

別紙

日東電工株式会社 尾道事業所 温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

日東電工株式会社 尾道事業所

(2) 事業所の所在地

広島県尾道市美ノ郷町本郷455-6

(3) 業種

プラスチックフィルム・シート・床材・合成皮革加工業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成8（1996）年度を基準年度とし、
平成28（2016）年度から令和2（2020）年度までの5年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況 《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実排出量 (a)	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))					
	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	
エネルギー 起源CO ₂								
非エネルギー 起源CO ₂								
メタン								
一酸化二窒素								
その他 温室効果ガス								
温室効果ガス 実排出量総計								
温室効果ガス みなし排出量								
実績に対する 自己評価								

※ 削減率 (c) = (b) - (a) / (a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = (a) - (d) / (a) × 100
《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標： (生産高 [M¥])

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)	目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
	平成8年度	令和2年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度
エネルギー 起源CO ₂	1.701	0.646 62.0	0.7647 55.0	0.6521 61.0	0.6671 60.8	0.7516 55.8	
非エネルギー 起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
その他 温室効果ガス							
温室効果ガス 総排出量	1.701	0.646 62.0	0.7647 55.0	0.6521 61.0	0.6671 60.8	0.7516 55.8	
エネルギー消費原 単位 (原油換算kl)	1.701	0.646 62.0	0.7647 55.0	0.6521 61.0	0.6671 60.8	0.7516 55.8	
実績に対する 自己評価							

※ 削減率 (c) = (b) - (a) / (a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = (a) - (d) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	低炭素溶剤への切替	1720 ton-co2/年	低炭素溶剤へ切替
2	空調機器の更新	406 ton-co2/年	老朽化対策
3	空調最適化	1433 ton-co2/年	空調機器の最適化 (パーティクル制御・ダクトの保温)
4	照明更新	503 ton-co2/年	照明を蛍光灯からLEDに置き換え

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
1	VOC排出抑制	処理効率99%	VOCガスの燃焼処理により無害化
2	炭酸ガス排出低減	990 ton-co2/年 削減 (700台)	路線バス通勤の推奨
3	産廃リサイクル	リサイクル率99%	産業廃棄物のリサイクル推進

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。