

事業者排出量削減報告書

住所（法人にあっては、主たる事務所の所在地）	京都府綾部市城山町7番1								
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）	三ツ星ベルト技研株式会社 綾部生産システム開発センター 代表取締役 羽村 健								
事業者の主たる業種	ゴムベルト製造業								
該当する事業者要件	<input checked="" type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第1号該当事業者（大規模エネルギー使用事業者（原油に換算して1,500キロリットル以上）） <input type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第2号又は第3号該当事業者（大規模運送事業者（トラック又はバス100台以上/タクシー150台以上/鉄道車両150両以上）） <input type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第4号該当事業者（その他の温室効果ガスの大規模排出事業者（二酸化炭素に換算して3,000トン以上））								
計画期間	平成20年 4月 ～ 平成23年 3月								
基本方針	エネルギー消費効率改善、ユーティリティ設備及び空調設備の運転効率向上、ISO14001環境マネジメントシステムの推進により、エネルギー原単位で3%以上の削減を目指す。（H20）各部門の年間実行計画書に方針内容を記載し活動を実践）								
推進体制	センター長をトップとして環境委員会を運営し、排出量削減計画に沿い、毎月の管理を充実する。（H20～）ISO14001の環境目的目標に対する実施状況の報告及び、排出量削減計画の進捗状況の報告を環境委員会にて行う）								
	環境マネジメントシステム名称	ISO14001 環境マネジメントシステム							
	適用範囲	センター全て							
	取得年月日	平成14年1月19日							
年度ごとの具体的な取組及び措置の状況	年度	設備、対象、工程等	措置内容						
	平成20～22年度	工場製造部門	省エネ法中長期計画書のエネルギー使用合理化計画に沿った省エネ活動の実践。【目標：原単位で年間1%以上低減】（H20）30%の進捗率						
	平成20～21年度	ボイラー設備	給水をフロー水及びドレンの排熱と熱交換し、給水温度を上げさせる事でボイラー燃焼効率を向上する。【目標：原単位で年間1%以上低減】（H20）熱交換器1台設置、H21更に1台設置予定）						
	平成21～22年度	空調設備	夏季の空調負荷低減を主とした省エネ活動（屋上UVカットシート設置、室外機カバーに水を噴霧、等）【目標：原単位で年間1%以上低減】（H21～）UVカットシートにて稼働中）						
温室効果ガスの排出量等	排出区分	基準年度（実績） （19）年度 （二酸化炭素換算）	目標年度（計画） （22）年度 （二酸化炭素換算）	増減率 （計画）	報告年度（実績） （20）年度 （二酸化炭素換算）	増減率 （実績）			
	A 事業所等排出区分	12,041.0 t	10,857.0 t	-9.8 %	10,587.8 t	-12.1 %			
	B 輸送車両排出区分	t	t	%	t	%			
	C その他排出区分	t	t	%	t	%			
	排出合計	*1 12,041.0 t	*2 10,857.0 t	-9.8 %	*4 10,587.8 t	-12.1 %			
	実績に対する自己評価	生産量減少によりエネルギー使用量が減少、伴って二酸化炭素排出量が12%減少。							
原単位当たりの温室効果ガス排出量等	用途区分	原単位の指標	基準年度（実績）	目標年度（計画）	増減率（計画）	報告年度（実績）	増減率（実績）		
	工場	二酸化炭素換算 材料使用量（t）	6.450 t-CO2/t	6.250 t-CO2/t	-3.1 %	6.382 t-CO2/t	-1.1 %		
		二酸化炭素換算			%		%		
		二酸化炭素換算			%		%		
	実績に対する自己評価	生産量低減によりエネルギーロスが発生してしまう生産設備稼働状態となったことで、大幅な削減には至らなかった。原単位で年間1%削減する目標であったので、H20年度は達成できた。							
その他の地球温暖化対策による温室効果ガスの削減量等	対策等の区分	目標年度（計画）			報告年度（実績）				
		取組量等	（二酸化炭素換算）		取組量等	（二酸化炭素換算）			
	森林の保全及び整備	（整備面積）	ha	（吸収量）	t	（整備面積）	ha	（吸収量）	t
	府内産の木材の利用	（利用量）	m ³	（削減量）	t	（利用量）	m ³	（削減量）	t
	自然エネルギーを利用した電力又は熱の供給	（発電量）	kwh	（削減量）	t	（発電量）	kwh	（削減量）	t
		（熱供給量）	GJ	（削減量）	t	（熱供給量）	GJ	（削減量）	t
	グリーン電力の購入	（購入量）	kwh	（削減量）	t	（購入量）	kwh	（削減量）	t
	家庭における温室効果ガス排出量の削減効果分の購入	（購入量）	t	（削減量）	t	（購入量）	t	（削減量）	t
	削減量等合計	*3 t			*5 t				
差引排出量 （排出合計－削減等合計）		基準年度（実績）	目標年度（計画）	増減率（計画）	報告年度（実績）	増減率（実績）			
		*1 12,041.0 t	(*2)-(*3) 10,857.0 t	-9.8 %	(*4)-(*5) 10,587.8 t	-12.1 %			
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	・ライトダウンキャンペーンへの協力								
特記事項									

注 1 該当する□には、レ印を記入してください。特定事業者以外の事業者の方はレ印の記入は不要です。
 2 「基準年度」とは計画期間の前年度を、「目標年度」とは計画期間の最終年度を、「報告年度」とは計画期間のうち、今回報告の対象となる年度をいいます。
 3 「事業所等排出区分」とは京都府内の事業所等の事業活動のためのエネルギーの使用に伴い発生する温室効果ガスを、「輸送車両排出区分」とは自動車運送事業者については使用の本拠の位置を京都府内とする車両の排出する温室効果ガスを、鉄道事業者については保有する貨物車両又は旅客車両の排出する温室効果ガスを、「その他排出区分」とは上記以外の京都府内における事業所等の事業活動に伴い発生する温室効果ガスをいいます。
 4 「原単位当たりの温室効果ガス排出量等」の「用途区分」には、○工場、事務所などの用途を記入してください。「原単位の指標」には、分子の「二酸化炭素換算」の下に分母となる指標（生産数量、延べ床面積、走行距離等）を記入してください。
 5 「その他の地球温暖化対策による温室効果ガスの削減量等」のうち「森林の保全及び整備」の「目標年度（計画）」欄には計画期間中の目標の累計を、「報告年度（実績）」欄には実績の累計を記入してください。
 6 「特記事項」には、平成2年度（1990年度）を基準とした排出量の対比や、省エネ製品開発など他者の温室効果ガス排出削減への貢献、グリーン調達の実用、特定フロンなどの条例指定外の温室効果ガスの削減などを記入してください。