

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	(法人にあつては名称) パナソニック株式会社	住所	(法人にあつ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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成30年度)	(令和2)年度排出量	目標年度(令和3年度)
	31,194 t CO ₂	24,344 t CO ₂	30,726 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和2)年度排出量
	①	CNS社 津山工場	12,132 t CO ₂
	②	IS社 メカトロニクス事業部 津山	8,237 t CO ₂
	③	CNS社 岡山工場	3,852 t CO ₂
	④	LS社 岡山ビル	123 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和元年度	～	令和3年度	(3箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(2)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 8.3 %	6.4 %	<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 生産高(億円)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(2)年度	目標年度
		73.800 t CO ₂ /(億円)	79.900 t CO ₂ /(億円)	69.100 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(令和2年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・生産工程の集約・停止に伴う原動設備高効率化、工場全体での休日の使用電力削減等に取り組んだ。また省エネ法の管理標準に基づき、日常的な設備の管理および削減活動を行ってきたが、コロナ禍において居室および工程間の扉がOPENになり空調電力が増加した。同様にコロナ影響により計画より生産数が減少し、生産高原単位も悪化した。

【推進体制】

- ・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3ヶ年計画を策定3ヶ月に一度定例会を実施、各部門の進捗確認と情報共有を図っている（CNS津山）
- ・環境推進委員会(GF委員会)で毎月省エネに対する啓蒙を実施し、節電を推進(CNS岡山)
- ・環境保護推進組織の中にCO2削減・省エネ部会を設け、専門的かつ各部門横断的な省エネ活動を展開している（IS津山）

【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
CNS社 津山工場	(令和2年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電システムの導入 ・照明器具のLED化更新 ・作業エリアエネルギーの最適化運用（空調の効率化） (今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・高効率機器への更新（トッランナー変圧器） ・照明器具のLED化更新（継続） ・原動設備効率化運用
CNS社 岡山工場	(2020年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・LED照明の導入 ・高効率空調機へ更新 ・トランスの集約及び、高効率トランスへの更新 (今後実施予定分) 特になし
IS社 マトロクス事業部 津山	(2020年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・構内LED照明の導入 ・空調機の更新 ・構内ボイラーの停止 ・チリツモPJ推進 各部門にて毎月実施 (今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・空調機の更新 ・チリツモPJ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	有	【CNS津山】太陽光発電システムの導入(50kw) 【IS津山】太陽光発電システムの導入(99.62kw) および太陽光発電システム増設の検討
その他	無	

【その他特記事項】

--