

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	仙台市		
事業所の名称	上谷刈浄化センター		
事業所の所在地	仙台市泉区上谷刈字沼下1		
主たる事業	水道業		
事業者の該当要件	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	<input checked="" type="radio"/>	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	753.5 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.7221
	目標年度	2025 年度	目標排出量	730.9 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.7004
			削減率	3.00 %	削減率	3.00 %
			非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
温室効果ガスの排出状況	第 1 年度	2023 年度	排出量	712.5 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.6828
			削減率	5.44 %	削減率	5.44 %
			非化石電気	16.46 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	施設特性から電力使用量は横ばいであったが、11月から基準年度よりも排出係数が小さい小売電気事業者との契約となったため、CO2排出量が減少した。				
	第 2 年度	2024 年度	排出量	1,078.7 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	1.034
			削減率	-43.16 %	削減率	-43.20 %
			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	電力使用量は前年度とほぼ同等であり、熱量の原油換算値は減少したものの、小売電気事業者の排出係数が前年度から大幅に上昇した影響でCO2排出量が増加した。				
	第 3 年度	2025 年度	排出量	t-CO <sub>2</sub>	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	50 %	目標年度	100 %
	第 1 年度	60 %	実施状況の説明等	省エネルギー教育として所員に対して取組の目的を説明し、目標や対策の手法、実施予定等を共有した。その他の追加の対策は第2年度以降に実施を計画しているため、第1年度はこれまでに実施している対策を継続した。
	第 2 年度	80 %	実施状況の説明等	第1年度の取組を継続したほか、給湯器の適正な利用について所員に周知する等の取組を実施した。
	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
	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
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