

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) 星光PMC株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目3番6号	
本票作成	部署名：製造統括部 水島工場製造課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	製紙用薬品製造等				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		倉敷市玉島乙島字新湊8252-40	
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 4 年度 (1 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" 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 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 4 年度)					
	3,124 t CO ₂			3,092 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 (3 年度) の排出量					
	①	水島工場		3,124 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	
			基準年度	目標年度
			CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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 (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】

・星光PMC全社として「2030年2013年度比50%GHG削減」を目標に掲げております。
(2024年はGHG排出量15%削減)

【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体制のもと、月例の環境管理委員会でエネルギー使用状況を確認する
- ・ISO14001に基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進する
- ・本社との情報共有

【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"> ・太陽光発電システムを導入・運用開始 ・プロセスビル蛍光灯照明LED化 ・移送配管更新 ・フォークリフト更新 ・蒸気使用箇所による蒸気漏れ発生時の早期修繕 ・熱交換型換気装置（ロスナイ）導入 ・蒸気配管にガイナ塗装による断熱実施 ・建物外壁へガイナ塗装による遮熱・断熱実施

【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"> ・グリーン電力に切替（2021年実績CO2排出量約1100ton/年が実質ゼロに） ・プロセスビルドレン回収設備（プロセスビルドレンでCO2排出量約15ton/年削減） ・定温倉庫照明更新/LED化（CO2排出量約1ton/年削減） ・熱交換型換気装置（ロスナイ）導入（1ヶ所当たりCO2排出量約1ton～2ton/年削減） ・常用ポンプを高効率モーターへ更新

【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	有	太陽光発電システムを導入・運用開始している。
その他	無	

【その他特記事項】

--