

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	日置電機株式会社					
代表者名	氏名	岡澤尊宏	役職名	代表取締役社長		
主たる事務所の所在地	長野県上田市小泉81					
主たる事業の分類	大分類	E 製造業				
	中分類	29 電気機械器具製造業				
主たる事業の概要	電気計測器の開発、生産、販売・サービス					
制度に該当する要件	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第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				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	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	kl	1,529	1,513	1,538		
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	2,797	2,769	2,812		
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0		
自動車の台数	台	25		27		
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	54				

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2021	年度
------	------	----

計画期間	2022	年度～	2022	年度
------	------	-----	------	----

報告対象年度	2022	年度
--------	------	----

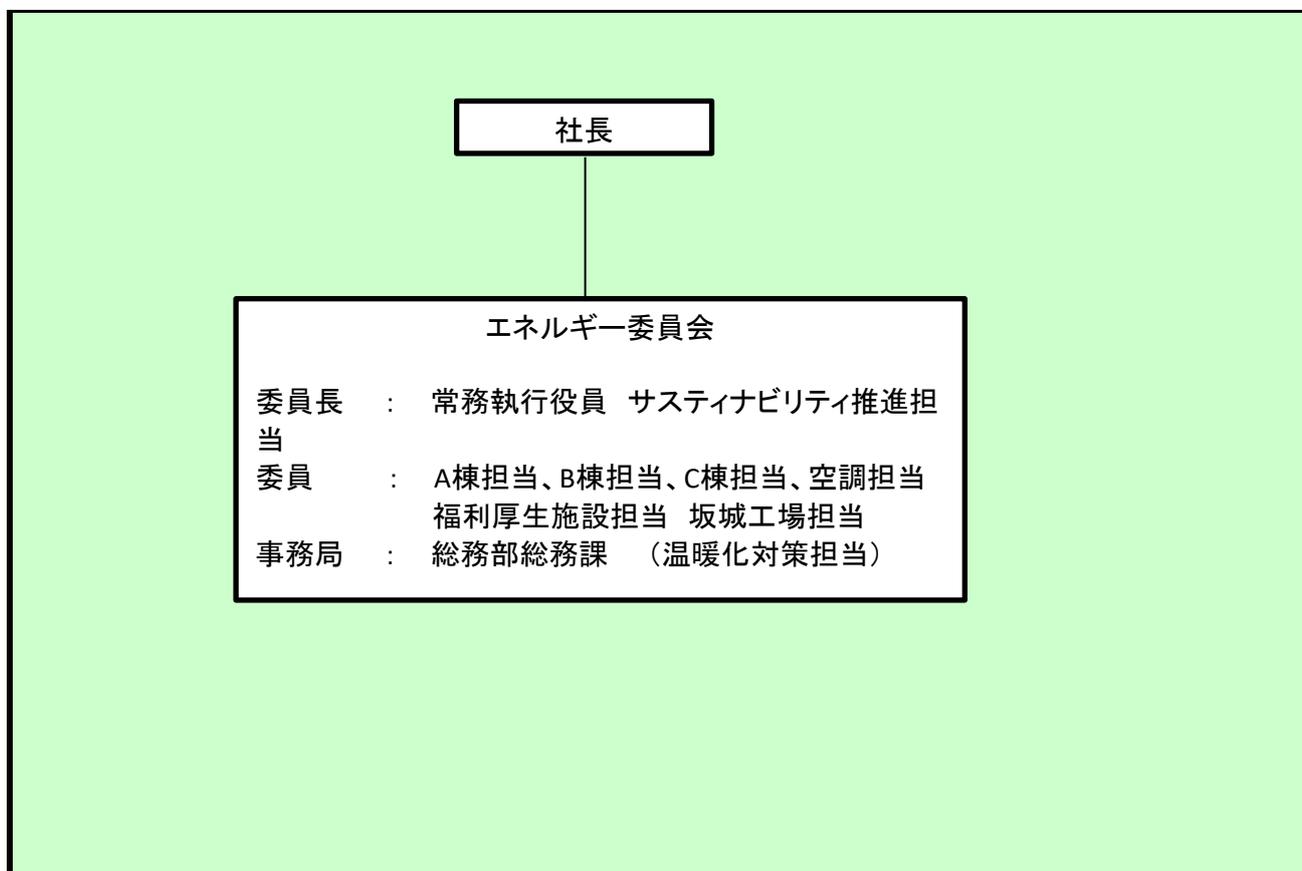
3 計画書（報告書）の公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	当社HPの会社情報-環境・CSR欄に掲載。 https://www.hioki.co.jp/jp/csr/environment/
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

2022年サステナビリティ基本方針を受け、2025年（HIOKI90周年）には、スコープ1（事業者自らによる温室効果ガスの直接排出）、スコープ2（他社から供給された電気、熱、蒸気の使用に伴う間接排出）のカーボンニュートラルを達成。2035年（HIOKI100周年）には、スコープ3（事業者の活動に関連する他社の排出）のカーボンニュートラルを達成することを目標とする。

