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）<br>丸五ゴム工業株式会社 | 住所 | （法人にあっては主たる事業所の所在地）<br>〒 710-8505<br>岡山県倉敷市上富井58 |
| 本票作成 | 部署名 ： 品質保証部ＩＳＯ推進課 | | |
| 主たる業種 | 分類コード 19 | 業種名 ： ゴム製品製造業 | |
| 事業の概要 | 工業用ゴム・樹脂製品の設計・開発・製造・販売 | | |

| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | 所在地 |
|---|---|---|---|
| | ① | 矢掛工場 | 小田郡矢掛町東川面417 |
| | ② | 本社工場 | 倉敷市上富井58 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| 特定事業者の該当要件 | ☑ ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 □ ②ﾊﾞｽ・ﾄﾗｯｸ100台、ﾀｸｼｰ250台以上 □ ③$CO_2$換算3,000t以上<br>（●工場等の数 2 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 25 年度） | （平成 26 ）年度排出量 | 目標年度（平成 29 年度） |
|---|---|---|---|
| | 24,912 t $CO_2$ | 24,393 t $CO_2$ | 26,307 t $CO_2$ |

| 主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | （平成 26 ）年度排出量 |
|---|---|---|---|
| | ① | 矢掛工場 | 12,188 t $CO_2$ |
| | ② | 本社工場 | 12,205 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 26 年度 ～ 平成 29 年度 （ 4 箇年度） | | | |
|---|---|---|---|---|
| | □ 総排出量基準 | （ 26 ）年度削減実績 | 目標削減率 | 目標達成 |
| | ☑ 原単位基準 | 5.0 % | 4.0 % | ☑ 達成 □ 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 | 原単位当たり排出量 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 基準年度 | （ 26 ）年度 | 目標年度 |
| | 県内2工場の年間売上高合計を分母とする。 | 1.753 t $CO_2$/百万円） | 1.664 t $CO_2$/(百万円） | 1.683 t $CO_2$/(百万円） |

（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（平成 26 年度） | 達成率等 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

【削減状況の自己評価】

平成26年度は社内の省エネ目標を達成し、CO2においても計画通りの削減が実施できた。

【推進体制】

社目標に省エネを掲げ、本社工場、矢掛工場の省エネ委員会でそれぞれ取組んだ。

【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 |
|---|---|
| 1.矢掛工場 | （平成26年度実施分）<br>①不要蒸気配管50Aの撤去、短縮　→27ｔ$CO_2$削減<br>②水銀灯400WをLEDランプ170Wに更新　50台　→47ｔ$CO_2$削減<br><br>（今後実施予定分）<br>送水ポンプの更新　37kW　→28ｔ$CO_2$削減 |
| 2.本社工場 | （平成26年度実施分）<br>①コンプレッサーの更新　→4.7ｔ$CO_2$削減<br>②エアコンの更新　→10ｔ$CO_2$削減<br><br>（今後実施予定分）<br>①エアコンの更新　　→14ｔ$CO_2$削減<br>②コンプレッサーの更新　→6.5ｔ$CO_2$削減 |

【森林保全等吸収源対策への取組】

| | | |
|---|---|---|
| 県内での取組 | 有 | 「岡山県企業と協働の森づくり事業」活動で矢掛町茶臼山において、植樹、草刈りなどの森林整備活動を平成26年度は3回実施。今後も年3回以上活動予定。 |
| その他 | 無 | |

【再生可能エネルギーの導入】

| | | |
|---|---|---|
| 県内での取組 | 有 | 矢掛工場の工場屋根に太陽光パネルを設置し、中国電力への売電を開始した。今後も継続する。 |
| その他 | 無 | |

【その他特記事項】

①冷暖房使用電力低減のため、クールビズ、ウォームビズを実施した。（全社）
②省エネに関する環境特別教育を実施し、従業員に取組みを促した。（本社工場、矢掛工場）