**様式１**

令和５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っては指定番号 | | | | | |
|  | | | | | |
| 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 | | |
| ｴﾈﾙｷﾞｰ管理士数 | | 名 | | 指定工場にあって  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） | | | | ｋℓ | | | | | | | |
| 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 | | | |
|  | | | ｋℓ  　　 　ｔ  　　千ｍ３  　　　ｋＪ | | | | | ｋℓ | | | |
| 契約電力 | | ｋＷ | | 年間電力使用量 | | | | | 万ｋＷｈ | | |
| 受電電圧 | | Ｖ | | 自家発電設備 | | | | | ｋＷ | | |
| 年間電力使用量（自家発電部分を除く。） | | | | 万ｋＷｈ（原油換算　　　　ｋℓ） | | | | | | | |
| 受賞暦 |  | | | | | | | | | | | |
| 原単位 | | [4ヵ年の原単位と前年比3年を記載] | | | 単位 | | 2019年度 | | 2020年度 | | | 2021年度 | 2022年度 |
| 工場エネルギー原単位  (注)局定期報告の値を記入 | | |  | |  | |  | | |  |  |
| 対前年度比 | | | ％ | | － | |  | | |  |  |
| 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  有りますか | 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  （原油換算削減値等効果をできるだけ記載する） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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（社内での取組み、社外貢献等）

(1) 社内取組み

(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： 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）