

令和4年度及び令和5年度（上半期）のKYOMS取組項目の結果

1 令和4年度の実績結果（○：達成 ×：未達成）

KYOMS 取組項目	評価	令和4年度		年度目標
		実績	前年度比	
①電気使用量の削減 ^{※1}	○	814.8万 kWh	↓ 10.4%減	前年度比 1.0%削減
②都市ガス使用量の削減 ^{※1}	×	59.8万 m ³	↑ 4.6%増	
③水道使用量の削減 ^{※1}	×	46.7千 m ³	↓ 0.8%減	
④ガソリン使用量の削減	×	153.8キロリットル	↑ 2.7%増	
⑤コピー用紙消費量の削減	○	329.5トン	↓ 10.7%減	
グリーン調達 の推進 ^{※2}	⑥消耗品	○	94.6%	固定:90.0%
	⑦備品	○	98.1%	固定:98.0%
⑧一般廃棄物排出量の削減 ^{※1}	×	51.7トン	↓ 1.4%減	前年度比 2.0%削減
⑨缶・びん・ペットボトル等の 排出量の削減 ^{※1}	○	18.5トン	↓ 2.8%減	

備考1： KYOMSの取組は、市役所本庁（本庁舎・北庁舎・西庁舎・分庁舎）、本庁周辺ビル、区役所・支所、消防局本部庁舎、交通局本庁舎及び上下水道局総合庁舎・太秦庁舎で運用している。
市役所本庁（本庁舎・北庁舎・西庁舎・分庁舎）及び上下水道局は庁舎整備又は移転の影響があったこと、また、本庁周辺ビルはテナントとして入居しており、個別での実績値把握は不可能であることから、これらの施設については、※1の項目を評価の対象から除いている。その他の項目については、これらの施設を含めた全対象所属が評価の対象となっている。

備考2： ※2は、全購入額に占める環境対応品の購入額の割合を指標とする。

（参考）市役所本庁及び本庁周辺ビルにおける評価対象外項目の実績

具体的取組項目	実績（前年度比）
①電気使用量の削減	445.0万 kWh（△5.7%）
②都市ガス使用量の削減	9.7万 m ³ （△38.2%）
③水道使用量の削減	11.6千 m ³ （△38.6%）
⑧一般廃棄物排出量の削減	30.1トン（△41.9%）
⑨缶・びん・ペットボトル等の排出量の削減	12.6トン（△24.8%）

※ 新庁舎整備に伴い、北庁舎のガス空調を廃止するとともに、井水を活用。

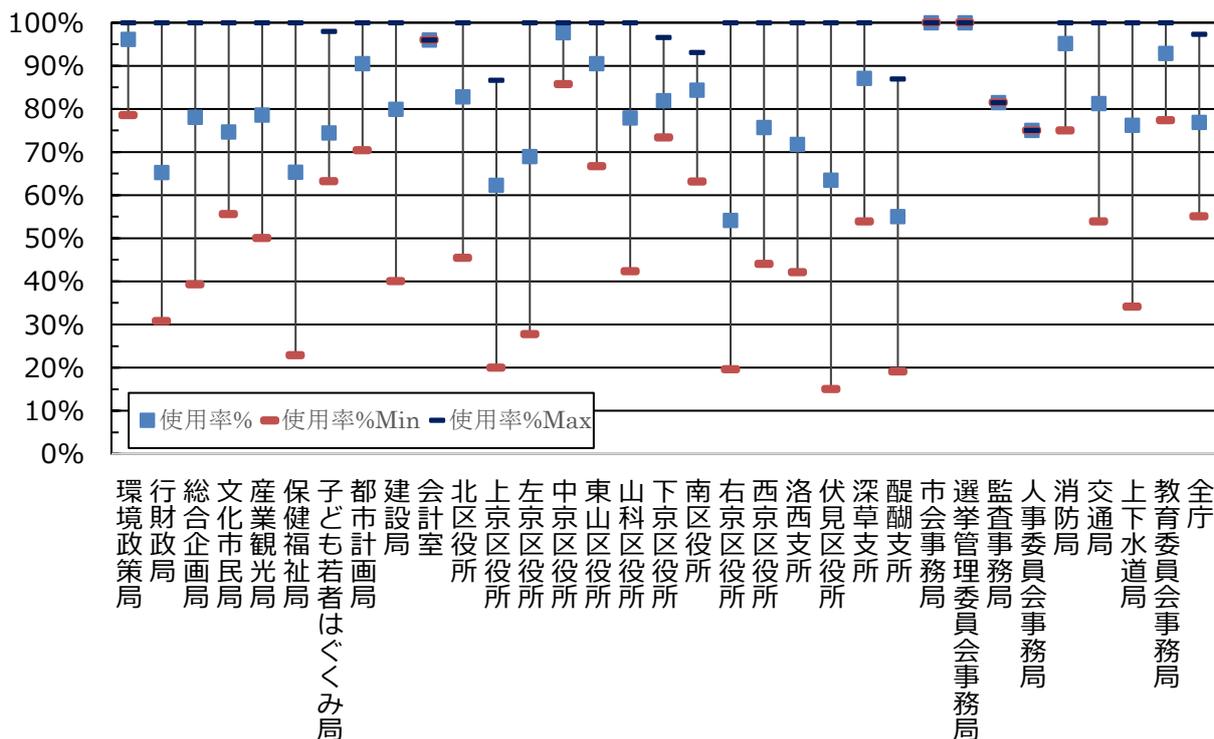
（参考）上下水道局における評価対象外項目の実績

具体的取組項目	実績（前年度比）
①電気使用量の削減	191.2万 kWh（+42.4%）
②都市ガス使用量の削減	5.0万 m ³ （△32.5%）
③水道使用量の削減	14.6千 m ³ （+18.3%）
⑧一般廃棄物排出量の削減	10.8トン（+9.2%）
⑨缶・びん・ペットボトル等の排出量の削減	6.1トン（+28.8%）

※ 新庁舎整備に伴い、空調熱源を都市ガスから電気に変更。

(参考) 令和4年度重点項目「マイボトル・マイカップ利用の推進」

【各局区等におけるマイボトル使用者率(%)】



※ 「使用率%Min」及び「使用率%Max」は局区等内の各所属別の最小値及び最大値を示す。

2 令和5年度上半期の取組結果 (○:達成 ×:未達成)

