

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	社会福祉法人 仙台キリスト教育児院		
事業所の名称	虹の丘保育園		
事業所の所在地	仙台市泉区虹の丘2丁目9-7		
主たる事業	社会保険・社会福祉・介護事業		
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	43.1 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.0541
	目標年度	2025 年度	目標排出量	38.8 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.04869
			削減率	10.00 %	削減率	10.00 %
			非化石電気	%	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	40.9 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.05133
			削減率	5.10 %	削減率	5.12 %
			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	基準年度よりも冬が暖かく、暖房の使用量が少なかった事他に、2023年8月に照明をLEDに交換した事や、カーテンやブラインドの使用の工夫、外気から冷気を取り入れる事などを実施した事が要因と考える。				
	第 2 年度	2024 年度	排出量	31.7 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.03979
			削減率	26.45 %	削減率	26.45 %
			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	第1年度に取り組み始めた事を年度初めから実施できていた事、事務機器や給湯器の省エネ化やルール化が実施できた事が要因と考える。また、東北電力の排出係数の減少の影響も大きい。				
	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						

## 様式第2号

## 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	0 %	目標年度	67 %
	第1年度	25 %	実施状況の説明等	照明の消し忘れ防止のため、担当職員が施設内の点灯等の確認を行い、外灯はタイマー対応。また、施設内全灯のLED化を実施。訪問調査時のアドバイスによりブラインドを閉めて退勤する事とし、朝の気温上昇の軽減に努めた。また、なるべく外気から冷気を取り入れている。エネルギーの使用量のデータは取っているが、総量でしか把握できず、細やかな対策などには至っていない。
	第2年度	42 %	実施状況の説明等	第1年度に実施した内容を継続して実施している。PCの入替に伴い、設定を省エネ化し、不使用時の電源管理についてはルール化出来ている。冷凍庫の入替を行い省エネ化を進めているが、計画していた冷凍冷蔵庫の入替は、緊急の修繕等の為、次年度へ計画を延期している。
	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
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）		一部実施済
	外気冷房		実施済
	設備運転時間の管理		未実施
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
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	高効率照明(LED)への更新	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	使用設備の高効率化を図る	未実施