

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 東京都千代田区神田淡路町二丁目105番地	
本票作成	部署名： 関東電化工業株式会社 水島工場 品質環境保安部 環境保安課				
主たる業種	分類コード	16	業種名： 化学工業		
事業の概要	電池材料やエッチングガスなどのフッ素事業と、苛性ソーダや有機溶剤などの食塩電解事業。水島工場従業員数： 178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(平成 21 年度)	(平成 25)年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	148,021 t CO ₂	153,496 t CO ₂	147,794 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25)年度排出量
	①	水島工場	153,496 t CO ₂
			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： 平成 22 年度 ～ 平成 26 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	4.1 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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	(25) 年度	目標年度
		1.755 t CO ₂ /(t)	1.683 t CO ₂ /(t)	1.668 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(平成 25 年度)	達成率等
指標の状況	ソーダ工業	3.45	3.237	106.6

【削減状況の自己評価】

エネルギー使用量はさほど変化していないが、電力のCO₂排出係数が大きくなったことで、CO₂排出量が増加した。また、生産量が減少したことで原単位当たりのCO₂排出量が増加した。蒸気においては、使用量削減の対策を実施しており、効果が出てきている。

【推進体制】

- ・省エネ法に基づき、エネルギー管理統括者および企画推進者を選任し、エネルギー管理体制を整備
- ・エネルギー管理者が中心となり、工場での省エネルギー活動を推進
- ・省エネルギー、温室効果ガス削減に関しては、本社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に反映

【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	(25年度実施分) <ul style="list-style-type: none">・主要電動機へのインバータ導入・高効率変圧器の導入・照明設備更新時のLED化の継続・蒸気、窒素の場内使用量の削減 (今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none">・高効率電解槽導入による電力量削減・蒸気の場内使用量の削減・配管及びバルブ保温施工による放熱ロス削減

【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】

--