

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) 荒川化学工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 541-0046 大阪府中央区平野町1丁目3番7号	
本票作成	部署名：水島工場 保安課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	粘着付与剤、フィルム改質剤、製紙用薬品、合成ゴム重合用乳化剤の製造 従業員78名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		倉敷市松江4丁目1番1号	
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 2 年度 ~ 令和 6 年度 (5 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 1.0 %	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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	10,720 t CO ₂			10,613 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 元 年度) の排出量					
	①	水島工場		10,720 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	
	固形生産量 (19,262 t)		基準年度	目標年度
			0.557 t CO ₂ / (t)	0.551 t CO ₂ / (t)

(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 元 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】

製造工程の効率化、省エネ機器への更新などの施策により、5年間で原単位1%以上の削減を目指す。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001のシステムに則った省エネ活動を推進すると共に、エネルギー管理委員会によるエネルギー使用状況の監視並びに省エネテーマの検討を推進する。

【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
水島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・空調設備の更新による電力削減(2015, 2016) ・窓への遮熱フィルム施工による冷暖房効率の向上(2015) ・製造工程見直しによる電力削減(毎年) ・照明のLED化による電力削減(毎年) ・汚泥脱水機更新による電力削減(2015) ・保冷库の温度設定変更による電力削減(2015) ・不要時の機器停止による電力削減(毎年) ・スチームトラップの適正管理による蒸気削減(2016以降) ・空気圧縮機の省エネモード運転による電力削減(2017) ・製造設備等の更新による電力削減(2017以降)

【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
水島工場	<ul style="list-style-type: none"> ・製造工程見直しによる電力削減 ・照明のLED化による電力削減 ・不要時の機器停止による電力削減 ・スチームトラップの適正管理による蒸気削減 ・製造設備等の更新による電力削減 ・3MPs蒸気配管保温強化による蒸気削減

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	・矢掛町において松の植樹
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	太陽光発電を設置し、電力の買電を減らす。(2020年度) (148MWh)
その他	無	

【その他特記事項】

--