KYOMS 取組項目	評価	令和5年度上半期		年度目標
		実績	前年度比	
① 電気使用量の削減 【令和5年度重点項目】	○	709.7万 kWh	↓ 5.9%減	前年度比 1.0%削減
② 都市ガス使用量の削減	○	33.1万 m ³	↓ 12.7%減	
③ 水道使用量の削減	○	36.6千 m ³	↓ 4.3%減	
④ ガソリン使用量の削減	×	84.9キロリットル	↓ 0.8%減	
⑤ コピー用紙消費量の削減	○	139.1トン	↓ 11.6%減	
グリーン調達 の推進*	⑥ 消耗品	○	96.7%	固定:90.0%
	⑦ 備品	×	96.8%	固定:98.0%
⑧ 一般廃棄物排出量の削減	○	46.0トン	↓ 3.8%減	前年度比 2.0%削減
⑨ 缶・びん・ペットボトル等の 排出量の削減	×	23.2トン	↑ 0.05%増	

備考1: KYOMSの取組対象施設は、市役所本庁、本庁周辺ビル、全ての区役所・支所庁舎、消防局本部庁舎、交通局本庁舎及び上下水道局総合庁舎・太秦庁舎。このうち、市役所本庁については庁舎整備中、上下水道局総合庁舎については令和4年5月の移転の影響があるが、これら両庁舎についても、全ての項目について令和4年度の実績との比較・評価を行った。

