

事業者温室効果ガス削減計画書概要(第二計画期間)

1 事業所の概要

事業者の名称	仙台水族館開発株式会社		
事業所の名称	仙台うみの杜水族館		
事業所の所在地	仙台市宮城野区中野4-6		
主たる事業	その他の教育、学習支援業		
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 type="checkbox"/>	条例第15条第1項に該当する一般事業者	

2 温室効果ガスの削減目標等

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	2,176.4 t-CO ₂	基準原単位	0.7138
	目標年度	2025 年度	目標排出量	2,110.0 t-CO ₂	目標原単位	0.692
			削減率	3.05 %	削減率	3.05 %
			非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
目標設定の考え方	来館されたお客様が快適に過ごせる空調管理を行うとともに、省エネ対策として温度設定の見直しと適切な空調運転を行う。従業員エリアでの不要な照明等の節電、観覧照明の消灯スケジュールの管理を行い電気使用量の削減を目指す。また地域のみなさまと連携した環境保全活動など、自然環境の改善を目標としたさまざまな活動への取り組み。展示やイベントを通じて、環境問題への興味関心を持っていただくきっかけを提供する啓発活動を行う。					

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施計画	基準年度実施率	85 %	目標年度実施率	92 %	
選択対策の実施計画	項目			実施年度	
	エネルギー消費機器管理台帳の整備			実施済	
	管理標準(管理マニュアル)の整備			実施済	
	エネルギー使用量の見える化(前年度比較)			第1年度	
	外気冷房			第1年度	
	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、給水系統の保安全管理			実施済	
	ファン、ブロワ、給気系統の保安全管理			実施済	
	デマンド管理			実施済	
	設備運転時間の管理			第1年度	
	冷水出口温度の管理			実施済	
その他の対策の実施計画	項目			具体的な取組内容	実施年度
	市が実施する環境関連事業への参画		エコにこゴールドマイスター認定更新への取組み	実施済	
	森林の保全・緑化の推進		ブルーカーボン(海草、海藻)の保護、育成活動	実施済	
	環境教育・学習の実施(従業員以外を対象にしたもの)		来館したお客様に向けた環境啓発活動	実施済	
	その他地球温暖化を防止する対策の実施		節電委員会を水族館内に設け電力消費量削減にむけた取り組みを行う。	第1年度	