

○温室効果ガス排出削減報告書一覧（総務局地球温暖化防止事務局作成(第3期)に該当する事業者)

事業所名	温室効果ガス削減率				削減率目標				削減率		削減率目標				削減率		削減率	削減率	削減率	削減率	
	目標設定	基準値 (前年度)	目標値 (本年度)	削減率 (%)	目標設定	基準値 (前年度)	目標値 (本年度)	削減率 (%)	年度	区分	メニュー	温室効果ガスの排出の抑制を図るために実施した措置	年度	区分	メニュー	温室効果ガスの排出の抑制を図るために実施した措置					
											2-4 運用対策	換気合理化・空調・給湯	全社で冷暖房基準を策定した。夏は25℃以下かつ暑を抑制26℃以下にて運転管理した。								
											2-4 運用対策	換気合理化・照明・事務機器	照明更新機種の使用用途に合わせて適切な明るさになるようにした。								
											2-4 運用対策	換気合理化・照明・事務機器	パソコン導入等の設定時に省エネ設定をした。								
											2-4 設備導入	電気使用設備	電動機や回転機等の取替時は高効率電動機を採用した。								
											2-4 設備導入	電気使用設備	個別空調機はインバータ制御に更新した。								
											2-4 設備導入	電気使用設備	個別空調機は、対象範囲および現状の稼働状況を鑑みて選定した。								
											2-4 設備導入	空調和設備	現状に合わせて、それぞれの空調機の容量を再調査して、必要な反面毎に設置した。								
											2-4 設備導入	給湯設備・給気設備・排気設備等	ボイラ式の給湯設備を電気式のヒートポンプに更新した。								
											2-4 設備導入	照明設備	昼時、LED照明に更新した。								
											2-4 設備導入	照明設備	照明器具、新設時に使用用途に応じた適正な明るさとした。								
JA静岡厚生連 遠州病院	★	4,400	4,364	97.0%	4,500	102.0%					2-4 設備導入	照明設備	省エネLEDベースライト受取器不具合品11台を一体化LEDベースライトに変更した。	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	必要資源の調整(ペーパーレス化等)により、廃棄物の削減を図ること。	2-4	緑の募金	紙類のリサイクルを電子化を行っている。		院内メールにて緑の募金の協力をお願いした。	
											2-4 運用対策	保守及び点検	圧力調整弁調整等の整備時にスケール除去、冷却水の熱交換部の清掃及び空調機等の空気取り入れ部の定期的な清掃等の作業を行った。	2 エネルギー削減以外の削減取組	その他						
											2-4 運用対策	運転管理		3 エネルギー削減以外の削減取組	その他						
											4 設備導入	電気使用設備		3-4 エネルギー削減以外の削減取組	その他						
株式会社遠鉄百貨店 本館		4,693	4,000	85.2%	4,240	90.0%	★	85.2%			2-4 運用対策	保守及び点検	照明LED化、フィルターの清掃実施	2-4 地域や社員の家庭への普及啓発	温暖化防止に関する社員教育の中で、社員の家庭での省エネ行動につながる行動を呼びかけ、行動につなげること。				12	423	0.802834003
											2-4 運用対策	換気合理化・照明・事務機器	事務用機器など省エネタイプを使用	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	必要資源の調整(ペーパーレス化等)により、廃棄物の削減を図ること。						
											2-4 設備導入	空調和設備	HEATSで管理計画通り実施								
											2-4 設備導入	照明設備	照明LED化								
											2-4 設備導入	照明設備	LED照明で点検できる仕様タイプはすべて調光した。								
											2-4 運用対策	エネルギー一歩管理	外部業者へエネルギー管理を依頼し省エネできる設備設定の提案を頂いた。								
えんてつビル	★	3,403	3,303	97.1%	3,132	92.0%					3-4 設備導入	電気使用設備	高効率の設備を採用し運用	2-4	ふじのくにCOOLチャレンジ	実行委員会への参加協賛の積極共有を実施			36.1	3095.8	0.809756098
											3-4 運用対策	運転管理	定期点検を滞りなく実施し、高効率の運転に努めた								
王子エフテックス株式会社 東海工場		22,938	22,250	97.0%	17,862	77.9%	★	97.0%	106.6%		2-4 運用対策	運転管理	製造機別に高圧エアー運転台数変更し運用を変更の他、インバータによる駆動負荷の調整を実施した。	2-4 地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	月1回地域清掃活動を実施	2-4	森林認証制度	植林活動や緑林木を使用した環境配慮型製品の供給		