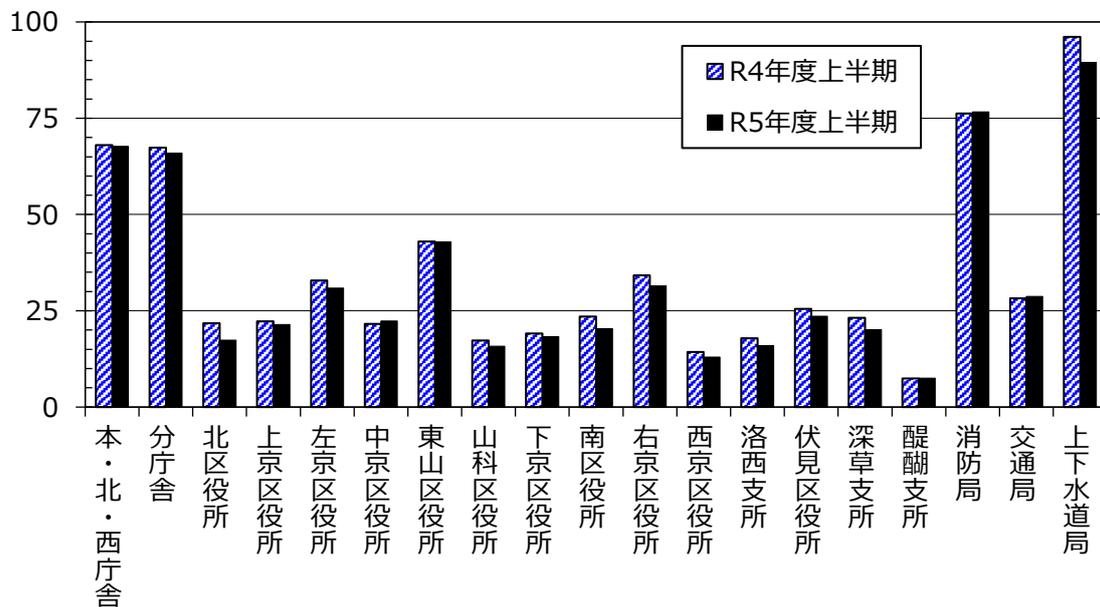
備考2: ※は全購入額に占める環境対応品の購入額の割合を指標とする。

3 局区等ごとの取組結果（令和4年度及び令和5年度 上半期）

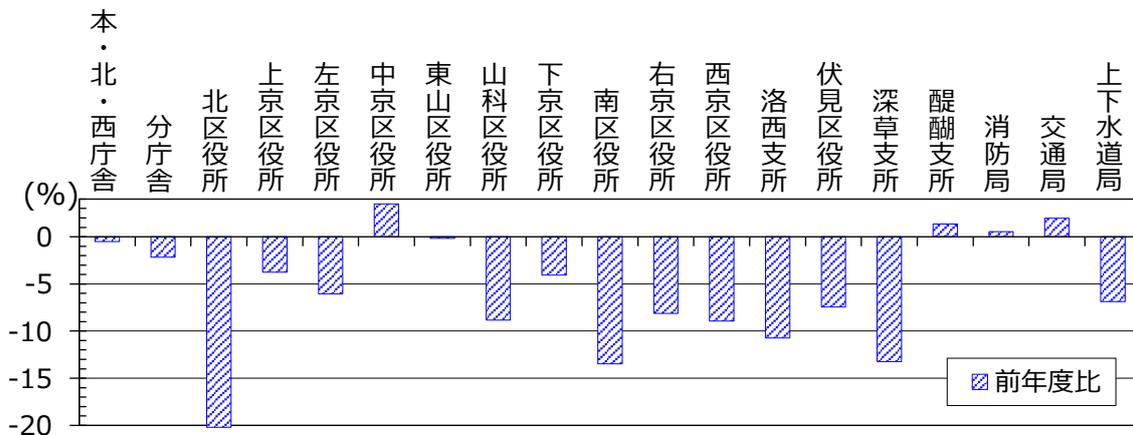
① 電気使用量の削減（709.7万 kWh（5.9%減））

【令和4年度上半期及び令和5年度上半期 電気使用量（万 kWh）】

（万kWh）



【前年度同期からの増減率（%）】



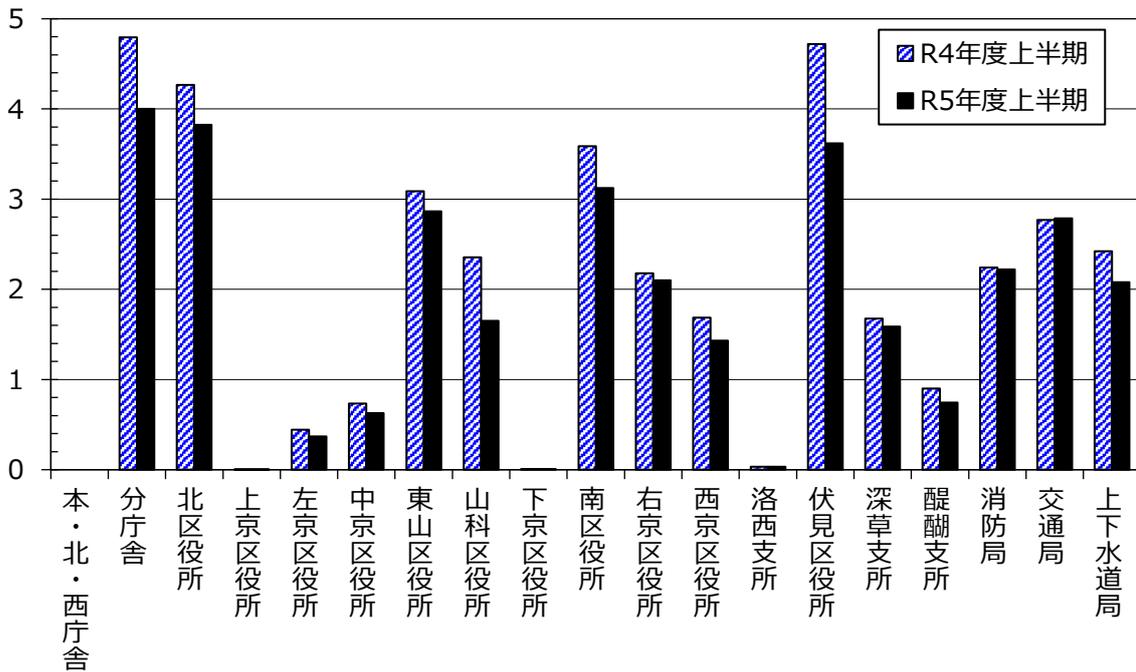
<参考> 主な削減対策例

- ・ 照明のLED化、間引き（部分消灯）、始業前や昼休みの消灯
- ・ 室温等に応じた空調の稼働時間の短縮、空調の温度管理の徹底
- ・ サーキュレーター導入による空調効率の向上
- ・ プリンター、コピー機、パソコン等の省電力モードの活用
- ・ 離席時のパソコンのスタンバイ（スリープ）モード活用
- ・ 電気自動車のエコドライブの徹底
- ・ 定時退庁日における定時退庁の徹底
- ・ 近隣階への移動の際の階段利用

② 都市ガス使用量の削減 (33.1 万 m³ (12.7%減))

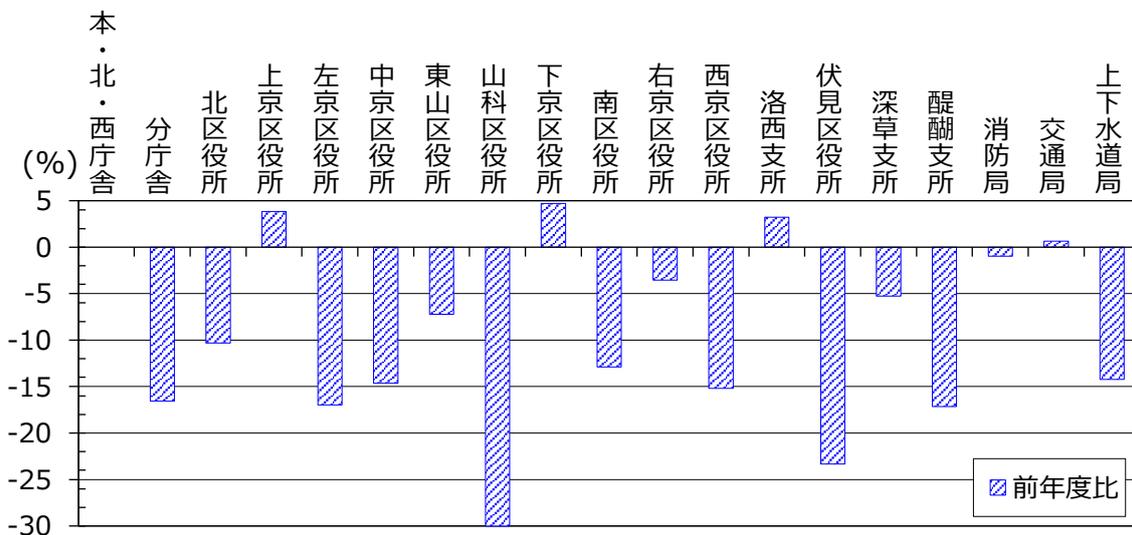
【令和4年度上半期及び令和5年度上半期 都市ガス使用量 (万m³)】

(万m³)



※ 上京区役所、下京区役所及び洛西支所は空調熱源が都市ガスではないため、使用量が少ない。
また、本・北・西庁舎は、空調熱源に都市ガスを使用していた北庁舎の解体によって、都市ガスの使用がなくなった。

