

令和5年度環境保全報告書

山陽電気鉄道株式会社

①2023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
3. 事務所等における節電の徹底

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. 2023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. 2023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 | 都市ガス | 88 | Nm ³ | 45.0 | 0.0513 | 203 | 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 | 415,273 | kWh | | 0.523 kg-CO ₂ /kwh | 217,188 | 1 | |
| 合計 | | | | | | 217,391 | | |

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 | 2030年度 | 基準年度(2017年度) | 今年度 | 今年度 | 2030年度 |
| 二酸化炭素 | 239,835 | 237,437 | 265,018 | 217,391 | 18 | 10 |
| 合計 | 239,835 | 237,437 | 265,018 | 217,391 | 18 | 10 |

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 | 省電力電灯への切替 | 全灯具切替 | 実施 |
| | | | 電灯の間引き | 全部署に設置 | 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 | 実施率 100% |

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

2023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% |
| | | コピー用紙の使用削減 | 両面コピーの徹底 | 徹底 | 実施 |
| | | | ミスコピー紙の再利用 | 徹底 | 実施 |
| | | 廃棄物発生量の削減 | ペーパーレス化の促進 | 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 |