

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>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)<br>〒705-0132<br>岡山県備前市三石868 |  |
| 本票作成       | 部署名：製造部  |        |                |   |  |
| 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      | 耐火煉瓦、耐火モルタル、景観用煉瓦、セラミックス水処理材等の製造ならびに販売   |        |                |   |  |
| 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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上<br>(●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 27 年度)          | (平成 28 )年度排出量           | 目標年度(平成 32 年度)          |
|           | 9,059 t CO <sub>2</sub> | 9,032 t CO <sub>2</sub> | 8,606 t CO <sub>2</sub> |

|           |    |        |                   |
|-----------|----|--------|-------------------|
| 主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | (平成 28 )年度排出量     |
|           | ①  | 本社工場   | t CO <sub>2</sub> |
|           |    |        | t CO <sub>2</sub> |
|           |    |        | t CO <sub>2</sub> |
|           |    |        | t CO <sub>2</sub> |
|           |    |        | t CO <sub>2</sub> |

|           |   |              |       |  |
|-----------|---|--------------|-------|--|
| 削減目標の達成状況 | 計画期間：平成 28 年度 ～ 平成 32 年度 ( 5 箇年度)         |              |       |  |
|           | <input type="checkbox"/> 総排出量基準           | ( 28 )年度削減実績 | 目標削減率 | 目標達成   |
|           | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 | △ 1.5 %      | 5.0 % | <input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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<br>生産トン数 | 原単位当たり排出量                |                          |        |
|                          |                                  | 基準年度                     | ( 28 )年度                 | 目標年度   |
|                          |                                  | 0.5678                   | 0.5764                   | 0.5394 |
|                          | t CO <sub>2</sub> /( t )         | t CO <sub>2</sub> /( t ) | t CO <sub>2</sub> /( t ) |        |

(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 28 年度) | 達成率等 |
|             |         |          |                |      |

【削減状況の自己評価】

これまで同様、温度調整(変更)台車の削減、効率的なトンネルキルンの稼働等に取り組むとともに、27年度に導入したガス炉の導入(LPG→天然ガス)により、総排出量は抑制できたが、前年度に比べて生産量が減少したため、原単位当たり排出量は、目標(年1%削減)を達成することができなかった。

**【推進体制】**

引き続き、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で、使用エネルギー削減に取り組む。

**【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   |
|--------|--|
| 本社工場   | (28年度実施分)<br>温度調整台車の削減及び有効活用<br><br>(今後実施予定分)<br>温度調整台車の削減及び有効活用を引き続き実施する。 |

**【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】**

|  |
|--|
|  |
|--|