

事業者排出量削減報告書

（宛先） 京都府知事		平成29年 7月 12日									
報告者の住所（法人にあっては、主たる事務所の所在地）		報告者の氏名（法人にあっては、名称及び代表者名）									
京都市南区上鳥羽上調子町5番地		TOWA株式会社 代表取締役社長 岡田 博和									
主たる業種	生産用機械器具製造業（半導体製造装置製造業）					細分類番号	2	6	7	1	
事業者の区分	<input checked="" type="checkbox"/> 第12条第1項第1号 <input type="checkbox"/> 第12条第1項第2号又は第3号 <input type="checkbox"/> 第12条第1項第4号					京都府地球温暖化対策条例施行規則					
計画期間	平成26年4月から平成29年3月まで										
基本方針	当社「環境方針」に則り、環境マネジメントシステムを運用し、温室効果ガスの排出量削減を目指す。										
計画を推進するための体制	環境マネジメントシステムに基づく社内組織により、温室効果ガスに関連する設備の適正管理と排出量削減を計画・実行する。										
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 (23~25)年度	第1年度 (26)年度	第2年度 (27)年度	第3年度 (28)年度	増減率				
	事業活動に伴う排出の量		4,309.0 トン	4,443.5 トン	4,394.6 トン	4,564.3 トン	3.7	パーセント			
	評価の対象となる排出の量		4,327.7 トン	4,440.1 トン	4,394.6 トン	4,564.3 トン	3.2	パーセント			
実績に対する自己評価		平成28年度は本社・工場の空調設備更新を行った。前年度と比較し、本社工場での消費電力の削減効果は得られたと考えている。しかし、生産量が増加したため、基準年度に対して排出量の増加となった。									
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		基準年度 (25)年度	第1年度 (26)年度	第2年度 (27)年度	第3年度 (28)年度	増減率				
	工場		340.32	352.21	337.93	293.30	-3.68	パーセント			
	事業活動に伴う排出の量 (金型数×1/100)							パーセント			
実績に対する自己評価		平成25年度（基準年度）、26年度（第1年度）、27年度（第2年度）に比べ、平成28年度は生産事業所における金型生産数（原単位分母）が増加となった。原単位評価では基準年度、第1年度、第2年度に対して生産効率向上により、排出量を削減できた。									
重点的に実施する取組の実施状況			基準年度 (25)年度	第1年度 (26)年度	第2年度 (27)年度	第3年度 (28)年度	備考				
			84.0	89.0	100.0	100.0					
具体的な取組及び措置の内容	(26)年度		空調機器等の適切な運転管理、京都東事業所の空調設備の更新。								
	(27)年度		工場・執務エリア照明LED化と動力負荷設備（ファン・ポンプ等）の適正制御機器導入								
	(28)年度		本社・工場の空調設備の更新。								
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		京都府下の3事業所（本社・工場、京都東事業所、坂東記念研究所）のうち、本社（京都市南区）と坂東記念研究所（宇治市）については、ほとんどの社員を公共交通機関にて通勤させている。								
	上記の措置を実施した結果に対する自己評価		本社と坂東記念研究所は鉄道最寄駅・バス停が徒歩圏内にあり、公共交通機関の利用が可能であるので、第1計画期間より実施済み。京都東事業所（宇治田原町）については立地場所の地理的事情のため、当面未実施。								
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 (26)年度	第2年度 (27)年度	第3年度 (28)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量の購入によるもの		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	<ul style="list-style-type: none"> ・コンプレッション（圧縮成形）方式の半導体樹脂封止装置の開発により、これまでの使用樹脂量を40%削減。樹脂有効使用率100%、廃棄物ゼロにより、環境負荷を削減すると同時に半導体の小型化・薄型化を実現。 ・京都府が行う省エネ活動（ライトダウンキャンペーン）等への積極参加。 										
特記事項	第一計画期間の超過削減量を、第二計画期間の温室効果ガス排出量から次のとおり差し引く。										
	超過削減量		第1年度	第2年度	第3年度						
		3.4 トン	3.4 トン	0.0 トン	0.0 トン						
・九州事業所、東京営業所においても、京都府下の3事業所と同様の活動を実施。											

注 1 該当する口には、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。
 2 「細分類番号」とは、統計法（平成19年法律第53号）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。
 3 「基準年度」とは、計画期間の前年度又は計画期間の前の3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。
 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。
 5 「重点的に実施する取組の実施状況」とは、温室効果ガスの排出の量を削減するために重点的に実施した取組の実施率を地球温暖化対策指針で定める方法により算出して記入し、その算出の根拠となる資料を添付してください。