

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 株式会社岡山和気ヤクルト工場		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒709-0464 岡山県和気郡和気町田原下字高柳269	
本票作成	部署名：施設管理課				
主たる業種	分類コード	10	業種名：飲料・たばこ・飼料製造業		
事業の概要	乳製品乳酸菌飲料の製造 従業員：162人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山和気ヤクルト工場		岡山県和気郡和気町田原下字高柳269	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 4 年度 ~ 令和 5 年度 (2 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 2.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 3 年度)			目標年度 (令和 5 年度)					
	5,855 t CO ₂			5,738 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (令和 3 年度) の排出量					
	①	岡山和気ヤクルト工場		5,855 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容		原単位当たり排出量	
	生産本数		基準年度	目標年度
			0.074	0.073
		t CO ₂ / (万本)	t CO ₂ / (万本)	

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和 3 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

設備更新等によるエネルギー効率の向上により、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に継続的に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制の推進
- ・ISO14001に基づき、代表取締役をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進
- ・環境推進委員会を毎月開催し、環境保全活動の進捗状況を確認

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
岡山和気ヤクルト工場	<ul style="list-style-type: none"> ・油圧式成形機を電動式に更新した。 (33.6kW/台→22.3kW/台 14台/20台更新済み) ・太陽光発電設備310kWを設置した。 (令和3年度実績：263,743kWh/年) ・アイスバンク設備を導入し夜間電力の使用割合を増やした。

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
岡山和気ヤクルト工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ヤクルト容器の製造に使用している成形機3台を油圧式から電動式に更新する事で消費電力を33% (旧：33.6kW/台→新：22.3kW/台) 削減する。 ・廃水処理に使用しているブロワ1台を省力化する事で消費電力を50% (旧：15kw→7.5kw) する。 ・太陽光発電設備を237kw増設し消費電力を244,000kw/年削減する。

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

令和4年4月より、中国電力株式会社と「再エネ特約」を締結し、工場で使用する電力の100%を再生可能エネルギーに切り替えた。