事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

1 事業者等の概要										
氏名又は名称			社会	会福祉法。	人光和福祉	止会				
代表者名	氏	名	小林堅一		役職名	理事長				
主たる事務所 の所在地			+	長野市三	輪1317-10	0				
主たる事業	大分類 P 医療、福祉									
の分類	中分)類	8 5	社会保険	・社会福	祉・介護事業				
主たる事業 の概要	老人	種社会福祉事業 居宅介護等事業 光発電事業	…特別養護老人才 公益目的事業	sーム ś…有料老	第二種社 対人ホーム	上会福祉事業…老人 収益目的事業…	短期入所事業 ・ ・不動産貸付業・			
		条例第12条第1	列第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者							
制度に該当する		条例第12条第1	·例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者							
要件		条例第12条第1	項第2号に該当す	よる事業	者					
	•	上記以外(任意	上記以外(任意提出)の事業者							
		基準年度実績	最終年度の目標	第一年	度報告	第二年度報告	第三年度報告			
原油換算エネル ギー使用量	k1	94. 33	82. 54							
エネルギー起源二酸 化炭素排出量	t- CO ₂	187. 25								
調整後 排出量	t- CO ₂	187. 25	163. 84							
その他ガス 排出量合計	t- CO ₂									
自動車の台数	台	5								
自動車からの 排気ガス合計	t- CO ₂									
要件 原油換算エネルギー使用量 エネルギー起源二酸 化炭素排出量 調整後 排出ガス 排出量合計 自動車の台数 自動車からの	□	条例第12条第1 条例第12条第1 上記以外(任意 基準年度実績 94.33 187.25	項第1号及び条例 項第2号に該当で 意提出)の事業者 最終年度の目標 82.54	列施行規 する事業 音	則第4条第	52項第2号に該当す	る事業者			

2	基準年度、	計画期間及び	報告対象年	F.度	

基準年度 2022 年度 計画期間 2023 年度~ 2025 年度 報告対象 年度 年度

3 計画書(報告書)の公表方法等

	ホームページ	閲覧可能場所長野市三輪1241-1	社会福祉法人光和福祉会法人本部事務所
-	日が明初の月別見	閲覧可能時間午前9時~午後5時 担当部署法人本部	
	その他	連絡先026-219-1226	

4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

空調管理……空調は全て電力によるが、事業分野が介護福祉であり長期入所型事業が主力であるため、24時間365日の稼働が事業継続の条件であり、なおかつ入所者のQOLとADLの維持向上に資するため、快適な住環境の提供はサービスの基本である。よって冷暖房温度設定の過度な節減は避け、適温を保ちながら恒常運転することで間断運転による電力の急激な立ち上がり消費を避ける。

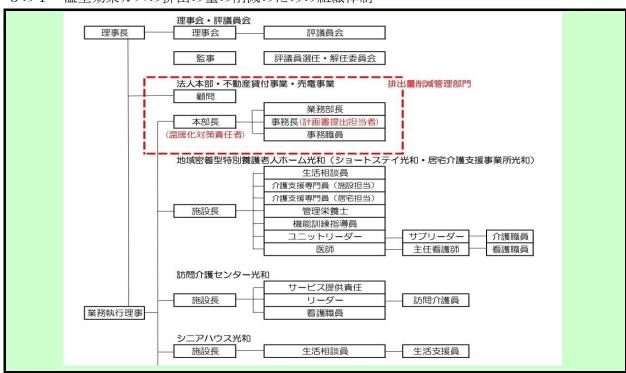
給湯管理……入浴設備の熱源は都市ガスであるが、空調管理と同様に給湯温度の過度な節減はできない。 よって入浴サービス提供の効率的な運用を図ることでガス消費量の節減に努める。

設備管理……エネルギー消費を伴う機器類の更新の際は省エネ性能の高い機種を選定する。

2050ゼロカーボンに向けた中長期的な目標:

目標等の有無	無	目標年月	度	年度	削減目標		
削減計画 の概要							
イニシアチブ 参画状況		SBT [RE100	田 再エネ RE Ac	×100宣言 tion	その他	

