

事業者排出量削減報告書

(宛先) 京都市長		平成26年7月29日					
報告者の住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地) 大阪府大阪市東成区神路三丁目8番36号		報告者の氏名(法人にあっては、名称及び代表者名) FCM株式会社 代表取締役 市居 律雄 電話 06-6975-1321					
主たる業種	電線・ケーブル製造業(光ファイバーケーブルをのぞく)						
事業者の区分	<input checked="" type="checkbox"/> ア <input type="checkbox"/> イ又はウ <input type="checkbox"/> エ 京都市地球温暖化対策条例第2条第1項第6号						
計画期間	平成23年4月から平成26年3月まで						
基本方針	エネルギー消費効率の改善、電気の使用に係わる原単位を省エネ法に基づき対比1%以上の低減を目指す。						
計画を推進するための体制	改正省エネ法により、2010年10月に特定事業者として全社が指定された。これにより11月9日の経営会議にてエネルギー管理統括者とエネルギー管理企画推進者の選任を実施、省エネ活動を強化する。						
温室効果ガスの排出の量	温室効果ガスの排出の量	基準年度 (22)年度	第1年度 (23)年度	第2年度 (24)年度	第3年度 (25)年度	増減率	
	事業活動に伴う排出の量	2,197.0 トン	2,196.6 トン	2,220.1 トン	2,413.2 トン	3.6 パーセント	
	評価の対象となる排出の量	2,197.0 トン	2,196.6 トン	2,220.1 トン	2,413.2 トン	3.6 パーセント	
実績に対する自己評価		一部プロセス変更の対応により、また、非稼働日を設定することで生産性の集中を図る事で、温室効果ガスの排出量を低減できた。					
原単位当たりの温室効果ガス排出量等	事業の用に供する建築物の用途	原単位の指標	基準年度 (22)年度	第1年度 (23)年度	第2年度 (24)年度	第3年度 (25)年度	増減率
	工場	事業活動に伴う排出の量 (生産数量/100)	8.04	6.84	7.50	6.48	-13.68 パーセント
		事業活動に伴う排出の量 ()					パーセント
実績に対する自己評価		計画的非稼働日の設定、生産性の集中化を図る事で、原単位当たりの温室効果ガスの排出量の削減が実現できた。					
重点的に実施する取組の実施状況		基準年度 (22)年度	第1年度 (23)年度	第2年度 (24)年度	第3年度 (25)年度	備考	
		36.0	36.0	63.0	63.0		
具体的な取組及び措置の内容	(23)年度	平角線を現状の設備からコンフォームへとプロセス変更。					
	(24)年度	不良率の低減。 DCモーター高効率モーター+INV化更新(1ライン)					
	(25)年度	DCモーターから高効率PMモーター(5)インバーター化更新(M-6ライン) 不良率の低減。					
通勤における自己の自動車等を使用することを控えさせるために実施した措置	措置の内容	通勤用駐車場の有料化に伴う通勤車両の低減。					
	上記の措置を実施した結果に対する自己評価	マイカーから公共交通機関、または、自転車への乗り換え協力が得られた。(乗り換え率:37%)					
森林の保全及び整備、再生可能エネルギーの利用その他の地球温暖化対策により削減した量	区分	第1年度 (23)年度	第2年度 (24)年度	第3年度 (25)年度	備考		
	森林の保全及び整備によるもの	0.0 トン	0.0 トン	0.0 トン			
	地域産木材の利用によるもの	0.0 トン	0.0 トン	0.0 トン			
	再生可能エネルギーを利用した電力又は熱の供給によるもの	0.0 トン	0.0 トン	0.0 トン			
	グリーン電力証書等の購入によるもの	0.0 トン	0.0 トン	0.0 トン			
	温室効果ガス排出量の削減又は吸収の購入によるもの	0.0 トン	0.0 トン	0.0 トン			
合計		0.0 トン	0.0 トン	0.0 トン			
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	・IV化、生産プロセスの変更(工程削減)						
特記事項	・会社周辺の夜間の騒音測定実施。 ・毎朝工場周辺の清掃活動を継続して実施。						

注1 該当する□には、レ印を記入してください。特定事業者以外で自主参加される事業者の方は、レ印の記入は不要です。
 注2 「細分類番号」とは、統計法第2条第9項に規定する統計基準である日本標準産業分類の細分類番号をいいます。
 注3 「基準年度」とは、計画期間の前年度又は計画期間の前の三年度の事業活動に伴う排出の量又は原単位の数値の平均をいいます。
 注4 「増減率」とは、基準年度と比較した計画期間の平均の増加又は減少の割合をいいます。