5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



5の2 温室効果ガス排出抑制のための会議体等の名称及び開催頻度

エネルギー委員会 毎月開催

様式1号
(総括票)

6の1 エネルギー起源二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	2,797	t-CO ₂	延床面積	43.51	単位	千m ²
2021年度	調整後排出量	278	t-CO ₂	基準原単位	64.28	t-CO ₂ /	千m ²
目標年度	目標排出量	2,769	t-CO ₂	目標原単位	63.64	t-CO ₂ /	千m ²
2022年度	目標削減率	1.00	%	目標削減率	1.00	%	
目標設定に関する説明	<p>全社において、省エネルギー化を推進と共に建屋毎に管理責任者を明確化して管理。管理標準書の見直しを実施。また、確実に運用を実施する。新規に導入設備は省エネルギー対策した機器の採用を検討する。これら運用と行動で1%以上の削減を目標とする。 なお、2025年までに太陽光発電設備の導入計画を立案。その発電設備のエネルギーを自社消費させ全体のエネルギー使用量を抑制させる。</p>						
第一年度	排出量	2,812	t-CO ₂	延床面積	43.51	単位	千m ²
	削減率	-0.54	%	原単位	64.63	t-CO ₂ /	千m ²
2022年度	調整後排出量	335	t-CO ₂	原単位削減率	-0.55	%	
	削減率	88.02	%				
排出量等の増減理由	<p>坂城工場が2021年11月から稼働し2022年度はフル稼働したために全体のエネルギー使用量が増えてしまった。なお、本社電力はCO2フリー電力を採用、坂城工場も2022年7月よりCO2フリー電力採用済。</p>						
第二年度	排出量		t-CO ₂	延床面積		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
—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	延床面積		単位	
	削減率		t-CO ₂	原単位		t-CO ₂ /	
—年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

様式1号
(総括票)

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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO ₂			単位	
2021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 /	
2022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	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2022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							
第二年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
—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			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
—年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

様式1号
(総括票)

6の3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	54	t-CO ₂			単位	
2021年度				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 /	
2022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	
				原単位		t-CO ₂ /	
2022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-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
一 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-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
一 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

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～II	I-1	燃料使用量等の定期的な把握						
	I-2	エコドライブの励行						
III	III-1	次世代自動車の導入計画						
IV	IV-1	次世代自動車の導入						

様式1号
(総括票)

8 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	区分番号	対策内容	計画		状況	
				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	310100	推進体制の整備	2022	1	2022	1
2	エネ起	310300	定期的な計測、記録	2022	1		
3	エネ起	330201	空気調和、設定温度、湿度の適正化	2022	5	2022	5
4	エネ起	380752	LED照明の導入	2022	1		
5	エネ起	350604	デマンド制御	2022	2	2022	2
6							
7							
8							
9							
10							

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

機器の種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度

様式1号
(総括票)

10 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 (原油換算エネルギー使用量)	基準年度		第一年度		第二年度		第三年度	
	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	2,794	1	2,761				
1,500k1未満	1	3	1	51				
合計	2	2,797	2	2,812				

11 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	0	0		
CH ₄	0	0		
N ₂ O	0	0		
HFC	0	0		
PFC	0	0		
SF ₆	0	0		
NF ₃	0	0		
合計	0	0	0	0

12 次世代車使用台数等の導入状況 (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	0		
電気自動車	0	3		
燃料電池自動車	0	0		
クリーンディーゼル自動車	0	0		
その他 (ハイブリッド等)	14	14		
合計	14	17	0	0
自動車総数	25	27		
次世代車導入割合	56	63		

様式1号
(総括票)

1.3 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	外出出張時、公共交通機関の利用をしている
自転車の利用促進	通勤に使用するための駐輪場を設置している
来客者の交通対策	本社訪問者への案内に公共交通機関の利用を案内している
物流の合理化	製品出荷日を統合させている

1.4 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		実施年度
<input type="checkbox"/> SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している		
<input checked="" type="checkbox"/> 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		1997年12月
	名称	ISO14001	
<input checked="" type="checkbox"/> 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		2022年5月
<input type="checkbox"/> グリーンボンド	グリーンボンドを発行している		
<input type="checkbox"/> ESG投資	ESG対話プラットフォームに登録している		
<input type="checkbox"/> SBT	SBT を策定済、またはコミットしている		
<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	RE100にコミットしている	
	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言RE Action へ参加している	
<input checked="" type="checkbox"/> その他	緑化活動・公共施設に苗木の贈呈と植樹 地球温暖化防止のための調査用電気測定器の研究開発と製品の販売		2022年度

1.5 自由記載欄

<p>2021年4月よりCO2フリー電力メニュー採用（本社工場） 2023年4月より太陽光発電によるEV車両の充電設備完備し実施 2025年までに太陽光発電設備2000kWの導入の計画 2025年までに蓄電設備2000kWhの導入の計画 自動運転EVバス導入に向けた取り組み</p>