5の1 温室効果ガスの排出の量の削減のための組織体制



5の2 温室効果ガスの排出の量の削減のための会議体等の名称及び開催頻度

名称……経営会議(議事として審議) 開催頻度……1回/週 もしくは 2回/月 6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

6の1 エネル	/ギー起源二酸化炭	茶の排出の重り	/削/個に	-徐る日倧及い夫月	褀		
基準年度	基準排出量	187. 25	t-CO ₂	建築延床面積	2. 34	単位	+m²
2022 年度	調整後排出量	187. 25	t-CO ₂	基準原単位	79.86	t-CO ₂ /	+m²
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	163. 84	t-CO ₂	目標原単位	69. 88	t-CO ₂ /	+m²
2025 年度	目標削減率	12. 50	%	目標削減率	12. 50	%	
目標設定に 関する説明	3年間で12.5%の削 具体的措置を実践		基本方	が針に沿って排出	量削減目標這	を成のた	めの
第一年度	排出量		t-CO ₂	建築延床面積		単位	
· 分 干及	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2023 年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
2023 平反	削減率		%				
排出量等の 増減理由							
第二年度	排出量		t-CO ₂	建築延床面積		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2024 年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の 増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂	建築延床面積		単位	
<i>和一</i> 十戌	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2025 年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
2020 千汉	削減率		%				
目標の達成状 況及び排出量 の増減理由							

6の2エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出の量の削減に係る目標及び実績

6002エイルキ	一起你一般化灰糸以外仍	温室効果ガスの排出の量の削減に	.徐る日悰及 <u>い夫領</u>
基 準 年 度	基準排出量	t-CO ₂	単位
2022 年度	調整後排出量	t-CO ₂ 基準原単位	t-CO ₂ /
目標年度	目標排出量	t-CO ₂ 目標原単位	t-CO ₂ /
2025 年度	目標削減率	% 目標削減率	%
目標設定に 関する説明			
第一年度	排出量	t-CO ₂	単位
另一十段	削減率	% 原単位	t-CO ₂ /
2023 年度	調整後排出量	t-CO ₂ 原単位削減率	%
2023 平度	削減率	%	
排出量等の 増減理由			
第二年度	排出量	t-CO ₂	単位
<i>31—1</i> 12	削減率	% 原単位	t-CO ₂ /
2024 年度	調整後排出量	t-CO ₂ 原単位削減率	%
2021	削減率	%	
排出量等の 増減理由			
第三年度	排出量	t-CO ₂	単位
炉 二十戌	削減率	% 原単位	t-CO ₂ /
2025 年度	調整後排出量	t-CO ₂ 原単位削減率	%
2020	削減率	%	
目標の達成状 況及び排出量 の増減理由			

6の3 自動車	この使用に伴う二酸化炭	炭素の排出の量の削減に	こ係る目標及び実績	貴
基準年度	基準排出量	t-C0 ₂		単位
2022 年度	調整後排出量	C CO2	基準原単位	t-CO ₂ /
目 標 年 度	目標排出量	t-CO ₂	目標原単位	t-CO ₂ /
2025 年度	目標削減率	%	目標削減率	%
目標設定に関する説明				
第一年度	排出量	t-C0 ₂		単位
为 干区	調整後排出量	0 002	原単位	t-CO ₂ /
2023 年度	削減率	%	原単位削減率	%
排出量等の 増減理由				
第二年度	排出量	t-C0 ₂		単位
第二十 段	調整後排出量	t 002	原単位	t-CO ₂ /
2024 年度	削減率	%	原単位削減率	%
排出量等の 増減理由				
第三年度	排出量	t-C0 ₂		単位
为一十 区	調整後排出量	t CO ₂	原単位	t-CO ₂ /
2025 年度	削減率	%	原単位削減率	%
			<u> </u>	

7 重点対策の実施状況

段階	番号	対策名称	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
$I \sim \Pi$	I -1	燃料使用量等の定 期的な把握						
1 11	I -2	エコドライブの励 行						
Ш	Ш-1	次世代自動車の導 入計画						
IV	IV-1	次世代自動車の導 入						

