

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	CNS社 津山工場		津山市草加部字鮎込1458番地5	
	②	IS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	CNS社 岡山工場		岡山市東区東平島1360番地	
	④	LS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	令和元年度 ~ 令和3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 6.4 %	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30年度)					目標年度 (令和3年度)				
	31,194 t CO ₂					30,726 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30年度) の排出量					
	①	CNS社 津山工場			18,069 t CO ₂					
	②	IS社 メカトロニクス事業部 津山			8,341 t CO ₂					
	③	CNS社 岡山工場			4,647 t CO ₂					
	④	LS社 岡山ビル			136 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 (億円)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		73.8 t CO ₂ / (億円)	69.1 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30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】

【CNS津山】令和元年～2年にかけて主力商品が切替わり、生産数・生産高とも大きく落ち込む事業計画ではあるが、省エネ改善を計画通り実施し、年1%以上の原単位削減に取り組む。
 【IS津山】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。
 【CNS岡山】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】

【CNS津山】津山地区環境マネジメントシステムの中で立上げた省エネ部会を中心に地区全体活動で省エネを推進

【IS津山】①環境保護推進部会②省資源リサイクル部会③CO2削減・省エネ部会④化学物質管理小委員会各部門より、若干名委員を選出し3ヶ月に一度定例会を実施。省エネ活動の進捗状況把握

【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
CNS津山	<ul style="list-style-type: none"> ・老朽化照明器具のLED化更新 ・老朽化変電設備更新に併せ高効率変圧器の導入 ・冷水用・冷却水用エコポンプの導入
IS津山	1:コンプレッサーINV機導入 2:コンプレッサーの台数制御 3:真空ポンプ更新4:エア配管(エアライナー)の導入 5:太陽光発電システム導入
CNS岡山	<ul style="list-style-type: none"> ・冷却水ポンプのインバータ化(CO2削減量1,000t/年) ・LED化の推進による電力削減

【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
CNS津山	<ul style="list-style-type: none"> ・コンプレッサーの台数制御 ・太陽光発電システムの導入 ・作業エネルギーの最適化運用(空調設備の効率化)
IS津山	<ul style="list-style-type: none"> ・LED照明への更新 ・太陽光発電システムの拡大
CNS岡山	<ul style="list-style-type: none"> ・老朽化設備の更新 ・受変電設備における低損失変圧器への更新 ・空調設備の更新

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電パネルを設置予定(令和2年:50kW) CNS社 津山工場 ・2019年度 太陽光発電システム拡大(IS津山)
その他	無	

【その他特記事項】

--