

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）

R04.11 入力時点

資料2-2

●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    |       |   |
| 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 | 831    | 862    | 2,782  | 1,343 | 1,445 | 1,243 | 4,031 |       |       |       |       |       |       |       |       | 6,813 | ○ |
|      |                                      | 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 | 1,087 | 1,147 | 3,474 | 1,241 | 1,052 | 1,146 | 3,144 | 7,190 |   |
|      |                                      | 基準年度同月比  | %  | 0.8%  | -13.8% | -19.0% | -10.5% | 4.9%  | 0.0%  | -8.4% | -1.2% |       |       |       |       |       |       |       |       | -5.2% |   |
|      |                                      | 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> 、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]<br>・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<br>7月平均気温：R4 27.1℃、R1 24.0℃ 夏日：R4 29日、R1 18日<br>8月平均気温：R4 27.2℃、R1 28.0℃ 夏日：R4 31日、R1 31日<br>9月平均気温：R4 24.0℃、R1 24.7℃ 夏日：R4 26日、R1 27日<br>・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<br>電力需給ひっ迫注意報期間6月26日～6月30日<br>・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<br>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<br>・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)<br>【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】<br>①空調使用状況の変化<br>・全施設：7～9月空調使用の増加<br>・本庁舎：空気循環を促すための空調送風量の増加<br>・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<br>・普通教室整備(R3：富士見小・滝坂小)<br>・学童クラブ：施設の開設に伴う空調設備新設<br>・たづくりESCO事業(令和4年5月)<br>②施設の増加・減少<br>・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)<br>・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)<br>・学童クラブ：R2年度はつき学童クラブ新設 |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |

| 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    | 336    | 1,012  |     |     |       |       |     |     |       |       | 1,739 | ○      |  |
|      |                       | 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   | 2,198 |        |  |
|      |                       | 基準年度(H15-17)   | t-CO <sub>2</sub>   | 434    | 345    | 416    | 1,195  | 495    | 564    | 569    | 1,628  | 438 | 353 | 359   | 1,157 | 408 | 408 | 435   | 1,311 | 2,823 |        |  |
|      |                       | 基準年度同月比  | %   | -36.4% | -40.0% | -41.3% | -39.2% | -36.0% | -36.3% | -40.9% | -37.8% |     |     |       |       |     |     |       |       |       | -38.4% |  |
|      |                       | 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。<br>・算定に使用したCO2排出係数 電気：0.489t-CO <sub>2</sub> /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><br>・担当者現状分析<br>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。』<br>管財課『電気使用量については、目標を達成できなかった。7月の平均気温が高かったことで、空調の使用量が増加したことが原因と見られる。ガス使用量については目標を達成できたが、水道使用量は僅かに基準を上回っているため、今後も 数値の推移に注意したい。』<br>福祉総務課『前年度同時期と比較して電気、水道の使用量が増加している。ライフラインの使用料金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いきたい。』<br>【これまでに実施した省エネ改修事業】<br>・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)<br>・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)<br>・グリーンホール：H27年度(冷却水ポンプのインバータ設置)<br>・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    | 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% | ○    |  |
|      |           | 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%   |        |        |        |        | 4.6%   |        |       |       |       |       |       |       |        | 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。<br>(「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)<br>○グリーン購入品目<br>・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・マーカーペン・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<br>(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 |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 612,610 |
|      |                  | R1年度   | kWh | 89,892 | 58,181 | 84,874 | 232,947 | 101,431 | 148,582 | 130,862 | 380,875 |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 613,822 |
|      |                  | R1年度同月比  | %   | -10.0% | -0.3%  | -13.0% | -8.6%   | 21.1%   | -1.7%   | 0.1%    | 5.0%    |     |     |       |    |    |    |       |      |   | -0.2%   |
| 備考   |                  | 管財課分析『電気使用量については、目標を達成できなかった。7月の平均気温が高かったことで、空調の使用量が増加したことが原因と見られる。』<br>・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<br>7月平均気温：R4 27.1℃、R1 24.0℃ 夏日：R4 29日、R1 18日<br>8月平均気温：R4 27.2℃、R1 28.0℃ 夏日：R4 31日、R1 31日<br>9月平均気温：R4 24.0℃、R1 24.7℃ 夏日：R4 26日、R1 27日<br>・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<br>・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)<br>【市庁舎におけるこれまでの主な省エネ改修事業】<br>・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<br>(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   |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 291    |
|      |                  | R1年度  | m <sup>3</sup> | 97     | 79     | 66     | 242    | 52    | 49     | 39    | 140   |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 382    |
|      |                  | R1年度同月比   | %              | -32.0% | -34.2% | -31.8% | -32.6% | -3.8% | -24.5% | 5.1%  | -8.6% |     |     |       |    |    |    |       |      |   | -23.8% |
| 備考   |                  | 管財課分析『ガス使用量については目標を達成できた』<br>・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<br>(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 |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 3,991 |
|      |                  | R1年度   | m <sup>3</sup> |    | 1,227 |       | 1,227 | 1,333 |    | 1,327 | 2,660 |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 3,887 |
|      |                  | R1年度同月比  | %              |    | 6.3%  |       | 6.3%  | 2.6%  |    | -0.6% | 1.0%  |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 2.7%  |
| 備考   |                  | 管財課分析『水道使用量は僅かに基準を上回っているため、今後も数値の推移に注意したい。』<br>・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<br>・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<br>・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   | ○ |        |
|      |           | R4年度   | kg | 9,570  | 6,631 | 6,155  | 22,356 | 6,333  | 5,454  | 4,403  | 16,190 |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 38,546 |
|      |           | R1年度   | kg | 11,145 | 6,669 | 9,119  | 26,933 | 7,630  | 6,300  | 6,339  | 20,269 |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 47,202 |
|      |           | R1年度同月比  | %  | -14.1% | -0.6% | -32.5% | -17.0% | -17.0% | -13.4% | -30.5% | -20.1% |     |     |       |    |    |    |       |      |   | -18.3% |
| 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<br>・資源にならない可燃物(R1比：+4,560kg)<br>○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 |   |        |
|------|-----------|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-------|----|----|----|-------|------|---|--------|
| 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  |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 3,998  |
|      |           | R1年度   | kg | 975    | 704    | 791    | 2,470  | 847    | 825    | 780    | 2,452  |     |     |       |    |    |    |       |      |   | 4,922  |
|      |           | R1年度同月比  | %  | -26.5% | -13.5% | -14.3% | -18.9% | -14.3% | -19.8% | -22.3% | -18.7% |     |     |       |    |    |    |       |      |   | -18.8% |
| 備考   |           | ・R4第2四半期まで カン 777kg(R1比+319kg)、ビン 242kg(R1比-69kg)、ペットボトル 793kg(R1比-610kg)、プラスチック 1,308kg(R1比-307kg)、資源にならない不燃物 806kg(R1比-329kg)<br>R1第2四半期まで カン 458kg、ビン 311kg、ペットボトル 1403kg、プラスチック 1,615kg、資源にならない不燃物 1,135kg<br>・市庁舎自動販売機からペットボトル撤去 令和2年7月～<br>・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)<br>・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。<br>○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 |    |        |        |        |        |        |        |        |        |     |     |       |    |    |    |       |      |   |        |