

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	仙台市水道局		
事業所の名称	国見浄水場		
事業所の所在地	仙台市青葉区国見6丁目51-1		
主たる事業	水道業		
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	437.1 t-CO ₂	基準原単位	0.00001574	
	目標年度	2025 年度	目標排出量	423.9 t-CO ₂	目標原単位	0.00001526	
			削減率	3.01 %	削減率	3.04 %	
			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	426.3 t-CO ₂	排出原単位	0.00001545	
			削減率	2.47 %	削減率	1.84 %	
			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	配水量が減ったことにより電気使用量も減少したため。					
	第2年度	2024 年度	排出量	423.0 t-CO ₂	排出原単位	0.00001587	
			削減率	3.22 %	削減率	-0.83 %	
			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	R6.10～電力需給契約を丸紅新電力㈱に変更し、排出係数が増加したため					
	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	31 %	目標年度	100 %
	第1年度	69 %	実施状況の説明等	基本対策項目について、おおむね計画通りであるが、【番号8】照明設備のLED化が進んでいない。
	第2年度	92 %	実施状況の説明等	【番号8】照明設備のLED化は、その他の設備更新を含めて次年度2026年設計委託、2027年予算要求、2028年以降更新予定である。
	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
	エネルギー消費機器管理台帳の整備		実施済
	外気冷房		実施済
	設備運転時間の管理		実施済
	ポンプ、ファン、ブロワの吐出圧力、供給量の管理		実施済
	ポンプ、給水系統の保全管理		実施済
	項目	具体的な取組内容	実施状況
その他の対策の実施状況	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
	廃棄物削減対策の実施	廃棄物を減らす取り組みの実施。ごみの分別・リサイクルの徹底。	実施済
	グリーン調達の実施	「仙台市グリーン購入推進に関する要綱」及び「仙台市グリーン購入推進方針」に基づき調達している。	実施済