

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）	東京都稲城市大丸2271番地										
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）	サントリー食品工業株式会社 代表取締役社長 野口 修 代理人 宇治川工場 常務取締役工場長 鎌田 敏昭										
事業者の主たる業種	清涼飲料水製造業										
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	以下の4項目を環境マネジメントシステム（以下EMS）の推進により実行：①省資源・省エネルギー ②廃棄物の減量化・再資源化 ③ 地球温暖化物質・地球汚染物質の排出抑制 ④グリーン購入の推進										
推進体制	環境委員会の設置と年間計画・基本方針の策定。毎月の予実報告実施。EMSにより、地球温暖化対策に取り組んでいる。										
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年度	原動	大型高効率コンプレッサーを導入し、効率の悪い小型コンプレッサーの停止								
	平成21年度	原動	フロッグ冷凍機を高率システムに改造								
	平成20年～21年	洗浄装置	温水洗浄の削減								
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） （21）年度 （二酸化炭素換算）	増減率 （実績）					
	A 事業所等排出区分	20,079 t	19,318 t	-3.8 %	17,640 t	-12.1 %					
	B 輸送車両排出区分	t	t	%	t	%					
	C その他排出区分	25 t	24 t	-4.0 %	13 t	-48.0 %					
	排出合計	*1 20,104.0 t	*2 19,342.0 t	-3.8 %	*4 17,653 t	-12.2 %					
	実績に対する自己評価	前年度に引き続き、省エネプロジェクト（平成20年発足）による、改善活動を実施する事により、蒸気・電気・水ができた。また、大型設備案件（フロッグ冷凍機システム改造）は補助金申請により、施工を実施し目標以上の効果を得る事ができた。									
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 生産中味容量	84.6 kg-CO2/KL	81.4 kg-CO2/KL	-3.8 %	80.1 kg-CO2/KL	-5.3 %				
		二酸化炭素換算			%		%				
		二酸化炭素換算			%		%				
	実績に対する自己評価	生産数量が6%減少したにもかかわらず、省エネプロジェクト活動による改善、補助金による大型案件（フロッグ冷凍機改造）の実施により、蒸気使用量の削減ができ、目標以上に原単位を削減することができた。今年度も継続して、プロジェクトにより省エネ活動を実施していく。									
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		取組量等							
	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 <sup>3</sup>	(削減量)	t	(利用量)	m <sup>3</sup>	(削減量)	t		
	自然エネルギーを利用した電力又は熱の供給	(売電量)	kwh	(削減量)	t	(売電量)	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）	*1 20,104.0 t	目標年度（計画）	(*)2-(*)3 19,342.0 t	増減率（計画）	-3.8 %	報告年度（実績）	(*)4-(*)5 17,653.0 t	増減率（実績）	-12.2 %
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	工場周辺の美化運動実施。ライトアップ活動の参加。環境方針（ISO14001）活動推進。グリーン購入の推進。										
特記事項	原単位を年間1.3%削減を目標に省エネプロジェクト活動を平成20年より継続中。その中の課題として、フロッグ冷凍機を高効率運転ができるように改造し、蒸気使用量を削減することができた。また、生産設備のウォーミングアップ時間を見直し適正化することにより、余分に使用していた電気・蒸気・水の削減ができ、効果を出すことが出来た。										

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、グリーン調達採用、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。