【前年度同期からの増減率 (%)】

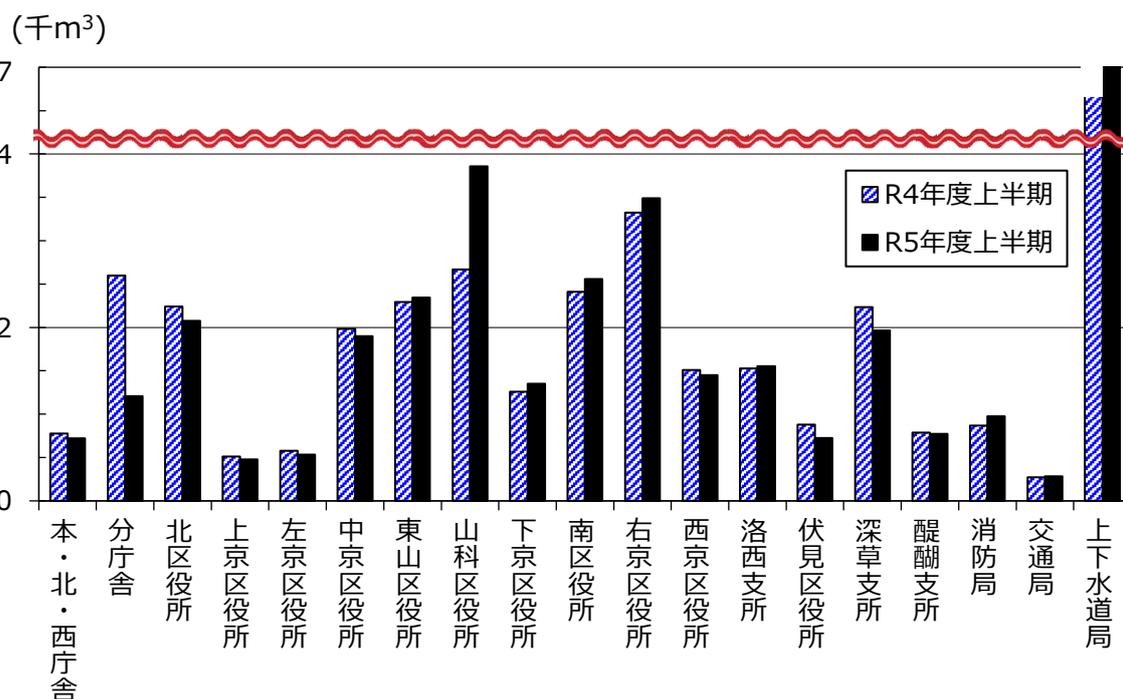


<参考> 主な削減対策例

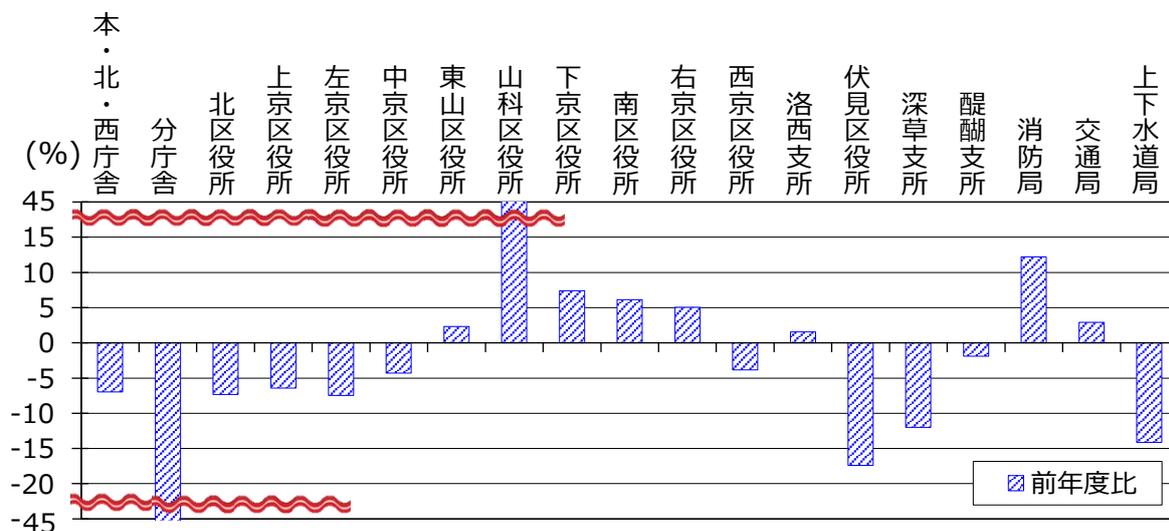
- ・ 室温等に応じた空調の稼働時間の短縮、温度管理の徹底
- ・ サーキュレーターを導入による空調効率の向上
- ・ 給湯器の適正な使用
- ・ 定時退庁日における、定時退庁の徹底

③ 水道使用量の削減 (36.6 千 m³ (4.3%減))

【令和4年度上半期及び令和5年度上半期 水道使用量 (千m³)】



【前年度同期からの増減率 (%)】

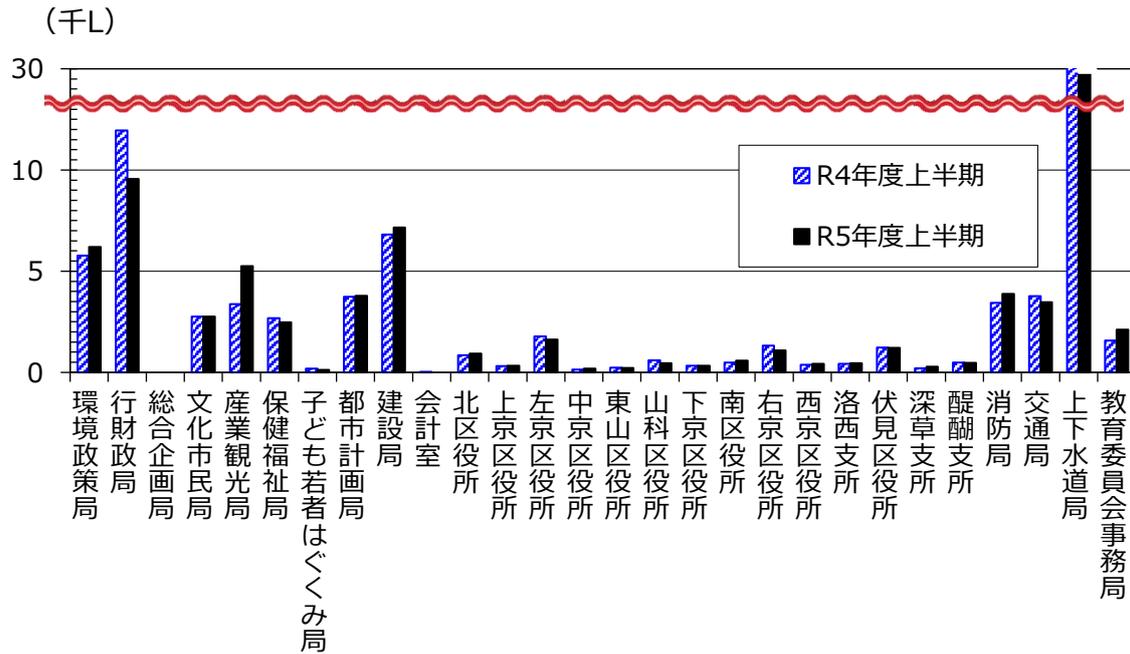


<参考> 主な削減対策例

- ・ 節水に向けた職員への周知徹底
- ・ 漏水の点検
- ・ トイレにおける節水型自動水栓設備への更新
- ・ 雨水、井戸水利用設備の導入
- ・ 空調の適正利用