											2-4 運用対策	保守及び点検	日々の点検による日常点検、メーカによる月例点検、年次点検の実施。他、機内空気入れ用器具、不良インキカートリッジの取替修理	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分別を図ること。	2-4	環境マネジメントシステム(エコアクション)21、ISO14001等)の普及啓発	2022年2月29日内部監査実施			
											2-4 運用対策	換気合理化	F1管理基準に比し範囲を設定	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	必要資源の調整(ペーパーレス化等)により、廃棄物の削減を図ること。	ペーパーレス化の推進により20-用紙の使用枚数を削減					
											2-4 運用対策	低圧等電気損失防止	平準化時間帯の電圧強化	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	業務用冷凍空調機等の定期的な点検等、適切な冷暖房の停止措置を図ること。	10ヶ月の定期点検を実施					
											2-4 運用対策	換気合理化・電動力応用・電気加熱等	工程を見直し運転時間削減できるものを選定								
											2-4 運用対策	換気合理化・電動力応用・電気加熱等	パンプ開度が固定で運転している機器をインバータ化								
											2-4 設備導入	電気使用設備	実効力率を監視し効率に異なり適当コンプレッサーの投入を手動で実施								
											2-4 設備導入	照明設備	省エネLED照明へ更新								
王子エフテックス株式会社 東海工場 支川工場		12,560	12,300	97.7%	17,048	135.6%	★	90.6%	162.4%		2-4 運用対策	運転管理	負荷に見合った台数制御と稼働のF1の稼働負荷の調整を自動で行った。	2-4 地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	月に1度地域清掃活動を実施した。	2-4	森林認証制度	2022年11月24日内部監査実施		
											2-4 運用対策	保守及び点検	日々の点検を作成し毎日目録による点検を行う。メーカによる月次及び年次点検を実施する。	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分別を図ること。	2-4	環境マネジメントシステム(エコアクション)21、ISO14001等)の普及啓発	2022年11月7日内部監査実施			
											2-4 運用対策	換気合理化	実効電圧の管理基準に電圧の平均率を設定した。	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	必要資源の調整(ペーパーレス化等)により、廃棄物の削減を図ること。	ペーパーレス化の推進により20-用紙の使用枚数を削減できた。					
											2-4 運用対策	低圧等電気損失防止	不要時には設備を停止するよう管理基準に記載した。	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	業務用冷凍空調機等の定期的な点検等、適切な冷暖房の停止措置を図ること。	10ヶ月、定期点検を実施した。					
											2-4 運用対策	換気合理化・電動力応用・電気加熱等	工場水の使用用途に応じた自動圧力制御を行った。								
											2-4 設備導入	電気使用設備	機械更新時、高効率の電動機を使用した。								
											2-4 設備導入	電気使用設備	事務所等省エネLED照明からLED照明へ更新した。								
											2-4 設備導入	照明設備	新しくきた運搬に人感センサー付LED照明を取付けた。								
王子エフテックス株式会社 東海工場富士製造所		16,770	16,272	97.0%	14,775	88.1%	★	99.0%	101.4%		2-4 運用対策	運転管理	負荷に見合った台数制御と稼働のF1の稼働負荷の調整を自動で行った。	2-4 地域や社員の家庭への普及啓発	地域での清掃活動を実施すること。	2-4	環境マネジメントシステム(エコアクション)21、ISO14001等)の普及啓発	2022年11月10日内部監査実施			
											2-4 運用対策	保守及び点検	メーカによる月次及び年次点検を実施する。	2-4 エネルギー削減以外の削減取組	業務工程での工夫により、廃棄物の適切な分別を図ること。	2-4	森林認証制度				

〇温室効果ガス排出削減数値一覧（総削減率換算換算防止各物種削減率3兆瓦1年1相当する事業費）

事業所名	削減率換算換算防止各物種削減率3兆瓦1年1相当する事業費				削減率換算換算防止各物種削減率3兆瓦1年1相当する事業費				基本対策		特定削減		削減率換算換算防止各物種削減率3兆瓦1年1相当する事業費		削減率換算換算防止各物種削減率3兆瓦1年1相当する事業費		削減率換算換算防止各物種削減率3兆瓦1年1相当する事業費				
