

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) パナソニック株式会社 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 | |
| 本票作成 | 部署名：品質・環境本部 環境経営推進部 | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 29 | 業種名：電気機械器具製造業 | | |
| 事業の概要 | 光ディスク・磁気テープの製造 民生・業務用ビデオカムコーダー、BDレコーダーおよび映像関連機器の製造 スイッチ・ボリューム等の電子部品の製造 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | AVC社 津山工場 | | 津山市草加部字鮎込1458番地5 | |
| | ② | AIS社 メカトロニクス事業部 津山 | | 津山市河辺字下門1111番地の1 | |
| | ③ | AVC社 岡山工場 | | 岡山市東区東平島1360番地 | |
| | ④ | ES社 岡山ビル | | 岡山市北区下中野337-106 | |
| 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 4 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------------|---|----------------|--------------------------|----------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 平成 28 年度 | | ～ | 平成 30 年度 | | (3 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 3.1 % | 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 27 年度) | | | | 目標年度 (平成 30 年度) | | | | | |
| | 48,994 t CO ₂ | | | | 48,247 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 27 年度) の排出量 | | | | | |
| | ① | AVC社 津山工場 | | | 28,551 t CO ₂ | | | | | |
| | ② | AIS社 メカトロニクス事業部 津山 | | | 11,413 t CO ₂ | | | | | |
| | ③ | AVC社 岡山工場 | | | 8,781 t CO ₂ | | | | | |
| | ④ | ES社 岡山ビル | | | 249 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 生産高 | 原単位当たり排出量 | |
| | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | 80.8 t CO ₂ / (億円) | 78.3 t CO ₂ / (億円) |

(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 27 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】

省エネ法に基づき、年平均1%以上の原単位改善に取り組む。
取組内容としては、設備更新時に高効率機器の導入や、生産工程の集約(最適化)等を想定。

【目標削減率達成のための推進体制】

各工場でISO14001を取得し、工場のマネジメントシステムにて推進。
 それぞれの環境マネジメントシステムの中で省エネに関する部会・委員会を立上げ、部会・委員会を中心として地区全体活動として省エネを推進。

【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 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①AVC社 津山工場 | 1) コンプレッサー設備の集約化：H26年 2) 冷凍機更新（チラー冷凍機2台⇒ターボ冷凍機1台へ）：H27年 3) 高効率変圧器、高効率照明機器への更新：H25年～H27年 |
| ②AIS社 マトリクス事業部津山 | 1) コンプレッサー I N V機および、台数制御の導入 2) 真空ポンプ更新 3) 高効率モジュールへの更新 |
| ③AVC社 岡山工場 | 1) 空調機の単独化更新による冷温水発生機の完全停止（L P ガス削減） 2) 照明機器の L E D 化推進（2015年度より順次置換え交換中） 3) 新見える化システムの構築に向けて着手順次導入中 |

【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 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ①AVC社 津山工場 | 1) 冷水用・冷却水用エコポンプの導入（H28年～H29年） 2) 蒸気ロスの削減（H28年～H30年） 3) 高効率機器への更新（H28年～H30年） |
| ②AIS社 マトリクス事業部津山 | 1) コンプレッサーの更新 2) 太陽光発電の導入 3) 空調機更新 |
| ③AVC社 岡山工場 | 1) 空調機の単独化更新による効率化推進展開 2) 照明機器の L E D 化推進 3) 新見える化システムの運用による省エネの推進 |

【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 | 有 | 太陽光発電システム導入 |
| その他 | 無 | |

【その他特記事項】

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