

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）

R05.3 入力時点

資料3-1

●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2.5%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	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>	1,089	832	921	2,842	1,342	1,479	1,261	4,082	1,188	881	961	3,030					9,954	○
		基準値(R1)	t-CO <sub>2</sub>	1,081	964	1,064	3,108	1,280	1,445	1,356	4,082	1,272	1,057	1,147	3,476	1,241	1,052	1,146	3,744	10,666	
		基準年度同月比	%	0.8%	-13.7%	-13.4%	-8.6%	4.8%	2.3%	-7.0%	0.0%	-6.6%	-16.7%	-16.2%	-12.8%					-6.7%	
		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 ※真夏日 最高気温30℃以上 ※夏日 最高気温25℃以上 ※冬日 最低気温0℃未満 9月平均気温：R4 24.0℃、R1 21.9℃ 真夏日：R4 10日、R1 3日 夏日：R4 26日、R1 18日 10月平均気温：R4 16.4℃、R1 17.5℃ 真夏日：R4 1日、R1 0日 夏日：R4 5日、R1 9日 11月平均気温：R4 13.4℃、R1 12.3℃ 冬日：R4 0日、R1 3日 12月平均気温：R4 6.3℃、R1 6.7℃ 冬日：R4 11日、R1 12日</li> <li>・資源エネルギー庁「2022年度夏季の省エネ・節電へのご協力をお願い」期間：東京都「夏のHTT推進」期間：7月1日～9月30日 電力需給ひっ迫注意報期間6月26日～6月30日 「2022年冬季の省エネ・節電へのご協力をお願い」期間：12月1日～3月31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) 【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】 ①空調使用状況の変化 ・全施設：7～9月空調使用の増加 ・本庁舎：空気循環を促すための空調送風量の増加 ・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 ・普通教室整備(R3：富士見小・滝橋小) ・児童クラブ：施設の開設に伴う空調設備新設 ・たづくりESCO事業(令和4年5月) ②施設の増加・減少 ・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) ・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) ・児童クラブ：R2年度はつき児童クラブ新設</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		
2	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	317	359	337	1,013	251	224	244	719					2,459	○
		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	3,153	
		基準年度(H15-17)	t-CO <sub>2</sub>	434	345	416	1,195	495	564	569	1,628	435	353	369	1,157	408	408	425	1,311	3,980	
		基準年度同月比	%	-36.4%	-40.0%	-41.3%	-39.2%	-36.0%	-36.3%	-40.8%	-37.8%	-42.3%	-36.5%	-33.9%	-37.9%					-38.2%	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</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『増加している項目が見られたが、施設利用制限が緩和されたことに伴う、施設利用の増加によるものである。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『電気使用量について、目標を達成することができた。庁舎内において職員等へこまめな節電呼びかけ、廊下等の共用部の照明を一部消灯するなど、省エネの取組の効果が表れているものと思われる。』 ガス・水道使用量については、目標をわずかに上回ったため、今後の使用量に注視する。』 福祉総務課『前年度と比較すると電気使用量は減少し、上下水道使用量は増加している。ライフラインの使用料が高騰していることも踏まえ、エネルギー使用量の削減に向けた周知を行ってきたい。』 【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) ・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)</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		
3	グリーン購入の推進	R4年度	%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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%	96.3%	
		R1年度同月比	%	5.6%	1.8%	10.6%	6.0%	5.4%	4.3%	4.1%	4.6%	0.0%	0.0%	1.5%	0.5%					3.7%	
		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商品のみ絞り込み」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・マキシングペン・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		
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	○	
		R4年度	kWh	80,923	58,030	73,867	212,820	122,796	145,997	130,997	399,790	76,246	67,166	83,745	227,157						839,767
		R1年度	kWh	89,892	58,181	84,874	232,947	101,431	148,582	130,862	380,875	101,220	64,697	104,647	270,564						884,386
		R1年度同月比	%	-10.0%	-0.3%	-13.0%	-8.6%	21.1%	-1.7%	0.1%	5.0%	-24.7%	3.8%	-20.0%	-16.0%						-5.0%
備考		管財課分析『電気使用量について、目標を達成することができた。庁舎内において職員等へこまめな節電を呼びかけ、廊下等の共用部の照明を一部消灯するなど、省エネの取組の効果が表れているものと思われる。』 ・空調の使用に影響を与える気象情報について ※真夏日 最高気温30℃以上 ※夏日 最高気温25℃以上 ※冬日 最低気温0℃未満 9月平均気温：R4 24.0℃, R1 21.9℃ 真夏日：R4 10日, R1 3日 夏日：R4 26日, R1 18日 10月平均気温：R4 16.4℃, R1 17.5℃ 真夏日：R4 1日, R1 0日 夏日：R4 5日, R1 9日 11月平均気温：R4 13.4℃, R1 12.3℃ 冬日：R4 0日, R1 3日 12月平均気温：R4 6.3℃, R1 6.7℃ 冬日：R4 11日, R1 12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) 【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)																			

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	○	
		R4年度	m <sup>3</sup>	66	52	45	163	50	37	41	128	38	41	47	126						417
		R1年度	m <sup>3</sup>	97	79	66	242	52	49	39	140	34	37	38	109						491
		R1年度同月比	%	-32.0%	-34.2%	-31.8%	-32.6%	-3.8%	-24.5%	5.1%	-8.6%	11.8%	10.8%	23.7%	15.6%						-15.1%
備考		管財課分析『ガスについては、目標をわずかに上回ったため、今後の使用量に注視する。』 ・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R1下半年)																			

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	×	
		R4年度	m <sup>3</sup>		1,304		1,304	1,368		1,319	2,687		1,342		1,342						5,333
		R1年度	m <sup>3</sup>		1,227		1,227	1,333		1,327	2,660		1,246		1,246						5,133
		R1年度同月比	%		6.3%		6.3%	2.6%		-0.6%	1.0%		7.7%		7.7%						3.9%
備考		管財課分析『水道使用量については、目標をわずかに上回ったため、今後の使用量に注視する。』 ・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元下半年)																			

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	○	
		R4年度	kg	9,570	6,631	6,155	22,356	6,333	5,454	4,403	16,190	5,933	4,517	5,489	15,939						54,485
		R1年度	kg	11,145	6,669	9,119	26,933	7,630	6,300	6,339	20,269	6,549	6,724	7,861	21,134						68,336
		R1年度同月比	%	-14.1%	-0.6%	-32.5%	-17.0%	-17.0%	-13.4%	-30.5%	-20.1%	-9.4%	-32.8%	-30.2%	-24.6%						-20.3%
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～ ・資源にならない可燃物(R1比：+6,423kg) ○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	○	
		R4年度	kg	717	609	678	2,004	726	662	606	1,994	580	608	581	1,769						5,767
		R1年度	kg	975	704	791	2,470	847	825	780	2,452	773	690	725	2,188						7,110
		R1年度同月比	%	-26.5%	-13.5%	-14.3%	-18.9%	-14.3%	-19.8%	-22.3%	-18.7%	-25.0%	-11.9%	-19.9%	-19.1%						-18.9%
備考		・R4第3四半期まで カン 1,148kg (R1比+419kg), ビン 352kg (R1比-76kg), ペットボトル 1,143kg (R1比-848kg), プラスチック 2,028kg (R1比-316kg), 資源にならない不燃物 1,096kg (R1比-522kg) R1第3四半期まで カン 729kg, ビン 428kg, ペットボトル 1,991kg, プラスチック 2,344kg, 資源にならない不燃物 1,618kg ・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) ・弁当屋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																			