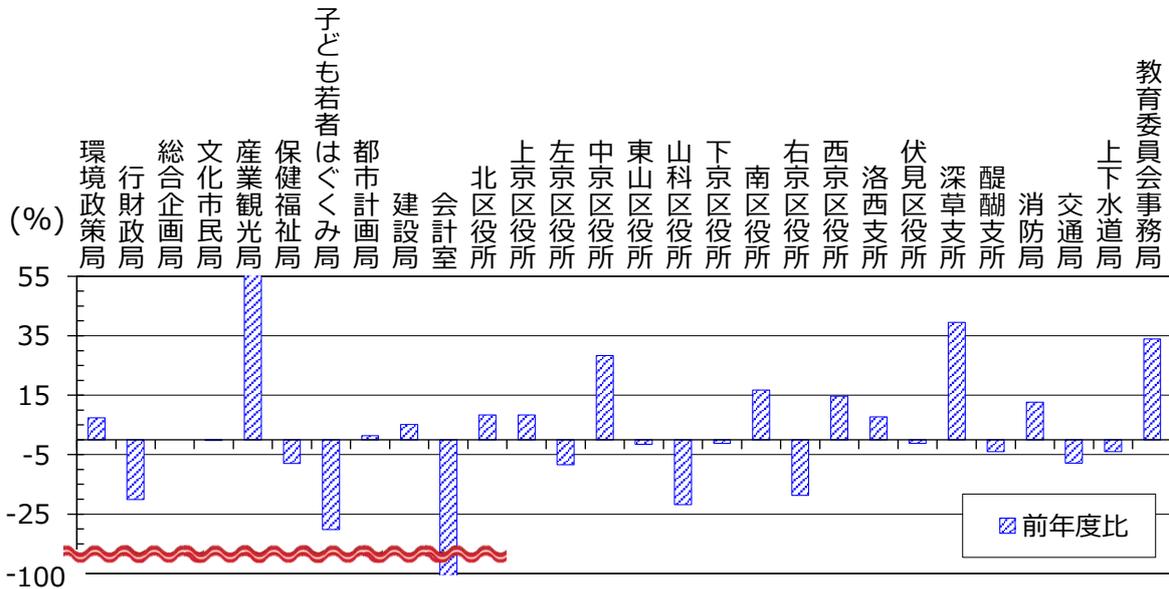
④ ガソリン使用量の削減（84.9キロリットル（0.8%減））

【令和4年度上半期及び令和5年度上半期 ガソリン使用量（千L）】



※ グラフ表記のない局等は公用車を所有していない。

【前年度同期からの増減率（%）】

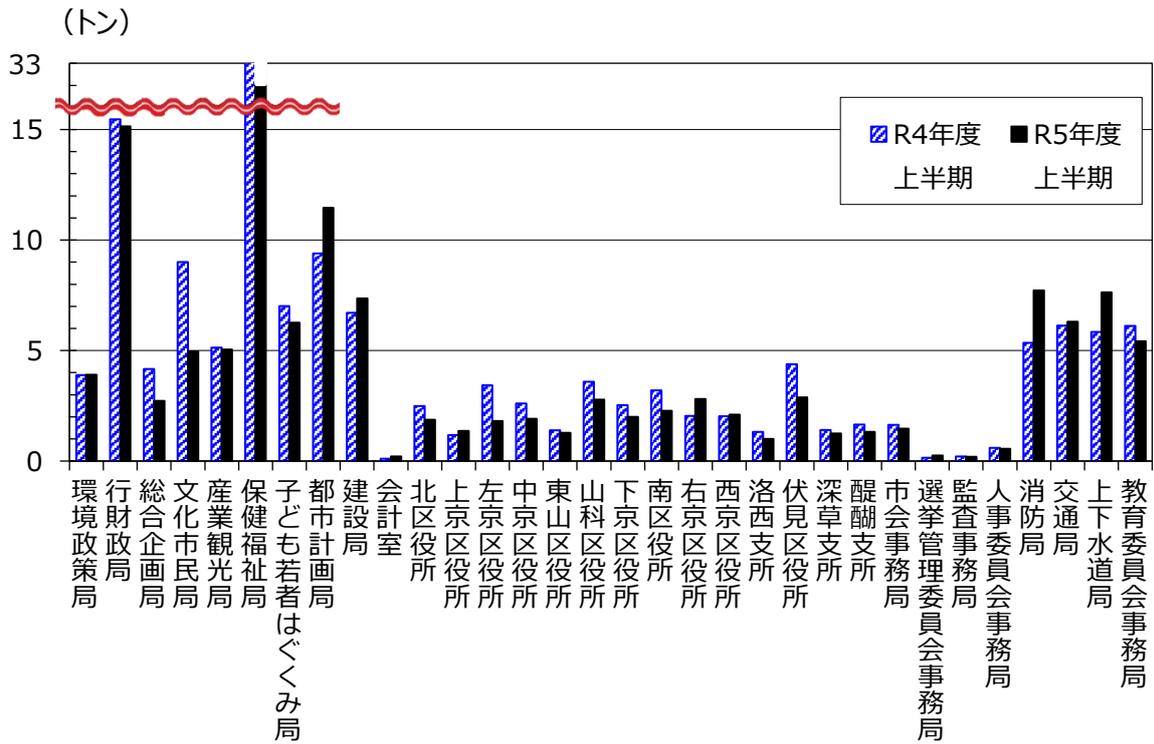


<参考> 主な削減対策例

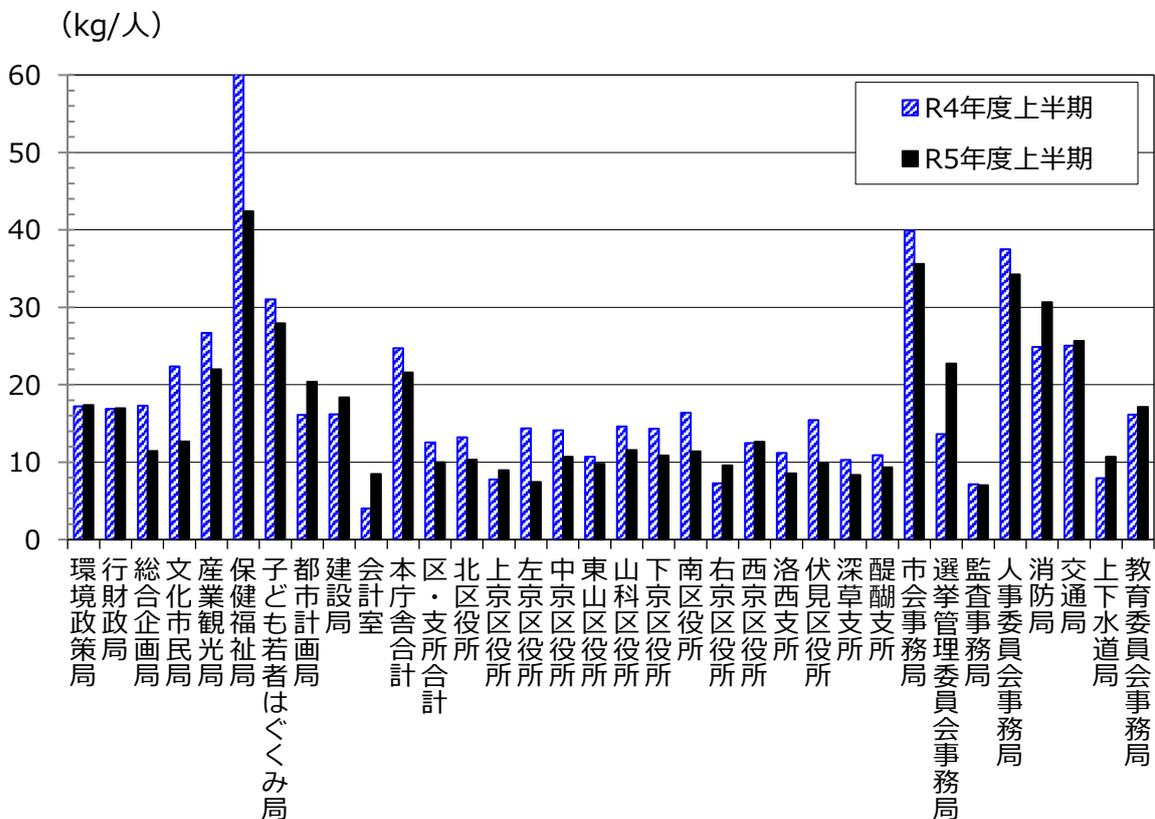
- ・ 公共交通機関、公用自転車の率先利用
- ・ エコドライブの徹底
- ・ 車両更新時におけるエコカーへの転換
- ・ 公用車保有台数の見直し
- ・ 同一方面の移動の際の乗合せの励行

