-15.5%
	備考	・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> 、R5 電気[東京電力エナジーパートナー 0.457kgCO <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] ・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 15.7℃、R1 13.1℃ 夏日：R4 3日、R1 1日 5月平均気温：R4 18.6℃、R1 19.4℃ 夏日：R4 12日、R1 13日 6月平均気温：R4 22.8℃、R1 21.4℃ 夏日：R4 21日、R1 19日 ・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 ・マスク着用における基本は個人判断 R5年3月13日～ ・本庁舎での新型コロナウイルス対策としての換気放送は、令和2年4月1日から令和5年6月1日(午前10時・午後3時の2回) 【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】																		

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		
2	R5年度	t-CO <sub>2</sub>	243	214	241	698												698	○	
	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	550	1,600	450	550	500	1,500	400	400	400	1,300		1,195
	基準年度同月比	%	-44.0%	-38.0%	-42.1%	-41.6%														-41.6%
備考	・第三計画期間：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。 ・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> ・担当者現状分析 『文化生涯学習課『前年度と比較して電力量はやや減少した。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り目標を達成することが出来た。要因として、庁内の一部フロアの電灯をLED化したことにより電力使用量を抑えられたと考えられる。』 福祉総務課『前年度同時期と比較すると電気の使用量は同程度、ガスは減少傾向にある。今後は夏季に向けて各種エネルギーについて増加傾向になることが想定されるため、エネルギー使用量の削減に向けて周知していきたい。』 【これまでに実施した省エネ改修事業】 ・文化会館たづくり：H27年度(LED誘導灯の導入、氷蓄熱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) ・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)、R4年度(1階駐車場、2階・3階の事務室のLED化) ・グリーンホール：H27年度(冷却水ポンプのインバータ設置) ・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)																			

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		
3	R5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%	-94.6%	-95.7%	-95.9%					-98.5%	-96.7%	-91.5%	-96.2%			6.0%
備考	・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) ○グリーン購入品目 ・コピー用紙・トイレトペーパー・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																			

●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		
1	電気使用の抑制 (本庁舎)	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	○	
		R5年度	kWh	66,252	55,212	65,189	186,653														186,653
		R1年度	kWh	89,892	58,181	84,874	232,947														232,947
		R1年度同月比	%	-26.3%	-5.1%	-23.2%	-19.9%														-19.9%
備考		管財課分析『電気使用量については、令和元年度実績を下回り目標を達成することが出来た。要因として、庁内の一部フロアの電灯をLED化したことにより電力使用量を抑えられたと考えられる。』 ・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 15.7℃、R1 13.1℃ 夏日：R4 3日、R1 1日 5月平均気温：R4 18.6℃、R1 19.4℃ 夏日：R4 12日、R1 13日 6月平均気温：R4 22.8℃、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）。令和5年6月1日から、換気に関する庁内放送は終了。 ・トイレのハンドドライヤーは、6月5日から再稼働。 【市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）、R4年度（1階駐車場、2階・3階の事務室のLED化）																			

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		
2	ガス使用の抑制 (本庁舎)	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	○	
		R5年度	m <sup>3</sup>	61	46	44	151														151
		R1年度	m <sup>3</sup>	97	79	66	242														242
		R1年度同月比	%	-37.1%	-41.8%	-33.3%	-37.6%														-37.6%
備考		管財課分析『ガス使用量については、令和元年度実績を下回り目標を達成することが出来た』 ・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R1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		
3	水道使用の抑制 (本庁舎)	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	×	
		R5年度	m <sup>3</sup>		1,373		1,373														1,373
		R1年度	m <sup>3</sup>		1,227		1,227														1,227
		R1年度同月比	%		11.9%		11.9%														11.9%
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。今後、使用量の推移に注視して、継続して要因を判明できるようにしていきたい。』 ・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		
4	可燃物排出量の削減	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	○	
		R5年度	kg	10,124	6,849	5,587	22,560														22,560
		R1年度	kg	11,145	6,669	9,119	26,933														26,933
		R1年度同月比	%	-9.2%	2.7%	-38.7%	-16.2%														-16.2%
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 ・市庁舎7階自動販売機に紙パック導入 令和3年10月～ ・ISOボックスの広がったペットボトルの場所を可燃ごみの場所と置き換え R5.3月～ ・資源にならない可燃物（R1比：+1,463kg） ○可燃物：資源（新聞、雑誌＋リフレット、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		
5	不燃物排出量の削減	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	○	
		R5年度	kg	687	657	772	2,116														2,116
		R1年度	kg	975	704	791	2,470														2,470
		R1年度同月比	%	-29.5%	-6.7%	-2.4%	-14.3%														-14.3%
備考		・R5第1四半期まで カン 266kg（R1比+41kg）、ビン 82kg（R1比-80kg）、ペットボトル 483kg（R1比-135kg）、プラスチック 661kg（R1比-173kg）、資源にならない不燃物 624kg（R1比-7kg） 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） ○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																			