8 排出の量の削減目標達成のための具体的な措置

					計画	状況		
番号	区分	設備等	対策内容	実施予定 年度	削減見込量 (t-CO ₂)	実施 年度	推計削減量 (t-CO ₂)	
1	エネ起	照明設備	施設内外の照明器具LED化率は788器の うち91.5%を達成済み。一部未交換部 8.5%のLED化を図る。	2024~ 2025	0.344			
2	エネ起	空調機	冷暖房の設定温度を各々±1℃で変更 設定する。頻繁な入切をせず恒常運転 して急冷急暖を避ける。	2024~ 2025	41. 228			
3	エネ起	熱源設備	電力による床暖房の設定温度を1℃下 げる。頻繁な入切をせず恒常運転して 急暖を避ける。	2024~ 2025	43. 95			
4	エネ起	給湯・給排水	入浴サービス提供は時間・順番・準備 を効率的に運用し、都市ガス消費量の 節減に努める。	2024~ 2025	1. 076			
5	エネ起	昇降機・建物	職員の直近階への昇降機使用を制限 し、省電力に努める。	2024~ 2025	0.885			
6	エネ起	その他	厨房用の冷凍冷蔵庫と冷凍庫を省エネ 基準達成の機種に入れ替えて省電力を 図る。	2023	0.47			
7								
8								
9								
10								

9 再生可能エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

再生可能エネルギー源	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
太陽光	kW	10	0			
水力	kW	0	0			
風力	kW	0	0			
バイオマス	kW	0	0			
太陽熱	kW	0	0			
その他	kW	0	0			
蓄電設備	kWh	0	0			

10 再生可能エネルギー電気等及びクレジットの利用の計画及び状況

種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書(電力)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
グリーンエネルギー証書(熱)	GJ/年					
FIT非化石証書 非FIT非化石証書(再エネ指定)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
Jークレジット	t-CO ₂ /年					
県が認証したクレジット (森林CO ₂ 吸収評価認証制度等)	t-CO ₂ /年					
再生可能エネルギー電気 (自家消費、PPA、自己託送等)	千kWh/年	14	13			
再生可能エネルギー電気 (小売電気事業者からの買電)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					

11 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績

(所、t-CO₂)

工場等の規模	基準年度		第一	第一年度		第二年度		第三年度	
(原油換算エネルギー使用量)	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	
3,000k1以上									
1,500k1以上 3,000k1未満									
1,500kl未満	1	187. 25							
合計	1	187. 25							

12 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績 (t-CO₂)

ガスの種類	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
非エネルギー起源 CO ₂				
CH_4				
N_2O				
HFC				
PFC				
SF ₆				
NF_3				
合計				

13 次世代自動車の導入状況

(台)

自動車種別	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
プラグイン・ハイ ブリッド自動車	0			
電気自動車	0			
燃料電池自動車	0			
クリーンディーゼ ル自動車	0			
その他 (ハイブリッド等)	0			
合計	0	0	0	0
自動車総数	5			
次世代自動車導入 割合				

14 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関 の利用促進	実施なし
	実施なし
来客者の交通対策 / 社 用 車 等 の 移動に伴う取組	実施なし
電気自動車用充電 設備の設置 /電気自動車の導入	実施なし
物流の合理化	実施なし

15 環境配慮活動状況

環境配慮活動		活動内容の詳細				
		実施内容				
	SDGs	長野県SDG s 登録制度へ登録している				
	TCFD提言	気候関連財務情報開示タスクフォース(TCFD) 支持を表明している				
	環境マネジメントシス テム	環境マネジメントシステムを導入している				
		名称				
	グリーンボンド・ESG 投資	グリーンボンドを発行している又はESG投資を実施している				
	ZEB	の認証を取得している				
	ディマンド・リスポン ス(DR)	電気の需要の最適化に資する措置(上げDR・下げDR)を実施している				
	その他					

	· 12			
1 6	自由記載欄	(特に重	這点的に取り組んだ内容やアピール事項等)	