

令和3年度環境目標の達成状況一覧（各課共通項目・管財課項目）

R03.3.1 入力時点

資料2-1

●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1.2%削減															達成状況				
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	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	○	
		R3年度	t-CO ₂	1,015	772	941	2,728	1,308	1,450	1,197	3,955	1,056	1,025	1,100	3,181						9,864
		基準値(R1)	t-CO ₂	1,081	964	1,064	3,108	1,280	1,445	1,356	4,082	1,272	1,057	1,147	3,476	1,247	1,352	1,148	3,747		10,666
		基準年度同月比	%	-6.1%	-19.9%	-11.5%	-12.2%	2.2%	0.3%	-11.7%	-3.1%	-17.0%	-3.0%	-4.1%	-8.5%						-7.5%
		備考	<ul style="list-style-type: none"> 算定に使用したCO2排出係数 軽油2.58kgCO2/L, A重油2.71kgCO2/L, LPガス6.6kgCO2/m³, 都市ガス：2.16kgCO2/m³ R3 電気[東京電力エナジーパートナー 0.447kgCO2/kWh] R1 電気[東京電力エナジーパートナー 0.468kgCO2/kWh] 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：R3 21.9℃, R1 24.7℃ 真夏日：R3 3日, R1 12日 夏日：R3 18日, R1 27日 10月平均気温：R3 17.5℃, R1 18.9℃ 真夏日：R3 0日, R1 2日 夏日：R3 9日, R1 6日 11月平均気温：R3 12.3℃, R1 12.3℃ 冬日：R3 3日, R1 1日 12月平均気温：R3 6.7℃, R1 7.5℃ 冬日：R3 12日, R1 3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 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) 施設の増減：増 R2はつき学童クラブ 減 深大寺保育園, 上布田保育園(民間保育園の取り扱いに変更) 																		

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				
2	東京都環境確保条例に係るCO2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	×	
		R3年度	t-CO ₂	284	206	322	812	402	454	417	1,273	308	274	287	869						2,954
		参考(R1年度)	t-CO ₂	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 ₂	434	345	416	1,195	495	564	569	1,628	435	353	369	1,157	406	486	425	1,317		3,980
		基準年度同月比	%	-34.6%	-40.3%	-22.6%	-32.1%	-18.8%	-19.5%	-26.7%	-21.8%	-29.2%	-22.4%	-22.2%	-24.9%						-25.8%
備考	<ul style="list-style-type: none"> 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-CO2/千kWh, 軽油1.880t-CO2/kL, 都市ガス：2.244t-CO2/千Nm³ 担当現状分析 文化生涯学習課『月による増減はあるものの、前年度の実績と比較するとグリーンホールの電力量が減少した。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『電気使用量は目標を達成したが、ガス・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。』 福祉総務課『前年度同時期と比較して第2四半期は電気、水道の使用量は概ね同等程度である。ガスは減少傾向だが、これは第1、2四半期同様、冷温水発生装置の稼働時間の差によるものと考えられる。引き続き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) 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) 																				

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				
3	グリーン購入の推進	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	○	
		R3年度	%	87.8%	100.0%	97.8%	95.2%	93.7%	100.0%	94.1%	95.9%	100.0%	100.0%	97.2%	99.1%						96.7%
		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	%	-6.6%	1.8%	8.4%	1.2%	-0.9%	4.3%	-1.8%	0.5%	0.0%	0.0%	-1.3%	-0.4%	-96.7%	-91.5%	-96.2%			0.4%
備考	<ul style="list-style-type: none"> グリーン購入しなかった・できなかった課 第1四半期：納税課(ガムテープ) 第2四半期：高齢福祉担当(ガムテープ)、資産税課(ファイル) 第3四半期：市民税課(ボールペン) 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	○	
		R3年度	kWh	72,115	58,262	93,175	223,552	109,378	142,500	133,740	385,618	93,470	77,767	91,418	262,655						871,825
		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				0		884,386
		R1年度同月比	%	-19.8%	0.1%	9.8%	-4.0%	7.8%	-4.1%	2.2%	1.2%	-7.7%	20.2%	-12.6%	-2.9%						-1.4%
		備考	管財課分析『電気については、換気と空調効率の両立を心掛けた空調運用を行っていることにより、令和元年度使用量を下回ることができたものと思われる。』 ・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：R3 21.9℃、R1 24.7℃ 真夏日：R3 3日、R1 12日 夏日：R3 18日、R1 27日 10月平均気温：R3 17.5℃、R1 18.9℃ 真夏日：R3 0日、R1 2日 夏日：R3 9日、R1 6日 11月平均気温：R3 12.3℃、R1 12.3℃ 冬日：R3 3日、R1 1日 12月平均気温：R3 6.7℃、R1 7.5℃ 冬日：R3 12日、R1 3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	○	
		R3年度	m ³	75	59	45	179	52	44	43	139	43	50	52	145						463
		R1年度	m ³	97	79	66	242	52	49	39	140	34	37	38	109				0		491
		R1年度同月比	%	-22.7%	-25.3%	-31.8%	-26.0%	0.0%	-10.2%	10.3%	-0.7%	26.5%	35.1%	36.8%	33.0%						-5.7%
		備考	・本庁舎の地震改修工事による一部給湯室閉鎖時期：R1年11月18日～R2年4月末																		

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	×	
		R3年度	m ³		1,384		1,384	1,414		1,306	2,720		1,505		1,505						5,609
		R1年度	m ³		1,227		1,227	1,333		1,327	2,660		1,246		1,246				0		5,133
		R1年度同月比	%		12.8%		12.8%	6.1%		-1.6%	2.3%		20.8%		20.8%						9.3%
		備考	管財課分析『水道については、市庁舎立体駐車場解体工事において、散水を伴う工程があったことで使用量が増加したと思われる。』 ・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 ・本庁舎の地震改修工事による一部給湯室閉鎖時期：R1年11月18日～R2年4月末																		

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	○	
		R3年度	kg	10,434	8,594	6,128	25,156	5,910	6,291	6,814	19,015	6,775	5,957	5,637	18,369						62,540
		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				0		68,336
		R1年度同月比	%	-6.4%	28.9%	-32.8%	-6.6%	-22.5%	-0.1%	7.5%	-6.2%	3.5%	-11.4%	-28.3%	-13.1%						-8.5%
		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：+5,140kg) ○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	○	
		R3年度	kg	911	818	812	2,541	847	673	813	2,333	836	651	702	2,189						7,063
		R1年度	kg	975	704	791	2,470	847	825	780	2,452	773	690	725	2,188				0		7,110
		R1年度同月比	%	-6.6%	16.2%	2.7%	2.9%	0.0%	-18.4%	4.2%	-4.9%	8.2%	-5.7%	-3.2%	0.0%						-0.7%
		備考	・R3第2四半期まで カン 1,161kg (R1比+432kg)、ビン 427kg (R1比-1kg)、ペットボトル 1,199kg (R1比-792kg)、プラスチック 2,312kg (R1比-32kg)、資源にならない不燃物 1,964kg (R1比+346kg) R1第2四半期まで 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																		