

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間） 第 2 年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	仙台パワーステーション株式会社		
事業所の名称	仙台パワーステーション		
事業所の所在地	宮城県仙台市宮城野区港一丁目4番1号		
主たる事業	電気業		
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	当社は、事業活動により排出される温室効果ガスの抑制に努めるなど、地球温暖化対策に積極的に取り組む。 ・地球環境に配慮し、エネルギー消費効率の向上および効果的な使用に努め、エネルギー消費の改善を図る。 ・エネルギーを消費する設備の運転及び保守、点検などに関して、管理標準を設定しこれに準じた管理を行う。		

2 温室効果ガスの排出状況等

温室効果ガスの排出状況及び削減目標・非化石エネルギーの使用割合目標	基準年度	2022 年度	基準排出量	66,068 t-CO ₂	基準原単位	0.7932
	目標年度	2025 年度	目標排出量	60,702 t-CO ₂	目標原単位	0.811
			削減率	8.12 %	削減率	-2.25 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	非化石電気	未定 %	その他非化石エネルギー等	未定 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2023 年度	排出量	55,170 t-CO ₂	排出原単位	0.789
			削減率	16.49 %	削減率	0.52 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		再生可能エネルギー増加に伴い、基準年度より発電電力量が減少したことにより、発電に必要なとなる所内のエネルギー使用量も減少したため。			
	第2年度	2024 年度	排出量	51,729 t-CO ₂	排出原単位	0.7971
			削減率	21.70 %	削減率	-0.50 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		再生可能エネルギー増加に伴い、基準年度より発電電力量が減少したことにより、発電に必要なとなる所内のエネルギー使用量も減少したため。			
	第3年度	2025 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	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	96 %	目標年度	96 %
	第1年度	96 %	実施状況の説明等	計画時に実施済みであった項目については変わらず実施できている。
	第2年度	96 %	実施状況の説明等	計画時に実施済みであった項目については変わらず実施できている。
	第3年度	%	実施状況の説明等	

選択対策の実施状況	項目	実施状況
	ボイラーの給水及びブローの管理	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
	デマンド管理	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
	廃棄物削減対策の実施	事業に伴い発生する廃棄物について可能な限りリサイクルするように取り組んでいる。	実施済
	森林の保全・緑化の推進	構内緑地について適切に維持管理を実施している。	実施済
	グリーン調達の実施	グリーンマーク製品の購入に努めている。	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	ポンプ、ファン等の機器について減速運転等による所内消費電力の削減に取り組んでいる。	実施済