

様式 1

令和 6 年度エネルギー管理優良工場等表彰推薦調書

推薦者名

ふ り が な 工 場 等 の 名 称			エネルギー管理指定工場にあつては指定番号				
所 在 地		(〒) TEL ()					
代表者役職・氏名			担 当 部 署 名 ・ 担 当 者 氏 名				
企業 概要	資 本 金	百万円		業 種			
	従 業 員 数	名		主要製品等の名称			
工 場 等 概 要	工場従業員数		名		エネルギー関係者数 名		
	エネルギー管理士数		名		指定工場にあつて は 管 理 者 数 又は管理員数 名		
	年 間 エネルギー 使 用 量 (原 油 換 算)			k l			
	内 訳						
	燃 料 等 の 種 類		年 間 使 用 量				
			燃 料 等 の 使 用 量		原 油 換 算 使 用 量		
			k l t 千 m ³ k J		k l		
	契 約 電 力		k W		年間電力使用量 万 k W h		
	受 電 電 圧		V		自 家 発 電 設 備 k W		
	年間電力使用量 (自 家 発 電 部 分 を 除 く。)			万 k W h (原油換算 k l)			
受賞暦							
原 単 位 等	[4ヵ年の原単位と前年比3年を記載]		単位	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023年度
	工場エネルギー消費原単位 ※ 局定期報告の値を記入 ※ 改正前の省エネ法に基づく値は上段()内 に、改正後に基づく値は下段に記載する (2023年度は上記両方の数値を記載する)			()	()	()	()
	対前年度比		%	—	—	—	
	電気の需要最適化に資する 措置(DR)の実施日数		日	—	—	—	
	特記事項等 (原単位悪化の場合はその理由を記載)						

I. エネルギー管理体制、技術者の育成

項 目	内 容	評価（該当項目に○）	内 容（左記について具体的な内容を記入）
管理体制	常設の省エネ推進組織がありますか	1 専門組織有り 2 併用組織有り 3 組織なし	
	経営層の関与は	1 経営層が参加 2 報告のみ 3 関与無し	
開催状況	開催頻度は	1 定期的に開催 2 必要に応じ開催	
具体的検討内容	原単位目標の設定	1 主要設備毎 2 事業場全体 3 目標設定なし	
	原単位の改善 その他	1 検討・対策実施 2 検討のみ 3 検討していない	
決定事項の周知方法	省エネ委員会等で決定した事項の所員への周知方法	1 定期的に周知 2 資料の掲示・回覧 3 具体的方法なし	
資料の整備方法	省エネに関わるデータ、委員会議事録等の整備方法	1 体系的に整理し管理部門が一貫して管理 2 資料を部門ごとにファイリング 3 整理していない	
その他組織運営上の特記事項			
教育訓練	教育・研修	1 試験受講、研修参加 2 管理員講習に参加 3 教育研修等参加なし	
	社外講習会・発表会	1 毎年参加 2 都度参加 3 参加していない	
	社内研修	1 毎年定期的に実施 2 都度実施 3 実施していない	

Ⅱ エネルギーの使用の合理化に関して取組んでいる事例

過去3年間について、省エネ取組み事例で主要なものを5項目以内で簡単に記載する。

年度	テ ー マ	改善の概要 (改善効果[原油換算削減値など])をできるだけ具体的に記載)

Ⅲ 管理標準整備及びそれに基づく実施状況（記載にあたっては、局定期報告予定の内容を記載すること）

「各項目について、『完全に実施:◎』『ほぼ(80%程度)実施:○』『時々実施:△』『実施していない:×』を記入」

		対象設備（設備名を記入）	管理標準の整備状況	左記に基づく記録・計測の実施	左記に基づく保守・点検の実施	左記に対する改善措置
熱設備	燃料燃焼の合理化					
	加熱・冷却・伝熱の合理化					
	放射・伝導等による熱損失の防止					
	廃熱の回収利用					
	熱の動力への変換の合理化（発電設備、コジェネ設備）					
	熱利用設備に対する判断基準の総合的な実施	—				
電気設備	電力量、最大電力、需要率等の把握・改善	—				
	電力原単位、空調電力量の把握・改善	—				
	負荷率・力率等の計測・改善	—				
	受変電設備、配線設備の負荷測定・改善					
	電動力応用設備の負荷測定・改善					
	電気加熱設備（アーク炉等）の負荷測定・改善					
	照度の計測、器具の清掃、照明設備の負荷測定・改善	—				
	電力利用設備に対する判断基準の総合的な実施	—				

*当該設備がない場合は「—」を記入。

Ⅳ その他

1. エネルギー使用合理化に関して注力して取り組んでいる内容など（現在の社内での取組内容、社外貢献等）

(1) 現在の社内取組内容

(2) 社外貢献

2. 事故及び公害の発生状況（過去3年間）

イ. 無 ロ. 有（・日時： ・内容： ）