	目標設定	基準値 (円/年)	目標値 (円/年)	削減率 (%)	目標設定	基準値 (円/年)	目標値 (円/年)	削減率 (%)	年度	区分	メニュー	温室効果ガスの排出を抑制するために実施した措置	年度	区分	メニュー	温室効果ガスの排出を抑制するために実施した措置	年度	事業	削減率換算換算防止各物種削減率3兆瓦1年1相当する事業費	削減率換算換算防止各物種削減率3兆瓦1年1相当する事業費	
										2-4	運用対策	抵抗等電気損失防止									
										2-4	運用対策	電動機を主とした設備において、連続運転の防止、昼休みや休日等不要時の停止の徹底、運転準備時間の把握によるアイドル時間の低減等を実施している。									
										2-4	運用対策	交換合理化・電気力応用・電気加熱等	コンプレッサーを電力を基準として台数制にて管理している。冷却水ポンプを圧力一定し、インバーター制御している。								
										2-4	運用対策	交換合理化・電気力応用・電気加熱等	設備への新品の投入を継続的にならしめよう旨とし、効率的な投入方法を定め、実行している。材料経路の確保を徹底し、給気の供給に用いることで効率を向上させている。								
										2-4	運用対策	交換合理化・照明・事務機器	昼休み及び必要スペース以外は消灯している。また、定期的に照度測定を実施し、適切な照度のエリアは対策を講じている。								
										2-4	運用対策	交換合理化・照明・事務機器	昼休みのPCディスプレイOFF、2時間以上稼働時はPC電源のOFFを実施している。OA機器は節電モードを活用している。								
										2-4	設備導入	熱利用設備	加熱設備新設に当たっては熱交換に係る部分には熱伝導率の高い材料を用いることを定めている。								
										2-4	設備導入	熱利用設備	材料経路の確保に、設置可能な機器に関しては連続運転の設置が完了している。また、定期的に熱交換部の清掃を行うことで効率を確保している。								
										2-4	設備導入	熱利用設備	炉壁には断熱材を設置しており、定期的に点検を行うことで断熱性を確保している。また、定期的に炉壁温度を測定し、断熱性を管理している。								
										2-4	設備導入	熱回収設備	材料乾燥機の高熱を回収し、給気の供給に利用することで効率を向上させている。								
										2-4	設備導入	電気使用設備	電動機の新設に当たっては高効率のものを採用することを定めている。								
										2-4	設備導入	電気使用設備	冷却水ポンプの圧力を一定となるようインバーターにて負荷適応制御している。								
										2-4	設備導入	電気使用設備	連相コンデンサを自動効率調整することで効率を向上させている。								
										2-4	設備導入	電気使用設備	受変電設備の新設に当たっては、電力の需要実績と将来の動向について十分な検討を行い、配電・配電電圧・設備容量を決定するよう定めている。								
										2-4	設備導入	空気調和設備	区画ごとに分室制御できるものを採用しており、エリア環境ごとに設定温度を調整している。								
										2-4	設備導入	空気調和設備	事務所等では空調使用時に全熱交換機を活用することで空調負荷を削減している。また、中間期では外気を取入れた空調もしている。								
										2-4	設備導入	空気調和設備	空気調和設備の新設に当たっては、配管及びダクトに熱伝導率の高い断熱材を利用する等、エネルギーの効率的利用をするよう定めている。								
										2-4	設備導入	照明設備	照明器具の新設に当たっては、LED照明等効率の高いランプを使用し、器具等、省エネルギー型設備を考慮するよう定めている。								
										2-4	設備導入	照明設備	照明器具の新設に当たっては、LED照明等効率の高いランプを後出しの器具を併用すること、及び省エネルギー型設備等を併用し、総合的な照明効率を向上させることを定めている。								
										2-4	設備導入	照明設備	照明器具の新設に当たっては、光源の交換等、保守が容易な機器を選択し、設置場所についても換気等を考慮することを定めている。								
										2-4	設備導入	照明設備	トイレ等は人感センサーを活用し、駐車場等は夜間のみ点灯するようタイマー制御を行っている。								
振興ファームド 静岡ファクトリー		6,416	7,217	112.5%	6,054	94.4%	★	97.2%	106.6%	2-4	設備導入	照明設備	事務所等の照明引き LED照明への更新	2-4	排出削減技術等の開発・普及	その他	太陽光発電導入				
										2	設備導入	電気使用設備	既存設備の運転状況見直し	2-4	排出削減技術等の開発・普及	その他	風力発電更新				