⑤ コピー用紙消費量の削減（139.1トン（11.6%減））

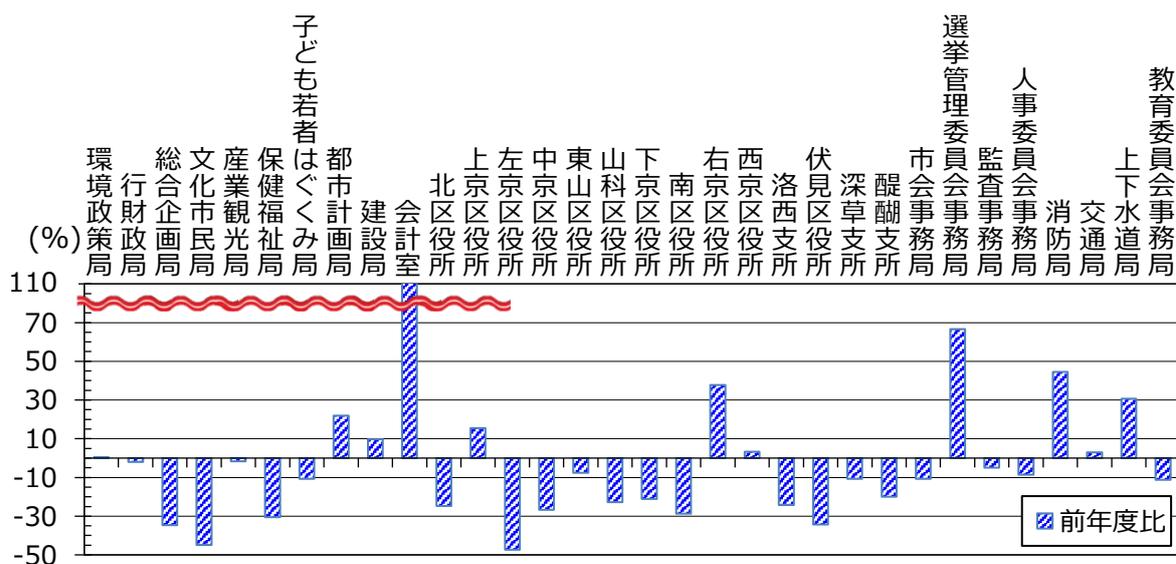
【令和4年度上半期及び令和5年度上半期 コピー用紙消費量（トン）】



【(参考) 令和4年度上半期及び令和5年度上半期 1人当たりのコピー用紙消費量 (kg)】



【前年度同期からの増減率（％）】

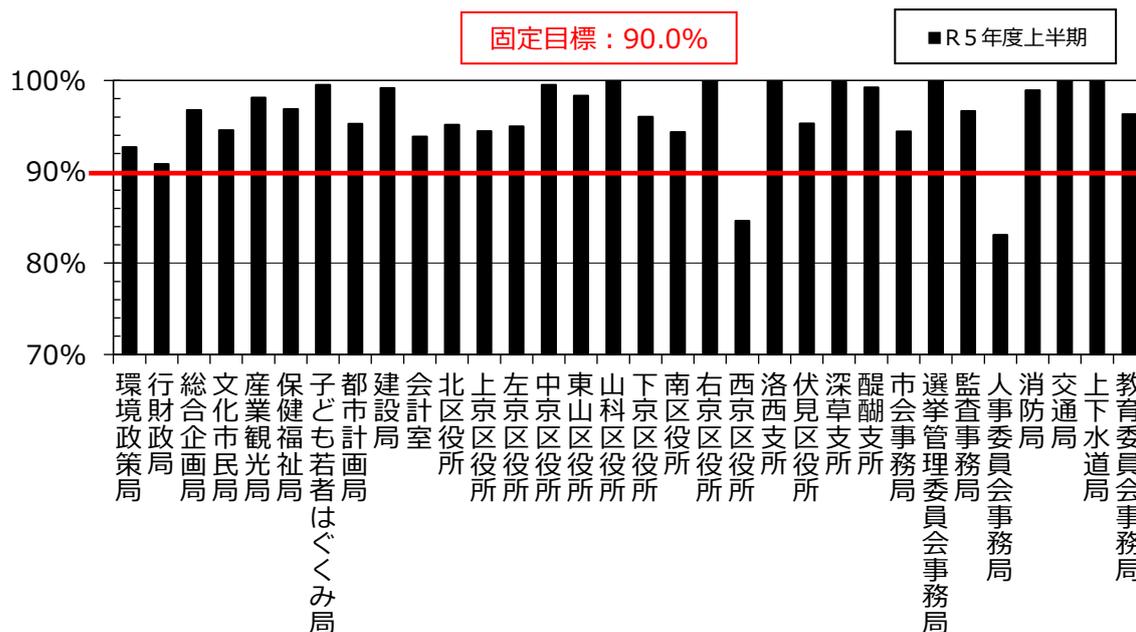


＜参考＞ 削減の実践例

- ・ 提出文書への押印廃止・電子化
- ・ コピー機での認証印刷の導入
- ・ 会議・ヒアリング・研修を原則ペーパーレス実施
- ・ 回覧物の電子化
- ・ 電子での資料確認や保管の徹底
- ・ カラープリンターの適正利用の周知徹底
- ・ 両面印刷、集約印刷、裏紙利用による印刷の徹底
- ・ 使用枚数や経費の「見える化」

