

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) 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 1 0 0 6 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 1 4 5 8 番地 5
	③	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
	④	AVC社 岡山工場	岡山市東区東平島 1 3 6 0 番地
	⑤	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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 24 年度)	(平成 27)年度排出量	目標年度(平成 27 年度)
	73,222 t CO ₂	48,994 t CO ₂	80,368 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 27)年度排出量
	①	AVC社 津山工場	28,551 t CO ₂
			t CO ₂
	③	AIS社 メカトロニクス事業部 津山	11,413 t CO ₂
	④	AVC社 岡山工場	8,781 t CO ₂
	⑤	ES社 岡山ビル	249 t CO ₂
		t CO ₂	

削減目標の達成状況	計画期間： 平成 25 年度 ～ 平成 27 年度 (3 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(27) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 4.0 %	△ 21.1 %	<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 生産高 (億円)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(27) 年度	目標年度
		77.7 t CO ₂ /(億円)	80.8 t CO ₂ /(億円)	94.1 t CO ₂ /(億円)

(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 27 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

新商品・高付加価値商品等への生産品目変更に伴う大幅な原単位悪化の削減目標 (原単位△21.1%) に対し、1)固定電力削減、2)機器更新時の高効率機器導入、3)運用最適化等の種々の取組により、原単位改善までは至らなかったものの、目標は達成(原単位△4.0%) できた。

【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。

【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
①AVC社 津山工場	(平成27年度実施分) ①冷凍機の更新 (チラー冷凍機2台⇒ターボ冷凍機1台) ②高効率照明器具 (LED、Hf) への更新 ③高効率変圧器補の更新 (今後実施予定分) ①冷水用・冷却水用エコポンプの導入 ②蒸気ロスの削減 ③高効率機器への更新継続
③AIS社 マトニクス事業部 津山	(平成27年度実施分) ①コンプレッサーの更新 (INV機の導入) ②真空ポンプの最適化 ③チリツモPJ
④AVC社 岡山工場	(平成27年度実施分) ①生産工程の集約 (最適化) による生産・空調電力削減 ②食堂用大型空調機の単独化更新によるLPガス使用量削減 他 ③リアルタイムエネルギーの見える化システムの部分導入による 空調・照明・生産電力の監視と分析 (今後実施予定分) ①1棟2階、2棟1階 空調機の単独化更新による冷温発生機の 完全停止によるLPガス削減 ②照明機器のLED化推進 ③新見える化システムの構築で省エネの推進

【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】

工場名称変更：
①AVCネットワークス社 ストレージ事業部 津山工場 ⇒AVC社 津山工場
④AVCネットワークス社 イメージングネットワーク事業部 岡山工場 ⇒AVC社 岡山工場
⑤エコソリューションズ社 岡山ビル (岡山営業所) ⇒ES社岡山ビル