

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) 小橋工業株式会社 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 701-0292 岡山市南区中畦684 | |
| 本票作成 | 部署名：生産技術部 | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 26 | 業種名：生産用機械器具製造業 | | |
| 事業の概要 | 農業用機械（トラクタ用ロータリー、トラクタ用代かき機、野菜収穫機など）・部品（耕うん爪）の製造、販売 【生産量 農業用機械：10,000台/年・耕うん爪：700万本/年】 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 小橋工業株式会社 本社・工場 | | 岡山市南区中畦684 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 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 29 年度) | (令和 元)年度排出量 | 目標年度(令和 4 年度) |
| | 8,118 t CO ₂ | 6,769 t CO ₂ | 7,712 t CO ₂ |
| 主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | (令和 元)年度排出量 |
| | ① | 小橋工業株式会社 本社・工場 | 6,769 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 30 年度 ～ 令和 4 年度 (5 箇年度) | | |
| | <input type="checkbox"/> 総排出量基準 | (元)年度削減実績 | 目標削減率 | 目標達成 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 | 13.5 % | 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 耕うん爪売上金額 (千万円) | 原単位当たり排出量 | | |
| | | 基準年度 | (元)年度 | 目標年度 |
| | | 28.910 t CO ₂ / (千万円) | 25.019 t CO ₂ / (千万円) | 27.465 t CO ₂ / (千万円) |

(該当事業者のみ記入)

| | | | | |
|-------------|---------|----------|---------------|------|
| ベンチマーク指標の状況 | 対象事業の名称 | ベンチマーク指標 | 関連数値(令和 元 年度) | 達成率等 |
| | | | | |

【削減状況の自己評価】

エネルギー消費量の削減(省エネ化)を進め、CO₂削減を実現していく。
 ・工場建て替えに伴う新設備導入(省エネ設備)
 ・ラインの生産性向上
 原単位の理由：耕うん爪の売り上げ金額がエネルギー消費量と密接に関係している為
 今後とも、計画した措置を確実に実施する。

【推進体制】

省エネ法に基づくエネルギー管理体制のもと、エネルギー使用状況を確認している社内委員会で【安全環境委員会】を設置（毎月の委員会の開催で、エネルギー使用量報告等の実施）

【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 |
|-------------------|---|
| 小橋工業株式会社 本社・工場 | (R1年度実施分) ・熱処理炉（3号炉）をリジェネ方式の高効率炉に改造を行う。 平成31年度実施予定（年間140 t-CO ₂ 削減） ・熱処理炉（1号炉）をリジェネ方式の高効率炉に更新を行う。 平成31年度実施予定（年間140 t-CO ₂ 削減） ・電力監視システムの導入 (今後実施予定分) ・塗装乾燥炉及び塗装ライン全体を高効率タイプに更新を行う。 令和2年度実施予定（年間60 t-CO ₂ 削減） ・工場建替えに合わせて、建屋照明のLED化を順次実施予定 |

【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】

- ・令和2年3月11日 エネルギー管理士資格 1名取得
- ・OA機器の節電とこまめな消灯、空調機器の設定温度の徹底
- ・実施分については、一般社団法人 環境共創イニシアチブの 平成30年度 エネルギー使用合理化等事業者支援事業の採択決定にて実施（令和2年度が効果の計測期間になります）