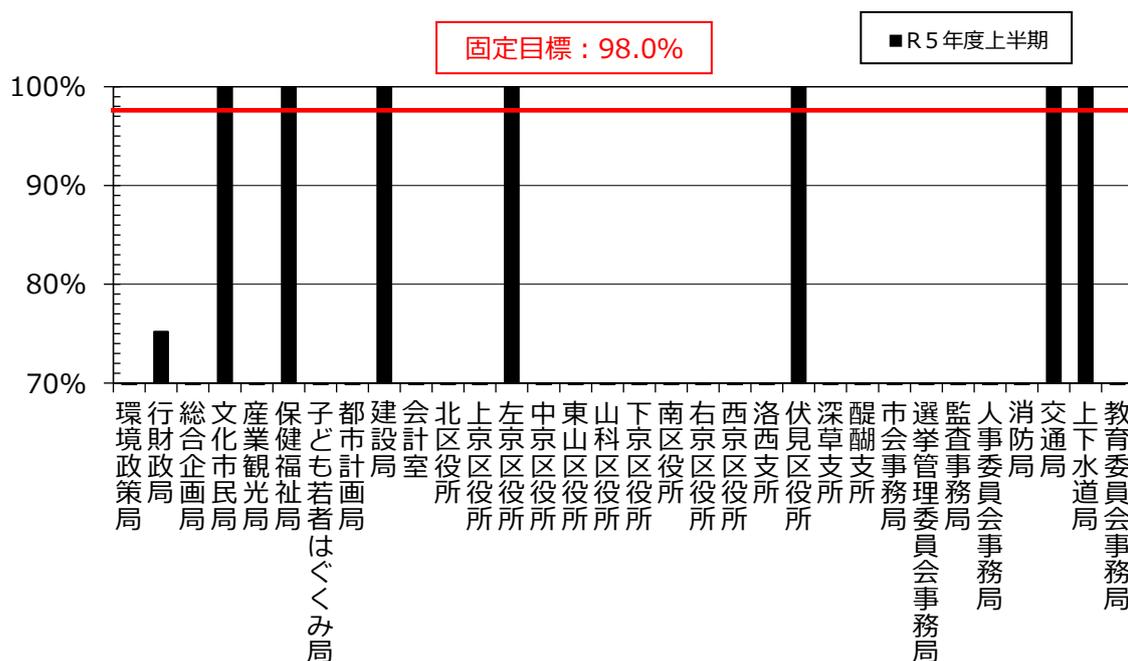
⑥ グリーン調達の推進（消耗品）（96.7%）

【各局区等における消耗品の環境対応品購入率（%）】



⑦ グリーン調達の推進（備品）（96.8%）

【各局区等における備品の環境対応品購入率（%）】



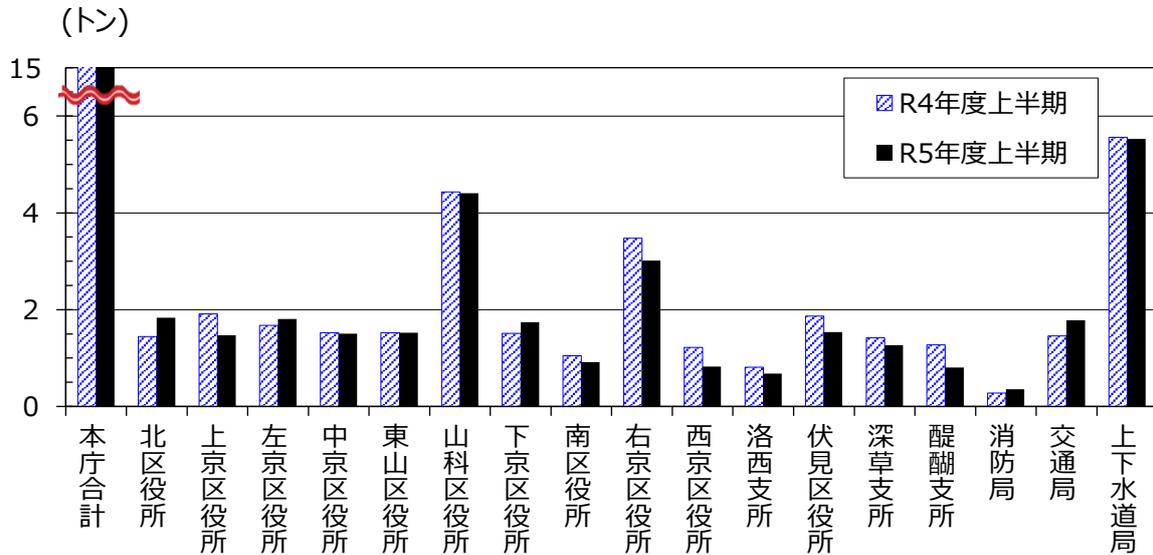
※ グラフ表記のない局区等は令和5年度上半期に備品調達がない。

<参考> 主な推進対策例（消耗品・備品）

- ・ 職員への「京都市役所グリーン調達推進方針」の再周知
- ・ 調達時における環境対応品の確認
- ・ 集中購買制度の活用
- ・ 財務会計システムへの適正な入力、決裁時の確認

