

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) 関東電化工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 100-0005 東京都千代田区丸の内二丁目3番2号	
本票作成	部署名： 関東電化工業株式会社 水島工場 安全環境保安部				
主たる業種	分類コード	16	業種名： 化学工業		
事業の概要	電池材料やエッチングガス等のフッ素事業と苛性ソーダや有機溶剤等の食塩電解事業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島工場		倉敷市松江四丁目4番8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)				

温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 元 年度)	(令和 3)年度排出量	目標年度 (令和 6 年度)
	134,224 t CO ₂	131,630 t CO ₂	136,767 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 3)年度排出量
	①	水島工場	131,630 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 2 年度	～	令和 6 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(3)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	12.7 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達	

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(3)年度	目標年度
		1.463 t CO ₂ /(t)	1.277 t CO ₂ /(t)	1.390 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 3 年度)	達成率等
指標の状況	ソーダ工業	3.220 GJ/t 以下	3.025 GJ/t	106.4%

【削減状況の自己評価】

・継続して生産設備の運用見直し、機器更新、生産性の効率化等の実施により、省エネ法に基づく年1%以上のエネルギー原単位（原油換算）基準の削減に取り組み、温室効果ガス排出原単位を削減するとともに、ベンチマークを指標以下に維持する。

【推進体制】

・省エネルギー、温室効果ガス削減に関しては、本社安全環境保安委員会が決定したRC計画に基づき、EMSに則り工場の目的目標または関連部署の活動内容に反映させる。併せて、当工場において昨年度より省エネ推進委員会を立上げ、省エネ活動の推進を図っている。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
水島工場	(令和3年度実施分) ・蒸気および冷媒配管放熱ロス箇所の保温補修 (今後実施予定分) ・太陽光発電パネルの設置 ・電気自動車及び電気バイクの購入 ・蒸気ドレンの回収

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--