

2021年度環境保全報告書

関西電力株式会社

1. 2021年度の重点取組目標・計画の実施状況

(1) オフィスでのエコ活動の実践

オフィスにおける電気使用量を二酸化炭素排出量に換算し、各事業場のエコ・アクションの目標値「引き続き節電に取り組む（目安として対前年比1%以上削減）」を目標として活動を実施し、下記のとおり12.9%増加した。

<2021年度における電気使用量、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
					kg-CO ₂ /MJ	kg-CO ₂
燃料の使用	原料炭		kg			
	一般炭		kg			
	A重油		ℓ			
	B重油		ℓ			
	C重油		ℓ			
	LPG		kg			
	都市ガス		Nm ³			
	その他(廃棄物等)		kg			
電気事業者から供給された電気の使用	一般電気事業者	2,017,743	kWh		0.350 (kg-CO ₂ /kWh)	706,210
熱供給事業者から供給された熱の利用			MJ			
合計		2,017,743				706,210

<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(%)
	2020年度実績	2021年度目標	2020年度	2021年度	2020年度
二酸化炭素	625,258	619,005	625,258	706,210	▲12.9%
メタン					
一酸化二窒素					
HFC					
PF ₆					
六フッ化硫黄					
合計	625,258	619,005	625,258	706,210	

<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
事務所における電気使用量の削減	節電	共用箇所(廊下等)の不要箇所消灯 自動販売機の不要照明部分の消灯	徹底	必要箇所以外消灯
		昼休みの執務室内一斉消灯(可能な範囲)	徹底	必要箇所以外消灯
		退社時のパソコン・プリンターの確実な電源OFF	徹底	ほぼ100%
		従業員に対する環境意識啓発活動の実施	徹底	環境関連eラーニング実施 幹部からのメッセージ配信

(2) 2021年度の環境保全活動に係る具体的実施内容

< 1 > オフィスの省エネ・省資源活動

- ・ 事務所電気使用量の削減
[目標] 1%以上削減(前年度比)
[結果] 12.9%増加
- ・ 生活用水使用量の削減
[目標] 極力低減
[結果] 別紙1のとおり
- ・ 車両燃費の向上
[目標] 極力向上
[結果] 別紙1のとおり
- ・ コピー用紙使用量の削減
[目標] 極力低減
[結果] 別紙1のとおり

< 2 > 気候変動への対応

- ・ SF6ガスの排出抑制(機器点検時・撤去時のガス回収率)
[目標] 点検時97%、撤去時99%
[結果] 点検時98.3%、撤去時99.4%

< 3 > 資源循環の推進

- ・ 産廃リサイクル率の維持
[目標] 99.5%
[結果] 99.8%

< 4 > 環境法令遵守

- ・ 重大な環境コンプライアンス違反件数
[目標] 0件
[結果] 4件

以 上

2021年度環境保全活動結果

活動分野	活動項目	目標	結果
1	事業所等での節水 生活用水使用量における使用量の削減	極力低減	12.6%削減
2	事業所等での廃棄物の適正処理・減量 コピー用紙購入量の削減	極力低減	1.6%削減
	分別回収	徹底	徹底
3	事務所での再生製品の使用 オフィス用品のグリーン購入活動	可能な限り優先的に購入	可能な限り優先的に購入
4	環境負荷の少ない資源、材料、燃料の選択 車両燃費の向上	極力向上	1.4%低下
	エコドライブの推進	懲憑	懲憑
5	社員教育 eラーニングを活用した社員教育の実施	懲憑	懲憑
6	地域社会への参画 次世代層を対象とした出前教室(環境含む)の実施	40回	36回
	神戸関電ビル周辺清掃の実施	1回/月	実績なし
	フラワーロード清掃への参加	都度参加	7・10・12月に参加
	地域清掃への参加	都度参加	15回