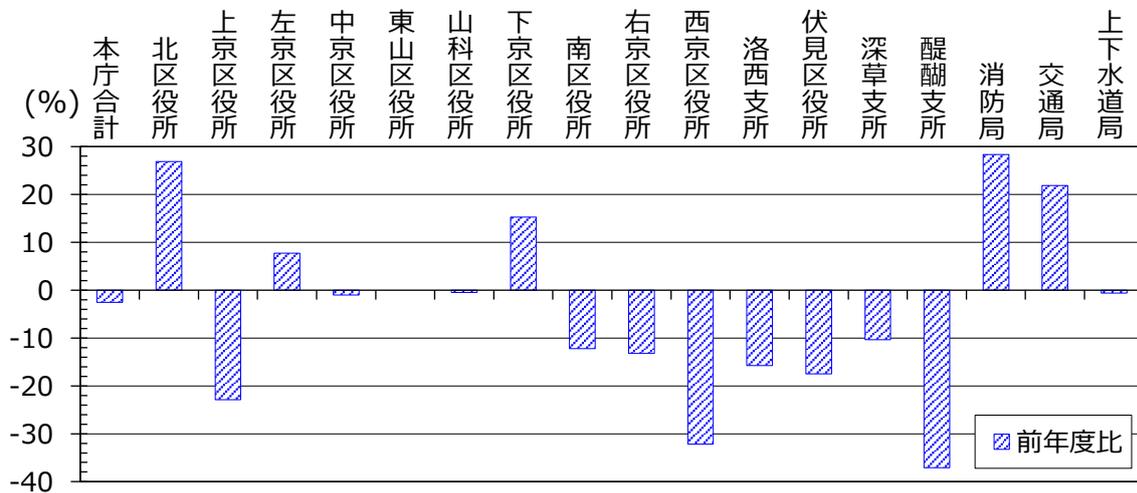
⑧ 一般廃棄物排出量の削減（46.0トン（3.8%減））

【令和4年度上半期及び令和5年度上半期 一般廃棄物の排出量（トン）】



※ 本庁合計は、市庁舎（本・西・分行舎）及び一部の庁舎外にある事業所を含む（以下同様）。

【前年度同期からの増減率（%）】

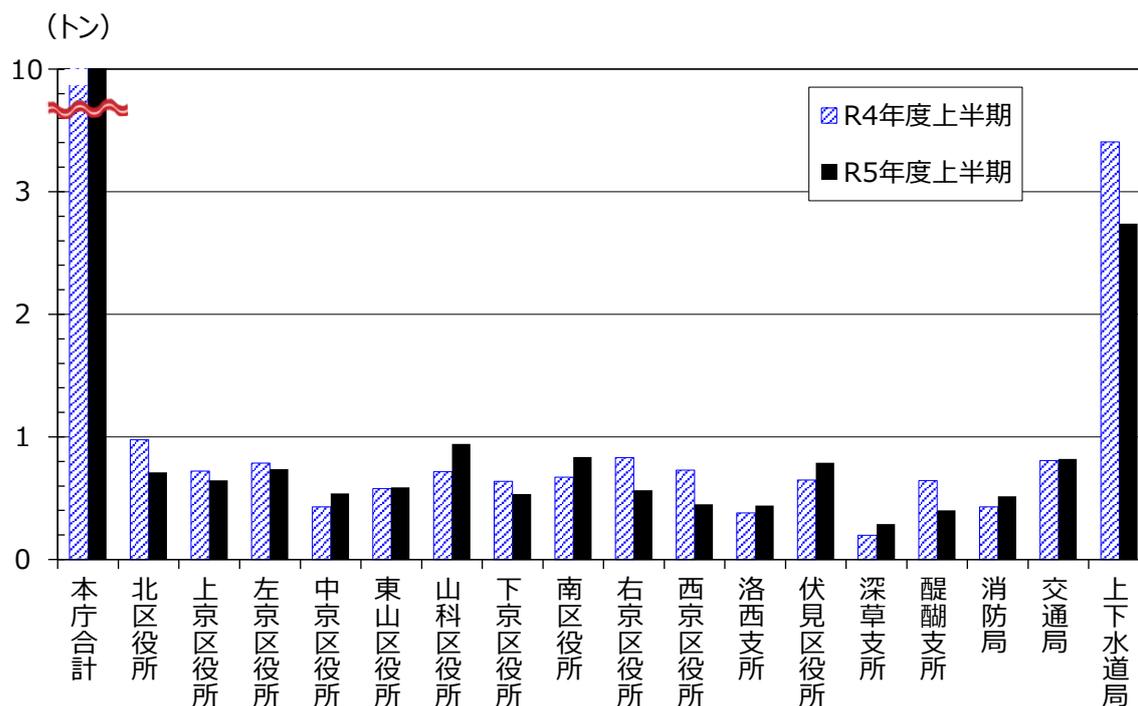


<参考> 主な削減対策例

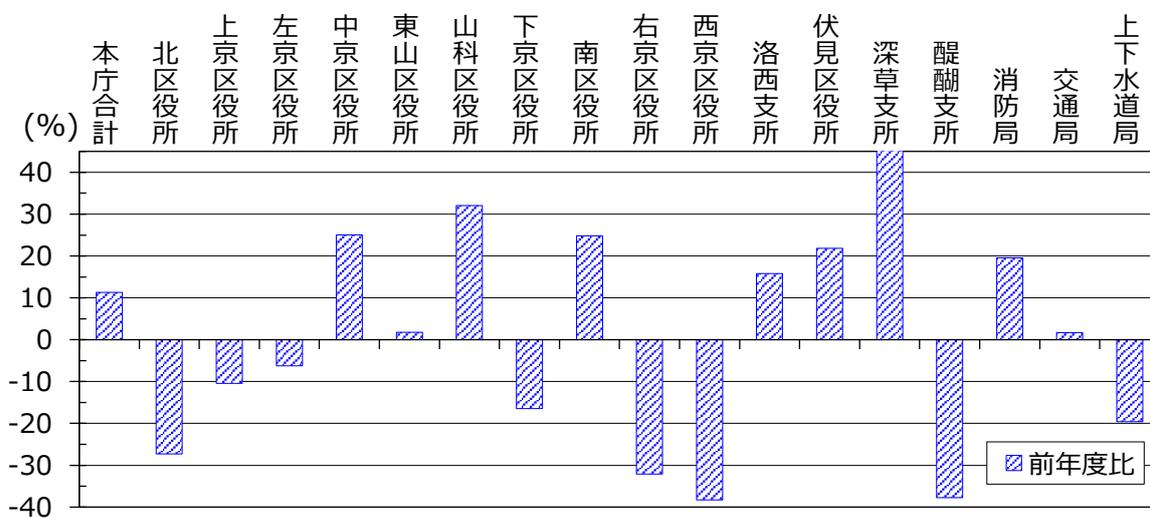
- ・ 職員に対するごみの減量、分別徹底の再周知
- ・ 庁舎内のごみ箱の集約（設置数を減らす）
- ・ ファイルや文房具類等の再利用、「庁内リユース掲示板」の活用
- ・ 物品の適正な数量での発注、在庫管理

⑨ 缶・びん・ペットボトル等の排出量の削減（23.0トン（0.05%増））

【令和4年度上半期及び令和5年度上半期 缶・びん・ペットボトル等の排出量（トン）】



【前年度同期からの増減率（%）】



<参考> 主な削減対策例

- ・ マイボトル、マイカップの利用
- ・ 職員への給水スポットの周知
- ・ エコバッグの活用、ノーレジ袋の徹底
- ・ 職員に対するごみの減量、分別徹底の再周知
- ・ 自動販売機専用ごみ箱への適正処理（設置事業者による回収）
- ・ プラスチック製ストロー、スプーン、フォーク等の使用抑制
- ・ 審議会、ワークショップ等におけるペットボトルの使用抑制
- ・ メーカーによる自主回収・リサイクルの活用