

別紙

温室効果ガス排出削減計画

| | | | | | |
|------------|--|--------|----------------|---|--|
| 氏名 | (法人にあっては名称) 三石耐火煉瓦株式会社 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒705-0132 岡山県備前市三石868 | |
| 本票作成 | 部署名：開発部 | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 21 | 業種名：窯業・土石製品製造業 | | |
| 事業の概要 | 耐火れんが、耐火モルタル、景観用れんが、セラミックス水処理材の製造並びに販売 従業員数96人 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 本社工場 | | 岡山県備前市三石868 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 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) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|----------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 平成 23 年度 ~ 平成 27 年度 (5 箇年度) | | | | | | | | |
| 削減目標 | いずれかを選択 | <input type="checkbox"/> 総排出量基準 | 目標削減率 5.0 % | 目標区分 | 20%以上 | 20~15% | 15~10% | 10~5% | 5%未満 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 | | | | | | ○ | |
| 温室効果ガス排出量 | 基準年度 (平成 22 年度) | | | 目標年度 (平成 27 年度) | | | | | |
| | 10,989 t CO ₂ | | | 10,440 t CO ₂ | | | | | |
| 基準年度の主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | | 基準年度 (平成 22 年度) の排出量 | | | | | |
| | ① | 本社工場 | | 10,989 t CO ₂ | | | | | |
| | | | | t CO ₂ | | | | | |
| | | | | t CO ₂ | | | | | |
| | | | | t CO ₂ | | | | | |

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (原単位基準の削減目標を選択した場合に記入) | 温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産トン数 | 原単位当たり排出量 | |
| | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | 0.5445 t CO ₂ / (t) | 0.5173 t CO ₂ / (t) |

(該当事業者のみ記入)

| | | | | |
|--------|---------|----------|-----------------|---------|
| ベンチマーク | 対象事業の名称 | ベンチマーク指標 | 関連数値 (平成 22 年度) | 達成率 (%) |
| 指標の状況 | | | | |

【目標削減率設定の基本的な考え方】

製造方法の見直し、設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備し、使用エネルギー削減に取り組んでいる。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

| 工場等の名称 | 取組内容 |
|--------|--|
| 本社工場 | 全体の13%を占める温度調整台車を11%まで削減し、エネルギー源単位あたりのCO2排出量を6%削減した。 |

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

| 工場等の名称 | 措置内容 |
|--------|--|
| 本社工場 | (今後実施予定分) ・全体の11%を占める温度調整台車を7%まで削減する (CO2削減量1200t/年)。 ・トンネルキルン1号2号に流量計を設置 (CO2削減量480 t/年)。 ・トンネルキルン4号に一次エアー熱交換設備を設置 (CO2削減量450 t/年) |

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

| | | |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 | |
| その他 | 無 | |

【再生可能エネルギーの導入計画】

| | | |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 | |
| その他 | 無 | |

【その他特記事項】

前回提出した計画書のCO2排出量計算において、電気使用量単位 [kWh] を [千kWh] と間違えて記入してしまったため、CO2排出量が実際よりも少ない、間違えた値になってしまった。そのため、今回、計算し直した正しいCO2排出量に基づき、再度計画書を作成した。