

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間） 第 1 年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	仙台市		
事業所の名称	仙台市石積埋立処分場		
事業所の所在地	宮城県富谷市石積堀田26		
主たる事業	地方公務		
事業者の該当要件		条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	○	条例第15条第1項に該当する一般事業者	

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	2022 年度	基準排出量	1,006.4 t-CO ₂	基準原単位	0.02055
	目標年度	2025 年度	目標排出量	1,000.0 t-CO ₂	目標原単位	0.0204
			削減率	0.63 %	削減率	0.72 %
			非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	%
温室効果ガスの排出状況	第 1 年度	2023 年度	排出量	441.5 t-CO ₂	排出原単位	0.01008
			削減率	56.13 %	削減率	50.94 %
			非化石電気	0.73 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	【電力供給会社の変更】 令和5年10月より電力供給会社が東北電力株式会社から日立造船株式会社へ変更されたことにより CO2排出係数が変動したため。（0.471→0.000kg-CO2/kW h）				
	第 2 年度	2024 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
			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					
	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	92 %	目標年度	100 %
	第1年度	92 %	実施状況の説明等	No.8：第2排水処理施設照明について、LEDへの変更予定。（一部はR6.7故障修繕に併せて実施済）
	第2年度	%	実施状況の説明等	
	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
	設備運転時間の管理		実施済
	外気冷房		実施済
	ファン、ブロワ、給気系統の保安全管理		実施済
	コンプレッサーの運転圧力の管理		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
	環境マネジメントシステムの導入	仙台市環境行動計画に基づく取り組みを実施。	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	ノー残業の実施	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	サーキュレーター及び扇風機を利用し、効率良い冷暖房を行う。	実施済
	廃棄物削減対策の実施	施設内廃棄物の分別を実施。 リサイクルの推進。	実施済
	廃棄物削減対策の実施	適切な搬入物処理に係る指導等。	実施済
	グリーン調達の実施	施設で使用する事務機器等について、仙台市グリーン購入推進に関する要領に基づき調達を行っている。	実施済