

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第2年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	大日本印刷株式会社		
事業所の名称	仙台工場		
事業所の所在地	宮城県仙台市宮城野区苦竹3-5-1		
主たる事業	印刷・同関連業		
事業者の該当要件	<input type="radio"/>	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第15条第1項に該当する一般事業者	
温室効果ガス排出抑制のための基本方針	設備投資を伴う改善(空調機更新、空調効率改善等)やこまめな省エネ活動の継続で、温室効果ガスの削減を行う。		

2 温室効果ガスの排出状況等

温室効果ガスの削減目標	基準年度	2019 年度	基準排出量	4,434 t-CO ₂	基準原単位	1.562
	目標年度	2022 年度	目標排出量	3,897 t-CO ₂	目標原単位	1.37093121
			削減率	12.11 %	削減率	12.23 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2020 年度	排出量	3,971 t-CO ₂	排出原単位	1.518
			削減率	10.44 %	削減率	2.81 %
	排出量等の増減理由	コロナ禍の影響による生産数量減少や、業容転換、空調機更新等の効果で排出量は減少した。				
	第2年度	2021 年度	排出量	3,957 t-CO ₂	排出原単位	1.505
			削減率	10.75 %	削減率	3.64 %
	排出量等の増減理由	業容転換、空調機更新の効果で排出量、原単位は減少している。				
	第3年度	2022 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
		削減率	%	削減率	%	
排出量等の増減理由						

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施状況	基準年度	93 %	目標年度	96 %
	第1年度	93 %	実施状況の説明等	24 高効率照明器具の導入は、LED化が順調に進んでいる。
	第2年度	93 %	実施状況の説明等	24 高効率照明器具の導入は、LED化を50%程度実施。
	第3年度	%	実施状況の説明等	

様式第2号別紙1

選択対策の実施状況	項目		実施状況
	生産性管理		一部実施済
	エネルギー使用量の見える化(前年度比較)		実施済
	エネルギー使用量の見える化(分計による課題発見)		実施済
	ボイラーの給水及びブローの管理		実施済
	蒸気トラップの管理		実施済
	外気冷房		実施済
	熱源設備 冷却水温度の適正管理		実施済
	圧縮空気系統の保全管理		実施済
	ポンプ、給水系統の保全管理		実施済
	ファン、ブロワ、給気系統の保全管理		実施済
	変圧器の負荷率管理		実施済
	デマンド管理		実施済
	窓の断熱性向上		実施済
燃費性能の良い車両の計画的導入		実施済	
その他の対策の実施状況	項目	具体的な取組内容	実施状況
	グリーン調達の実施	グリーン電力を購入し、使用している。	実施済