

令和4年度全体環境目標実績一覧

資料3

No.	環境目標	年度別環境目標実績				担当部門等
		基準値	令和4年度目標値	令和4年度実績	達成	
1	省エネ法の原単位計算方式に基づき、EMS該当施設の原単位を算出（エネルギー使用量を原油換算）し、前年度比0.2%削減とする	R3実績 1. 本庁舎等：24.980/㎡ 2. 上水道：33.620/本 3. 下水道：27.450/本	前年度比 0.2%削減	1. 本庁舎等：26.860/㎡ (7.53%増加) × 2. 上水道：32.220/本 (4.15%削減) ○ 3. 下水道：26.160/本 (4.69%削減) ○	×	
2	電力使用量は最大電力削減（7～9月）	A（本庁舎、東庁舎、西庁舎、教育庁舎、消防庁舎） 基準値(H22最大電力)508.5kW  B（図書館） 基準値(H22最大電力)1,032kW  C（下水道、水道施設） 基準値 2,526kW (R3.7-9の各施設最大契約電力の合計)  D（公民館等） 基準値(H22.7-9電力使用量) 2,019,180kWh  E（高齢者又は乳幼児、未就学児が主対象の施設） 参考値(H22.7-9電力使用量) 433,235kWh	A 15%削減  B 5%削減  C 2%削減  D 10%削減  E 数値目標なし	A 420kW (17.40%削減)  B 847kW (17.93%削減)  C 2,408kW (2.15%削減)  D 1,914,652kWh (5.18%削減)  E 418,851kWh (3.32%削減)	A○  B○  C○  D×  E-	全ての施設 ※EMS適用外施設含む
3	ガソリン(車両)の燃費向上	過去3年平均以上 (R元～R3平均：10.2km/ℓ)	10.2km/ℓ以上	11.6km/ℓ (1.4km向上) (走行距離 808,765km) (給油量 69,934ℓ)	○	ガソリン車管理課 (消防車両を除く)
4	軽油(車両)の燃費向上	過去3年平均以上 (R元～R3平均：4.8km/ℓ)	4.8km/ℓ以上	4.8km/ℓ (同値) (走行距離 132,193km) (給油量 27,585ℓ)	○	ディーゼル車管理課 (消防車両を除く)

※ 二酸化炭素排出量の削減について

施設や事業で使用する電気、灯油、ガス等のエネルギーの使用量を原油量に換算し、その合計を施設の延べ床面積で除して原単位とし、前年度実績を基準値に、年0.2%ずつ削減を目標として設定。

計算式

電気： ○○kWh × 9.97(単位発熱量) × 0.0258(原油換算) = ○○ℓ  
 灯油： ○○ℓ × 36.7(単位発熱量) × 0.0258(原油換算) = ○○ℓ  
 軽油： ○○ℓ × 37.7(単位発熱量) × 0.0258(原油換算) = ○○ℓ  
 都市ガス： ○○m³ × 45(単位発熱量) × 0.0258(原油換算) = ○○ℓ

ガソリン： ○○ℓ × 34.6(単位発熱量) × 0.0258(原油換算) = ○○ℓ  
 LPガス： (○○m³/502) × 50.8(単位発熱量) × 0.0258(原油換算) = ○○ℓ