

## 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1006番地	
本票作成	部署名：モノづくり本部 環境・品質センター 環境経営推進グループ				
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、レーザー拡散組立 民生・業務用ビデオカムコーダー、DVD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ネットワークス社 ストレージ事業部 津山工場		津山市草加部字鮎込1458番地5	
	②	AIS社 セミコンダクター事業部 岡山工場		備前市友延700番地	
	③	AVCネットワークス社イメージングネットワーク事業部 プロフェッショナルビジネスユニット 岡山工場		岡山市東区東平島1360番地	
	④	AIS社 機構部品事業部 インプットデバイスディビジョン		津山市河辺字下門1111番地の1	
	⑤	エコソリューションズ社 岡山ビル (岡山営業所)		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 checked="" type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 5 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 25 )年度排出量	目標年度(平成 27 年度)
	73,222 t CO <sub>2</sub>	61,940 t CO <sub>2</sub>	80,368 t CO <sub>2</sub>
主な工場等 の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25 )年度排出量
	①	AVCネットワークス社 ストレージ事業部 津山工場	24,957 t CO <sub>2</sub>
	②	AIS社 セミコンダクター事業部 岡山工場	18,505 t CO <sub>2</sub>
	③	AVCネットワークス社イメージングネットワーク事業部 プロフェッショナルビジネスユニット 岡山工場	9,035 t CO <sub>2</sub>
	④	AIS社 機構部品事業部 インプットデバイスディビジョン	9,170 t CO <sub>2</sub>
	⑤	エコソリューションズ社 岡山ビル (岡山営業所)	273 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 25 年度 ～ 平成 27 年度 ( 3 箇年度)	
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 25 ) 年度削減実績	目標削減率 目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	6.8 %	△ 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		原単位当たり排出量		
			基準年度	( 25 ) 年度	目標年度
	生産高	平成25年度 855.0億円	77.700 t CO <sub>2</sub> /(億円)	72.448 t CO <sub>2</sub> /(億円)	94.100 t CO <sub>2</sub> /(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 25 年度)	達成率等
	—	—	—	—

## 【削減状況の自己評価】

製品価格下落、生産量低下などにより生産高が計画を大きく下回り、原単位当たりの排出量が下がりにくくなる中、地道な省エネ努力もあり、排出量、原単位あたりの排出量共に前年より削減を行うことができた。

(平成24年度) 排出量：73,222t-CO<sub>2</sub> 原単位当たり排出量：74.7t-CO<sub>2</sub>/億円(平成25年度) 排出量：61,940t-CO<sub>2</sub> 原単位当たり排出量：72.4t-CO<sub>2</sub>/億円

**【推進体制】**

環境ISO14001を取得し、工場のマネジメントシステムにて推進している。  
各カンパニー、事業場に設置された省エネを推進する委員会で具体的な活動を推進し、全社モノづくり環境情報共有会で情報共有、水平展開を行っている。

**【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
AVCネットワークス社 ストレージ事業部 津山工場	(平成25年度実施分) ①高効率変圧器への更新(2台) ②冷凍機台数制御による高効率運転 ③コージェネ設備のピークカット運転 (今後実施予定分)
AIS社 セミコンダクター事業部 岡山工場	①コンプレッサー設備の集約化 ②冷凍機の更新(高効率チラー冷凍機:3台) ③高効率(LED)照明器具への更新 (平成25年度実施分)
AVCネットワークス社 INBD プロフェッショナルBU岡山工場	①コージェネ1500kwの更なる高効率運転によるLNG削減 ②濾過機逆洗周期変更による電力削減 (平成25年度実施分)
AIS社 機構部品事業部 イン プットデバイスディビジョン	①冷却チラーの稼働制御導入による電力削減 ②空調適正管理推進によるエネルギー削減他 (今後実施予定分) ①生産工程の集約(最適化)に伴う生産・空調電力削減 ②食堂用大型空調機の更新によるLPガス使用量削減 (平成25年度実施分) ・真空ポンプ電力削減(水封式⇒ベーンレス化)、真空ポンプ台数制御導入、試験室空調低減化、エア漏れ対策、トイレの照明・換気扇の人感センサー化等(▲181t-C02) (今後実施予定分) ・コンプレッサーINV化 ・工程エア漏れ対策(継続) ・成形工程排熱利用による空調負荷低減

**【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】**

**【エネルギー起源以外の温室効果ガス排出量】**  
AIS社 セミコンダクター事業部 岡山工場 3045t-CO2  
**【工場名を変更いたしました】**  
①AVCネットワークス社 ストレージ事業部 津山工場  
(計画書では) AVCネットワークス社 メディア事業部 津山工場  
③AVCネットワークス社 イメージングネットワーク事業部 プロフェッショナルビジネスユニット岡山工場  
(計画書では) AVCネットワークス社 イメージング事業部 岡山工場  
**【トピックス】**  
平成26年4月1日 セミコンダクター事業部 岡山工場閉鎖