

# 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化等に努めた結果、熱量換算で前年度比3.0%の減少となりました。

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

CO<sub>2</sub>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化等に努めましたが、CO<sub>2</sub>排出係数の上昇により前年度比8.4%の増加となりました。

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CO<sub>2</sub>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3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 <sub>2</sub> 換算)
						kg-CO <sub>2</sub> /MJ	kg-CO <sub>2</sub>		
燃料の使用	灯油	鉄道	15,559	ℓ	36.7	0.0678	38,715	1	38,715
		非鉄道	72,000	ℓ	36.7	0.0678	179,155	1	179,155
	軽油	鉄道	3,500	ℓ	37.7	0.0686	9,052	1	9,052
		非鉄道	—	ℓ	37.7	0.0686	—	1	—
	A重油	鉄道	—	ℓ	39.1	0.0693	—	1	—
		非鉄道	—	ℓ	39.1	0.0693	—	1	—
	LPG	鉄道	2,025	Kg	50.8	0.059	6,069	1	6,069
		非鉄道	1,705	Kg	50.8	0.059	5,110	1	5,110
都市ガス	鉄道	25,042	N m <sup>3</sup>	45	0.0509	57,359	1	57,359	
	非鉄道	140,730	N m <sup>3</sup>	45	0.0509	322,342	1	322,342	
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	47,246,251	kWh		0.362	17,103,143	1	17,103,143
		非鉄道	1,498,897	kWh		0.362	542,601	1	542,601
	その他	鉄道	—	kwh		0.373	—	1	—
		非鉄道	335,776	kwh		0.373	125,244	1	125,244
合計	鉄道						17,214,338		17,214,338
	非鉄道						1,174,452		1,174,452

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3年度	令和2年度	単位	
灯油	鉄道	15,559	17,530	ℓ	△ 11.2
	非鉄道	72,000	63,800	ℓ	+ 12.9
軽油	鉄道	3,500	5,150	ℓ	△ 32.0
	非鉄道	—	—	ℓ	—
A重油	鉄道	—	—	ℓ	—
	非鉄道	—	—	ℓ	—
LPG	鉄道	2,025	2,878	Kg	△ 29.6
	非鉄道	1,705	1,513	Kg	+ 12.7
都市ガス	鉄道	25,042	24,596	N m <sup>3</sup>	+ 1.8
	非鉄道	140,730	109,628	N m <sup>3</sup>	+ 28.4
電力	鉄道	47,246,251	47,479,081	Kwh	△ 0.5
	非鉄道	1,834,673	1,915,316	Kwh	+ 4.2

・エネルギー使用量(熱量換算)

		使用量(熱量換算)			増減率 (%)
		令和3年度	令和2年度	単位	
鉄道		473,134,750	475,456,966	MJ	△ 0.5
非鉄道		25,572,757	26,375,662	MJ	△ 3.0

・温室効果ガス排出量

温室効果ガス		排出量			増減率 (%)
		令和3年度	令和2年度	単位	
二酸化炭素	鉄道	17,214,338	16,264,789	kg-CO2	+ 5.8
	非鉄道	1,174,452	1,082,989	kg-CO2	+ 8.4

### 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	順次導入	実施なし
	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、ノー残業デーの推進	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
	室内空調機の代替フロンへの転換実施	順次交換	交換なし

### 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	交換なし
		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
		リサイクル材を使用した駅ベンチの設置	順次交換	交換なし
		「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3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