

# 令和3年度環境保全報告書

## 山陽電気鉄道株式会社

### ① 2021年度の重点取組目標・計画の実施状況

1. クールビズ対応の服装の徹底
2. 両面印刷、裏紙使用など、廃棄物の削減および再資源化の徹底

### ② 公害防止対策に係る報告

#### ア. 目標達成状況と目標達成のために講じた措置・対策

該当項目なし

#### イ. 2021年度 排出水の汚濁状態測定結果

該当項目なし

### ③ 地球温暖化対策に係る報告

#### ア. 2021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>	CO <sub>2</sub>	
燃料の使用	都市ガス	111	Nm <sup>3</sup>	45.0	0.0513	256	1	
電気事業者から供給された電気の使用	一般電気事業者	467,397	kWh		0.523 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	244,449	1	
合計						244,705		

#### イ. 当該年度の計画達成状況

温室効果ガス	削減目標		排出量		削減率(%)	
	今年度(2021年度)	2022年度	基準年度(2017年度)	今年度(2021年度)	今年度(2021年度)	2022年度
二酸化炭素	249,230	242,258	265,018	244,705	8	9
合計	249,230	242,258	265,018	244,705	8	9

#### ウ. 目標達成のために講じた措置・対策の達成状況

	分野	項目	細目	目標	実施状況
1	事業所等での節電・燃料使用量の削減	節電	省電力電灯へ切替	全灯具切替	実施
		空調稼働時間の適正化	空調運転時間の調整	切り忘れ防止の徹底	実施

④ 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  
2021年度の環境保全活動に係る具体的実施内容

	分野	項目	細目	目標	実施状況
1	事業所等での廃棄物の適正処理・減量	空缶、空瓶、紙等の分別回収	紙類の専用収集ボックスの設置	全部署に設置	実施率100%
		コピー紙の使用削減	両面コピーの徹底	徹底	概ね実施
			ミスコピー紙の再利用	徹底	概ね実施
		廃棄物発生量の削減	ペーパーレス化の推進	徹底	推進中
2	事業所等での再生製品等の使用	グリーン購入の実施	文房具	100%	筆記用具及び用紙類全種
		再生紙の使用促進	コピー用紙、パンフレット等の再生紙利用	100%	実施率100%
		プリンターカートリッジの再生利用	—	メーカーへの返却率100%	実施率100%
3	自動車対策	マイカー通勤の抑制	—	100%	概ね達成