

環境保全報告書

① 当該年度の重点取組目標・計画の実施状況

ア. 省エネルギーの推進

燃料、電力について、非鉄道業において使用量の1%削減を目指し、不動産事業における賃貸ビルの照明のLED化等に努めました。

今後も、一層の省エネルギー施策を推進し、エネルギー使用量の削減に取り組んでまいります。

イ. 温室効果ガスの抑制

CO₂について、非鉄道業において排出量の1%削減を目指し、不動産事業における賃貸ビルの照明のLED化等に努めました。

今後も、一層の省エネルギー施策を推進し、エネルギー使用量の削減およびCO₂排出量の抑制に取り組んでまいります。

※数値データについては、「②地球温暖化対策に係る報告 イ. 当該年度の計画達成状況」を参照。

②地球温暖化対策に係る報告

ア. 令和5年度における電気・燃料等の使用量、温室効果ガス排出量

活動の区分	燃料・焼却物等の種類		使用量等	単位	単位発熱量(MJ)	排出係数	排出量	温暖化係数	合計(CO ₂ 換算)
						kg-CO ₂ /MJ	kg-CO ₂	CO ₂	
燃料の使用	灯油	鉄道	14,405	ℓ	36.5	0.0685	36,016	1	36,016
		非鉄道	68,800	ℓ	36.5	0.0685	172,017	1	172,017
	軽油	鉄道	6,589	ℓ	38	0.0689	17,251	1	17,251
		非鉄道	—	ℓ	38	0.0689	—	1	—
	A重油	鉄道	—	ℓ	38.9	0.0707	—	1	—
		非鉄道	—	ℓ	38.9	0.0707	—	1	—
	LPG	鉄道	1,624	Kg	50.1	0.0597	4,858	1	4,858
		非鉄道	2,850	Kg	50.1	0.0597	8,526	1	8,526
都市ガス	鉄道	24,012	N m ³	45	0.0509	54,999	1	54,999	
	非鉄道	181,149	N m ³	45	0.0509	414,921	1	414,921	
電気事業者から供給された電気の使用	一般電気事業者	鉄道	45,839,765	kWh		0.434	19,894,458	1	19,894,458
		非鉄道	2,030,123	kWh		0.434	881,073	1	881,073
	その他	鉄道	—	kwh		—	—	1	—
		非鉄道	—	kwh		—	—	1	—
合計	鉄道						20,007,582		20,007,582
	非鉄道						1,476,537		1,476,537

イ. 当該年度の計画達成状況

・エネルギー使用量

		使用量			増減率 (%)
		令和5年度	令和4年度	単位	
灯油	鉄道	14,405	312	ℓ	4,517
	非鉄道	68,800	71,500	ℓ	△3.8
軽油	鉄道	6,589	17,976	ℓ	△63.3
	非鉄道	—	—	ℓ	—
A重油	鉄道	—	—	ℓ	—
	非鉄道	—	—	ℓ	—
LPG	鉄道	1,624	894	Kg	81.6
	非鉄道	2,850	1,378	Kg	106.9
都市ガス	鉄道	24,012	24,873	N m ³	△3.5
	非鉄道	181,149	170,568	N m ³	6.2
電力	鉄道	45,839,765	45,715,280	Kwh	0.3
	非鉄道	2,030,347	2,265,620	Kwh	△10.4

・エネルギー使用量(熱量換算)

		使用量(熱量換算)			増減率 (%)
		令和5年度	令和4年度	単位	
鉄道		457,022,457	455,781,342	MJ	0.3
非鉄道		20,242,560	22,588,231	MJ	△10.4

・温室効果ガス排出量

温室効果ガス		排出量			増減率 (%)
		令和5年度	令和4年度	単位	
二酸化炭素	鉄道	20,007,582	14,324,369	kg-CO ₂	39.7
	非鉄道	1,476,537	1,277,333	kg-CO ₂	15.6

ウ. 目標達成のために講じた措置・対策の達成状況

措置の区分	具体的対策	削減目標	実施状況
エネルギー使用の合理化	信号灯、車両前照灯、駅照明等のLED化	順次交換	順次交換
	省エネ型車両の導入・活用	継続実施	継続実施
	省エネ型駅務機器の導入	順次交換	順次交換
	賃貸ビルの照明のLED化	順次交換	順次交換
	省エネ型空調機の導入	実施	実施
	クールビズ等の実施による空調温度の適正化	継続実施	実施
	長時間離席時におけるパソコン電源オフ、照明の消灯・減灯	継続実施	実施
温室効果ガスの抑制	車両空調機の代替フロンへの転換実施	順次交換	順次交換

③公害防止対策、地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る報告

	分野	項目	目標	実施状況
1	事業所等での節水 事業所等での廃棄物の適正処理・減量	コピー用紙の使用削減	継続実施	実施
		ミスコピー用紙の再利用	継続実施	実施
		賃貸ビルのトイレに自動水洗の導入	順次交換	順次交換
		古紙等のリサイクル資源の適正処分	継続実施	実施
2	事業所等での再生製品等の使用	プリンタトナーカートリッジの再生利用	継続実施	実施
3	環境負荷の少ない資源、材料、燃料の選択	まくらぎおよび電柱のコンクリート化	順次交換	順次交換
		「グリーン購入法」に適合したコピー用紙の使用	継続実施	実施
4	従業員教育	グループ誌での啓発	年4回実施	年4回実施
		社報での啓発	継続実施	実施
		環境推進月間の設定	年2回実施	年2回実施